

# สวัสดี ตอนเช้า

แนวโน้มตลาดวันนี้



## ปรับตัวจำกัด ยังดูมี downside

SET สัญญาณโดยรวมยังดูอ่อนแอ ทำให้มองการปรับตัวยังถูกจำกัดที่แนวต้าน 1390 และ 1398 จุด ตามลำดับ ซึ่งต้องขึ้นทะลุผ่านก่อน เพื่อสัญญาณที่ดี มิฉะนั้น ยังมีความเสี่ยงด้าน downside โดยมีแนวรับที่ 1370 จุด หากต่ำกว่า คาดว่าดัชนีมีโอกาสหลุด 1366 จุด หรือทำจุดต่ำใหม่อีกครั้ง โดยมีแนวรับถัดไปที่ 1360 จุด

## ประเด็นสำคัญ



- สหรัฐรายงานดัชนี PMI ภาคบริการ พ.ย. โดย ISM ปรับตัวขึ้นสู่ระดับ 52.7 สูงกว่าคาด ขณะที่ JOLTS รายงานตัวเลขการเปิดรับสมัครงานของสหรัฐ ต.ค. ลดลงสู่ 8.733 ล้านตำแหน่ง ต่ำกว่าคาด และต่ำสุดนับตั้งแต่ มี.ค. 2564
- นางอีซาเบล ซนาเบล กรรมการบริหารของ ECB ระบุไม่มีความจำเป็นที่ ECB จะขึ้น ดบ. อีก หลังจากเงินเฟ้อลดลงเกินคาด และ Bond Yield ลดลงมาก
- Moody's ปรับลดแนวโน้มอันดับความน่าเชื่อถือของรัฐบาลจีนลงสู่เชิงลบจากมีเสถียรภาพ จากการขยายตัวทาง ศก. ชะลอลงในระยะกลาง และความเสี่ยงจากวิกฤตครั้งใหญ่ในตลาดอสังหาริมทรัพย์ของจีน
- ไช่ซิน/เอสแอนด์พี โกลบอล เซอร์วิสรายงานดัชนี PMI ภาคบริการ พ.ย. ของจีนเพิ่มขึ้นสู่ระดับสูงสุดในรอบ 3 เดือนที่ 51.5 แต่ยังคงต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในระยะยาว
- ททท. ระบุจำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติสะสมตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค. 66 และ 25 ล้านคนแล้ว และสร้างรายได้ราว 1.07 ล้านลบ. โดย 5 อันดับแรกของนักท่องเที่ยวต่างชาติ ได้แก่ มาเลเซีย จีน รัสเซีย เกาหลีใต้ และอินเดีย
- ก. พลังงานระบุหากรัฐบาลกำหนดราคาค่าไฟงวด ม.ค.-เม.ย. 67 ไม่เกิน 4.20 บ./หน่วย ระยะสั้นอาจต้องผลักดันการขึ้นค่าไฟให้ กฟผ. เพิ่มอีก 1.3 หมื่นลบ. ขณะที่วันนี้ กกร. จะหารือเรื่องเร่งด่วนผลกระทบการปรับขึ้นค่าไฟ เสนอรัฐบาลตรึงไว้ที่ 3.99 บ./หน่วย

## กลยุทธ์การลงทุน

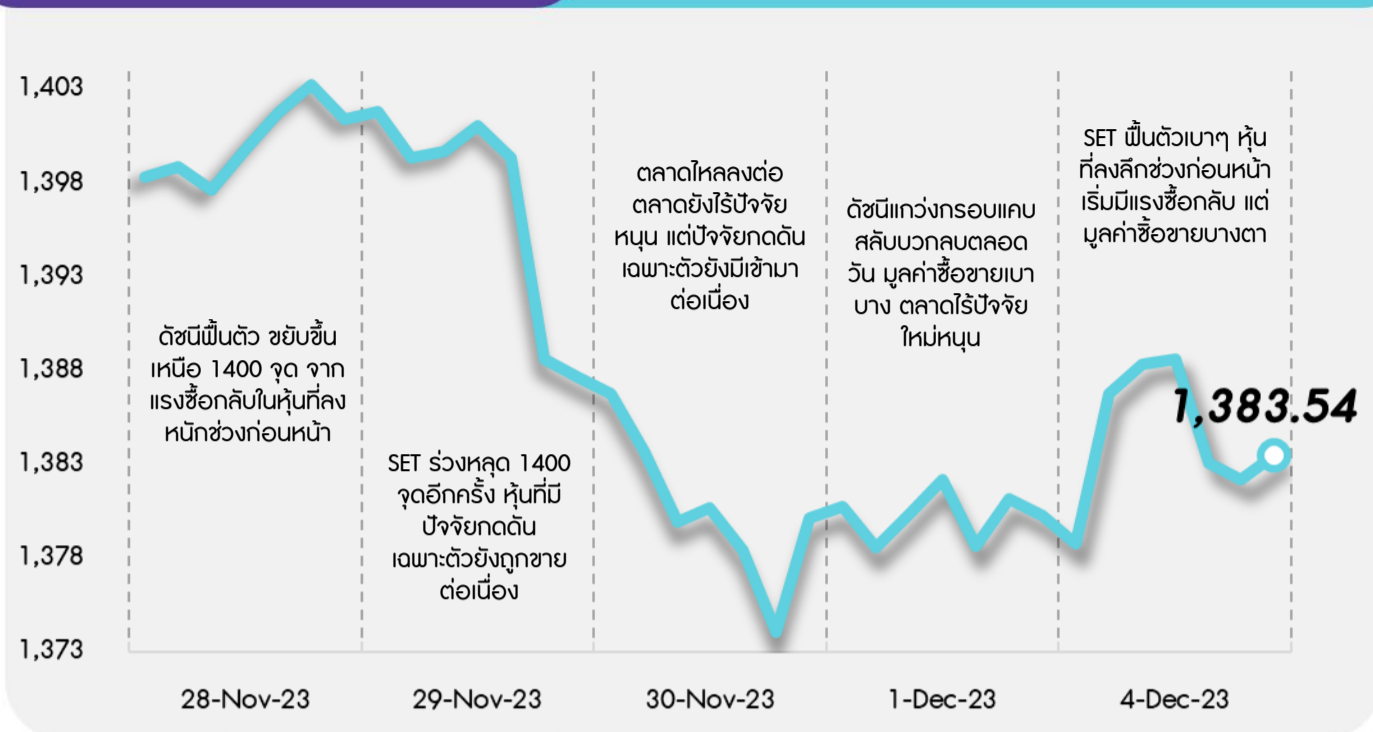


เรามองช่วงสั้น SET มีโอกาสปรับตัว หลังคาดจะเริ่มมีเม็ดเงินลงทุนในกองทุน TEGG กทยอยเข้ามาซึ่งจะช่วยสร้างเสถียรภาพให้แก่ตลาดหุ้นไทย โดยคาดหวังการปรับตัวของหุ้นขนาดใหญ่หลังราคามีการปรับตัวลงแรงในช่วงที่ผ่านมา ดังนั้นกลยุทธ์ลงทุนจึงแนะนำ “Selective Buy”

กลยุทธ์การลงทุนประจำวัน วันพุธที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

แนวรับ - แนวต้าน

1370/1360 - 1390/1398



## ลือคเป้าลงทุน



**Weekly Portfolio** : SET มีโอกาสปรับตัว หลังปรับตัวลงแรงก่อนหน้าและคาดหวังมีเม็ดเงินลงทุนในกองทุน TEGG กทยอยเข้ามาช่วยสร้างเสถียรภาพให้แก่ตลาดหุ้นไทย กลยุทธ์ลงทุนจึงแนะนำ “Selective Buy” ในธีมที่มีปัจจัยบวกเฉพาะ ดังนี้

1) หุ้น Big Cap. (SET50) ที่คาดเป็นเป้าหมายการลงทุนจากแผนจัดตั้งกองทุน TEGG ซึ่งเราได้คัดเลือกหุ้นที่อยู่ในดัชนี SETESG ที่มีคุณสมบัติน่าสนใจ ดังนี้ (I) ได้ ESG Rating “AAA” หรือ “AA” และ (II) ราคาหุ้นปรับตัวลงแรงกว่า SET YTD เลือก SCGP OR CPALL BEM GULF CRC HMPRO ขณะที่หุ้น ESG Rating “A” ซึ่งราคาหุ้นปรับตัวลงแรงมากในช่วงที่ผ่านมา แนะนำ AOT

2) หุ้น Big Cap. (SET50) ที่คาดเป็นเป้าหมายการลงทุนจากแผนจัดตั้งกองทุน TEGG ซึ่งคัดเลือกหุ้นที่อยู่ในดัชนี SETESG ที่ได้ ESG Rating “AAA” และราคาหุ้นปรับขึ้นดีกว่า SET YTD อีกทั้งผลการดำเนินงานยังแข็งแกร่ง และคาดให้ Div. Yield มากกว่า 5% ต่อปี เลือก PTT KTB

3) นักลงทุนระยะยาวแนะนำเริ่มลงทุนแบบ Dollar-Cost-Average (DCA) เนื่องจากมองเป็นจังหวะที่ดีที่สุด หลัง SET ปรับลงแรงจนความเสี่ยงลดลงไปมากและราคาหุ้นอยู่ในระดับ Undervalue มาก โดยเลือก BBL BDMS BEM CPALL PTT และ SCC ซึ่งเป็นหุ้น SET100 ซึ่งเป็นผู้นำในแต่ละอุตสาหกรรม และมี ESG Rating ระดับ AAA/AA, Valuation ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในรอบ 10 ปี และผลการดำเนินงานเติบโตต่อเนื่อง

ช่วงสั้นแนะนำระมัดระวังหุ้นที่คาดได้รับผลกระทบอย่างมีนัยจากแผนปรับขึ้นค่าแรงขั้นต่ำของรัฐบาลซึ่งจะมีการประชุม ครม. 12 ธ.ค. นี้ ได้แก่ กลุ่มขนส่งพัสดุ (KEX) กลุ่มอาหาร (CPF ZEN GFPT TU AU) กลุ่มอสังหาริมทรัพย์ (LPN PSH SPALI SIRI QH AP) และกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ (HANA KCE) ขณะที่ระยะกลางแนะนำระมัดระวังหุ้นที่คาดได้รับผลกระทบจากภาวะเอลนีโญที่จะกระทบต่อกำลังซื้อภาคเกษตรลดลง ได้แก่ กลุ่มสินค้า (MTC SAWAD) กลุ่มยานยนต์ (SAT STANLY) กลุ่มเครื่องดื่ม (CBG จากราคาน้ำตาลที่สูงขึ้น) รวมถึงกลุ่มเกษตรและอาหาร (CPF GFPT BTG)

## Daily top picks



**BEM** เป็นหุ้นใน SETESG Index ที่น่าสนใจ โดยได้ Rating “AA” โดย 4Q66 คาดกำไรโต YoY จากปริมาณรถที่ใช้ทางด่วนและจำนวนผู้โดยสาร MRT ที่เพิ่มขึ้น ปี 2566 คาดกำไรปกติโต 45%YoY และโตอีก 27%YoY ในปี 2567 ตามปริมาณรถที่ใช้ทางด่วนและจำนวนผู้โดยสาร MRT ที่เพิ่มต่อเนื่อง

**ADVANC** เป็นหุ้นใน SETESG Index ที่น่าสนใจ โดยได้ Rating “AAA” แม้ 4Q66 คาดกำไรปกติลดลง QoQ จากไฮซีซั่นของค่าใช้จ่ายการตลาด แต่เมื่อเทียบ YoY กำไรปกติน่าจะปรับขึ้นต่อจากรายได้ที่เกี่ยวกับการท่องเที่ยวที่ดีขึ้น อีกทั้งมองดีล 3BB-JASIF จะสร้างประโยชน์ในระยะยาว

# สวัสดี ตอนเช้า

กลยุทธ์การลงทุนประจำวัน วันพุธที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

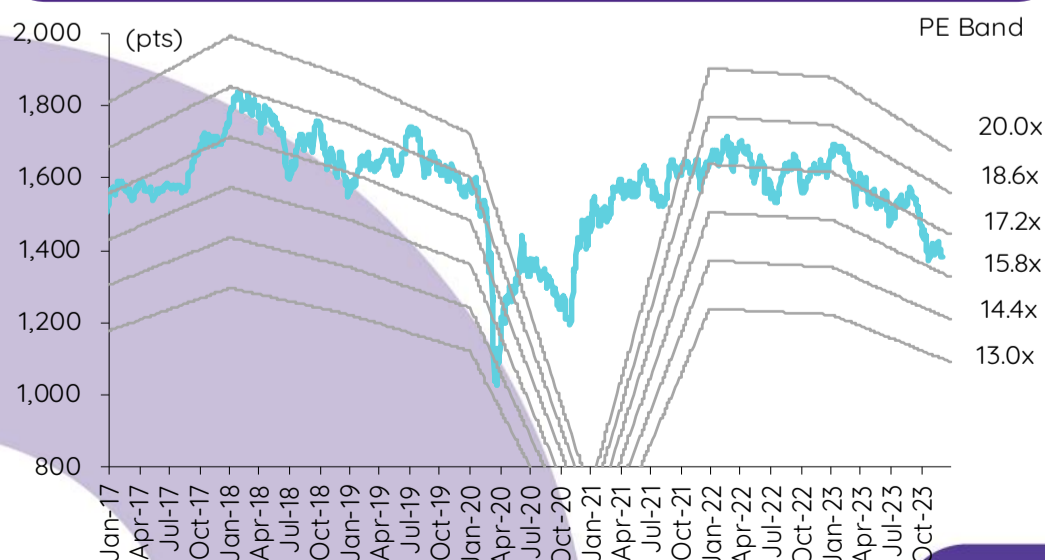
## บทวิเคราะห์วันนี้

กลุ่มปีโตรเคมี – ส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ยังคงอ่อนแอ  
ACE – ยังไม่น่าสนใจ

## เกาะข่าวเศรษฐกิจ

วันที่	เหตุการณ์
5 ธ.ค.	<b>Economic release:</b> EU/JP – ดัชนี PMI ภาคบริการขั้นสุดท้ายเดือนพ.ย.; US - ดัชนี PMI ภาคบริการโดย ISM เดือนพ.ย., ตำแหน่งงานว่างเปิดใหม่จาก JOLTS เดือนต.ค.; EU - ดัชนีราคาผู้ผลิตเดือนต.ค.
6 ธ.ค.	<b>Economic release:</b> EU - ดัชนียอดขายปลีกเดือนต.ค.; US – การเปลี่ยนแปลงการจ้างงานนอกภาคเกษตรโดย ADP เดือนพ.ย., ดุลการค้าเดือนต.ค., ปริมาณน้ำมันดิบคงคลังรายสัปดาห์
7 ธ.ค.	<b>Economic release:</b> CN – ดุลการค้าเดือนพ.ย.; EU – GDP 3Q23 (รายงานครั้งสุดท้าย); US – จำนวนผู้ขอสวัสดิการการว่างงานรายสัปดาห์; TH - ดัชนีราคาผู้บริโภคเดือนพ.ย.
8 ธ.ค.	<b>Economic release:</b> JP – GDP 3Q23 (รายงานครั้งสุดท้าย), ดัชนีการใช้จ่ายภาคครัวเรือนต.ค.; US - รายได้เฉลี่ยรายชั่วโมง, การเปลี่ยนแปลงการจ้างงานนอกภาคเกษตรและอัตราการว่างงานเดือนพ.ย.

## การเคลื่อนไหวของ SET Index



## ดัชนีตลาดหลักทรัพย์ของไทย

ดัชนี	4 ธ.ค. (จุด)	Chg (จุด)	Chg (%)	มูลค่า (ล้านบาท)
SET	1,383.54	3.23	0.23	35,519.36
SET50	855.70	2.76	0.32	22,774.64
SET100	1,896.00	5.92	0.31	26,974.91
sSET	851.60	4.89	0.58	2,965.36
SETHD	848.86	3.30	0.39	13,995.88
SETCLMV	1,098.72	5.69	0.52	10,779.54
SETTHSI	924.64	0.00	0.00	33,364.70
SETWB	815.64	3.58	0.44	7,236.54
mai	398.22	0.61	0.15	1,125.97

## สรุปการซื้อขายแยกตามกลุ่มผู้ลงทุน

(ล้านบาท)	4 ธ.ค.	WTD	MTD	YTD
<b>ต่างชาติ</b>				
สุทธิ	979	979	713	(191,573)
สัดส่วน (%)	52.94	52.94	53.47	52.29
<b>สถาบันฯ</b>				
สุทธิ	9	9	993	71,666
สัดส่วน (%)	8.45	8.45	8.53	8.38
<b>บัญชีบล.</b>				
สุทธิ	(384)	(384)	(601)	(3,423)
สัดส่วน (%)	7.99	7.99	8.47	7.65
<b>บุคคล</b>				
สุทธิ	(604)	(604)	(1,106)	123,331
สัดส่วน (%)	30.62	30.62	29.53	31.68

## การซื้อขายสุทธิแยกตามกลุ่มผู้ลงทุนของ S50 futures

(สัญญา)	4 ธ.ค.	WTD	MTD	YTD
ต่างชาติ	3,542	3,542	5,955	(316,706)
สถาบัน	3,088	3,088	1,232	66,514
รายย่อย	(6,630)	(6,630)	(7,187)	250,192

## การซื้อขายของต่างชาติในตลาดพันธบัตร

(ล้านบาท)	4 ธ.ค.	WTD	MTD	YTD
ซื้อ	1,009	1,009	4,898	1,019,107
ขาย	4,710	4,710	19,398	1,011,169
สุทธิ	(3,702)	(3,702)	(14,500)	7,938

**ส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ที่ยังคงอ่อนแอ**

ส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีลดลง 2-8% WoW เพราะต้นทุนแบบฟลาทสูงขึ้น อัตราการใช้กำลังการผลิตที่ลดลงของผู้ผลิตในตลาดภูมิภาคจากการหยุดซ่อมบำรุงและการตั้งใจลดอัตราการผลิตดำเนินงานลงดูเหมือนจะช่วยสนับสนุนราคาผลิตภัณฑ์ได้เพียงเล็กน้อย อุปสงค์ที่ซบเซาในช่วงไตรมาสที่ 4Q66 และแนวโน้มเศรษฐกิจโลกที่ไม่แน่นอนจะทำให้มีการชะลอการเติมสต็อกอย่างต่อเนื่อง ตลาดที่เจียบเหงา แนวโน้มที่จะดำเนินต่อไปจนกว่ามาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจชุดใหม่ (โดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเทศจีน) จะสามารถกระตุ้นอุปสงค์ในกลุ่มปิโตรเคมีได้ เรายังคงมุมมองระยะยาวต่อกลุ่มปิโตรเคมีแม้ว่า valuation ปัจจุบันจะไม่แพง

ส่วนต่างราคา PE/PP โดยเฉลี่ยลดลง WoW เพราะต้นทุนแบบฟลาทสูงขึ้น ตลาดที่เจียบเหงาในช่วงไตรมาสที่ส่งผลกระทบต่อราคา PE และ PP แทนไม่เปลี่ยนแปลง แต่ต้นทุนแบบฟลาทสูงขึ้นจากอุปทานที่ตึงตัวมากขึ้นกดดันส่วนต่างราคา PE/PP โดยเฉลี่ยให้ลดลง 3% WoW สู่ระดับต่ำสุดในรอบ 11 สัปดาห์ที่ US\$301/ตัน ซึ่งต่ำกว่า 12MMA ที่ US\$373/ตัน และส่วนต่างราคาที่เป็นระดับกลุ่มอยู่ที่ US\$350/ตัน ค่อนข้างมากส่วนต่างราคา PE/PP โดยเฉลี่ยใน 4Q66TD เพิ่มขึ้น 2% QoQ สู่ US\$340/ตัน แต่ยังคงไม่น่าสนใจ และอาจกระตุ้นให้ผู้ผลิตในตลาดภูมิภาคลดอัตราการผลิตดำเนินงานลงอีก (โดยเฉพาะโรงโพลีเอทิลีนส์แคแรกเตอร์ที่ใช้แบบฟลาทเป็นวัตถุดิบ) เนื่องจากผู้ผลิตที่ใช้ก๊าซเป็นวัตถุดิบในสหรัฐฯ และตะวันออกกลางยังคงมีความได้เปรียบด้านต้นทุน

ส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์สายอะโรเมติกส์เคลื่อนไหวในทิศทางที่คล่องตัว ราคา PX ที่ปรับขึ้นตามต้นทุนแบบฟลาทที่เพิ่มขึ้น ทำให้ส่วนต่างราคา PX ไม่เปลี่ยนแปลง WoW ที่ US\$424/ตัน เทียบกับ 12MMA ที่ US\$452/ตัน อุปทานในจีนที่ลดลงจากการหยุดซ่อมบำรุงและอัตราการผลิตดำเนินงานที่สูงขึ้นของโรงงาน PTA ช่วยหนุนให้ราคา PX ปรับขึ้น แนวโน้ม PX ในปี 2567 ค่อนข้างดี เนื่องจากจะไม่มีกำลังการผลิตใหม่ ในขณะที่กำลังการผลิต PTA คาดว่าจะเพิ่มขึ้น 4.5 ล้านตัน และกำลังการผลิตโพลีเอสเตอร์อาจเพิ่มขึ้นอีก 5-6 ล้านตันในปี 2567 นอกจากนี้ผู้เสนอยังมีมุมมองเชิงบวกเกี่ยวกับปัจจัยหนุนจากความต้องการผสมน้ำมันเบนซินในขณะเดียวกัน ส่วนต่างราคาเบนซินลดลง 8% WoW สู่ระดับต่ำสุดในรอบ 10 เดือนที่ US\$209/ตัน เทียบกับ 12MMA ที่ US\$249/ตัน สะท้อนถึงอุปสงค์ที่ฟื้นตัวขึ้นปลายที่ชะลอตัวลง และอุปทานที่สูงขึ้นหลังจากโรงงานกลับมาดำเนินการอีกครั้งหลังจากหยุดซ่อมบำรุง

ส่วนต่างราคา integrated PET ลดลงสู่ระดับต่ำสุดในรอบ 4 สัปดาห์ที่ US\$107/ตัน เนื่องจากราคา PET bottle chip ลดลง 2% WoW สู่ US\$900/ตัน ในขณะที่ราคา PX และ MEG เพิ่มขึ้น 1% WoW อย่างไรก็ตาม ส่วนต่างราคา integrated PET โดยเฉลี่ยใน 4Q66TD ปรับตัวดีขึ้น 8% QoQ สู่ US\$114/ตัน แม้วางยังต่ำกว่า 12MMA ที่ US\$145/ตัน แนวโน้มเช่นนี้สะท้อนถึงอุปสงค์ PET bottle chip ที่ลดลงในไตรมาสสุดท้ายเนื่องจากเป็นไตรมาสที่ซบเซาและระดับสินค้าคงคลังสูง เราเชื่อว่าสินค้าคงคลังสะสมของผู้แปรรูปและผู้ผลิตเครื่องดื่มนั้นเพียงพอแล้วสำหรับใช้ในการผลิตในช่วงเดือนธ.ค. ถึงต้นเดือนม.ค. 2567 และตลาดจะฝ่าสิ่งกีดขวางของกำลังการผลิตใหม่ (ส่วนใหญ่อยู่ในจีน) อย่างต่อเนื่อง อุปทานจากกำลังการผลิตใหม่และโรงงานที่กลับมาดำเนินการอีกครั้งจะทยอยเข้าสู่ตลาด ซึ่งบ่งชี้ว่าการแข่งขันเพื่อชิงส่วนแบ่งการตลาด PET bottle chip อาจรุนแรงขึ้น

**Valuation summary**

	Rating	Price (Bt)	TP (Bt)	ETR (%)	P/E (x) 23F	P/E (x) 24F	P/BV (x) 23F	P/BV (x) 24F
GGC	Underperform	9.1	10.5	14.3	n.m.	15.9	1.0	0.9
IVL	Neutral	25.3	35.0	39.8	52.6	11.0	0.8	0.7
PTTGC	Neutral	38.8	50.0	30.3	n.m.	13.1	0.6	0.6
<b>Average</b>					<b>52.6</b>	<b>13.4</b>	<b>0.8</b>	<b>0.7</b>

Source: InnovestX Research

ชัยพัชร ธนวัฒน์

นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านหลักทรัพย์

0-2949-1005

chaipat.thanawattano@scb.co.th

ยังไม่น่าสนใจ

ราคาหุ้น ACE ปรับตัวลดลง 46% YTD underperform SET (-17%) สะท้อนถึงมุมมองเชิงลบของตลาดต่อแนวโน้มการเติบโตของบริษัท เนื่องจากการพัฒนาโครงการใหม่ช้ากว่าที่คาดการณ์ไว้ค่อนข้างมาก และกรอบเวลาที่ไม่น่าแน่นอนของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนใหม่ๆ ใน pipeline แม้เราเชื่อว่าตลาดมีมุมมองเชิงลบต่อ ACE มากเกินไป เนื่องจาก กฟผ. ได้ทำการเซ็น PPA ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล VSPP เรียบร้อยแล้วหลังจากดำเนินการตามกระบวนการทางกฎหมายอย่างยาวนาน แต่ตลาดมีแนวโน้มที่ยังคงไม่ให้ความสนใจกับหุ้นโรงไฟฟ้า เนื่องจากมีความกังวลเกี่ยวกับนโยบายและการแทรกแซงของรัฐขนาด นอกจากนี้เราเชื่อว่าจำเป็นต้องใช้เวลาในการพิสูจน์ความแข็งแกร่งของกำไรในระยะยาวของ ACE ในฐานะหนึ่งในผู้ผลิตไฟฟ้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากที่สุดในตลาดไทย อย่างน้อยจนกว่าโครงการใน pipeline จะเริ่มดำเนินการ เรายังคงเรตติ้ง NEUTRAL สำหรับ ACE ด้วยราคาเป้าหมาย 3.6 บาท/หุ้น

**สรุปผลประกอบการ 3Q66** กำไรสุทธิ 3Q66 ของ ACE อยู่ที่ 317 ลบ. (-17% YoY แต่ทรงตัว QoQ) โดยได้รับการสนับสนุนจากกำไรที่สูงขึ้นของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล แต่ถูกกดดันโดยกำไรจากอัตราค่าไฟแลกเปลี่ยนที่ลดลงสู่ 40 ลบ. เทียบกับ 114 ลบ. ใน 3Q65 และ 63 ลบ. ใน 2Q66 กำไรสุทธิจากการดำเนินงานปกติลดลง 6% YoY (แม้เพิ่มขึ้น 7% QoQ) โดยมีสาเหตุมาจากอัตราค่าไฟที่ลดลงของโครงการโรงไฟฟ้า MSW สืบเนื่องมาจากการหยุดซ่อมบำรุงและต้นทุนทางการเงินที่สูงขึ้นตามอัตราดอกเบี้ยที่เพิ่มขึ้น กำไรสุทธิงวด 9M66 อยู่ที่ 908 ลบ. (72% ของประมาณการกำไรเต็มปี) ลดลง 16.6% YoY โดยกำไรสุทธิจากการดำเนินงานปกติลดลง 12.4% YoY เนื่องจากการหยุดซ่อมบำรุงมากกว่าปีก่อน (ส่วนใหญ่เป็นโรงไฟฟ้าชีวมวล) และค่าใช้จ่ายทางการเงินที่สูงขึ้นจากการกู้ยืมมากขึ้นเพื่อพัฒนาโครงการใหม่

**แนวโน้ม 4Q66 และปี 2567** เราคาดว่ากำไรปกติจะปรับตัวดีขึ้น QoQ ใน 4Q66 อันเป็นผลมาจากมาร์จิ้นที่ดีขึ้นของโครงการโรงไฟฟ้า MSW เพราะ capacity factor สูงขึ้น โครงการโรงไฟฟ้า MSW มีอัตรากำไรขั้นต้นสูงที่สุดในพอร์ตของ ACE โดยอยู่ที่ราว 55% ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา เทียบกับอัตรากำไรขั้นต้นเฉลี่ยที่ 30% กำไรการผลิตดำเนินการที่เพิ่มขึ้นของโรงไฟฟ้า MSW จะถูกเพิ่มเข้าไปในพอร์ตในปี 2567 ด้วยกำลังการผลิตรวม 18.9MW เมื่อรวมกับโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพบางแห่งภายใต้โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน เราคาดว่ากำไรปกติจะเพิ่มขึ้น 11% ในปี 2567

ได้ PPA ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล VSPP คืนมาแล้ว หลังจากรอคอยมาเป็นเวลานานนับตั้งแต่ ACE เริ่มการซื้อขายในตลาดฯ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟผ.) ได้ทำการเซ็นสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล VSPP จำนวน 8 โครงการเรียบร้อยแล้ว นอกจากนี้ยังมีอีกหนึ่งโครงการที่ ACE จะซื้อมาจากเจ้าของปัจจุบันเมื่อได้ PPA คืนด้วย โดยรวมแล้ว กำลังการผลิตติดตั้งที่ดำเนินงานแล้วของ ACE จะเพิ่มขึ้น 89.1MW ภายในเดือนธ.ค. 2569 หรือ 3 ปี หลังจากลงนามใน PPA อย่างไรก็ตาม PPA ของโครงการ SPP Hybrid 2 โครงการ (กำลังการผลิตติดตั้งรวม 50MW) ถูกยกเลิกเนื่องจากเหตุสุดวิสัย และ กฟผ. จะคืนหลักประกันจำนวน 344 ลบ. เราประเมินมูลค่าส่วนเพิ่มของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล VSPP เหล่านี้ได้ที่ราว 0.2 บาท/หุ้น โดยใช้สมมติฐานว่าทุกโครงการเริ่มดำเนินการในปี 2570 หลังจากใช้เวลาพัฒนา 36 เดือน

**ฐานะทางการเงินที่แข็งแกร่งจะช่วยสนับสนุนการเติบโต** ACE ยังคงมีฐานะทางการเงินที่แข็งแกร่ง โดยมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนอยู่ที่ 0.4 เท่า และอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อทุนอยู่ที่เพียง 0.3 เท่า ซึ่งบ่งชี้ว่าบริษัทยังสามารถกู้ยืมเพิ่มได้อีกเกือบ 1 หมื่นลบ. เมื่อลงทุนในกำลังการผลิตใหม่ในปี 2567-2570 ซึ่งประกอบด้วยโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ 18 โครงการ (กำลังการผลิตติดตั้ง 59MW) โครงการโรงไฟฟ้า MSW ใหม่ 2 โครงการ (18.9MW) และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล VSPP 9 โครงการ (89.1MW) ACE ยังคงรอ PPA มากกว่า 112.73MW ในโครงการโซลาร์ฟาร์ม ซึ่งมีกำหนดเริ่มดำเนินการในปี 2567-2570 การลงทุนเหล่านี้จะต้องใช้เงิน 2 หมื่นลบ. ในระยะ 3-4 ปีข้างหน้า ซึ่งบ่งชี้ว่าบริษัทอาจจะยังไม่กลับมาจ่ายปันผลในอนาคตรับอันใกล้

**ปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญ:** 1) ความล่าช้าในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวล VSPP ซึ่งจะทำให้ต้องเลื่อนการเปิดดำเนินการและกระแสเงินสดเข้ามาล่าช้า 2) ต้นทุนวัตถุดิบของโรงไฟฟ้าชีวมวลสูงกว่าคาด 3) ต้นทุนการลงทุนสูงกว่าคาด และ 4) การเปลี่ยนแปลงกฎเกณฑ์ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อการทำงานและทำให้รายจ่ายฝ่ายทุนเพิ่มขึ้น

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

## สรุปข่าวในและต่างประเทศ

### สรุปข่าวเศรษฐกิจและตลาดต่างประเทศ

**เศรษฐกิจโลก** 📈 **ISM เผยดัชนีภาคบริการสหรัฐปรับตัวขึ้นในเดือนพ.ย.** สถาบันจัดการด้านอุปทานของสหรัฐ (ISM) เปิดเผยว่า ดัชนีภาคบริการของสหรัฐปรับตัวขึ้นสู่ระดับ 52.7 ในเดือนพ.ย. จากระดับ 51.8 ในเดือนต.ค. และสูงกว่าที่นักวิเคราะห์คาดการณ์ที่ระดับ 52 ดัชนีที่อยู่สูงกว่าระดับ 50 บ่งชี้ว่าภาคบริการของสหรัฐยังคงมีการขยายตัว รายงานระบุว่า ภาคบริการของสหรัฐปรับตัวขึ้นในเดือนพ.ย. เนื่องจากกิจกรรมทางธุรกิจเพิ่มขึ้น แม้ว่าคำสั่งซื้อใหม่จะยังคงทรงตัวก็ตาม - อินโฟเควสท์ (5 ธ.ค. 66)

🔴 **'เมียนมา' เดือนปีใหม่ อพยพเรือนหมื่น 'ทบ.-ทอ.' ปองชายแดน-บ้านฟ้า** นับตั้งแต่เกิดเหตุสู้รบ ระหว่างกองกำลังกลุ่มชาติพันธุ์ที่เรียกตัวเองว่า "กลุ่มพันธมิตรสามภราดรภาพ" (The Brotherhood Alliance) ประกอบด้วย กองทัพไทก้าง กองทัพตะวันออกหรือปะหล่อง และกองทัพอาระกัน บุกรวมตักกองกำลังทหารเมียนมาจากหลายด้าน หนักสุด คือตอนเหนือรัฐฉาน ซึ่งมีพรมแดนติดกับจีน - กรุงเทพธุรกิจ (6 ธ.ค. 66)

🔴 **มูดีส์หั่นแนวโน้มเครดิตจีนสู่เชิงลบ ชี้ศก.ชะลอตัว-ภาคอสังหาฯยังย่ำแย่** มูดีส์ สถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือชั้นนำ ได้ปรับลดแนวโน้มอันดับความน่าเชื่อถือของรัฐบาลจีนลงสู่เชิงลบจากมีเสถียรภาพ โดยระบุถึงการขยายตัวทางเศรษฐกิจที่ชะลอลงในระยะกลาง และความเสียหายจากวิกฤตครั้งใหญ่ในตลาดอสังหาริมทรัพย์ของจีน - อินโฟเควสท์ (5 ธ.ค. 66)

**ตลาดเงิน** 📈 **ดอลลาร์สหรัฐแข็งค่าเมื่อเทียบกับสกุลเงินหลัก ๆ ในการซื้อขายที่ตลาดปริวรรตเงินตราในนิวยอร์กในวันอังคาร (5 ธ.ค.)** ขานรับภาคบริการสหรัฐที่ขยายตัวแข็งแกร่งเกินคาด ขณะที่นักลงทุนจับตาสหรัฐฯเปิดเผยตัวเลขจ้างงานนอกภาคเกษตรในวันศุกร์นี้ เมื่อประเมินแนวโน้มตลาดแรงงานและทิศทางอัตราดอกเบี้ยของธนาคารกลางสหรัฐ (เฟด) ทั้งนี้ ดัชนีดอลลาร์ ซึ่งเป็นดัชนีวัดความเคลื่อนไหวของดอลลาร์เมื่อเทียบกับสกุลเงินหลัก 6 สกุลในตะกร้าเงิน เพิ่มขึ้น 0.33% แตะที่ระดับ 104.0498 ดอลลาร์สหรัฐแข็งค่าเมื่อเทียบกับฟรังก์สวิส ที่ระดับ 0.8754 ฟรังก์ จากระดับ 0.8730 ฟรังก์ในวันจันทร์ (4 ธ.ค.) และแข็งค่าเมื่อเทียบกับดอลลาร์แคนาดา ที่ระดับ 1.3586 ดอลลาร์แคนาดา จากระดับ 1.3543 ดอลลาร์แคนาดา และแข็งค่าเมื่อเทียบกับโครนาสวีเดน ที่ระดับ 10.4986 โครนา จากระดับ 10.4473 โครนา แต่ดอลลาร์อ่อนค่าลงเมื่อเทียบกับเงินเยน ที่ระดับ 147.2500 เยน จากระดับ 147.2990 เยน ส่วนยูโรอ่อนค่าลงเมื่อเทียบกับดอลลาร์ ที่ระดับ 1.0784 ดอลลาร์ จากระดับ 1.0828 ดอลลาร์ ขณะที่เงินปอนด์อ่อนค่าลงแตะที่ระดับ 1.2582 ดอลลาร์ จากระดับ 1.2622 ดอลลาร์ - อินโฟเควสท์ (6 ธ.ค. 66)

**สินค้าโภคภัณฑ์** 🔴 **สัญญาณน้ำมันดิบเวสต์เท็กซัส (WTI) ตลาดนิวยอร์กปิดลบในวันอังคาร (5 ธ.ค.)** โดยตลาดถูกกดดันจากการแข็งค่าของดอลลาร์และความกังวลเกี่ยวกับแนวโน้มอุปสงค์น้ำมัน รวมทั้งความไม่แน่นอนเกี่ยวกับการปรับลดกำลังการผลิตน้ำมันของกลุ่มโอเปกพลัส ทั้งนี้ สัญญาณ้ำมันดิบ WTI ส่งมอบเดือนม.ค. ลดลง 72 เซนต์ หรือ 1% ปิดที่ 72.32 ดอลลาร์/บาร์เรล ส่วนสัญญาณ้ำมันดิบเบรนท์ (BRENT) ส่งมอบเดือนก.พ. ลดลง 83 เซนต์ หรือ 1.1% ปิดที่ 77.20 ดอลลาร์/บาร์เรล - อินโฟเควสท์ (6 ธ.ค. 66)

🔴 **สัญญาณทองคำตลาดนิวยอร์กปิดลบติดต่อกันเป็นวันที่ 2 ในวันอังคาร (5 ธ.ค.)** เนื่องจากการแข็งค่าของดอลลาร์เป็นปัจจัยกดดันตลาด ขณะที่นักลงทุนจับตาสหรัฐฯเปิดเผยตัวเลขจ้างงานนอกภาคเกษตรในวันศุกร์นี้ เมื่อประเมินแนวโน้มตลาดแรงงานและทิศทางอัตราดอกเบี้ยของธนาคารกลางสหรัฐ (เฟด) ทั้งนี้ สัญญาณทองคำตลาด COMEX (Commodity Exchange) ส่งมอบเดือนก.พ. ลดลง 5.90 ดอลลาร์ หรือ 0.29% ปิดที่ 2,036.30 ดอลลาร์/ออนซ์ - อินโฟเควสท์ (6 ธ.ค. 66)

**ตลาดหุ้น** 🔴 **ดัชนีดาวโจนส์ตลาดหุ้นนิวยอร์กปิดลบเล็กน้อยในวันอังคาร (5 ธ.ค.)** ขณะที่ดัชนี Nasdaq ปิดในแดนบวก หลังจากสหรัฐเปิดเผยตัวเลขการเปิดรับสมัครงานลดลงแตะระดับต่ำสุดในรอบ 2 ปี ซึ่งข้อมูลดังกล่าวทำให้ตลาดคาดการณ์ว่าธนาคารกลางสหรัฐ (เฟด) อาจจะเริ่มปรับลดอัตราดอกเบี้ยในเดือนมี.ค.ปีหน้า ดัชนีเอสแอนด์พี 500 ปิดที่ 4,567.18 จุด ลดลง 2.60 จุด หรือ -0.06% และดัชนี Nasdaq ปิดที่ 14,229.91 จุด เพิ่มขึ้น 44.42 จุด หรือ +0.31% - อินโฟเควสท์ (6 ธ.ค. 66)

### สรุปข่าวเศรษฐกิจและตลาดในประเทศไทย

**เศรษฐกิจไทย** 📈 **ตปท.มาไทยทะลุ 25 ล้านคน** น.ส.ศุดาวรรณ หวังศุภกิจโกศล สมว.การท่องเที่ยวและกีฬา เปิดเผยว่า ขณะนี้นักท่องเที่ยวต่างชาติเดินทางเข้าไทยมีมากกว่า 25 ล้านคนแล้ว โดยข้อมูลล่าสุดตั้งแต่ 1 ม.ค.-3 ธ.ค.66 มีจำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติ 25,081,2172 คน สามารถสร้างรายได้กว่า 1.06 ล้านล้านบาท ซึ่งนักท่องเที่ยวชาวมาเลเซีย เดินทางเข้าไทยมากที่สุดเป็นอันดับแรก กว่า 4.06 ล้านคน รองลงมาคือ จีน กว่า 3.13 ล้านคน อันดับสาม คือ เกาหลีใต้ กว่า 1.48 ล้านคน อินเดีย กว่า 1.46 ล้านคน และรัสเซีย กว่า 1.29 ล้านคน - เดลินิวส์ ( 6 ธ.ค. 66)















↔ **พ้อ! ทำเอกชนทดลองปีใหม่ไม่ขึ้นมื้น** นายเกรียงไกร เธียรนุกุล ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) เปิดเผยว่าในวันที่ 6 ธ.ค.นี้ คณะกรรมการร่วมภาคเอกชน 3 สถาบัน (กกร.) ซึ่งประกอบด้วย ส.อ.ท., สภาหอการค้าแห่งประเทศไทยและสมาคมธนาคารไทยจะประชุมเร่งด่วนเพื่อหารือเกี่ยวกับผลกระทบจากกรณีที่คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ได้ประกาศปรับขึ้นค่าไฟฟ้าผันแปรอัตโนมัติ(เอฟพี)ขายปลีกสำหรับการเรียกเก็บงวดเดือนม.ค.-ม.ย.2567 เท่ากับ 89.55 สตางค์ต่อหน่วย ส่งผลให้อัตราค่าไฟฟ้าเฉลี่ยเพิ่มขึ้น 69.07 สตางค์ต่อหน่วย เมื่อรวมกับค่าไฟฟ้าฐานที่ 3.78 บาทต่อหน่วย จึงทำให้ค่าไฟฟ้าเรียกเก็บของผู้ใช้ไฟฟ้าทุกประเภทเฉลี่ยรวมอยู่ที่ 4.68 บาทต่อหน่วย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เพิ่มขึ้นจากงวดปัจจุบันที่ 3.99 บาทต่อหน่วย ซึ่งเป็นการปรับขึ้นราคาสูงถึง 17% จากราคาปัจจุบันและนับเป็นเรื่องที่จะกระทบต่อทุกภาคส่วนต้อนรับปี 2567 เมื่อเทียบกับค่าไฟฟ้างวดปัจจุบันที่ 3.99 บาทต่อหน่วย - ไทยรัฐ ( 6 ธ.ค. 66)

**สรุปข่าวเศรษฐกิจและตลาดในประเทศ (ต่อ)**

<b>เศรษฐกิจไทย</b>	🔴 'ไทย' พับแผนลงทุนเมียนมา ปตท.ชะลอใส่เงินเพิ่ม -'แบงก์กรุงเทพ' รับสินเชื่อใหม่หดตัว สภาธุรกิจไทย-เมียนมา เผยสถานการณ์ความไม่สงบกระทบเศรษฐกิจชุมชน ไร้ลงทุนใหม่ มีข้อจำกัดจำนวนเงินที่ขออนุญาตชำระนำเข้าส่งออก ปตท.ชะลอลงทุนใหม่ คงแบรนด์ OR ไว้แต่ไม่เพิ่มทุน "แบงก์กรุงเทพ" รับเหตุุ่นวายกระทบธุรกิจลงทุนมากขึ้น ยืนยันเปิดสาขาอย่างถ่วง แต่ระวังปล่อยกู้ ยอมรับดีมานด์ปล่อยกู้ สินเชื่อใหม่หดตัว รอสถานการณ์ปกติทบทวน แผนยกระดับแบงก์ท้องถิ่นอีกครั้ง - กรุงเทพธุรกิจ (6 ธ.ค. 66)
<b>SET</b>	🟢 SET ปิดที่ 1,383.54 จุด เพิ่มขึ้น 3.23 จุด (+0.23%) มูลค่าซื้อขาย 35,519.36 ล้านบาท การซื้อขายหุ้น ดัชนีพยายามปรับตัวแต่ยังไม่ได้ดีนัก โดยทำจุดต่ำสุด 1,374.60 จุด และจุดสูงสุด 1,389.49 จุด - อินโฟเควสท์ (4 ธ.ค. 66)
<b>ASAP</b>	↔ ASAP สุดปีง ยอดขายรถ "ดางอัน" งาน Motor Expo 2023 ทะลุ 1 พันคัน มั่นใจไทยยอด 2.5 พันคัน กระแสตอบรับดี เทคโนโลยีสุดล้ำราคาไม่แพง มั่นใจหน้าเติบโตต่อลุยเปิดโชว์รูม 45 แห่ง ไทยยอดขายได้นิวไฮ และ 3 หมื่นล้านบาท ส่วนปีนี้รายได้ตามเป้า 3.8 พันล้านบาท ธุรกิจให้ข่าวรถและจำหน่ายรถมือสองยังเป็นรายได้หลัก - กันहु้น (6 ธ.ค. 66)
<b>BGRIM</b>	↔ BGRIM กดปุ่มขายไฟ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อ่างทอง 3 กำลังการผลิต 140 เมกะวัตต์ ให้กับกฟผ. และลูกค้าอุตสาหกรรม หนุนพอร์ตในมือเพิ่มเป็น 3,970 เมกะวัตต์ หากรวมโครงการที่มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าแล้วและอยู่ระหว่างก่อสร้างและพัฒนา จะมีกำลังการผลิตทั้งหมด 4,268 เมกะวัตต์ พร้อมเดินหน้าเข้าสู่ปี 10,000 เมกะวัตต์ ในปี 2573 - กันहु้น (6 ธ.ค. 66)
<b>EGCO</b>	↔ "เอ็กโก" เดินหน้าเจรจาลงทุนรายใหญ่สหรัฐฯ ร่วมลงทุนพัฒนาคอมพิวเตอร์ "เอ็กโกระยอง" พื้นที่ 621 ไร่ เป็นสมาร์ทซิตี้ สร้างรายได้ในอนาคต รองรับกลุ่มผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า-แบตเตอรี่สมัยใหม่ และ Data Center ที่ต้องการใช้ไฟสีเขียวที่พร้อมจ่ายไฟตลอด 24 ชม. จากโรงไฟฟ้าพลังงานไฮโดรเจน - กันहु้น (6 ธ.ค. 66)
<b>HFT</b>	↔ HFT มองไตรมาส 4/2566 ยอดขายยุโรปฟื้นตัวดีขึ้น หลังปัญหาสต็อกค้างลูกค้าเริ่มคลายตัวกลับมาส่งสัญญาณบวก ธุรกิจฟื้น06ดต่ำสุดแล้ว วางแผนงานปี 2567 วางเป้ายอดขายโต 15% จากปีก่อน วางงบลงทุน 160 ล้านบาท รองรับการจัดตั้งโซลาร์รูฟท็อป พร้อมศึกษาการขยายตลาด-ควบรวมกิจการ - กันहु้น (6 ธ.ค. 66)
<b>KBANK</b>	↔ แบงก์กสิกรไทย (KBANK) ยอมตัดขายหุ้นในธุรกิจจัดการกองทุน (บลจ.) พร้อมเตรียมเปิดตัวพันธมิตรในเดือน ม.ค. 67 - ข่าวหุ้น (6 ธ.ค. 66)
<b>MCA</b>	↔ MCA รุกหนักการตลาดปีมังกร ตั้งเป้ารายได้ปี 67 โต 30% ดึงใหญ่หนุนฐานแกร่ง ตั้งตารอบีทีไอโปรเจกต์ หลังคว้งงานได้ 83 ล้านบาท ด้านผู้บริหาร "ภัททิ์ เหล่างาม" เดินหน้าลุยตัวแทนขายสินค้า เจาะช่องค้าปลีกทั่วประเทศ - กันहु้น (6 ธ.ค. 66)
<b>OR</b>	↔ หัวเรือใหญ่ OR ประกาศเพิ่ม อีบิตดา มาร์จิ้น ธุรกิจไลฟ์สไตล์ขึ้นเป็น 30% เปิดแผนเพิ่มประสิทธิภาพต้นทุน ทั้งลงทุนผลิตแก้ว ซ็อกกาแฟจากเกษตรกร นำโอทอปบริหารต้นทุนวันต่อวัน เซ็น MOU รุกความงาม ธุรกิจโรงแรม อีก 3 เดือนเริ่มเดินหน้าวางรากฐานเติบโตครั้งใหญ่ในกัมพูชา สร้างคลัง ท่าเรือ ขยายผลิตภัณฑ์ LPG ปีหน้า เล็งขยายมะตะย - กันहु้น (6 ธ.ค. 66)
<b>PRI</b>	↔ "พีเชงซู พินิจพล" บิ๊กบอส PRI โชว์แบ็กบล็อกเต็มมือ 748 ล้านบาท ส่งซิกแนวนับมั่งคั่งกายสไตน์ เดินหน้าลุยงานโรงแรม เจาะตลาดที่อยู่อาศัย หลังนักลงทุนต่างชาติตบเท้าลงทุนไทยกว่า 5 แสนล้านบาท เล็งขยายฐานอีอีซี และภูเก็ต - กันहु้น (6 ธ.ค. 66)
<b>TAKUNI</b>	↔ ทากูนิกู๊ป เซ็นเอ็มไอยูบริษัทยักษ์ใหญ่จากจีน "เทคจี" และผู้ประกอบการผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ใช้จีนนำเข้าไทย "สตาร์เลียน" ร่วมจัดตั้งบริษัท TTS Connect จำกัด นำเข้ามาประกอบ และจำหน่ายรถยนต์ใช้ไฟในไทย ปักเป้าปี 2567 พร้อมขาย 4,000-10,000 คัน - กันहु้น (6 ธ.ค. 66)
<b>TM</b>	↔ TM รุกให้บริการโครงการ The Parents ศูนย์ให้บริการสำหรับผู้สูงอายุ ล่าสุดเปิดให้บริการทั้งแพทย์แผนไทย-จีน ชีพหน้าขยายเตียงเพิ่ม หนุนรายได้การให้บริการและ 36 ล้านบาท ส่วนปีนี้ขาดรายได้ชนเป้า 700 ล้านบาท - กันहु้น (6 ธ.ค. 66)

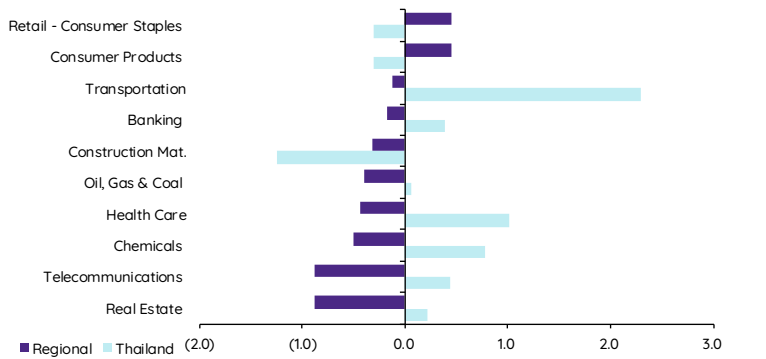
## Update ภาวะตลาด

### การเคลื่อนไหวของตลาดทั่วโลก

	Performance (%)							PE (x)		EPS gth (%)		PBV (x)		ROE (%)	
	5-Dec	Index	Chg (pts)	1D	WTD	MTD	YTD	23F	24F	23F	24F	23F	24F	23F	24F
S&P 500		4,567	(2.60)	(0.1)	(0.6)	(0.0)	19.0	20.5	18.8	1.2	9.4	4.2	3.8	18.3	18.6
Euro Stoxx 600		468	1.84	0.4	0.3	1.3	10.1	12.8	12.4	4.5	3.3	1.8	1.7	13.3	13.1
Japan		32,776	(455.45)	(1.4)	(2.0)	(2.1)	25.6	23.5	18.6	(2.5)	25.8	1.8	1.7	7.6	9.3
Hang Seng		16,328	(318.19)	(1.9)	(3.0)	(4.2)	(17.5)	8.3	7.6	5.7	9.2	0.9	0.9	10.8	11.1
MSCI Asia x J		616	0.00	0.0	(0.1)	(0.8)	(0.6)	14.4	12.0	(5.1)	20.3	1.5	1.3	9.9	11.0
Philippines		6,309	24.58	0.4	1.0	1.4	(3.9)	11.9	10.8	11.6	9.9	1.4	1.3	12.2	12.1
Indonesia		7,101	7.25	0.1	0.6	0.3	3.7	15.1	13.5	1.5	11.9	0.0	0.0	0.2	0.2
Malaysia		1,449	(1.56)	(0.1)	(0.5)	(0.2)	(3.1)	14.8	13.2	3.2	11.6	1.3	1.2	8.9	9.4
Thailand		1,384	0.00	0.0	0.2	0.2	(17.1)	16.5	14.2	(10.9)	16.4	1.3	1.3	8.2	9.4
<b>Asean 4 - simple avg.</b>				<b>0.1</b>	<b>0.3</b>	<b>0.4</b>	<b>(5.1)</b>	<b>14.6</b>	<b>12.9</b>	<b>1.4</b>	<b>12.4</b>	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>	<b>7.4</b>	<b>7.8</b>
China		2,972	(50.62)	(1.7)	(2.0)	(1.9)	(3.8)	11.1	9.7	13.5	14.4	1.2	1.1	10.6	11.1
India		69,296	431.02	0.6	2.7	3.4	13.9	23.3	19.9	18.0	16.8	3.3	2.9	14.0	14.5
Singapore		3,077	(6.92)	(0.2)	(0.4)	0.1	(5.4)	10.2	9.9	18.8	3.1	1.0	1.0	10.0	10.1
Taiwan		17,328	(93.47)	(0.5)	(0.6)	(0.6)	22.6	18.5	15.5	(31.2)	19.1	2.3	2.1	12.4	13.5
Korea		2,494	(20.67)	(0.8)	(0.4)	(1.6)	11.5	15.0	10.0	(27.3)	50.1	0.9	0.8	5.9	8.3
<b>Others</b>				<b>(0.5)</b>	<b>(0.2)</b>	<b>(0.1)</b>	<b>7.8</b>	<b>15.6</b>	<b>13.0</b>	<b>(1.6)</b>	<b>20.7</b>	<b>1.7</b>	<b>1.6</b>	<b>10.6</b>	<b>11.5</b>

### การเคลื่อนไหวรายกลุ่มอุตสาหกรรมของตลาดหุ้นภูมิภาค

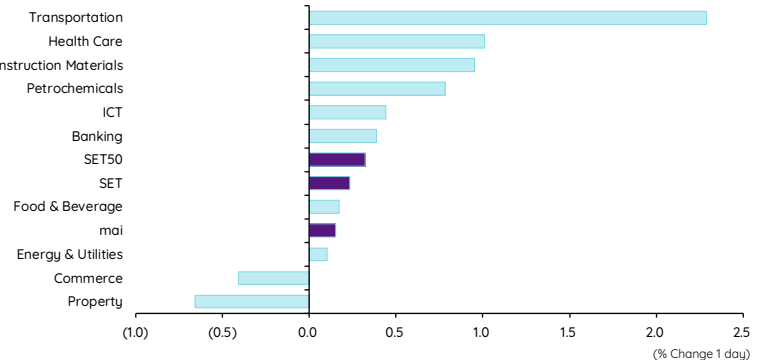
	Price performance (%) *			
	5-Dec	WoW	MoM	YTD
Banking	(0.17)	(0.21)	9.78	5.57
Chemicals	(0.50)	(1.37)	7.55	0.93
Construction Mat.	(0.32)	0.16	7.33	23.59
Consumer Products	0.45	0.36	7.21	(8.20)
Health Care	(0.43)	(1.58)	4.54	0.44
Oil, Gas & Coal	(0.40)	(0.70)	3.21	2.55
Real Estate	(0.88)	(2.69)	0.98	(18.09)
Retail - Consumer Staples	0.45	0.36	7.21	(8.20)
Telecommunications	(0.88)	(0.84)	3.36	4.18
Transportation	(0.12)	0.40	6.89	5.60



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

### การเคลื่อนไหวรายกลุ่มอุตสาหกรรมของตลาดหุ้นไทย

	Price performance (%)			
	4-Dec	WoW	MTD	YTD
Banking	0.39	(0.63)	0.65	(4.81)
Commerce	(0.41)	(2.66)	0.18	(23.68)
Construction Materials	0.95	0.20	1.11	(18.02)
Energy & Utilities	0.10	(0.42)	0.17	(17.81)
Food & Beverage	0.17	0.10	(0.60)	(14.65)
Health Care	1.01	(0.46)	0.22	(10.02)
ICT	0.44	0.30	0.89	(9.23)
Petrochemicals	0.78	0.12	1.58	(26.95)
Property	(0.66)	0.64	(0.12)	(16.79)
Transportation	2.29	(0.68)	1.12	(20.82)
SET	0.23	(0.71)	0.24	(17.09)
SET50	0.32	(0.59)	0.32	(14.88)
MAI	0.15	(0.46)	1.02	(31.83)



### มูลค่าการซื้อขาย 10 อันดับ

Stock	Price (Bt)	Value (Btmn)	Chg (%)
PTT	35.75	3,496.62	1.42
AOT	60.00	2,066.37	2.56
PTTEP	145.50	1,446.39	(2.02)
ADVANC	221.00	1,333.59	0.91
CPALL	53.25	1,184.95	-
DELTA	76.50	846.39	(1.29)
SCB	100.50	755.77	0.75
CPN	67.50	726.04	(0.74)
KTB	18.50	646.65	1.65
JTS	57.75	628.92	(3.75)

### ราคาเพิ่มขึ้น 10 อันดับ

Stock	Price (Bt)	Value (Btmn)	Chg (%)
CCET	1.91	235.52	26.49
TWZ	0.05	0.37	25.00
AJA	0.19	6.28	18.75
MNIT	2.50	0.73	16.82
- NATION	0.07	0.01	16.67
TTA	6.20	574.80	14.81
PSL	9.45	533.05	10.53
RCL	21.60	268.60	9.09
TKC	13.60	79.56	8.80
SINO	1.42	27.38	8.40

### ราคาลดลง 10 อันดับ

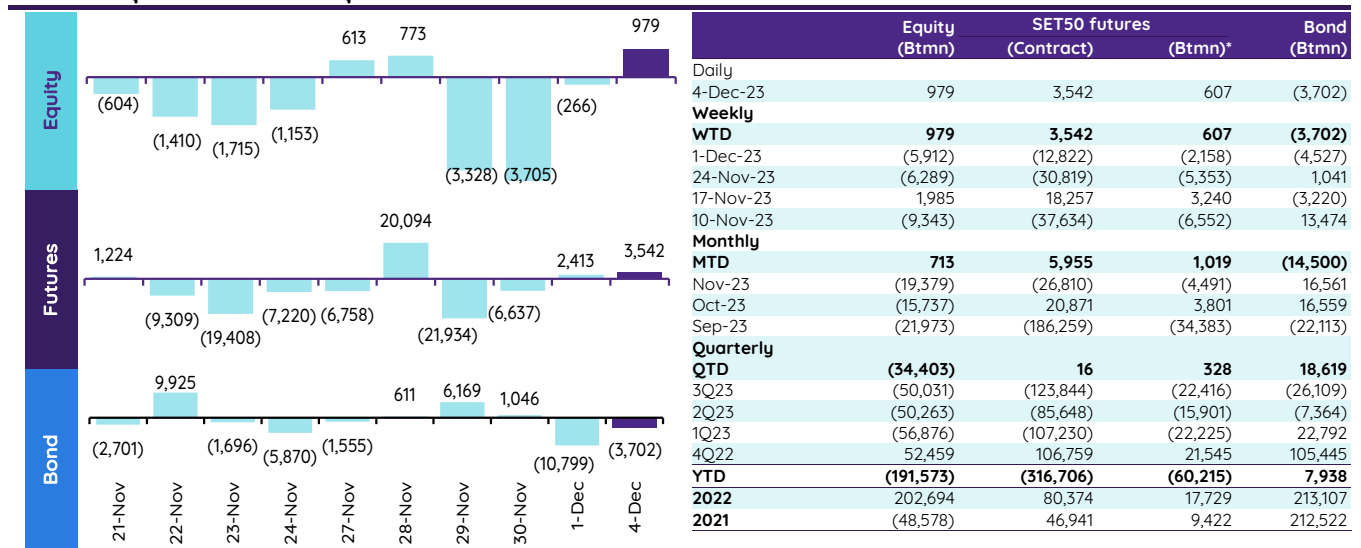
Stock	Price (Bt)	Value (Btmn)	Chg (%)
PPPM	0.05	0.30	(16.67)
COTTO	1.85	4.13	(13.55)
TFI	0.08	0.02	(11.11)
FANCY	0.40	0.14	(9.09)
JKN	0.52	15.48	(8.77)
MALEE	9.40	154.20	(7.84)
TRITN	0.13	0.65	(7.14)
TRC	0.40	12.14	(6.98)
GLAND	1.86	0.01	(6.53)
SAMART	4.14	5.18	(5.91)

## ทิศทางของกระแสเงินทุนต่างชาติ

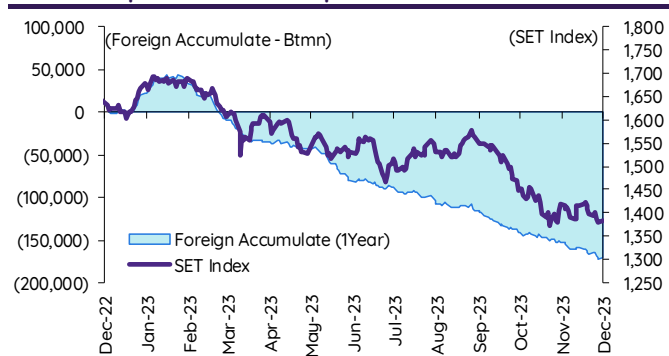
การเคลื่อนย้ายเงินทุนต่างชาติในตลาดหุ้นภูมิภาค

(US\$ Mn)	Thailand	Indonesia	Philippines	Malaysia	Vietnam	India	Taiwan	South Korea	Japan
<b>Daily</b>									
5-Dec-23		(41)	(3)		(56)		(421)	103	
4-Dec-23	28	43	5	(20)	(24)	660	(140)	181	
1-Dec-23	(8)	14	25	24	(13)	686	(20)	(197)	
30-Nov-23	(105)	(17)	(6)	7	(16)	1,169	197	198	
29-Nov-23	(95)	(3)	4	13	(4)	518	449	176	
<b>Weekly</b>									
<b>WTD</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>(20)</b>	<b>(80)</b>	<b>660</b>	<b>(560)</b>	<b>284</b>	<b>29</b>
1-Dec-23	(168)	38	35	53	(29)	2,587	1,206	178	0
24-Nov-23	(178)	80	18	82	(38)	221	1,567	511	29
17-Nov-23	55	46	(2)	37	(55)	185	4,162	817	1,911
10-Nov-23	(262)	(131)	2	145	(50)	362	698	1,293	2,563
<b>Monthly</b>									
<b>MTD</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>27</b>	<b>4</b>	<b>(93)</b>	<b>1,346</b>	<b>(580)</b>	<b>87</b>	<b>0</b>
Nov-23	(548)	(30)	19	332	(159)	2,301	8,361	3,257	6,601
Oct-23	(431)	(496)	(171)	(461)	(112)	(2,657)	(4,957)	(2,497)	19,545
Sep-23	(616)	(263)	(464)	143	(186)	(2,273)	(5,885)	(1,694)	(32,771)
<b>YTD</b>	<b>(5,360)</b>	<b>(820)</b>	<b>(854)</b>	<b>(566)</b>	<b>(709)</b>	<b>15,749</b>	<b>992</b>	<b>7,155</b>	<b>37,284</b>

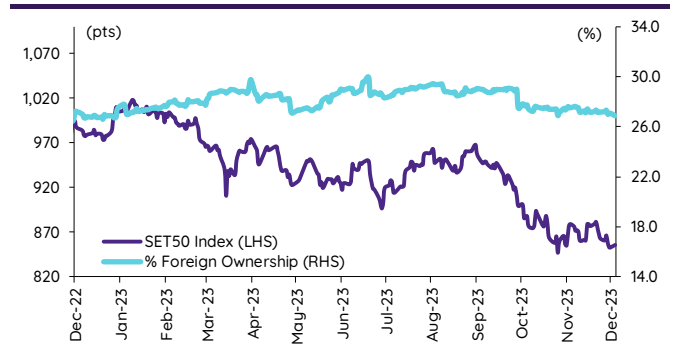
## ยอดซื้อขายสุทธิรายวันของนักลงทุนต่างชาติในประเทศไทย



## 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)
PTT	8.16	2.79	100	CPALL	28.92	(27.32)	(1,455)	PTT	528	CPALL (167)
CPN	21.03	1.31	89	AOT	7.72	(16.02)	(961)	SCB	433	BANPU (134)
BEM	7.92	5.94	47	CPALL	28.92	(27.32)	(1,455)	BDMS	163	JTS (116)
SAWAD	29.66	0.84	37	BDMS	24.98	(27.31)	(717)	KBANK	133	HANA (92)
GLOBAL	4.18	1.88	31	BGRIM	38.70	(24.67)	(641)	PSL	126	BBL (91)
WHA	12.58	3.94	20	SCC	11.06	(1.48)	(434)	KTB	121	PTTEP (88)
BCH	9.76	0.60	13	EGCO	28.98	(3.39)	(431)	TRUE	91	BH (75)
SPRC	71.46	1.21	10	PTTEP	13.30	(2.92)	(425)	SCC	78	CPN (75)
TRUE	48.87	1.64	9	ADVANC	36.62	(1.69)	(372)	OR	67	LH (70)
TIDLOR	27.77	0.36	8	KBANK	43.27	(2.31)	(298)	RCL	65	ICHI (59)

\* ประมาณการโดย InnovestX Research

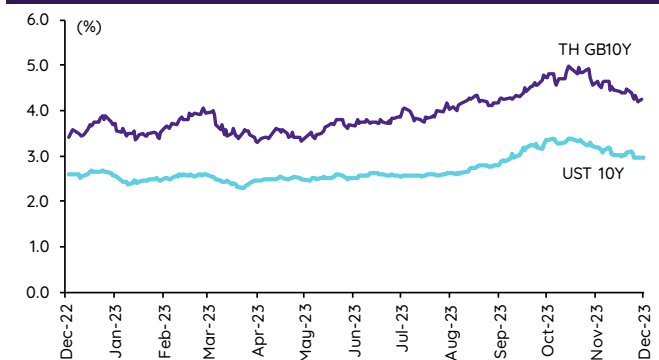


## Update ราคาสินทรัพย์ประเภทต่างๆ

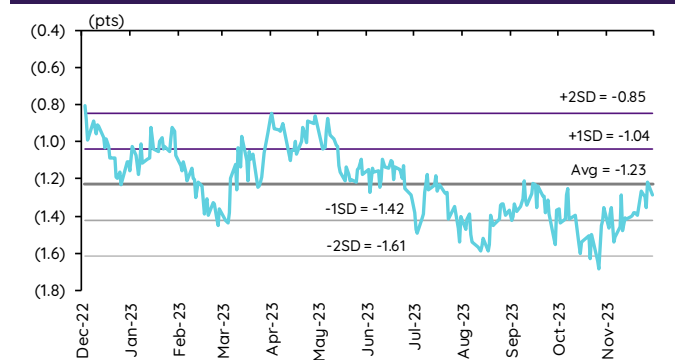
### ดัชนีชี้วัดที่สำคัญ

	ราคาปิด	5 ส.ค.	WoW	MoM	YoY	YTD
<b>ดัชนีความเชื่อมั่น</b>						
VIX Index	12.85	(1.76)	1.26	(13.70)	(38.07)	(40.70)
Europe CDS (bps)	66.742	0.00	(2.30)	(11.21)	(22.92)	(23.87)
LIBOR OIS Spread (bps)	0	0.00	0.00	0.00	(25.27)	(16.30)
TED Spread (bps)	0.2693	1.61	2.96	5.80	(19.66)	(15.51)
<b>อัตราแลกเปลี่ยน:</b>						
Dollar Index	103.96	0.30	1.18	(1.25)	(1.26)	0.45
สหรัฐดอลลาร์/บาท	35.22	0.29	1.44	(0.64)	0.80	2.10
ยูโร/สหรัฐดอลลาร์	1.08	(0.36)	(1.81)	0.72	2.94	0.86
สหรัฐดอลลาร์/เยนญี่ปุ่น	147.08	(0.05)	(0.23)	(1.97)	7.60	12.19
<b>ตราสารหนี้: (เปลี่ยนแปลง basis points)</b>						
อัตราอ้างอิงพันธบัตรรัฐบาลไทย 2 ปี	2.44%	0.00	(3.50)	(8.91)	70.26	81.04
อัตราอ้างอิงพันธบัตรรัฐบาลไทย 10 ปี	2.97%	0.00	(6.79)	(21.28)	35.81	32.26
อัตราอ้างอิงพันธบัตรรัฐบาลสหรัฐ 2 ปี	4.60%	(3.77)	(10.36)	(32.44)	20.81	16.55
อัตราอ้างอิงพันธบัตรรัฐบาลสหรัฐ 10 ปี	4.17%	(7.09)	(12.12)	(46.87)	58.80	30.15
<b>สินค้าโภคภัณฑ์:</b>						
CRB Index	526.13	(0.60)	(0.56)	(2.19)	(6.23)	(5.16)
ทองคำแท่ง (ดอลลาร์ต่อออนซ์)	2,019.22	(0.45)	(1.04)	2.11	14.24	10.73
ค่าการกลั่น (ดอลลาร์ต่อบาร์เรล)	6.48	31.17	19.34	50.70	(22.77)	(38.52)
น้ำมันตลาดดูไบ (ดอลลาร์ต่อบาร์เรล)	83.56	0.00	0.12	3.20	7.79	8.25
น้ำมันตลาดนิวยอร์ก (ดอลลาร์ต่อบาร์เรล)	72.32	(0.99)	(5.35)	(10.52)	(5.99)	49.30
ค่าระวางเรือ (จุด)	3,143.00	(6.07)	31.45	106.37	137.57	107.46

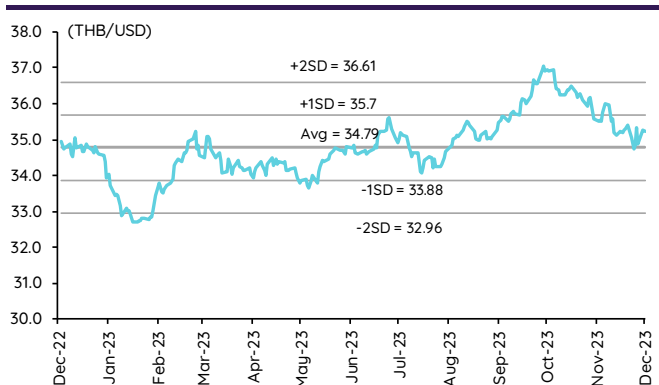
### อัตราผลตอบแทนพันธบัตร 10 ปี ของไทยและสหรัฐฯ



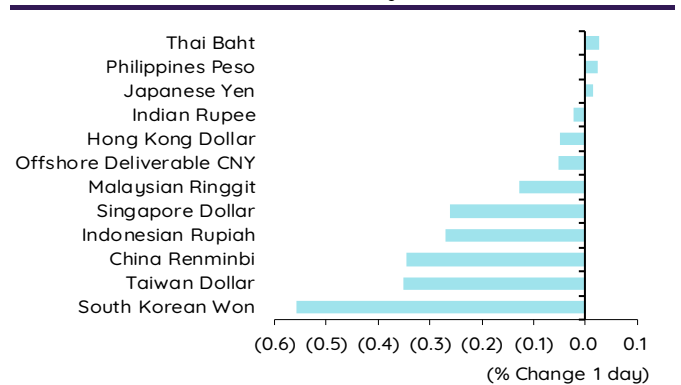
### ผลต่างอัตราผลตอบแทนพันธบัตร 10 ปี ของไทยและสหรัฐฯ



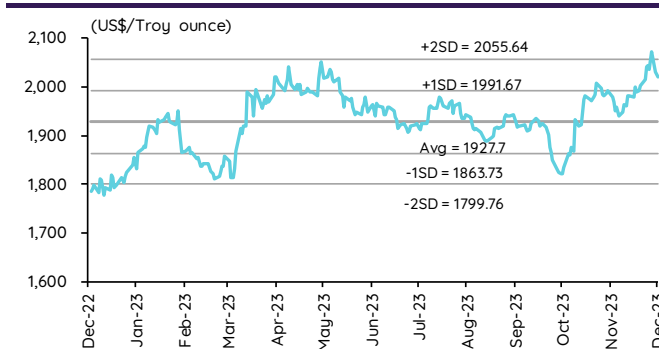
### อัตราแลกเปลี่ยน THB/USD



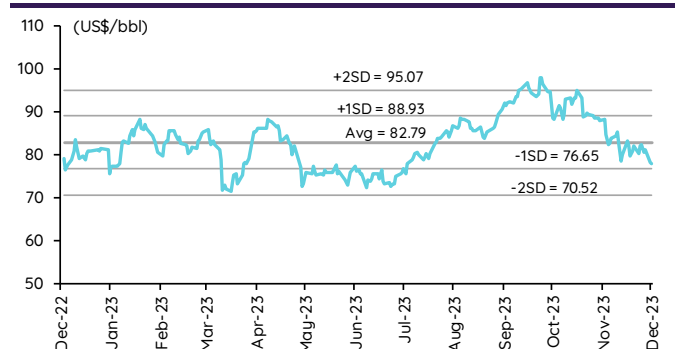
### การเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนในภูมิภาคต่อดอลลาร์ สรอ



### ทองคำ



### น้ำมันดิบ Brent



Note: Standard deviation (SD) ไม่ใช่สัญญาณซื้อขายหรือขาย

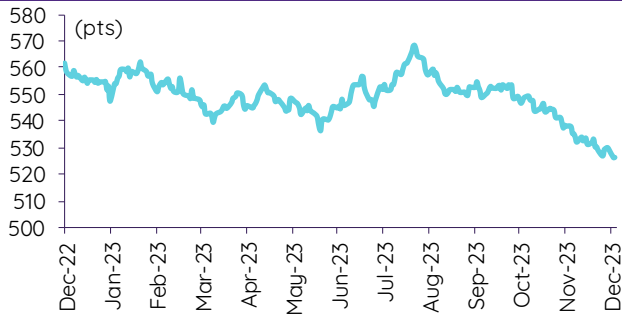
## Update ราคาสินค้าโภคภัณฑ์

	As of 5-Dec-23	-1W %	Avg. Price QTD in 4Q23	% QoQ	% YoY	Avg. Price in '22	% YoY	Avg. Price in '23	% YoY	Update
<b>CRB Index</b>	<b>526.13</b>	(0.1)	538.37	(3.0)	(7.0)	592.61	10.66	548.71	(7.4)	Daily
<b>Energy Prices</b>										
Crude Oil - Dubai (US\$/bbl)	78.78	(3.0)	86.54	(0.2)	(11.8)	97.10	41.01	82.30	(15.2)	Daily
Brent Crude (US\$/bbl)	78.04	(2.6)	86.61	(0.1)	(13.9)	101.22	43.68	82.95	(18.1)	Daily
West Texas Int. Cushing (US\$/bbl)	72.32	(3.4)	80.94	(1.5)	(19.6)	94.54	38.91	78.00	(17.5)	Daily
Crude Oil - Asia-Pacific Tapis Oil Spot (US\$/bbl)	84.55	(0.6)	91.45	1.2	(9.1)	107.55	49.75	86.78	(19.3)	Daily
Natural Gas Henry Hub (US\$/mmBTU)	2.69	(8.6)	3.42	(9.1)	(40.8)	5.23	64.22	3.85	(26.5)	Daily
Coal Price NEX (US\$/MT)	127.70	3.9	132.05	(6.4)	(69.1)	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)	97.76	(2.5)	107.70	(3.5)	(19.1)	130.86	68.80	103.58	(20.8)	Daily
Gas Oil - Dubai (US\$/bbl)	18.98	(0.3)	21.16	(15.0)	(39.6)	33.76	289.67	21.27	(37.0)	Daily
Gasoline, 92 RON Spot (US\$/bbl)	97.76	8.3	107.70	(3.5)	(19.1)	130.86	68.80	103.58	(20.8)	Daily
Gasoline - Dubai (US\$/bbl)	18.98	110.5	21.16	(15.0)	(39.6)	33.76	289.67	21.27	(37.0)	Daily
Fuel Oil 180 Singapore Spot (US\$/bbl)	69.67	(0.3)	72.49	(35.0)	(0.7)	80.50	25.12	70.27	(12.7)	Daily
Fuel Oil - Dubai (US\$/bbl)	(9.11)	(19.5)	(14.05)	89.3	(44.1)	-16.60	266.88	(12.03)	(27.5)	Daily
Jet Kerosene - Spot Price (US\$/bbl)	104.01	(0.8)	110.62	(1.8)	(13.3)	126.09	61.69	105.31	(16.5)	Daily
Jet Kerosene - Dubai (US\$/bbl)	25.23	7.1	24.07	(7.1)	(18.2)	28.99	217.81	23.01	(20.6)	Daily
SG Refinery Margin (US\$/bbl)	6.48	19.3	4.70	(50.8)	(33.3)	6.81	94.29	6.81	(36.6)	Daily
<b>Olefins Product Prices and Spread</b>										
Ethylene, FOB Japan Spot (US\$/MT)	850	0.0	861	5.4	(2.7)	1,001	(0.87)	834	(16.7)	Tuesday
Ethylene Spread (US\$/MT)	195	(9.3)	205	511.7	18.1	212	(41.21)	181	(14.5)	Daily
Propylene (Olefins), FOB Japan Spot (US\$/MT)	830	(0.6)	829	3.2	(7.8)	990	(15.4)	851	(14.0)	Tuesday
Propylene Spread (US\$/MT)	175	(12.5)	174	14.2	(7.9)	201	(43.62)	199	(1.1)	Daily
Naphtha - Singapore Spot FOB (US\$/MT)	655	3.2	656	0.7	(7.8)	789	21.57	653	(17.2)	Daily
<b>Polyolefins Prices and Spread</b>										
Polye HDPE SE Asia (US\$/MT)	970	0.0	1,016	1.6	(6.3)	1,180	0.08	1,037	(12.1)	Tuesday
HDPE-Naphtha Spread (US\$/MT)	315	(6.0)	361	185.0	(3.3)	391	(26.21)	384	(1.8)	Daily
Polye LDPE-Film, CFR SE Asia Spot (US\$/MT)	1,000	0.0	1,029	3.8	(22.1)	1,438	(5.75)	1,056	(26.5)	Tuesday
LDPE-Naphtha Spread (US\$/MT)	345	(5.5)	373	184.3	(38.8)	649	(25.97)	404	(37.8)	Daily
PP Film, Spot South East Asia (US\$/MT)	930	0.0	967	1.3	(10.2)	1,174	(9.60)	1,003	(14.6)	Tuesday
PP Spread (US\$/MT)	275	(6.8)	311	2.6	(14.9)	385	(40.73)	350	(9.1)	Daily
<b>MEG Prices and Spread</b>										
MEG, CFR South East Asia (US\$/MT)	495	1.0	485	0.4	(8.5)	585	(13.93)	500	(14.5)	Tuesday
MEG Spread (US\$/MT)	-32	(13.5)	-48	998.0	161.5	-36	(167.17)	-17	n.m.	Tuesday
<b>Aromatics Product Prices and Spread</b>										
Paraxylene, FOB USG Spot (US\$/MT)	1,085	0.9	1,094	(3.9)	(10.2)	1,261	40.96	1,105	(12.3)	Tuesday
Paraxylene Spread (US\$/MT)	419	7.8	363	(10.5)	(7.1)	442	42.51	410	(7.4)	Tuesday
Paraxylene - 92 RON Spread (US\$/MT)	251	(17.7)	175	(5.8)	112.3	145	(37.99)	222	53.4	Daily
Toluene, FOB Korea Spot (US\$/MT)	845	(0.6)	877	(8.0)	(10.5)	963	32.26	896	(6.9)	Tuesday
Benzene, CFR Japan Spot (US\$/MT)	890	(1.7)	932	2.0	(8.4)	1,057	13.52	920	(13.0)	Tuesday
Benzene Spread (US\$/MT)	302	(8.8)	351	2.5	(14.4)	367	4.38	348	(5.3)	Daily
Benzene - 92 RON Spread (US\$/MT)	56	(58.5)	13	(134.8)	(111.3)	-59	(122.03)	36	(160.9)	Daily
Condensate (US\$/MT)	666	(3.0)	731	(0.2)	(11.7)	818	40.13	696	(15.0)	Daily
<b>PTA Prices and Spread</b>										
PTA, CFR South East Asia (US\$/MT)	765	0.0	784	(3.3)	(11.0)	885	25.47	804	(9.1)	Tuesday
PTA Spread (US\$/MT)	38	(15.0)	51	5.0	(20.6)	40	(62.02)	64	58.5	Tuesday
<b>PVC Prices and Spread</b>										
PVC, CFR South East Asia (US\$/MT)	800	0.0	797	(6.8)	(20.4)	1,152	(20.27)	849	(26.3)	Tuesday
Ethylene Spread (US\$/MT)	605	3.4	591	(17.8)	(28.5)	940	(13.30)	667	(29.0)	Tuesday
Ethylene Dichloride CFR Far East Asia (US\$/MT)	305	7.0	280	3.3	(31.4)	543	(26.02)	291	(46.4)	Tuesday
<b>Metal</b>										
Gold (US\$/Troy Ounce)	2,019	0.3	1,957	1.6	13.3	1,802	0.17	1,937	7.4	Daily
LME Copper 3 Month Rolling Forward (US\$/MT)	8,427	0.6	8,170	(2.7)	5.7	8,805	(5.25)	8,528	(3.1)	Daily
Silver Future (US\$/Troy Ounce)	25	(2.1)	23	(3.5)	n.a.	24	n.a.	24	(0.1)	Daily
China Composite Steel Prices (CNY/MT)	4,279	(0.1)	4,179	1.0	(5.0)	4,770	(12.85)	4,256	(10.8)	Daily
<b>Agriculture Prices</b>										
Malaysian Crude Palm Oil Spot Price(MYR/MT)	3,688	(1.4)	3,686	(3.0)	(7.2)	5,136	15.59	3,847	(25.1)	Daily
SGX Ribbed Smoked Sheet 3 (RSS3) Futures (US\$/KG.)	167	(2.6)	166	9.2	0.8	184	(11.85)	158	(14.1)	Daily
Sugar #11 (US\$/LB)	25	(8.1)	27	7.5	56.0	18	16.35	24	35.0	Daily
<b>Freight Rate</b>										
Baltic Freight Index: BDIY	3,143	39.1	1,937	62.5	17.8	1,931	(33.89)	1,326	(31.3)	Daily
Baltic Supramax Index: BSI58	1,526	18.1	1,239	35.9	(30.7)	2,006	(17.27)	1,000	(50.1)	Daily

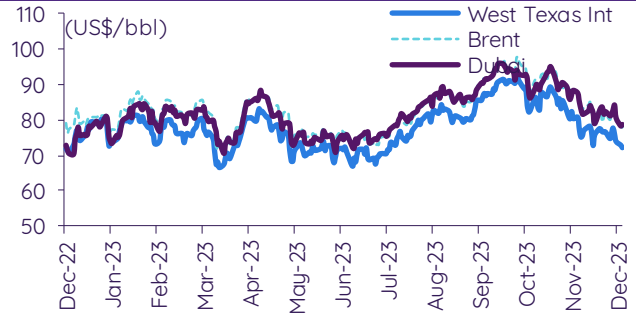
ที่มา: Bloomberg Finance LP., IQ Professional, BANPU IIR: InnovestX Research

## Update ราคาสินค้าโภคภัณฑ์

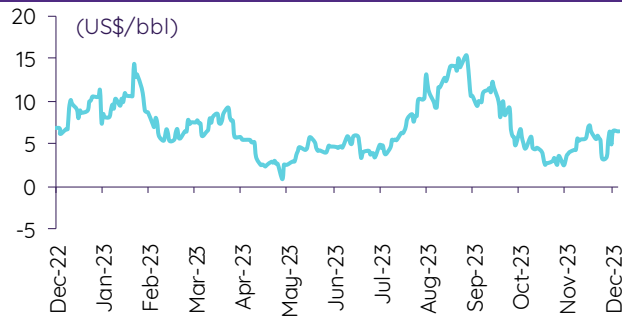
### CRB US Spot All Commodities Price Index



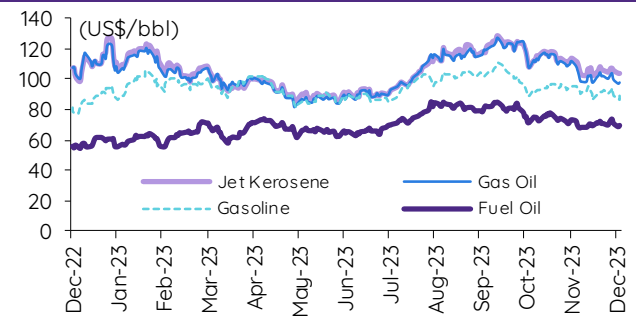
### Crude prices



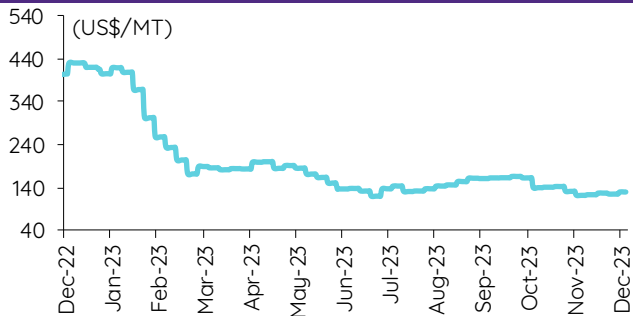
### SG Dubai Hydrocracking Refinery Margin



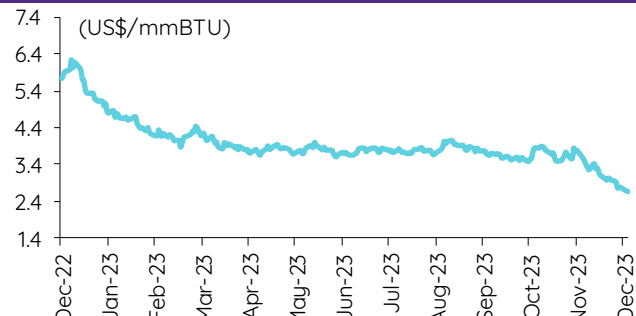
### Oil product prices



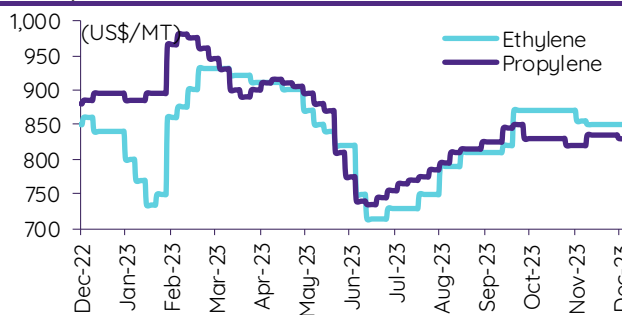
### Coal price (NEX)



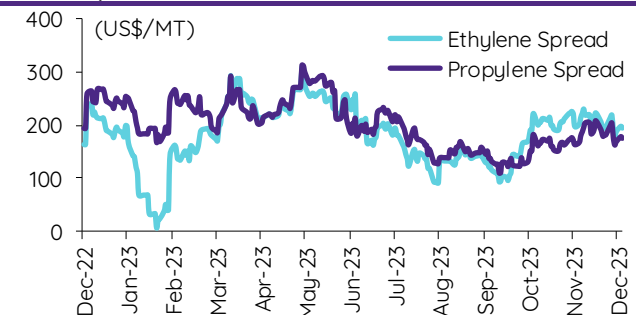
### Natural gas prices (Henry hub)



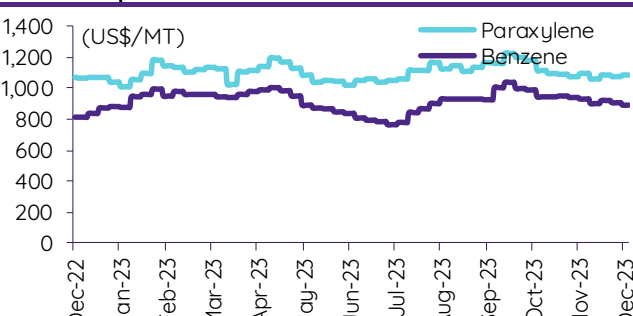
### Olefins prices



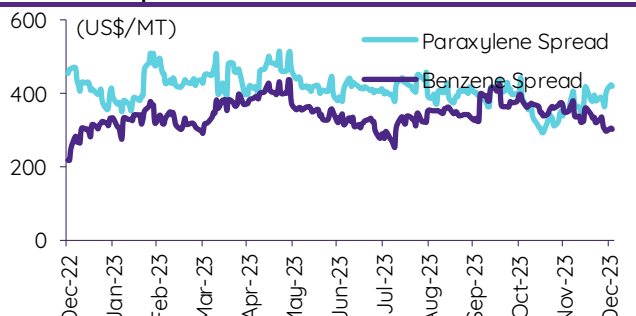
### Olefins spreads



### Aromatics prices

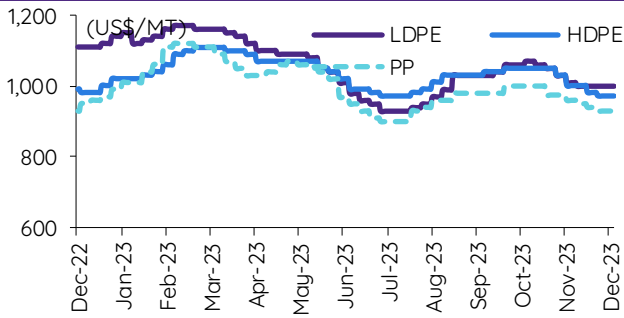


### Aromatics spreads

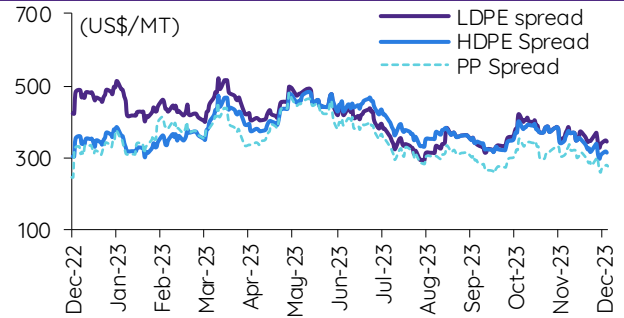


## Update ราคาสินค้าโภคภัณฑ์

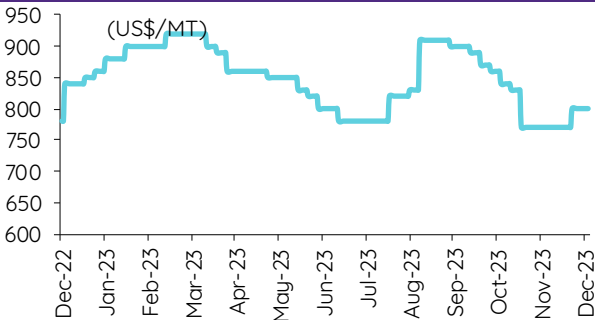
### Polyolefins prices



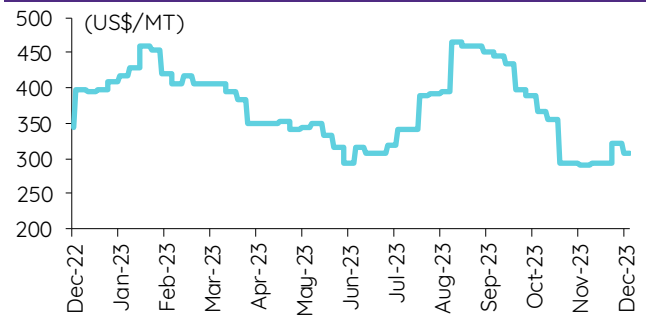
### Polyolefins-Naphtha spreads



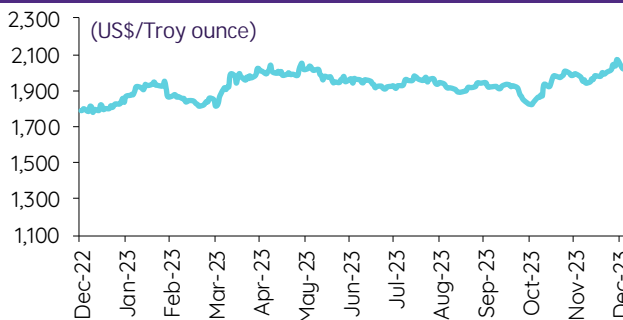
### PVC price



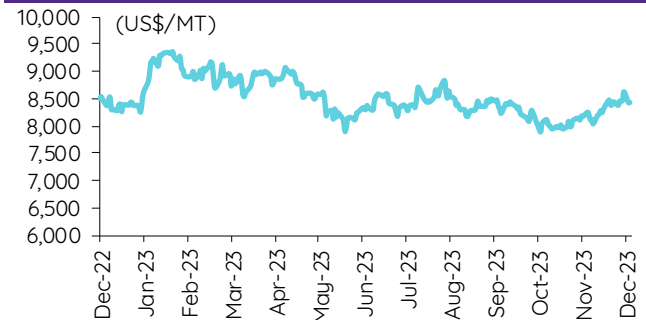
### PVC spread



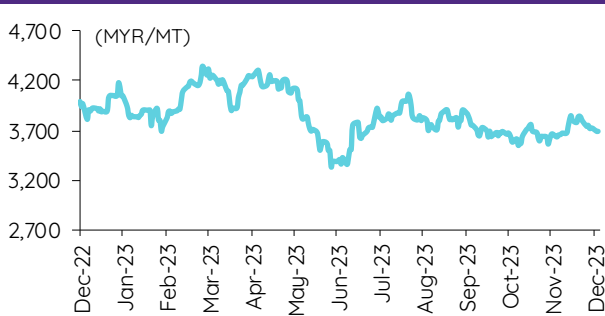
### Gold price



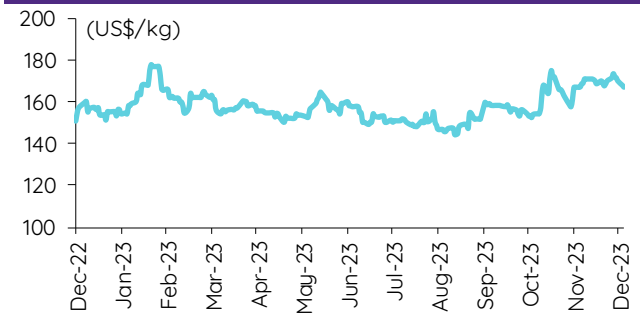
### LME copper price



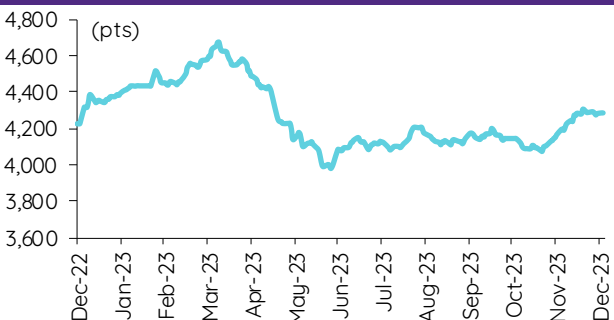
### Malaysian crude palm oil price



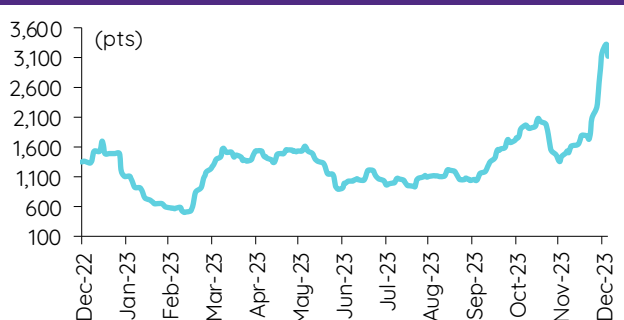
### Rubber price (RSS3) futures



### Steel price index



### Baltic freight index



## ข้อมูลการขายชอร์ต (short sales)

	ปริมาณหุ้น (หุ้น)	มูลค่าการขายชอร์ต (บาท)	ราคาเฉลี่ย (บาท)	ราคาต่ำสุด 4 ธ.ค. 66	ส่วนต่างระหว่างราคาปิด กับราคาขายชอร์ต	% ปริมาณการขายชอร์ต เทียบกับปริมาณหลัก
HK01	36,205	545,187	15.06	0.05	27,833.89	92.65
BLA	359,600	7,140,800	19.86	19.80	0.29	36.56
AWC-R	6,795,900	25,196,340	3.71	3.68	0.75	22.95
TOP	524,300	26,949,950	51.40	51.50	(0.19)	17.69
CPN-R	1,856,700	126,215,875	67.98	67.50	0.71	17.37
QH	700,400	1,526,872	2.18	2.18	0.00	17.15
MBK	95,600	1,481,800	15.50	15.50	0.00	17.02
HMPRO	1,232,900	14,548,220	11.80	11.70	0.85	16.73
GFPT	350,500	3,688,710	10.52	10.50	0.23	16.70
IVL	1,995,700	50,237,875	25.17	25.25	(0.30)	16.02
BH	248,200	54,832,000	220.92	220.00	0.42	15.80
OSP	1,857,100	41,999,910	22.62	22.50	0.51	15.64
DELTA-R	1,691,300	129,481,000	76.56	76.50	0.07	15.33
AH	211,100	5,688,725	26.95	27.00	(0.19)	15.00
LH-R	6,502,100	49,354,215	7.59	7.60	(0.12)	14.84
BJC-R	493,300	12,656,525	25.66	25.75	(0.36)	14.68
CK	70,200	1,459,850	20.80	21.10	(1.44)	14.61
SYNEX	56,500	564,490	9.99	10.00	(0.09)	14.59
ERW	1,885,800	9,623,400	5.10	5.10	0.06	14.37
SISB-R	78,600	2,454,600	31.23	31.25	(0.07)	14.21
III	153,000	1,547,050	10.11	10.10	0.11	13.87
CPF	1,003,800	19,119,890	19.05	19.30	(1.31)	13.79
TTW	446,200	3,951,185	8.86	8.80	0.63	13.64
TLI-R	947,100	9,106,230	9.61	9.60	0.15	13.63
BANPU-R	8,824,200	65,572,170	7.43	7.45	(0.26)	13.53
MAJOR-R	266,600	4,078,980	15.30	15.40	(0.65)	13.17
SCGP-R	739,900	28,824,575	38.96	38.75	0.54	13.02
GPSC-R	933,000	43,363,075	46.48	46.25	0.49	12.88
PLANB	1,664,400	14,066,195	8.45	8.25	2.44	12.79
CBG-R	499,000	41,141,925	82.45	82.25	0.24	12.66
TIDLOR-R	944,900	21,561,300	22.82	22.70	0.52	12.63
CRC-R	355,800	13,780,050	38.73	38.75	(0.05)	12.60
M	63,900	2,501,575	39.15	39.50	(0.89)	12.34
EA-R	642,200	28,764,200	44.79	44.75	0.09	12.03
BBL	281,000	42,165,000	150.05	150.00	0.04	12.00
LANNA	41,900	621,500	14.83	14.90	(0.45)	11.97
SIRI	5,250,600	8,855,721	1.69	1.68	0.39	11.93
SCGP	673,700	26,360,925	39.13	38.75	0.98	11.85
BCPG	325,400	2,867,320	8.81	8.85	(0.43)	11.63
AMATA	325,600	8,306,500	25.51	25.50	0.04	11.50
BEAUTY	152,900	70,334	0.46	0.45	2.22	11.39
MINT	1,548,000	41,836,925	27.03	26.75	1.03	11.31
LH	4,836,200	36,784,425	7.61	7.60	0.08	11.04
SAWAD	482,100	21,328,175	44.24	44.00	0.55	10.98
BTG	137,800	3,240,560	23.52	23.40	0.50	10.97
SAPPE-R	70,200	5,147,400	73.32	73.00	0.44	10.95
BH-R	172,000	37,908,300	220.40	220.00	0.18	10.95
ADVANC-R	659,500	145,703,300	220.93	221.00	(0.03)	10.92
TCAP	141,500	6,835,050	48.30	48.25	0.11	10.79
AAV	1,667,200	3,236,735	1.94	1.94	0.07	10.54
CPALL	2,290,200	122,438,900	53.46	53.25	0.40	10.46
HTC	45,700	722,060	15.80	15.70	0.64	10.30
MINT-R	1,407,400	37,783,925	26.85	26.75	0.36	10.28
LALIN	7,700	61,215	7.95	7.95	0.00	10.19
INTUCH-R	217,000	15,417,050	71.05	70.75	0.42	9.95
HMPRO-R	731,400	8,601,110	11.76	11.70	0.51	9.93
WHA	3,360,300	17,064,120	5.08	5.10	(0.43)	9.76
GUNKUL	2,276,500	5,898,086	2.59	2.60	(0.35)	9.75
BANPU	6,348,900	47,296,095	7.45	7.45	(0.01)	9.73
SUPEREIF	42,300	273,590	6.47	6.40	1.06	9.73
TTB	14,653,300	22,737,308	1.55	1.55	0.11	9.64
TU	2,448,900	36,515,380	14.91	15.10	(1.25)	9.60
SSP	25,700	186,325	7.25	7.25	0.00	9.51
IRPC	2,245,400	4,476,755	1.99	1.99	0.19	9.47
ADVANC	563,600	124,450,000	220.81	221.00	(0.08)	9.33
SPALI	331,900	5,906,570	17.80	17.80	(0.02)	9.27
AWC	2,728,600	10,096,184	3.70	3.68	0.55	9.22
AEONTS-R	4,300	666,200	154.93	156.00	(0.69)	9.21
BCP	283,500	12,227,925	43.13	43.00	0.31	9.13
CPAXT	319,300	8,461,200	26.50	26.25	0.95	9.11
BPP	31,600	456,900	14.46	14.60	(0.97)	9.05
PTT	8,847,000	313,084,450	35.39	35.75	(1.01)	9.02
BDMS	1,875,200	48,977,825	26.12	26.25	(0.50)	8.96
KCE	419,700	22,998,825	54.80	54.50	0.55	8.91
VGI	2,581,700	5,124,886	1.99	1.93	2.85	8.84
GULF	506,800	22,902,550	45.19	45.75	(1.22)	8.81
QH-R	357,900	780,222	2.18	2.18	0.00	8.76
HKCE01	741	12,892	17.40	0.05	34,819.95	8.72
RATCH	682,700	21,284,425	31.18	31.25	(0.23)	8.66
KTC	294,200	13,813,675	46.95	47.25	(0.63)	8.35
BA-R	169,900	2,432,730	14.32	14.40	(0.57)	8.20
ICHI-R	1,160,000	16,691,500	14.39	14.10	2.05	8.15
PRM	812,400	4,113,185	5.06	5.30	(4.47)	8.02
AMATAV	4,000	22,600	5.65	5.50	2.73	7.91
CKP	107,500	342,650	3.19	3.20	(0.39)	7.77
STA	192,400	2,895,650	15.05	15.10	(0.33)	7.67
GPSC	554,400	25,794,750	46.53	46.25	0.60	7.65

	ปริมาณหุ้น (หุ้น)	มูลค่าการซื้อขาย (บาท)	ราคาเฉลี่ย (บาท)	ราคาต่ำสุด 4 ส.ค. 66	ส่วนต่างระหว่างราคาปิด กับราคาขายชอร์ต	% ปริมาณการขายชอร์ต เทียบกับปริมาณหลัก
TASCO	487,700	7,956,620	16.31	16.20	0.71	7.59
TLI	522,000	5,023,690	9.62	9.60	0.25	7.51
SPRC-R	988,500	7,934,865	8.03	8.10	(0.90)	7.47
TQM	35,000	987,725	28.22	28.25	(0.10)	7.46
BTS	350,000	2,510,000	7.17	7.15	0.30	7.45
TIPH	66,500	1,986,050	29.87	30.00	(0.45)	7.33
BJC	243,400	6,247,700	25.67	25.75	(0.32)	7.24
SINGER	1,206,900	14,941,520	12.38	12.20	1.48	7.10
CPN	751,500	51,147,250	68.06	67.50	0.83	7.03
ORI	253,400	2,201,750	8.69	8.60	1.03	7.01
SPALI-R	248,400	4,420,100	17.79	17.80	(0.03)	6.94
KTB	2,396,600	43,733,280	18.25	18.50	(1.36)	6.81
JMART-R	956,100	17,049,480	17.83	17.70	0.75	6.77
CV	46,500	23,250	0.50	0.51	(1.96)	6.67
SISB	36,700	1,149,225	31.31	31.25	0.20	6.64
NRF	196,200	1,059,480	5.40	5.40	0.00	6.62
BTG-R	83,100	1,945,670	23.41	23.40	0.06	6.61
ROJNA	119,300	697,905	5.85	5.85	0.00	6.58
TPIPL	371,500	509,075	1.37	1.37	0.02	6.56
SUPER	689,700	289,674	0.42	0.42	(0.00)	6.52
PTTGC	244,300	9,433,300	38.61	38.75	(0.35)	6.51
STA-R	162,900	2,462,480	15.12	15.10	0.11	6.50
BAM	421,000	3,512,650	8.34	8.30	0.53	6.40
CPALL-R	1,386,700	74,082,075	53.42	53.25	0.33	6.33
AP	440,400	4,716,800	10.71	10.70	0.10	6.32
TVO	19,200	405,120	21.10	21.10	0.00	6.15
SABINA	29,000	761,250	26.25	26.00	0.96	6.10
SCC	95,000	27,836,400	293.01	294.00	(0.34)	6.06
M-R	31,200	1,221,300	39.14	39.50	(0.90)	6.03
JMT	702,100	18,991,275	27.05	27.00	0.18	6.01
DUSIT	42,700	309,725	7.25	7.20	0.74	5.95
SAWAD-R	260,900	11,504,775	44.10	44.00	0.22	5.94
PTTGC-R	218,500	8,431,375	38.59	38.75	(0.42)	5.82
MC	182,400	2,028,510	11.12	11.00	1.10	5.79
SC	266,000	819,866	3.08	3.06	0.73	5.78
SAT	22,500	395,690	17.59	17.60	(0.08)	5.77
BAY	46,000	1,276,500	27.75	27.75	0.00	5.76
AMATA-R	160,200	4,070,550	25.41	25.50	(0.36)	5.66
EKH-R	118,400	849,425	7.17	7.15	0.34	5.59
AOT-R	1,926,800	115,394,550	59.89	60.00	(0.18)	5.58
MBK-R	31,300	485,150	15.50	15.50	0.00	5.57
BLA-R	54,700	1,086,160	19.86	19.80	0.29	5.56
BCH	238,000	5,094,850	21.41	21.40	0.03	5.52
TTW-R	179,400	1,586,080	8.84	8.80	0.47	5.48
KTC-R	191,200	8,960,275	46.86	47.25	(0.82)	5.43
MAJOR	109,400	1,673,080	15.29	15.40	(0.69)	5.40
TOA-R	47,600	1,014,250	21.31	21.20	0.51	5.40
KKP	84,400	4,066,100	48.18	48.75	(1.18)	5.40
SAK	79,000	320,298	4.05	4.10	(1.11)	5.31
TOP-R	157,300	8,080,425	51.37	51.50	(0.25)	5.31
TRUE	2,492,800	13,946,180	5.59	5.60	(0.10)	5.25
TIDLOR	387,000	8,833,970	22.83	22.70	0.56	5.17
GULF-R	294,700	13,461,725	45.68	45.75	(0.15)	5.12
CRC	143,400	5,553,000	38.72	38.75	(0.07)	5.08
COM7	639,500	14,326,370	22.40	22.40	0.01	5.04
CPF-R	364,400	6,953,640	19.08	19.30	(1.13)	5.01
ETC	22,700	61,744	2.72	2.74	(0.73)	5.00
NER	97,700	448,790	4.59	4.58	0.30	4.92
KBANK	211,700	27,416,900	129.51	129.00	0.39	4.86
OR-R	538,400	10,969,020	20.37	20.30	0.36	4.84
DCC	106,600	163,691	1.54	1.54	(0.29)	4.84
BA	99,800	1,422,560	14.25	14.40	(1.01)	4.81
MEGA	51,700	2,052,250	39.70	40.00	(0.76)	4.78
IRPC-R	1,129,400	2,236,212	1.98	1.99	(0.50)	4.77
AIT	44,500	175,330	3.94	3.94	0.00	4.72
VGI-R	1,357,800	2,661,219	1.96	1.93	1.55	4.65
SPRC	604,800	4,858,900	8.03	8.10	(0.82)	4.57
TEAMG	39,100	191,296	4.89	4.86	0.67	4.57
ITC-R	138,700	2,892,670	20.86	20.90	(0.21)	4.54
PLANB-R	590,800	4,989,570	8.45	8.25	2.37	4.54
BDMS-R	948,000	24,866,975	26.23	26.25	(0.07)	4.53
BCP-R	140,400	6,060,950	43.17	43.00	0.39	4.52
TISCO	133,800	13,060,450	97.61	97.25	0.37	4.51
TVO-R	14,000	295,400	21.10	21.10	0.00	4.48
HANA	424,200	19,599,975	46.20	45.50	1.55	4.48
NSL	6,400	119,400	18.66	18.70	(0.23)	4.45
PRM-R	450,300	2,331,471	5.18	5.30	(2.31)	4.44
SJWD	55,500	799,990	14.41	14.30	0.80	4.42
CHAYO	63,600	350,115	5.50	5.45	1.01	4.33
EA	229,800	10,337,225	44.98	44.75	0.52	4.31
SHR	327,600	812,526	2.48	2.44	1.65	4.28
CENTEL-R	129,100	5,433,450	42.09	42.25	(0.39)	4.28
RBF	212,900	2,831,180	13.30	13.20	0.74	4.26
BRI	47,500	403,135	8.49	8.40	1.04	4.24
CKP-R	57,800	184,496	3.19	3.20	(0.25)	4.18

ที่มา: ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ InnovestX Research

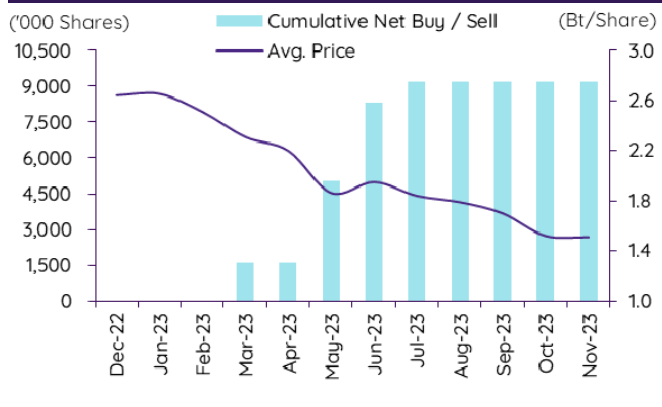
## สรุปการซื้อขายหุ้นของผู้บริหาร

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

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	ประเภท หลักทรัพย์	วันที่ได้มา /จำหน่าย	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการได้มา/ /จำหน่าย
ACE	นาย อีรวุฒิ ทรงเมตตา	หุ้นสามัญ	04-12-66	500,000	1.47	735,000	ซื้อ
AS	นาย ปราโมทย์ สุดจิตพร	หุ้นสามัญ	30-11-66	285,000	7.62	2,171,700	ซื้อ
AS	นาย ปราโมทย์ สุดจิตพร	หุ้นสามัญ	04-12-66	290,000	7.80	2,262,000	ซื้อ
BGC	นาย วิศาล ลออสถียรกุล	หุ้นสามัญ	04-12-66	5,000	8.05	40,250	ซื้อ
BGC	นาย วิศาล ลออสถียรกุล	หุ้นสามัญ	04-12-66	3,400	8.00	27,200	ซื้อ
IP	นาย ตฤณวรรณ ธนินธิพันธ์	หุ้นสามัญ	04-12-66	120,000	8.73	1,047,600	ซื้อ
MICRO	นาง รสนันท์ ยิ่งทวีศักดิ์	หุ้นสามัญ	01-12-66	27,000	1.98	53,460	ซื้อ
MICRO	นาง รสนันท์ ยิ่งทวีศักดิ์	หุ้นสามัญ	04-12-66	50,000	1.95	97,500	ซื้อ
PEACE	นาย พิสิฐ ปัญญกุลภากรณ์	หุ้นสามัญ	04-12-66	45,000	3.26	146,700	ซื้อ
SFLEX	นาย ปรีถรรณ อภิธนากรวิวงศ์	หุ้นสามัญ	04-12-66	400,000	3.43	1,372,000	ซื้อ
SINO	นาย นันทมนัส วิทยศักดิ์พันธ์	หุ้นสามัญ	04-12-66	156,800	1.43	224,224	ซื้อ
SINO	นาย นันทมนัส วิทยศักดิ์พันธ์	หุ้นสามัญ	04-12-66	43,200	1.44	62,208	ซื้อ
SINO	นาย นันทมนัส วิทยศักดิ์พันธ์	หุ้นสามัญ	04-12-66	200,000	1.43	286,000	ซื้อ
TAN	นาย ธนพงษ์ จิราพานิชกุล	หุ้นสามัญ	04-12-66	300,000	14.14	4,242,000	ซื้อ
TNITY	นาย ศรยุทธ พรหมพจน์	หุ้นสามัญ	04-12-66	19,200	4.50	86,400	ขาย
WFX	นางสาว ฉลองขวัญ วงศาสุทธิกุล	หุ้นสามัญ	04-12-66	2,700	2.04	5,508	ซื้อ
WFX	นางสาว ฉลองขวัญ วงศาสุทธิกุล	หุ้นสามัญ	04-12-66	50,000	2.06	103,000	ซื้อ
รวม							
						ซื้อ	12,876,350
						ขาย	86,400
						สุทธิ	12,789,950

### 2. ยอดซื้อ/ขายสุทธิสะสม 12 เดือนของหุ้นที่อยู่ภายใต้การวิเคราะห์ของ InnovestX

#### ACE



## ปฏิทินหุ้น

ธันวาคม				
จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์
4	5	6	7	8
<b>XD</b> LVMH01 Bt- MJLF Bt0.129 RJH Bt0.25 SSC Bt0.52 <b>XR</b> TRC 4:1 @Bt0.20 <b>XE</b> PORT-W3 1:1 @Bt0.3 <b>PD</b> CPNCG Bt0.2403 POPF Bt0.1803 PPF Bt0.1909 PTL Bt0.05 SIRIP Bt0.065 SPRIME Bt0.15 WHAUP Bt0.06	วันคล้ายวันพระบรมราชสมภพ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร วันชาติ และวันพ่อแห่งชาติ	<b>XD</b> NVDA80X Bt- PROSPECT Bt0.22 SIA19 Bt- <b>PD</b> DCC Bt0.017 GUNKUL Bt0.06 ICHI Bt0.5 <b>Share listing</b> CIG 55,555,556 Shares DHOUSE 66,666,660 Shares	<b>PD</b> AMA Bt0.15 CPNREIT Bt0.257 INETREIT Bt0.2007 KTBSTMR Bt0.1765 SFLEX Bt0.045 TAN Bt0.5 TKN Bt0.1	<b>XD</b> AOT Bt0.36 <b>PD</b> AKR Bt0.015 BKI Bt3.75 DIF Bt0.2264 DMT Bt0.35 EPG Bt0.12 ICN Bt0.15 IMPACT Bt0.1 KUN Bt0.035 LHK Bt0.14 LPH Bt0.03 PSL Bt0.05 SAAM Bt0.06 SPC Bt0.6 SUPEREIF Bt0.0295 TNR Bt0.25 TPRIME Bt0.1028 TRP Bt0.1 WHA Bt0.0669
11	12	13	14	15
ขอเชิญรัฐธรรมบาล (วันอาทิตย์ที่ 10 ธันวาคม 2566)	<b>XD</b> GVREIT Bt0.1911 TFFIF Bt0.1057 <b>XR</b> CHO 1:27 @Bt0.22 <b>PD</b> BA Bt0.5 B-WORK Bt0.075754 FUTUREPF Bt0.2095 GFC Bt0.15 KAMART Bt0.09 TIPCO Bt0.11 WHABT Bt0.175 WHART Bt0.259	<b>XD</b> ABFTH Bt12 HPF Bt0.04 JAS Bt0.6 LHSC Bt0.165 M-II Bt0.155 MNIT Bt0.027 MNIT2 Bt0.045 M-STOR Bt0.1 QHPF Bt0.125 TSTE Bt0.06 UV Bt0.09 <b>PD</b> AAPL80X Bt0.00452 AIMCG Bt0.08 AIMIRT Bt0.223 APURE Bt0.15 BGC Bt0.06 HANA Bt0.5 SMD Bt0.15 SPI Bt0.2 SRS Bt0.13125	<b>PD</b> IVL Bt0.25 LHPPF Bt0.07 PRM Bt0.1 QHHR Bt0.15	<b>PD</b> AMATAR Bt0.16 BKKCP Bt0.15 BOFFICE Bt0.1458 TIFI Bt0.135
18	19	20	21	22
	<b>PD</b> CPTGF Bt0.1836 EGATIF Bt0.0839 KBSPIF Bt0.244 TTLPF Bt0.444	<b>XD</b> BABA80 Bt- <b>XW</b> GIFT 3:1 <b>XE</b> AIT-W2 1:1 @Bt1 NOBLE-W2 1:1053 @Bt17.597 SOLAR-W1 1:1 @Bt1 <b>PD</b> TNH Bt0.6 WHAIR Bt0.1369	<b>XR</b> HYDRO 1.5:1 @Bt0.30 <b>XW</b> HYDRO 2:1 <b>PD</b> MJLF Bt0.129 PROSPECT Bt0.22 RJH Bt0.25	<b>PD</b> ALLY Bt0.16
25	26	27	28	29
<b>PD</b> GVREIT Bt0.1911	<b>XE</b> TWZ-W6 1:1 @Bt0.1 TWZ-W7 1:1 @Bt0.1 <b>PD</b> JAS Bt0.6	<b>XW</b> META 45:4 <b>PD</b> ABFTH Bt12 HPF Bt0.04 LVMH01 Bt- MNIT Bt0.027 MNIT2 Bt0.045 M-STOR Bt0.1 TSTE Bt0.06	<b>PD</b> LHSC Bt0.165 M-II Bt0.155 QHPF Bt0.125 TFFIF Bt0.1057	ขอเชิญวันสิ้นปี (วันอาทิตย์ที่ 31 ธันวาคม 2566)

มกราคม				
จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์
1	2	3	4	5
วันขึ้นปีใหม่		<b>XW</b> MACO 4:1 <b>PD</b> SIA19 Bt-	<b>XW</b> RS 10:1	
8	9	10	11	12
<b>PD</b> NETEASE80 Bt-				

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	หลักทรัพย์ที่เข้าช่วยมาตรการกำกับรายชื่อขาย			หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C			หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย NC (Non Compliance)	
			Turnover list	Level (**)	หมายเหตุ	Caution : "C"	สาเหตุ	"NC"	สาเหตุ	
ACAP	17/05/2022	จนกว่าจะได้รับการเปลี่ยนแปลงจาก SET	-	-	-	✓	วันที่ 17/05/2022 ขึ้นเครื่องหมาย C เหตุผล: ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว สำหรับงบการเงิน ไตรมาสที่ 1 สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2565 เหตุที่แก้ไขแล้ว - ศาลยกคำร้องขอฟื้นฟูกิจการหรือมีการถอนคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ หมายเหตุ : จนถึงปัจจุบัน งบการเงินไตรมาส 2 สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2565 ของบริษัทยังคงมีส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	-	-	
EMC	18/05/2022	จนกว่าจะได้รับการเปลี่ยนแปลงจาก SET	-	-	-	✓	วันที่ 18/05/2022 ขึ้นเครื่องหมาย C เหตุผล: ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว สำหรับงบการเงิน ไตรมาสที่ 1 สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2565	-	-	
KC	19/05/2022	จนกว่าจะได้รับการเปลี่ยนแปลงจาก SET	-	-	-	✓	วันที่ 19/05/2022 ขึ้นเครื่องหมาย C เหตุผล: ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว สำหรับงบการเงิน ไตรมาสที่ 1 สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2565	-	-	
SMK	25/05/2022	จนกว่าจะได้รับการเปลี่ยนแปลงจาก SET	-	-	-	✓	วันที่ 20/05/2022 ขึ้นเครื่องหมาย C เหตุผล: ศาลรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ วันที่ 25/05/2022 เพิ่มเหตุขึ้นเครื่องหมาย C เหตุผล: ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว สำหรับงบการเงิน ไตรมาสที่ 1 สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2565	-	-	
W	16/11/2022	จนกว่าจะได้รับการเปลี่ยนแปลงจาก SET	-	-	-	✓	วันที่ 16/11/2022 ขึ้นเครื่องหมาย C เหตุผล: ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว สำหรับงบการเงิน ไตรมาสที่ 3 สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565	-	-	
TRUEE	22/02/2023	จนกว่าจะได้รับการเปลี่ยนแปลงจาก SET	-	-	-	✓	วันที่ 22/02/2023 ขึ้นเครื่องหมาย C เหตุผล: ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว สำหรับงบการเงินประจำปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	-	
SDC	27/02/2023	จนกว่าจะได้รับการเปลี่ยนแปลงจาก SET	-	-	-	✓	วันที่ 27/02/2023 ขึ้นเครื่องหมาย C เหตุผล: ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว สำหรับงบการเงินประจำปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	-	
KKC	17/05/2023	จนกว่าจะได้รับการเปลี่ยนแปลงจาก SET	-	-	-	✓	วันที่ 17/05/2023 ขึ้นเครื่องหมาย C เหตุผล: ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว สำหรับงบการเงิน ไตรมาสที่ 1 สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566	-	-	
STARK	19/05/2023	จนกว่าจะได้รับการเปลี่ยนแปลงจาก SET	-	-	-	✓	วันที่ 19/05/2023 ขึ้นเครื่องหมาย C เหตุผล: สำนักงาน ก.ล.ด. แจ้งให้บริษัทจัดให้มี Special Audit	-	-	
KWI	16/08/2023	จนกว่าจะได้รับการเปลี่ยนแปลงจาก SET	-	-	-	✓	วันที่ 16/08/2023 ขึ้นเครื่องหมาย C เหตุผล: ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว สำหรับงบการเงิน ไตรมาสที่ 2 สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2566	-	-	
ALL	17/08/2023	จนกว่าจะได้รับการเปลี่ยนแปลงจาก SET	-	-	-	✓	วันที่ 17/08/2023 ขึ้นเครื่องหมาย C เหตุผล: ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว สำหรับงบการเงิน ไตรมาสที่ 2 สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2566 วันที่ 03/10/2023 เพิ่มเหตุขึ้นเครื่องหมาย C ศาลรับคำฟ้องล้มละลาย	-	-	
CMO	26/10/2023	จนกว่าจะได้รับการเปลี่ยนแปลงจาก SET	-	-	-	✓	วันที่ 26/10/2023 ขึ้นเครื่องหมาย C เหตุผล: สำนักงาน ก.ล.ด. แจ้งให้บริษัทจัดให้มี Special Audit	-	-	
JKN	13/11/2023	จนกว่าจะได้รับการเปลี่ยนแปลงจาก SET	-	-	-	✓	วันที่ 13/11/2023 ขึ้นเครื่องหมาย C เหตุผล: ศาลรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ	-	-	

หมายเหตุ:

- ที่มา: ตลาดหลักทรัพย์ ( [www.set.or.th](http://www.set.or.th) ) และ สมาคมบริษัทหลักทรัพย์ ( [www.asco.or.th](http://www.asco.or.th) )
  - หุ่นตามตารางดังกล่าว ถือเป็นจรรยาบรรณที่ระบุไว้ในประกาศและใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงของไทย (NVDR)
  - หลักทรัพย์ที่มีเครื่องหมาย " : " เป็น ใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงไทย (Non-Voting Depository Receipt : NVDR)
1. หลักทรัพย์ที่เข้าช่วยมาตรการกำกับรายชื่อขาย (Turnover list) Level (\*) ได้แก่
- Level 1 หมายถึง ให้ซื้อด้วยวงการเงินสด 100% ก่อนซื้อ (บัญชี cash balance) และ ห้ามนำหลักทรัพย์ที่กำหนดมาเป็นวงเงินซื้อขาย
  - Level 2 หมายถึง ให้ซื้อด้วยวงการเงินสด 100% ก่อนซื้อ และ ห้ามนำหลักทรัพย์ที่กำหนดมาเป็นวงเงินซื้อขาย และ ห้าม Net Settlement
  - Level 3 หมายถึง ห้ามซื้อขายชั่วคราว 1 วันทำการ (เฉพาะวันแรก), เมื่ออนุญาตให้ซื้อขาย ให้ซื้อด้วยวงการเงินสด 100% ก่อนซื้อ และ ห้ามนำหลักทรัพย์ที่กำหนดมาเป็นวงเงินซื้อขาย และ ห้าม Net Settlement
2. หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย Caution : "C"
- หลักทรัพย์ที่ถูกขึ้นเครื่องหมาย C จะต้องซื้อด้วยบัญชี Cash Balance (คือ สมาชิกต้องดำเนินการให้ลูกข่ายวงเงินสดไว้ล่วงหน้ากับสมาชิกเต็มจำนวนก่อนซื้อหลักทรัพย์นั้น) ตั้งแต่วันที่ขึ้นเครื่องหมายเป็นต้นไป

### ข้อสงวนสิทธิ์:

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

บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด ("INVX") เป็นบริษัทย่อยที่บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) ("เอสซีบี เอกซ์") เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ แต่เพียงผู้เดียว และธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ("ธนาคาร") เป็นบริษัทย่อยที่เอสซีบี เอกซ์ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ข้อมูลใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับธนาคารฯ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบเท่านั้น

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (INVX) ซึ่งมีบริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) ("เอสซีบี เอกซ์") เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ("ธนาคาร") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่เอสซีบี เอกซ์ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของบริษัท เอสซีบี ีเอ็มเคเอส จำกัด (มหาชน) ความเห็น ชั่ว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ ("ข้อมูล") มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องการรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการซื้อหรือการถือครองข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาของนักวิเคราะห์การเงิน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (INVX) ซึ่งมีบริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) ("เอสซีบี เอกซ์") เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ("ธนาคาร") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่เอสซีบี เอกซ์ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของ บริษัท บีซี ีเอ็มเคเอส จำกัด (มหาชน) ("BRC") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เบอร์ลี ยูเคอร์ จำกัด (มหาชน) ความเห็น ชั่ว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ ("ข้อมูล") มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องการรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการซื้อหรือการถือครองข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาของนักวิเคราะห์การเงิน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด ("INVX") ซึ่งมี บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) ("เอสซีบี เอกซ์") เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ("ธนาคาร") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่เอสซีบี เอกซ์ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของ บริษัท เอสซีบี ีเอ็มเคเอส จำกัด (มหาชน) ความเห็น ชั่ว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ ("ข้อมูล") มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องการรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการซื้อหรือการถือครองข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาของนักวิเคราะห์การเงิน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

การซื้อขายฟิวเจอร์สและอปชั่น (Futures and Options) มีความเสี่ยงสูงที่อาจก่อให้เกิดขาดทุนอย่างมีนัยสำคัญ จึงไม่เหมาะสมกับบุคคลทุกคน ทั้งนี้ ก่อนการตัดสินใจซื้อขายฟิวเจอร์สและอปชั่น ท่านควรพิจารณาถึงฐานะทางการเงิน วัตถุประสงค์ในการลงทุน ประสบการณ์ในการลงทุนของท่าน ตลอดจนความเสี่ยงที่ท่านสามารถยอมรับได้อย่างรอบคอบ เนื่องจากมีความเป็นไปได้ที่ท่านอาจสูญเสียเงินลงทุนมากกว่าเงินลงทุนเริ่มแรก ท่านควรพิจารณาถึงความเสี่ยงทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อขายฟิวเจอร์สและอปชั่น และท่านควรตัดสินใจลงทุนด้วยตนเอง และ/หรือ ในกรณีที่มีข้อสงสัย ท่านควรขอคำแนะนำจากที่ปรึกษาทางการเงิน

เอกสารฉบับนี้จัดทำส่งให้กับเฉพาะบุคคลที่กำหนด (intended recipient) เท่านั้น ห้ามมิให้ผู้ใดนำข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ไปทำซ้ำ ส่งต่อ เผยแพร่ ขาย จำหน่าย คัดลอก นำออกแสดง หรือนำไปเผยแพร่ในเชิงพาณิชย์ ไม่ว่าด้วยวิธีการใด ๆ โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก INVX เป็นการล่วงหน้า

©สงวนลิขสิทธิ์ 2565 บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด

**CG Rating 2023 Companies with CG Rating**

**Companies with Excellent CG Scoring**

7UP, AAV, ABM, ACE, ACG, ADB, ADD, ADVANC, AEONTS, AF, AGE, AH, AHC, AIRA, AIT, AJ, AKP, AKR, ALLA, ALT, AMA, AMARIN, AMATA, AMATAV, ANAN, AOT, AP, APCO, APCS, ARIP, ARROW, ASEFA, ASK, ASP, ASW, ATP30, AUCTION, AWC, AYUD, B, BA, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBGI, BBIK, BBL, BC, BCH, BCP, BCPG, BDMS, BEC, BEM, BEYOND, BGC, BGRIM, BH, BIZ, BJC, BJCHI, BKI, BLA, BOL, BPP, BRI, BROOK, BRR, BTS, BTW, BWG, BYD, CBG, CENTEL, CFRESH, CHASE, CHEWA, CHG, CHOW, CIMBT, CIVIL, CK, CKP, CM, CNT, COLOR, COM7, COTTO, CPALL, CPAXT, CPF, CPI, CPL, CPN, CPW, CRC, CRD, CSC, CSS, CV, DCC, DDD, DELTA, DEMCO, DMT, DOHOME, DRT, DUSIT, EA, EASTW, ECF, ECL, EE, EGCO, EPG, ERW, ETC, ETE, FE, FLOYD, FN, FPI, FPT, FSX, FVC, GBX, GC, GCAP, GENCO, GFPT, GGC, GLAND, GLOBAL, GPSC, GRAMMY, GULF, GUNKUL, HANA, HARN, HENG, HMPRO, HPT, HTC, ICC, ICHI, ICN, III, ILINK, ILM, IMH, IND, INET, INTUCH, IP, IRC, IRPC, ITC, ITCL, IVL, JAS, JTS, KBANK, KCC, KCE, KEX, KKP, KSL, KTB, KTC, KTMS, KUMWEL, KUN, LALIN, LANNA, LH, LHFG, LIT, LOXLEY, LPN, LRH, LST, M, MAJOR, MALEE, MATCH, MBK, MC, M-CHAI, MCOT, MEGA, MFC, MFEC, MILL, MINT, MONO, MOONG, MSC, MST, MTC, MTI, NC, NCH, NCL, NDR, NER, NKI, NOBLE, NRF, NTV, NVD, NWR, NYT, OCC, OISHI<sup>1</sup>, ONEE, OR, ORI, OSP, OTO, PAP, PATO, PB, PCSGH, PDG, PDJ, PG, PHOL, PIMO, PJW, PLANB, PLAT, PLUS, PM, POLY, PORT, PPP, PPS, PR9, PRG, PRINC, PRM, PRTR, PSH, PSL, PT, PTC, PTT, PTTEP, PTTGC, Q-CON, QH, QTC, RATCH, RBF, RPH, RS, RT, S, S&J, SA, SABINA, SAK, SAMART, SAMTEL, SAPPE, SAT, SBNEXT, SC, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCGP, SCM, SDC, SEAFSCO, SEAOL, SECURE, SELIC, SENA, SENX, SFP<sup>2</sup>, SFT, SGC, SGF, SGP, SHR, SICT, SIRI, SIS, SITHAI, SJWD, SKR, SM, SMPC, SMT, SNC, SNNP, SNP, SO, SPALI, SPC, SPCG, SPI, SPRC, SR, SSC, SSF, SSSC, STA, STC, STEC, STGT, STI, SUC, SUN, SUSCO, SUTHA, SVI, SVT, SYMC, SYNEX, SYNTEC, TACC, TAE, TCAP, TCMC, TEAMG, TEGH, TFG, TFMAMA, TGE, TGH, THANA, THANI, THCOM, THIP, THRE, THREL, TIDLOR, TIPH, TISCO, TK, TKN, TKS, TKT, TLI, TM, TMC, TMD, TMT, TNDT, TNITY, TNL, TNR, TOA, TOG, TOP, TPBI, TPCS, TPIPL, TPIPP, TPS, TQM, TRT, TRUE, TRV, TSE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TTW, TURTLE, TVDH, TVH, TVO, TVT, TWPC, UAC, UBE, UBIS, UKEM, UP, UPF, UPOIC, UV, VCOM, VGI, VIBHA, VIH, VL, WACOAL, WGE, WHA, WHAUP, WICE, WINMED, WINNER, XPG, YUASA, ZEN

**Companies with Very Good CG Scoring**

2S, A5, AAI, AIE, ALUCON, AMR, APURE, ARIN, AS, ASIA, ASIAN, ASIMAR, ASN, AURA, BR, BSBM, BTG, CEN, CGH, CH, CHIC, CI, CIG, CMC, COMAN, CSP, DOD, DPAINT, DV8, EFORL, EKH, ESSO, ESTAR, EVER, FORTH, FSMART, FTI, GEL, GPI, HEALTH, HUMAN, IFS, INSET, IT, J, JCKH, JDF, JKN, JMART, JUBILE, K, KCAR, KGI, KIAT, KISS, KK, KTIS, KWC, KWM, LDC, LEO, LHK, MACO, METCO, MICRO, MK, MVP, NCAP, NOVA, NTSC, PACO, PIN, PQS, PREB, PRI, PRIME, PROEN, PROS, PROUD, PSTC, PTECH, PYLON, RCL, SALEE, SANKO, SCI, SCN, SE, SE-ED, SFLEX, SINGER, SKN, SONIC, SORKON, SPVI, SSP, SST, STANLY, STP, SUPER, SVOA, SWC, TCC, TEKA, TFM, TMILL, TNP, TPLAS, TPOLY, TRC, TRU, TRUBB, TSE, VRANDA, WAVE, WFX, WIILK, WIN, WP, XO

**Companies with Good CG Scoring**

24CS, AMANAH, AMARC, AMC, APP, ASAP, BCT, BE8, BIG, BIOTEC, BLESS, BSM, BVG, CAZ, CCET, CHARAN, CHAYO, CHOTI, CITY, CMAN, CMR, CRANE, CWT, DHOUSE, DTCENT, EASON, FNS, FTE, GIFT, GJS, GTB, GTV, GYT, HL, HTECH, HYDRO, IIG, INGRS, INSURE, IRCP, ITD, ITNS, JCK, JMT, JR, JSP, KBS, KGEN, KJL, L&E, LEE, MASTER, MBAX, MEB, MENA, META, MGT, MITSIB, MJD, MOSHI, MUD, NATION, NNCL, NPK, NSL, NV, OGC, PAF, PCC, PEACE, PICO, PK, PL, PLANET, PLE, PMTA, PPM, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PRIN, PSG, RABBIT, READY, RJH, RSP, RWI, S11, SAAM, SAF, SAMCO, SAWAD, SCAP, SCP, SIAM, SKE, SKY, SMART, SMD, SMIT, SOLAR, SPA, STECH, STPI, SVR, TC, TCCC<sup>3</sup>, TEAM, TFI, TIGER, TITLE, TKC, TMI, TNH, TPA, TPAC, TRITN, UBA, UMI, UMS, UTP, VARO, VPO, W, WARRIX, WORK, WPH, YONG, ZIGA

**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 2022 to 31 October 2023) is publicized.

<sup>1</sup>OISHI was voluntarily delisted from the Stock Exchange of Thailand, effectively on September 6, 2023

<sup>2</sup>SFP was voluntarily delisted from the Stock Exchange of Thailand, effectively on July 19, 2023

<sup>3</sup>TCCC was voluntarily delisted from the Stock Exchange of Thailand effectively on August 25, 2023

**Anti-corruption Progress Indicator**

**Certified (ได้คุ้มครอง)**

2S, 7UP, AAI, ADVANC, AF, AH, AI, AIE, AIRA, AJ, AKP, AMA, AMANAH, AMATA, AMATAV, AP, APCO, AS, ASIAN, ASK, ASP, AWC, AYUD, B, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBGI, 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, CPW, CRC, CSC, DCC, DELTA, DEMCO, DIMET, DOHOME, DRT, DUSIT, EA, EASTW, ECF, EGCO, EP, EPG, ERW, ESTAR, ETC, ETE, FNS, FPI, FPT, FSMART, FTE, GBX, GC, GCAP, GEL, GFPT, GGC, GJS, GPI, GPSC, GSTEEL, GULF, GUNKUL, HANA, HARN, HENG, HMPRO, HTC, ICC, ICHI, IFS, III, ILINK, ILM, INET, INOX, INSURE, INTUCH, IRPC, ITCL, IVL, JAS, JKN, JR, JTS, KASET, KBANK, KBS, KCAR, KCC, KCE, KGEN, KGI, KKP, KSL, KTB, KTC, 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, NATION, NCAP, NEP, NKI, NOBLE, NRF, NWR, OCC, OGC, OR, ORI, PAP, PATO, PB, PCSGH, PDG, PDJ, PG, PHOL, PIMO, PK, PL, PLANB, PLANET, PLAT, PM, PPP, PPPM, PPS, PR9, PREB, PRG, PRINC, PRM, PROS, PSH, PSL, PSTC, PT, PTECH, PTG, PTT, PTTEP, PTTGC, PYLON, Q-CON, QH, QLT, QTC, RABBIT, RATCH, RML, RS, RWI, S&J, SAAM, SABINA, SAK, SAPPE, SAT, SC, SCC, SCCC, SCG, SCGP, SCM, SCN, SEAOL, SE-ED, SELIC, SENA, SGC, SGP, 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, THANKI, TASCO, TCAP, TCMC, TFG, TFI, TFMAMA, TGE, TGH, THANI, THCOM, THIP, THRE, THREL, TIDLOR, TIPCO, TISCO, TKS, TKT, TMD, TMILL, TMT, TNITY, TNL, TNP, TNR, TOG, TOP, TOPP, TPA, TPCS, TRT, TRU, TSC, TSI, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TU, TVDH, TVO, TWPC, UBE, UBIS, UEC, UKEM, UOBKH, UV, VCOM, VGI, VIH, WACOAL, WHA, WHAUP, WICE, WIILK, XO, YUASA, ZEN, ZIGA

**Declared (ประกาศเจตนารมณ์)**

ACE, ADB, ALT, AMC, ASW, BLAND, BTG, BYD, CAZ, CBG, CV, DEXON, DMT, EKH, FSX, GLOBAL, GREEN, ICN, IHL, ITC, J, JMART, JMT, LEO, LH, MENA, MITSIB, MODERN, NER, NEX, OSP, OTO, PLUS, POLY, PQS, PRIME, PROEN, PRTR, RBF, RT, SA, SANKO, SCB, SENX, SFLEX, SIS, SKE, SM, SVOA, TBN, TEGH, TIPH, TKN, TPAC, TPLAS, TQM, TRUE, W, WPH, XPG

**N/A**

24CS, 3K-BAT, A, A5, AAV, ABM, ACAP, ACC, ACG, ADD, AEONTS, AFC, AGE, AHC, AIT, AJA, AKP, AKS, ALL, ALLA, ALPHAX, ALUCON, AMARC, AMARIN, AMR, ANAN, AOT, APCO, APEX, APP, APURE, AQUA, ARIN, ARIP, ARROW, ASAP, ASEFA, ASIA, ASIMAR, ASN, ATP30, AU, AUCTION, AURA, B52, BA, BBIK, BC, BCT, BDMS, BEAUTY, BEM, BGT, BH, BIG, BIOTEC, BIS, BIZ, BJC, BJCHI, BKD, BLC, BLESS, BLISS, BM, BOL, BR, BRI, BROCK, BSM, BSRC, BTNC, BTW, BUI, BVG, CCET, CCP, CEYE, CGD, CH, CHARAN, CHASE, CHAYO, CHG, CHIC, CHO, CI, CITY, CIVIL, CK, CKP, CMAN, CMO, CMR, CNT, COCOCO, COLOR, COMAN, CPANEL, CPH, CPR, CPT, CRANE, CRD, CSP, CSR, CSS, CTW, CWT, D, DCON, DDD, DHOUSE, DITTO, DOD, DPAINT, DTCENT, DTCI, DV8, EASON, ECL, EE, EFORL, EMC, ETL, EVER, F&D, FANCY, FE, FLOYD, FMT, FN, FORTH, FTI, FVC, GABLE, GENCO, GFC, GIFT, GL, GLAND, GLOCON, GLORY, GRAMMY, GRAND, GSC, GTB, GTV, GYT, HEALTH, HFT, HL, HPT, HTECH, HUMAN, HYDRO, I2, IFEC, IIG, IMH, IND, INGRS, INSET, IP, IRC, IRCP, IT, ITD, ITNS, ITTHI, JAK, JCK, JCKH, JCT, JDF, JPARK, JSP, JUBILE, K, KAMART, KC, KCG, KCM, KDH, KEX, KIAT, KISS, KJL, KK, KKC, KLINIQ, KOOL, KTIS, KTMS, KUMWEL, KUN, KWC, KWI, KWM, KYE, LALIN, LDC, LEE, LIT, LOXLEY, LPH, LST, MACO, MANRIN, MASTER, MATI, MAX, MCA, M-CHAI, MCS, MDX, MEB, MEGA, METCO, MGC, MGT, MICRO, MIDA, MJD, MK, ML, MORE, MOSHI, MTW, MUD, MVP, NAM, NC, NCH, NCL, NDR, NETBAY, NEW, NEWS, NFC, NNCL, NOK, NOVA, NPK, NSL, NTSC, NTV, NUSA, NV, NVD, NYT, OHTL, ONEE, ORN, PACE, PACO, PAF, PCC, PEACE, PERM, PF, PHG, PICO, PIN, PJW, PLE, PLT, PMTA, POLAR, POMPUI, PORT, POST, PPM, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PRI, PRIN, PRO, PROUD, PSG, PSP, PTC, PTL, RAM, RCL, READY, RICHY, RJH, ROCK, ROH, ROJNA, RP, RPC, RPH, RSP, S, S11, SABUY, SAF, SAFARI, SAFE, SALEE, SAM, SAMART, SAMCO, SAMTEL, SAUCE, SAV, SAWAD, SAWANG, SBNEXT, SCAP, SCI, SCL, SCP, SDC, SE, SEAFSCO, SECURE, SFT, SGF, SHANG, SHR, SIAM, SICT, SIMAT, SINGER, SINO, SISB, SJWD, SK, SKN, SKY, SLM, SLP, SMART, SMD, SMT, SNNP, SO, SOLAR, SONIC, SPA, SPCG, SPG, SPVI, SQ, SR, SRS, SSC, SSS, STANLY, STARK, STC, STEC, STECH, STHAI, STI, STP, STPI, SUC, SUN, SUPER, SUTHA, SVR, SVT, SWC, SYNEX, TACC, TAN, TAPAC, TC, TCC, TCJ, TCOAT, TEAM, TEAMG, TEKA, TFM, TGPRO, TH, THAI, THANA, THE, THG, THMUJ, TIGER, TITLE, TK, TKC, TLI, TM, TMC, TML, TMW, TNDT, TNPC, TNPL, TPCH, TPCH, TPIPP, TPL, TPOLY, TPP, TFS, TQR, TR, TRC, TRITN, TRP, TRUBB, TRV, TSE, TTI, TTT, TTW, TURTLE, TVH, TVT, TWP, TWZ, TYCN, UAC, UBA, UMI, UMS, UNIQ, UP, UPF, UPOIC, UREKA, UPL, UVAN, VARO, VIBHA, VL, VNG, VPO, VRANDA, WARRIX, WAVE, WFX, WGE, WIN, WINDOW, WINMED, WINNER, WORK, WORLD, WP, YGG, YONG, ZAA

**Explanations**

Companies participating in Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption programme (Thai CAC) under Thai Institute of Directors (as of November 1, 2023) are categorised into: companies that have declared their intention to join CAC, and companies certified by CAC.