

# สิวัสดี ตอนเช้า

แนวโน้มตลาดวันนี้

📈

“ไม่ต่ำกว่า 1630 ยังลุ้นไปต่อ”

SET ปรับขึ้นอย่างโดดเด่น แต่จะเป็นแรงหนุนจากหุ้นเพียงบางกลุ่ม ทำให้แรงส่งดูไม่แข็งแกร่ง ดัชนีให้จุดติดตามบริเวณ 1640 และ 1630 จุด หากไม่ต่ำกว่า คาดว่ายังปรับขึ้นได้ต่อ โดยมีแนวต้านถัดไปที่ 1660 และ 1670 จุด ตามลำดับ ประเด็นสำคัญ คือนี้ ติดตามตัวเลขจ้างงานนอกภาคเกษตรของสหรัฐ ที่คาดมีอิทธิพลต่อทิศทางตลาดในสัปดาห์หน้า

## ประเด็นสำคัญ



- สหรัฐรายงานดัชนี Core PCE พ.ย. +0.2%MoM ต่ำกว่าคาด และลดลงจาก ก.ย. ที่ +0.5%MoM บ่งชี้เงินเฟ้อสหรัฐผ่านจุดสูงสุดแล้ว
- สหรัฐเตรียมพิจารณาเรียกเก็บภาษีนำเข้าแผงโซลาร์เซลล์จากไทย มาเลเซีย เวียดนาม กัมพูชา เนื่องจากผู้ผลิตจากจีนได้ย้ายฐานการผลิตไปยังประเทศทั้ง 4 เพื่อหลีกเลี่ยงการจ่ายภาษีนำเข้าต่อสหรัฐ
- วันนี้ติดตาม ก. คลังจะเปิดแถลงข่าวรายละเอียดภาษีขายหุ้น นอกจากนี้ยังระบุว่า รัฐบาลอยู่ระหว่างปฏิรูประยะยาวได้เพื่อมาชำระหนี้เงินกู้ที่เกิดขึ้นในช่วงโควิด 2 ปีที่ผ่านมา พร้อมปรับโครงสร้างหนี้ เพื่อให้มีความยืดหยุ่นในการบริหารจัดการหนี้
- เครดิตบูโรระบุหนี้รายย่อย 3Q65 หนี้เสียทั้งระบบอยู่ที่ 1.1 ล้านล. NPL 8.5% หนี้ค้างชำระขึ้นต่อเนื่อง โดยเฉพาะสินเชื่อบุคคล
- EEC ระบุหารือรัฐบาล-เอกชนจากซาอุดีอาระเบีย คาดปีหน้าลงทุนกว่า 3 แสนล. ตั้งเป้าไทยเป็นศูนย์กลางผลิต EV ใน 2 ปี
- กกพ. สรุปรยอดผู้ยื่นคำขอขายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนแบบ FIT ปี 2565-73 รวม 670 โครงการ ปริมาณไฟฟ้ารวม 17,400 MW
- AOT เตรียมขยายสนามบินดอนเมือง-สุวรรณภูมิ ล่าสุด ผดศ. 2.6 แสนคน/วัน คาดปีหน้าสถานะการเงินเป็นบวก-ปี 2567 มีกำไร

## กลยุทธ์การลงทุน



ช่วงสั้นมอง SET ยังอยู่ในช่วงพักตัว หลังตลาดยังไม่ฟื้น ปัจจัยบวกใหม่ๆ มาหนุนบรรยากาศลงทุน ดังนั้นกลยุทธ์ลงทุนจึงแนะนำเป็น “Selective Buy” โดยเน้นรอจังหวะเข้าซื้อเมื่อราคาอ่อนตัว

แนวรับ - แนวต้าน

1640/1630 - 1660/1670



## ลือคเป้าลงทุน



**Weekly Portfolio :** ช่วงสั้นมองตลาดยังขาดปัจจัยหนุนใหม่ จึงแนะนำ Selective Buy โดยเน้นรอจังหวะเข้าซื้อเมื่อราคาอ่อนตัว ในธีมที่มีปัจจัยบวกเฉพาะตัว ดังนี้

1) หุ้นที่คาดโมเมนตัมกำไร 4Q65 เติบโตแข็งแกร่ง YoY และ QoQ เลือก BBL GULF MAKRO CRC SPALI AOT

2) หุ้นเชิงกำไรที่คาดได้อานิสงส์จากเทศกาลฟุตบอลโลก (20 พ.ย.-18 ธ.ค. 65) และมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของภาครัฐ เลือก CPALL CENTEL MINT

**ช่วงสั้นแนะนำให้หลีกเลี่ยงหรือเพิ่มความระมัดระวังการลงทุน** สำหรับกลุ่มที่มีปัจจัยลบกดดันผลประกอบการ และ/หรือ ราคาหุ้น ดังนี้

1) หุ้นที่คาดถูกนำออก SET50 ซึ่งจะประกาศ 16 ธ.ค. 65 และมีผลบังคับใช้ใน 1H66 อาทิ BLA IRPC KCE SAWAD (SET100 ที่คาดถูกนำออก MAJOR STEC SUPER SYNEX TASCO TTA)

2) หุ้นอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งคาดได้รับผลกระทบจากบาทแข็งค่าและผลประกอบการหุ้นเทคโนโลยีของโลกมีแนวโน้มอ่อนแอต่อใน 4Q65

3) หุ้นเดินเรือ ซึ่งคาดได้รับผลกระทบจากอุปทานเรือใหม่ที่เข้ามาและอุปสงค์การขนส่งสินค้าเริ่มชะลอลง

## Daily focus



**BCP** 4Q65 คาดกำไรปรับตัวดีขึ้น QoQ จากค่าการกลั่นที่ดีขึ้น และขาดทุนสินค้าคงเหลือจะลดลงหลังราคาน้ำมันยังอยู่ในระดับทรงตัวจาก 3Q22 อีกทั้งธุรกิจ E&P จะสร้างกำไรเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง ซึ่งมีแรงหนุนจากปริมาณการขายที่เพิ่มขึ้นและราคาน้ำมันที่แข็งแกร่ง

**GULF** 4Q65 คาดผลประกอบการจะได้แรงหนุนจากการเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโครงการโรงไฟฟ้า GSRC เพิ่มอีกหนึ่งหน่วย (662.5MW) ส่วนปี 66 คาดกำไรยังโตดี 30%YoY จากกำลังผลิตใหม่ของโรงไฟฟ้า IPP โรงไฟฟ้าแห่งใหม่ในโอมาน และส่วนแบ่งกำไรจาก INTUCH



InnovestX



@Innovestx

# สวัสดี ตอนเช้า

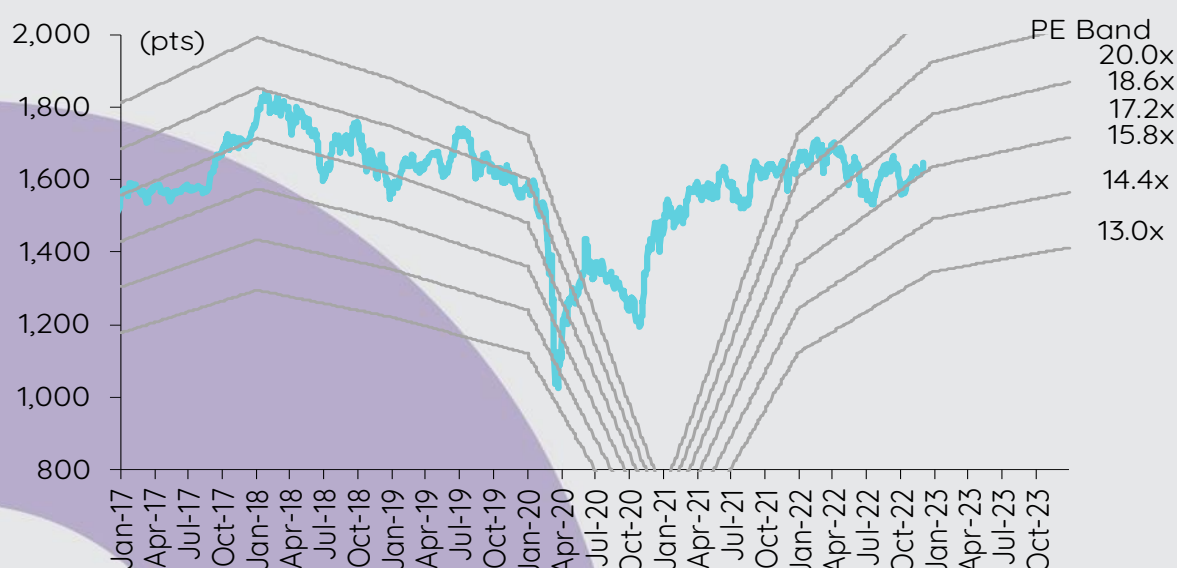
## บทวิเคราะห์วันนี้

VCOM – 3Q65: กำไรลดลง QoQ และ YoY

## เกาะกระแสข่าวเศรษฐกิจ

วันที่	เหตุการณ์
29 พ.ย.	<b>Economic release:</b> JP – อัตราการว่างงานเดือนต.ค., ยอดค้าปลีกเดือนต.ค.; US – ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคจาก Conference Board
30 พ.ย.	<b>Economic release:</b> JP – ดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรมเบื้องต้นเดือนต.ค.; CN – ดัชนี PMI ภาคการผลิตและนอกภาคการผลิตเดือนพ.ย.; EU – ประมาณการดัชนีราคาผู้บริโภคเดือนพ.ย.; US – การจ้างงานนอกภาคเกษตรโดย ADP, GDP 3Q22 (รายงานครั้งที่สอง), ตำแหน่งงานว่างจาก JOLTs, ปริมาณน้ำมันดิบคงคลังประจำสัปดาห์ <b>Event:</b> ประชุมทง.
1 ธ.ค.	<b>Economic release:</b> JP/EU - ดัชนี PMI ภาคการผลิตเดือนต.ค. (รายงานครั้งสุดท้าย); JP – ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคเดือนพ.ย.; EU – อัตราการว่างงานเดือนต.ค.; US – ดัชนีราคาการใช้จ่ายด้าน การบริโภคส่วนบุคคลและการใช้จ่ายส่วนบุคคลเดือนต.ค., จำนวนผู้ขอสวัสดิการว่างงานประจำสัปดาห์, ดัชนี PMI ภาคการผลิตโดย ISM เดือนพ.ย. <b>Event:</b> การปรับหุ้นเข้า-ออกดัชนี MSCI รายไตรมาสรอบเดือนพ.ย.เริ่มมีผล, ประชุมรัฐมนตรีพลังงานกลุ่มประเทศสมาชิกโอเปกเพื่อกำหนดนโยบายการผลิตน้ำมันรายเดือน
2 ธ.ค.	<b>Economic release:</b> TH – ดัชนีราคาผู้บริโภคเดือนพ.ย.; EU - ดัชนีราคาผู้ผลิตเดือนต.ค.; US - รายได้เฉลี่ยต่อชั่วโมง, การจ้างงานนอกภาคเกษตรและอัตราการว่างงานเดือนพ.ย. <b>Event:</b> ประกาศการปรับหุ้นเข้า-ออกดัชนี FTSE SET รายครึ่งปีรอบเดือนธ.ค.

## การเคลื่อนไหวของ SET Index



## ดัชนีตลาดหลักทรัพย์ของไทย

ดัชนี	1 ธ.ค. (จุด)	Chg (จุด)	Chg (%)	มูลค่า (ล้านบาท)
SET	1,648.44	13.08	0.80	75,294.11
SET50	994.36	0.58	0.06	37,037.45
SET100	2,236.53	3.50	0.16	46,599.15
sSET	1,060.74	4.65	0.44	3,368.40
SETHD	1,002.77	1.70	0.17	23,165.67
SETCLMV	1,187.92	3.05	0.26	13,612.05
SETTHSI	1,050.45	1.03	0.10	39,990.90
SETWB	1,013.24	(1.85)	(0.18)	15,360.93
mai	579.81	2.43	0.42	2,442.23

## สรุปการซื้อขายแยกตามกลุ่มผู้ลงทุน

(ล้านบาท)	1 ธ.ค.	WTD	MTD	YTD
<b>ต่างชาติ</b>				
สุทธิ	1,331	9,661	1,331	191,315
สัดส่วน (%)	50.24	54.67	50.24	47.90
<b>สถาบันฯ</b>				
สุทธิ	2,667	419	2,667	(155,690)
สัดส่วน (%)	7.81	6.54	7.81	7.93
<b>บัญชีบล.</b>				
สุทธิ	154	(667)	154	(2,289)
สัดส่วน (%)	7.00	6.96	7.00	8.64
<b>บุคคล</b>				
สุทธิ	(4,152)	(9,413)	(4,152)	(33,337)
สัดส่วน (%)	34.96	31.83	34.96	35.53

% ของมูลค่าการซื้อขายรายกลุ่มเทียบกับทั้งหมด

## การซื้อขายสุทธิแยกตามกลุ่มผู้ลงทุนของ S50 futures

(สัญญา)	1 ธ.ค.	WTD	MTD	YTD
<b>ต่างชาติ</b>	(21,490)	13,848	(21,490)	118,829
<b>สถาบัน</b>	4,081	1,344	4,081	(7,745)
<b>รายย่อย</b>	17,409	(15,192)	17,409	(111,084)

## การซื้อขายของต่างชาติในตลาดพันธบัตร

(ล้านบาท)	1 ธ.ค.	WTD	MTD	YTD
<b>ซื้อ</b>	13,986	25,955	13,986	1,026,828
<b>ขาย</b>	3,301	11,432	3,301	856,628
<b>สุทธิ</b>	10,685	14,523	10,685	170,200

**3Q65: กำไรลดลง QoQ และ YoY**

เรายังคง tactical call สำหรับ VCOM ไว้ที่ NEUTRAL โดยมีราคาเป้าหมายที่ 5.6 บาท อ้างอิง PE ปี 2566 ที่ 13.9 เท่า เพราะมองว่า upside มีจำกัด ผลประกอบการที่คาดว่าจะปรับตัวดีขึ้นใน 4Q65 อยู่ภายใต้การคาดการณ์ของเรา ในขณะที่เดียวกัน เรามองว่า downside จากระดับนี้ก็มีจำกัด เนื่องจาก valuation อยู่ที่ระดับค่าเฉลี่ยในอดีตแล้ว ปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญ คือ สถานการณ์ขาดแคลนชิปที่เลวร้ายลง เงินบาทอ่อนค่า และเศรษฐกิจกลุ่มประเทศ CLM อ่อนแอซึ่งอาจจะกระทบต่อภาพการฟื้นตัวของผลประกอบการในปี 2566 ที่เราประเมินไว้ได้

**สรุปผลประกอบการ 3Q65** VCOM รายงานกำไรสุทธิ 3Q65 จำนวน 28 ลบ. ลดลง 20% QoQ และ 11% YoY หากตัดรายการพิเศษที่ส่วนใหญ่เป็นกำไร (หลังภาษี) 5.5 ลบ. จากคดีที่บริษัทฟ้องเรียกค่าเสียหายจากการที่ลูกค้ายกเลิกการสั่งซื้อ ออกไป พบว่ากำไรปกติอยู่ที่ 22 ลบ. ลดลง 36% QoQ และ 30% YoY ซึ่งเป็นไปตามที่เราคาด เนื่องจากเราคาดการณ์ไว้ว่าสถานการณ์ขาดแคลนชิปใน 3Q65 น่าจะแย่กว่า 2Q65 ซึ่งจะส่งผลทำให้การจัดส่งผลิตภัณฑ์ Oracle (~60% ของรายได้) ซึ่ง VCOM สั่งซื้อให้ลูกค้าใช้เวลานานขึ้น รายได้อยู่ที่ 497 ลบ. ลดลง 18% QoQ และ 5% YoY หลังจากสถานการณ์ขาดแคลนชิปเลวร้ายลง อัตรากำไรขั้นต้นปรับตัวดีขึ้นสู่ 20.7% จาก 17.9% ใน 2Q65 อย่างไรก็ตาม อัตรากำไรจากการดำเนินงานลดลงสู่ 6.2% จาก 7.7% ใน 2Q65 โดยมีสาเหตุมาจากกิจกรรมการตลาดที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเศรษฐกิจเริ่มฟื้นตัว กำไรปกติ 9M65 คิดเป็นสัดส่วน 77% ของประมาณการกำไรเต็มปีของเรา

**แนวโน้มผลประกอบการ 4Q65** เราคาดว่าผลประกอบการ 4Q65 จะปรับตัวดีขึ้นเล็กน้อย QoQ และปรับตัวดีขึ้นอย่างแข็งแกร่ง YoY (จากฐานต่ำในปีก่อน) เราเชื่อว่ารายได้น่าจะปรับตัวดีขึ้น QoQ โดยอิงกับโครงการในอนาคต สำหรับอัตรากำไรขั้นต้น บริษัทรับรู้รายได้จากโครงการที่ให้อัตรากำไรขั้นต้นต่ำใน 3Q65 และเงินบาทแข็งค่าขึ้นเมื่อเทียบกับดอลลาร์สหรัฐ QTD ทั้งนี้เงินบาทที่อ่อนค่าลงสร้างแรงกดดันต่ออัตรากำไรขั้นต้นของธุรกิจ cybersecurity เนื่องจาก VCOM ซื้อซอฟต์แวร์ด้าน cybersecurity ในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ ธุรกิจนี้คิดเป็นสัดส่วน ~30% ของรายได้ ดังนั้นด้วยเงินบาทที่แข็งค่าขึ้น เราจึงคาดว่าอัตรากำไรขั้นต้นจะปรับตัวดีขึ้น QoQ แต่จะยังอยู่ภายใต้การคาดการณ์ของเรา ดังนั้นเราจึงคงประมาณการกำไรปกติปี 2565 ไว้ที่ 104 ลบ. ลดลง 7.8% YoY สำหรับปี 2566 เราคาดว่ากำไรปกติจะปรับตัวเพิ่มขึ้น 19.4% YoY สู่ 124 ลบ. โดยได้รับการสนับสนุนจากรายได้ที่เพิ่มขึ้นและอัตรากำไรขั้นต้นที่ปรับตัวดีขึ้น

**ปัจจัยเสี่ยงและความกังวล** ปัญหาอุปทานหยุดชะงักที่เลวร้ายลงจะส่งผลกระทบต่อแนวโน้มธุรกิจ Oracle ซึ่งคิดเป็นสัดส่วน 60% ของรายได้ นอกจากนี้ เศรษฐกิจที่อ่อนแอในกลุ่มประเทศ CLM จะสร้างแรงกดดันต่อผลประกอบการ เนื่องจากสามประเทศนี้คิดเป็น 19% ของรายได้ทั้งหมด การกลับมาอ่อนค่าอีกครั้งของเงินบาทเมื่อเทียบกับดอลลาร์สหรัฐจะสร้างแรงกดดันต่ออัตรากำไรขั้นต้นของธุรกิจ cybersecurity

กิตติส พุทธิภัทร, CFA, FRM  
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านหลักทรัพย์  
0-2949-1007  
kittisom.pruitipat@scb.co.th

## สรุปข่าวในและต่างประเทศ

### สรุปข่าวเศรษฐกิจและตลาดต่างประเทศ

<b>เศรษฐกิจโลก</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>📈 <b>สหรัฐเผยดัชนี PCE บ่งชี้เงินเฟ้อผ่านจุดพิก</b> กระทรวงพาณิชย์สหรัฐเปิดเผยว่า ดัชนีราคาการใช้จ่ายเพื่อการบริโภคส่วนบุคคล (PCE) ทัวไป ซึ่งรวมหมวดอาหารและพลังงาน ปรับตัวขึ้น 6.0%YoY ในเดือนต.ค. โดยชะลอตัวจากระดับ 6.3% ในเดือนก.ย. - อินโฟเควสท์ (1 ธ.ค. 65)</li> <li>📉 <b>PMI ภาคการผลิตहतตัวทั่วเอเชีย จากผลกระทบจีนล็อกดาวน์คุมโควิด</b> ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคการผลิตहतตัวทั่วภูมิภาคเอเชียในเดือนพ.ย. เนื่องจากการชะลอตัวของอุปสงค์ทั่วโลก และความไม่แน่นอนของผลกระทบที่เกิดจากการใช้มาตรการล็อกดาวน์เพื่อควบคุมโรคโควิด-19 ในจีน ได้สร้างแรงกดดันต่อความเชื่อมั่นภาคธุรกิจ - อินโฟเควสท์ (1 ธ.ค. 65)</li> <li>📈 <b>ดัชนี PMI ภาคการผลิตยูโรโซนहतตัวเป็นเดือนที่ 5</b> เอสแอนด์พี โกลบอลเปิดเผยว่า ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคการผลิตहतตัวของยูโรโซน ปรับตัวขึ้นสู่ระดับ 47.1 ในเดือนพ.ย. ซึ่งเป็นระดับสูงสุดในรอบ 2 เดือน จากระดับ 46.4 ในเดือนต.ค. อย่างไรก็ตาม ดัชนี PMI ปรับตัวต่ำกว่าระดับ 50 ซึ่งบ่งชี้ว่า ภาคการผลิตของยูโรโซนยังคงहतตัว โดยहतตัวติดต่อกันเป็นเดือนที่ 5 ดัชนี PMI ได้รับผลกระทบจากการดิ่งลงของคำสั่งซื้อใหม่และความเชื่อมั่นของภาคธุรกิจ ขณะที่การจ้างงานชะลอตัวลง - อินโฟเควสท์ (1 ธ.ค. 65)</li> <li>📈 <b>ISM เผยดัชนีภาคการผลิตสหรัฐहतตัวครึ่งแรกรอบกว่า 2 ปี</b> สถาบันจัดการด้านอุปทานของสหรัฐ (ISM) เปิดเผย ว่า ดัชนีภาคการผลิตของสหรัฐปรับตัวลงสู่ระดับ 49.0 ในเดือนพ.ย. ซึ่งเป็นระดับต่ำสุดนับตั้งแต่เดือนพ.ค.2563 และต่ำกว่าที่นักวิเคราะห์คาดการณ์ที่ระดับ 49.8 จากระดับ 50.2 ในเดือนต.ค. ดัชนีปรับตัวต่ำกว่าระดับ 50 ซึ่งบ่งชี้ภาวะहतตัวของภาคการผลิตสหรัฐ ซึ่งเป็นการहतตัวครั้งแรกในรอบ 2 ปีครึ่ง ขณะที่การหดตัวของอัตราดอกเบี้ยได้ส่งผลกระทบต่ออุปสงค์ในตลาด นอกจากนี้ ดัชนีถูกกดดันจากการร่วงลงของคำสั่งซื้อใหม่ ซึ่งहतตัวเป็นเดือนที่ 3 รวมทั้งการชะลอตัวของการจ้างงาน - อินโฟเควสท์ (1 ธ.ค. 65)</li> </ul>
<b>ตลาดเงิน</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>📉 <b>ดอลลาร์สหรัฐอ่อนค่าลงเมื่อเทียบกับสกุลเงินหลัก ๆ</b> ในการซื้อขายที่ตลาดปริวรรตเงินตรานิวยอร์กในวันพฤหัสบดี (1 ธ.ค.) หลังมีรายงานบ่งชี้ว่าเงินเฟ้อของสหรัฐได้ผ่านจุดสูงสุดแล้ว นอกจากนี้ ดอลลาร์ยังถูกกดดันจากการที่นายเจอโรม พาวเวล ประธานธนาคารกลางสหรัฐ (เฟด) ส่งสัญญาณว่าเฟดจะชะลอการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยในการประชุมเดือนธ.ค. ทั้งนี้ ดัชนีดอลลาร์ซึ่งเป็นดัชนีวัดความเคลื่อนไหวของดอลลาร์เมื่อเทียบกับสกุลเงินหลัก 6 สกุลเงินในตะกร้าเงิน ลดลง 1.15% แตะที่ระดับ 104.7300 ดอลลาร์สหรัฐอ่อนค่าลงเมื่อเทียบกับเงินเยน ที่ระดับ 135.24 เยน จากระดับ 137.99 เยน และอ่อนค่าเมื่อเทียบกับฟรังก์สวิส ที่ระดับ 0.9367 ฟรังก์ จากระดับ 0.9455 ฟรังก์ นอกจากนี้ ดอลลาร์สหรัฐอ่อนค่าลงเมื่อเทียบกับดอลลาร์แคนาดา ที่ระดับ 1.3427 ดอลลาร์แคนาดา จากระดับ 1.3443 ดอลลาร์แคนาดา และอ่อนค่าลงเมื่อเทียบกับโคโรนาสวีเดน ที่ระดับ 10.3088 โครนา จากระดับ 10.5042 โครนา ส่วนยูโรแข็งค่าเมื่อเทียบกับดอลลาร์ ที่ระดับ 1.0522 ดอลลาร์ จากระดับ 1.0414 ดอลลาร์ ขณะที่เงินปอนด์แข็งค่าขึ้นแตะที่ระดับ 1.2257 ดอลลาร์ จากระดับ 1.2055 ดอลลาร์ - IQ Biz (2 ธ.ค. 65)</li> </ul>
<b>สินค้าโภคภัณฑ์</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>📈 <b>สัญญาน้ำมันดิบเวสต์เท็กซัส (WTI) ตลาดนิวยอร์กปิดบวกในวันพฤหัสบดี (1 ธ.ค.)</b> โดยได้ปัจจัยหนุนจากการอ่อนค่าของสกุลเงินดอลลาร์ และความหวังที่ว่าความต้องการใช้น้ำมันในจีนจะฟื้นตัว หลังจากทางการจีนประกาศผ่อนคลายมาตรการควบคุมโควิด-19 ในกรุงปักกิ่งและเมืองกว้างโจว ทั้งนี้ สัญญาน้ำมันดิบ WTI ส่งมอบเดือนม.ค. เพิ่มขึ้น 67 เซนต์ หรือ 0.8% ปิดที่ 81.22 ดอลลาร์/บาร์เรล ส่วนสัญญาน้ำมันดิบเบรนท์ (BRENT) ส่งมอบเดือนม.ค. ลดลง 9 เซนต์ หรือ 0.1% ปิดที่ 86.88 ดอลลาร์/บาร์เรล - IQ Biz (2 ธ.ค. 65)</li> <li>📈 <b>สัญญาทองคำตลาดนิวยอร์กปิดพุ่งขึ้นกว่า 3% ในวันพฤหัสบดี (1 ธ.ค.)</b> โดยได้แรงหนุนจากการอ่อนค่าของสกุลเงินดอลลาร์และการร่วงลงของอัตราผลตอบแทนพันธบัตรสหรัฐ นอกจากนี้ ข้อมูลที่บ่งชี้ว่าเงินเฟ้อของสหรัฐได้ผ่านจุดสูงสุดแล้ว ยังเป็นปัจจัยบวกต่อตลาดทองคำ ทั้งนี้ สัญญาทองคำตลาด COMEX (Commodity Exchange) ส่งมอบเดือนก.พ. พุ่งขึ้น 55.3 ดอลลาร์ หรือ 3.14% ปิดที่ 1,815.2 ดอลลาร์/ออนซ์ ซึ่งเป็นระดับสูงสุดนับตั้งแต่วันที่ 12 ส.ค. 2565 - IQ Biz (2 ธ.ค. 65)</li> </ul>
<b>ตลาดหุ้น</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>📉 <b>ดัชนีดาวโจนส์ตลาดหุ้นนิวยอร์กปิดลบในวันพฤหัสบดี (1 ธ.ค.)</b> หลังสหรัฐเปิดเผยดัชนีภาคการผลิตร่วงลงแตะระดับต่ำสุดในรอบกว่า 2 ปี ซึ่งทำให้ตลาดวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบทางเศรษฐกิจที่เกิดจากการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยของธนาคารกลางสหรัฐ (เฟด) ขณะที่นักลงทุนจับตาดัชนีจ้างงานนอกภาคเกษตรของสหรัฐในวันนี้ เพื่อหาสัญญาณบ่งชี้ทิศทางอัตราดอกเบี้ยของเฟด ดัชนีเอสแอนด์พี 500 ปิดที่ 4,076.57 จุด ลดลง 3.54 จุด หรือ -0.09% และดัชนี Nasdaq ปิดที่ 11,482.45 จุด เพิ่มขึ้น 14.45 จุด หรือ +0.13% - IQ Biz (2 ธ.ค. 65)</li> </ul>

### สรุปข่าวเศรษฐกิจและตลาดในประเทศ















<b>เศรษฐกิจไทย</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>📈 <b>ซาอุฯ บวมลงทุนไทย 3 แสนล้านบาท</b> "คณิศ" เผยธุรกิจซาอุดีอาระเบีย บวมการลงทุนในไทย กลุ่มปีเดียว 3 แสนล้านบาท เจาะธุรกิจท่องเที่ยว เมดิคัล แคร่ น้ำมัน และปิโตรเคมี พร้อมมั่นใจนโยบายสร้างไทยเป็นศูนย์กลางการผลิตรถยนต์อีวีในภูมิภาคอาเซียนสำเร็จแน่นอน - ไทยรัฐ (2 ธ.ค. 65)</li> <li>🔄 <b>"อาคม" เดินหน้าลุยเก็บภาษีชายหุ้</b> นายอาคม เต็มพิกยาไพสิฐ รุมว.คลัง เปิดเผยว่า จากที่ ครม.มีมติให้จัดเก็บภาษีชายหุ้ นั้น ไม่ได้จัดเก็บทันที ยังมีเวลาให้ตลาดหุ้ปรับตัวเนื่องจากกฎหมายยังอยู่ในขั้นตอนของการตรวจสอบความถูกต้องของกฎหมาย และเมื่อประกาศในราชกิจจานุเบกษา 3 เดือน หรือ 90 วัน จึงจะมีผลบังคับใช้ ดังนั้น ผู้ชายหุ้ยังมีเวลาปรับตัวและทำความเข้าใจเกี่ยวกับภาษีชายหุ้ - ไทยรัฐ (2 ธ.ค. 65)</li> <li>📈 <b>หนี้เสียพุ่งทะลุ '1.1 ล้านล้าน' เกรดดีบูรีหวั่ง 'เจนวาย-เอ็กซ์' เบี้ยวจ่ายพิลอนกว่า 5 ล้านบัญชี</b> "เครดิตบูโร" เปิดข้อมูล หนี้รายย่อยไตรมาส 3 พบหนี้เสียทั้งระบบ ทะลุ 1.1 ล้านล้านบาท เอ็นพีแอลแตะ 8.5% ขณะที่ หนี้ค้างชำระพุ่งต่อเนื่อง หวั่งสินเชื่อบุคคล เบี้ยวหนี้พุ่ง โดยเฉพาะกลุ่มเจนวาย-เจนเอ็กซ์กว่า 5 ล้านบัญชี และเร่งช่วยเหลือหนี้ที่ได้รับผลกระทบจากโควิด-19 หวั่นปัญหาผลกระทบจ้างงาน - กรุงเทพธุรกิจ (2 ธ.ค. 65)</li> </ul>
<b>SET</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>📈 <b>SET ปิดที่ 1,648.44 จุด เพิ่มขึ้น 13.08 จุด (+0.80%)</b> มูลค่าการซื้อขาย 75,294.87 ล้านบาท การซื้อขายหุ้ ดัชนีปรับตัวขึ้นและเคลื่อนไหวแดนบวกตลอดทั้งวัน โดยทำระดับสูงสุด 1,651.76 จุด และระดับต่ำสุด 1,639.02 จุด - IQ Biz (1 ธ.ค. 65)</li> </ul>

**สรุปข่าวเศรษฐกิจและตลาดในประเทศ (ต่อ)**

<b>โรงไฟฟ้า</b>	↔ กกพ. สรุปลงมติผู้ยื่นคำขอขายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ในรูปแบบ FIT ปี 2565-2573 สำหรับ 3 ประเภทเชื้อเพลิง จำนวน 4 ฉบับ รวม 670 โครงการ ปริมาณพลังไฟฟ้านเสนอขายรวม 17,400 เมกะวัตต์ ทะลุเป้ารับซื้อ 5,203 เมกะวัตต์ สูงถึง 3 เท่าตัว – กันยายน (2 ธ.ค. 65)
<b>AOT</b>	📌 AOT ถึงเวลาโชว์ท่าไร "นิติบัญญัติ" ลั่นปีงบประมาณ 2566 พลิกมีกำไรทุกไตรมาส ประเดิมโค้งแรก ต.ค.- ธ.ค.65 ต่างชาติเร่งตัวเฉลี่ย 2.6-2.7 แสนคนต่อวัน ขณะที่ตารางบินฟื้นตัวเฉลี่ย 60-70% ดันอียูตกเป็นขบวนกลุ่มกำไรสุทธิ แยมถ้าจีนเปิดประเทศไฉ่จะปรับเป้าขึ้นเกิน 92 ล้านคน – กันยายน (2 ธ.ค. 65)
<b>BBIK</b>	↔ BBIK ประกาศทุ่มงบพันล้านบาท ปิด 2 ดิสใหญ่ส่งท้ายปี ลุยซื้อกิจการบิก Tech Company หนุนการขยายฐานธุรกิจทั้งในและต่างประเทศ ปูทางผลงานโตก้าวกระโดดตามแผน 3 ปี – กันยายน (2 ธ.ค. 65)
<b>BCP</b>	↔ BCP ทางแผนระยะยาว ตั้งเป้าปี 2573 EBITDA โตแตะ 60% จากการเติบโตทุกกลุ่มธุรกิจ พร้อมวางงบลงทุน 200,000 ล้านบาท คาดใช้ในปี 2566 ราว 45,600 ล้านบาท เดินหน้าธุรกิจพลังงาน BCPG, ลงทุนในแหล่งปิโตรเลียม และลงทุนในกลุ่มธุรกิจโรงกลั่น รวมถึงขยายสถานีบริการน้ำมัน ด้านแนวโน้มไตรมาส 4/2565 โตต่อเนื่องตามไอซีเอ็น – กันยายน (2 ธ.ค. 65)
<b>CPANEL</b>	📌 CPANEL ปรับเป้ารายได้ปีนี้โต 35% หลังไตรมาส 4/2565 ฉายแววสดใส ภาพรวมอสังหาริมทรัพย์ ผู้ประกอบการอัดโปรแรงขยายหนุน ความต้องการใช้พรีคาสตพุ่ง พร้อมโชว์แบ็กค็อกแน่นอน 1,038.50 ล้านบาท มั่นใจปีหน้าโตต่อเนื่อง เดินหน้าขยายโรงงานผลิต เฟล 2 รองรับ – กันยายน (2 ธ.ค. 65)
<b>HARN</b>	↔ HARN จับตาดูดขาดไตรมาส 4/2565 ติดเครื่องวิ่งต่อ ดุน Backlog เต็มหน้าตัก 467.23 ล้านบาท รอส่งมอบท้ายปีเพียบ พร้อมลุยตลาดเครื่องปรับอากาศ VRF ตั้งเป้าไทยยอดขายปี 2566 แตะ 1.3 พันล้านบาท เพิ่มขึ้น 12% จากปีนี้ – กันยายน (2 ธ.ค. 65)
<b>SABUY</b>	↔ SABUY จับมือโปรเชนยีไทย เปิดตัว "โพสต์ซบาย : Post Sabuy" แปรนด้น้องใหม่แห่งวงการขนส่ง ตอบโจทย์ความต้องการทุกภาคธุรกิจ-รายย่อย ชูจุดให้บริการที่ครอบคลุมถึงระดับชุมชน การลด Pain Point ในตลาดขนส่ง บริการไฮโลด์เพื่อภาคธุรกิจไทย พร้อมโปรโมชันแรกรับเทศกาลแห่งความสุข – กันยายน (2 ธ.ค. 65)
<b>SAMTEL</b>	📌 SAMTEL รับเงิน 549.04 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ย 7.5% ต่อปี หลังศาลปกครองสูงสุดพิพากษาให้บริษัทย่อยชนะคดีกรมที่ดิน – กันยายน (2 ธ.ค. 65)
<b>SVI</b>	↔ SVI ทางแผนปี 2566 ตั้งเป้ารายได้แตะ 3 หมื่นล้านบาท โตต่อเนื่องจากปีนี้คาดว่าอยู่ที่กว่า 2.6 หมื่นล้านบาท มองดีมานด์ขึ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์พุ่ง เดินหน้าขยายกำลังผลิตทั้งในประเทศและต่างประเทศรองรับออเดอร์ ขณะที่แนวโน้มการขาดแคลนวัตถุดิบคลี่คลายหนุนต้นทุนการผลิตลดลง – กันยายน (2 ธ.ค. 65)
<b>TNDT</b>	↔ TNDT ส่งซิกมีหุ้นผลงานไตรมาส 4/2565 พลิกกำไร ฟากผู้บริหาร "ธนรงค์ ศตวุฒิ" แยมธุรกิจฟื้นจุดต่ำสุด จากนี้เริ่มเห็นสัญญาณฟื้นตัว โชว์แบ็กค็อกเฉียด 200 ล้านบาท รุกขยายปึกธุรกิจไบโอเติมเต็ม จบไตรมาสธุรกิจใหม่ Electron Beam ข่าซื้อ สร้างรายรับเพิ่ม – กันยายน (2 ธ.ค. 65)

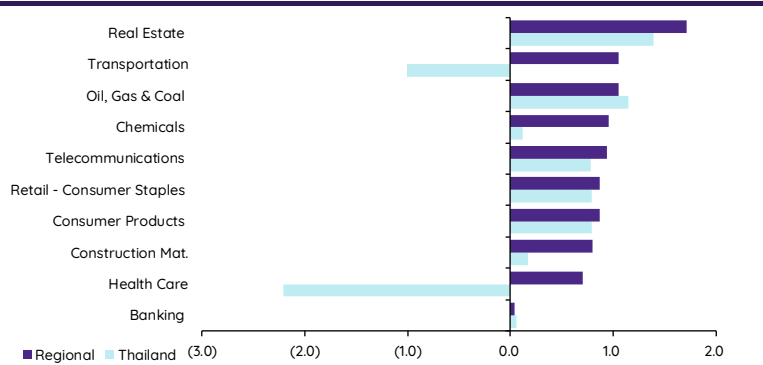
## Update ทภาวะตลาด

### การเคลื่อนไหวของตลาดทั่วโลก

	Performance (%)							PE (x)		EPS gth (%)		PBV (x)		ROE (%)	
	1-Dec	Index	Chg (pts)	1D	WTD	MTD	YTD	22F	23F	22F	23F	22F	23F	22F	23F
S&P 500		4,077	(3.54)	(0.1)	1.3	(0.1)	(14.5)	18.5	17.4	14.4	6.3	3.9	3.6	21.9	21.5
Euro Stoxx 600		444	3.92	0.9	0.7	0.9	(9.0)	12.4	12.2	26.7	1.9	1.8	1.7	12.9	12.6
Japan		28,226	257.09	0.9	(0.2)	0.9	(2.0)	15.4	15.5	4.2	(0.9)	1.6	1.5	10.2	9.6
Hang Seng		18,736	139.21	0.7	6.6	0.7	(19.9)	10.4	9.1	(31.2)	13.9	1.1	1.0	11.4	11.1
MSCI Asia x J		622	0.00	0.0	3.7	0.0	(21.2)	13.2	12.6	(7.6)	5.2	1.5	1.4	11.7	11.3
Philippines		6,735	(45.79)	(0.7)	1.9	(0.7)	(5.4)	15.8	13.5	25.9	16.9	1.6	1.5	8.5	9.5
Indonesia		7,021	(60.51)	(0.9)	(0.5)	(0.9)	6.7	13.6	11.7	69.0	17.0	1.9	1.7	(9.2)	(7.3)
Malaysia		1,492	2.71	0.2	0.3	0.2	(4.8)	14.7	13.2	(3.0)	11.5	1.5	1.4	10.3	11.1
Thailand		1,648	13.08	0.8	1.7	0.8	(0.6)	15.9	15.2	20.0	4.9	1.7	1.6	8.8	9.1
<b>Asean 4 - simple avg.</b>				<b>(0.1)</b>	<b>0.9</b>	<b>(0.1)</b>	<b>(1.0)</b>	<b>15.0</b>	<b>13.4</b>	<b>28.0</b>	<b>12.6</b>	<b>1.7</b>	<b>1.6</b>	<b>4.6</b>	<b>5.6</b>
China		3,165	14.14	0.4	2.1	0.4	(13.0)	11.6	10.1	19.0	14.7	1.3	1.2	11.0	10.7
India		63,284	184.54	0.3	1.6	0.3	8.6	22.9	19.5	18.5	17.4	3.5	3.1	15.0	15.4
Singapore		3,293	2.24	0.1	1.5	0.1	5.4	12.1	10.9	19.2	11.6	1.1	1.0	9.2	9.9
Taiwan		15,013	133.25	0.9	1.6	0.9	(17.6)	10.9	12.8	4.5	(15.2)	2.0	1.9	22.8	18.2
Korea		2,480	7.31	0.3	1.7	0.3	(16.7)	11.6	12.0	(10.6)	(3.0)	1.0	0.9	6.5	7.5
<b>Others</b>				<b>0.4</b>	<b>1.7</b>	<b>0.4</b>	<b>(6.7)</b>	<b>13.8</b>	<b>13.1</b>	<b>10.1</b>	<b>5.1</b>	<b>1.8</b>	<b>1.6</b>	<b>12.9</b>	<b>12.3</b>

### การเคลื่อนไหวรายกลุ่มอุตสาหกรรมของตลาดหุ้นภูมิภาค

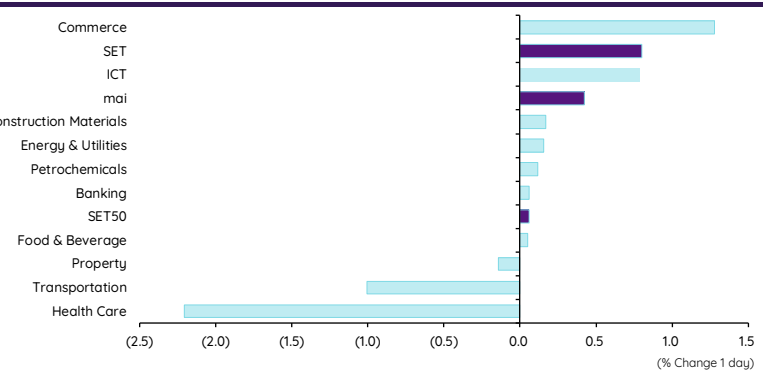
	Price performance (%) *			
	1-Dec	WoW	MoM	YTD
Banking	0.04	1.95	10.31	(6.06)
Chemicals	0.96	1.49	6.85	(2.33)
Construction Mat.	0.80	2.46	9.21	(5.31)
Consumer Products	0.87	4.24	19.54	8.67
Health Care	0.70	1.99	9.13	(15.92)
Oil, Gas & Coal	1.05	3.15	6.60	6.20
Real Estate	1.72	4.38	19.25	(20.02)
Retail - Consumer Staples	0.87	4.24	19.54	8.67
Telecommunications	0.94	2.41	6.79	(15.14)
Transportation	1.05	2.94	9.13	(5.52)



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

### การเคลื่อนไหวรายกลุ่มอุตสาหกรรมของตลาดหุ้นไทย

	Price performance (%)			
	1-Dec	WoW	MTD	YTD
Banking	0.06	0.22	0.06	(7.85)
Commerce	1.28	2.89	1.28	2.00
Construction Materials	0.17	(0.42)	0.17	(9.15)
Energy & Utilities	0.16	(0.01)	0.16	2.11
Food & Beverage	0.05	0.60	0.05	(5.67)
Health Care	(2.21)	(0.78)	(2.21)	26.16
ICT	0.79	1.34	0.79	(16.27)
Petrochemicals	0.12	1.08	0.12	(8.73)
Property	(0.14)	2.41	(0.14)	11.22
Transportation	(1.01)	0.10	(1.01)	10.00
SET	0.80	1.44	0.80	(0.55)
SET50	0.06	0.63	0.06	0.36
MAI	0.42	(0.11)	0.42	(0.40)



### มูลค่าการซื้อขาย 10 อันดับ

Stock	Price (Bt)	Value (Btmn)	Chg (%)
BDMS	29.25	2,433.13	(3.31)
AOT	74.00	2,207.09	(1.33)
HANA	55.75	2,110.78	7.73
PTTEP	186.00	2,064.61	(1.06)
BANPU	13.20	1,946.27	0.76
PTT	33.25	1,881.35	0.00
KCE	50.75	1,833.91	5.18
KBANK	144.00	1,468.76	(0.35)
CRC	44.00	1,293.21	2.33
BH	219.00	1,083.67	(3.52)

### ราคาเพิ่มขึ้น 10 อันดับ

Stock	Price (Bt)	Value (Btmn)	Chg (%)
NEW	102.00	0.17	9.68
VARO	9.10	41.46	8.98
SIRI	1.71	2,777.98	8.92
HANA	55.75	2,110.78	7.73
SMT	6.00	131.07	7.14
SC	4.40	297.44	6.80
EMC	0.16	0.63	6.67
GBX	0.89	1.19	5.95
DEMCO	6.35	182.23	5.83
NCAP	3.04	18.79	5.56

### ราคาลดลง 10 อันดับ

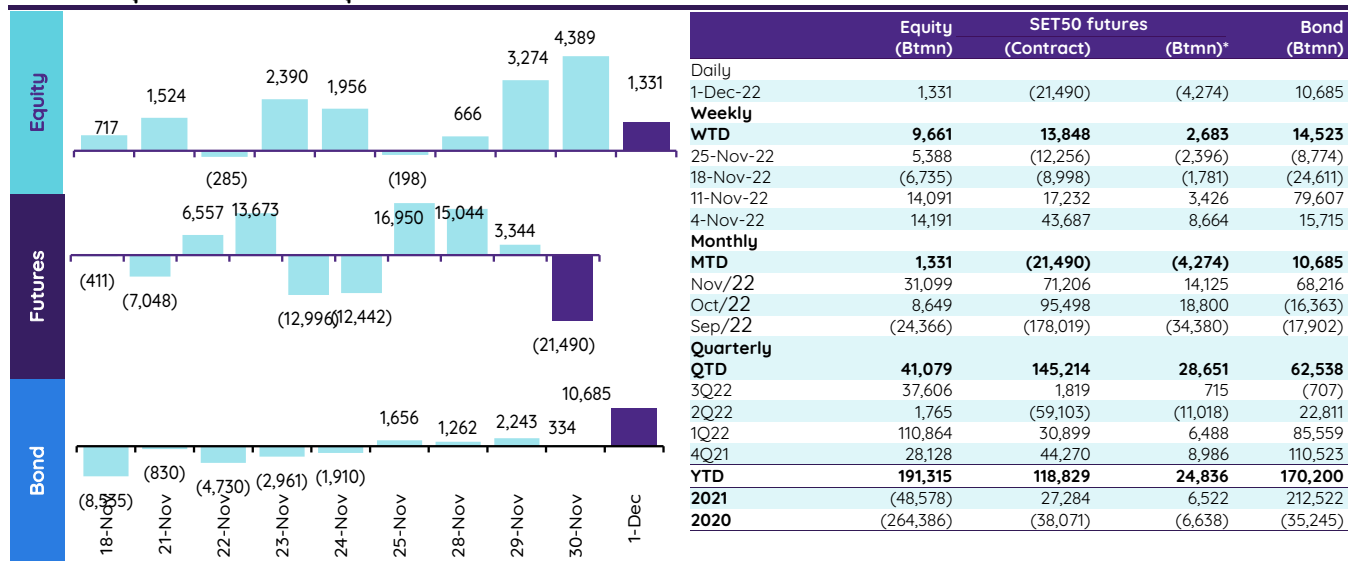
Stock	Price (Bt)	Value (Btmn)	Chg (%)
NATION	0.28	7.12	(6.67)
CGD	0.45	100.58	(6.25)
TFI	0.16	0.29	(5.88)
AAI	7.65	356.58	(4.97)
APCS	4.82	0.98	(4.55)
PTECH	23.30	0.02	(4.12)
TH	2.56	59.47	(3.76)
S&J	33.00	0.01	(3.65)
TRC	0.27	3.45	(3.57)
BH	219.00	1,083.67	(3.52)

## ทิศทางของกระแสเงินทุนต่างชาติ

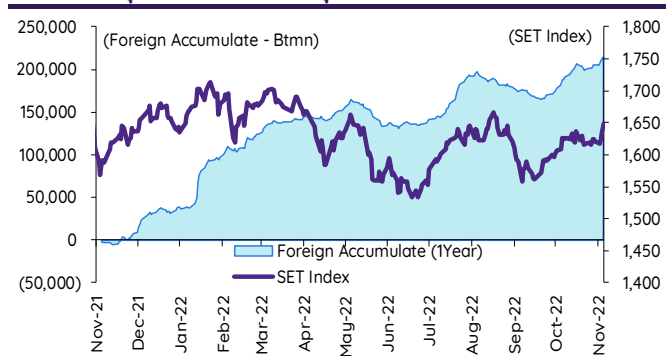
การเคลื่อนย้ายเงินทุนต่างชาติในตลาดหุ้นภูมิภาค

(US\$ Mn)	Thailand	Indonesia	Philippines	Malaysia	Vietnam	India	Taiwan	South Korea	Japan
<b>Daily</b>									
1-Dec-22	38	(73)	(7)		42		614	139	
30-Nov-22	124	51		(17)	67	1,092	810	844	
29-Nov-22	92	49	(38)	(2)	107	157	169	136	
28-Nov-22	19	27	16		68	320	(287)	(148)	
25-Nov-22	(6)	(0)	15	(9)	39	88	59	212	3,183
<b>Weekly</b>									
<b>WTD</b>	<b>274</b>	<b>55</b>	<b>(29)</b>	<b>(19)</b>	<b>283</b>	<b>1,569</b>	<b>1,305</b>	<b>972</b>	<b>3,183</b>
25-Nov-22	150	127	42	(17)	65	207	926	354	3,183
18-Nov-22	(188)	(140)	30	(59)	203	585	2,721	(282)	32
11-Nov-22	385	(49)	36	91	166	1,113	2,951	1,265	4,011
4-Nov-22	375	41	13	(59)	(22)	2,044	(653)	1,040	2,319
<b>Monthly</b>									
<b>MTD</b>	<b>38</b>	<b>(73)</b>	<b>(7)</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>614</b>	<b>139</b>	<b>0</b>
Nov-22	847	45	99	(61)	645	4,679	6,476	3,028	9,544
Oct-22	227	730	(12)	(128)	(60)	1,026	(3,378)	2,129	12,213
Sep-22	(655)	209	(216)	(355)	(130)	(1,624)	(5,748)	(1,805)	(20,995)
<b>YTD</b>	<b>5,630</b>	<b>5,538</b>	<b>(1,144)</b>	<b>1,405</b>	<b>601</b>	<b>(16,849)</b>	<b>(40,855)</b>	<b>(8,220)</b>	<b>3,404</b>

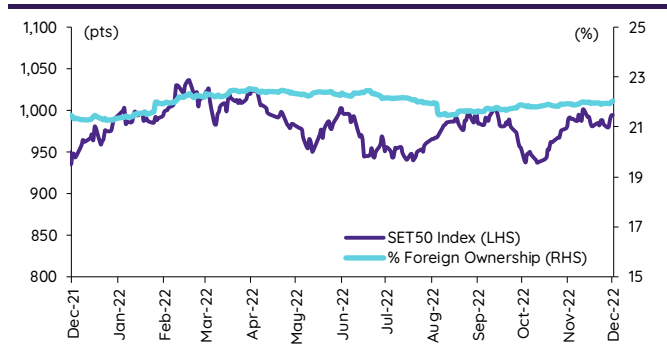
## ยอดซื้อขายสุทธิรายวันของนักลงทุนต่างชาติในประเทศไทย



## การซื้อขายสุทธิสะสมของนักลงทุนต่างชาติ และ SET



## SET50 และสัดส่วนการถือครองของต่างชาติ (ไม่รวม NVDR)



## การซื้อขายสุทธิของนักลงทุนต่างชาติ

สัดส่วนการถือครองหุ้นของนักลงทุนต่างชาติเปลี่ยนแปลงมากที่สุด 10 อันดับ

	Fgn hld (%)	Δ Fgn (M.shares)	Buy* (Btmn)
CPALL	32.13	10.28	676
BDMS	22.29	18.70	547
SCB	17.79	5.03	531
BH	31.26	2.07	454
PTTEP	16.71	2.00	373
AOT	9.64	4.83	357
CPN	24.15	4.07	288
BEM	8.61	30.10	278
PTT	8.44	7.35	245
ADVANC	35.81	1.15	218

สัดส่วนการถือครองหุ้นของนักลงทุนต่างชาติเปลี่ยนแปลงมากที่สุด 10 อันดับ

	Fgn hld (%)	Δ Fgn (M.shares)	Sell* (Btmn)
HANA	52.88	(0.59)	(33)
KBANK	42.41	(0.22)	(31)
SCC	11.93	(0.08)	(28)
SPALI	19.23	(0.87)	(21)
STA	15.60	(0.87)	(17)
BANPU	11.26	(1.13)	(15)
BCH	6.60	(0.69)	(14)
ESSO	70.70	(0.88)	(11)
TIDLOR	38.34	(0.30)	(8)
BEC	8.76	(0.71)	(7)

ชื่อ-ขาย (สุทธิ) สูงสุด 10 อันดับ NVDR

	Buy* (Btmn)	Sell* (Btmn)
CPALL	1293	THG (189)
DELTA	1254	PTT (172)
PTTEP	338	KBANK (112)
SIRI	332	BH (108)
KCE	285	ESSO (81)
CRC	246	TOP (67)
MAKRO	214	PTTGC (58)
AOT	180	SAWAD (55)
BANPU	167	RAM (51)
SPALI	151	BGRIM (45)

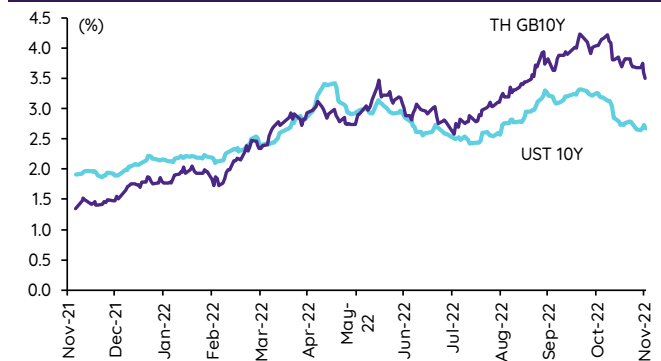
\* ประมาณการโดย InnovestX Research

## Update ราคาสินทรัพย์ประเภทต่างๆ

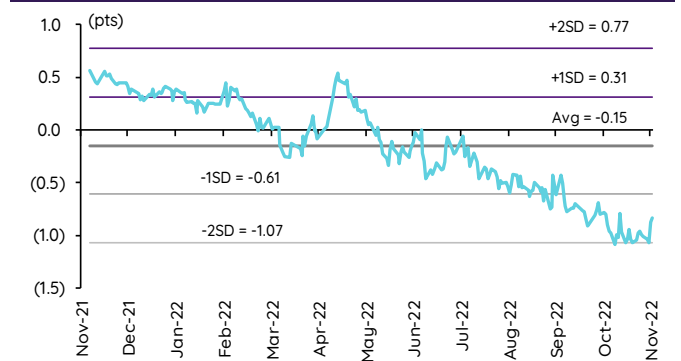
### ดัชนีชี้วัดที่สำคัญ

	ราคาปิด	1 ธ.ค.	WoW	MoM	YoY	YTD
<b>ดัชนีความเชื่อมั่น</b>						
VIX Index	19.84	(3.60)	(2.84)	(23.13)	(36.25)	15.21
Europe CDS (bps)	91.503	0.00	3.00	(20.55)	35.23	43.62
LIBOR OIS Spread (bps)	0.33877	(2.45)	1.69	6.71	24.38	24.86
TED Spread (bps)	0.5113	5.23	(0.43)	14.13	37.72	33.26
<b>อัตราแลกเปลี่ยน:</b>						
Dollar Index	104.71	(1.21)	(1.08)	(6.13)	9.04	9.45
สหรัฐดอลลาร์/บาท	34.78	(0.95)	(2.69)	(7.87)	3.08	4.75
ยูโร/สหรัฐดอลลาร์	1.05	1.14	1.10	6.56	(7.04)	(7.43)
สหรัฐดอลลาร์/เยนญี่ปุ่น	135.28	(2.00)	(2.33)	(8.77)	20.00	17.57
<b>ตราสารหนี้: (เปลี่ยนแปลง basis points)</b>						
อัตราอ้างอิงพันธบัตรรัฐบาลไทย 2 ปี	1.76%	(1.21)	(1.45)	(10.66)	109.86	110.24
อัตราอ้างอิงพันธบัตรรัฐบาลไทย 10 ปี	2.67%	(5.46)	(2.55)	(57.44)	77.74	77.45
อัตราอ้างอิงพันธบัตรรัฐบาลสหรัฐ 2 ปี	4.25%	(8.26)	(18.58)	(26.95)	366.72	351.59
อัตราอ้างอิงพันธบัตรรัฐบาลสหรัฐ 10 ปี	3.52%	(10.07)	(13.97)	(52.41)	208.33	200.04
<b>สินค้าโภคภัณฑ์:</b>						
CRB Index	564.26	0.00	0.65	2.33	(0.10)	(2.43)
ทองคำแท่ง (ดอลลาร์ต่อออนซ์)	1,802.95	2.01	2.71	9.50	1.23	(1.44)
ค่าการกลั่น (ดอลลาร์ต่อบาร์เรล)	25.48	0.00	0.00	0.00	251.45	317.02
น้ำมันตลาดดูไบ (ดอลลาร์ต่อบาร์เรล)	86.22	0.00	0.40	5.38	7.41	17.82
น้ำมันตลาดนิวยอร์ก (ดอลลาร์ต่อบาร์เรล)	81.22	0.83	4.21	(8.09)	23.87	67.67
ค่าระวางเรือ (จุด)	1,338.00	(1.25)	7.73	(2.83)	(56.09)	(39.65)

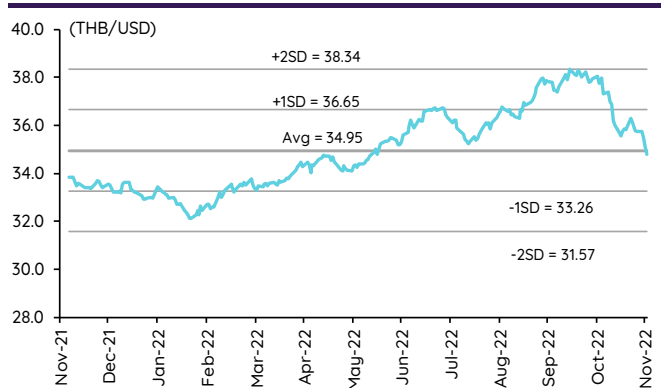
### อัตราผลตอบแทนพันธบัตร 10 ปี ของไทยและสหรัฐฯ



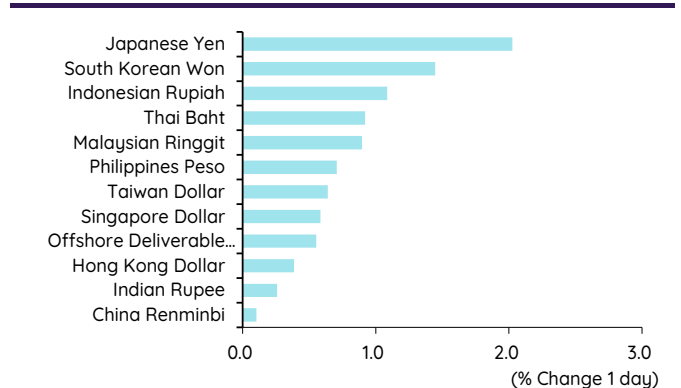
### ผลต่างอัตราผลตอบแทนพันธบัตร 10 ปี ของไทยและสหรัฐฯ



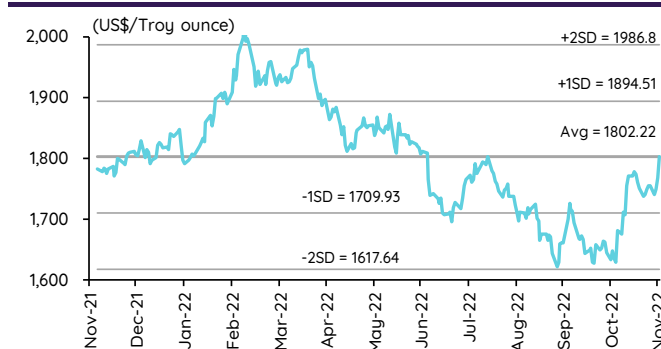
### อัตราแลกเปลี่ยน THB/USD



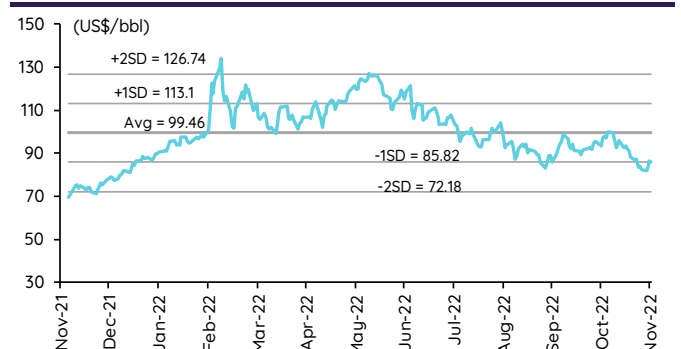
### การเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนในภูมิภาคต่อดอลลาร์ สรอ



### ทองคำ



### น้ำมันดิบ Brent



Note: Standard deviation (SD) ไม่ใช่สัญญาณซื้อขาย



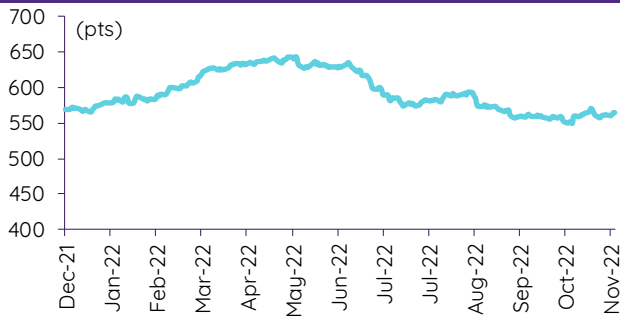
## Update ราคาสินค้าโภคภัณฑ์

	As of 1-Dec-22	-1W %	Avg. Price QTD in 4Q22	% QoQ	% YoY	Avg. Price in '21	% YoY	Avg. Price in '22	% YoY	Update
<b>CRB Index</b>	<b>564.26</b>	0.6	559.24	(3.3)	(1.6)	535.54	36.83	595.71	11.2	Daily
<b>Energy Prices</b>										
Crude Oil - Dubai (US\$/bbl)	<b>84.36</b>	4.4	88.24	(10.1)	13.4	68.86	63.18	98.92	43.6	Daily
Brent Crude (US\$/bbl)	<b>86.03</b>	2.9	91.94	(7.2)	15.7	70.52	66.54	101.63	44.1	Daily
West Texas Int. Cushing (US\$/bbl)	<b>81.22</b>	4.3	85.57	(6.8)	7.7	68.06	72.51	96.13	41.2	Daily
Crude Oil - Asia-Pacific Tapis Oil Spot (US\$/bbl)	<b>94.82</b>	0.1	101.67	(7.6)	28.0	71.82	61.89	109.28	52.2	Daily
Natural Gas Henry Hub (US\$/mmBTU)	<b>6.83</b>	(11.9)	6.77	(17.3)	57.5	3.46	24.24	6.95	100.9	Daily
Coal Price NEX (US\$/MT)	<b>352.67</b>	2.0	375.58	(12.0)	94.3	138.28	135.73	360.43	160.7	Friday
<b>Oil Product Prices and Gross Refinery Margin</b>										
Gas Oil 500 ppm Sulfur Singapore (US\$/bbl)	<b>112.30</b>	(3.6)	124.87	(6.5)	41.6	76.20	52.83	130.03	70.6	Daily
Gas Oil - Dubai (US\$/bbl)	<b>27.94</b>	(21.8)	36.63	3.4	252.8	7.34	(4.17)	31.11	323.7	Daily
Gasoline, 92 RON Spot (US\$/bbl)	<b>88.73</b>	(2.0)	90.17	(32.5)	1.5	76.66	75.97	111.94	46.0	Daily
Gasoline - Dubai (US\$/bbl)	<b>4.37</b>	(55.1)	1.93	(62.1)	(82.6)	7.80	472.22	13.02	67.0	Daily
Fuel Oil 180 Singapore Spot (US\$/bbl)	<b>58.73</b>	(4.9)	61.64	(53.9)	(11.1)	61.57	60.99	81.33	32.1	Daily
Fuel Oil - Dubai (US\$/bbl)	<b>(25.63)</b>	34.5	(26.60)	4.9	214.8	-7.29	84.36	(17.59)	141.4	Daily
Jet Kerosene - Spot Price (US\$/bbl)	<b>126.27</b>	8.2	121.32	(5.5)	38.2	73.98	60.45	125.44	69.6	Daily
Jet Kerosene - Dubai (US\$/bbl)	<b>41.91</b>	16.7	33.08	9.6	230.9	5.12	31.00	26.53	417.9	Daily
SG Dubai Hydrocracking Refinery Margin (US\$/bbl)	<b>25.48</b>	0.0	25.43	(11.0)	378.3	2.00	467.16	20.39	920.8	Daily
<b>Olefins Product Prices and Spread</b>										
Ethylene, FOB Japan Spot (US\$/MT)	<b>850</b>	0.0	845	(1.8)	(21.3)	1,010	39.56	1,014	0.5	Tuesday
Ethylene Spread (US\$/MT)	<b>161</b>	22.9	151	400.0	(53.7)	361	5.77	214	(40.8)	Daily
Propylene (Olefins), FOB Japan Spot (US\$/MT)	<b>870</b>	1.2	869	(3.4)	(12.4)	1,005	27.27	998	(0.7)	Tuesday
Propylene Spread (US\$/MT)	<b>181</b>	28.4	174	(7.7)	(28.7)	356	(12.55)	198	(44.5)	Daily
Naphtha - Singapore Spot FOB (US\$/MT)	<b>689</b>	(4.2)	695	(2.3)	(7.1)	649	69.72	801	23.4	Daily
<b>Polyolefins Prices and Spread</b>										
Polye HDPE SE Asia (US\$/MT)	<b>990</b>	0.0	1,028	8.3	(73.4)	1,179	33.19	1,197	1.5	Tuesday
HDPE-Naphtha Spread (US\$/MT)	<b>301</b>	11.1	334	214.8	(34.4)	530	5.43	396	(25.3)	Daily
Polye LDPE-Film, CFR SE Asia Spot (US\$/MT)	<b>1,110</b>	0.0	1,175	(11.0)	(81.4)	1,525	51.71	1,466	(3.9)	Tuesday
LDPE-Naphtha Spread (US\$/MT)	<b>421</b>	7.7	480	64.0	(65.8)	876	40.66	665	(24.1)	Daily
PP Film, Spot South East Asia (US\$/MT)	<b>930</b>	(1.1)	998	(7.3)	(76.9)	1,298	35.78	1,193	(8.1)	Tuesday
PP Spread (US\$/MT)	<b>241</b>	9.0	304	(17.0)	(46.6)	649	13.18	392	(39.6)	Daily
<b>MEG Prices and Spread</b>										
MEG, CFR South East Asia (US\$/MT)	<b>475</b>	3.3	476	(10.1)	(34.1)	679	(88.71)	593	(12.7)	Tuesday
MEG Spread (US\$/MT)	<b>-52</b>	(22.4)	-48	157.4	(182.8)	53	120.79	-36	n.m.	Tuesday
<b>Aromatics Product Prices and Spread</b>										
Paraxylene, FOB USG Spot (US\$/MT)	<b>1,165</b>	(0.4)	1,194	(2.0)	28.7	894	56.10	1,278	(50.3)	Tuesday
Paraxylene Spread (US\$/MT)	<b>452</b>	(7.1)	449	14.8	66.7	310	342.73	444	43.1	Tuesday
Paraxylene - 92 RON Spread (US\$/MT)	<b>408</b>	2.6	425	25.8	150.3	241	362.24	323	56.0	Daily
Toluene, FOB Korea Spot (US\$/MT)	<b>820</b>	(6.8)	924	(5.6)	16.8	728	111.96	980	(48.5)	Tuesday
Benzene, CFR Japan Spot (US\$/MT)	<b>810</b>	(4.7)	880	(13.6)	(9.9)	931	87.66	1,076	(59.7)	Tuesday
Benzene Spread (US\$/MT)	<b>214</b>	(3.4)	279	(31.9)	(8.9)	352	117.03	375	6.7	Daily
Benzene - 92 RON Spread (US\$/MT)	<b>53</b>	(31.8)	111	(19.2)	(49.4)	277	122.54	122	(56.1)	Daily
Condensate (US\$/MT)	<b>713</b>	4.4	745	(10.0)	13.2	584	61.01	833	42.7	Daily
<b>PTA Prices and Spread</b>										
PTA, CFR South East Asia (US\$/MT)	<b>795</b>	(1.9)	843	(4.3)	13.6	705	48.18	894	26.8	Tuesday
PTA Spread (US\$/MT)	<b>14</b>	(44.6)	42	(33.8)	(64.6)	106	15.15	38	(64.2)	Tuesday
<b>PVC Prices and Spread</b>										
PVC, CFR South East Asia (US\$/MT)	<b>780</b>	(2.5)	826	(17.5)	(49.4)	1,445	63.60	1,180	(18.3)	Tuesday
Ethylene Spread (US\$/MT)	<b>619</b>	(7.5)	675	(18.4)	(48.3)	1,084	99.99	967	(10.8)	Tuesday
Ethylene Dichloride CFR Far East Asia (US\$/MT)	<b>230</b>	(4.2)	268	(34.3)	(71.1)	734	140.72	569	(22.4)	Tuesday
<b>Metal</b>										
Gold (US\$/Troy Ounce)	<b>1,803</b>	3.1	1,701	(1.5)	(5.3)	1,799	1.56	1,803	0.2	Daily
LME Copper 3 Month Rolling Forward (US\$/MT)	<b>8,285</b>	3.2	7,832	1.3	(18.3)	9,293	49.95	8,841	(4.9)	Daily
Silver Future (US\$/Troy Ounce)	<b>23</b>	5.6	21	5.7	(13.3)	26	n.a.	22	(15.6)	Daily
China Composite Steel Prices (CNY/MT)	<b>4,185</b>	0.2	4,224	(4.0)	(22.9)	5,473	35.91	4,811	(12.1)	Daily
<b>Agriculture Prices</b>										
Malaysian Crude Palm Oil Spot Price(MYR/MT)	<b>4,099</b>	1.9	3,925	(1.2)	(24.2)	4,443	59.82	5,241	17.9	Daily
SGX Ribbed Smoked Sheet 3 (RSS3) Futures (US\$/KG)	<b>149</b>	1.8	148	(9.8)	(23.2)	209	18.21	186	(10.6)	Daily
Sugar #11 (US\$/LB)	<b>20</b>	0.4	19	4.1	2.1	16	30.15	19	15.3	Daily
<b>Freight Rate</b>										
Baltic Freight Index: BDIY	<b>1,338</b>	13.0	1,546	(6.0)	(54.6)	2,921	173.99	1,971	(32.5)	Daily
Baltic Supramax Index: BSI58	<b>1,172</b>	0.8	1,424	(20.4)	(47.9)	2,424	224.85	2,083	(14.1)	Daily

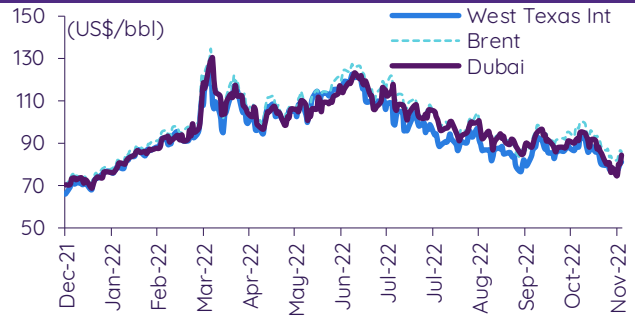
ที่มา: Bloomberg Finance L.P., IQ Professional, BANPU IIR: InnoVestX Research

## Update ราคาสินค้าโภคภัณฑ์

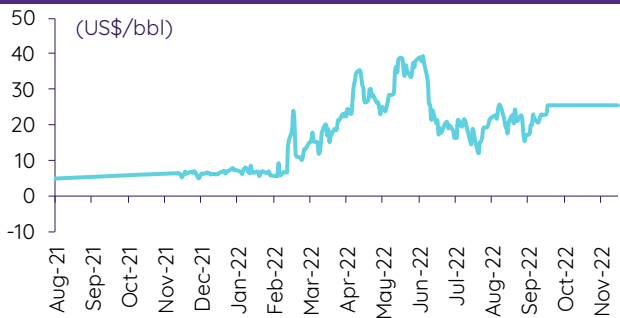
### CRB US Spot All Commodities Price Index



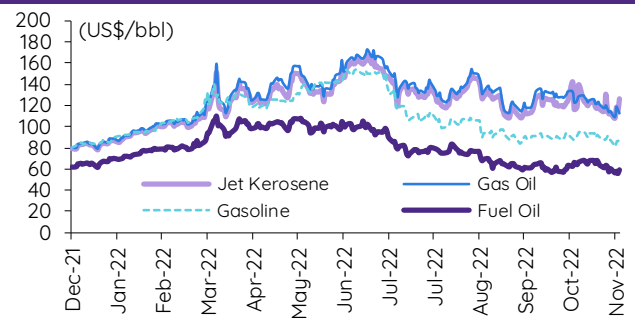
### Crude prices



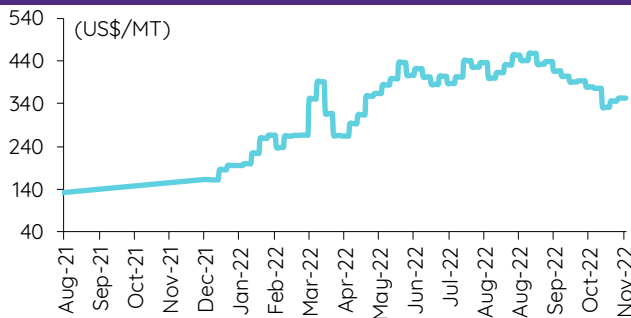
### SG Dubai Hydrocracking Refinery Margin



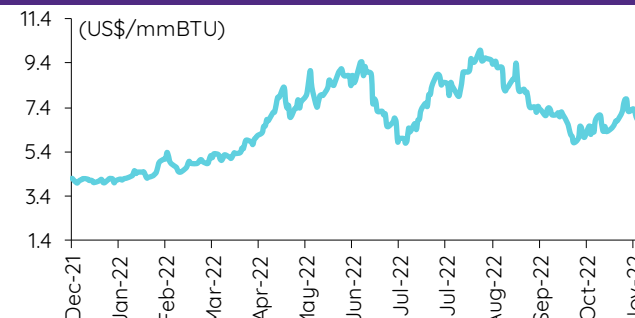
### Oil product prices



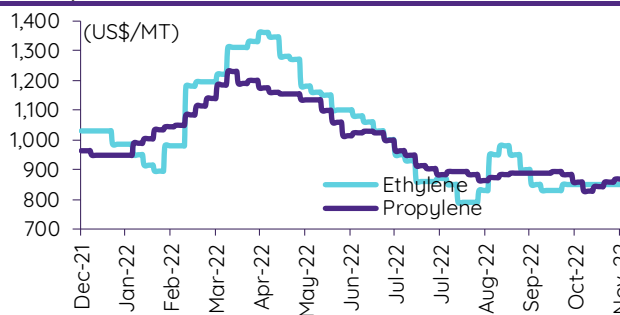
### Coal price (NEX)



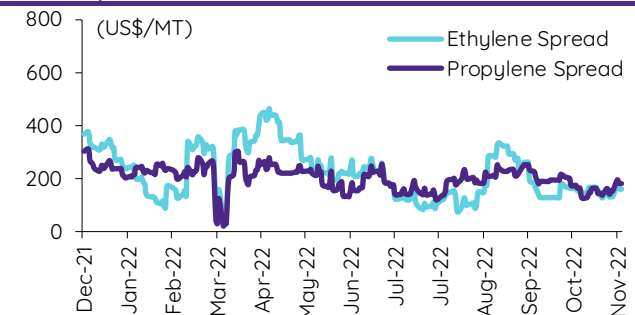
### Natural gas prices (Henry hub)



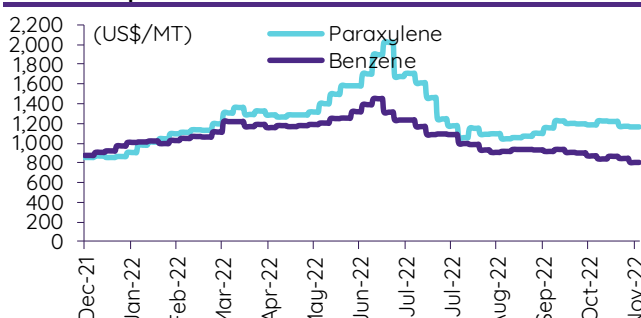
### Olefins prices



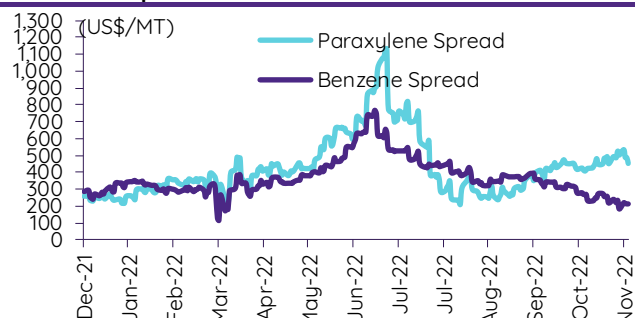
### Olefins spreads



### Aromatics prices

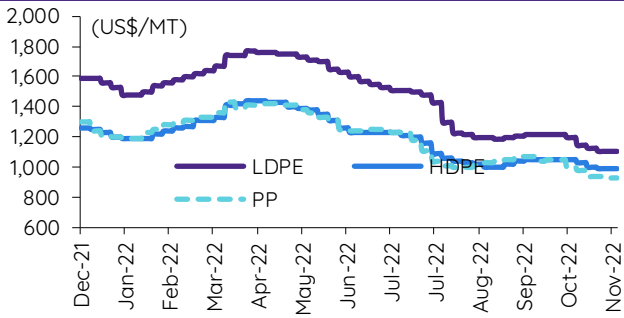


### Aromatics spreads

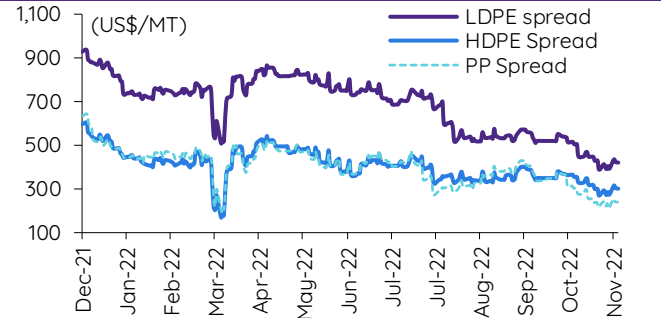


## Update ราคาสินค้าโภคภัณฑ์

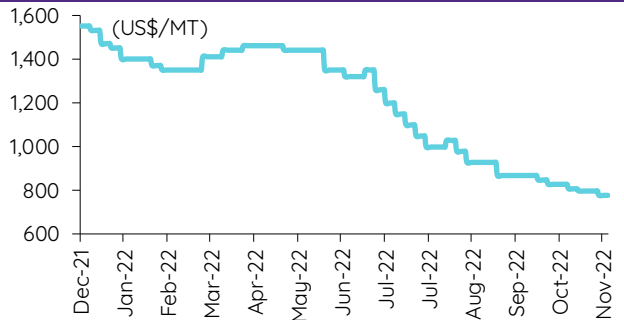
### Polyolefins prices



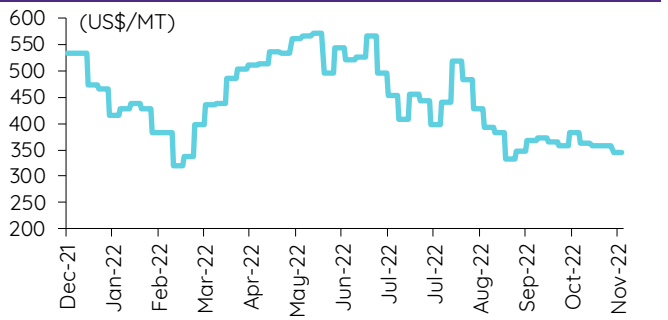
### Polyolefins-Naphtha spreads



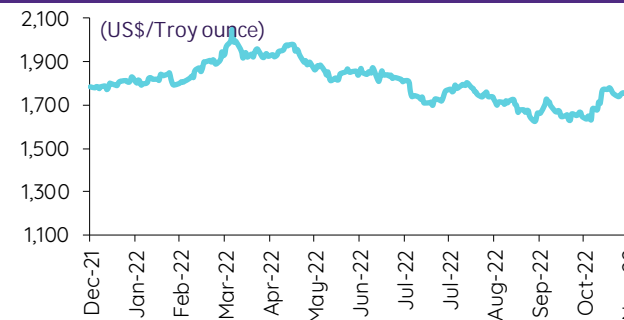
### PVC price



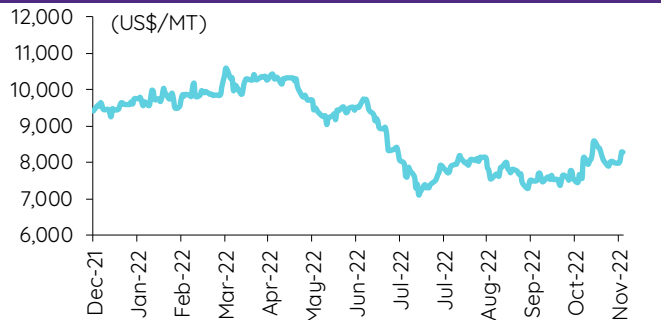
### PVC spread



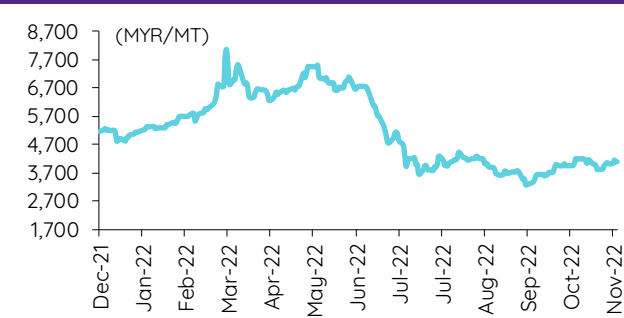
### Gold price



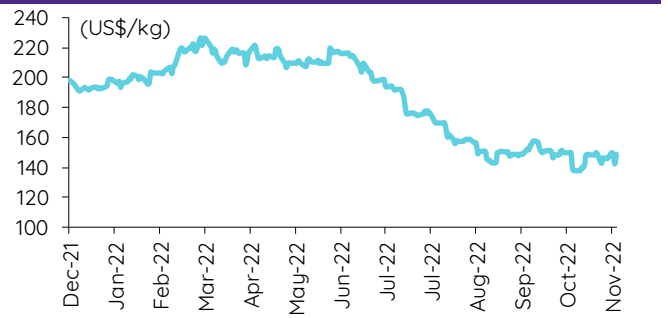
### LME copper price



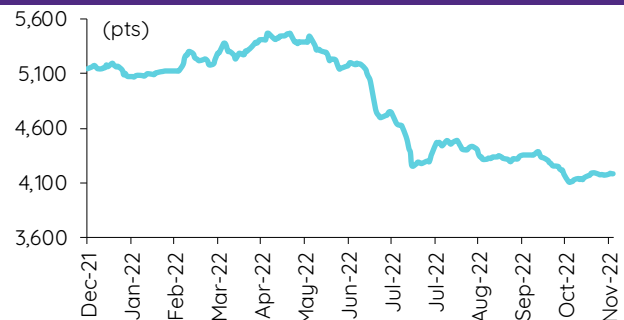
### Malaysian crude palm oil price



### Rubber price (RSS3) futures



### Steel price index



### Baltic freight index



## ข้อมูลการขายชอร์ต (short sales)

	ปริมาณหุ้น (หุ้น)	มูลค่าการขายชอร์ต (บาท)	ราคาเฉลี่ย (บาท)	ราคาต่ำสุด 1 ธ.ค. 65	ส่วนต่างระหว่างราคาเปิด กับราคาขายชอร์ต	% ปริมาณการขายชอร์ต เทียบกับกระดานหลัก
NTV	1,500	59,625	39.75	39.75	0.00	31.92
TTB	42,535,300	59,124,067	1.39	1.39	(0.00)	23.69
BEC	770,600	8,091,300	10.50	10.40	0.96	22.57
TCAP	292,900	12,375,025	42.25	42.25	0.00	22.16
PTTGC-R	2,151,500	103,418,625	48.07	48.00	0.14	21.98
PTL	74,200	1,841,390	24.82	24.80	0.07	20.94
BEM	7,960,200	73,916,515	9.29	9.25	0.39	19.95
BAFS	108,000	3,296,100	30.52	30.50	0.06	19.08
KKP	502,700	35,823,850	71.26	70.75	0.72	18.11
OSP-R	454,200	12,877,425	28.35	28.25	0.36	18.00
BH-R	856,000	189,062,500	220.87	219.00	0.85	17.39
SAWAD-R	2,014,400	92,561,025	45.95	46.00	(0.11)	16.72
BJC	762,700	25,981,125	34.06	34.00	0.19	16.68
MINT-R	5,531,300	170,860,275	30.89	30.75	0.45	16.68
BEM-R	6,441,500	59,717,515	9.27	9.25	0.22	16.15
THG-R	2,324,500	147,525,150	63.47	64.50	(1.60)	15.70
INTUCH	294,900	21,748,875	73.75	73.75	0.00	15.64
BCPG	1,086,400	11,213,350	10.32	10.30	0.21	15.41
ONEE-R	125,700	1,156,440	9.20	9.20	0.00	15.11
BCH-R	2,501,500	50,761,870	20.29	20.10	0.96	15.04
DDD	7,600	119,320	15.70	15.70	0.00	14.70
PTT	8,045,400	269,323,900	33.48	33.25	0.68	14.26
MEGA-R	305,100	14,289,950	46.84	46.25	1.27	14.23
TISCO	451,400	44,029,075	97.54	97.75	(0.22)	14.16
ADVANC	410,400	77,797,450	189.56	190.00	(0.23)	14.11
BCP-R	566,600	18,312,750	32.32	32.25	0.22	13.90
LH-R	4,940,000	47,209,650	9.56	9.60	(0.45)	13.82
BTS-R	4,239,200	35,517,245	8.38	8.35	0.34	13.78
PSL-R	607,900	9,018,150	14.83	14.80	0.24	13.77
THANI	3,431,000	14,611,676	4.26	4.28	(0.50)	13.30
AAV	4,471,700	13,763,930	3.08	3.08	(0.06)	13.07
ERW	3,673,900	16,659,644	4.53	4.40	3.06	12.88
CPALL-R	5,653,100	369,176,775	65.31	65.75	(0.68)	12.79
DCC	1,170,100	3,206,074	2.74	2.72	0.74	12.64
TU	2,485,500	42,666,300	17.17	17.10	0.39	12.00
GPSC-R	675,200	47,304,275	70.06	70.00	0.09	11.85
CKP-R	559,700	2,736,788	4.89	4.86	0.61	11.85
JMART	1,075,800	47,866,450	44.49	44.25	0.55	11.68
OSP	294,300	8,387,550	28.50	28.25	0.88	11.66
VGI-R	1,729,900	7,194,146	4.16	4.12	0.94	11.60
RCL-R	630,500	18,974,125	30.09	30.00	0.31	11.49
EA-R	729,600	70,821,300	97.07	97.25	(0.19)	11.31
CENTEL-R	746,700	36,144,100	48.41	48.25	0.32	11.16
BTS	3,416,600	28,662,900	8.39	8.35	0.47	11.11
GUNKUL-R	8,385,600	45,429,820	5.42	5.40	0.33	11.06
TOA-R	35,200	1,169,725	33.23	33.25	(0.06)	11.03
KSL	177,300	662,836	3.74	3.74	(0.04)	10.95
ILM-R	52,400	1,003,200	19.15	19.20	(0.29)	10.88
KTB	3,896,100	68,763,150	17.65	17.70	(0.29)	10.59
AP	875,900	8,934,180	10.20	10.20	0.00	10.57
IVL-R	1,312,000	55,656,900	42.42	42.50	(0.18)	10.54
CPF	2,561,200	61,400,210	23.97	24.00	(0.11)	10.53
IRPC-R	6,676,500	20,537,252	3.08	3.06	0.52	10.42
CHG-R	2,813,800	10,318,480	3.67	3.68	(0.35)	10.18
CBG-R	228,200	21,887,400	95.91	95.50	0.43	9.98
MINT	3,299,800	101,815,250	30.85	30.75	0.34	9.95
IRPC	6,286,300	19,361,484	3.08	3.06	0.65	9.81
BROOK	1,354,900	601,738	0.44	0.44	0.94	9.66
SCGP-R	663,100	37,376,325	56.37	56.25	0.21	9.63
RAM-R	232,200	12,485,075	53.77	54.00	(0.43)	9.58
DELTA-R	979,900	738,161,600	753.30	764.00	(1.40)	9.53
ANAN	1,045,500	1,424,755	1.36	1.36	0.20	9.38
BEC-R	320,300	3,358,450	10.49	10.40	0.82	9.38
BANPU	13,519,000	179,037,630	13.24	13.20	0.33	9.19
RATCH-R	478,500	19,598,525	40.96	41.00	(0.10)	9.08
SCC-R	139,600	47,294,900	338.79	339.00	(0.06)	9.00
IVL	1,118,500	47,440,925	42.41	42.50	(0.20)	8.99
CPALL	3,943,600	258,011,275	65.43	65.75	(0.49)	8.93
BGRIM-R	1,214,600	45,863,900	37.76	37.50	0.69	8.90
SCGP	609,000	34,301,600	56.32	56.25	0.13	8.85
GLOBAL	766,500	15,352,050	20.03	20.10	(0.35)	8.69
DOHOME	1,023,700	14,321,360	13.99	14.00	(0.07)	8.68
LH	3,102,100	29,668,590	9.56	9.60	(0.37)	8.68
CPN-R	976,100	69,416,650	71.12	70.75	0.52	8.63
SABINA	27,300	636,730	23.32	23.20	0.53	8.59
COM7-R	623,900	20,258,300	32.47	32.75	(0.85)	8.54
TASCO	427,700	7,734,640	18.08	18.00	0.47	8.54
RAM	206,800	11,076,825	53.56	54.00	(0.81)	8.53
EGATIF	92,500	605,875	6.55	6.55	0.00	8.45
JMART-R	775,100	34,518,325	44.53	44.25	0.64	8.41
BBGI	36,300	235,300	6.48	6.45	0.50	8.36
TOA	26,500	884,250	33.37	33.25	0.35	8.30
PTTGC	808,300	38,928,425	48.16	48.00	0.34	8.26
KEX	145,800	2,690,350	18.45	18.50	(0.26)	8.22
EPG	113,800	1,160,760	10.20	10.10	0.99	8.19
MAJOR-R	158,800	3,128,360	19.70	19.70	(0.00)	8.18

	ปริมาณหุ้น (หุ้น)	มูลค่าการซื้อขายชอร์ต (บาท)	ราคาเฉลี่ย (บาท)	ราคาต่ำสุด 1 ธ.ค. 65	ส่วนต่างระหว่างราคาปิด กับราคาขายชอร์ต	% ปริมาณการขายชอร์ต เทียบกับกระดานหลัก
JAS	1,232,700	2,909,172	2.36	2.34	0.85	8.14
ITD	510,800	970,520	1.90	1.90	(0.00)	8.09
BCPG-R	569,700	5,864,350	10.29	10.30	(0.06)	8.08
HMPRO-R	3,248,200	48,131,090	14.82	15.00	(1.21)	8.04
RCL	439,500	13,290,550	30.24	30.00	0.80	8.01
CPF-R	1,935,900	46,509,980	24.02	24.00	0.10	7.96
SAWAD	947,400	43,661,500	46.09	46.00	0.19	7.87
SCC	121,700	41,226,100	338.75	339.00	(0.07)	7.84
CK-R	318,300	7,818,810	24.56	24.40	0.67	7.82
RJH-R	39,600	1,188,125	30.00	30.25	(0.82)	7.80
AIE	23,800	65,212	2.74	2.74	0.00	7.78
ASP	167,800	503,400	3.00	3.00	0.00	7.77
WHAUP-R	82,700	350,870	4.00	4.00	0.02	7.73
AOT	2,248,900	167,830,075	74.63	74.00	0.85	7.57
VIBHA	535,200	1,470,924	2.75	2.72	1.04	7.55
PTT-R	4,246,700	141,316,400	33.28	33.25	0.08	7.53
KKP-R	205,100	14,575,725	71.07	70.75	0.45	7.39
UNIQ	17,400	76,212	4.38	4.36	0.46	7.31
ADVANC-R	210,300	39,884,700	189.66	190.00	(0.18)	7.23
PLANB	696,800	5,653,440	8.11	8.05	0.79	7.17
WORK	29,000	533,600	18.40	18.60	(1.08)	7.01
BJC-R	318,800	10,840,100	34.00	34.00	0.01	6.97
DOHOME-R	808,900	11,336,880	14.02	14.00	0.11	6.86
EPG-R	95,300	972,060	10.20	10.10	0.99	6.86
WHAUP	73,000	293,202	4.02	4.00	0.41	6.82
PTG-R	951,000	14,207,800	14.94	15.10	(1.06)	6.76
QTC	4,200	19,740	4.70	4.66	0.86	6.75
MAJOR	130,100	2,562,970	19.70	19.70	(0.00)	6.70
SAT-R	74,100	1,635,880	22.08	22.00	0.35	6.67
STA	200,600	3,822,770	19.06	19.10	(0.23)	6.66
RATCH	349,500	14,357,525	41.08	41.00	0.20	6.63
HMPRO	2,628,400	38,994,450	14.84	15.00	(1.09)	6.50
TTA-R	171,700	1,397,595	8.14	8.10	0.49	6.49
BDMS-R	5,368,000	157,007,825	29.25	29.25	(0.00)	6.48
NETBAY-R	24,600	652,950	26.54	26.25	1.11	6.46
SPALI	1,295,100	30,433,160	23.50	23.70	(0.85)	6.41
HANA-R	2,485,300	134,220,025	54.01	55.75	(3.13)	6.35
QH	1,752,900	3,926,496	2.24	2.26	(0.88)	6.24
ESSO-R	1,959,300	24,464,060	12.49	12.70	(1.68)	6.21
OR	746,200	18,281,900	24.50	24.40	0.41	6.18
GULF	791,700	42,294,175	53.42	53.25	0.32	6.14
GULF-R	788,700	42,090,025	53.37	53.25	0.22	6.12
WHA	5,893,300	22,624,038	3.84	3.82	0.50	6.09
SPCG-R	30,200	437,310	14.48	14.50	(0.13)	6.08
CPN	669,200	47,812,550	71.45	70.75	0.99	5.92
BPP	49,300	769,080	15.60	15.70	(0.64)	5.91
ROJNA	57,100	326,440	5.72	5.70	0.30	5.89
SHR-R	1,294,300	5,184,490	4.01	3.98	0.64	5.87
GUNKUL	4,395,800	23,821,625	5.42	5.40	0.36	5.80
JMT-R	763,700	53,252,450	69.73	70.00	(0.39)	5.73
STA-R	172,600	3,288,650	19.05	19.10	(0.24)	5.73
CK	232,700	5,719,850	24.58	24.40	0.74	5.72
BEAUTY-R	190,200	241,554	1.27	1.26	0.79	5.65
ERW-R	1,589,000	7,138,866	4.49	4.40	2.11	5.57
LOXLEY	33,000	71,280	2.16	2.16	0.00	5.53
M-R	45,000	2,542,950	56.51	56.25	0.46	5.47
S	89,800	166,985	1.86	1.86	(0.03)	5.38
BCP	218,800	7,075,950	32.34	32.25	0.28	5.37
XO	19,200	257,280	13.40	13.40	0.00	5.36
UBE	303,900	459,617	1.51	1.50	0.83	5.35
SPRC	920,400	10,860,720	11.80	11.80	0.00	5.25
BCH	869,900	17,629,960	20.27	20.10	0.83	5.23
TU-R	1,082,900	18,583,960	17.16	17.10	0.36	5.23
MICRO	28,700	119,966	4.18	4.16	0.48	5.21
PTTEP	564,500	105,306,200	186.55	186.00	0.29	5.10
PSL	224,800	3,332,030	14.82	14.80	0.15	5.09
WHA-R	4,901,000	18,821,104	3.84	3.82	0.53	5.06
SCB-R	208,400	21,986,200	105.50	105.50	0.00	5.03
SNC	27,300	377,020	13.81	13.80	0.07	4.99
TCAP-R	65,500	2,766,150	42.23	42.25	(0.04)	4.96
CHG	1,364,100	5,011,078	3.67	3.68	(0.18)	4.93
HUMAN	48,100	533,910	11.10	11.10	0.00	4.85
CKP	228,400	1,113,426	4.87	4.86	0.31	4.83
III	77,400	1,116,950	14.43	14.10	2.35	4.81
DUSIT	2,700	29,970	11.10	11.10	0.00	4.80
DTAC-R	354,900	14,712,475	41.46	42.25	(1.88)	4.79
MBK-R	111,300	2,046,270	18.39	18.40	(0.08)	4.76
BYD-R	347,500	4,735,910	13.63	13.60	0.21	4.74
OTO	32,400	456,840	14.10	14.20	(0.70)	4.74
DRT	5,300	42,375	8.00	8.05	(0.68)	4.66
TOP	530,100	29,987,150	56.57	56.50	0.12	4.61
TIDLOR	509,700	14,417,200	28.29	28.50	(0.75)	4.60
KBANK	465,700	67,255,750	144.42	144.00	0.29	4.57
INTUCH-R	86,000	6,340,900	73.73	73.75	(0.03)	4.56
LPN-R	77,400	355,816	4.60	4.60	(0.06)	4.55
MACO	194,400	95,256	0.49	0.49	0.00	4.52

ที่มา: ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ InnovestX Research

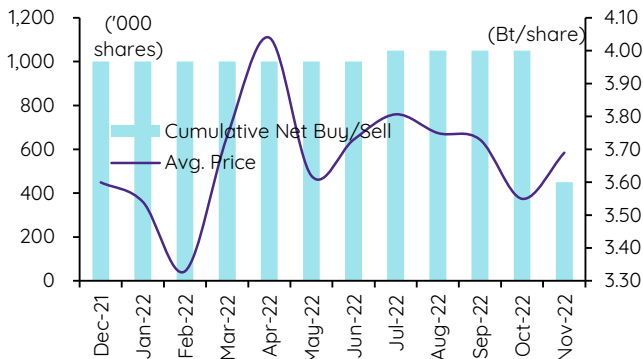
## สรุปการซื้อขายหุ้นของผู้บริหาร

### 1. รายงานการซื้อขายหุ้นของผู้บริหาร ณ วันที่ 1 ธ.ค. 2565

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	ประเภท หลักทรัพย์	วันที่ได้มา /จำหน่าย	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	รวม วิธีการได้มา/ (บาท) /จำหน่าย
ALL	นาย ธนากร ธนวิสิทธิ์	หุ้นสามัญ	14-11-65	12,000,000	0.63	7,560,000 ขาย
ALL	นาย ธนากร ธนวิสิทธิ์	หุ้นสามัญ	14-11-65	9,500,000	0.63	5,985,000 ขาย
AS	พันตำรวจเอก ญาณพล ยิ่งยืน	หุ้นสามัญ	30-11-65	20,000	16.40	328,000 ขาย
CCET	นาย เช็ง สง ชูย	หุ้นสามัญ	30-11-65	100,000	2.37	237,000 ซื้อ
CHG	นาย วิชิต ศิริภัตธำรง	หุ้นสามัญ	30-11-65	600,000	3.69	2,214,000 ขาย
CPI	นาย ถกล ตรีดิเมทรย์	หุ้นสามัญ	30-11-65	62,900	3.00	188,700 ซื้อ
DMT	นาย ธานินทร์ พานิชชีวะ	หุ้นสามัญ	29-11-65	6,200	10.40	64,480 ซื้อ
INSET	นาย วิเชียร เทียกาแจ่ม	หุ้นสามัญ	30-11-65	100,000	3.48	348,000 ขาย
IRCP	นางสาว อรทัย รงค์ทองอร่าม	หุ้นสามัญ	30-11-65	200,000	1.08	216,000 ซื้อ
MC	นางสาว สุนี เสรีภาณุ	หุ้นสามัญ	30-11-65	250,000	10.00	2,500,000 ซื้อ
PEACE	นาย ชุมพล พรประภา	หุ้นสามัญ	30-11-65	67,300	4.61	310,253 ซื้อ
PRAKIT	นาย อภิรักษ์ อภิสารธนรักษ์	หุ้นสามัญ	30-11-65	3,000	12.80	38,400 ซื้อ
TEAM	นาย จักรพันธ์ มานัสสถิตย์	หุ้นสามัญ	28-11-65	2,000,000	7.81	15,620,000 ขาย
TEAM	นาย จักรพันธ์ มานัสสถิตย์	หุ้นสามัญ	29-11-65	500,000	8.40	4,200,000 ขาย
THG	นาย เอื้อชาติ กาญจนพิทักษ์	หุ้นสามัญ	30-11-65	1,000,000	63.50	63,500,000 ซื้อ
TSTE	นาย ประภาส ชุตินาวรัตน์	หุ้นสามัญ	30-11-65	6,000	7.15	42,900 ซื้อ
รวม					ซื้อ	67,097,733
					ขาย	36,255,000
					สุทธิ	<u>30,842,733</u>

### 2. ยอดซื้อ/ขายสุทธิสะสม 12 เดือนของหุ้นที่อยู่ภายใต้การวิเคราะห์ของ InnovestX

#### CHG



ธันวาคม				
จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์
			1	2
			<b>XD</b> GAHREIT Bt0.15 SSC Bt0.34 <b>XR</b> B52 20 : 1 @Bt2.33 <b>Share listing</b> BEYOND 33 Shares PPPM 33,545,760 Shares	<b>PD</b> CPNCG Bt0.24 CPNREIT Bt0.3 FTREIT Bt0.187 KUN Bt0.05 POPF Bt0.2544 PPF Bt0.17 SIRIP Bt0.05 VL Bt0.02 <b>Share listing</b> SDC 52,287,579 Shares
5	6	7	8	9
วันคล้ายวันพระบรมราชสมภพของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร วันชาติ และวันพ่อแห่งชาติ	<b>XR</b> NATION 1 : 2 @Bt0.09 <b>PD</b> DCC Bt0.025 DIF Bt0.26 SPRIME Bt0.16 TPRIME Bt0.103	<b>XD</b> TPIPL Bt0.03 <b>XR</b> III 15 : 1 @Bt12.00 <b>PD</b> ADD Bt0.04 PROSPECT Bt0.2265 TKN Bt0.08 WHAUP Bt0.06 <b>Company name change</b> U to Rabbit Holding PCL <b>Symbol change</b> U to RABBIT	<b>XD</b> AMA Bt0.15 GVREIT Bt0.1911 UV Bt0.045 <b>XR</b> CIG 1 : 2 @Bt0.50 <b>PD</b> BGC Bt0.1 D Bt0.03 EPG Bt0.11 GUNKUL Bt0.06 JASIF Bt0.23 KTBSTMR Bt0.1854 TASC0 Bt0.25 <b>Delisted</b> SVH	<b>XD</b> OISHI Bt1.1 TFFIF Bt0.1003 <b>PD</b> BKI Bt3.5 FTE Bt0.03 ICN Bt0.1 IMPACT Bt0.15 LHK Bt0.19 LPH Bt0.05 PRM Bt0.09 PSL Bt0.5 RCL Bt2.25 S11 Bt0.1 SPC Bt0.5 SST Bt0.015 SUN Bt0.05 TIPCO Bt0.19 WHA Bt0.0669 YGG Bt0.083
12	13	14	15	16
ชดเชยวันรัฐธรรมนูญ	<b>XD</b> AGE Bt0.18 HPF Bt0.112 M-II Bt0.15 MNIT Bt0.02 MNIT2 Bt0.045 MNRF Bt0.015 M-STOR Bt0.1 <b>PD</b> AIMCG Bt0.12 AIMIRT Bt0.223 B-WORK Bt0.1771 KAMART Bt0.07 POLY Bt0.08 PTL Bt0.57 SAAM Bt0.036 SPI Bt0.2 SUPEREIF Bt0.13498 WHABT Bt0.173 WHART Bt0.2553	<b>XR</b> SSTRT <b>PD</b> AMATAR Bt0.16 FUTUREPF Bt0.33 HANA Bt0.5 PTG Bt0.2 TNH Bt0.6	<b>PD</b> BOFFICE Bt0.1716 IVL Bt0.4 WHAIR Bt0.1556 WHAIR Bt0.0338	<b>PD</b> ALLY Bt0.15 BKKCP Bt0.16 TIF1 Bt0.14
19	20	21	22	23
<b>PD</b> CPTGF Bt0.166 EGATIF Bt0.085 KBSPIF Bt0.241 TTLPF Bt0.422	<b>PD</b> GAHREIT Bt0.15	<b>XE</b> SCN-W1 1 : 1 @Bt2.5	<b>XW</b> PACO 5 : 1 <b>PD</b> AMA Bt0.15 TPIPL Bt0.03	<b>PD</b> GVREIT Bt0.1911
26	27	28	29	30
	<b>PD</b> AGE Bt0.18	<b>PD</b> TFFIF Bt0.1003	<b>PD</b> HPF Bt0.112 M-II Bt0.15 MNIT Bt0.02 MNIT2 Bt0.045 MNRF Bt0.015 M-STOR Bt0.1	

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	หลักทรัพย์ที่เข้าช่วย มาตรการกำกับการซื้อขาย			หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C		หลักทรัพย์ภายใต้ เครื่องหมาย NC (Non Compliance)	
			Turnover list	Level (**)	หมายเหตุ	Caution : "C"	สาเหตุ	"NC"	สาเหตุ
WAVE	02/03/2022	จนกว่าจะ ได้รับการ เปลี่ยนแปลง จาก SET	-	-	-	✓	วันที่ 02/03/2022 ขึ้นเครื่องหมาย C เหตุผล: ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว สำหรับงบการเงิน ประจำปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564	-	-
WAVE-W2	02/03/2022	จนกว่าจะ ได้รับการ เปลี่ยนแปลง จาก SET	-	-	-	✓		-	-
JCKH	03/03/2022	จนกว่าจะ ได้รับการ เปลี่ยนแปลง จาก SET	-	-	-	✓	วันที่ 03/03/2022 ขึ้นเครื่องหมาย C เหตุผล: ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว สำหรับงบการเงิน ประจำปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564	-	-
JCKH-W1	03/03/2022	จนกว่าจะ ได้รับการ เปลี่ยนแปลง จาก SET	-	-	-	✓		-	-
ACAP	17/05/2022	จนกว่าจะ ได้รับการ เปลี่ยนแปลง จาก SET	-	-	-	✓	วันที่ 17/05/2022 ขึ้นเครื่องหมาย C เหตุผล: ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว สำหรับงบการเงิน ไตรมาสที่ 1 สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2565 เหตุที่เกี่ยวข้องแล้ว - ศาลยกคำร้องขอฟื้นฟูกิจการหรือมีการถอนคำ ร้องขอฟื้นฟูกิจการ หมายเหตุ : จนถึงปัจจุบัน งบการเงินไตรมาส 2 สิ้นสุด วันที่ 30 มิถุนายน 2565 ของบริษัทยังคงมีส่วนของผู้ ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	-	-
EMC	18/05/2022	จนกว่าจะ ได้รับการ เปลี่ยนแปลง จาก SET	-	-	-	✓	วันที่ 18/05/2022 ขึ้นเครื่องหมาย C เหตุผล: ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว สำหรับงบการเงิน ไตรมาสที่ 1 สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2565	-	-
KC	19/05/2022	จนกว่าจะ ได้รับการ เปลี่ยนแปลง จาก SET	-	-	-	✓	วันที่ 19/05/2022 ขึ้นเครื่องหมาย C เหตุผล: ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว สำหรับงบการเงิน ไตรมาสที่ 1 สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2565	-	-
SMK	25/05/2022	จนกว่าจะ ได้รับการ เปลี่ยนแปลง จาก SET	-	-	-	✓	วันที่ 20/05/2022 ขึ้นเครื่องหมาย C เหตุผล: ศาลยกคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ วันที่ 25/05/2022 เพิ่มเหตุขึ้นเครื่องหมาย C เหตุผล: ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว สำหรับงบการเงิน ไตรมาสที่ 1 สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2565	-	-
CIG	17/08/2022	จนกว่าจะ ได้รับการ เปลี่ยนแปลง จาก SET	-	-	-	✓	วันที่ 17//08/2022 ขึ้นเครื่องหมาย C เหตุผล: ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว สำหรับงบการเงิน ไตรมาสที่ 2 สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2565	-	-
W	16/11/2022	จนกว่าจะ ได้รับการ เปลี่ยนแปลง จาก SET	-	-	-	✓	วันที่ 16//11/2022 ขึ้นเครื่องหมาย C เหตุผล: ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว สำหรับงบการเงิน ไตรมาสที่ 3 สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565	-	-
KLINIQ	21/11/2022	09/12/2022	✓	1	-	-	-	-	-
POLY	28/11/2022	16/12/2022	✓	1	-	-	-	-	-
A5	29/11/2022	19/12/2022	✓	1	-	-	-	-	-

หมายเหตุ:

- ที่มา: ตลาดหลักทรัพย์ ( www.set.or.th ) และ สมาคมบริษัทหลักทรัพย์ ( www.asco.or.th )
- หุ่นตามตารางดังกล่าว เพียงชื่อ:รวมถึงหุ้นในประเทศและในต่างประเทศในแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงของไทย (NVDR)
- หลักทรัพย์ที่มีเครื่องหมาย " ; " เป็น ใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงไทย (Non-Voting Depository Receipt :NVDR)

1. หลักทรัพย์ที่เข้าช่วยมาตรการกำกับการซื้อขาย (Turnover list)

Level ("") ได้แก่

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

2. หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย Caution : "C"

หลักทรัพย์ที่ถูกขึ้นเครื่องหมาย C จะต้องซื้อด้วยบัญชี Cash Balance (คือ สมาชิกต้องดำเนินการให้ลูกค้าวางเงินสดไว้ล่วงหน้ากับสมาชิกเต็มจำนวนก่อนซื้อหลักทรัพย์นั้น) ตั้งแต่วันที่ขึ้นเครื่องหมายเป็นต้นไป

### ข้อสงวนสิทธิ์:

ข้อมูลในรายงานนี้เป็นข้อมูลที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ ซึ่งนักลงทุนสามารถเข้าถึงได้โดยทั่วไป และเป็นข้อมูลที่เชื่อว่าน่าเชื่อถือได้ แต่ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ อินโเวสต์ เอกซ์ จำกัด (“บริษัท”) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความถูกต้อง หรือสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวแต่อย่างใด ความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานนี้เป็นเพียงการนำเสนอในมุมมองของบริษัท และเป็นความคิดเห็น ณ วันที่ที่ปรากฏในรายงานเท่านั้น ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว โดยบริษัทไม่จำเป็นต้องแจ้งให้สาธารณชน หรือนักลงทุนทราบ รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้แก่ นักลงทุนเท่านั้น บริษัทไม่รับผิดชอบต่อการนำข้อมูลหรือความคิดเห็นใดๆ ไปใช้ในทุกรณกรณณ์ ดังนั้นนักลงทุนจึงควรใช้ดุลพินิจในการพิจารณาตัดสินใจการลงทุน นอกจากนี้ บริษัท และ/หรือ บริษัทในเครือของบริษัทอาจมีส่วนเกี่ยวข้องหรือผลประโยชน์ใดๆ กับบริษัทใดๆ ที่ถูกกล่าวถึงในรายงานนี้ก็ได้

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

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

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

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

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

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

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

©สงวนลิขสิทธิ์ 2565 บริษัทหลักทรัพย์ อินโเวสต์ เอกซ์ จำกัด

## CG Rating 2022 Companies with CG Rating

### Companies with Excellent CG Scoring

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

### Companies with Very Good CG Scoring

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

### Companies with Good CG Scoring

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

### Corporate Governance Report

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

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

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

\* บริษัทหรือกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทที่มีส่วนดำเนินการกำกับดูแลกิจการ เช่น การระงับผิดนัดเกี่ยวกับหลักทรัพย์ การทุจริต คอร์รัปชัน เป็นต้น ซึ่งการใช้ข้อมูล CGR ควรระมัดระวังข้อมูลที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย

### Anti-corruption Progress Indicator

#### Certified (ได้บรรจุข้อมูล)

2S, 7UP, ADVANC, AF, AI, AIE, AIRA, AJ, AKP, AMA, AMANAH, AMATA, AMATAV, AP, APSC, AS, ASIAN, ASK, ASP, AWC, AYUD, B, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBL, BCH, BCP, BCPG, BE8, BEC, BEYOND, BGC, BGRIM, BKI, BLA, BPP, BROOK, BRR, BSBM, BRS, BTW, BWG, CEN, CENTEL, CFRESH, CGH, CHEWA, CHOTI, CHOW, CIG, CIMBT, CM, CMC, COM7, COTTO, CPALL, CPF, CPI, CPL, CPN, CRC, CSC, DCC, DELTA, DEMCO, DIMET, DRT, DTAC, DUSIT, EA, EASTW, EGCO, EP, EPG, ERW, ESTAR, ETE, FE, FNS, FPI, FPT, FSMART, FSS, FTE, GBX, GC, GCAP, GEL, GFPT, GGC, GJS, GPI, GPSC, GSTEEL, GULF, GUNKUL, HANA, HARN, HEMP, HENG, HMPRO, HTC, ICC, ICHI, IFS, III, ILINK, INET, INSURE, INTUCH, IRC, IRPC, ITEL, IVL, JKN, JR, K, KASET, KBANK, KBS, KCAR, KCE, KGI, KKP, KSL, KTB, KTC, KWI, L&E, LANNA, LH, LHFG, LHK, LHM, LPN, LRH, M, MAJOR, MAKRO, MALEE, MATCH, MBAX, MBK, MC, MCOT, META, MFC, MFEC, MILL, MINT, MONO, MOONG, MSC, MST, MTC, MTI, NBC, NEP, NINE, NHI, NOBLE, NOK, NSI, NWR, OCC, OGC, ORI, PAP, PATO, PB, PCSGH, PDG, PDJ, PG, PHOL, PK, PL, PLANB, PLANET, PLAT, PM, PPP, PPM, PPS, PR9, PREB, PRG, PRINC, PRM, PROS, PSH, PSL, PSTC, PT, PTC, PTT, PTTTP, PTTGC, PYLON, Q-CON, QH, QLT, QTC, RATCH, RML, RWI, S&J, SAAM, SABINA, SAPPE, SAT, SC, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCGP, SCM, SEAOLIL, SE-ED, SELIC, SENA, SGP, SINGER, SIRI, SITHAI, SKR, SMIT, SMK, SMP, SNC, SNP, SORKON, SPACK, SPALI, SPC, SPI, SPRC, SRICHA, SSF, SSP, SSSC, SST, STA, STGT, STOWER, SUSCO, SVI, SYMC, SYNTEC, TAE, TAKUNI, TASCOT, TCAP, TCMC, TFG, TFI, TFMAMA, TGH, THANI, THCOM, THIP, THRE, THREL, TIDLOR, TIPCO, TISCO, TKS, TKT, TMILL, TMT, TNITY, TNL, TNP, TNR, TOG, TOP, TOPP, TPA, TPAC, TPCS, TPP, TRU, TRUE, TSC, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TU, TVDH, TVI, TVO, TWPC, U, UBE, UBIS, UEC, UKEM, UOBKH, UPF, UV, VGI, VIH, WACOAL, WHA, WHAUP, WICE, WIKI, XO, YUASA, ZEN, ZIGA

#### Declared (ไม่ปรากฏข้อมูล)

AH, ALT, APCO, ASW, B52, CHG, CI, CPR, CPW, DDD, DHOUSE, DOHOME, ECF, EKH, ETC, EVER, FLOYD, GLOBAL, ILM, INOX, J, JMART, JMT, JTS, KEX, KUMWEL, LDC, MEGA, NCAP, NOVA, NRF, NUSA, OR, PIMO, PLE, RS, SAK, SIS, SSS, STECH, SUPER, SVT, TKN, TMD, TMI, TQM, TRT, TSI, VARO, VCOM, VIBHA, W, WIN

#### N/A

24CS, 3K-BAT, A, A5, AAI, AAV, ABICO, ABM, ACAP, ACC, ACE, ACG, ADB, ADD, AEONTS, AFC, AGE, AHC, AIT, AJA, AKR, ALL, ALLA, ALPHAX, ALUCON, AMARC, AMARIN, AMC, AMR, ANAN, AOT, APEX, APP, APURE, AQ, AQUA, ARIN, ARIP, ARROW, ASAP, ASEFA, ASIA, ASIMAR, ASN, ATP30, AU, AUCTION, AURA, BA, BBIK, BC, BCT, BDMs, BEAUTY, BEM, BGT, BH, BIG, BIOTECH, BIS, BIZ, BJC, BJCHI, BKD, BLAND, BLESS, BLISS, BM, BOL, BR, BRI, BROCK, BSM, BTG, BTNC, BTW, BUI, BYD, CAZ, CBG, CCECT, CCP, CEYE, CGD, CH, CHARAN, CHAYO, CHIC, CHO, CITY, CIVIL, CK, CKP, CMAN, CMO, CMR, CNT, COLOR, COMAN, CPANEL, CPH, CPT, CRANE, CRD, CSP, CSR, CSS, CTW, CV, CWT, D, DCON, DITTO, DMT, DOD, DPAINT, DTAC, DV8, EASON, ECL, EE, EFORL, EMC, ESSO, F&D, FANCY, FMT, FN, FORTH, FTI, FVC, GENCO, GIFT, GL, GLAND, GLOCON, GLORY, GRAMMY, GRAND, GREEN, GSC, GTB, GYT, HFT, HL, HPT, HTECH, HUMAN, HYDRO, ICN, IFEC, IHL, IIG, IMH, IND, INGRS, INSET, IP, IRPC, IT, ITC, ITD, ITNS, JAK, JAS, JCK, JCKH, JCT, JDF, JSP, JUBILE, JWD, KAMART, KC, KCC, KCM, KDH, KIAT, KISS, KJL, KK, KKC, KLINIQU, KOOL, KTIS, KUN, KWC, KWM, KYE, LALIN, LEE, LEO, LIT, LOXLEY, LPH, LST, MACO, MANRIN, MATI, MAX, M-CHAI, MCS, MDX, MENA, METCO, MGT, MICRO, MIDA, MITSIB, MJD, MK, ML, MODERN, MORE, MPIC, MUD, MVP, NATION, NC, NCH, NCL, NDR, NER, NETBAY, NEW, NEWS, NEX, NFC, NNCL, NPK, NSL, NTV, NV, NVD, NYT, OHTL, OISHI, ONEE, OSP, OTO, PACE, PACO, PAF, PCC, PEACE, PERM, PF, PICO, PIN, PJW, PLUS, PMTA, POLAR, POLY, POMPUJ, PORT, POST, PPM, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PRI, PRIME, PRIN, PRO, PROEN, PROUD, PSG, PTC, PTECH, PTL, RAM, RBF, RCL, RICHY, RJH, ROCK, ROH, ROJNA, RP, RPC, RPH, RSP, RT, S, S11, SA, SABUY, SAFARI, SALEE, SAM, SAMART, SAMCO, SAMTEL, SANKO, SAUCE, SAWAD, SAWANG, SCAP, SCI, SCP, SDC, SE, SEAFSCO, SECURE, SENAJ, SFLEX, SFP, SFT, SGC, SGF, SHANG, SHR, SIAM, SICT, SIMAT, SISB, SK, SKE, SKN, SKY, SLM, SLP, SMART, SMD, SMT, SNNP, SO, SOLAR, SONIC, SPA, SPCG, SPG, SPVI, SQ, SR, SSC, STANLY, STARK, STC, STEC, STHAI, STI, STP, STPI, SUC, SUN, SUTHA, SVH, SVOA, SWC, SYNEX, TACC, TAPAC, TC, TCC, TCCC, TCJ, TCOAT, TEAM, TEAMG, TEGH, TEKA, TFM, TGE, TGPPO, TH, THAI, THANA, THE, THG, THL, THMUI, TIGER, TIPH, TITLE, TK, TKC, TLI, TM, TMC, TMW, TNDT, TNH, TNPC, TOA, TPAC, TPBI, TPCH, TPIPL, TPIPP, TPLAS, TPOLY, TPS, TQR, TR, TRC, TRITN, TRUBB, TRV, TSE, TSI, TTF, TTT, TTT, TTT, TTT, TWP, TWZ, TYCN, UAC, UMI, UMS, UNIQU, UP, UPA, UPOIC, UREKA, UTP, UVAN, VL, VNG, VPO, VRANDA, WAVE, WFX, WGE, WINMED, WINNER, WORK, WORLD, WP, WPH, XPG, YGG, YONG

### Explanations

Companies participating in Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption programme (Thai CAC) under Thai Institute of Directors (as of July 7, 2022) are categorised into: companies that have declared their intention to join CAC, and companies certified by CAC.