

# สิวัสดี ตอนเช้า

แนวโน้มตลาดวันนี้

๗๗

## “Upside ระยะสั้นจำกัด”

ภาค SET มี upside ระยะสั้นจำกัด โดยมีแนวต้านอยู่ที่ 1520 และ 1527 จุด ตามลำดับ จากสัญญาณเทคนิคที่ร้อนแรงในระยะสั้น และยังคงติดตามประเด็นสำคัญถัดไป สำหรับเรื่องการโหวตนายกฯ ในสัปดาห์หน้า ด้านแนวโน้มราคา การพักตัวจะแกว่งในกรอบ หากไม่ต่ำกว่าแนวรับระยะสั้น 1495-1506 จุด ส่วนกรณีต่ำกว่าจะเป็นสัญญาณลบต่อการพักตัวในแนวตั้งมากขึ้น

### ประเด็นสำคัญ



- สหรัฐเตรียมออกมาตรการควบคุมไม่ให้ บ. ของจีนเข้าถึงบริการ cloud-computing เพื่อตอบโต้ที่จีนควบคุมการส่งออกโลหะสำคัญที่ใช้ในอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์, สื่อสารโทรคมนาคม และรถยนต์ไฟฟ้า
- สรท. ปรับลดคาดการณ์ส่งออกในปีนี้ลงมาอยู่ในช่วง -0.5 ถึง 1% จากเดิมคาดการณ์ไว้ที่ 0-1% หลัง ศก. คู่ค้าทั่วโลกชะลอตัว แต่คาด 2H66 ส่งออกน่าจะกลับมาขยายตัวได้
- ธปท. ระบุดัชนีความเชื่อมั่นผู้ประกอบการที่พักแรม มี.ย. ลดลงต่อจาก พ.ค. จาก low season ทำ นกท. ต่างชาติลดลง คาด 3Q66 ไกล่เคียง 2Q66 เสนอแนะภาครัฐออกมาตรการลดค่าสาธารณูปโภค-มาตรการภาษี-กำหนดค่าแรงขั้นต่ำตามสภาพเศรษฐกิจในแต่ละพื้นที่
- กกท. คาดภาคการท่องเที่ยวจะช่วยพยุง ศก. ไทยให้เติบโตได้ โดยปีนี้ค่านักท่องเที่ยวต่างชาติจะมีมากถึง 30 ล้านคน หรือไม่ต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ที่ 25 ล้านคน ขณะที่คนไทยเที่ยวไทย 117-135 ล้านคนครึ่ง
- กกร. และ สรท. ขานรับสภาฯ มีมติเลือกนายวันมูหะมัดนอร์ มะทา เป็น ป.ร. สภาฯ เป็นสัญญาณที่ดี สร้างความเชื่อมั่นให้กับภาคเอกชน จับตา 3 แนวทางเลือกนายกฯ คาดจัดตั้งรัฐบาลแล้วเสร็จภายใน ส.ค. แต่หากล่าช้าคาดกระทบเชื่อมั่นและ ศก. อาจสะดุด
- สตี๊กน้ำมันปาล์มในมาเลเซียปรับเพิ่มขึ้นสูงสุดใน 4 เดือน

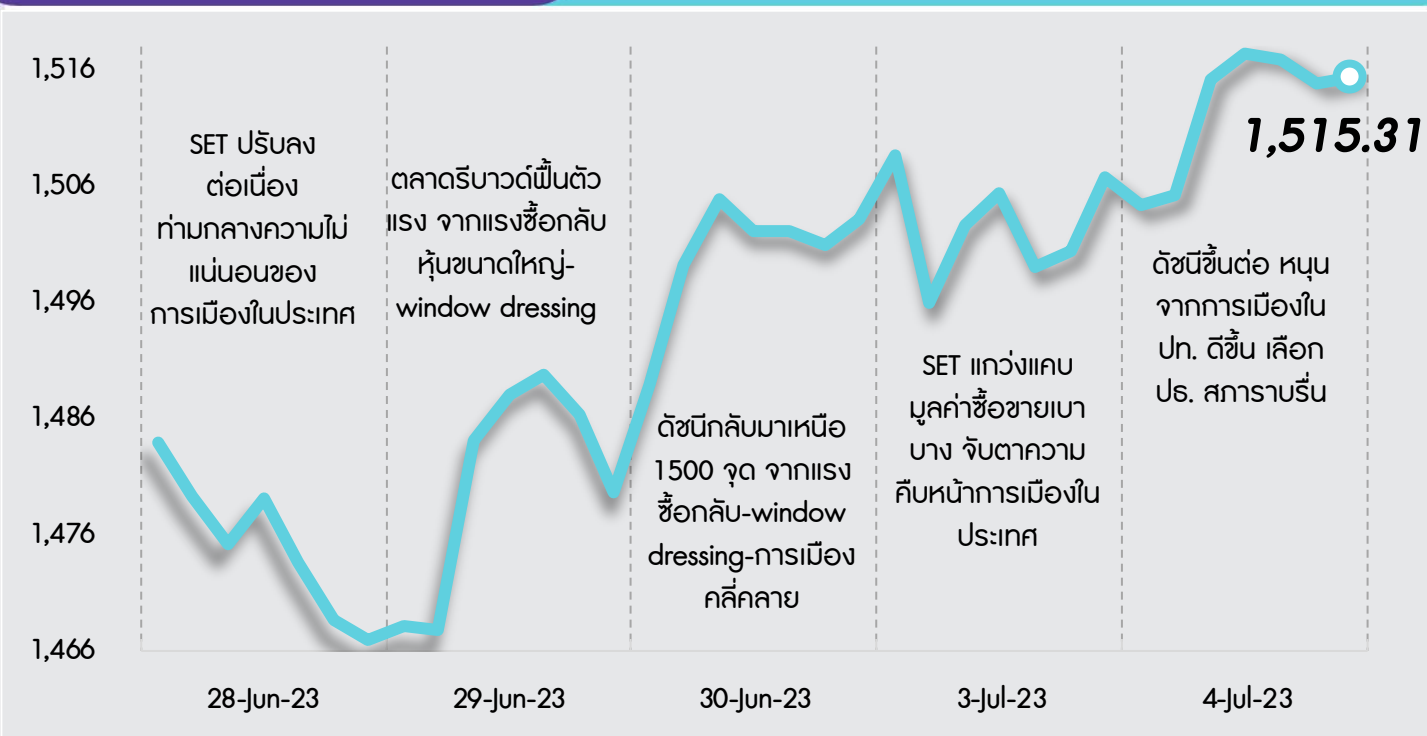
### กลยุทธ์การลงทุน



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

แนวรับ - แนวต้าน

1506/1495 – 1520/1527



### ลือคเป้าลงทุน



**Weekly Portfolio :** มองความเสี่ยงทั้งในและต่างประเทศยังคงกดดันการลงทุนทำให้ 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. หุ้นวัฏจักร ซึ่งคาดราคาจะทยอยปรับตัวได้ดีใน 1 เดือน หลังปรับตัวลงมาแรง เนื่องจากสิ้นสุดการเลือกตั้งไทยเมื่อวันที่ 14 พ.ค. 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



**HMPRO** ปี 2566 คาดกำไรจะเติบโต 14%YoY จาก SSS ที่เติบโตอย่างแข็งแกร่ง การขยายสาขาเชิงรุก และมาร์จิ้นที่ปรับตัวดีขึ้น โดยกำไรจะเติบโต QoQ ตั้งแต่ 1Q66 ถึง 4Q66 จากปัจจัยฤดูกาล อีกทั้งความเสี่ยง downside จากการเปลี่ยนแปลงนโยบายของรัฐค่อนข้างมีจำกัด

**BBL** 2Q66 คาดกำไรเติบโต 56%YoY และ 8%QoQ ซึ่งเป็นการเติบโตที่แข็งแกร่งที่สุดในกลุ่มธนาคาร แรงแหวนจากการตั้งสำรองที่ลดลงและ NIM ที่กว้างขึ้น อีกทั้งมีแนวโน้มที่จะได้ประโยชน์มากที่สุดจากภาวะดอกเบี้ยขาขึ้น และมีความเสี่ยงด้านคุณภาพสินทรัพย์ต่ำกว่าธนาคารอื่นๆ

# สวัสดี ตอนเช้า

## บทวิเคราะห์วันนี้

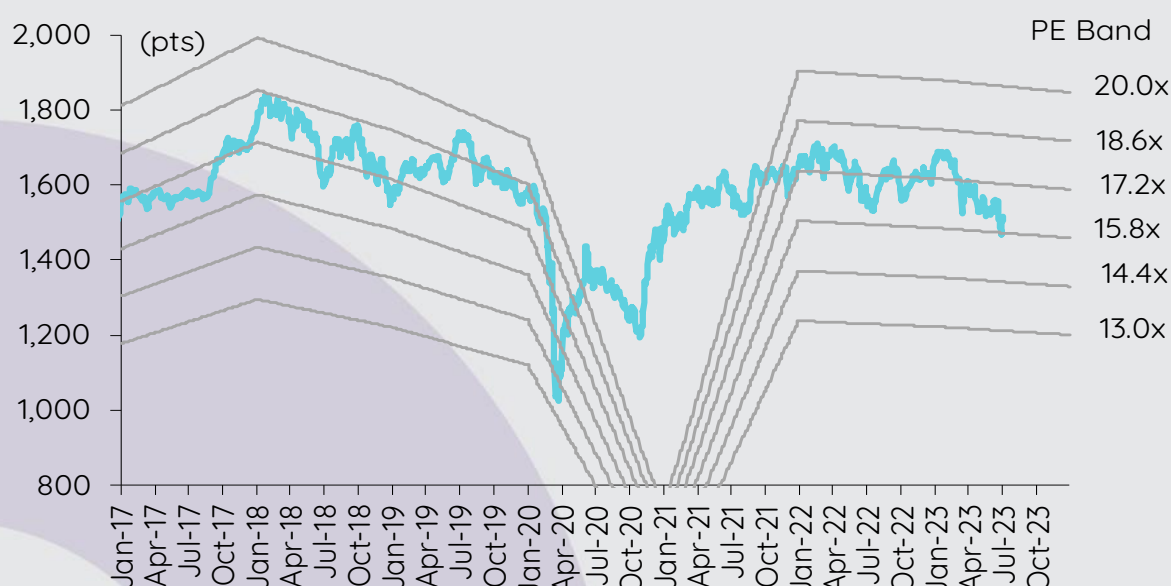
กลุ่มปิโตรเคมี – ส่วนต่างราคาเพิ่มขึ้น QoQ ใน 2Q66 จากฐานต่ำ

PTTEP – พรีวิว 2Q66: คาดกำไรยังแข็งแกร่ง

## เกาะกระแสข่าวเศรษฐกิจ

วันที่	เหตุการณ์
3 ก.ค.	<b>Economic release:</b> JP - ดัชนี PMI ภาคการผลิตและนอกภาคการผลิตประจำ 2Q23 โดยกันกัน; 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	4 ก.ค. (จุด)	Chg (จุด)	Chg (%)	มูลค่า (ล้านบาท)
SET	1,515.31	8.47	0.56	44,294.35
SET50	928.06	5.66	0.61	30,552.80
SET100	2,058.89	12.66	0.62	36,096.18
sSET	941.59	8.15	0.87	1,866.09
SETHD	872.73	5.10	0.59	19,696.24
SETCLMV	1,144.01	5.76	0.51	10,951.33
SETTHSI	982.57	6.52	0.67	31,190.42
SETWB	909.47	6.07	0.67	8,463.47
mai	468.59	6.64	1.44	2,016.80

## สรุปการซื้อขายแยกตามกลุ่มผู้ลงทุน

(ล้านบาท)	4 ก.ค.	WTD	MTD	YTD
<b>ต่างชาติ</b>				
สุทธิ	(304)	(2,253)	(2,253)	(109,392)
สัดส่วน (%)	47.78	49.31	49.31	52.20
<b>สถาบันฯ</b>				
สุทธิ	2,053	3,260	3,260	42,593
สัดส่วน (%)	11.57	10.31	10.31	8.39
<b>บัญชีบล.</b>				
สุทธิ	(478)	175	175	(7,194)
สัดส่วน (%)	8.94	9.22	9.22	7.41
<b>บุคคล</b>				
สุทธิ	(1,271)	(1,182)	(1,182)	73,993
สัดส่วน (%)	31.70	31.16	31.16	31.99

% ของมูลค่าการซื้อขายรายกลุ่มเทียบกับทั้งหมด

## การซื้อขายสุทธิแยกตามกลุ่มผู้ลงทุนของ S50 futures

(สัญญา)	4 ก.ค.	WTD	MTD	YTD
<b>ต่างชาติ</b>	13,863	(151)	(151)	(193,029)
<b>สถาบัน</b>	1,495	6,213	6,213	49,493
<b>รายย่อย</b>	(15,358)	(6,062)	(6,062)	143,536

## การซื้อขายของต่างชาติในตลาดพันธบัตร

(ล้านบาท)	4 ก.ค.	WTD	MTD	YTD
<b>ซื้อ</b>	5,605	18,364	18,364	634,060
<b>ขาย</b>	3,446	7,103	7,103	607,372
<b>สุทธิ</b>	2,159	11,260	11,260	26,688



ส่วนต่างราคาเพิ่มขึ้น 90Q ใน 2Q66 จากฐานต่ำ

แม้ว่าอุปสงค์จะลดลงใน 2Q66 แต่ส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีส่วนใหญ่ปรับตัวดีขึ้น 90Q จากฐานต่ำใน 1Q66 โดยได้แรงหนุนจากต้นทุนแบฟลาที่ลดลง (-15% 90Q) เพราะราคาน้ำมันอ่อนตัวลงและมีอุปทานแบฟลาจำนวนมากจากรัสเซียซึ่งถูกสหภาพยุโรปคว่ำบาตรราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอ่อนตัวลง 90Q เพราะอุปสงค์ซบเซาลงเนื่องจากอัตราเงินเฟ้อสูงและแนวโน้มเศรษฐกิจที่ไม่แน่นอน ทำให้เป็นไปได้อย่างยากที่จะเห็นการฟื้นตัวของอุปสงค์ที่โดยทั่วไปแล้วมักจะเกิดขึ้นในไตรมาสที่สอง (S&P Global) เรายังคงมุมมองระยะยาวต่อกลุ่มปิโตรเคมี แม้ว่า valuation จะดูไม่แพง

ส่วนต่างราคา PE/PP โดยเฉลี่ยลดลง 5% WoW ท่ามกลางต้นทุนแบฟลาที่สูงขึ้น (+1% WoW) ราคา PE/PP โดยเฉลี่ยยังคงลดลงต่อเนื่องอีก 1% WoW สู่ US\$935/ตัน (หลักๆ เกิดจาก LDPE) แนวโน้มเช่นนี้ส่งผลกระทบต่อส่วนต่างราคา PE/PP โดยเฉลี่ยปรับตัวลดลง 5% WoW สู่ระดับต่ำสุดในรอบ 10 สัปดาห์ที่ US\$408/ตัน เนื่องจากความไม่สมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทานยังคงดำเนินต่อไป ในขณะที่อุปสงค์ถูกกดดันโดยอัตราดอกเบี้ยระดับสูงและแรงกดดันเงินเฟ้อที่ยังคงมีอยู่ อุปทานใหม่ในประเทศจีนและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ยังคงหลังไหลเข้าสู่ตลาดอย่างต่อเนื่อง การหยุดซ่อมบำรุงโรงงานตามกำหนดที่ลดน้อยลงในเอเชียใน 2H66 อาจทำให้สมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทานในเอเชียแย่งต่อเนื่อง แนวโน้มเช่นนี้อาจกระตุ้นให้โรงงานของผู้ประกอบการในระดับภูมิภาคหยุดการผลิตมากขึ้นเพื่อให้อยู่รอดต่อไปได้จนกว่าจะเห็นอุปสงค์ฟื้นตัว

ส่วนต่างราคา PX เพิ่มขึ้น WoW ต่อเนื่อง อุปทาน PX ที่ตั้งตัวมากขึ้นในเอเชียจากการหยุดชะงักของการผลิตในจีนและความต้องการใช้น้ำมันเบนซินที่เพิ่มขึ้น (วัตถุดิบที่ใช้ผลิต PX ลดลง) ช่วยสนับสนุนราคา PX (+1% WoW) ให้อยู่เหนือระดับ US\$1,000/ตันอย่างต่อเนื่อง ส่วนต่างราคา PX-แบฟลาเพิ่มขึ้นสู่ระดับสูงสุดในรอบ 8 เดือนที่ US\$523/ตัน ส่งผลทำให้ส่วนต่างราคา PX โดยเฉลี่ยใน 2Q66 เพิ่มขึ้นสู่ US\$484/ตัน (+20% 90Q) ซึ่งดีกว่าผลิตภัณฑ์อื่นๆ อุปสงค์ที่แข็งแกร่งจาก PTA ปลายน้ำก็เป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่ช่วยสนับสนุนให้ราคา PX แข็งแกร่ง โดยมีสาเหตุมาจากอัตราการผลิตโพลีเอสเตอร์ที่สูงขึ้น แม้ว่าฤดูหยุดซ่อมบำรุงโรงงาน PX ในจีนกำลังจะจบลงและอัตราการเดินเครื่องโรงงานจะสูงขึ้น (CCFGroup) อัตราการผลิตของโรงงานโพลีเอสเตอร์ในจีนเพิ่มขึ้นสู่ระดับสูงกว่า 90% ตั้งแต่เดือนพ.ค.

ส่วนต่างราคา integrated PET ทรงตัว WoW แต่ยังคงเพิ่มขึ้น 90Q ส่วนต่างราคา integrated PET อยู่ในระดับทรงตัว WoW ที่ US\$159/ตัน ในสัปดาห์สุดท้ายของเดือนมี.ย. แต่ส่วนต่างราคาโดยเฉลี่ยใน 2Q66 อยู่ที่ US\$190/ตัน ปรับตัวเพิ่มขึ้น 14% 90Q เทียบกับ 12MMA ที่ US\$185/ตัน ราคา bottle-grade PET ในเอเชียยังทรงตัว WoW ที่ระดับต่ำสุดในรอบ 6 เดือน (US\$920/ตัน) แต่คาดว่า จะอ่อนตัวลงอย่างค่อยเป็นค่อยไปใน 3Q66 โดยมีสาเหตุมาจากอุปสงค์ที่ชะลอตัวลงหลังฤดูร้อน อย่างไรก็ตาม เรายังคงมองว่าต้นทุนวัตถุดิบ (PX และ PTA) ที่ลดลงจะช่วยสนับสนุนส่วนต่างราคา integrated PET อย่างต่อเนื่อง ปัจจัยสำคัญที่ต้องจับตา คือ ผลการไต่สวนของสหภาพยุโรปเกี่ยวกับการทุ่มตลาด PET ที่นำเข้าจากจีนที่จะประกาศออกมาใน 2H66 แม้ว่าประเด็นนี้อาจเพิ่มแรงกดดันต่ออุปทาน PET ในตลาดเอเชีย แต่ผู้เล่นทั่วโลกที่มีฐานการผลิตอยู่ในยุโรปอาจได้รับประโยชน์จากสมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทานที่ตึงตัวขึ้น

Valuation summary

	Rating	Price (Bt)	TP (Bt)	ETR (%)	P/E (x)		P/BV (x)	
					22F	23F	22F	23F
GGC	Neutral	12.0	13.4	15.0	15.0	11.5	1.2	1.0
IVL	Outperform	34.5	54.0	60.3	9.4	6.9	1.0	0.9
PTTGC	Neutral	38.3	52.0	38.8	20.8	8.5	0.6	0.6
<b>Average</b>					<b>15.0</b>	<b>9.0</b>	<b>0.9</b>	<b>0.8</b>

Source: InnovestX Research

ชัยพัชร ธนวัฒน์

นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านหลักทรัพย์

0-2949-1005

chaipat.thanawattano@scb.co.th

**พรีวิว 2Q66: คาดกำไรยังแข็งแกร่ง**

ราคาหุ้น PTTEP ลดลง 14% YTD แม้วางยังสูงกว่าระดับต่ำสุดในช่วงต้นเดือนมิ.ย. อยู่ 9% เพราะได้รับแรงกดดันจากราคาน้ำมันที่ลดลง (-12% YTD สำหรับเบรนท์) และมุมมองเชิงลบเกี่ยวกับแนวโน้มเศรษฐกิจโลกซึ่งจะส่งผลกระทบต่อการผลิตของอุปสงค์น้ำมัน แม้วางไอเปกและพันธมิตรจะปรับลดการผลิตลงหลายครั้งก็ตาม แม้วางราคาว่ากำไรสุทธิ 2Q66 ของ PTTEP จะยังคงแข็งแกร่ง แต่กำไรจะอ่อนตัวลง YoY เนื่องจากราคาน้ำมันและก๊าซลดลงและปริมาณการขายลดลงเล็กน้อย เรายังคงราคาเป้าหมายที่คำนวณด้วยวิธี DCF ไว้ที่ 185 บาท โดยอิงกับราคาน้ำมันดิบเบรนท์ระยะยาวที่ US\$70/bbl คงระดับ NEUTRAL

กำไร 2Q66 จะอยู่ในระดับทรงตัว QoQ แม้วางราคาน้ำมันลดลง เรายาคาดว่ากำไรสุทธิ 2Q66 ของ PTTEP (ประกาศ 31 ก.ค.) จะยังคงแข็งแกร่งที่ 1.94 หมื่นลบ. (-6% YoY แต่ทรงตัว QoQ) ท่ามกลางราคาน้ำมันและก๊าซที่ลดลง โดยจะได้รับการสนับสนุนจากรายการพิเศษ (กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนและกำไรจากการป้องกันความเสี่ยงราคาน้ำมัน) กำไรจากการดำเนินงานปกติคาดว่าจะลดลง 19% YoY และ 10% QoQ สู่ 1.8 หมื่นลบ. เพราะราคาขายเฉลี่ย (ASP) และปริมาณการขายลดลง (ที่ 450kBOED) แม้วางทั้งสองปัจจัยนี้จะดีกว่าคาดการณ์ไว้ก่อนหน้านี้

ปริมาณการขายดีกว่าที่คาดการณ์ไว้ก่อนหน้านี้ เนื่องจากปัญหาด้านโลจิสติกส์ที่โครงการ Sabah-K ในมาเลเซียคลี่คลายลงเร็วกว่าคาด ทำให้กลับมาดำเนินการผลิตได้เร็วกว่ากำหนด 1 เดือน อย่างไรก็ตาม ปริมาณการขายยังคงลดลง 2% QoQ โดยมีสาเหตุมาจากปริมาณขายจากแหล่งบงกชที่ลดลงหลังจากรมีการเปลี่ยนสัมปทานเดิมเป็นสัญญาแบ่งปันผลผลิต (PSC) เต็มรูปแบบภายใต้สัญญา G2/61 ทั้งนี้ PTTEP ยังคงปริมาณการผลิตของโครงการ G2/61 ไว้ที่ 825mmcf/d ซึ่งสูงกว่าปริมาณการผลิตต่อวันตามสัญญาซื้อขาย (DCQ) ที่ 700mmcf/d เพื่อชดเชยการผลิตที่ลดลงของโครงการ G1/61 (แหล่งเอราวัณ) ผู้บริหารกล่าวว่าด้วยปริมาณการขายที่ดีกว่าคาดใน 2Q66 ปริมาณการขายทั้งปี 2566 ที่บริษัทคาดการณ์ไว้ที่ 456kBOED จึงน่าจะมี upside อยู่บ้าง

ASP จะลดลงอีก QoQ เพราะราคาน้ำมันลดลง ASP ใน 2Q66 คาดว่า จะลดลง 15% YoY และ 5% QoQ สู่ US\$47.5/BOE เพราะราคาน้ำมันลดลง ในขณะที่ราคาก๊าซยังอยู่ในระดับทรงตัว โดยมีสาเหตุมาจาก lag time ในการปรับราคา นอกจากนี้ lag time 2 เดือนในการปรับราคาโครงการ Oman Block 61 ยังช่วยชะลอผลกระทบของราคาน้ำมันที่อ่อนตัวลงต่อราคาเฉลี่ยสำหรับผลิตภัณฑ์ของเหลวของ PTTEP ด้วย ผู้บริหารคาดว่าราคาก๊าซเฉลี่ยสำหรับปี 2566 จะยังคงเป็นไปปีที่ US\$6/mmbtu รวมถึงผลกระทบของปริมาณการขายที่เพิ่มขึ้นจากโครงการ G1/61 ซึ่งเพิ่มการผลิตสู่ 400mmcf/d ภายในสิ้นเดือนมิ.ย. 2566 โดยราคาก๊าซต่ำกว่าโครงการที่มีอยู่ภายใต้ระบบสัมปทาน ผู้บริหารยืนยันว่าต้นทุนต่อหน่วยใน 2Q66 ยังอยู่ในระดับที่สามารถจัดการได้ แม้วางค่าเสื่อมราคาจะเพิ่มขึ้นกลับสู่ระดับปกติหลังจากรมีการปรับปรุงครั้งเดียวใน 1Q66 เพื่อสะท้อนค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนที่ลดลงสำหรับแหล่งบงกชภายใต้สัมปทานเดิม เราประเมินว่าต้นทุนต่อหน่วยใน 2Q66 จะเพิ่มขึ้น 3.6% QoQ สู่ US\$27.5/BOE ซึ่งยังคงเป็นไปตามเป้าหมายของบริษัท

Upside ต่อประมาณการกำไรปี 2566 จากปริมาณการขายที่ดีกว่าคาด เรายังคงประมาณการกำไรปี 2566 ไว้เหมือนเดิม โดยคาดว่ากำไรปกติจะลดลง 32% YoY เพราะราคาน้ำมันลดลง อย่างไรก็ตาม เราเชื่อว่าประมาณการกำไรของเรายังมี upside อยู่บ้างเมื่อพิจารณาจากเป้าหมายการขายที่สูงขึ้นตามที่กล่าวไว้ก่อนหน้านี้ ปริมาณการปัจจุบันของเราอิงกับสมมติฐานราคาน้ำมันเบรนท์ปี 2566 ที่ US\$82/bbl เทียบกับราคาเฉลี่ย YTD ที่ US\$80/bbl ราคาเป้าหมายที่เรากำหนดด้วยวิธี DCF (สิ้นปี 2566) ที่ 185 บาท/หุ้น อิงกับราคาน้ำมันดูไบระยะยาวที่ US\$68/bbl และเบรนท์ที่ US\$70/bbl ตั้งแต่ปี 2568 แม้วางปัจจุบันหุ้น PTTEP เทรดที่ PE เพียง 9.7 เท่า (ปี 2566) เทียบกับค่าเฉลี่ย 10 ปีที่ 16.4 เท่า แต่ความสนใจที่นักลงทุนมีต่อ PTTEP จะมีจำกัดท่ามกลางความเสี่ยงทางด้านเศรษฐกิจโลกที่เพิ่มสูงขึ้น

**ปัจจัยเสี่ยง:** 1) ราคาน้ำมันดิบผันผวน 2) ต้นทุนต่อหน่วยสูงขึ้น 3) การด้อยค่าของสินทรัพย์ และ 4) การเปลี่ยนแปลงกฎหมายเกี่ยวกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ชัยพัชร ธนวัฒน์  
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านหลักทรัพย์  
0-2949-1005  
chaipat.thanawattano@scb.co.th

## สรุปข่าวในและต่างประเทศ

### สรุปข่าวเศรษฐกิจและตลาดต่างประเทศ

<b>เศรษฐกิจโลก</b>	<p><b>จีนประกาศจำกัดการส่งออกแร่ผลิตชิป หวังตอบโต้สหรัฐฯ หลังพิจารณาใช้มาตรการควบคุมใหม่</b> สำนักข่าวรอยเตอร์ รายงานว่า จีนจะควบคุมการส่งออกโลหะบางชนิด ที่ใช้กันอย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมผลิตชิปที่มีคอนดักเตอร์ เพื่อเป็นการตอบโต้สหรัฐฯ ในสงครามการค้าที่ทวีความรุนแรงเพิ่มขึ้น กระทรวงพาณิชย์จีน ประกาศห้ามการส่งออกแกเลียม (Gallium) จำนวน 8 ชนิด และเจอร์เมเนียม (Germanium) จำนวน 6 ชนิด จากประเทศจีนตั้งแต่วันที่ 1 ส.ค. เป็นต้นไป โดยผู้ต้องการส่งออก จำเป็นต้องขออนุญาตเป็นรายกรณีเท่านั้น และหากใครก็ตามที่ส่งออกผลิตภัณฑ์เหล่านี้ โดยไม่ได้รับอนุญาต รวมไปถึงการส่งออกเกินปริมาณที่อนุญาต จะถูกรัฐบาลลงโทษ ซึ่งทางการจีนระบุว่า มาตรการดังกล่าว มีเป้าหมายเพื่อปกป้องความมั่นคง และผลประโยชน์ของชาติ - อินโฟเควสท์ (4 ก.ค. 66)</p> <p><b>สหรัฐฯ ออกมาตรการขวางจีนเข้าถึงบริการคลาวด์ ตอบโต้จีนคุมส่งออกโลหะผลิตชิป</b> หนังสือพิมพ์วอลล์สตรีท เจอร์นัล รายงานว่า คณะบริหารของประธานาธิบดีโจ ไบเดน เตรียมออกมาตรการควบคุมไม่ให้บริษัทของจีนสามารถเข้าถึงบริการคลาวด์คอมพิวเตอร์ (cloud-computing) ของสหรัฐฯ แหล่งข่าวเปิดเผยกับวอลล์สตรีท เจอร์นัลว่า หากสหรัฐฯ บังคับใช้มาตรการใหม่นี้ ก็จะทำให้บริษัทที่ให้บริการคลาวด์ในสหรัฐฯ เช่น อะเมซอนและไมโครซอฟท์ ต้องยื่นขออนุมัติจากรัฐบาลสหรัฐฯ ก่อนที่จะให้บริการคลาวด์คอมพิวเตอร์ซึ่งใช้ในการผลิตชิปปัญญาประดิษฐ์ (AI) ที่ทันสมัยให้กับลูกค้าในประเทศจีน - อินโฟเควสท์ (4 ก.ค. 66)</p> <p><b>ยอดการยื่นขอล้มละลายครึ่งปีแรกในสหรัฐฯ พุ่ง 68% เช่น พืชดอกเบ็ญจสูง-เงินเฟ้อหนี</b> อีพิก แบงก์รัปซี (Epiq Bankruptcy) ผู้ให้บริการข้อมูลการยื่นล้มละลายของสหรัฐฯ เผยว่า ยอดการยื่นขอล้มละลายตามมาตราที่ 11 ของสหรัฐฯ ในช่วงครึ่งแรกของปี 2566 พุ่งขึ้น 68% เมื่อเทียบรายปี รายงานระบุว่า เอสวิบี ไฟแนนเชียล กรุ๊ป (SVB Financial Group), เอ็นวิชัน เฮลท์แคร์ คอร์ป (Envision Healthcare Corp), เบบ บาธ แอนด์ เบยอนด์ (Bed Bath &amp; Beyond), पार्टी ซิตี้ โฮลด์คิง (Party City Holdco), ลอร์ดสทาวน์ มอเตอร์ส (Lordstown Motors) และคิเดดี เฟนวอล (Kidde-Fenwal) เป็นตัวอย่างบริษัทชื่อดังที่ยื่นขอล้มละลาย หลังได้รับผลกระทบจากการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยที่พุ่งสูงเป็นประวัติการณ์ และภาวะเงินเฟ้อหนี (Sticky Inflation) - อินโฟเควสท์ (4 ก.ค. 66)</p>
<b>ตลาดเงิน</b>	ตลาดเงินนิวยอร์กปิดทำการวันอังคารที่ 4 ก.ค.เนื่องในวันชาติสหรัฐฯ - อินโฟเควสท์ (5 ก.ค. 66)
<b>สินค้าโภคภัณฑ์</b>	ตลาดน้ำมันและตลาดทองคำนิวยอร์กปิดทำการวันอังคารที่ 4 ก.ค.เนื่องในวันชาติสหรัฐฯ - อินโฟเควสท์ (5 ก.ค. 66)
<b>ตลาดหุ้น</b>	ตลาดหุ้นนิวยอร์กปิดทำการวันอังคารที่ 4 ก.ค.เนื่องในวันชาติสหรัฐฯ - อินโฟเควสท์ (5 ก.ค. 66)

### สรุปข่าวเศรษฐกิจและตลาดในประเทศ

<b>เศรษฐกิจไทย</b>	<p><b>'วันนอร์' ประ.สภาฯ ไม่พลิก! มติเป็นเอกฉันท์</b> มิวเนียวจบ ที่ประชุมสภาฯ มติเอกฉันท์ "วันนอร์" เป็นประธานสภาฯ ไร้คู่แข่ง เช่นเดียวกับ "พิเชษฐ" เชื้อเมืองพาน" นั่งรองประธานฯ คนที่ 2 ไม่มีคู่แข่ง ขณะที่ "ปดิพัทธ์" ได้เสียงหนุนชนะขาด "วิทยา" จาก รทสช. เผยมีเสียงจากพรรคร่วมรัฐบาลเดิมเต็มให้ ฝ่าย "วิทยา" หายไป 82 เสียง ทั้งหมดยึดพระราชดำรัส ให้คำมั่นจะทำหน้าที่เป็นกลาง โปร่งใส สุจริต นำเกียรติศักดิ์ศรีฝ่ายนิติบัญญัติกลับมา - ไทยรัฐ (5 ก.ค. 66)</p> <p><b>มาเลย์เบอร์ 1 เกี่ยวไทยครึ่งปีแรก</b> นายยุทธศักดิ์ สุภสร ผู้ว่าการการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) เผยว่า จากการประเมินความต้องการของการท่องเที่ยวปี 2566 เชื่อว่าภาคท่องเที่ยวจะสามารถพยุงเศรษฐกิจในภาพรวมของประเทศได้ โดยทั้งปีมีลูนิกท่องเที่ยวต่างชาติ 30 ล้านคน หรือหากลดลงก็เชื่อว่าจะไม่ต่ำกว่าเป้าหมายที่วางไว้ 25 ล้านคน ขณะที่คนไทยเที่ยวไทย 117-135 ล้านคน/ครั้ง โดยภาคท่องเที่ยวจะสร้างรายได้ให้ประเทศ 80% ของรายได้ท่องเที่ยวในปี 2562 หรือมีรายได้ประมาณ 2.38 ล้านล้านบาท ทั้งนี้ 6 เดือนแรกปี 2566 มีนักท่องเที่ยวต่างชาติเดินทางเข้าไทยประมาณ 12.87 ล้านคน - ไทยรัฐ (5 ก.ค. 66) - อินโฟเควสท์ (5 ก.ค. 66)</p> <p><b>'แบงก์' ล้านเกณฑ์แก้หนี้รื้อ. หวันดูดยอดปล่อยสินเชื่อ - ดันลูกหนี้ออกนอกระบบ</b> "แบงก์" เผยมาตรการ 6ปท.แก้หนี้ครัวเรือน ยังยืนต้องทำ อย่างเป็นรอบคอบ ชี้คุมอัตราดอกเบี้ยสำหรับกลุ่มเสี่ยงสูง อาจไม่เอื้อแบงก์ปล่อยกู้ ส่วนปล่อยกู้ตามความสามารถลูกหนี้ ผลักลูกหนี้ออกนอกระบบเพิ่ม หวันมาตรการแก้หนี้รื้อรัง ติดแบล็กลิสต์ลูกหนี้ กระทบลูกหนี้นิวริตเสีย เข้าถึงสินเชื่อไม่ได้ ธนาคารแห่งประเทศไทย(สปท.)อยู่ระหว่างการออกแนวทางแก้หนี้ครัวเรือนอย่างยั่งยืน โดยจะมี 3 แนวทางที่เตรียม จะออกมาในปลายเดือนนี้ ก่อนจะไปเปิดรับฟัง ความคิดเห็น(เฮียร์ริง)ต่อไป คือเกณฑ์ Responsible Lending ที่กำหนดให้เจ้าหนี้ ปล่อยสินเชื่ออย่างรับผิดชอบ - กรุงเทพธุรกิจ (5 ก.ค. 66)</p>
<b>SET</b>	SET ปิดที่ 1,515.31 จุด เพิ่มขึ้น 8.47 จุด (+0.56%) มูลค่าซื้อขาย 44,294.35 ล้านบาท การซื้อขายหุ้น ดัชนีปรับตัวขึ้น โดยดัชนีทำจุดสูงสุดที่ 1,520.02 จุด และจุดต่ำสุด 1,502.50 จุด - อินโฟเควสท์ (4 ก.ค. 66)
<b>ADB</b>	↔ แม่ทัพหญิง ADB "พรพิวรรณ นิรมลเจิดฉาย" ชี้ทิศทางวัตถุดิบปรับลดหนุนมาร์จีนฟู เร่งเครื่องขยายปีกต่างแดน เจาะฐานแอฟริกาใต้ หลังไตรมาสพุ่งขึ้น ดันอัตราทำไรขึ้นต้นสูง 20% เข้มแผนปรับกลยุทธ์ธุรกิจปีมียอด จับตางบประมาณรัฐครึ่งปีหลัง 2566 หนุนยอดคอมปานี ยอดใช้จ่ายไฟฟูม - ก็นหุ้น (5 ก.ค. 66)
<b>AWC</b>	↔ นางวัลลภา ไตรโสรัส ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท แอสเสท เวิร์ดคอร์ป จำกัด (มหาชน) หรือ AWC เผยว่า ได้ร่วมกับ ธนาคารไทยพาณิชย์ลงนามความร่วมมือสินเชื่อที่เชื่อมโยงกับการดำเนินงานด้านความยั่งยืน (Sustainability Linked Loan) และสินเชื่อสีเขียว (Green Loan) จำนวน 20,000 ล้านบาท เพื่อพัฒนาโครงการคุณภาพระดับเมกะโปรเจกต์ให้เป็นจุดหมายปลายทางท่องเที่ยวระดับโลก - wmpiy (5 ก.ค. 66)
<b>ETE</b>	↔ ETE เตรียมรับรูรายได้ขายไฟฟ้าชีวมวลเพิ่ม 40 ล้านบาท ปักเป้าดันกำลังผลิตอีก 10 เมกะวัตต์ จากปัจจุบันที่ 17.47 เมกะวัตต์ เข้มอยู่ระหว่างเจรจาลงทุนเพิ่ม พร้อมเดินหน้าขงานบริหารจัดการบุคลากรมูลค่า 4 พันล้านบาท คาดควางานเข้าพอร์ต 20% - ก็นหุ้น (5 ก.ค. 66)

**สรุปข่าวเศรษฐกิจและตลาดในประเทศ (ต่อ)**

JKN	↔ JKN ประกาศเปิดเกมบุก Anne Brand ชู Ecosystem ที่แข็งแกร่ง หนุนศักยภาพท่าตลาด จากความสำเร็จ 3 ช่องทีวี JKN18 JKN-CNBC และ JKN Hi Shopping เรตติ้งพุ่ง ตั้งเป้าดันยอดขายกลุ่มธุรกิจ Commerce ในปีนี้ 300 ล้านบาท และมีกำไรขึ้นต้น 50% – ข่าวหุ้น (5 ก.ค. 66)
MTC	↔ MTC ลั่นครึ่งหลังปี 2566 ดีมานด์สินค้าขยายตัวดีกว่าครึ่งปีแรก ลูกหนี้มีความสามารถในการชำระหนี้ที่ดีขึ้น มุ่งปล่อยสินเชื่อมีหลักประกัน เพื่อลดความเสี่ยงหนี้สูญ มั่นใจยังคงเข้มเอ็นพีแอลต่ำกว่าระดับ 3.5% ได้ตามเป้าหมายที่วางไว้ ด้านพอร์ตสินเชื่อปัจจุบันยืนเหนือระดับ 1 แสนล้านบาท คงเป้าพอร์ต 2 แสนล้านบาทปี 2569 – ก้นหุ้น (5 ก.ค. 66)
QH	↔ QH ซ้ำต่างชาติเข้าไทยหนุนตลาดแนวราบดีขึ้น มั่นใจยอดขายปีนี้ไม่ต่ำกว่า 8 พันล้านบาท คาดรายได้มากกว่าปีก่อนที่ 9.4 พันล้านบาท เล็งเปิด 6 โครงการ มูลค่า 1 หมื่นล้านบาท ด้านธุรกิจโรงแรมอัตราเข้าพักฟื้นตัว – ก้นหุ้น (5 ก.ค. 66)
ROJNA	📌 บิ๊ก ROJNA ลั่นนิคมอุตสาหกรรมมาแรง ลูกค้าสนใจเช่าซื้อที่ดินจำนวนมาก โดยเฉพาะเงินในหลายอุตสาหกรรม โดยเฉพาะลูกค้ากลุ่มอีวี ชูยอดขายทะลุเป้าปีนี้ 400 ไร่แล้ว ขณะทีธุรกิจขายไฟฟ้าเพิ่มรายได้ 1 หมื่นล้านบาท ลูกค้าสนใจติดตั้งโซลาร์เพียบ – ก้นหุ้น (5 ก.ค. 66)
SNNP	↔ SNNP ชูโปรดักต์ใหม่-ดีมานด์พุ่ง หนุน Q3/2566 ผลงานโตต่อ แคมป์เปิดรับทรัพยากรโลนัฟผลิตเฟส 2 ในเวียดนาม ชีหนุธุรกิจการเติบโตระยะยาว แคมป์โรดโชว์นักลงทุนในประเทศ หวังโชว์แกร่งธุรกิจ-ดึงดูนักลงทุนเพิ่ม คาดชัดเจนเร็วๆ นี้ – ก้นหุ้น (5 ก.ค. 66)
TM	↔ TM ซ้ำเทรนด์สังคมผู้สูงอายุในประเทศไทยขยายตัวเพิ่มขึ้นทุกปี เร่งเดินหน้าขยาย "The Parents" ทั้งสถานพยาบาลดูแลผู้สูงอายุ-โรงเรียนการบริการ-ภัตตาคาร-โรงพยาบาลด้านเวชศาสตร์ฟื้นฟู พร้อมเตรียมเปิดบริการนุ่งสู่การเป็นธุรกิจดูแลผู้สูงอายุครบวงจร ติด 1 ใน 5 ของประเทศไทย – ก้นหุ้น (5 ก.ค. 66)
XO	📌 ราคาหุ้น XO วั่งรับผลบวกกรณีขอสมรึกครีธาชาของ “อูย ฟง ฟู๊ดส์” ในสหรัฐฯ ขาดตลาด-ราคาขายพุ่งสูง คาดผู้บริโภคนหันมาซื้อขอสมรึกของ XO แทน ฟากเอ็มดี “จิตติพร” ลั่นออเดอร์โซนอเมริกาเติบโตดี คาดสิ้นปีพุ่ง 10% ย้ำไตรมาส 2/66 กำไรออกโตมไยยอดขายทะลุ 500 ล้านบาท ย้ำ 3 ไตรมาสแรกของปีนี้สูงกว่าปีก่อนทั้งปี – ข่าวหุ้น (5 ก.ค. 66)

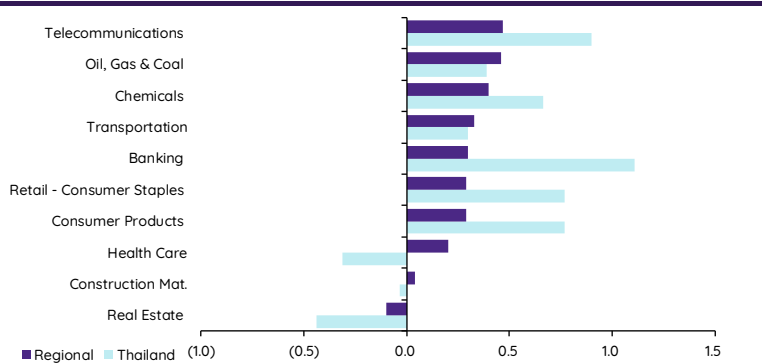
## Update ทภาวะตลาด

### การเคลื่อนไหวของตลาดทั่วโลก

	4-Jul	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		4,456	0.00	0.0	0.1	0.1	16.0	20.2	18.5	(1.1)	9.5	4.0	3.7	18.1	18.5
Euro Stoxx 600		461	0.32	0.1	(0.1)	(0.1)	8.6	13.0	12.1	2.4	7.5	1.7	1.6	12.5	12.6
Japan		33,423	(330.81)	(1.0)	0.7	0.7	28.1	21.7	18.8	7.5	15.6	1.9	1.8	8.8	9.6
Hang Seng		19,416	109.09	0.6	2.6	2.6	(1.8)	9.7	8.8	5.5	9.8	1.1	1.0	10.9	11.0
MSCI Asia x J		641	0.00	0.0	1.6	1.6	3.4	14.5	11.9	1.9	21.3	1.5	1.4	10.0	11.2
Philippines		6,514	6.26	0.1	0.7	0.7	(0.8)	12.3	11.0	13.4	11.3	1.4	1.2	11.2	11.4
Indonesia		6,682	(14.96)	(0.2)	0.3	0.3	(2.5)	13.9	12.7	1.7	10.2	1.8	1.7	12.9	13.0
Malaysia		1,392	(3.40)	(0.2)	1.1	1.1	(6.9)	13.4	12.3	197.2	8.5	1.2	1.2	9.3	9.6
Thailand		1,515	8.47	0.6	0.8	0.8	(9.2)	16.4	14.4	(1.8)	13.7	1.4	1.4	9.0	10.1
<b>Asean 4 - simple avg.</b>				<b>0.0</b>	<b>0.7</b>	<b>0.7</b>	<b>(4.8)</b>	<b>14.0</b>	<b>12.6</b>	<b>52.6</b>	<b>10.9</b>	<b>1.5</b>	<b>1.4</b>	<b>10.6</b>	<b>11.0</b>
China		3,245	1.37	0.0	1.4	1.4	5.1	11.4	9.9	23.4	14.4	1.3	1.2	11.4	11.9
India		65,479	274.00	0.4	1.2	1.2	7.6	21.1	17.9	22.7	17.8	3.3	2.9	15.0	15.7
Singapore		3,204	(3.33)	(0.1)	(0.1)	(0.1)	(1.5)	10.6	10.2	21.2	4.2	1.1	1.0	9.8	9.9
Taiwan		17,141	56.57	0.3	1.3	1.3	21.2	18.5	15.0	(32.1)	23.8	2.2	2.0	11.8	13.5
Korea		2,593	(9.16)	(0.4)	1.1	1.1	16.0	15.4	10.1	(27.2)	51.8	1.0	0.9	6.3	8.9
<b>Others</b>				<b>0.1</b>	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>	<b>9.7</b>	<b>15.4</b>	<b>12.6</b>	<b>1.6</b>	<b>22.4</b>	<b>1.8</b>	<b>1.6</b>	<b>10.9</b>	<b>12.0</b>

### การเคลื่อนไหวรายกลุ่มอุตสาหกรรมของตลาดหุ้นภูมิภาค

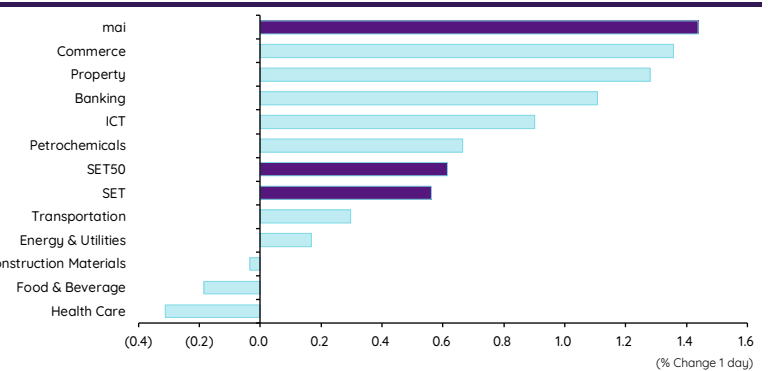
	Price performance (%) *			
	4-Jul	WoW	MoM	YTD
Banking	0.30	1.47	0.11	(1.11)
Chemicals	0.40	1.76	0.78	2.68
Construction Mat.	0.04	1.31	3.86	13.50
Consumer Products	0.29	0.35	(2.54)	(5.74)
Health Care	0.20	1.12	(1.80)	(1.02)
Oil, Gas & Coal	0.46	1.48	0.69	(3.62)
Real Estate	(0.10)	(0.08)	(2.39)	(13.07)
Retail - Consumer Staples	0.29	0.35	(2.54)	(5.74)
Telecommunications	0.47	1.80	2.18	5.56
Transportation	0.33	1.36	(0.20)	(1.70)



\* การเคลื่อนไหวรายกลุ่มอุตสาหกรรมของตลาดหุ้นภูมิภาค (%) อ้างอิงสกุล US\$ และการเคลื่อนไหวรายกลุ่มอุตสาหกรรมของตลาดหุ้นไทย (%) อ้างอิงสกุลบาท

### การเคลื่อนไหวรายกลุ่มอุตสาหกรรมของตลาดหุ้นไทย

	Price performance (%)			
	4-Jul	WoW	MTD	YTD
Banking	1.11	1.66	1.48	1.73
Commerce	1.36	2.87	1.19	(10.25)
Construction Materials	(0.03)	1.84	0.82	(8.49)
Energy & Utilities	0.17	5.18	0.64	(14.72)
Food & Beverage	(0.19)	1.05	(0.47)	(12.67)
Health Care	(0.31)	(0.14)	(0.12)	(5.17)
ICT	0.90	3.68	0.19	(6.71)
Petrochemicals	0.66	5.05	1.45	(14.71)
Property	1.28	3.34	0.99	(9.99)
Transportation	0.30	1.54	0.42	(7.12)
SET	0.56	2.52	0.81	(9.19)
SET50	0.61	2.80	0.96	(7.68)
MAI	1.44	4.77	1.92	(19.78)



### มูลค่าการซื้อขาย 10 อันดับ

Stock	Price (Bt)	Value (Btmn)	Chg (%)
KBANK	133.50	2,472.77	1.52
SCB	109.50	2,118.95	1.86
ADVANC	214.00	1,584.81	0.94
BBL	160.50	1,493.30	0.63
PTT	33.75	1,434.08	-
BDMS	27.50	1,174.10	(0.90)
GULF	47.00	1,139.84	0.53
CPALL	63.75	1,061.70	1.59
CRC	40.25	1,031.71	3.21
AOT	71.75	912.40	-

### ราคาเพิ่มขึ้น 10 อันดับ

Stock	Price (Bt)	Value (Btmn)	Chg (%)
AKS	0.02	0.14	100.00
MPIC	1.83	48.21	14.38
TNL	42.00	2.30	14.29
WGE	0.92	1.60	12.20
PPPM	0.11	0.13	10.00
W	0.66	3.06	10.00
TKT	2.46	11.67	8.85
SABUY	9.75	216.95	8.33
GJS	0.27	0.62	8.00
NC	8.10	3.14	8.00

### ราคาลดลง 10 อันดับ

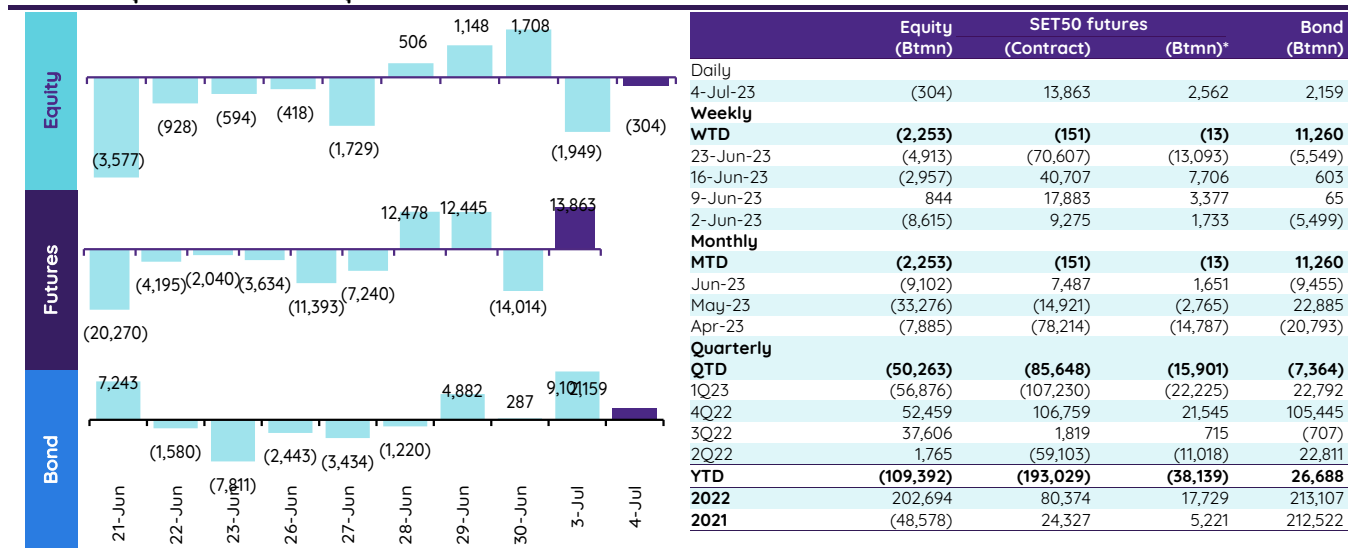
Stock	Price (Bt)	Value (Btmn)	Chg (%)
STANLY	193.00	49.39	(11.06)
KC	0.10	0.68	(9.09)
SAWANG	13.20	0.05	(8.33)
ITC	16.70	482.98	(8.24)
WAVE	0.15	0.75	(6.25)
SSC	33.25	0.02	(4.32)
KPNPF	4.24	0.01	(4.07)
PRIME	1.31	5.16	(3.68)
SA	7.00	1.51	(3.45)
NKI	29.75	0.38	(3.25)

## ทิศทางของกระแสเงินทุนต่างชาติ

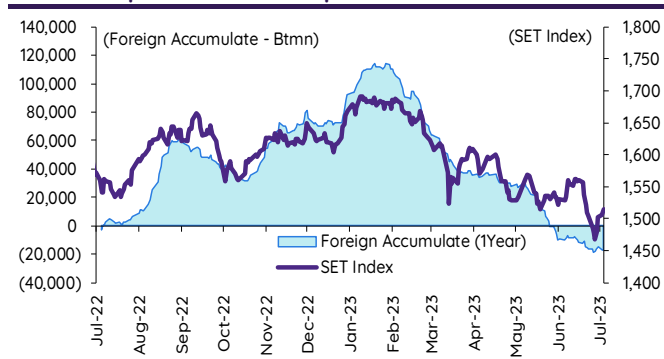
การเคลื่อนย้ายเงินทุนต่างชาติในตลาดหุ้นภูมิภาค

(US\$ Mn)	Thailand	Indonesia	Philippines	Malaysia	Vietnam	India	Taiwan	South Korea	Japan
<b>Daily</b>									
4-Jul-23	(9)	(8)	(0)		(19)		(74)	(118)	
3-Jul-23	(56)	17	4	18	6	300	234	351	
30-Jun-23	48		(5)	(42)	16	1,444	(290)	(141)	
29-Jun-23	32		7		5		(93)	7	
28-Jun-23	14			(8)	3	1,805	(315)	(407)	
<b>Weekly</b>									
<b>WTD</b>	<b>(64)</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>(13)</b>	<b>300</b>	<b>160</b>	<b>233</b>	<b>(3,784)</b>
30-Jun-23	34	13	25	(77)	(15)	3,430	(1,964)	(669)	0
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
<b>Monthly</b>									
<b>MTD</b>	<b>(64)</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>(13)</b>	<b>300</b>	<b>160</b>	<b>233</b>	<b>0</b>
Jun-23	(263)	(293)	97	(291)	(16)	6,717	625	(1,256)	13,860
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
<b>YTD</b>	<b>(3,046)</b>	<b>1,099</b>	<b>(464)</b>	<b>(912)</b>	<b>(26)</b>	<b>11,466</b>	<b>11,407</b>	<b>8,177</b>	<b>45,533</b>

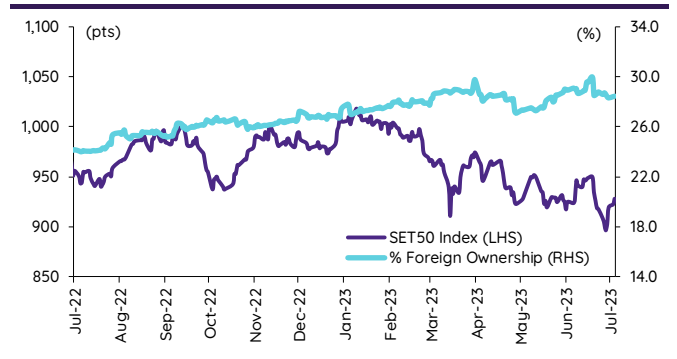
## ยอดซื้อขายสุทธิรายวันของนักลงทุนต่างชาติในประเทศไทย



## 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)		Buy* (Btmn)	Sell* (Btmn)	
CRC	13.03	5.77	232	KBANK	44.88	(3.70)	(494)	SCB	669	CRC	(169)
BDMS	23.11	5.83	160	BBL	27.79	(2.80)	(450)	BBL	476	JMART	(165)
MINT	31.28	4.53	154	KBANK	44.88	(3.70)	(494)	KBANK	266	LH	(150)
PTT	7.94	3.56	120	PTTEP	13.37	(1.08)	(163)	CPALL	203	GULF	(120)
SCB	19.06	1.07	117	PTTGC	10.68	(2.61)	(100)	SCC	132	BDMS	(106)
JMART	3.19	4.72	83	TIDLOR	33.07	(3.97)	(95)	KTB	92	CPN	(97)
CPALL	29.62	0.68	43	ADVANC	35.98	(0.31)	(67)	OR	72	EGCO	(79)
CPN	21.54	0.50	33	OSP	24.89	(2.26)	(66)	EA	67	SIRI	(77)
CHG	12.60	6.96	21	SCC	11.28	(0.17)	(57)	TISCO	54	TOP	(75)
MTC	4.07	0.41	16	WHA	11.47	(10.11)	(48)	HMPRO	37	RATCH	(74)

\* ประมาณการโดย InnovestX Research

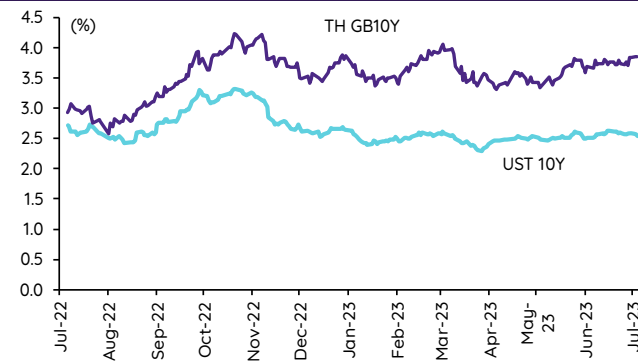


## Update ราคาสินทรัพย์ประเภทต่างๆ

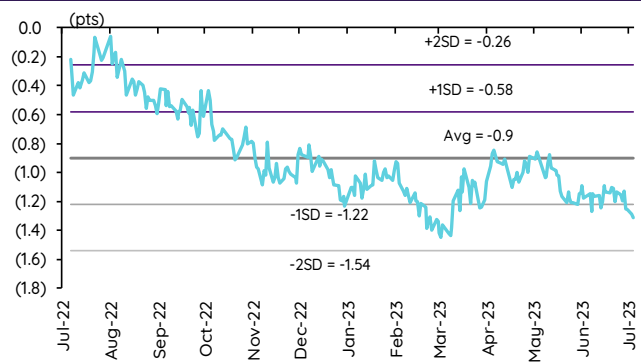
### ดัชนีชี้วัดที่สำคัญ

	ราคาปิด	4 ก.ค.	WoW	MoM	YoY	YTD
<b>ดัชนีความเชื่อมั่น</b>						
VIX Index	13.70	0.96	(0.29)	(6.16)	(50.24)	(36.78)
Europe CDS (bps)	73.373	(0.08)	(5.82)	(4.54)	(45.95)	(17.24)
LIBOR OIS Spread (bps)	0.24935	0.02	(3.72)	(0.66)	11.91	8.64
TED Spread (bps)	0.2106	(4.29)	(4.12)	6.57	(47.24)	(21.38)
<b>อัตราแลกเปลี่ยน:</b>						
Dollar Index	103.11	0.13	0.60	(0.90)	(1.94)	(0.37)
สหรัฐดอลลาร์/บาท	34.66	(0.93)	(1.52)	(0.28)	(2.89)	0.49
ยูโร/สหรัฐดอลลาร์	1.09	(0.29)	(0.72)	1.62	4.42	1.65
สหรัฐดอลลาร์/เยนญี่ปุ่น	144.44	(0.15)	0.26	3.21	6.50	10.17
<b>ตราสารหนี้: (เปลี่ยนแปลง basis points)</b>						
อัตราอ้างอิงพันธบัตรรัฐบาลไทย 2 ปี	2.14%	(1.11)	0.58	4.51	41.36	50.31
อัตราอ้างอิงพันธบัตรรัฐบาลไทย 10 ปี	2.54%	(2.55)	(2.88)	2.75	(24.58)	(10.37)
อัตราอ้างอิงพันธบัตรรัฐบาลสหรัฐ 2 ปี	4.90%	(3.11)	14.71	38.90	195.38	46.64
อัตราอ้างอิงพันธบัตรรัฐบาลสหรัฐ 10 ปี	3.84%	(1.95)	7.50	14.05	88.33	(3.40)
<b>สินค้าโภคภัณฑ์:</b>						
CRB Index	552.79	0.91	0.85	1.35	(6.26)	(0.36)
ทองคำแท่ง (ดอลลาร์ต่อออนซ์)	1,924.80	0.21	0.61	(1.17)	6.51	5.55
ค่าการกลั่น (ดอลลาร์ต่อบาร์เรล)	4.87	41.57	29.87	3.84	(78.86)	(53.80)
น้ำมันตลาดดูไบ (ดอลลาร์ต่อบาร์เรล)	74.99	0.00	0.28	(0.09)	(33.78)	(2.86)
น้ำมันตลาดนิวยอร์ก (ดอลลาร์ต่อบาร์เรล)	69.79	0.00	3.09	(2.72)	(35.64)	44.08
ค่าระวางเรือ (จุด)	1,044.00	(2.25)	(11.75)	13.60	(51.64)	(31.09)

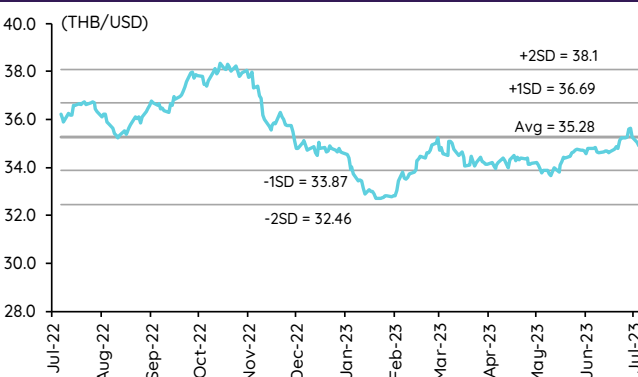
### อัตราผลตอบแทนพันธบัตร 10 ปี ของไทยและสหรัฐฯ



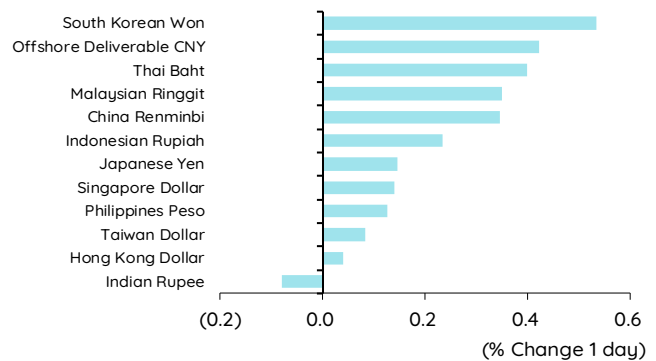
### ผลต่างอัตราผลตอบแทนพันธบัตร 10 ปี ของไทยและสหรัฐฯ



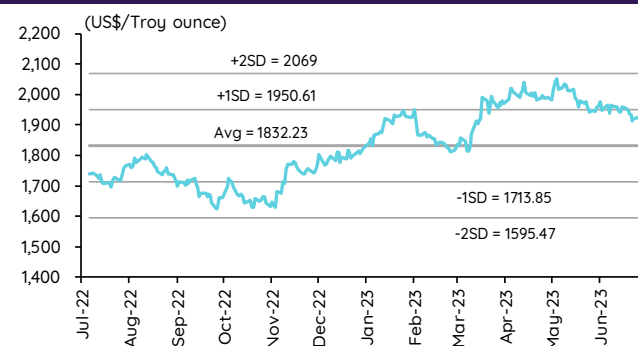
### อัตราแลกเปลี่ยน THB/USD



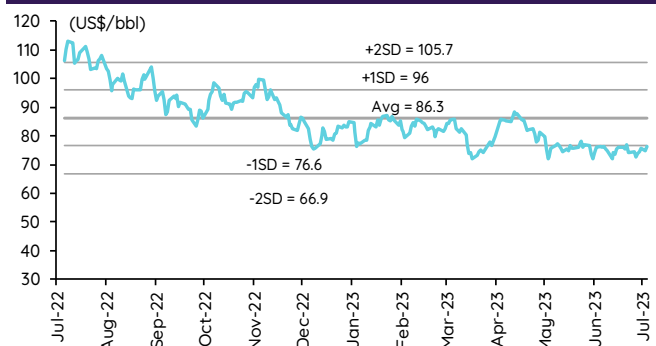
### การเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนในภูมิภาคต่อดอลลาร์ สรอ



### ทองคำ



### น้ำมันดิบ Brent



Note: Standard deviation (SD) ไม่ใช่สัญญาณซื้อขายหรือขาย

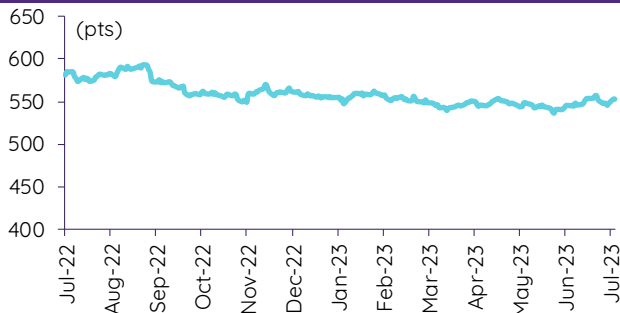
## Update ราคาสินค้าโภคภัณฑ์

	As of 4-Jul-23	-1W %	Avg. Price QTD in 3Q23	% QoQ	% YoY	Avg. Price in '22	% YoY	Avg. Price in '23	% YoY	Update
<b>CRB Index</b>	<b>552.79</b>	0.9	552.79	1.1	(4.5)	592.61	10.66	549.35	(7.3)	Daily
<b>Energy Prices</b>										
Crude Oil - Dubai (US\$/bbl)	75.41	1.1	75.82	(2.3)	(22.8)	97.10	41.01	78.53	(19.1)	Daily
Brent Crude (US\$/bbl)	76.17	2.3	75.52	(3.2)	(23.8)	99.93	41.71	79.62	(20.3)	Daily
West Texas Int. Cushing (US\$/bbl)	70.64	1.8	70.64	(4.0)	(28.7)	94.54	38.91	74.79	(20.9)	Daily
Crude Oil - Asia-Pacific Tapis Oil Spot (US\$/bbl)	78.56	3.0	78.90	(2.4)	(20.4)	107.55	49.75	83.21	(22.6)	Daily
Natural Gas Henry Hub (US\$/mmBTU)	2.70	(6.1)	2.70	5.0	(47.8)	4.62	66.63	2.90	(37.2)	Daily
Coal Price NEX (US\$/MT)	155.16	14.5	135.16	(17.1)	(68.3)	364.93	163.91	266.64	92.8	Friday
<b>Oil Product Prices and Gross Refinery Margin</b>										
Gas Oil 500 ppm Sulfer Singapore (US\$/bbl)	89.85	(0.1)	90.50	(0.9)	(32.3)	128.47	68.59	98.47	(23.4)	Daily
Gas Oil - Dubai (US\$/bbl)	14.44	(6.1)	14.68	7.4	(58.6)	31.37	327.29	19.94	(36.4)	Daily
Gasoline, 92 RON Spot (US\$/bbl)	83.66	(1.1)	85.05	(6.9)	(17.6)	109.73	43.14	91.37	(16.7)	Daily
Gasoline - Dubai (US\$/bbl)	8.25	(17.6)	9.23	(14.5)	81.2	12.63	62.02	12.84	1.7	Daily
Fuel Oil 180 Singapore Spot (US\$/bbl)	68.32	2.7	67.70	(25.8)	(7.0)	79.55	29.19	65.16	(18.1)	Daily
Fuel Oil - Dubai (US\$/bbl)	(7.09)	(11.9)	(8.11)	(22.5)	(68.0)	-17.55	140.85	(13.37)	(23.8)	Daily
Jet Kerosene - Spot Price (US\$/bbl)	90.12	0.4	90.85	(1.2)	(29.2)	124.29	68.00	98.85	(20.5)	Daily
Jet Kerosene - Dubai (US\$/bbl)	14.71	(2.9)	15.03	4.9	(50.2)	27.19	430.89	20.32	(25.3)	Daily
SG Refinery Margin (US\$/bbl)	4.87	29.9	4.87	17.5	(30.9)	6.18	76.35	6.18	(42.5)	Daily
<b>Olefins Product Prices and Spread</b>										
Ethylene, FOB Japan Spot (US\$/MT)	730	2.1	730	(9.7)	(17.5)	1,001	(0.87)	846	(15.4)	Tuesday
Ethylene Spread (US\$/MT)	193	(3.8)	187	226.8	7.8	212	(41.19)	195	(7.9)	Daily
Propylene (Olefins), FOB Japan Spot (US\$/MT)	755	1.3	755	(10.5)	(16.1)	990	(15.4)	881	(11.0)	Tuesday
Propylene Spread (US\$/MT)	218	(5.5)	212	(10.7)	12.5	201	(43.60)	230	14.7	Daily
Naphtha - Singapore Spot FOB (US\$/MT)	537	4.4	543	(10.4)	(23.7)	789	21.56	651	(17.5)	Daily
<b>Polyolefins Prices and Spread</b>										
Polye HDPE SE Asia (US\$/MT)	970	(1.0)	970	(10.8)	(10.5)	1,180	0.08	1,056	(10.6)	Tuesday
HDPE-Naphtha Spread (US\$/MT)	433	(7.0)	427	112.6	14.6	391	(26.19)	405	3.4	Daily
Polye LDPE-Film, CFR SE Asia Spot (US\$/MT)	930	(2.1)	930	(11.2)	(29.5)	1,438	(5.75)	1,096	(23.7)	Tuesday
LDPE-Naphtha Spread (US\$/MT)	393	(9.8)	387	103.4	(36.4)	649	(25.96)	445	(31.4)	Daily
PP Film, Spot South East Asia (US\$/MT)	900	(1.1)	900	(10.9)	(16.4)	1,174	(9.60)	1,038	(11.6)	Tuesday
PP Spread (US\$/MT)	363	(8.3)	357	(11.7)	(2.3)	385	(40.72)	387	0.5	Daily
<b>MEG Prices and Spread</b>										
MEG, CFR South East Asia (US\$/MT)	460	(3.2)	460	(8.3)	(13.2)	585	(13.93)	513	(12.3)	Tuesday
MEG Spread (US\$/MT)	7	(76.7)	7	(144.2)	(139.9)	-36	(167.17)	-12	n.m.	Tuesday
<b>Aromatics Product Prices and Spread</b>										
Paraxylene, FOB USG Spot (US\$/MT)	1,050	1.0	1,050	(3.4)	(13.8)	1,261	40.96	1,092	(13.4)	Tuesday
Paraxylene Spread (US\$/MT)	412	0.8	408	(5.0)	4.3	442	42.51	428	(3.2)	Tuesday
Paraxylene - 92 RON Spread (US\$/MT)	336	5.7	325	(2.4)	(3.9)	325	35.01	313	(3.6)	Daily
Toluene, FOB Korea Spot (US\$/MT)	835	1.2	835	(4.3)	(14.8)	963	32.26	874	(9.2)	Tuesday
Benzene, CFR Japan Spot (US\$/MT)	760	(2.6)	760	(14.4)	(25.3)	1,057	13.52	916	(13.3)	Tuesday
Benzene Spread (US\$/MT)	287	(12.9)	282	(22.0)	(31.2)	367	4.35	348	(5.2)	Daily
Benzene - 92 RON Spread (US\$/MT)	46	(20.4)	35	(74.2)	(74.7)	121	(56.40)	137	13.0	Daily
Condensate (US\$/MT)	638	1.1	642	(2.3)	(22.4)	818	40.13	664	(18.8)	Daily
<b>PTA Prices and Spread</b>										
PTA, CFR South East Asia (US\$/MT)	775	0.6	775	(4.8)	(12.0)	885	25.47	808	(8.7)	Tuesday
PTA Spread (US\$/MT)	72	(2.3)	72	(16.7)	11.4	40	(62.02)	76	89.0	Tuesday
<b>PVC Prices and Spread</b>										
PVC, CFR South East Asia (US\$/MT)	780	0.0	780	(6.0)	(22.1)	1,152	(20.27)	863	(25.1)	Tuesday
Ethylene Spread (US\$/MT)	587	1.3	593	(1.0)	(28.4)	940	(13.31)	668	(29.0)	Tuesday
Ethylene Dichloride CFR Far East Asia (US\$/MT)	315	(6.0)	315	(1.3)	(22.8)	543	(26.02)	305	(43.8)	Tuesday
<b>Metal</b>										
Gold (US\$/Troy Ounce)	1,925	0.1	1,924	(2.7)	11.3	1,802	0.17	1,934	7.3	Daily
LME Copper 3 Month Rolling Forward (US\$/MT)	8,380	(0.1)	8,380	(1.3)	8.4	8,805	(5.25)	8,717	(1.0)	Daily
Silver Future (US\$/Troy Ounce)	23	0.4	23	(6.1)	12.5	21	n.a.	24	11.1	Daily
China Composite Steel Prices (CNY/MT)	4,109	0.8	4,109	(1.9)	(6.6)	4,770	(12.85)	4,340	(9.0)	Daily
<b>Agriculture Prices</b>										
Malaysian Crude Palm Oil Spot Price(MYR/MT)	3,917	6.2	3,917	1.9	(1.4)	5,136	15.59	3,929	(23.5)	Daily
SGX Ribbed Smoked Sheet 3 (RSS3) Futures (US\$/KG)	151	(0.9)	151	(2.7)	(8.2)	184	(11.85)	158	(14.0)	Daily
Sugar #11 (US\$/LB)	23	(1.3)	23	(5.1)	36.2	17	19.51	22	25.4	Daily
<b>Freight Rate</b>										
Baltic Freight Index: BDIY	1,044	(15.3)	1,056	(20.4)	(35.8)	1,931	(33.89)	1,170	(39.4)	Daily
Baltic Supramax Index: BSI58	747	0.8	747	(24.4)	(58.2)	2,006	(17.27)	954	(52.4)	Daily

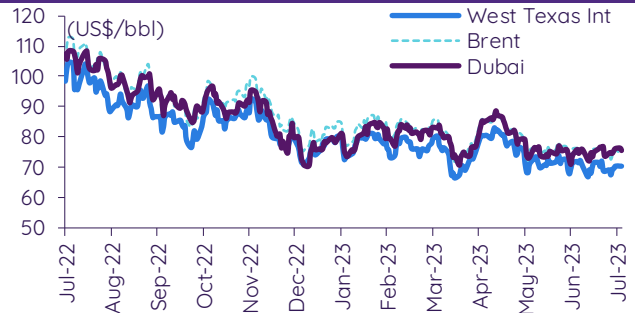
ที่มา: Bloomberg Finance L.P., IQ Professional, BANPU IIR: InnovestX Research

## Update ราคาสินค้าโภคภัณฑ์

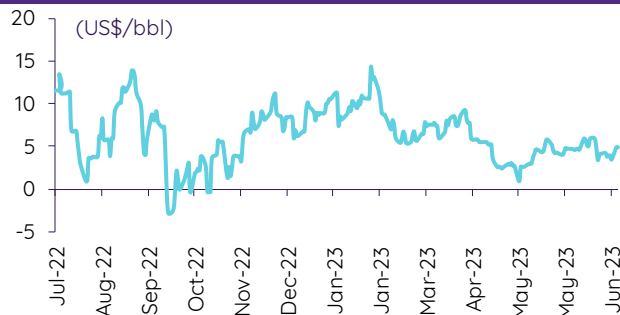
### CRB US Spot All Commodities Price Index



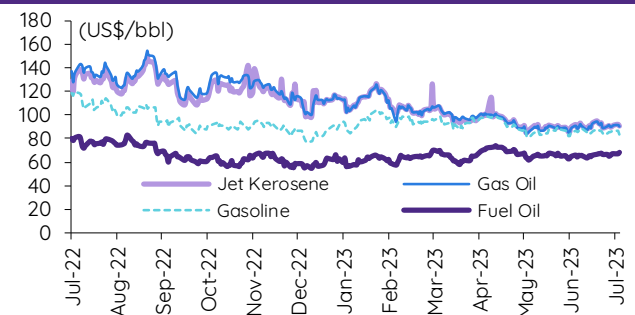
### Crude prices



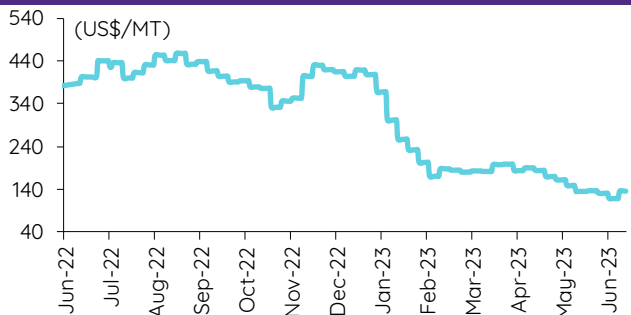
### SG Dubai Hydrocracking Refinery Margin



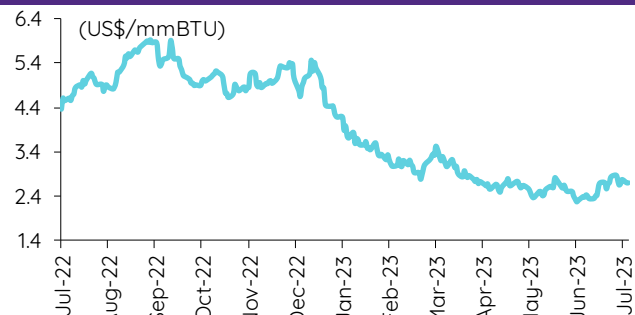
### Oil product prices



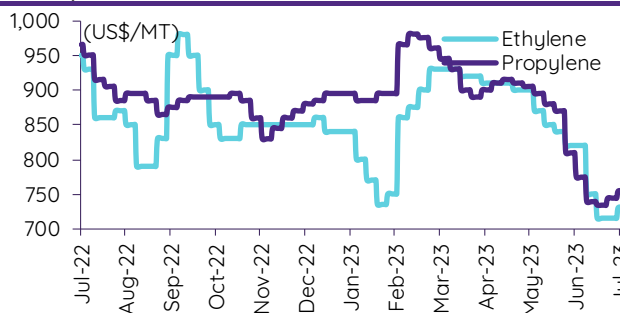
### Coal price (NEX)



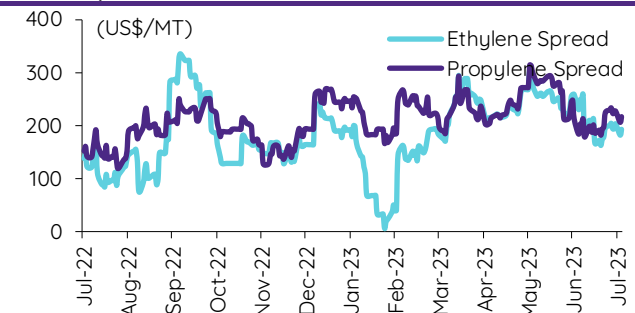
### Natural gas prices (Henry hub)



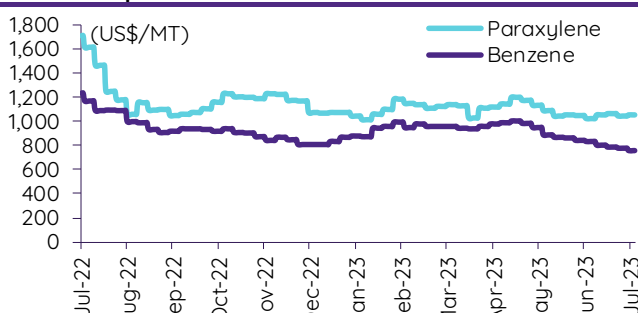
### Olefins prices



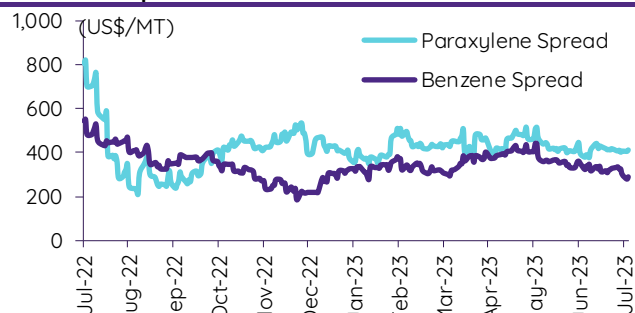
### Olefins spreads



### Aromatics prices

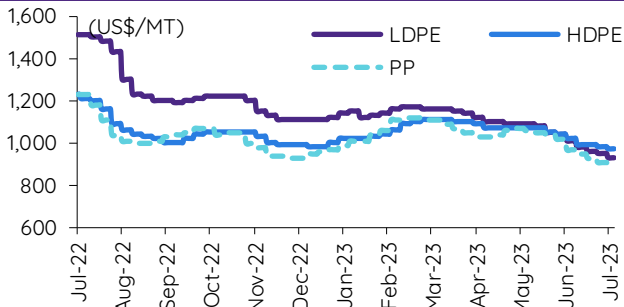


### Aromatics spreads

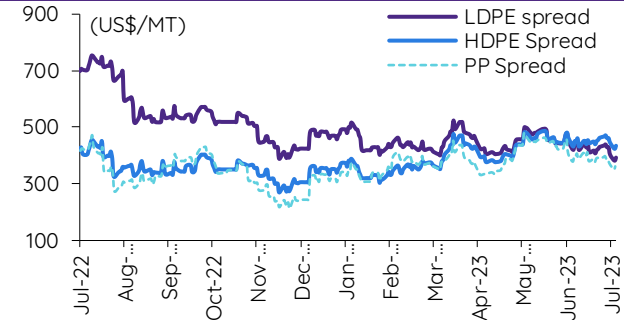


## Update ราคาสินค้าโภคภัณฑ์

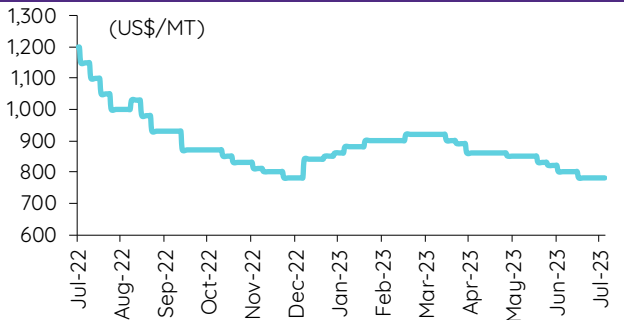
### Polyolefins prices



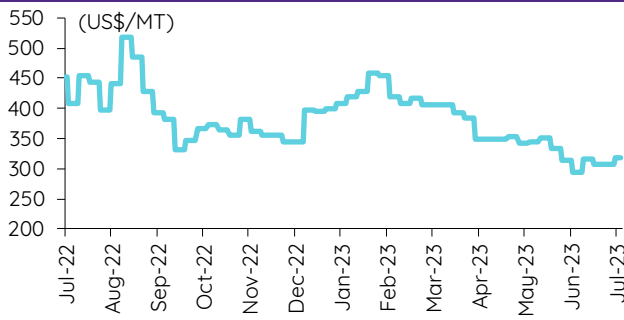
### Polyolefins-Naphtha spreads



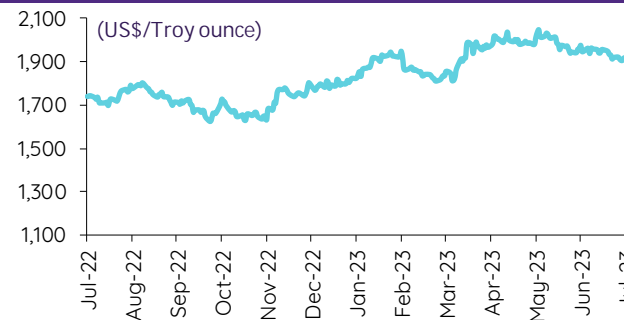
### PVC price



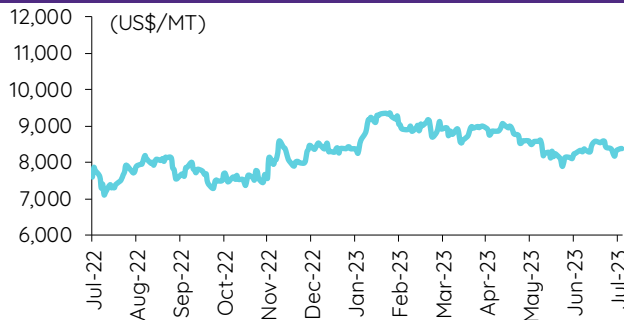
### PVC spread



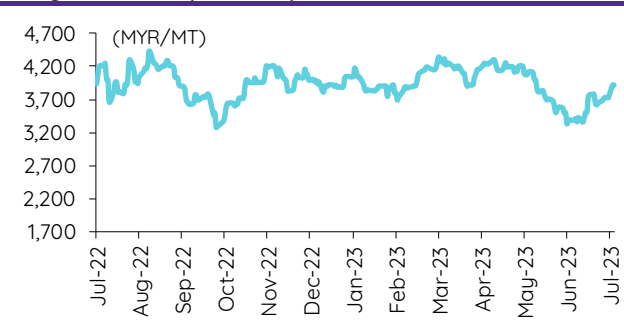
### Gold price



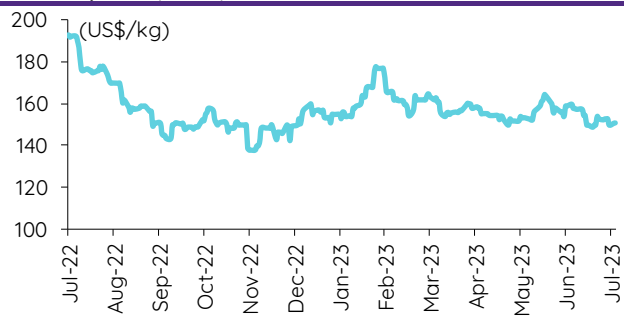
### LME copper price



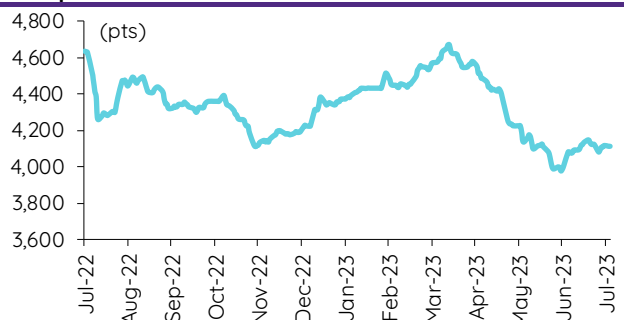
### Malaysian crude palm oil price



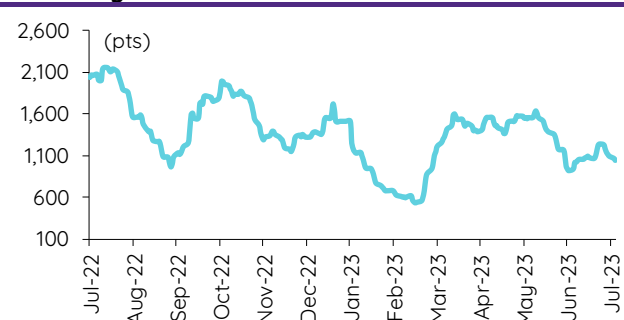
### Rubber price (RSS3) futures



### Steel price index



### Baltic freight index





## ข้อมูลการขายชอร์ต (short sales)

	ปริมาณหุ้น (หุ้น)	มูลค่าการขายชอร์ต (บาท)	ราคาเฉลี่ย (บาท)	ราคาต่ำสุด 4 ก.ย. 66	ส่วนต่างระหว่างราคาปิด กับราคาขายชอร์ต	% ปริมาณการขายชอร์ต เทียบกับกระดานหลัก
KBSPIF	11,900	108,885	9.15	9.10	0.55	28.13
BTS-R	6,432,900	49,791,090	7.74	7.80	(0.77)	18.90
CENDEL	804,100	39,467,250	49.08	49.00	0.17	18.73
TLI	5,220,500	61,271,820	11.74	11.70	0.31	18.01
IVL-R	1,683,800	57,769,725	34.31	34.50	(0.55)	17.33
EGCO-R	338,500	44,091,350	130.26	130.50	(0.19)	17.30
BCH-R	601,200	10,626,520	17.68	17.70	(0.14)	17.16
THG-R	43,300	2,976,875	68.75	68.75	0.00	16.96
COM7	2,551,700	70,141,650	27.49	27.50	(0.04)	16.77
NTV	3,100	117,025	37.75	37.75	0.00	16.67
CPF-R	1,449,900	28,774,320	19.85	19.90	(0.27)	16.51
CPN-R	1,175,700	77,864,850	66.23	66.75	(0.78)	15.94
CBG-R	595,500	38,853,675	65.25	65.25	(0.01)	15.67
AOT	1,907,700	136,684,275	71.65	71.75	(0.14)	14.98
MBK-R	224,700	3,780,060	16.82	16.80	0.14	14.30
SCGP	744,700	27,614,000	37.08	37.25	(0.45)	14.15
PTT	5,795,900	194,992,475	33.64	33.75	(0.32)	13.63
AWC-R	3,547,000	17,285,054	4.87	4.88	(0.14)	13.61
KCE	652,700	25,162,525	38.55	38.50	0.13	13.40
VIBHA	37,800	95,256	2.52	2.52	0.00	13.34
ERW	1,069,400	5,035,312	4.71	4.68	0.61	13.34
BJC-R	552,900	19,238,025	34.79	35.00	(0.59)	13.26
RATCH-R	835,500	30,526,100	36.54	36.50	0.10	13.22
GFPT-R	955,200	12,274,940	12.85	12.80	0.40	12.97
MEGA-R	96,100	3,671,325	38.20	38.25	(0.12)	12.94
EPG-R	164,100	1,140,760	6.95	7.00	(0.69)	12.81
BGRIM-R	861,900	30,271,025	35.12	35.25	(0.37)	12.34
OSP-R	807,900	23,415,825	28.98	29.00	(0.06)	12.27
MTC-R	1,113,900	44,652,525	40.09	39.75	0.85	12.12
CK-R	424,700	8,408,810	19.80	20.00	(1.00)	12.07
ADVANC	887,100	186,870,000	210.65	214.00	(1.56)	11.86
TU	5,228,300	66,483,080	12.72	12.80	(0.66)	11.83
MBK	185,200	3,112,310	16.81	16.80	0.03	11.78
HMPRO	2,143,000	30,072,500	14.03	14.20	(1.18)	11.70
GPSC-R	774,500	42,254,725	54.56	54.75	(0.35)	11.70
PTTEP	637,000	95,598,450	150.08	151.00	(0.61)	11.54
INTUCH-R	679,300	48,780,200	71.81	72.50	(0.95)	11.47
BOL	51,600	515,625	9.99	9.95	0.43	11.36
KCE-R	552,000	21,272,825	38.54	38.50	0.10	11.33
WHAUP-R	162,100	582,716	3.59	3.58	0.41	11.33
TISCO-R	264,500	25,603,850	96.80	97.00	(0.21)	11.23
STEC	657,800	5,752,265	8.74	9.00	(2.84)	11.12
IVL	1,072,800	36,852,600	34.35	34.50	(0.43)	11.04
BH	194,500	43,747,300	224.92	225.00	(0.03)	10.70
JMART-R	4,344,800	75,605,020	17.40	17.60	(1.13)	10.66
STA-R	358,700	6,073,380	16.93	17.10	(0.98)	10.63
TTB	46,370,200	72,417,056	1.56	1.57	(0.53)	10.49
BANPU-R	7,526,900	68,106,360	9.05	9.05	(0.02)	10.22
ICHI-R	734,900	10,203,110	13.88	13.80	0.61	10.19
MINT	1,349,800	46,310,825	34.31	34.00	0.91	10.09
WHA	12,127,100	56,612,000	4.67	4.74	(1.51)	9.80
ADVANC-R	729,600	154,286,400	211.47	214.00	(1.18)	9.75
GULF	2,335,300	109,217,400	46.77	47.00	(0.49)	9.65
HANA-R	688,600	31,930,925	46.37	45.75	1.36	9.64
SPRC-R	2,171,800	17,302,800	7.97	8.05	(1.03)	9.55
SGP-R	13,600	115,290	8.48	8.55	(0.85)	9.49
PTTEP-R	521,100	78,204,650	150.08	151.00	(0.61)	9.44
DMT	64,800	754,250	11.64	11.60	0.34	9.32
BAM-R	921,600	9,953,280	10.80	10.80	0.00	9.28
LANNA	68,000	1,013,200	14.90	15.00	(0.67)	9.28
SCN	14,600	22,046	1.51	1.52	(0.66)	9.24
CPN	679,100	44,635,425	65.73	66.75	(1.53)	9.21
RATCH	572,100	20,979,775	36.67	36.50	0.47	9.05
TTW	53,100	458,215	8.63	8.60	0.34	8.88
AP-R	429,200	4,986,050	11.62	11.60	0.15	8.76
EA-R	714,800	40,360,825	56.46	56.25	0.38	8.63
LH-R	4,002,100	34,111,200	8.52	8.45	0.87	8.63
IRPC	1,666,700	3,896,510	2.34	2.34	(0.09)	8.56
CENDEL-R	363,000	17,878,875	49.25	49.00	0.52	8.45
KTC-R	285,000	14,212,175	49.87	50.25	(0.76)	8.35
BBL	757,700	121,683,100	160.60	160.50	0.06	8.15
TFG-R	797,400	3,278,262	4.11	4.10	0.27	8.12
RS-R	224,200	3,133,800	13.98	14.10	(0.87)	8.08
BEM-R	1,890,700	16,107,905	8.52	8.60	(0.94)	8.07
ONEE	590,600	3,007,845	5.09	5.10	(0.14)	7.69
SPALI	149,100	3,049,550	20.45	20.40	0.26	7.60
AMATA-R	749,200	16,866,480	22.51	22.70	(0.83)	7.60
BANPU	5,575,800	50,557,315	9.07	9.05	0.19	7.57
TISCO	177,600	17,198,850	96.84	97.00	(0.16)	7.54
MTC	686,900	27,328,000	39.78	39.75	0.09	7.47
BLA-R	277,700	6,812,680	24.53	24.40	0.54	7.40
BPCG-R	326,500	2,987,475	9.15	9.15	0.00	7.39
M-R	16,700	778,250	46.60	47.00	(0.85)	7.29
CPALL	1,167,400	73,625,825	63.07	63.75	(1.07)	6.97
GULF-R	1,677,300	78,661,950	46.90	47.00	(0.22)	6.93
KEX	190,400	1,909,195	10.03	10.20	(1.69)	6.90
TOP-R	681,400	30,857,500	45.29	45.00	0.63	6.88

	ปริมาณหุ้น (หุ้น)	มูลค่าการซื้อขาย (บาท)	ราคาเฉลี่ย (บาท)	ราคาต่ำสุด 4 ก.ค. 66	ส่วนต่างระหว่างราคาปิด กับราคาซื้อขาย (บาท)	% ปริมาณการซื้อขาย เทียบกับกระดานหลัก
BDMS	2,923,200	80,588,625	27.57	27.50	0.25	6.86
CPALL-R	1,146,600	72,530,875	63.26	63.75	(0.77)	6.85
DITTO-R	348,000	11,032,050	31.70	31.75	(0.15)	6.77
GFPT	496,700	6,415,890	12.92	12.80	0.91	6.74
INTUCH	398,100	28,551,900	71.72	72.50	(1.08)	6.72
OSP	434,700	12,606,300	29.00	29.00	0.00	6.60
HMPRO-R	1,186,600	16,694,780	14.07	14.20	(0.92)	6.48
SCCC-R	4,800	671,300	139.85	139.50	0.25	6.43
FORTH	65,000	1,804,850	27.77	27.75	0.06	6.42
AIT	102,200	519,295	5.08	5.05	0.62	6.42
SCC-R	119,200	39,019,100	327.34	326.00	0.41	6.40
BEM	1,482,800	12,646,775	8.53	8.60	(0.83)	6.33
LPN-R	94,900	392,788	4.14	4.16	(0.51)	6.31
EASTW	15,400	66,298	4.31	4.34	(0.80)	6.30
SAWAD	894,500	43,965,100	49.15	49.50	(0.71)	6.29
BCP	262,900	9,465,775	36.01	36.25	(0.68)	6.21
KTB	1,530,700	29,755,840	19.44	19.50	(0.31)	6.14
AS	24,500	280,360	11.44	11.70	(2.19)	6.11
ASW	24,900	202,935	8.15	8.25	(1.21)	6.09
TCAP-R	146,800	7,277,400	49.57	49.50	0.15	6.09
TTW-R	35,900	310,160	8.64	8.60	0.46	6.00
STANLY-R	15,300	2,947,450	192.64	193.00	(0.18)	5.99
BPP-R	72,000	1,048,700	14.57	14.60	(0.24)	5.95
BCH	208,000	3,672,340	17.66	17.70	(0.25)	5.94
SCGP-R	310,300	11,506,075	37.08	37.25	(0.46)	5.90
PTG-R	417,300	5,051,470	12.11	12.00	0.88	5.72
BCP-R	239,500	8,632,150	36.04	36.25	(0.57)	5.65
TASCO	110,400	2,058,070	18.64	18.50	0.77	5.65
CHG-R	1,370,800	4,112,400	3.00	2.98	0.67	5.64
BTG	62,900	1,783,150	28.35	28.75	(1.39)	5.59
CRC-R	1,407,900	56,774,100	40.33	40.25	0.19	5.48
DOHOME	456,800	5,544,440	12.14	12.10	0.31	5.41
SMPC	2,800	30,800	11.00	11.00	0.00	5.41
SAT-R	61,100	1,160,500	18.99	19.00	(0.03)	5.37
CKP	176,700	630,430	3.57	3.56	0.22	5.35
AOT-R	673,600	48,240,425	71.62	71.75	(0.19)	5.29
PR9-R	20,700	370,370	17.89	17.90	(0.04)	5.27
ORI-R	555,600	5,749,650	10.35	10.30	0.47	5.23
TIPH-R	16,700	708,075	42.40	42.50	(0.24)	5.22
BAY	20,000	615,000	30.75	31.00	(0.81)	5.21
MC	81,100	990,060	12.21	12.20	0.06	5.18
LH	2,393,300	20,299,690	8.48	8.45	0.38	5.16
LANNA-R	36,600	547,170	14.95	15.00	(0.33)	5.00
BDMS-R	2,123,700	58,401,750	27.50	27.50	0.00	4.99
SISB-R	55,800	2,108,425	37.79	37.75	0.09	4.95
MAJOR-R	197,500	2,901,750	14.69	14.90	(1.39)	4.92
VGI	756,000	2,339,916	3.10	3.10	(0.16)	4.90
SINGER	421,500	3,982,340	9.45	9.75	(3.10)	4.82
SAWAD-R	679,900	33,528,775	49.31	49.50	(0.38)	4.78
S-R	223,000	297,433	1.33	1.33	0.28	4.78
PRM	75,900	466,785	6.15	6.25	(1.60)	4.75
KTC	162,200	8,024,250	49.47	50.25	(1.55)	4.75
GLOBAL-R	494,800	7,984,800	16.14	16.30	(1.00)	4.72
STGT	247,100	1,825,670	7.39	7.55	(2.14)	4.70
TKS	21,100	191,205	9.06	9.00	0.69	4.70
BEC-R	150,300	1,243,100	8.27	8.20	0.86	4.62
SIRI	8,204,100	15,728,860	1.92	1.91	0.38	4.60
GLOBAL	479,300	7,690,320	16.04	16.30	(1.57)	4.58
AH-R	31,000	1,069,550	34.50	34.50	0.00	4.50
PTTGC	414,800	15,830,725	38.16	38.25	(0.22)	4.44
KBANK-R	812,500	107,937,650	132.85	133.50	(0.49)	4.38
BAY-R	16,800	520,025	30.95	31.00	(0.15)	4.37
STEC-R	258,700	2,294,845	8.87	9.00	(1.44)	4.37
KKP	137,400	8,379,675	60.99	61.00	(0.02)	4.35
BTS	1,455,500	11,185,585	7.69	7.80	(1.47)	4.28
PLANB-R	314,600	2,605,265	8.28	8.25	0.38	4.26
CK	148,700	2,939,220	19.77	20.00	(1.17)	4.23
AMATA	416,100	9,268,060	22.27	22.70	(1.88)	4.22
THANI-R	417,800	1,386,422	3.32	3.34	(0.65)	4.22
AU-R	37,000	371,485	10.04	10.10	(0.59)	4.18
PTL	26,300	371,830	14.14	14.10	0.27	4.17
EPG	53,100	369,250	6.95	7.00	(0.66)	4.15
BH-R	75,000	16,842,900	224.57	225.00	(0.19)	4.12
AH	28,400	980,675	34.53	34.50	0.09	4.12
KSL	125,300	385,924	3.08	3.06	0.65	4.09
EA	338,000	19,135,750	56.61	56.25	0.65	4.08
BAFS	5,000	163,750	32.75	32.75	0.00	4.05
DCC	47,900	96,758	2.02	2.00	1.00	4.04
WORK	1,100	16,060	14.60	14.70	(0.68)	4.02
PTTGC-R	373,300	14,239,575	38.15	38.25	(0.27)	4.00
TOA-R	40,700	1,109,075	27.25	27.00	0.93	3.99
PLAT-R	32,100	108,384	3.38	3.40	(0.69)	3.98
SJWD	133,600	2,114,670	15.83	16.10	(1.69)	3.98
CHG	958,700	2,876,100	3.00	2.98	0.67	3.94
BGRIM	274,600	9,561,900	34.82	35.25	(1.22)	3.93

ที่มา: ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ InnovestX Research

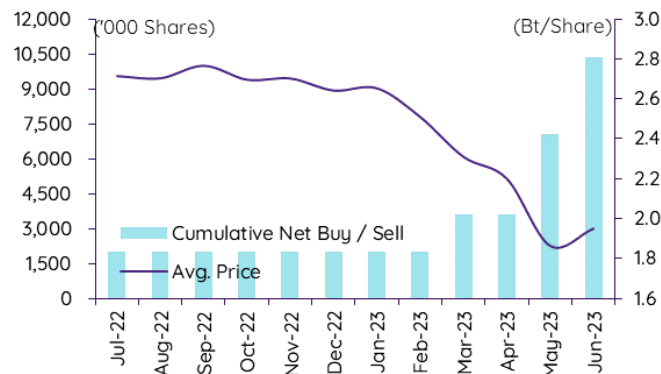
## สรุปการซื้อขายหุ้นของผู้บริหาร

### 1. รายงานการซื้อขายหุ้นของผู้บริหาร ณ วันที่ 4 ก.ค. 2566

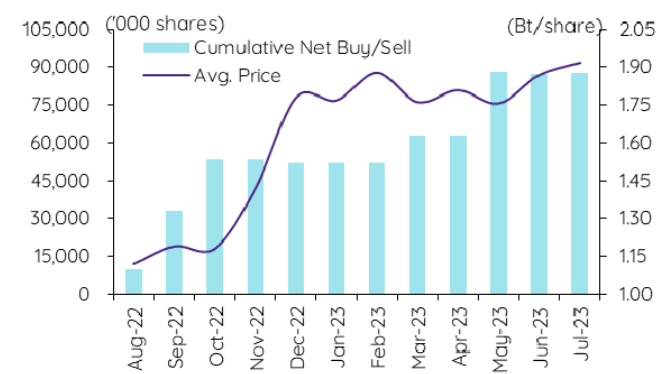
ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	ประเภทหลักทรัพย์	วันที่ได้มา / จำหน่าย	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการได้มา / จำหน่าย
ACE	นาย ธีรวัฒน์ ทรงเมตตา	หุ้นสามัญ	30-06-66	100,000	1.95	195,000	ซื้อ
ALT	นาง ปริญญาภรณ์ ตั้งเผ่าศักดิ์	หุ้นสามัญ	30-06-66	400	1.92	768	ซื้อ
ALT	นาง ปริญญาภรณ์ ตั้งเผ่าศักดิ์	หุ้นสามัญ	30-06-66	8,000	1.93	15,440	ซื้อ
ALT	นาง ปริญญาภรณ์ ตั้งเผ่าศักดิ์	หุ้นสามัญ	30-06-66	1,000	1.94	1,940	ซื้อ
ALT	นาง ปริญญาภรณ์ ตั้งเผ่าศักดิ์	หุ้นสามัญ	30-06-66	20,000	1.98	39,600	ซื้อ
ALT	นาง ปริญญาภรณ์ ตั้งเผ่าศักดิ์	หุ้นสามัญ	30-06-66	19,000	1.99	37,810	ซื้อ
ALT	นาง ปริญญาภรณ์ ตั้งเผ่าศักดิ์	หุ้นสามัญ	30-06-66	10,000	1.96	19,600	ซื้อ
AMARC	นาย อังนุร อ้นนาวาณิช	หุ้นสามัญ	29-06-66	4,000	1.94	7,760	ซื้อ
AMARC	นาย อังนุร อ้นนาวาณิช	หุ้นสามัญ	03-07-66	4,800	2.01	9,648	ซื้อ
BTG	นาย ทวีศักดิ์ ทออินตกุล	หุ้นสามัญ	30-06-66	1,000	28.25	28,250	ซื้อ
HPT	นาง วรณี ชาวักิตติโสภณ	หุ้นสามัญ	08-06-66	500,000	0.70	350,000	ขาย
HPT	นาง วรณี ชาวักิตติโสภณ	หุ้นสามัญ	09-06-66	200,000	0.70	140,000	ซื้อ
HPT	นาง วรณี ชาวักิตติโสภณ	หุ้นสามัญ	12-06-66	333,700	0.69	230,253	ขาย
HPT	นาง วรณี ชาวักิตติโสภณ	หุ้นสามัญ	14-06-66	1,575,000	0.69	1,086,750	ขาย
HPT	นาง วรณี ชาวักิตติโสภณ	หุ้นสามัญ	14-06-66	3,000,000	0.68	2,040,000	ขาย
HPT	นาง วรณี ชาวักิตติโสภณ	หุ้นสามัญ	19-06-66	1,000,000	0.65	650,000	ซื้อ
HPT	นาง วรณี ชาวักิตติโสภณ	หุ้นสามัญ	21-06-66	1,503,400	0.63	947,142	ซื้อ
HPT	นาง วรณี ชาวักิตติโสภณ	หุ้นสามัญ	22-06-66	1,500,000	0.64	960,000	ซื้อ
HPT	นาง วรณี ชาวักิตติโสภณ	หุ้นสามัญ	23-06-66	100,000	0.64	64,000	ซื้อ
HPT	นาง วรณี ชาวักิตติโสภณ	หุ้นสามัญ	27-06-66	700,000	0.64	448,000	ซื้อ
HPT	นาง วรณี ชาวักิตติโสภณ	หุ้นสามัญ	28-06-66	2,200,000	0.63	1,386,000	ซื้อ
KC	นาย อรศักดิ์ วิศิษฏ์วัฒน์พงศ์	หุ้นสามัญ	03-07-66	1,770,000	0.10	177,000	ซื้อ
MJD	นางสาว เพชรสุดา พูลวรลักษณ์	หุ้นสามัญ	29-06-66	200,000	1.38	276,000	ซื้อ
MOONG	นาง พรพิมล สุวรรณชจิต	หุ้นสามัญ	28-06-66	10,000	2.02	20,200	ซื้อ
NEX	นาย ศนิศร์ ศรีวัชรประภา	หุ้นสามัญ	29-06-66	4,800,000	10.00	48,000,000	ซื้อ
PEACE	นาย พิสิฐ ปัญญาคุณาภรณ์	หุ้นสามัญ	03-07-66	17,200	4.02	69,144	ซื้อ
PRINC	นาย ศาธิต วิทยาภร	หุ้นสามัญ	04-07-66	2,184,400	4.16	9,087,104	ซื้อ
PRTR	นางสาว ริศรา เจริญพานิช	หุ้นสามัญ	03-07-66	150,000	5.98	897,000	ซื้อ
RBF	นาง เพ็ชรา รัตนภูมิทิพย์โณ	หุ้นสามัญ	03-07-66	131,300	10.70	1,404,910	ซื้อ
RPH	นาง จิราภรณ์ ศรีนิกรินทร์	หุ้นสามัญ	26-06-66	10,000	6.00	60,000	ซื้อ
RPH	นาย วัลลภ เหล่าไพบูลย์	หุ้นสามัญ	04-07-66	10,500	6.05	63,525	ซื้อ
SABUY	นาย ชูเกียรติ รุ่งนพพรพี	หุ้นสามัญ	29-06-66	2,000,000	8.80	17,600,000	ซื้อ
SABUY	นาย ชูเกียรติ รุ่งนพพรพี	หุ้นสามัญ	30-06-66	1,000,000	9.07	9,070,000	ขาย
SABUY	นาย ชูเกียรติ รุ่งนพพรพี	หุ้นสามัญ	30-06-66	1,350,000	8.97	12,109,500	ขาย
SC	นาย ประยงค์ยุทธ อัครรัตน์ชัย	หุ้นสามัญ	30-06-66	50,000	4.36	218,000	ขาย
SIMAT	นาย บุญเลิศ เอี้ยวพรชัย	หุ้นสามัญ	03-07-66	173,100	1.68	290,808	ซื้อ
SIRI	นาย ภูวนิจ จัยวัฒน์	หุ้นสามัญ	03-07-66	400,000	1.92	768,000	ซื้อ
SKN	นาง กิตติยา นิยมเลอร์	หุ้นสามัญ	03-07-66	25,000	4.36	109,000	ซื้อ
SKN	นาง กิตติยา นิยมเลอร์	หุ้นสามัญ	03-07-66	700	4.34	3,038	ซื้อ
SKN	นาง กิตติยา นิยมเลอร์	หุ้นสามัญ	03-07-66	25,000	4.38	109,500	ซื้อ
STA	นาย วิชาญพล สินเจริญกุล	หุ้นสามัญ	03-07-66	30,000	16.50	495,000	ซื้อ
STI	นาย ธีรศักดิ์ พิษราภรณ์	หุ้นสามัญ	30-06-66	20,000	4.48	89,600	ซื้อ
TSTE	นาย ประกาศ ชุตินาวรัตน์	หุ้นสามัญ	03-07-66	30,000	9.59	287,700	ซื้อ
WARRIX	นาย วิศิษฐ์ วัฒนะศักดิ์ศรีสกุล	หุ้นสามัญ	03-07-66	300,000	9.11	2,733,000	ซื้อ
WARRIX	นาย สง่า ตั้งจินศิริ	หุ้นสามัญ	03-07-66	100,000	9.10	910,000	ซื้อ
ZIGA	นาย ศุภกิจ งานจิตรเจริญ	หุ้นสามัญ	29-06-66	50,000	1.66	83,000	ซื้อ
ZIGA	นาย ศุภกิจ งานจิตรเจริญ	หุ้นสามัญ	30-06-66	300,000	1.88	564,000	ซื้อ
รวม						ซื้อ	89,048,487
						ขาย	25,104,503
						สุทธิ	63,943,984

### 2. ยอดซื้อ/ขายสุทธิสะสม 12 เดือนของหุ้นที่อยู่ภายใต้การวิเคราะห์ของ InnovestX

#### ACE



#### SIRI



## ปฏิทินหุ้น

กรกฎาคม				
จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์
3	4	5	6	7
Decreased capital KPNPF	XD OSP Bt0.8 STANLY Bt20 Share listing DV8 604,713,987 Shares	XW KUN 3:1 Last trading day MINT-W7	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	XB SAMART 100:1		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 จัดทำบัญชี 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 เมื่อมีขระจนถึงสิ้นไตรมาสในแต่ละประเทศและในแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงของไทย (NVDR)
  - หลักทรัพย์ที่มีเครื่องหมาย " : " เป็น ในแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงไทย (Non-Voting Depository Receipt : NVDR)
1. หลักทรัพย์ที่เข้าช่วยมาตรการกำกับการซื้อขาย (Turnover list)
- Level (\*) ได้แก่
- Level 1 หมายถึง ให้ซื้อด้วยวงเงินสด 100% ก่อนซื้อ (บัญชี cash balance) และ: ห้ามนำหลักทรัพย์ที่กำหนดจำนวนเป็นวงเงินซื้อขาย
  - Level 2 หมายถึง ให้ซื้อด้วยวงเงินสด 100% ก่อนซื้อ และ: ห้ามนำหลักทรัพย์ที่กำหนดจำนวนเป็นวงเงินซื้อขาย และ: ห้าม Net Settlement
  - Level 3 หมายถึง ห้ามซื้อขายชั่วคราว 1 วันทำการ (เฉพาะวันแรก); เมื่ออนุญาตให้ซื้อขาย ให้ซื้อด้วยวงเงินสด 100% ก่อนซื้อ และ: ห้ามนำหลักทรัพย์ที่กำหนดจำนวนเป็นวงเงินซื้อขาย และ: ห้าม Net Settlement
2. หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย Caution : "C"
- หลักทรัพย์ที่ถูกขึ้นเครื่องหมาย C จะต้องซื้อด้วยบัญชี Cash Balance (คือ สมาชิกต้องดำเนินการให้ลูกท้าวาเงินสดไว้ล่วงหน้ากับสมาชิกเต็มจำนวนก่อนซื้อหลักทรัพย์นั้น) ตั้งแต่วันที่ขึ้นเครื่องหมายเป็นต้นไป

**ข้อสงวนสิทธิ์:**

ข้อมูลในรายงานนี้เป็นข้อมูลที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณชน ซึ่งนักลงทุนสามารถเข้าถึงได้ด้วยทั่วไป และเป็นข้อมูลที่ถือว่าน่าเชื่อถือได้ แต่ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ อินโವেসท์ 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 อินโವေးท์ เอกซ์ จำกัด (“INVX”) เป็นบริษัทย่อยที่บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) (“เอสซีบี เอกซ์”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ แต่เพียงผู้เดียว และธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นบริษัทย่อยที่เอสซีบี เอกซ์ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ข้อมูลใด ๆ ก็เกี่ยวข้องกันบนประการๆ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบเท่านั้น

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโವေးท์ เอกซ์ จำกัด (INVX) 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 INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการซื้อหรือการถือครองข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาความเสี่ยงของตนเองในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโವေးท์ เอกซ์ จำกัด (INVX) ซึ่งมี บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) (“เอสซีบี เอกซ์”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่เอสซีบี เอกซ์ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของ บริษัท บีซี ทีเค 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 INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการซื้อหรือการถือครองข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาความเสี่ยงของตนเองในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ 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 ท่านควรขอคำแนะนำจากที่ปรึกษาทางการเงิน

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

©สงวนลิขสิทธิ์ 2565 บริษัทหลักทรัพย์ อินโವေးท์ 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, SEAFSCO, SEAOL, SE-ED, SELIC, SENA, SENX, 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, 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, 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, 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, TRU, 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 ซึ่งการให้ข้อมูล CGR ควรระมัดระวังข้อมูลที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย

**Anti-corruption Progress Indicator**

**Certified (ได้รณรงค์)**

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, PROEN, PROUD, PSG, 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, TOPP, TPA, TPAC, TPC, TPP, 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 (ไม่ทำรายงาน)**

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, JCKH, JCT, JDF, JSP, JUBILE, KAMART, KAC, 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, 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, SBNEXT, SCAP, SCI, SCP, SDC, SE, SEAFSCO, 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.