

# สวัสดี ตอนเช้า

แนวโน้มตลาดวันนี้



ลู่ขึ้นทะลุ 1422 จุด

SET เคลื่อนไหวพักตัวใต้แนวต้าน 1422 จุด อย่างไรก็ตามวันนี้ลู่ขึ้นทะลุผ่านแนวต้านดังกล่าว ด้วยปัจจัยหนุน sentiment บวก จากตลาดหุ้นสหรัฐ โดยมีแนวต้านถัดไปที่ 1432 จุด ด้านแนวรับอยู่ที่ 1410 และ 1400 จุด ตามลำดับที่คาดยังเป็นจุดรองรับได้

## ประเด็นสำคัญ



- ราคาน้ำมันดิบ WTI พุ่งขึ้นกว่า 2% ทะลุระดับ 77 ดอลลาร์ โดยได้แรงหนุนจากการคาดการณ์ที่ว่า OPEC+ จะปรับลดกำลังการผลิตน้ำมันเพิ่มเติมในการประชุมวันที่ 26 พ.ย. นี้
- หน่วยงานกำกับดูแลของจีนกำลังร่างรายชื่อบริษัทพัฒนาอาหารเสริม 50 แห่ง ที่มีสิทธิ์ได้รับเงินทุนหลายรูปแบบ ซึ่งเป็นการพยายามครั้งล่าสุดในการบรรเทาวิกฤตต่ออาหารเสริม
- สภาพัฒน์รายงาน GDP 3Q66 โต 1.5% ต่ำกว่าคาดจากส่งออกยังไม่ฟื้น ปีนี้คาด GDP โต 2.5% ปีหน้าคาดโต 3.2% ส่งออกเริ่มฟื้น โดยยังไม่ประเมิน GDP จากดิจิทัลวอลเล็ต รอฤกษ์ฤกษ์ทำให้ความเห็น
- สปท. ระบุระบบ ธพ. มีความมั่นคงและมีเสถียรภาพ โดยมีเงินกองทุนเงินสำรอง และสภาพคล่องอยู่ในระดับสูง ขณะที่ 3Q66 สินเชื่อรวมหดตัว 0.9% YoY จากการชำระคืนหนี้ของภาคธุรกิจหลังเร่งขยายตัวต่อเนื่องเพื่อเสริมสภาพคล่องช่วงโควิด
- กทม. เตรียมจัดเก็บค่าโดยสารรถไฟฟ้าสายสีเขียวส่วนต่อขยายที่ 2 อัตรา 15 บ. ต้นปีหน้า ซึ่งปัจจุบันยังไม่เก็บค่าโดยสาร เพื่อนำรายได้บริหารจัดการโครงการ รอคมนาคมตอบหนังสือทางการ
- สมาคม บลจ. ระบุพร้อมออกกองทุนใหม่ ภายใต้เงื่อนไขกองทุน TEGG และยื่นขออนุมัติกับทาง ก.ล.ต. ภายใน 2 สัปดาห์นี้ ให้กันเริ่มขาย 1 ธ.ค.นี้ คาดดึงเม็ดเงินลงทุน นลท. ตามเป้าครึ่ง 1 หมื่นล.
- ก.ล.ต. ส่งหนังสือถึง ตลท. เพิ่มการคุมชอร์ตเอส-โพรแกรมเทรด คาดหวังบอร์ด ตลท. ดำเนินการแก้ไขให้เหมาะสม เตรียมเข้าตรวจสอบธุรกรรม Naked Short ของ ตลท. สร้างความเชื่อมั่น

## กลยุทธ์การลงทุน

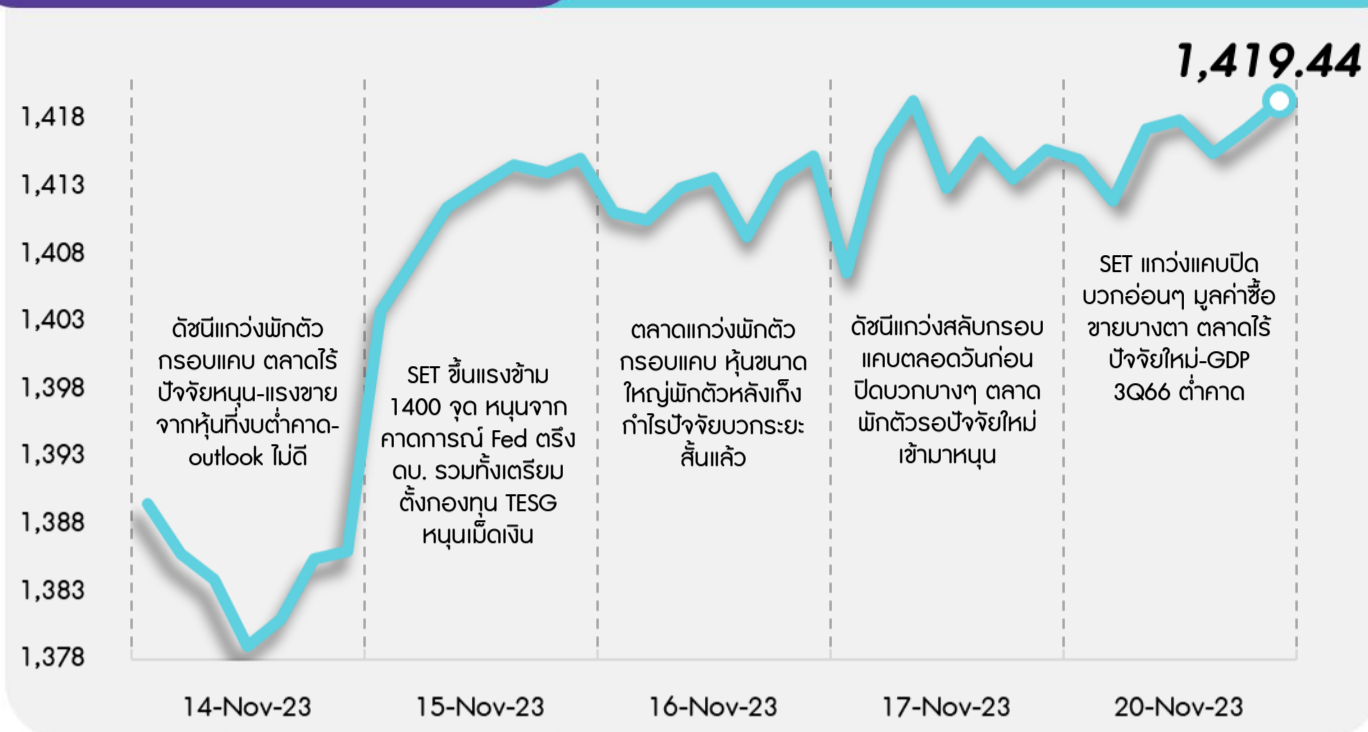


เรามอง SET จะยังคงมีโมเมนตัมฟื้นตัวได้ต่อเนื่อง จากความคาดหวังเชิงบวกต่อเม็ดเงินการลงทุนในกองทุน TEGG ที่จะเข้ามาราว 1 หมื่นล. ใน ธ.ค. นี้ อีกทั้งตัวเลขภาคการผลิตของสหรัฐคาดยังแข็งแกร่ง แม้จะมีสัญญาณชะลอตัวลง กลยุทธ์การลงทุนจึงแนะนำ “Selective Buy”

กลยุทธ์การลงทุนประจำวัน วันอังคารที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

แนวรับ - แนวต้าน

1410/1400 - 1422/1432



## ลือคเป้าลงทุน



**Weekly Portfolio** : ช่วงสั้นมอง SET ยังมีโมเมนตัมฟื้นตัวต่อเนื่องได้ ภายใต้ Upside ที่จำกัด ดังนั้นกลยุทธ์ลงทุนจึงแนะนำ “Selective Buy” ในธีมที่มีปัจจัยเฉพาะตัว ดังนี้

1) หุ้น Big Cap. (SET50) ที่คาดเป็นเป้าหมายการลงทุนจากแผนจัดตั้งกองทุน TEGG เพื่อกระตุ้นการลงทุนใน ตลท. ระยะยาว ซึ่งเราได้คัดเลือกหุ้นที่อยู่ในดัชนี SETESG ที่มีคุณสมบัติน่าสนใจ ดังนี้ (I) ได้ ESG Rating “AAA” หรือ “AA” (II) ราคาหุ้นปรับตัวลงแรงกว่า SET YTD เลือก SCGP OR CPALL BEM GULF CRC HMPRO

2) หุ้น Earnings Play ซึ่งคาดโมเมนตัมกำไร 4Q66 จะยังเติบโต YoY และเป็นไตรมาสที่ดีที่สุดของปี เลือก ERW AOT AP

ขณะที่ระยะกลางแนะนำระมัดระวังหุ้นที่คาดได้รับผลกระทบจากปรากฏการณ์เอลนีโญที่จะกระทบต่อกำลังซื้อภาคเกษตรลดลง ได้แก่ กลุ่มสินค้า (MTC SAWAD) กลุ่มยานยนต์ (SAT STANLY) กลุ่มเครื่องดื่ม (CBG จากราคาน้ำตาลที่สูงขึ้น) รวมถึงกลุ่มเกษตรและอาหาร (CPF GFPT BTG)

## Daily top picks



**GULF** มองเป็นหุ้นใน SETESG Index ที่น่าสนใจ โดยได้ Rating “AA” และเรายังคงมุมมองบวกต่อแนวโน้มกำไรที่แข็งแกร่ง โดย 4Q66 คาดกำไรจะเติบโตต่อเนื่อง เนื่องจากโรงไฟฟ้า IPP (GPD) อีก 1 หน่วยเริ่มดำเนินการแล้วในเดือน ต.ค. รวมถึงจะมีกำไรจาก Jackson Generation เพิ่มขึ้นด้วย

**KCE** มองผลการดำเนินงานผ่านจุดต่ำสุดไปแล้ว โดย 4Q66 คาดกำไรจะฟื้นตัวต่อเนื่อง จากสต็อกของลูกค้ายังค่อนข้างต่ำทำให้มีคำสั่งซื้อเข้ามาต่อเนื่อง (คาดรายได้ยังเติบโตได้ต่ออีก 3-4% QoQ แม้จะเป็น Low Season) ขณะที่ต้นทุนราคากองแดงยังอยู่ในระดับต่ำ อีกทั้งค่าไฟฟ้าคาดจะลดลง

# สวัสดี ตอนเช้า

กลยุทธ์การลงทุนประจำวัน วันอังคารที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

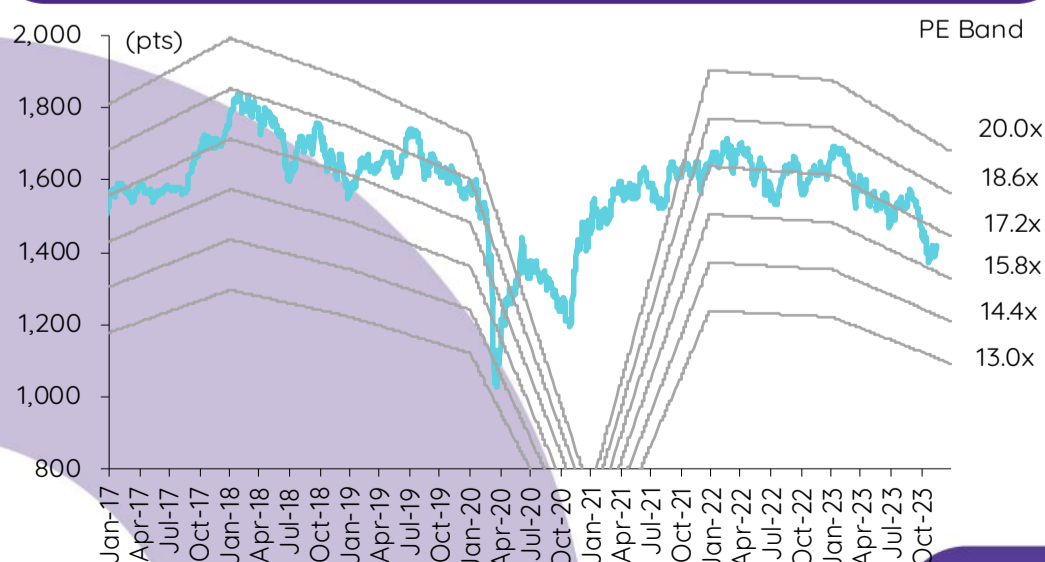
## บทวิเคราะห์วันนี้

AOT - 4QFY66: กำไรต่ำกว่า INVX คาด, ตามตลาดคาด

## เกาะข่าวเศรษฐกิจ

วันที่	เหตุการณ์
20 พ.ย.	<b>Economic release:</b> TH - GDP 3Q23
21 พ.ย.	<b>Economic release:</b> US - ยอดขายบ้านมือสองเดือนต.ค. TH - ยอดผลิตและส่งออกยานยนต์เดือนต.ค.
22 พ.ย.	<b>Economic release:</b> US - ยอดคำสั่งซื้อสินค้าคงทนเดือนต.ค., ปริมาณน้ำมันดิบคงคลังรายสัปดาห์, จำนวนผู้ขอสวัสดิการการว่างงานรายสัปดาห์ EU - ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคเดือนพ.ย.
23 พ.ย.	<b>Economic release:</b> EU - ดัชนี PMI ภาคการผลิตและภาคบริการขึ้นต้นเดือนพ.ย.
24 พ.ย.	<b>Economic release:</b> US/JP - ดัชนี PMI ภาคการผลิตและภาคบริการขึ้นต้นเดือนพ.ย. JP - ดัชนีราคาผู้บริโภคพื้นฐานแห่งชาติเดือนต.ค.

## การเคลื่อนไหวของ SET Index



## ดัชนีตลาดหลักทรัพย์ของไทย

ดัชนี	20 พ.ย. (จุด)	Chg (จุด)	Chg (%)	มูลค่า (ล้านบาท)
SET	1,419.44	3.66	0.26	37,420.63
SET50	879.24	2.49	0.28	24,081.68
SET100	1,945.23	6.96	0.36	29,579.21
sSET	857.56	2.05	0.24	2,228.98
SETHD	857.69	3.16	0.37	15,144.87
SETCLMV	1,104.77	4.78	0.43	8,738.17
SETTHSI	924.64	0.00	0.00	33,364.70
SETWB	844.58	0.19	0.02	7,694.57
mai	400.23	(2.21)	(0.55)	2,180.08

## สรุปการซื้อขายแยกตามกลุ่มผู้ลงทุน

(ล้านบาท)	20 พ.ย.	WTD	MTD	YTD
<b>ต่างชาติ</b>				
สุทธิ	(1,405)	(1,405)	(8,850)	(181,757)
สัดส่วน (%)	52.26	52.26	52.35	52.12
<b>สถาบันฯ</b>				
สุทธิ	453	453	8,190	70,394
สัดส่วน (%)	8.01	8.01	9.03	8.43
<b>บัญชีบล.</b>				
สุทธิ	86	86	561	(2,627)
สัดส่วน (%)	7.63	7.63	7.50	7.64
<b>บุคคล</b>				
สุทธิ	866	866	98	113,990
สัดส่วน (%)	32.10	32.10	31.12	31.82

## การซื้อขายสุทธิแยกตามกลุ่มผู้ลงทุนของ S50 futures

(สัญญา)	20 พ.ย.	WTD	MTD	YTD
ต่างชาติ	3,894	3,894	23,138	(272,713)
สถาบัน	(1,498)	(1,498)	(3,093)	55,589
รายย่อย	(2,396)	(2,396)	(20,045)	217,124

## การซื้อขายของต่างชาติในตลาดพันธบัตร

(ล้านบาท)	20 พ.ย.	WTD	MTD	YTD
ซื้อ	3,791	3,791	73,752	970,220
ขาย	2,408	2,408	63,121	953,711
สุทธิ	1,384	1,384	10,632	16,509

**4QFY66: กำไรต่ำกว่า INVX คาด, ตามตลาดคาด**

AOT รายงานกำไรสุทธิ 3.4 พันลบ. ใน 4QFY66 (ก.ค.-ก.ย. 2566) เพิ่มขึ้นจากขาดทุนสุทธิ 1.3 พันลบ. ใน 4QFY65 และเพิ่มขึ้น 9% QoQ โดยได้รับการสนับสนุนจากการฟื้นตัวของภาคการท่องเที่ยวไทย กำไรสุทธิออกมาตามตลาดคาด แต่ต่ำกว่า INVX คาด 14% จากรายการพิเศษและค่าใช้จ่ายพนักงานที่เพิ่มขึ้น เราคาดว่ากำไรปกติใน 1QFY67 (ต.ค.-ธ.ค. 2566) ของ AOT จะเติบโต YoY และ QoQ อย่างต่อเนื่อง เพราะเป็นช่วงไฮซีซั่นของภาคการท่องเที่ยวไทย โดยจำนวนผู้โดยสารระหว่างประเทศในเดือนต.ค. และวันที่ 1-18 พ.ย. เพิ่มขึ้นสู่ 75% และ 82% ของระดับก่อนเกิดโควิด-19 ตามลำดับ เราให้คำแนะนำ tactical call ระยะ 3 เดือนที่ OUTPERFORM สำหรับ AOT ด้วยราคาเป้าหมายสิ้นปี 2567 อ้างอิงวิธี DCF ที่ 84 บาท/หุ้น

**4QFY66: กำไรต่ำกว่า INVX คาด, ตามตลาดคาด** AOT รายงานกำไรสุทธิ 3.4 พันลบ. ใน 4QFY66 (ก.ค.-ก.ย. 2566) เพิ่มขึ้นจากขาดทุนสุทธิ 1.3 พันลบ. ใน 4QFY65 และเพิ่มขึ้น 9% QoQ โดยได้รับการสนับสนุนจากการฟื้นตัวของภาคการท่องเที่ยวไทย กำไรสุทธิออกมาตามตลาดคาด แต่ต่ำกว่า INVX คาด 14% จากรายการพิเศษและค่าใช้จ่ายพนักงานที่เพิ่มขึ้น หากไม่รวมรายการพิเศษ กำไรปกติอยู่ที่ 3.6 พันลบ. เพิ่มขึ้นจากขาดทุนปกติ 1.1 พันลบ. ใน 4QFY65 และเพิ่มขึ้น 12% QoQ สำหรับปี FY2566 (ต.ค. 2565 - ก.ย. 2566) AOT รายงานกำไรสุทธิ 8.8 พันลบ. เพิ่มขึ้นจากขาดทุนสุทธิ 1.11 หมื่นลบ. ในปี FY2565

**รายการที่สำคัญ**

- ใน 4QFY66 AOT รายงานจำนวนผู้โดยสารรวมทั้งหมด 25.7 ล้านคน (+48% YoY และ +3% QoQ, 75% ของระดับก่อนเกิดโควิด-19) ซึ่งประกอบด้วยผู้โดยสารระหว่างประเทศ 15.0 ล้านคน (+102% YoY และ +8% QoQ, 73% ของระดับก่อนเกิดโควิด-19) และผู้โดยสารภายในประเทศ 10.7 ล้านคน (+7% YoY แต่ -3% QoQ, 80% ของระดับก่อนเกิดโควิด-19) สำหรับปี FY2566 AOT รายงานจำนวนผู้โดยสารรวมทั้งหมด 100 ล้านคน (71% ของระดับก่อนเกิดโควิด-19) ซึ่งประกอบด้วยผู้โดยสารระหว่างประเทศ 53.9 ล้านคน (64% ของระดับก่อนเกิดโควิด-19) และผู้โดยสารภายในประเทศ 46.2 ล้านคน (80% ของระดับก่อนเกิดโควิด-19)

- รายได้อยู่ที่ 1.54 หมื่นลบ. ใน 4QFY66 เพิ่มขึ้นอย่างมากจาก 6.6 พันลบ. ใน 4QFY65 และเพิ่มขึ้น 19% QoQ รายได้ค่าบริการผู้โดยสาร (32% ของรายได้) เพิ่มขึ้นก้าวกระโดด 95% YoY และเพิ่มขึ้น 5% QoQ สู่ 4.9 พันลบ. และรายได้ส่วนแบ่งผลประโยชน์ (36% ของรายได้) เพิ่มขึ้นก้าวกระโดด 221% YoY และ 34% QoQ สู่ 5.6 พันลบ. หลังจากบริษัทกลับมาเก็บค่าผลประโยชน์ตอบแทนขั้นต่ำตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 2566
- ต้นทุนการดำเนินงานของ AOT เพิ่มขึ้น 37% YoY และ 25% QoQ สู่ 9.3 พันลบ. ใน 4QFY66 หลักๆ เกิดจากค่าใช้จ่ายพนักงาน (44% ของต้นทุนการดำเนินงาน) ซึ่งเพิ่มขึ้นก้าวกระโดด 93% YoY และ 54% QoQ จากค่าใช้จ่ายโบนัสที่เพิ่มขึ้น

**คงประมาณการกำไร** เรายังคงมุมมองที่ว่ากำไรปกติของ AOT จะเพิ่มขึ้นก้าวกระโดดสู่ 2.6 หมื่นลบ. ในปี FY2567 โดยอิงกับจำนวนผู้โดยสารระหว่างประเทศที่ 75.6 ล้านคน (90% ของระดับก่อนเกิดโควิด-19) เราคาดว่ากำไรปกติใน 1QFY67 (ต.ค.-ธ.ค. 2566) ของ AOT จะเติบโต YoY และ QoQ อย่างต่อเนื่องเพราะเป็นช่วงไฮซีซั่นของภาคการท่องเที่ยวไทย โดยจำนวนผู้โดยสารระหว่างประเทศในเดือนต.ค. และวันที่ 1-18 พ.ย. เพิ่มขึ้นสู่ 75% และ 82% ของระดับก่อนเกิดโควิด-19 ตามลำดับ ราคาเป้าหมายสิ้นปี 2567 อ้างอิงวิธี DCF ของเราอยู่ที่ 84 บาท/หุ้น โดยอิงกับ WACC ที่ 7.2% และการเติบโตระยะยาวที่ 2%

**ปัจจัยเสี่ยง:** การชะลอตัวของเศรษฐกิจโลก ซึ่งจะทำให้ความต้องการเดินทางลดลง

รวิษ ปิยะกรียงไกร

นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านหลักทรัพย์

0-2949-1002

raweenuch.piyakriengkai@scb.co.th



## สรุปข่าวในและต่างประเทศ

### สรุปข่าวเศรษฐกิจและตลาดต่างประเทศ

**เศรษฐกิจโลก** 📈 **จีนเผยผลผลิตถ่านหิน น้ำมันดิบ ก๊าซธรรมชาติ เติบโตต่อเนื่อง** สำนักข่าวซินหัวรายงานข้อมูลของสำนักงานสถิติแห่งชาติจีนระบุว่า การผลิตถ่านหิน น้ำมันดิบ และก๊าซธรรมชาติของจีน ยังคงขยายตัวอย่างต่อเนื่องในช่วงเดือนม.ค.-ต.ค. ของปีนี้ โดยผลผลิตถ่านหินในเดือนต.ค.อยู่ที่ 390 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 3.8% เมื่อเทียบกับปีต่อปี - อินโฟเควสท์ (20 พ.ย. 66)

📉 **Conference Board เผยดัชนี LEI ลดลง 0.8% ในเดือนต.ค.** Conference Board เปิดเผยว่า ดัชนีชี้้นำเศรษฐกิจ Leading Economic Index (LEI) ลดลง 0.8% ในเดือนต.ค. หลังจากลดลง 0.7% ในเดือนก.ย. นักวิเคราะห์คาดการณ์ว่าดัชนี LEI ปรับตัวลงเพียง 0.7% ในเดือนต.ค. ทั้งนี้ ดัชนี LEI ถือเป็นสิ่งบ่งชี้ภาวะเศรษฐกิจสหรัฐ โดยคำนวณจากตัวเลขเศรษฐกิจ 10 รายการ ซึ่งรวมถึงราคาหุ้น ค่าสั่งซื้อใหม่ของภาคการผลิต การอนุญาตสร้างบ้าน ตัวเลขผู้ขอรับสวัสดิการว่างงาน และความเชื่อมั่นผู้บริโภค - อินโฟเควสท์ (20 พ.ย. 66)

**ตลาดเงิน** 📉 **ดอลลาร์สหรัฐอ่อนค่าลงเมื่อเทียบกับสกุลเงินหลัก ๆ** ในการซื้อขายที่ตลาดปริวรรตเงินตราในวอลล์สตรีตในวันจันทร์ (20 พ.ย.) เนื่องจากนักลงทุนเทขายดอลลาร์ออกมาอย่างต่อเนื่อง ท่ามกลางกระแสคาดการณ์ที่ว่าธนาคารกลางสหรัฐ (เฟด) จะยุติวงจรปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ย ทั้งนี้ ดัชนีดอลลาร์ ซึ่งเป็นดัชนีวัดความเคลื่อนไหวของดอลลาร์เมื่อเทียบกับสกุลเงินหลัก 6 สกุลในตะกร้าเงิน ลดลง 0.47% ณระดับ 103.4383 ดอลลาร์สหรัฐอ่อนค่าลงเมื่อเทียบกับเงินเยน ที่ระดับ 148.3030 เยน จากระดับ 149.6650 เยนในวันศุกร์ (17 พ.ย.) ขณะเดียวกันก็อ่อนค่าลงเมื่อเทียบกับฟรังก์สวิส ที่ระดับ 0.8843 ฟรังก์ จากระดับ 0.8856 ฟรังก์ และอ่อนค่าเมื่อเทียบกับโคโรนาสวีเดน ที่ระดับ 10.4398 โครนา จากระดับ 10.5313 โครนา แต่ดอลลาร์สหรัฐแข็งค่าเมื่อเทียบกับดอลลาร์แคนาดา ที่ระดับ 1.3722 ดอลลาร์แคนาดา จากระดับ 1.3717 ดอลลาร์แคนาดา ยูโรแข็งค่าเมื่อเทียบกับดอลลาร์สหรัฐ ที่ระดับ 1.0946 ดอลลาร์ จากระดับ 1.0899 ดอลลาร์ ขณะที่เงินปอนด์แข็งค่าขึ้นแตะที่ระดับ 1.2510 ดอลลาร์ จากระดับ 1.2449 ดอลลาร์ - อินโฟเควสท์ (21 พ.ย. 66)

**สินค้าโภคภัณฑ์** 📈 **สัญญาน้ำมันดิบเวสต์เท็กซัส (WTI) ตลาดนิวยอร์กปิดพุ่งขึ้นกว่า 2% ในวันจันทร์ (20 พ.ย.)** โดยได้แรงหนุนจากการคาดการณ์ที่ว่า กลุ่มประเทศผู้ส่งออกน้ำมัน (โอเปก) และชาติพันธมิตร หรือโอเปกพลัส จะปรับลดกำลังการผลิตเพิ่มเติมในการประชุมสัปดาห์หน้า ทั้งนี้ สัญญาพลังงาน WTI ส่งมอบเดือนธ.ค. เพิ่มขึ้น 1.71 ดอลลาร์ หรือ 2.3% ปิดที่ 77.60 ดอลลาร์/บาร์เรล ส่วนสัญญาพลังงานดิบเบรนท์ (BRENT) ส่งมอบเดือนม.ค. เพิ่มขึ้น 1.71 ดอลลาร์ หรือ 2.1% ปิดที่ 82.32 ดอลลาร์/บาร์เรล - อินโฟเควสท์ (21 พ.ย. 66)

📉 **สัญญาทองคำตลาดนิวยอร์กปิดลบในวันจันทร์ (20 พ.ย.)** เนื่องจากการพุ่งขึ้นของอัตราผลตอบแทนพันธบัตรสหรัฐเป็นปัจจัยกดดันตลาด นอกจากนี้ นักลงทุนยังชะลอการซื้อขายก่อนที่จะถึงวันหยุดเนื่องในวันขอบคุณพระเจ้า (Thanksgiving Day) ทั้งนี้ สัญญาทองคำตลาด COMEX (Commodity Exchange) ส่งมอบเดือนธ.ค. ลดลง 4.40 ดอลลาร์ หรือ 0.22% ปิดที่ 1,980.30 ดอลลาร์/ออนซ์ - อินโฟเควสท์ (21 พ.ย. 66)

**ตลาดหุ้น** 📈 **ดัชนีดาวโจนส์ตลาดหุ้นนิวยอร์กปิดบวกในวันจันทร์ (20 พ.ย.)** ขณะที่ดัชนี Nasdaq และ S&P500 ต่างก็ดีดตัวขึ้นอย่างแข็งแกร่ง โดยได้แรงหนุนจากหุ้นไมโครซอฟท์ที่พุ่งขึ้นแตะระดับสูงสุดเป็นประวัติการณ์ หลังมีรายงานว่านายแซม อัลท์แมน อดีตประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (ซีโอโอ) ของบริษัทโอเพนเอไอ (OpenAI) จะเข้ามาร่วมงานกับไมโครซอฟท์ ดัชนีเอสแอนด์พี 500 ปิดที่ 4,547.38 จุด เพิ่มขึ้น 33.36 จุด หรือ +0.74% และดัชนี Nasdaq ปิดที่ 14,284.53 จุด เพิ่มขึ้น 159.05 จุด หรือ +1.13% - อินโฟเควสท์ (21 พ.ย. 66)

### สรุปข่าวเศรษฐกิจและตลาดในประเทศ

**เศรษฐกิจไทย** ↔️ **ศสช.คาดเศรษฐกิจไทยปี 67 โต 3.2% แนวโน้มขยายชะลอตัว** "สภาพัฒนา" ชี้เศรษฐกิจไทยฟื้นตัว เผยตัวเลขเศรษฐกิจไทยไตรมาสก่อนปี 66 ขยายตัว 2.5% ปี 67 ขยายตัว 3.2% หลังส่งออกเริ่มฟื้น ระบุไม่ประเมินจีดีพีจาก "ดิจิทัลวอลเล็ต" รอกฎชดเชยให้ความเห็น เดือนรัฐบาลใช้นโยบายการคลังเหมาะสม รองรับความเสี่ยงอนาคต "เศรษฐกิจ" ชี้จีดีพีไทยโตต่ำกว่าเพื่อนบ้าน 2-3 เท่า ต้องกระตุ้น แยมส่งกฤษฎีกา ตัดความเงินดิจิทัลแล้ว - กรุงเทพธุรกิจ (21 พ.ย. 66)

↔️ **'ดิอี' อดิยาเร่งดัน 'สมาร์ทซิตี้' ผนึก 'บีโอไอ' ยกเว้นภาษี 100% จูงใจเอกชนลงทุนปลูกศก.ดิจิทัล** รัฐบาลลุยดัน "สมาร์ท ซิตี้" หนึ่งในเครื่องยนต์ขับเคลื่อนเศรษฐกิจ "สมว.ดิอี" เกาะนโยบายสร้างสมาร์ท ซิตี้ ไทย เติบโตยั่งยืนจับมือ "บีโอไอ" ปลอดภัย 3 ปี หากนักลงทุนซื้อสินค้า และบริการในบัญชีบริการดิจิทัล "ดีป้า" ชู 5 เสาหลักเมืองอัจฉริยะอาเซียนต้องมี ดันขึ้นทะเบียนบริการบัญชีดิจิทัลหัวใจสำคัญ สมาร์ท ซิตี้ในอนาคต กฟผ.เร่งพัฒนาพลังงานอัจฉริยะ พร้อมนำร่อง "ดาต้าซิตี" หนุนการพัฒนาเมือง - กรุงเทพธุรกิจ (21 พ.ย. 66)

↔️ **อิดแพ็กเกจ 'แก๊งค์' ส่งท้ายปี นายกฯแถลง 2 ช่วง '28 พ.ย.-12 ธ.ค.' มท.ขึ้นทะเบียนนอกระบบ** จับตาประชานิยมฉบับรัฐบาลเศรษฐกิจ คลอดแพ็คเกจ "แก๊งค์" ส่งท้ายปี ไทมีไลน์แถลงใหญ่ 2 ช่วง "28 พ.ย.- 12 ธ.ค."ด้าน "อนุทิน" รับลูกส่ง นายอำเภอเร่งสำรวจ-ขึ้นทะเบียน "หนี้นอกระบบ" ขณะที่ "ปานปรีย์" ประชุม "ทูตไทย-กงสุล" 97 ประเทศ เดินหน้าการทูตเชิงรุก ยุคโลกแบ่งขั้ว ร่วมสร้างเศรษฐกิจ "ภูมิธรรม" จ่อถกทูตพาณิชย์-พาณิชย์จังหวัด 1 ธ.ค. ประชาชนมอบรัฐบาลเศรษฐกิจยังต้องจับตาไปที่การคลอดแพ็คเกจส่งท้ายปี นั่นคือ แก๊งค์คือดีใหญ่ทั้งในและนอกระบบ โดยทำที จากนายเศรษฐา ทวีสิน นายกรัฐมนตรี และรมว.คลัง เปิดเผยภายหลังการร่วมหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่กระทรวงการคลัง วานนี้ (20 พ.ย.)ว่า เรื่องใหญ่ที่มากำกั้น คือการแก้ไขปัญหานี้สินโดยรวมทั้งหมด โดยเราแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ หนี้นอกระบบ และหนี้นในระบบ ซึ่งเรื่องของหนี้นอกระบบ ตนจะแถลงในวันที่ 28 พ.ย.นี้ ซึ่งจะเป็น การแก้ไขหนี้นอกระบบอย่างบูรณาการ สำหรับหนี้นในระบบ ถือเป็นหนี้นี้ใหญ่ จะมีแถลงอีกครึ่งหนึ่งในวันที่ 12 ธ.ค. เวลา 14.00 น.ซึ่งจะแถลงครบทั้งแพ็คเกจในการแก้ไขหนี้นในระบบ นอกจากนี้ ยังได้ให้การบ้านหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ไปทำด้วย - กรุงเทพธุรกิจ (21 พ.ย. 66)

สรุปข่าวเศรษฐกิจและตลาดในประเทศ

SET	📈 SET ปิดที่ 1,419.44 จุด เพิ่มขึ้น 3.66 จุด (+0.26%) มูลค่าการซื้อขาย 37,420.63 ล้านบาท การซื้อขายหุ้น ดัชนีย่อตัวช่วงแรกก่อนดีดขึ้น โดยดัชนีทำจุดต่ำสุด 1,409.55 จุด ทำจุดสูงสุดที่ 1,419.86 จุด - อินโฟเควสท์ (20 พ.ย. 66)
AOT	📈 “ทำอากาศยานไทย” ไซ่วงปี 66 (ก.ย.65-ต.ค.66) พลิกกลับมาทำไร 8,700 ล้านบาท จากขาดทุนปีก่อน ไตรมาส 4/66 (ก.ค.-ก.ย.66) มาตามนัด หลังปริมาณผู้โดยสารพุ่ง 114.31% และเที่ยวบินฟื้นตัว 179.13% รวมทั้งรายได้บริการภาคพื้นเพิ่มขึ้น วันนี้ “กัรดี” ทางแผนพัฒนา 6 ทำอากาศยาน รองรับผู้โดยสาร 200 ล้านคน - ข่าวหุ้น (21 พ.ย. 66)
BCH	↔️ BCH มั่นใจไตรมาส 4/2566 ต่อเนื่อง ใช้ชีวิตใหญ่ระดับ ต่างชาติเพิ่มต่อเนื่องปีนี้เกิน 1.2 แสนราย รายได้ปีนี้ตามเป้า 1.25-1.3 หมื่นล้านบาท ปีหน้าโตต่อไม่ต่ำกว่า 10% โอกาสเพิ่มโควตาประกันสังคมไม่ต่ำกว่า 5 หมื่นราย ขยาย-ปรับปรุงโรงพยาบาลปีหน้าเริ่ม เริ่มสร้าง “รพ.เกษมราษฎร์ สุวรรณภูมิ” - ก้นหุ้น (21 พ.ย. 66)
BGC	↔️ BGC คาดแนวโน้มผลดำเนินงานปีหน้า ยังมีการเติบโตตามความต้องการขวดแก้วและบรรจุภัณฑ์ดีขึ้น จับตาต้นทุนดอกเบีย ค่าไฟ รวมถึงค่าแรงที่จะปรับขึ้น เล็งซื้อกิจการ-ร่วมทุนกับพันธมิตร ต่อยอดธุรกิจด้านบรรจุภัณฑ์ครบวงจร รวมถึงขยายฐานลูกค้าเพิ่ม - ก้นหุ้น (21 พ.ย. 66)
BGRIM	↔️ สองยักษ์ใหญ่ BGRIM-กลุ่มปิโตรนาส จากมาเลเซีย จับมือธุรกิจน้ำมันหล่อลื่นและบริการที่เกี่ยวข้อง ป้อนกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมทั่วประเทศไทย ทั้งด้านการผลิต ก่อสร้างและการผลิตไฟฟ้า ก่อนขยายตลาดไปยังภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ - ก้นหุ้น (21 พ.ย. 66)
MINT	↔️ MINT ปรับกลยุทธ์ 3 ปีสร้างเครือข่าย สร้างมูลค่าเพิ่ม เดินหน้าลงทุนเฉลี่ยปีละ 1-1.5 หมื่นล้านบาท ปี 2567 ยังเติบโตทุกธุรกิจโรงแรมขึ้นอัตราค่าห้องพักต่อเนื่อง ธุรกิจอาหารสร้างสรรค์เมนูใหม่ๆ กระตุ้นซื้อซ้ำ รับอานิสงส์ต้นทุนลดลง - ก้นหุ้น (21 พ.ย. 66)
NYT	↔️ NYT ปริมาณรถผ่านท่าเทียบเรือเติบโตสูง ตุลาคมแตะ 9 หมื่นคัน นำเข้า EV เติบโตแข็งแกร่ง ปลายปีมีมอเตอร์อีกรูปไปจุดกระแส ชี้ค่ายรถยนต์ตั้งโรงงานในไทย เป็นโอกาสส่งออกถออีวี ธุรกิจคลังสินค้าต่อเนื่อง - ก้นหุ้น (21 พ.ย. 66)
SELIC	📈 SELIC โชว์ทีเด็ดกลุ่มเฮลธ์แคร์ยอดขายโตแรง หนุนผลงานโตโดดเด่น อดกำไรไตรมาส 3/2566 พุ่งทะลุ 100% ด้านแม่ทัพหญิง “ยุวดี เอี่ยมสนธิกรัษย์” เร่งเครื่องผลิตสินค้าใหม่ พร้อมรุกขยายฐานกับพูซา เจาะกลุ่มโรงพยาบาลชงบอร์ดเกาะแผนปี 67 ธันวาคมนี้ - ก้นหุ้น (21 พ.ย. 66)
TACC	↔️ TACC คว่าลิขสิทธิ์ตัวแทน “Bellygom” หมี่สีชมพูสุดคิวท์ ตัวแรกจากประเทศเกาหลี เป็นระยะเวลา 4 ปี ต่อยอดธุรกิจกาแฟเตอร์ ฟาก “ซัชชี วัฒนสุข” บอสใหญ่ มั่นใจดันยอดขายในปี 2567 เติบโตดี - ก้นหุ้น (21 พ.ย. 66)
TLI	↔️ TLI ตั้งเป้าหมายกำไรสุทธิใหม่เติบโต (VONB) ปี 2567 เติบโตไม่ต่ำกว่า 10% ขึ้นไป เน้นค่าธรรมเนียมที่เพิ่มมูลค่า และพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่สร้างกำไรระยะยาว เดินหน้าเพิ่มตัวแทนแตะ 30,000 ราย หรือประมาณ 8-10% จากปีนี้ที่ 27,000 ราย ขณะที่ผลการดำเนินงานไตรมาส 4/2566 บวกต่อยอดซื้อประกันเพื่อการลดหย่อนภาษีหุ้น - ก้นหุ้น (21 พ.ย. 66)
WHA	↔️ WHA ลั่น Q4/2566 ผลงานหนักสุดในรอบปี อานิสงส์บู๊ขายสินทรัพย์ก้อนโต 3.5 พันล้านบาท บอสใหญ่ “จรัมพร จรุงรสกุล” ชูที่ดินรอโอนโค้งท้ายเฉียบ พร้อมคอนเฟิร์ม ปี 2566 รายได้ทะยานไม่ต่ำกว่า 10% จากปีก่อน - ก้นหุ้น (21 พ.ย. 66)

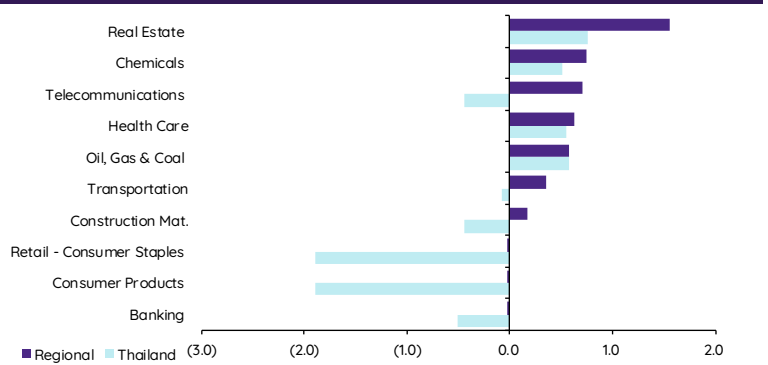
## Update ทภาวะตลาด

### การเคลื่อนไหวของตลาดทั่วโลก

	20-Nov	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		4,547	33.36	0.7	0.7	8.4	18.4	20.5	18.7	(0.7)	9.9	4.2	3.8	18.3	18.7
Euro Stoxx 600		456	0.44	0.1	0.1	5.2	7.4	12.5	12.1	4.7	3.3	1.8	1.7	13.4	13.0
Japan		33,388	(197.17)	(0.6)	(0.6)	8.2	28.0	23.9	19.0	(2.3)	25.6	1.8	1.8	7.6	9.3
Hang Seng		17,778	323.88	1.9	1.9	3.9	(10.1)	8.9	8.2	6.7	9.4	1.0	0.9	10.7	10.9
MSCI Asia x J		615	0.00	0.0	0.0	6.0	(0.6)	14.4	11.9	(5.3)	20.8	1.5	1.3	9.9	11.0
Philippines		6,184	(28.26)	(0.5)	(0.5)	3.5	(5.8)	11.7	10.6	11.0	10.6	1.4	1.3	12.1	12.1
Indonesia		6,995	17.22	0.2	0.2	3.6	2.1	14.1	12.6	6.7	12.6	0.0	0.0	0.3	0.3
Malaysia		1,457	(3.75)	(0.3)	(0.3)	1.0	(2.6)	14.4	13.1	6.4	10.1	1.3	1.2	8.9	9.4
Thailand		1,419	3.66	0.3	0.3	2.7	(14.9)	16.9	14.5	(10.7)	16.7	1.4	1.4	8.3	9.5
<b>Asean 4 - simple avg.</b>				<b>(0.1)</b>	<b>(0.1)</b>	<b>2.7</b>	<b>(5.3)</b>	<b>14.3</b>	<b>12.7</b>	<b>3.4</b>	<b>12.5</b>	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>	<b>7.4</b>	<b>7.8</b>
China		3,068	13.95	0.5	0.5	1.6	(0.7)	11.5	10.0	14.0	14.6	1.2	1.1	10.7	11.2
India		65,655	(139.58)	(0.2)	(0.2)	2.8	7.9	22.1	18.9	17.9	16.9	3.1	2.7	14.0	14.4
Singapore		3,112	(13.09)	(0.4)	(0.4)	1.4	(4.3)	10.3	10.0	19.3	2.4	1.0	1.0	10.1	10.1
Taiwan		17,210	1.52	0.0	0.0	7.6	21.7	18.4	15.4	(31.2)	19.5	2.3	2.1	12.5	13.7
Korea		2,491	21.35	0.9	0.9	9.4	11.4	15.1	9.9	(27.9)	52.4	0.9	0.8	5.9	8.4
<b>Others</b>				<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>4.6</b>	<b>7.2</b>	<b>15.5</b>	<b>12.8</b>	<b>(1.6)</b>	<b>21.1</b>	<b>1.7</b>	<b>1.6</b>	<b>10.6</b>	<b>11.6</b>

### การเคลื่อนไหวรายกลุ่มอุตสาหกรรมของตลาดหุ้นภูมิภาค

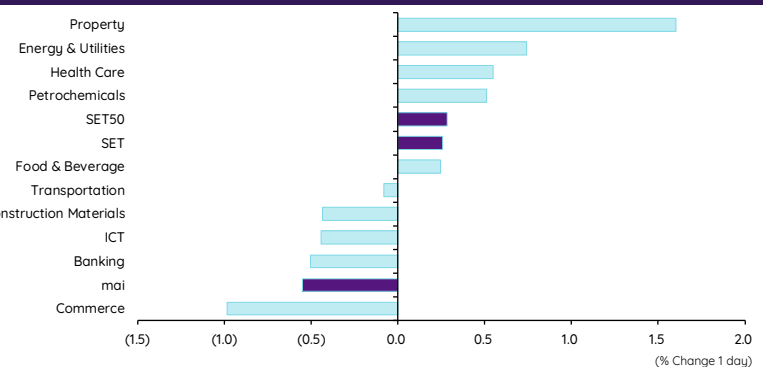
	Price performance (%) *			
	20-Nov	WoW	MoM	YTD
Banking	(0.03)	1.30	6.77	5.16
Chemicals	0.75	3.02	4.70	1.66
Construction Mat.	0.17	2.01	5.47	19.61
Consumer Products	(0.03)	1.61	3.08	(9.27)
Health Care	0.63	2.39	1.82	0.75
Oil, Gas & Coal	0.58	1.36	3.94	2.58
Real Estate	1.56	1.92	2.66	(18.37)
Retail - Consumer Staples	(0.03)	1.61	3.08	(9.27)
Telecommunications	0.71	2.75	2.00	7.34
Transportation	0.35	2.75	10.11	5.48



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

### การเคลื่อนไหวรายกลุ่มอุตสาหกรรมของตลาดหุ้นไทย

	Price performance (%)			
	20-Nov	WoW	MTD	YTD
Banking	(0.50)	(0.50)	(1.49)	(4.34)
Commerce	(0.99)	1.81	2.20	(19.98)
Construction Materials	(0.44)	0.50	0.81	(17.69)
Energy & Utilities	0.74	3.93	5.07	(16.31)
Food & Beverage	0.25	3.10	4.44	(14.51)
Health Care	0.55	2.49	(2.97)	(8.33)
ICT	(0.44)	(0.15)	0.94	(8.93)
Petrochemicals	0.51	3.84	9.75	(26.91)
Property	1.60	2.83	4.49	(15.70)
Transportation	(0.08)	1.96	3.21	(12.89)
SET	0.26	2.33	2.72	(14.94)
SET50	0.28	2.07	2.65	(12.53)
MAI	(0.55)	3.61	1.95	(31.49)



### มูลค่าการซื้อขาย 10 อันดับ

Stock	Price (Bt)	Value (Btmn)	Chg (%)
PTT	34.50	1,741.00	0.73
CPALL	56.00	1,352.36	(1.32)
PTTEP	160.00	1,142.18	0.95
TOP	51.25	1,046.40	2.50
BH	225.00	964.53	2.74
JMT	27.75	925.63	4.72
BBL	152.50	899.43	0.66
KBANK	131.00	1,414.51	(1.50)
ADVANC	216.00	795.67	(0.92)
AOT	69.00	748.46	-

### ราคาเพิ่มขึ้น 10 อันดับ

Stock	Price (Bt)	Value (Btmn)	Chg (%)
TWZ	0.05	0.08	25.00
JKN	0.37	47.48	23.33
PPPM	0.06	0.01	20.00
NATION	0.07	0.03	16.67
TPP	17.00	0.05	14.09
JMART	16.60	588.91	9.21
TRITN	0.14	0.14	7.69
SGC	1.49	65.41	6.43
SINGER	11.20	314.61	5.66
URBNPF	1.69	0.00	5.63

### ราคาลดลง 10 อันดับ

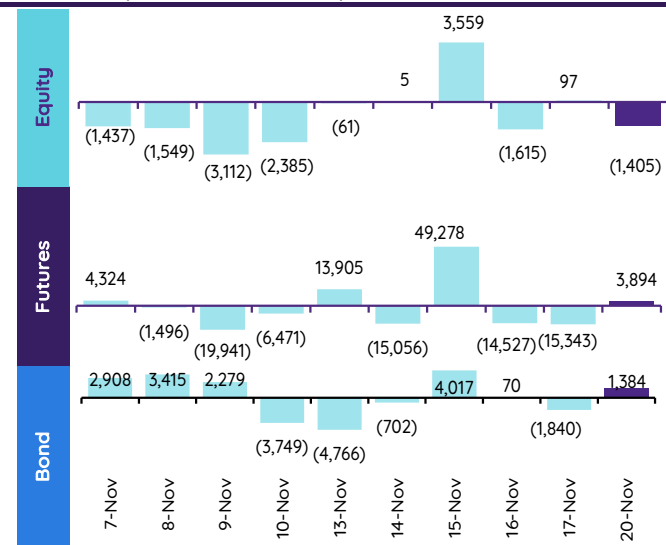
Stock	Price (Bt)	Value (Btmn)	Chg (%)
WAVE	0.15	0.53	(6.25)
GRAND	0.16	1.37	(5.88)
BCT	53.75	0.72	(5.70)
POLY	8.40	0.11	(5.62)
KEX	4.40	20.58	(5.58)
SSC	31.25	0.24	(5.30)
KKC	0.18	0.00	(5.26)
GEL	0.19	0.63	(5.00)
SABINA	26.00	24.67	(4.59)
BJCHI	1.15	1.80	(4.17)

## ทิศทางของกระแสเงินทุนต่างชาติ

การเคลื่อนย้ายเงินทุนต่างชาติในตลาดหุ้นภูมิภาค

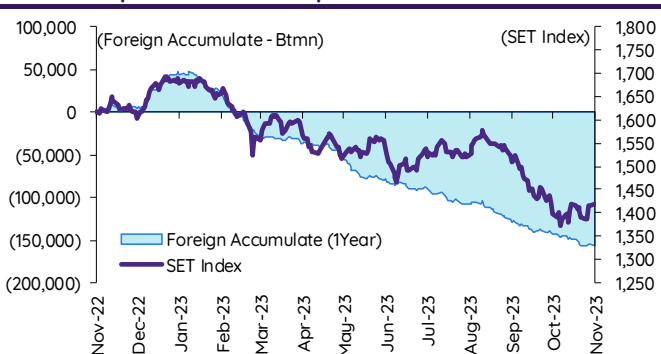
(US\$ Mn)	Thailand	Indonesia	Philippines	Malaysia	Vietnam	India	Taiwan	South Korea	Japan
<b>Daily</b>									
20-Nov-23	(40)	(17)	(2)		19		290	217	
17-Nov-23	3	(10)	(1)	(12)	(31)	(45)	714	(194)	
16-Nov-23	(46)	26	9	9	(5)	159	650	328	
15-Nov-23	100	44	(3)	41	10	183	1,645	539	
14-Nov-23	0	(7)	(2)	(1)	(14)		462	144	
<b>Weekly</b>									
<b>WTD</b>	<b>(40)</b>	<b>(17)</b>	<b>(2)</b>	<b>37</b>	<b>19</b>	<b>185</b>	<b>290</b>	<b>217</b>	<b>2,563</b>
17-Nov-23	55	46	(2)	37	(55)	185	4,162	817	0
10-Nov-23	(262)	(131)	2	145	(50)	362	698	1,293	2,563
3-Nov-23	(88)	(159)	(16)	35	8	(624)	(37)	(80)	2,099
27-Oct-23	(72)	(196)	(36)	(83)	(57)	(1,503)	(2,255)	(1,117)	71
<b>Monthly</b>									
<b>MTD</b>	<b>(249)</b>	<b>(152)</b>	<b>(11)</b>	<b>221</b>	<b>(86)</b>	<b>179</b>	<b>5,859</b>	<b>2,589</b>	<b>4,661</b>
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)
Aug-23	(443)	(1,319)	(131)	31	(111)	1,726	(4,549)	(570)	(8,070)
<b>YTD</b>	<b>(5,081)</b>	<b>(958)</b>	<b>(911)</b>	<b>(681)</b>	<b>(543)</b>	<b>12,281</b>	<b>(1,278)</b>	<b>6,400</b>	<b>35,345</b>

## ยอดซื้อขายสุทธิรายวันของนักลงทุนต่างชาติในประเทศไทย

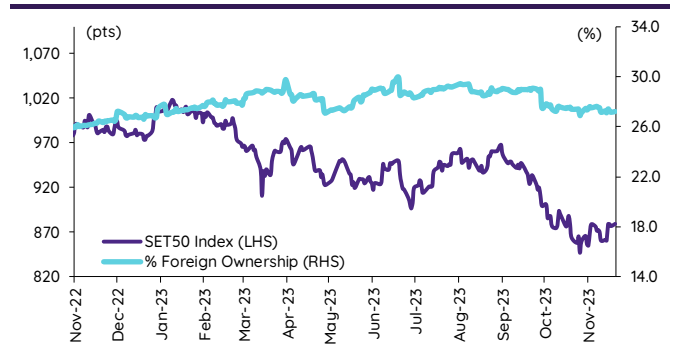


	Equity (Btmn)	SET50 futures (Contract)	Bond (Btmn)*	Bond (Btmn)
<b>Daily</b>				
20-Nov-23	(1,405)	3,894	685	1,384
<b>Weekly</b>				
<b>WTD</b>	<b>(1,405)</b>	<b>3,894</b>	<b>685</b>	<b>1,384</b>
17-Nov-23	1,985	18,257	3,240	(3,220)
10-Nov-23	(9,343)	(37,634)	(6,552)	13,474
3-Nov-23	(3,171)	16,869	3,021	11
27-Oct-23	(2,598)	26,866	4,652	10,973
<b>Monthly</b>				
<b>MTD</b>	<b>(8,850)</b>	<b>23,138</b>	<b>4,118</b>	<b>10,632</b>
Oct-23	(15,737)	20,871	3,801	16,559
Sep-23	(21,973)	(186,259)	(34,383)	(22,113)
Aug-23	(15,449)	(66,806)	(12,260)	(36,941)
<b>Quarterly</b>				
<b>QTD</b>	<b>(24,586)</b>	<b>44,009</b>	<b>7,918</b>	<b>27,190</b>
3Q23	(50,031)	(123,844)	(22,416)	(26,109)
2Q23	(50,263)	(85,648)	(15,901)	(7,364)
1Q23	(56,876)	(107,230)	(22,225)	22,792
4Q22	52,459	106,759	21,545	105,445
<b>YTD</b>	<b>(181,757)</b>	<b>(272,713)</b>	<b>(52,624)</b>	<b>16,509</b>
<b>2022</b>	202,694	80,374	17,729	213,107
<b>2021</b>	(48,578)	56,394	11,269	212,522

## การซื้อขายสุทธิสะสมของนักลงทุนต่างชาติ และ SET



## SET50 และสัดส่วนการถือครองของต่างชาติ (ไม่รวม NVDR)



## การซื้อขายสุทธิของนักลงทุนต่างชาติ

สัดส่วนการถือครองหุ้นของนักลงทุนต่างชาติเปลี่ยนแปลงมากที่สุด 10 อันดับ

	Fgn hld (%)	Δ Fgn (M.shares)	Buy* (Btmn)
BDMS	24.94	6.15	163
PTT	8.04	4.09	141
AOT	8.36	1.69	116
BEM	7.84	11.19	91
DELTA	94.00	0.49	40
KTB	10.95	1.90	35
EA	35.53	0.65	31
KBANK	43.29	0.22	29
SCB	17.40	0.29	29
WHA	12.15	5.35	27

	Fgn hld (%)	Δ Fgn (M.shares)	Sell* (Btmn)
BBL	26.46	(3.81)	(581)
BH	32.01	(0.71)	(159)
BBL	26.46	(3.81)	(581)
MINT	31.15	(4.64)	(130)
SCC	11.28	(0.39)	(113)
PTTEP	13.43	(0.65)	(105)
TISCO	42.87	(0.90)	(88)
TOP	13.17	(1.50)	(77)
HANA	48.21	(1.71)	(77)
CPALL	29.51	(1.08)	(60)

ซื้อ-ขาย (สุทธิ) สูงสุด 10 อันดับ NVDR

	Buy* (Btmn)	Sell* (Btmn)
KBANK	454	BH (196)
CPN	221	CPALL (193)
TOP	200	BGRIM (118)
PTTEP	173	EA (102)
PTT	124	KTC (100)
HANA	83	AWC (98)
BCH	77	BDMS (87)
TTB	51	BBL (87)
AMATA	50	OBS (81)
BCP	44	GPSC (76)

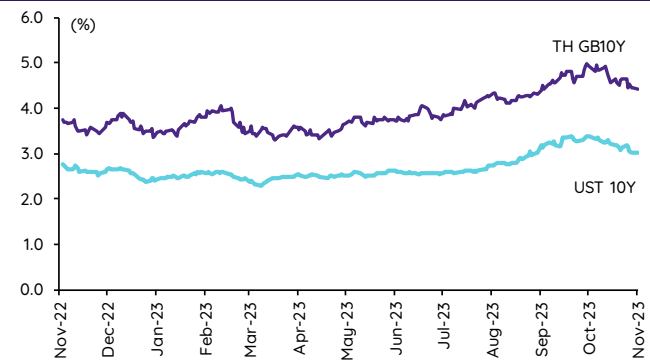
\* ฐานการถือครองโดย InnovestX Research

## Update ราคาสินทรัพย์ประเภทต่างๆ

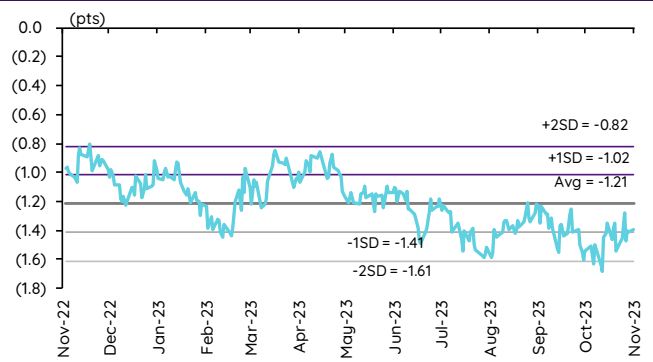
### ดัชนีชี้วัดที่สำคัญ

	ราคาปิด	20 พ.ย.	WoW	MoM	YoY	YTD
<b>ดัชนีความเชื่อมั่น</b>						
VIX Index	13.41	(2.83)	(9.15)	(38.23)	(42.00)	(38.12)
Europe CDS (bps)	68.879	(1.34)	(5.52)	(20.14)	(26.12)	(21.74)
LIBOR OIS Spread (bps)	0	0.00	0.00	0.00	(32.28)	(16.30)
TED Spread (bps)	0.2441	0.08	1.85	3.18	(18.86)	(18.03)
<b>อัตราแลกเปลี่ยน:</b>						
Dollar Index	103.49	(0.32)	(2.06)	(2.52)	(3.26)	(0.01)
สหรัฐดอลลาร์/บาท	35.18	0.29	(2.23)	(3.50)	(1.91)	1.97
ยูโร/สหรัฐดอลลาร์	1.09	0.25	2.24	3.26	5.95	2.20
สหรัฐดอลลาร์/เยนญี่ปุ่น	148.31	(0.84)	(2.23)	(1.02)	5.69	13.12
<b>ตราสารหนี้: (เปลี่ยนแปลง basis points)</b>						
อัตราอ้างอิงพันธบัตรรัฐบาลไทย 2 ปี	2.48%	(1.98)	(6.85)	(11.36)	71.53	84.33
อัตราอ้างอิงพันธบัตรรัฐบาลไทย 10 ปี	3.02%	(0.13)	(16.66)	(35.30)	26.13	37.58
อัตราอ้างอิงพันธบัตรรัฐบาลสหรัฐ 2 ปี	4.92%	1.04	(13.03)	(19.45)	40.13	48.10
อัตราอ้างอิงพันธบัตรรัฐบาลสหรัฐ 10 ปี	4.42%	(1.56)	(21.03)	(51.13)	59.67	55.08
<b>สินค้าโภคภัณฑ์:</b>						
CRB Index	531.05	(0.44)	(0.52)	(2.27)	(5.33)	(4.28)
ทองคำแท่ง (ดอลลาร์ต่อออนซ์)	1,977.30	(0.17)	1.62	(0.18)	12.96	8.43
ค่าการกลั่น (ดอลลาร์ต่อบาร์เรล)	6.42	(10.34)	14.85	133.45	(22.18)	(39.09)
น้ำมันตลาดดูไบ (ดอลลาร์ต่อบาร์เรล)	83.08	1.92	(0.94)	8.37	(4.35)	7.62
น้ำมันตลาดนิวยอร์ก (ดอลลาร์ต่อบาร์เรล)	77.60	2.25	(0.84)	(11.90)	(3.10)	60.20
ค่าระวางเรือ (จุด)	1,817.00	(0.16)	9.79	(11.19)	52.82	19.93

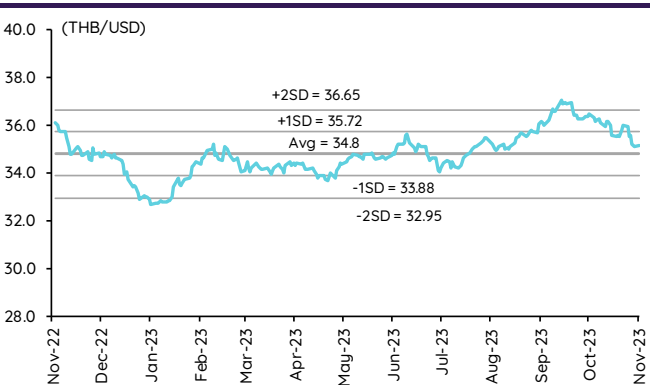
### อัตราผลตอบแทนพันธบัตร 10 ปี ของไทยและสหรัฐฯ



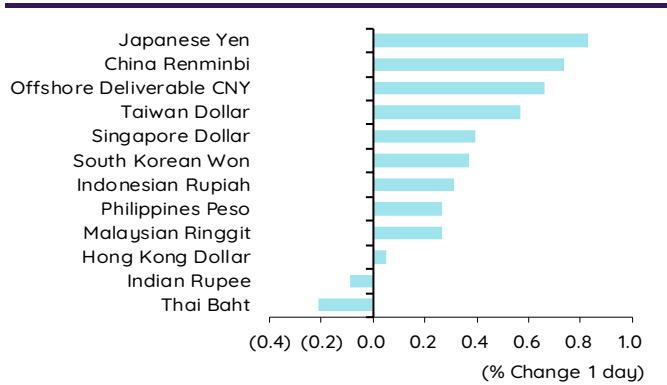
### ผลต่างอัตราผลตอบแทนพันธบัตร 10 ปี ของไทยและสหรัฐฯ



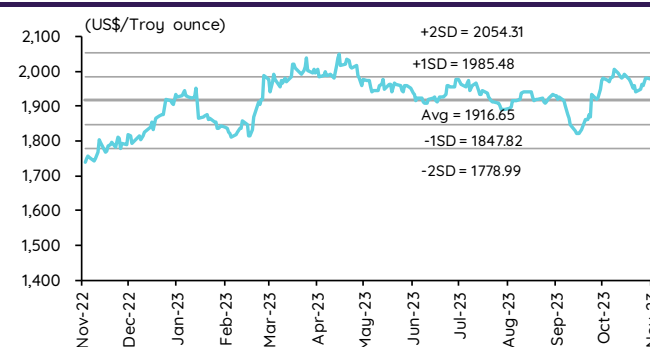
### อัตราแลกเปลี่ยน THB/USD



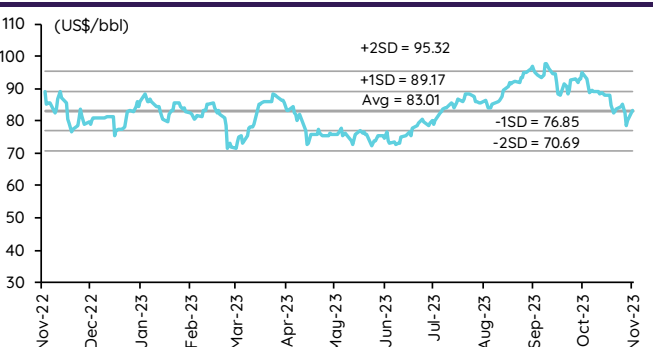
### การเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนในภูมิภาคต่อดอลลาร์ สหรัฐ



### ทองคำ



### น้ำมันดิบ Brent



Note: Standard deviation (SD) ไม่ใช่สัญญาณซื้อขายหรือขาย



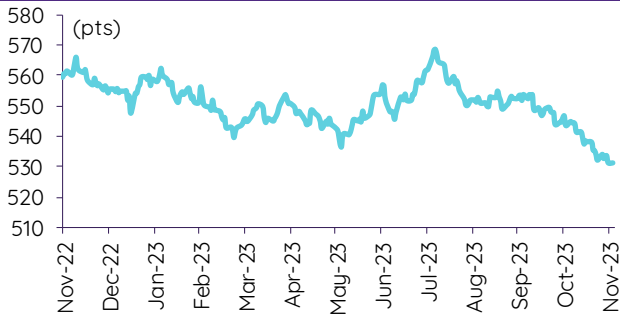
## Update ราคาสินค้าโภคภัณฑ์

	As of 20-Nov-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>531.05</b>	(0.2)	541.21	(2.5)	(6.5)	592.61	10.66	549.65	(7.2)	Daily
<b>Energy Prices</b>										
Crude Oil - Dubai (US\$/bbl)	<b>82.46</b>	0.9	88.01	1.5	(10.4)	97.10	41.01	82.33	(15.2)	Daily
Brent Crude (US\$/bbl)	<b>83.18</b>	(0.6)	88.44	2.0	(12.1)	101.22	43.68	83.06	(17.9)	Daily
West Texas Int. Cushing (US\$/bbl)	<b>77.60</b>	0.6	82.55	0.4	(18.0)	94.54	38.91	78.12	(17.4)	Daily
Crude Oil - Asia-Pacific Tapis Oil Spot (US\$/bbl)	<b>86.66</b>	0.4	93.05	2.9	(7.5)	107.55	49.75	86.81	(19.3)	Daily
Natural Gas Henry Hub (US\$/mmBTU)	<b>2.88</b>	(4.5)	3.35	(5.2)	(40.6)	5.08	65.05	3.66	(28.1)	Daily
Coal Price NEX (US\$/MT)	<b>125.30</b>	3.3	134.24	(6.0)	(68.6)	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)	<b>101.36</b>	3.1	109.69	(1.7)	(17.6)	130.86	68.80	103.69	(20.8)	Daily
Gas Oil - Dubai (US\$/bbl)	<b>18.90</b>	14.3	21.68	(12.9)	(38.1)	33.76	289.67	21.36	(36.7)	Daily
Gasoline, 92 RON Spot (US\$/bbl)	<b>101.36</b>	10.2	109.69	(1.7)	(17.6)	130.86	68.80	103.69	(20.8)	Daily
Gasoline - Dubai (US\$/bbl)	<b>18.90</b>	84.3	21.68	(12.9)	(38.1)	33.76	289.67	21.36	(36.7)	Daily
Fuel Oil 180 Singapore Spot (US\$/bbl)	<b>71.44</b>	4.4	72.89	(34.7)	(0.2)	80.50	25.12	70.23	(12.8)	Daily
Fuel Oil - Dubai (US\$/bbl)	<b>(11.02)</b>	(17.5)	(15.11)	103.6	(39.9)	-16.60	266.88	(12.10)	(27.1)	Daily
Jet Kerosene - Spot Price (US\$/bbl)	<b>104.76</b>	1.8	112.05	(0.5)	(12.2)	126.09	61.69	105.29	(16.5)	Daily
Jet Kerosene - Dubai (US\$/bbl)	<b>22.30</b>	5.7	24.04	(7.2)	(18.3)	28.99	217.81	22.95	(20.8)	Daily
SG Refinery Margin (US\$/bbl)	<b>6.42</b>	14.8	4.49	(53.0)	(36.3)	6.88	96.23	6.88	(36.0)	Daily
<b>Olefins Product Prices and Spread</b>										
Ethylene, FOB Japan Spot (US\$/MT)	<b>850</b>	0.0	864	5.3	(24)	1,001	(0.87)	833	(16.7)	Tuesday
Ethylene Spread (US\$/MT)	<b>210</b>	(4.2)	207	510.8	19.4	212	(41.21)	181	(14.9)	Daily
Propylene (Olefins), FOB Japan Spot (US\$/MT)	<b>835</b>	0.0	828	3.1	(8.0)	990	(154)	852	(13.9)	Tuesday
Propylene Spread (US\$/MT)	<b>195</b>	(4.5)	172	12.7	(9.1)	201	(43.62)	199	(0.7)	Daily
Naphtha - Singapore Spot FOB (US\$/MT)	<b>640</b>	1.5	657	0.8	(7.7)	789	21.57	653	(17.2)	Daily
<b>Polyolefins Prices and Spread</b>										
Polye HDPE SE Asia (US\$/MT)	<b>980</b>	(2.0)	1,029	2.5	(5.0)	1,180	0.08	1,040	(11.9)	Tuesday
HDPE-Naphtha Spread (US\$/MT)	<b>340</b>	(7.9)	373	187.5	(0.0)	391	(26.21)	387	(1.1)	Daily
Polye LDPE-Film, CFR SE Asia Spot (US\$/MT)	<b>1,000</b>	0.0	1,037	4.6	(21.4)	1,438	(5.75)	1,059	(26.3)	Tuesday
LDPE-Naphtha Spread (US\$/MT)	<b>360</b>	(2.5)	381	187.4	(37.5)	649	(25.97)	406	(37.4)	Daily
PP Film, Spot South East Asia (US\$/MT)	<b>940</b>	(1.1)	977	2.4	(9.2)	1,174	(9.60)	1,006	(14.3)	Tuesday
PP Spread (US\$/MT)	<b>300</b>	(6.0)	321	5.7	(12.3)	385	(40.73)	353	(8.2)	Daily
<b>MEG Prices and Spread</b>										
MEG, CFR South East Asia (US\$/MT)	<b>500</b>	1.0	483	(0.2)	(9.0)	585	(13.93)	500	(14.5)	Tuesday
MEG Spread (US\$/MT)	<b>-27</b>	(15.6)	-53	1,105.7	187.1	-36	(167.17)	-16	n.m.	Tuesday
<b>Aromatics Product Prices and Spread</b>										
Paraxylene, FOB USG Spot (US\$/MT)	<b>1,085</b>	2.4	1,098	(3.5)	(9.9)	1,261	40.96	1,107	(12.2)	Tuesday
Paraxylene Spread (US\$/MT)	<b>388</b>	5.2	355	(12.5)	(9.2)	442	42.51	411	(7.2)	Tuesday
Paraxylene - 92 RON Spread (US\$/MT)	<b>220</b>	(19.9)	163	(12.6)	96.8	145	(37.99)	222	53.6	Daily
Toluene, FOB Korea Spot (US\$/MT)	<b>820</b>	(5.7)	888	(6.9)	(9.3)	963	32.26	899	(6.6)	Tuesday
Benzene, CFR Japan Spot (US\$/MT)	<b>920</b>	2.2	940	2.9	(7.6)	1,057	13.52	920	(12.9)	Tuesday
Benzene Spread (US\$/MT)	<b>348</b>	2.9	361	5.3	(12.0)	367	4.38	349	(5.0)	Daily
Benzene - 92 RON Spread (US\$/MT)	<b>55</b>	(51.8)	5	(112.1)	(103.9)	-59	(122.03)	36	(160.4)	Daily
Condensate (US\$/MT)	<b>697</b>	0.8	743	1.5	(10.2)	818	40.13	696	(15.0)	Daily
<b>PTA Prices and Spread</b>										
PTA, CFR South East Asia (US\$/MT)	<b>780</b>	(0.6)	789	(2.8)	(10.5)	885	25.47	806	(8.9)	Tuesday
PTA Spread (US\$/MT)	<b>53</b>	(29.1)	53	8.7	(17.9)	40	(62.02)	65	60.7	Tuesday
<b>PVC Prices and Spread</b>										
PVC, CFR South East Asia (US\$/MT)	<b>770</b>	0.0	798	(6.7)	(20.3)	1,152	(20.27)	851	(26.1)	Tuesday
Ethylene Spread (US\$/MT)	<b>560</b>	1.7	591	(17.9)	(28.6)	940	(13.30)	671	(28.6)	Tuesday
Ethylene Dichloride CFR Far East Asia (US\$/MT)	<b>285</b>	0.0	277	2.2	(32.1)	543	(26.02)	291	(46.4)	Tuesday
<b>Metal</b>										
Gold (US\$/Troy Ounce)	<b>1,978</b>	2.0	1,937	0.5	12.1	1,802	0.17	1,932	7.2	Daily
LME Copper 3 Month Rolling Forward (US\$/MT)	<b>8,309</b>	3.4	8,082	(3.8)	4.5	8,805	(5.25)	8,531	(3.1)	Daily
Silver Future (US\$/Troy Ounce)	<b>24</b>	5.2	23	(5.2)	#DIV/0!	24	n.a.	24	(0.3)	Daily
China Composite Steel Prices (CNY/MT)	<b>4,273</b>	1.2	4,147	0.2	(5.8)	4,770	(12.85)	4,255	(10.8)	Daily
<b>Agriculture Prices</b>										
Malaysian Crude Palm Oil Spot Price(MYR/MT)	<b>3,800</b>	3.5	3,665	(3.6)	(7.7)	5,136	15.59	3,852	(25.0)	Daily
SGX Ribbed Smoked Sheet 3 (RSS3) Futures (US\$/KG.)	<b>170</b>	(0.5)	164	8.3	0.0	184	(11.85)	157	(14.4)	Daily
Sugar #11 (US\$/LB)	<b>28</b>	0.8	27	8.0	56.8	18	16.35	24	34.2	Daily
<b>Freight Rate</b>										
Baltic Freight Index: BDIY	<b>1,817</b>	10.6	1,766	48.2	7.4	1,931	(33.89)	1,270	(34.2)	Daily
Baltic Supramax Index: BSI58	<b>1,205</b>	7.1	1,202	31.8	(32.8)	2,006	(17.27)	983	(51.0)	Daily

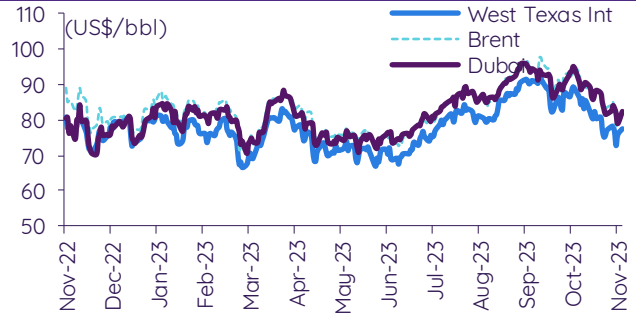
ที่มา: Bloomberg Finance L.P., IQ Professional, BANPU IIR: InnovestX Research

## Update ราคาสินค้าโภคภัณฑ์

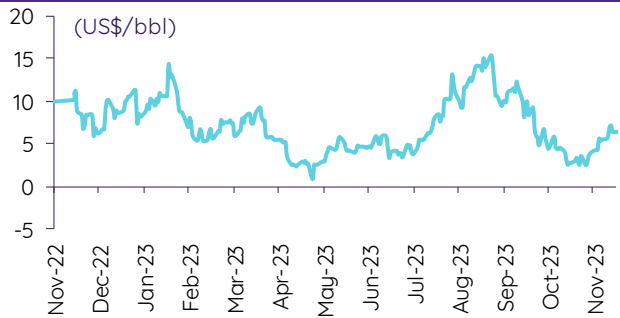
### CRB US Spot All Commodities Price Index



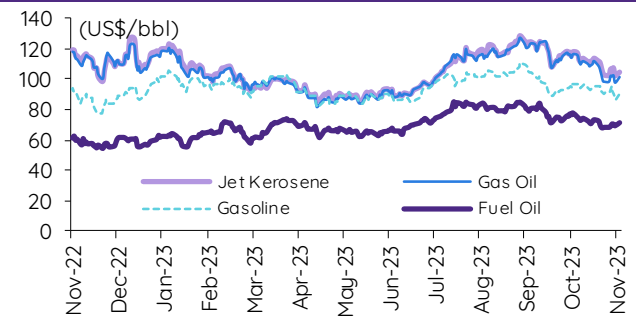
### Crude prices



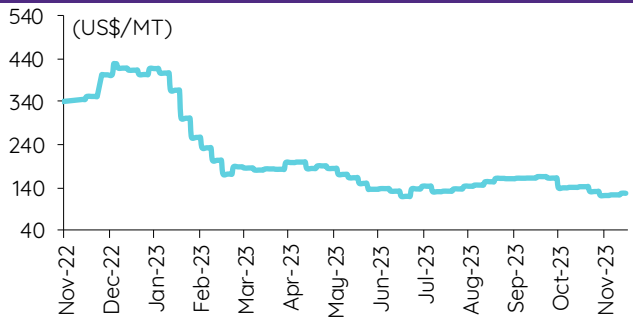
### SG Dubai Hydrocracking Refinery Margin



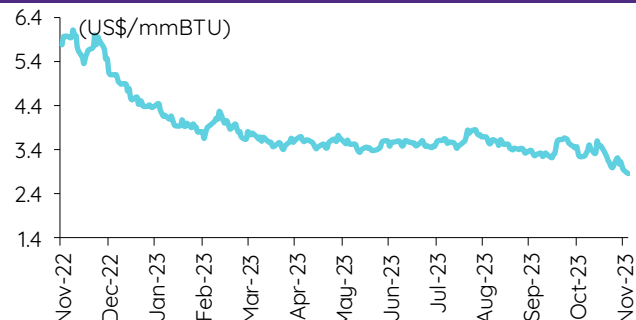
### Oil product prices



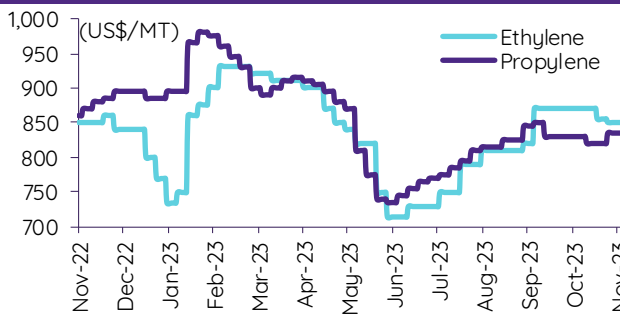
### Coal price (NEX)



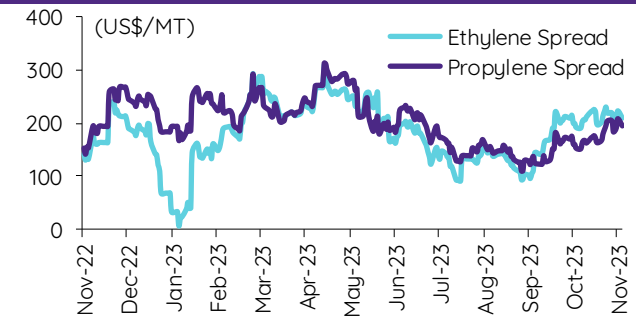
### Natural gas prices (Henry hub)



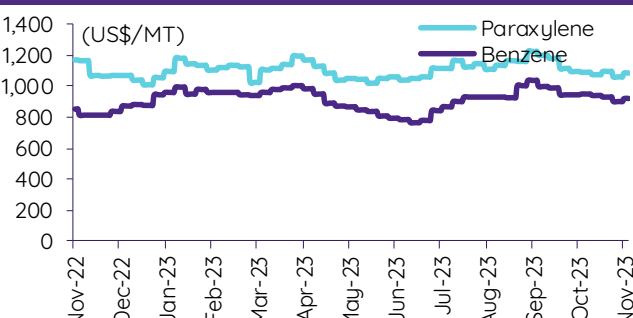
### Olefins prices



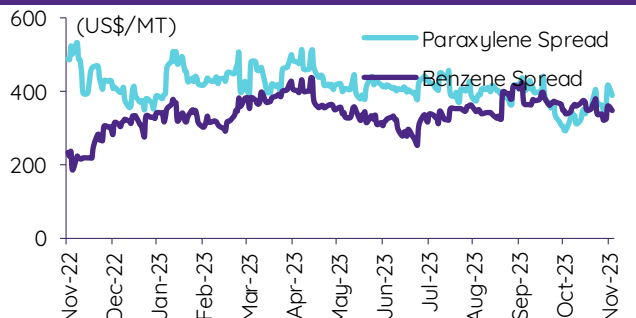
### Olefins spreads



### Aromatics prices

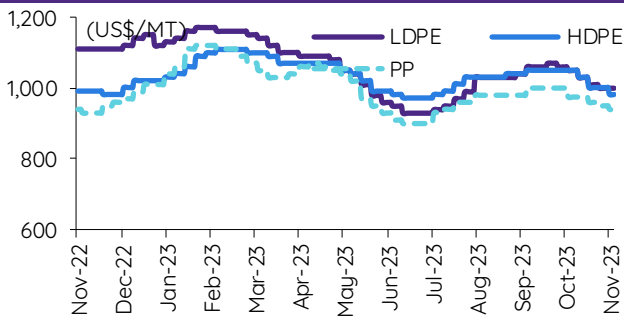


### Aromatics spreads

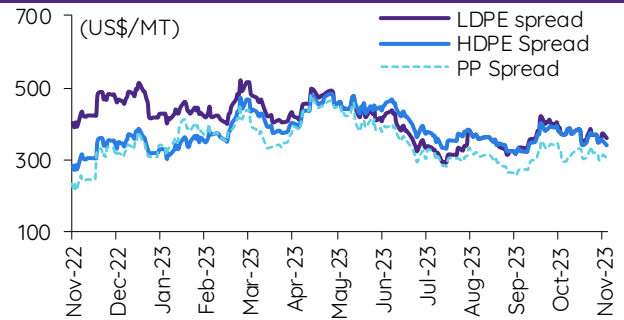


## Update ราคาสินค้าโภคภัณฑ์

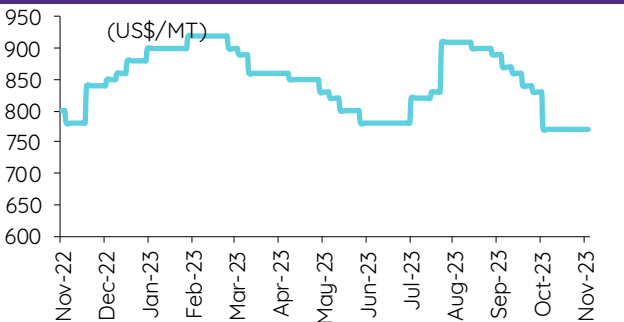
### Polyolefins prices



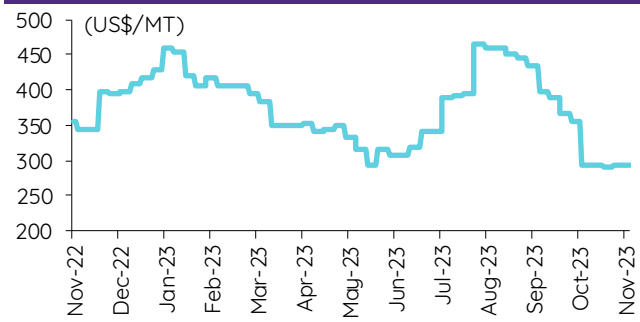
### Polyolefins-Naphtha spreads



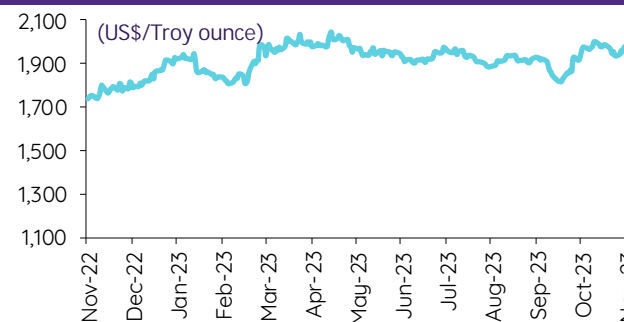
### PVC price



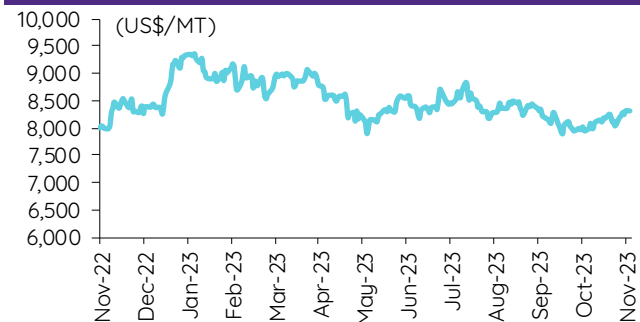
### PVC spread



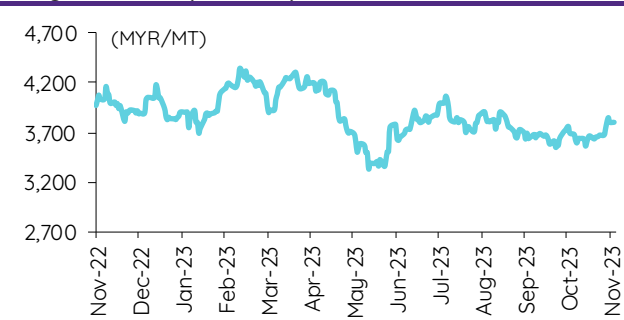
### Gold price



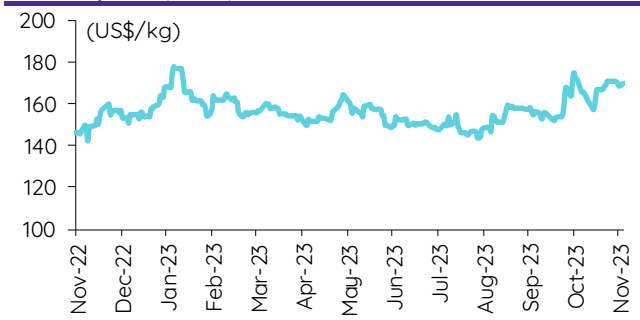
### LME copper price



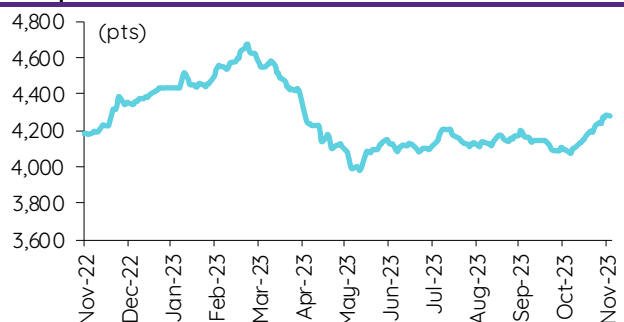
### Malaysian crude palm oil price



### Rubber price (RSS3) futures



### Steel price index



### Baltic freight index



## ข้อมูลการขายชอร์ต (short sales)

	ปริมาณหุ้น (หุ้น)	มูลค่าการขายชอร์ต (บาท)	ราคาเฉลี่ย (บาท)	ราคาต่ำสุด 20 พ.ย. 66	ส่วนต่างระหว่างราคาปิด กับราคาขายชอร์ต	% ปริมาณการขายชอร์ต เทียบกับปริมาณหลัก
KSL	185,800	516,584	2.78	2.80	(0.70)	36.25
TCAP	348,600	16,995,025	48.75	49.00	(0.51)	31.03
TISCO-R	549,500	53,563,850	97.48	97.75	(0.28)	30.63
EGCO-R	342,300	43,303,350	126.51	126.50	0.01	29.02
BTS	5,695,600	41,141,715	7.22	7.20	0.33	27.36
KTC-R	1,261,200	57,580,900	45.66	46.25	(1.29)	26.14
TTA-R	1,104,000	5,513,836	4.99	4.98	0.29	22.39
THANI	594,100	1,651,598	2.78	2.80	(0.71)	21.00
THANI-R	588,600	1,636,308	2.78	2.80	(0.71)	20.80
VGI	1,257,500	2,618,516	2.08	2.10	(0.84)	19.41
KEX-R	881,400	3,923,998	4.45	4.40	1.18	19.11
TFG-R	302,600	974,272	3.22	3.26	(1.24)	18.79
DRT	25,300	203,665	8.05	8.00	0.63	18.06
MAJOR-R	296,700	4,695,090	15.82	15.90	(0.48)	17.61
HTC	75,100	1,172,820	15.62	15.60	0.11	17.07
SUPER	1,776,000	745,920	0.42	0.42	(0.00)	17.05
STANLY	1,200	213,600	178.00	177.50	0.28	16.67
BEM-R	2,989,100	24,060,040	8.05	8.15	(1.24)	16.45
AOT	1,744,700	120,113,850	68.84	69.00	(0.22)	16.05
PM	34,000	265,560	7.81	7.75	0.78	15.91
CPAXT-R	515,700	14,832,650	28.76	28.75	0.04	15.15
BAY	89,600	2,553,600	28.50	28.50	0.00	14.54
TLI	1,205,600	12,430,890	10.31	10.30	0.11	14.52
PRM	1,256,500	6,837,330	5.44	5.45	(0.15)	14.10
SCB-R	737,900	73,027,750	98.97	98.50	0.47	13.72
XPG	6,516,900	6,541,098	1.00	1.01	(0.62)	13.52
STEC	496,000	4,584,835	9.24	9.25	(0.07)	13.43
CBG-R	979,600	78,358,750	79.99	80.00	(0.01)	13.42
BTS-R	2,777,600	20,058,770	7.22	7.20	0.30	13.34
SPRC-R	1,776,600	14,558,195	8.19	8.25	(0.67)	13.08
BDMS	3,300,700	87,468,550	26.50	26.50	0.00	13.04
TU-R	1,229,400	17,004,130	13.83	13.90	(0.49)	12.75
KKP	211,100	10,643,950	50.42	50.25	0.34	12.55
THCOM	717,900	9,033,360	12.58	12.60	(0.13)	12.31
BEC-R	178,400	1,013,340	5.68	5.70	(0.35)	11.95
IRPC-R	2,982,900	6,115,400	2.05	2.08	(1.43)	11.91
BPCG	279,000	2,441,420	8.75	8.90	(1.68)	11.68
SKY	887,600	25,920,750	29.20	28.50	2.47	11.31
LH	3,541,500	27,443,625	7.75	7.80	(0.65)	11.29
AWC-R	14,949,500	55,669,096	3.72	3.80	(2.01)	11.12
TIDLOR-R	1,776,800	40,397,960	22.74	22.70	0.16	11.08
HMPRO-R	855,000	10,467,780	12.24	12.30	(0.46)	11.05
BEM	2,005,800	16,150,070	8.05	8.15	(1.21)	11.04
SAWAD	826,700	36,053,175	43.61	44.00	(0.88)	11.00
BPP	36,700	543,750	14.82	14.90	(0.56)	10.89
EA-R	1,519,600	71,671,625	47.16	48.00	(1.74)	10.87
GPSC-R	833,800	39,343,250	47.19	48.00	(1.70)	10.82
OSP-R	1,285,300	30,979,280	24.10	24.10	0.01	10.61
LPN	19,100	73,726	3.86	3.88	(0.52)	10.60
BLA-R	135,400	2,800,540	20.68	20.80	(0.56)	10.54
BAM-R	1,013,800	8,431,745	8.32	8.35	(0.40)	10.44
MTC-R	1,155,200	50,488,925	43.71	44.25	(1.23)	10.44
LH-R	3,273,300	25,358,125	7.75	7.80	(0.68)	10.43
TU	997,900	13,798,110	13.83	13.90	(0.52)	10.35
KBANK	687,400	90,680,100	131.92	131.00	0.70	10.20
PTT	5,068,700	175,120,150	34.55	34.50	0.14	10.08
SMPC	1,900	20,520	10.80	10.80	0.00	10.00
BTG	144,000	3,228,170	22.42	22.60	(0.81)	9.72
ORI-R	1,012,600	8,580,380	8.47	8.50	(0.31)	9.64
CPALL	2,309,700	129,367,350	56.01	56.00	0.02	9.64
TTCL	16,400	61,992	3.78	3.78	0.00	9.62
CENTEL	205,800	8,878,750	43.14	43.50	(0.82)	9.55
KBANK-R	640,800	84,458,400	131.80	131.00	0.61	9.51
SCGP	510,700	19,219,075	37.63	38.00	(0.97)	9.45
KTC	452,800	20,593,400	45.48	46.25	(1.66)	9.38
MINT	861,200	23,836,150	27.68	28.00	(1.15)	9.36
AMATA	626,800	15,447,940	24.65	24.90	(1.02)	9.32
GULF-R	678,300	31,379,625	46.26	46.75	(1.04)	9.26
PTTGC	338,100	12,853,500	38.02	38.00	0.04	9.19
CPN-R	790,100	53,223,375	67.36	67.75	(0.57)	9.10
TRUE	2,462,400	14,845,585	6.03	6.00	0.48	9.05
SPALI	894,100	16,181,600	18.10	18.20	(0.56)	9.01
GULF	655,500	30,326,375	46.26	46.75	(1.04)	8.95
NCAP	819,800	2,264,576	2.76	2.88	(4.09)	8.90
SPALI-R	861,300	15,584,460	18.09	18.20	(0.58)	8.68
MBK	73,300	1,159,560	15.82	15.90	(0.51)	8.66
CPAXT	290,600	8,371,875	28.81	28.75	0.20	8.54
CENTEL-R	181,000	7,838,025	43.30	43.50	(0.45)	8.40
SCC	65,400	18,970,500	290.07	289.00	0.37	8.38
SCC-R	65,100	18,869,700	289.86	289.00	0.30	8.34
ADVANC	301,100	65,341,700	217.01	216.00	0.47	8.19
RAM-R	800	32,375	40.47	40.00	1.17	8.16
FORTH	124,300	2,502,930	20.14	20.70	(2.72)	8.16
AIT	45,300	185,566	4.10	4.06	0.90	8.15
INTUCH-R	100,500	7,170,875	71.35	71.50	(0.21)	8.13
SISB-R	67,200	2,186,375	32.54	32.50	0.11	8.10
WHAUP	159,500	635,462	3.98	4.00	(0.40)	8.05



	ปริมาณหุ้น (หุ้น)	มูลค่าการซื้อขาย (บาท)	ราคาเฉลี่ย (บาท)	ราคาสูงสุด 20 พ.ย. 66	ส่วนต่างระหว่างราคาปิด กับราคาขายชอร์ต	% ปริมาณการขายชอร์ต เทียบกับปริมาณหลัก
DMT	144,200	1,831,340	12.70	12.70	0.00	8.04
OTO	130,500	77,666	0.60	0.60	(0.81)	7.97
GPSC	610,200	28,732,100	47.09	48.00	(1.90)	7.92
GFPT-R	21,900	231,740	10.58	10.50	0.78	7.91
CPF	571,000	10,709,320	18.76	18.80	(0.24)	7.87
SC	318,900	1,023,904	3.21	3.22	(0.29)	7.82
BCP	384,700	16,831,950	43.75	44.25	(1.12)	7.82
IVL	1,593,800	40,910,025	25.67	26.00	(1.28)	7.76
SJWD	242,200	3,183,310	13.14	13.40	(1.92)	7.60
BH-R	325,800	73,047,200	224.21	225.00	(0.35)	7.57
PSL-R	201,900	1,570,320	7.78	7.85	(0.92)	7.47
SPRC	998,600	8,176,035	8.19	8.25	(0.76)	7.35
TOP	1,496,700	76,275,125	50.96	51.25	(0.56)	7.29
MEGA-R	100,600	4,232,425	42.07	42.00	0.17	7.28
EKH	75,900	570,710	7.52	7.55	(0.41)	7.20
CKP-R	458,000	1,521,218	3.32	3.32	0.04	7.17
SAPPE-R	88,800	6,946,475	78.23	77.75	0.61	7.16
PTTEP	504,200	80,965,800	160.58	160.00	0.36	7.09
QH	3,139,000	6,797,020	2.17	2.18	(0.67)	7.08
BBL	409,600	62,349,550	152.22	152.50	(0.18)	6.94
MBK-R	58,400	928,140	15.89	15.90	(0.05)	6.90
ADVANC-R	253,100	54,878,400	216.82	216.00	0.38	6.89
GLOBAL	124,600	2,139,810	17.17	17.30	(0.73)	6.81
TPIPL	626,600	877,240	1.40	1.41	(0.71)	6.75
OR	1,073,100	21,184,760	19.74	19.80	(0.29)	6.74
III	81,500	846,570	10.39	10.50	(1.07)	6.71
SISB	54,900	1,786,425	32.54	32.50	0.12	6.62
RJH	5,300	143,100	27.00	27.25	(0.92)	6.62
SABINA	61,300	1,663,025	27.13	26.00	4.34	6.61
AWC	8,817,700	32,723,342	3.71	3.80	(2.34)	6.56
TOA-R	31,800	701,900	22.07	22.10	(0.13)	6.53
AMATA-R	434,100	10,740,930	24.74	24.90	(0.63)	6.46
CRC	623,100	24,320,825	39.03	39.25	(0.56)	6.41
RCL	56,400	1,130,700	20.05	20.20	(0.75)	6.36
SIS	12,400	236,070	19.04	19.20	(0.84)	6.29
WORK	2,900	31,900	11.00	11.00	0.00	6.25
BJC-R	132,000	3,628,450	27.49	27.25	0.87	6.21
BBIK-R	8,500	814,725	95.85	96.00	(0.16)	6.17
PLANB-R	1,486,200	12,049,860	8.11	8.05	0.72	6.16
BH	263,600	58,987,800	223.78	225.00	(0.54)	6.12
HMPRO	473,400	5,822,040	12.30	12.30	(0.01)	6.12
BDMS-R	1,547,200	41,000,800	26.50	26.50	0.00	6.11
EA	851,700	40,218,675	47.22	48.00	(1.62)	6.09
BJC	129,400	3,565,400	27.55	27.25	1.11	6.09
AOT-R	650,400	44,735,350	68.78	69.00	(0.32)	5.99
EPG	139,900	1,030,145	7.36	7.40	(0.49)	5.98
AAV	1,347,100	2,762,618	2.05	2.06	(0.45)	5.96
TASCO	392,500	7,087,810	18.06	18.20	(0.78)	5.91
MEGA	81,700	3,437,300	42.07	42.00	0.17	5.91
DELTA-R	504,700	41,094,825	81.42	82.50	(1.30)	5.80
BAM	559,400	4,684,445	8.37	8.35	0.29	5.76
CPALL-R	1,379,500	77,075,400	55.87	56.00	(0.23)	5.75
HENG	56,900	114,464	2.01	2.02	(0.41)	5.65
MTC	624,700	27,243,450	43.61	44.25	(1.45)	5.65
STA	308,700	4,910,920	15.91	16.10	(1.19)	5.62
ROJNA	201,000	1,178,610	5.86	5.85	0.23	5.61
ONEE	171,000	670,706	3.92	3.92	0.06	5.56
DOHOME	295,300	3,548,840	12.02	12.10	(0.68)	5.54
ITD	111,800	144,222	1.29	1.28	0.78	5.50
TISCO	98,300	9,585,700	97.51	97.75	(0.24)	5.48
SIRI	1,863,000	3,091,981	1.66	1.67	(0.62)	5.47
ICHI-R	630,900	9,530,180	15.11	15.30	(1.27)	5.38
MINT-R	492,800	13,572,425	27.54	28.00	(1.64)	5.36
JR	10,400	53,560	5.15	5.15	0.00	5.33
HUMAN	35,400	373,280	10.54	10.60	(0.52)	5.32
BANPU	4,579,400	36,892,440	8.06	8.00	0.70	5.31
TIDLOR	846,200	19,252,630	22.75	22.70	0.23	5.28
SUSCO	706,600	3,351,940	4.74	4.68	1.36	5.21
BGRIM	919,900	24,374,450	26.50	26.75	(0.95)	5.19
ITC-R	256,200	5,277,680	20.60	20.70	(0.48)	5.18
KCE-R	284,200	14,499,850	51.02	52.00	(1.88)	5.15
TTW-R	343,100	3,071,055	8.95	9.00	(0.55)	5.15
TRUE-R	1,399,000	8,415,730	6.02	6.00	0.26	5.14
CK	92,000	1,988,160	21.61	21.60	0.05	5.10
AH	40,400	1,171,600	29.00	29.00	0.00	5.08
PR9	111,300	1,733,980	15.58	15.50	0.51	5.03
AP	420,600	4,713,440	11.21	11.30	(0.83)	5.03
EGCO	58,700	7,423,600	126.47	126.50	(0.03)	4.98
AUCT	57,500	592,750	10.31	10.60	(2.75)	4.95
SAT	28,400	512,200	18.04	18.20	(0.91)	4.90
GUNKUL	1,795,400	4,726,086	2.63	2.66	(1.04)	4.88
EKH-R	51,100	383,820	7.51	7.55	(0.51)	4.85
BTG-R	71,500	1,604,700	22.44	22.60	(0.69)	4.83
BGRIM-R	847,500	22,532,950	26.59	26.75	(0.61)	4.79
PSL	128,700	1,005,285	7.81	7.85	(0.50)	4.76

ที่มา: ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ InnovestX Research

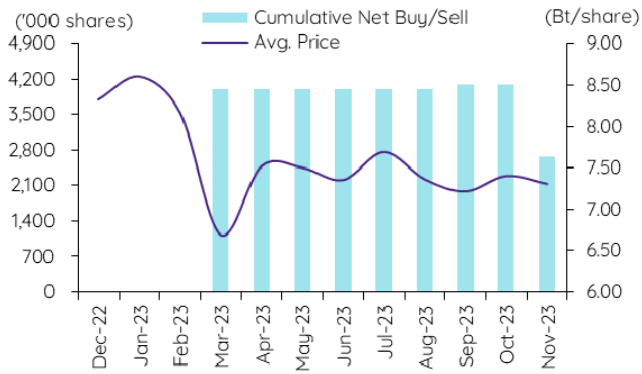
## สรุปการซื้อขายหุ้นของผู้บริหาร

### 1. รายงานการซื้อขายหุ้นของผู้บริหาร ณ วันที่ 20 พ.ย. 2566

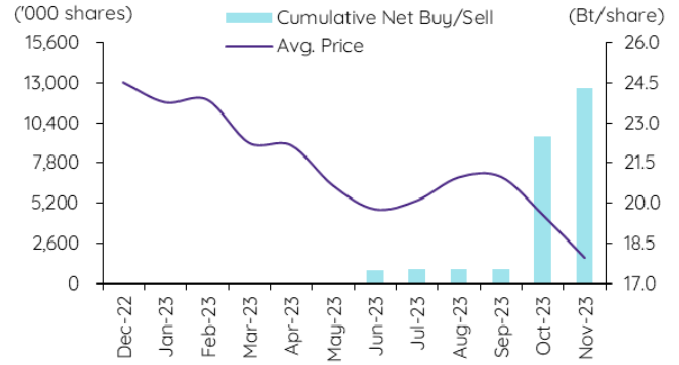
ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	ประเภท หลักทรัพย์	วันที่ได้มา /จำหน่าย	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	รวม วิธีการได้มา/ (บาท) /จำหน่าย
BTS	นาย ดาเนี่ยล รอสส์	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	16-11-66	59	0.06	4 ขาย
BTS	นาย ดาเนี่ยล รอสส์	หุ้นสามัญ	16-11-66	35,594	7.30	259,836 ขาย
BTS	นาย ดาเนี่ยล รอสส์	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	16-11-66	19	0.12	2 ขาย
BTS	นาย ดาเนี่ยล รอสส์	หุ้นสามัญ	16-11-66	400,099	7.29	2,916,722 ขาย
BTS	นาย ดาเนี่ยล รอสส์	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	16-11-66	27	0.13	4 ขาย
BTS	นาย ดาเนี่ยล รอสส์	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	16-11-66	132,364	0.06	7,942 ขาย
BTS	นาย ดาเนี่ยล รอสส์	หุ้นสามัญ	17-11-66	990,200	7.31	7,238,362 ขาย
DTCENT	นาย อภิสิทธิ์ ฐิติเกียรติ์	หุ้นสามัญ	16-11-66	199,500	1.31	261,345 ซื้อ
DTCENT	นาย อภิสิทธิ์ ฐิติเกียรติ์	หุ้นสามัญ	17-11-66	200,000	1.32	264,000 ซื้อ
EP	นาย ยุทธ ชินสุภักกุล	หุ้นสามัญ	17-11-66	7,000	2.72	19,040 ซื้อ
EP	นาย ยุทธ ชินสุภักกุล	หุ้นสามัญ	17-11-66	4,000	2.75	11,000 ซื้อ
ETL	นาย ชูเดช คงสุนทร	หุ้นสามัญ	17-11-66	200,000	1.20	240,000 ซื้อ
HTC	พินเอก พันธ์รัตตกุล	หุ้นสามัญ	17-11-66	24,700	15.84	391,248 ขาย
IP	นาย ตฤณวรรณ ธีนิธินิพนธ์	หุ้นสามัญ	16-11-66	60,000	9.00	540,000 ซื้อ
JPARK	นางสาว กาญจนา คำภักดิ์	หุ้นสามัญ	14-11-66	10,000	4.80	48,000 ขาย
JPARK	นางสาว กาญจนา คำภักดิ์	หุ้นสามัญ	14-11-66	12,000	4.74	56,880 ขาย
K	นาง ไกรดา ธรรมประภอบ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	17-11-66	50,000	0.24	12,000 ซื้อ
MJD	นางสาว เพชรธาดา พุทธศรีลักษณ์	หุ้นสามัญ	14-11-66	100,000	1.25	125,000 ซื้อ
MJD	นางสาว เพชรธาดา พุทธศรีลักษณ์	หุ้นสามัญ	14-11-66	100,000	1.23	123,000 ซื้อ
MJD	นางสาว เพชรธาดา พุทธศรีลักษณ์	หุ้นสามัญ	14-11-66	100,000	1.24	124,000 ซื้อ
NV	นาง ยุพิน จันทรจุฑามาศ	หุ้นสามัญ	16-11-66	13,600	1.89	25,704 ซื้อ
NV	นาง ยุพิน จันทรจุฑามาศ	หุ้นสามัญ	17-11-66	57,300	1.88	107,724 ซื้อ
NV	นาย นวพล จันทรจุฑามาศ	หุ้นสามัญ	16-11-66	13,600	1.89	25,704 ซื้อ
NV	นาย นวพล จันทรจุฑามาศ	หุ้นสามัญ	17-11-66	57,300	1.88	107,724 ซื้อ
PCC	นาย กิตติ สิมฤทธิ์	หุ้นสามัญ	17-11-66	181,500	2.90	526,350 ซื้อ
PEACE	นาย พิสิษฐ ปัทมคุณากรณ์	หุ้นสามัญ	17-11-66	31,000	3.40	105,400 ซื้อ
PG	นาง กิตติยาภรณ์ ชัยถาวรเสถียร	หุ้นสามัญ	17-11-66	3,200	8.70	27,840 ซื้อ
PLUS	นาย นิคสุวรรณ สีลาธิรมี	หุ้นสามัญ	15-11-66	60,100	6.07	364,807 ขาย
PPS	นาย พงศ์ธร ธาราไชย	หุ้นสามัญ	17-11-66	1,898,600	0.39	740,454 ซื้อ
PRTR	นาย กักพงษ์ รัตนประไพ	หุ้นสามัญ	17-11-66	18,000	5.30	95,400 ซื้อ
SINO	นาย นันทวัฒน์ วิทยศักดิ์พันธ์	หุ้นสามัญ	17-11-66	200,000	1.33	266,000 ซื้อ
SKR	นาย สุริยันต์ โคจรโรจน์	หุ้นสามัญ	17-11-66	50,000	10.35	517,500 ซื้อ
SKR	นาย เสณีย์ กระจ่างศรี	หุ้นสามัญ	15-11-66	10,000	10.57	105,700 ขาย
SO	นาย ไทโร วิมลเดชา	หุ้นสามัญ	17-11-66	9,000	7.40	66,600 ซื้อ
SONIC	นาย ปฎิภาณ เปล่งฉวี	หุ้นสามัญ	16-11-66	35,800	1.67	59,786 ซื้อ
SPAU	นาง อัจฉรา ตั้งมดีธรรม	หุ้นสามัญ	15-11-66	190,000	18.23	3,463,700 ซื้อ
SPAU	นาง อัจฉรา ตั้งมดีธรรม	หุ้นสามัญ	16-11-66	1,000,000	17.95	17,950,000 ซื้อ
SPAU	นาง อัจฉรา ตั้งมดีธรรม	หุ้นสามัญ	17-11-66	350,000	17.82	6,237,000 ซื้อ
SPAU	นาง อัจฉรา ตั้งมดีธรรม	หุ้นสามัญ	17-11-66	30,000	17.80	534,000 ซื้อ
SPAU	นาย ประทีป ตั้งมดีธรรม	หุ้นสามัญ	15-11-66	190,000	18.23	3,463,700 ซื้อ
SPAU	นาย ประทีป ตั้งมดีธรรม	หุ้นสามัญ	16-11-66	1,000,000	17.95	17,950,000 ซื้อ
SPAU	นาย ประทีป ตั้งมดีธรรม	หุ้นสามัญ	17-11-66	350,000	17.82	6,237,000 ซื้อ
SPAU	นาย ประทีป ตั้งมดีธรรม	หุ้นสามัญ	17-11-66	30,000	17.80	534,000 ซื้อ
TASCO	นาย ธีรย์ เดอเฟรน	ใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์ อ้างอิงไทย (NVDR)อ้างอิง หุ้นสามัญ	17-11-66	50,000	18.80	940,000 ขาย
TIPH	นาย ปรภาศ คงอภัย	หุ้นสามัญ	16-11-66	3,200	30.00	96,000 ซื้อ
TKC	นางสาว รดาภรณ์ มีเด็ม	หุ้นสามัญ	14-11-66	500	17.00	8,500 ซื้อ
TKC	นางสาว รดาภรณ์ มีเด็ม	หุ้นสามัญ	15-11-66	1,500	16.46	24,690 ซื้อ
TKC	นางสาว รดาภรณ์ มีเด็ม	หุ้นสามัญ	16-11-66	4,000	16.11	64,440 ซื้อ
TKC	นาย สยาม เตียจวรรณนท์	หุ้นสามัญ	16-11-66	974,200	16.26	15,840,492 ซื้อ
VIBHA	นาย สิทธิ ภาณุพัฒน์พงษ์	หุ้นสามัญ	14-11-66	40,000	1.84	73,600 ซื้อ
WICE	นาย ชูเดช คงสุนทร	หุ้นสามัญ	17-11-66	12,000	5.60	67,200 ซื้อ
WINNER	นาง วรรณพร วงษ์อิสระกุล	หุ้นสามัญ	15-11-66	17,800	2.16	38,448 ซื้อ
WINNER	นาง วรรณพร วงษ์อิสระกุล	หุ้นสามัญ	16-11-66	65,700	2.18	143,226 ซื้อ
WINNER	นาย เจน วงษ์อิสระกุล	หุ้นสามัญ	15-11-66	17,800	2.16	38,448 ซื้อ
WINNER	นาย เจน วงษ์อิสระกุล	หุ้นสามัญ	16-11-66	65,700	2.18	143,226 ซื้อ
ZEN	นาย ศิรวุฒินันท์ ชัชวาลย์	หุ้นสามัญ	16-11-66	30,000	10.00	300,000 ขาย
ZEN	นาย ศิรวุฒินันท์ ชัชวาลย์	หุ้นสามัญ	17-11-66	50,000	9.98	499,000 ขาย
					Total	ซื้อ 77,299,241
						ขาย 13,128,506
						สุทธิ 64,170,735

## 2. ยอดซื้อ/ขายสุทธิสะสม 12 เดือนของหุ้นที่อยู่ภายใต้การวิเคราะห์ของ InnovestX

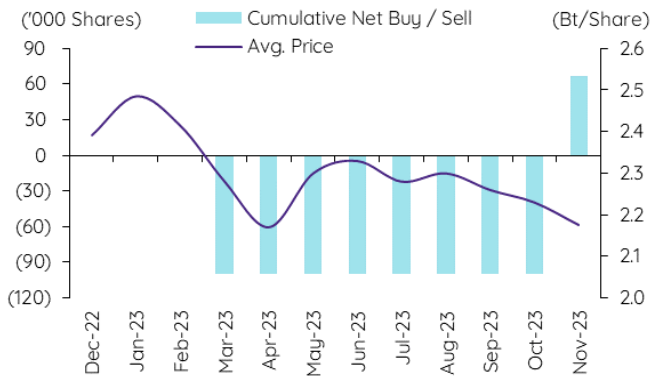
### BTS



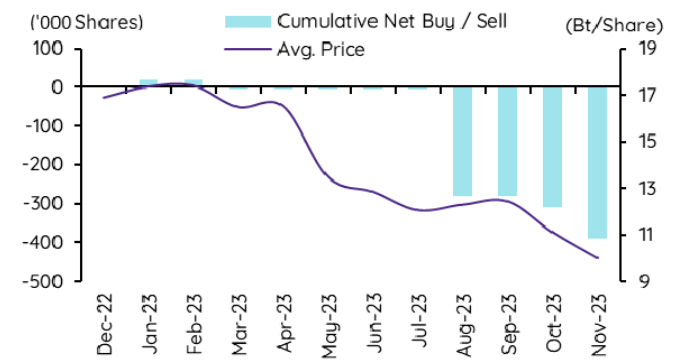
### SPALI



### WINNER



### ZEN



## ปฏิทินหุ้น

พฤศจิกายน				
จันทร์	อังคาร	พฤหัสบดี		ศุกร์
20	21	22	23	24
<b>PD</b> PCC Bt0.06 <b>XD</b> DCC Bt0.017 PTL Bt0.05 <b>Last trading day</b> ANAN-W1 <b>Share listing</b> TKC 10,064,000 Shares <b>Name change</b> ESSO (THAILAND) to "BANGCHAK SRIRACHA" <b>Symbol change</b> ESSO to BSRC	<b>XD</b> BOFFICE Bt0.1458 CPNREIT Bt0.257 ICHI Bt0.5 KTBSTMR Bt0.1765 <b>XE</b> ANAN-W1 1:1 @Bt1.65 <b>Share listing</b> CCET 4,600,000,000 Shares	<b>XD</b> GUNKUL Bt0.06 ICN Bt0.15 IMPACT Bt0.1 INETREIT Bt0.2007 KUN Bt0.035 SFLEX Bt0.045 SPC Bt0.6 SUPEREIF Bt0.0295 TPRIME Bt0.1028 WHA Bt0.0669 WHAUP Bt0.06 <b>XR</b> CI 5:1 @Bt0.53 <b>Par Change</b> CHO Bt0.25 to Bt5.00	<b>PD</b> BAREIT Bt0.2 TMILL Bt0.08 <b>XD</b> ALLY Bt0.16 AMA Bt0.15 BKI Bt3.75 DMT Bt0.35 FPT Bt0.4 PSL Bt0.05 SAAM Bt0.06 TAN Bt0.5 TKN Bt0.1 TNR Bt0.25 TRP Bt0.1	<b>PD</b> MC Bt0.36 <b>XR</b> TRC 4:1 @Bt0.20 <b>XD</b> AIMCG Bt0.08 AIMIRT Bt0.223 AMATAR Bt0.16 BA Bt0.5 B-WORK Bt0.075754 FUTUREPF Bt0.2095 GFC Bt0.15 WHABT Bt0.175 WHAIR Bt0.1369 WHART Bt0.259
<b>XD</b> AKR Bt0.015 BGC Bt0.06 EPG Bt0.12 KAMART Bt0.09 LHK Bt0.14 LHPF Bt0.07 PRM Bt0.1 QHHR Bt0.15 SRS Bt0.13125 TIPCO Bt0.11 <b>XR</b> CMO 1:1 @Bt0.70	<b>XE</b> NCAP-W1 1:1 @Bt7 SCM-W1 1:1.0761 @Bt8.36 <b>XR</b> W 5:1 @Bt1.00 <b>XW</b> W 1:1 <b>XD</b> APURE Bt0.15 BKKCP Bt0.15 HANA Bt0.5 LPH Bt0.03 SMD Bt0.15 TIFI Bt0.135	<b>PD</b> LHSC Bt0.16 QHPPF Bt0.125 <b>XR</b> FTREIT- @Bt- <b>XD</b> CPTGF Bt0.1836 EGATIF Bt0.0839 IVL Bt0.25 KBSPIF Bt0.244 SPI Bt0.2 TTLPF Bt0.444	<b>PD</b> FTREIT Bt0.187 RAM Bt0.2 <b>XD</b> NETEASE80 Bt- <b>XR</b> CV 1:2 @Bt0.50 <b>XW</b> CV 2:1	
<b>XD</b> AKR Bt0.015 BGC Bt0.06 EPG Bt0.12 KAMART Bt0.09 LHK Bt0.14 LHPF Bt0.07 PRM Bt0.1 QHHR Bt0.15 SRS Bt0.13125 TIPCO Bt0.11 <b>XR</b> CMO 1:1 @Bt0.70	<b>XE</b> NCAP-W1 1:1 @Bt7 SCM-W1 1:1.0761 @Bt8.36 <b>XR</b> W 5:1 @Bt1.00 <b>XW</b> W 1:1 <b>XD</b> APURE Bt0.15 BKKCP Bt0.15 HANA Bt0.5 LPH Bt0.03 SMD Bt0.15 TIFI Bt0.135	<b>PD</b> LHSC Bt0.16 QHPPF Bt0.125 <b>XR</b> FTREIT- @Bt- <b>XD</b> CPTGF Bt0.1836 EGATIF Bt0.0839 IVL Bt0.25 KBSPIF Bt0.244 SPI Bt0.2 TTLPF Bt0.444	<b>PD</b> FTREIT Bt0.187 RAM Bt0.2 <b>XD</b> NETEASE80 Bt- <b>XR</b> CV 1:2 @Bt0.50 <b>XW</b> CV 2:1	

ธันวาคม				
จันทร์	อังคาร	พฤหัสบดี		ศุกร์
4	5	6	7	8
<b>XR</b> TRC 4:1 @Bt0.20 <b>PD</b> CPNCG Bt0.2403 POPF Bt0.1803 PPF Bt0.1909 PTL Bt0.05 SIRIP Bt0.065 SPRIME Bt0.15 WHAUP Bt0.06 <b>XE</b> PORT-W3 1:1 @Bt3.3 <b>XD</b> SSC Bt0.52	<b>วันหยุดวันพระบรมราชสมภพ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนถกนิพัทธ์ วันชาติ และวันพ่อแห่งชาติ</b>	<b>XD</b> PROSPECT Bt0.22 SIA19 Bt- <b>PD</b> DCC Bt0.017 GUNKUL Bt0.06 ICHI Bt0.5	<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> TNH Bt0.6 <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
<b>ชดเชยวันรัฐธรรมนูญ (วันหยุดที่ 10 ธันวาคม 2566)</b>	<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>PD</b> AAPL80X Bt- 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 LHPF Bt0.07 PRM Bt0.1 QHHR Bt0.15	<b>PD</b> AMATAR Bt0.16 BKKCP Bt0.15 BOFFICE Bt0.1458 TIFI Bt0.135
<b>XD</b> AKR Bt0.015 BGC Bt0.06 EPG Bt0.12 KAMART Bt0.09 LHK Bt0.14 LHPF Bt0.07 PRM Bt0.1 QHHR Bt0.15 SRS Bt0.13125 TIPCO Bt0.11 <b>XR</b> CMO 1:1 @Bt0.70	<b>PD</b> CPTGF Bt0.1836 EGATIF Bt0.0839 KBSPIF Bt0.244 TTLPF Bt0.444	<b>XW</b> GIFT 3:1 <b>PD</b> TNH Bt0.6 WHAIR Bt0.1369 <b>XE</b> NOBLE-W2 1:1.053 @Bt7.597 SOLAR-W1 1:1 @Bt2 <b>XD</b> BABA80 Bt- <b>XW</b> META 45:4	<b>XW</b> HYDRO 2:1 <b>XR</b> HYDRO 1.5:1 @Bt0.30 <b>PD</b> PROSPECT Bt0.22	<b>PD</b> ALLY Bt0.16
<b>XD</b> AKR Bt0.015 BGC Bt0.06 EPG Bt0.12 KAMART Bt0.09 LHK Bt0.14 LHPF Bt0.07 PRM Bt0.1 QHHR Bt0.15 SRS Bt0.13125 TIPCO Bt0.11 <b>XR</b> CMO 1:1 @Bt0.70	<b>PD</b> CPTGF Bt0.1836 EGATIF Bt0.0839 KBSPIF Bt0.244 TTLPF Bt0.444	<b>XW</b> GIFT 3:1 <b>PD</b> TNH Bt0.6 WHAIR Bt0.1369 <b>XE</b> NOBLE-W2 1:1.053 @Bt7.597 SOLAR-W1 1:1 @Bt2 <b>XD</b> BABA80 Bt- <b>XW</b> META 45:4	<b>XW</b> HYDRO 2:1 <b>XR</b> HYDRO 1.5:1 @Bt0.30 <b>PD</b> PROSPECT Bt0.22	<b>PD</b> ALLY Bt0.16

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	หลักทรัพย์ที่เข้าช่วยมาตรการกำกับการซื้อขาย			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. หลักทรัพย์ที่เข้าช่วยมาตรการกำกับการซื้อขาย (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 สมาชิกต้องดำเนินการให้ลูกจ้างเงินสดไว้ล่วงหน้ากับสมาชิกเต็มจำนวนก่อนซื้อหลักทรัพย์นั้น) 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 เคมีคอลส์ 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 อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการซื้อถือต่อการใช้ข้อมูล 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 ธิเคิล คอร์ปอเรชั่น (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 อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการซื้อถือต่อการใช้ข้อมูล 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 กรัสด์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์ แอล เอช โอเทล 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 อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการซื้อถือต่อการใช้ข้อมูล 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

เอกสารฉบับนี้จัดทำส่งให้กับบุคคลที่กำหนด (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, TSTE, 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, APCS, 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, SMC, 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, TNH, TNPC, TOA, TPBI, TPCH, TPIPL, 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.