

# DAOL Weekly Strategy

6 - 9 December 2022

ฝ่ายวิเคราะห์กลยุทธ์การลงทุนหลักทรัพย์

เบอร์โทรศัพท์ : 02-351-1801

โดย : มงคล พ่วงเกตรา (ต่อ 5450), ปิยะกิตน์ พาโสมนิสสกุล (ต่อ 5453), พรรณนภา เหมะสุรัตน์ (ต่อ 5451), สุนันท์ สุขทอง (ต่อ 5452)

## คาดดัชนีฯ ยังปรับตัวขึ้นต่อ ตลาดข้ามผ่านความกังวล Fed และได้จีนเป็นแรงหนุน

- ตลาดในสัปดาห์นี้ยังคงได้แรงหนุนจากความคาดหวังมาตรการเศรษฐกิจที่จะออกมาแทน Zero Covid
- ยูเครน-รัสเซียเป็นประเด็นที่ต้องติดตาม การนัดพูดคุยกันของสหรัฐ-ฝรั่งเศส-จีน เพื่อหาทางออกความขัดแย้ง
- OPEC+ คงกำลังการผลิต มีผลลบกับราคาน้ำมัน
- ไทยได้อานิสงค์จากบาทแข็ง + Flow โหลเข้าตลาด และบรรยากาศการเมืองที่ดี



### #Strategy

- ตลาดยังได้อานิสงค์จากเรื่องของจีนที่กำลังจะหาทางลงจากมาตรการ Zero Covid และยูเครน-รัสเซีย ซาติมหาอำนาจจะเริ่มเจรจากับรัสเซียเร็ว ๆ นี้ มองเป็นบวกต่อภาพใหญ่ของตลาด หุ่นที่ราคาถูกลง มีโอกาสดีดตัวกลับ

# Weekly Strategy

# DAOL SEC

6 - 9 Dec 22



## ทิศทางตลาดหุ้นสัปดาห์นี้

- คาดกรอบดัชนีฯ สัปดาห์นี้ 1630-1660 จุด (สัปดาห์ที่ผ่านมา 1,641.63 จุด /+1.28%)
- ตลาดในสัปดาห์นี้ยังคงได้แรงหนุนจากความคาดหวังมาตรการเศรษฐกิจที่จะออกมาแทน Zero Covid ถึงแม้ว่าจำนวนผู้ติดเชื้อจะยังคงเพิ่มขึ้นสูงอยู่ อีกทั้งตลาดยังได้ข้ามผ่านความกังวลเรื่องการขึ้นดอกเบี้ยของ Fed ไปแล้ว ดัชนีฯ สัปดาห์นี้จึงมีโอกาสปรับตัวขึ้นต่อ
- ประเด็นสำคัญที่ต้องติดตาม คือ การนัดหยุดคุยกัณฑ์ของ สหรัฐ-ฝรั่งเศส-จีน เพื่อหาทางออกของความขัดแย้งยูเครน-รัสเซีย หากจบลงได้ ดัชนีฯ จะติดกลับอย่างจริงจัง
- OPEC+ คงกำลังการผลิตในการประชุมครั้งสุดท้ายของปี ซึ่งลบต่อราคาน้ำมัน
- ตลาดหุ้นไทยยังแข็งแกร่งได้จากเงินบาทที่แข็งค่า และการเมืองไทยเริ่มเห็นวี่แวงการเลือกตั้ง ทำให้ Flow ต่างชาติยังคงไหลเข้าตลาดหุ้นไทยต่อ



## กลยุทธ์การลงทุน

- จีนเริ่มทยอยผ่อนคลายมาตรการ Covid หนุนให้นักลงทุน(ทั่วโลก) กลับเข้าตลาดหุ้นกันต่อ ซึ่งจะดีต่อหุ้นไทยด้วย ทำให้เรากลับเข้าซื้อหุ้น อีกครั้ง (หุ้นที่อิงจีน ในพอร์ตเรา AAV, KCE, NER, III\*)
- ประเด็นรองของตลาด คือ ซาติมหาอำนาจอาจเริ่มเจรจากับรัสเซียในเร็วๆ นี้ เรามองเป็นบวกต่อภาพใหญ่ของตลาด แต่ต้องระวังหากเจรจาสำเร็จ จะกลายเป็นลบต่อหุ้นน้ำมัน-ถ่านหิน-Gas ได้
- ตลาดกำลังเล่นข่าวยุบสภา เรามองบวกต่อหุ้นนิคมฯ (AMATA, ROJNA, WHA) แต่หากมีเหตุพลิกผันจะกลับมาเป็นลบต่อหุ้นที่ราคาขึ้นมาเพราะเรื่องนี้
- หุ้นราคาลงมาลึก มีโอกาสติดตัวกลับ WICE, SINGER, TTW



## พอร์ตหุ้นสัปดาห์นี้

- เงินสดในพอร์ต : 10%
- หุ้นในพอร์ต : **AAV(15%), SINGER(15%),** TIDLOR(10%), KCE(10%), NER(10%), CPF\*(10%), BDMS(10%), III\*(10%)

By Strategy Research



## ประเด็นสำคัญ

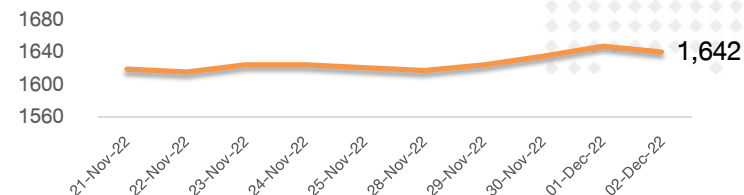
### ต่างประเทศ

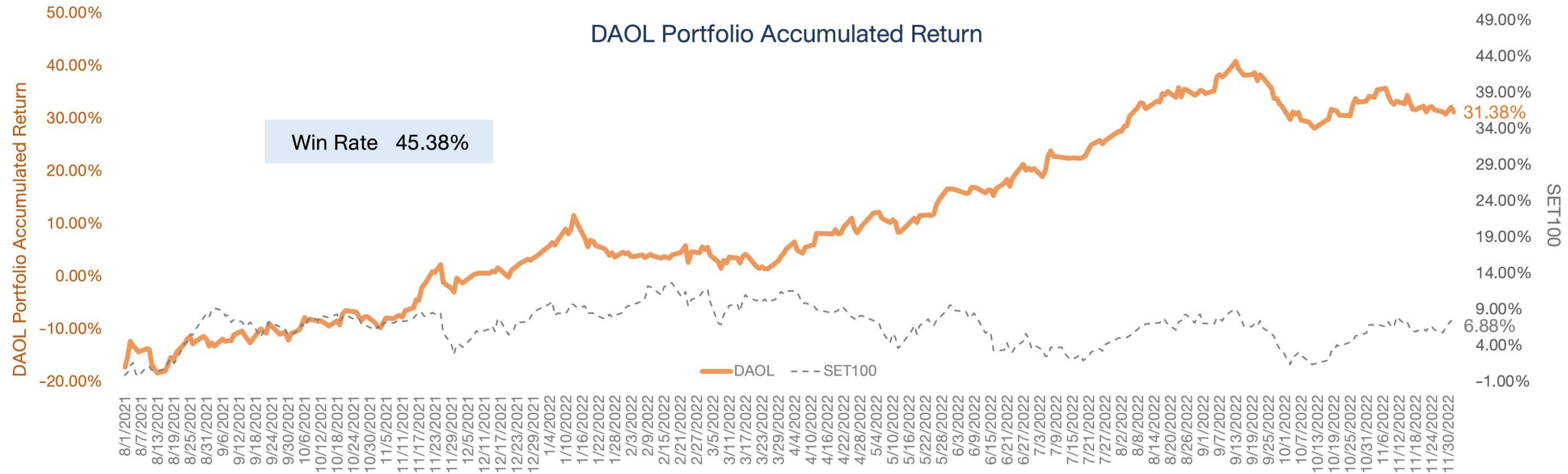
- จีนยังมีความคาดหวังว่าจะมีมาตรการผ่อนคลายออกมา ซึ่งตลาดได้รับรู้ และราคาหุ้นสะท้อนไปแล้วเมื่อสัปดาห์ก่อน
- การประชุม OPEC ที่ผ่านมา(4) มีการคงกำลังการผลิต และกระทบต่อหุ้นน้ำมัน ล่าสุด Brent \$82.6 เหรียญ
- ยูเครน-รัสเซีย ที่ สหรัฐ-ฝรั่งเศส-จีน น่าจะเป็นคนเข้ามา ประสานให้ยุติสงคราม หากจบลงจะทำให้ตลาดดีขึ้น
- การส่งสัญญาณชะลอการขึ้นดอกเบี้ยของ Fed ทำให้ตลาดคลายกังวลเรื่องนี้ไปสักระยะ
- Event : GDP 3Q ยุโรป, ตัวเลขส่งออกจีน(7) และ GDP 3Q ญี่ปุ่น(8)



## Fund Flow

- Flow ตลาดหุ้นเอเชีย 6 ประเทศ นักลงทุนต่างประเทศ net buy \$3.9 พันล้านเหรียญ (สัปดาห์ก่อน net buy \$1.7 พันล้านเหรียญ) มีแรงซื้อกลับตลาดได้ทุกวัน อินเดีย เกาหลีใต้ จาก covid จีนที่เริ่มคลี่คลาย
- ตลาดหุ้นไทย นักลงทุนต่างประเทศ net sell \$125 ล้านเหรียญ (สัปดาห์ก่อน net buy \$150 ล้านเหรียญ)
- หุ้นที่นักลงทุนต่างประเทศซื้อเพิ่มสัปดาห์ที่ผ่านมา CPALL, SCB, BH และขายมาก PTTEP, KBANK, SCC





\*หมายเหตุ: มูลค่าเริ่มต้นของพอร์ต ณ วันที่ 30 ก.ค. 64 อิงจากมูลค่าพอร์ต Skynet จากนั้นปรับวิธีการซื้อขายโดยใช้ราคาเปิด (ATO) ของทั้งการซื้อและขายเพื่อให้การ Action เป็นไปตามกลยุทธ์ที่วางไว้มากที่สุด

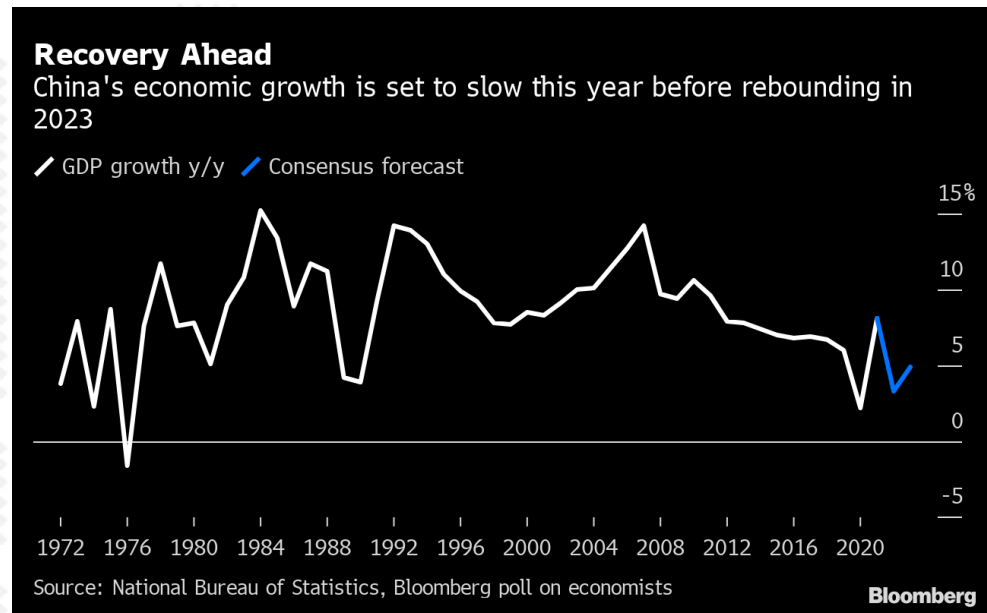
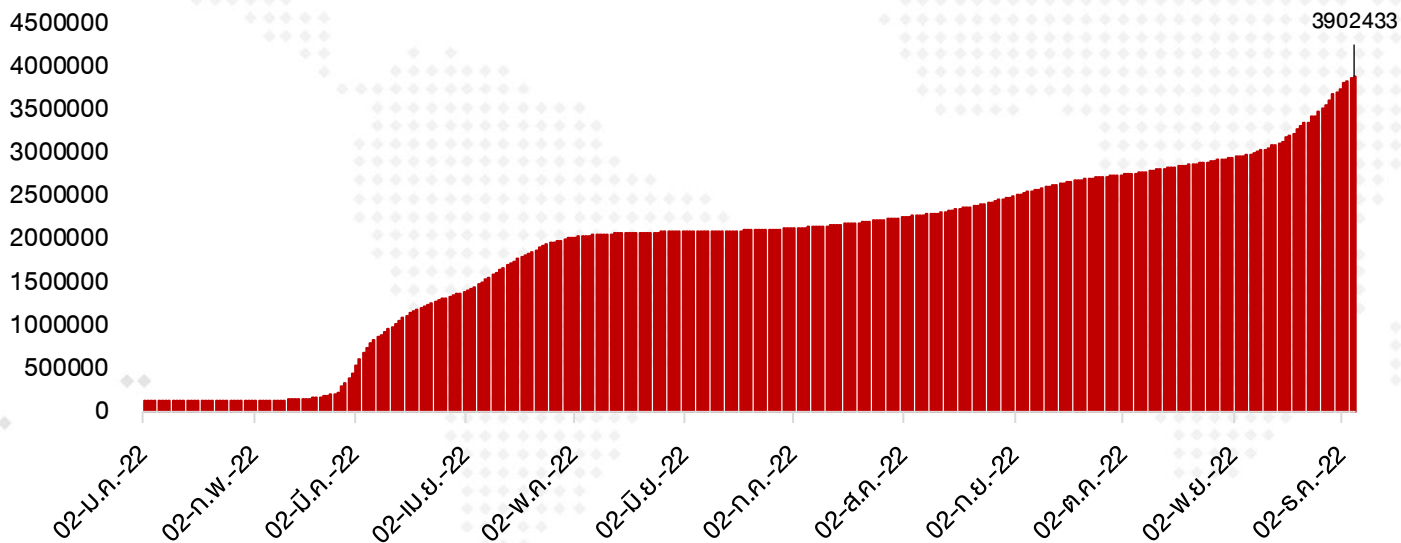
- พอร์ตหุ้นวันนี้ เรานำ CBG, NEX, JMT ออก และเพิ่ม AAV, SINGER เข้ามาในพอร์ต
- พอร์ตหุ้นประกอบไปด้วย AAV(15%), SINGER(15%), TIDLOR(10%), KCE(10%), NER(10%), CPF\*(10%), BDMS(10%), III\*(10%)
- เงินสด 10%

Stock Picks (6 - 9 Dec 2022)

Stock	Weight	Price (Bt) 2 Dec 22	Weekly Target Price (Bt)	DAOL Fundamental		Remark
				Recc.	Target (Bt)	
Cash	10%					
AAV	15%	3.12	3.30	BUY	3.70	การท่องเที่ยวเร่งตัวปลายปี ค่าตัวปรับขึ้นตาม Demand ได้ประโยชน์จากการแข็งค่าของเงินบาทและราคาพลังงานที่เริ่มปรับตัวลดลง
SINGER	15%	32.50	35.00	BUY	38.00	แนวโน้มสินค้าเร่งตัวขึ้นในช่วงปลายปี ด้าน ลูก (SGC) ที่กำลังจะเข้าตลาดช่วยเพิ่มฐานทุน และจะคืนเงินกู้บางส่วนกลับมาที่ SINGER ด้วย
TIDLOR	10%	28.75	30.00	BUY	32.00	ราคาหุ้น Bottom out ด้านแนวโน้มกำไร 4Q22E เติบโต YoY คาด สินค้าปี '22-'23 ไม่น้อยกว่า 20%YoY ต่อปี, NPL-Credit Cost อยู่ในระดับที่ควบคุมได้
KCE	10%	50.00	54.00	HOLD	58.00	Sentiment กลุ่มที่ผ่อนคลายหนี้ ราคาหุ้น KCE Bottom out และฟื้นตัวต่อเนื่อง จัปตาสถานการณ์ยูเครนหากมีพัฒนาการเชิงบวก (ดีต่อยุโรป) คาดจะเกิด Big Rally
NER	10%	5.85	6.00	BUY	7.60	Order ยังไม่แผ่ว 4Q22E เตรียมเพิ่มกำลังการผลิต ติดตามการเปิดประเทศของจีน หนุน Demand ยังเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญใน 2H23E
CPF	10%	23.60	25.00	BUY	30.00	เท็ง Flow ต่างชาติและกองทุนทยอยซื้อ ด้านแนวโน้มกำไรปี '23 Bloomberg Consensus ประเมินเฉลี่ยที่ 1.76 หมื่น ลบ. ใกล้เคียงกับปี '19 (Pre-Covid) ที่ 1.84 หมื่น ลบ.
BDMS	10%	29.00	30.50	BUY	36.00	ได้แรงหนุนจากผู้ป่วยต่างชาติที่เข้าไทยตามการท่องเที่ยว ส่วน Outlook กลาง-ยาว ผู้ป่วยชาวตะวันตกจะเพิ่มขึ้นหลังไทยฟื้นความสัมพันธ์กับซาอุดี
III	10%	14.00	14.50	BUY	18.00	ประเมินผลประกอบการ 4Q22 มีโอกาสเติบโตโดยได้แรงหนุนจากปริมาณการขนส่งทางอากาศที่เร่งตัวขึ้นตามเที่ยวบินที่เพิ่มขึ้นรับ High Season ใน 4Q22E
<b>Portfolio</b>	<b>100%</b>					
<b>SET</b>		<b>1641.63</b>				

- ผู้นำจีนอาจส่งสัญญาณนโยบายเปลี่ยนไปสู่เศรษฐกิจจากศูนย์โควิด
- ผู้นำระดับสูงของพรรคคอมมิวนิสต์จะพบปะเพื่อหารือเกี่ยวกับเศรษฐกิจ
- เจ้าหน้าที่กำลังค่อยๆ เปลี่ยนแนวทางเกี่ยวกับนโยบาย Covid Zero

ตัวเลขผู้ติดเชื้อ Covid-19 ของจีน



การเติบโตของเศรษฐกิจจีนคาดว่าจะชะลอลดตัวปีนี้ก่อนแล้วค่อยฟื้นตัวในปี 2023

- ตลาดมีการสะท้อนประเด็นนี้ไปบ้างแล้ว แต่หากมีมาตรการเพิ่มเติม นอกเหนือจากการ 20 มาตรการก่อนหน้านี้
- ตลาดพร้อมที่จะติดตัวกลับ หุ่นที่เคยได้รับผลกระทบจะกลับมาถูกให้ความสนใจอีกครั้ง เติบโต-ส่งออก-Logistics-อิเล็กทรอนิกส์
- ส่วนก่องที่เกี่ยวข้องยังต้องลุ้นในเรื่องการเปิดประเทศของจีนคาดว่าจะเกิดขึ้นได้ในปีนี้

สื่อจีนที่ถูกทางการควบคุมอย่างเข้มงวด เคยนำเสนอข่าวอันตรายของไวรัสโควิดและบรรยากาศความโกลาหลในต่างแดน แต่วันนี้กลับเปลี่ยนท่าทีไปมากเมื่อประเทศเริ่มยับออกจากนโยบายโควิดเป็นศูนย์กลาง

สำนักข่าวเอเอฟพีรายงานว่า จากที่เคยใช้กลยุทธ์ลือคาวนเป็นวงกว้าง บังคับกักตัวในศูนย์กลางกักตัวกลาง และตรวจหาเชื้อโควิดจากประชากรหลายล้านคน ตอนนี้รัฐบาลปักกิ่งลดการควบคุมหลังเจอการประท้วงทั่วประเทศ เรียกร้องให้ยกเลิกลือคาวนและปฏิรูปการเมือง

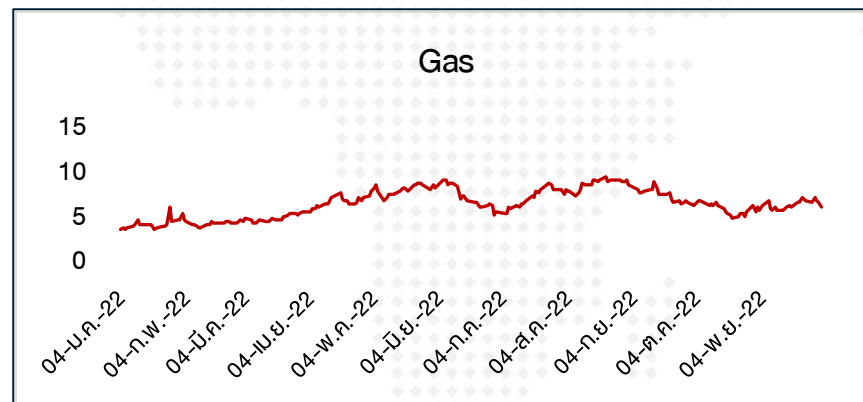
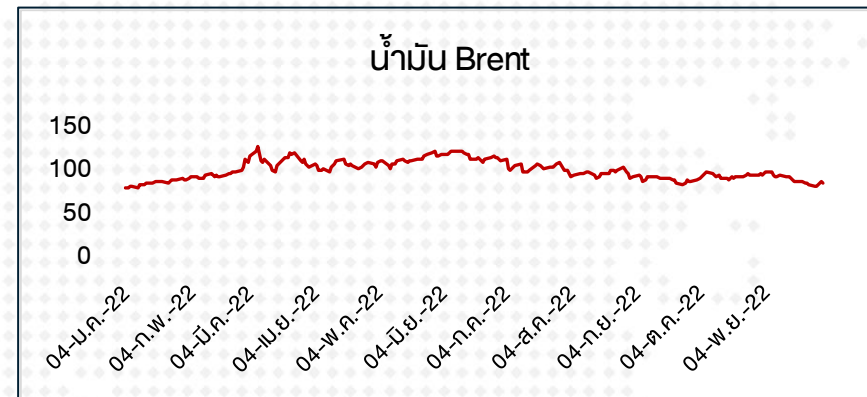
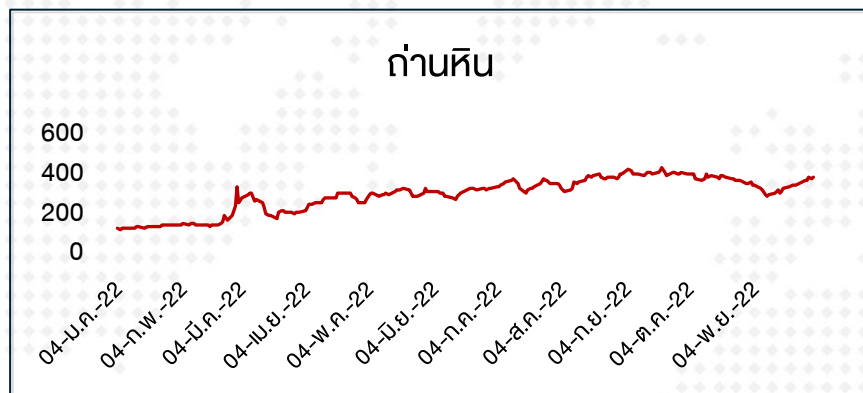
การเปลี่ยนแปลงนโยบายมาพร้อมกับการสื่อสารเรื่องโควิดที่เปลี่ยนไปมากทั้งจากสื่อรัฐและแถลงการณ์ทางการ ที่ตอนนี้ลดเรื่องความเสี่ยงจากไวรัสแล้วหันไปกล่าวโทษทางการท้องถิ่นที่ลือคาวนหนักเกินไป



จง ยู่เทียน อาจารย์แพทย์ในกว้างโจวเขียนบทความตีพิมพ์ในโชนายูเรเดสิงของพรรคคอมมิวนิสต์ “สายพันธุ์โอมิครอนไม่เหมือนกับสายพันธุ์เดลตาเมื่อปีก่อน หลังจากติดเชื้อโอมิครอน ผู้คนส่วนใหญ่ไม่มีอาการหรือมีเพียงเล็กน้อย น้อยคนมากๆ ที่จะมีอาการรุนแรง เรื่องนี้เรารู้กันดีอยู่แล้ว” ผู้เขียนสร้างความเชื่อมั่นให้กับคนอ่าน

รายงานชิ้นหนึ่งในปักกิ่งยูเรเดลี อ้างปากคำผู้ป่วยที่หายจากโควิดบอกกับผู้อ่าน “อย่ากลัวจนเกินเหตุ แต่ก็ต้องมีมาตรการป้องกันไวรัสด้วย”

# ราคาพลังงานที่ถูกกระทบจากยูเครน-รัสเซีย



Source : Bloomberg

“ราคาพลังงานที่เคยปรับตัวสูงอยู่ในระดับสูง จากความขัดแย้งยูเครน-รัสเซีย จะถูกกระทบหากเจรจา และจบลง ราคาพลังงานก็จะปรับลงเช่นกัน”



# ประเมินหุ้นเข้า-ออก SET50/SET100 รอบ ม.ค.2023

## คาดการณ์หุ้นเข้า-ออก จากการคำนวณ SET50 , SET100

โดย DAOL

มีผล 2 ม.ค.2023

SET50		SET100	
เข้าใหม่	ออก	เข้าใหม่	ออก
RATCH	SAWAD	TVO	TTA
DELTA	KCE	SIRI	SYNEX
COM7	IRPC	JWD	STEC
CENDEL	BLA	DELTA	MAJOR

หมายเหตุ : 1..SET ใช้ข้อมูลการซื้อขาย ณ 30 พ.ย. เพื่อพิจารณาคัดหุ้นเข้า/ออก คาดประกาศรายชื่อ  
กลางเดือน ธ.ค.65

2. ความแตกต่างจาก คาดการณ์ 30 ต.ค.65 : SET50 ยังเหมือนเดิม แต่ SET100 มีเปลี่ยนแปลง

30 ต.ค. >> หุ้นเข้า : TVO, SNNP, SIRI, JWD, ERW, DELTA

30 ต.ค. >> หุ้นออก : TTA, SYNEX, SUPER, STEC, MAJOR, BEC

3. หุ้น 3 ลำดับสุดท้ายของ SET50 (เรียงตาม Market Cap) คือ JMART, TIDLOR, CENDEL

01-Dec-22



# Fund Flow.

---

เปิดเงินนักลงทุนต่างชาติ  
ไหลเข้าตลาดหุ้นใดในฝั่งเอเชีย ...?

# Net Position (Equity) 6 ตลาดหุ้น เอเชีย

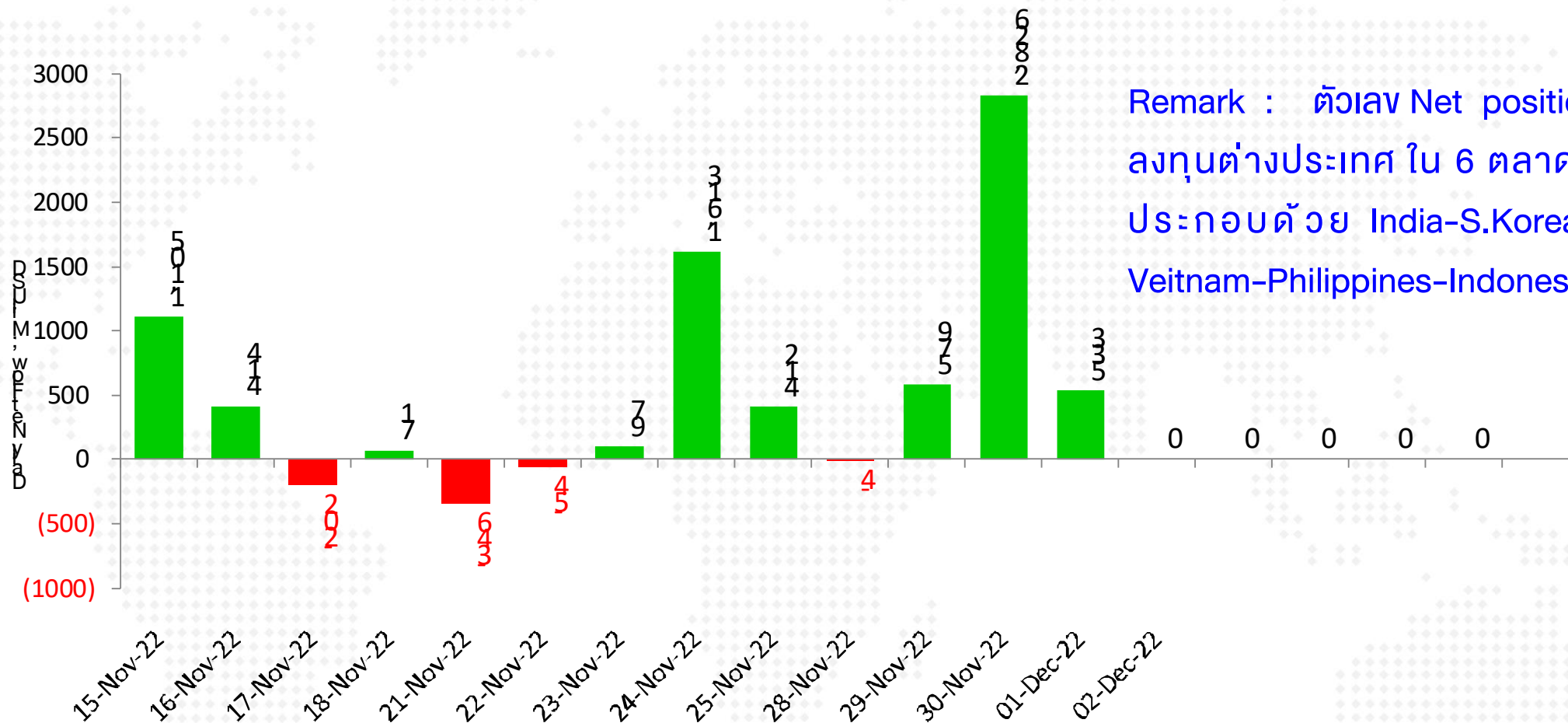
DAOL SEC

## Foreign Net Position in Asia Stock Market

04-Dec-22

(USD mn)	Last Update	Daily	WTD	MTD	QTD	YTD	12M	YoY Lvl
India	01-Dec-22	-182	1,387	-182	5,522	(17,031)	(18,364)	(29,723)
Indonesia	02-Dec-22	-106	-51	-179	596	5,432	5,606	3,325
Japan	25-Nov-22	-51	3,183	9,544	21,757	3,404	(8,895)	(48,292)
Malaysia	01-Dec-22	18	-2	18	(171)	1,423	1,244	1,998
Philippines	01-Dec-22	-7	-29	-7	81	(1,144)	626	2,527
South Korea	02-Dec-22	-394	577	-255	4,902	(8,615)	(7,676)	18,171
Sri Lanka	02-Dec-22	3	5	5	12	48	36	303
Taiwan	02-Dec-22	10	1,315	624	4,069	(40,498)	(38,763)	(23,123)
Thailand	02-Dec-22	-149	125	-111	963	5,481	6,280	8,756
Vietnam	02-Dec-22	85	352	123	644	592	559	3,410

# Net Position (Equity) 6 ตลาดหุ้น เอเชีย



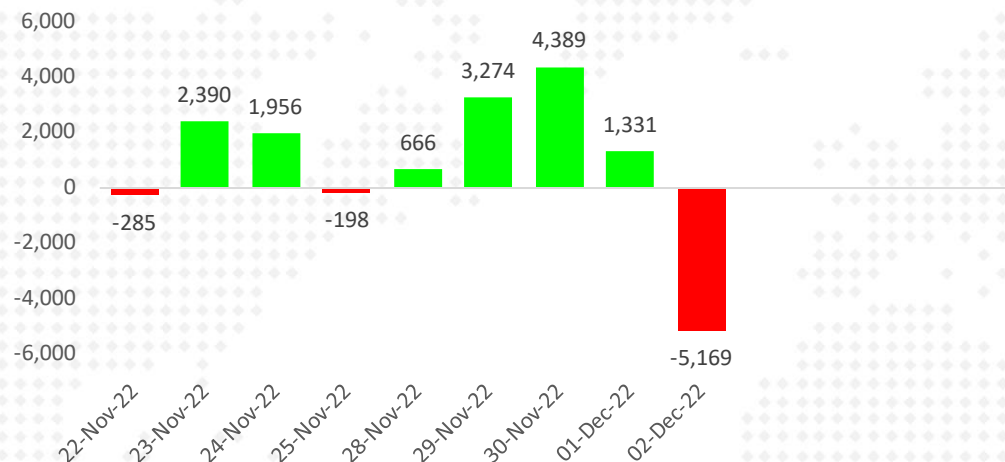
Remark : ตัวเลข Net position ของนักลงทุนต่างประเทศ ใน 6 ตลาดหุ้นเอเชีย ประกอบด้วย India-S.Korea-Taiwan-Vietnam-Philippines-Indonesia

unit : Million USD

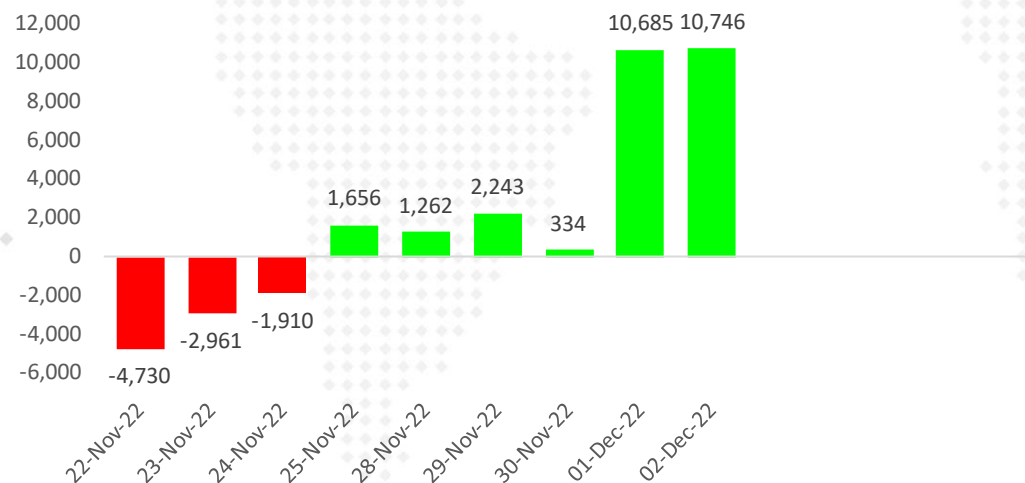
■ Sum of Foreign Net Position ; USD ; India-S.Korea-Taiwan-Vietnam-Philippines-Indonesia

# Foreign Net Position in Thai Market

Foreign Net Position in Thai Equity (Million THB)



Foreign Net Position in Thai Bond (Million THB)



Net Position Accumulate monthly

unit : Million Baht	---- Stock Market ----		Bond Market	02-Dec-22 SET50 Futures
	Foreign	Local Institution	Foreign	Foreign
2015	-154,346	79,055	-23,965	-53,052
2016	77,909	-8,653	330,956	214,343
2017	-25,755	103,632	357,174	-168,539
2018	-287,459	184,264	286,238	-45,101
2019	-45,245	52,007	-14,823	20,925
2020	-264,386	33,456	-35,245	110,844
2021	-48,577	-77,336	211,222	27,284
Jan 2021	-10,903	-16,025	115	-36,379
Feb 2021	-18,698	-14,044	-4,611	-9,401
Mar 2021	-68	7,303	8,509	30,145
Apr 2021	-3,359	-14,233	32,914	-6,182
May 2021	-33,186	362	126	48,638
Jun 2021	-10,048	-4,155	43,563	-50,039
Jul 2021	-17,020	-3,556	9,283	2,393
Aug 2021	5,440	18,730	47,491	68,441
Sep 2021	11,137	-15,325	-36,692	-64,602
Oct 2021	15,886	-18,063	10,134	11,874
Nov 2021	-10,982	-9,701	46,126	-77,281
Dec 2021	23,223	-8,630	54,264	109,677
Jan 2022	14,359	-25,183	80,673	-9,432
Feb 2022	62,975	-39,299	71,853	608
Mar 2022	33,530	-17,684	-66,967	39,723
Apr 2022	8,757	-17,678	6,783	-60,310
May 2022	18,699	8,827	27,812	134,749
Jun 2022	-29,916	1,571	-14,208	-110,611
Jul 2022	3,137	-9,931	-6,376	13,576
Aug 2022	57,251	-18,699	22,424	146,401
Sep 2022	-24,366	-5,561	-17,902	-178,019
Oct 2022	8,649	-16,351	-20,888	95,498
Nov 2022	31,099	-18,205	68,216	71,206
Dec 2022	-3,837	3,321	21,431	-32,614
<b>2022</b>	<b>180,337</b>	<b>-154,871</b>	<b>172,851</b>	<b>110,775</b>

ข้อมูลนักลงทุนต่างประเทศ ซื้อ/ขายหุ้น วันที่ผ่านมา

## หุ้นที่มูลค่าการถือครองของนักลงทุนต่างประเทศเพิ่ม/ลด มากที่สุด

02-Dec-22 : (เปรียบเทียบกับวันก่อน)

รวบรวมโดย DAOL Strategy

หุ้นที่มี % การถือสูงขึ้น

หุ้นที่มี % การถือลดลง

	เพิ่ม/ลด	มูลค่าเงินลงทุน * เพิ่ม/ลด (ล้านบาท)		เพิ่ม/ลด	มูลค่าเงินลงทุน * เพิ่ม/ลด (ล้านบาท)
CRC	0.11%	290	PTTEP	-0.22%	-1,602
SPALI	0.13%	61	BAM	-1.45%	-724
GPSC	0.03%	59	AOT	-0.06%	-634
SPRC	0.11%	57	KBANK	-0.18%	-609
KKP	0.07%	42	PTT	-0.04%	-379
SIRI	0.14%	36	SCC	-0.09%	-360
CBG	0.03%	29	ADVANC	-0.06%	-337
BBL	0.01%	28	HANA	-0.67%	-296
CK	0.06%	24	MAKRO	-0.07%	-290
BANPU	0.02%	22	BDMS	-0.06%	-276

source : Bloomberg , SETSMART , SET

## ข้อมูลนักลงทุนต่างประเทศ ซื้อ/ขายหุ้นสัปดาห์ที่ผ่านมา

## ข้อมูลนักลงทุนต่างประเทศ ซื้อ/ขายหุ้น เดือนนี้ (MoM)

### หุ้นที่มี % การถือสูงขึ้น

			02-Dec-22		
	เพิ่ม/ลด	มูลค่าเงินลงทุน *		เพิ่ม/ลด	มูลค่าเงินลงทุน *
		เพิ่ม/ลด (ล้านบาท)			เพิ่ม/ลด (ล้านบาท)
PTT	0.07%	662	PTTEP	-0.18%	-1,311
CPALL	0.11%	637	KBANK	-0.22%	-745
BH	0.36%	623	AOT	-0.06%	-634
CRC	0.19%	500	BAM	-1.25%	-624
SCB	0.13%	460	HANA	-1.40%	-619
GPSC	0.23%	451	SCC	-0.13%	-521
CPN	0.12%	379	MAKRO	-0.07%	-290
CBG	0.36%	345	EGCO	-0.14%	-126
TOP	0.20%	250	SCGP	-0.05%	-121
BEM	0.17%	240	DELTA	-0.01%	-97

### หุ้นที่มี % การถือลดลง

### หุ้นที่มี % การถือสูงขึ้น

						02-Dec-22	
	เพิ่ม/ลด	ล้านบาท		เพิ่ม/ลด	ล้านบาท		
CPALL	0.1%	532	PTTEP	-0.2%	-1,255		
SCB	0.1%	466	KBANK	-0.2%	-648		
BH	0.2%	418	SCC	-0.1%	-366		
CRC	0.1%	345	HANA	-0.7%	-332		
BDMS	0.1%	279	AOT	0.0%	-211		
BEM	0.1%	198	ADVANC	0.0%	-113		
CPN	0.1%	190	SCGP	0.0%	-97		
GPSC	0.1%	158	PTT	0.0%	-95		
CBG	0.1%	143	PTTGC	0.0%	-86		
CPF	0.1%	141	BTS	-0.1%	-77		

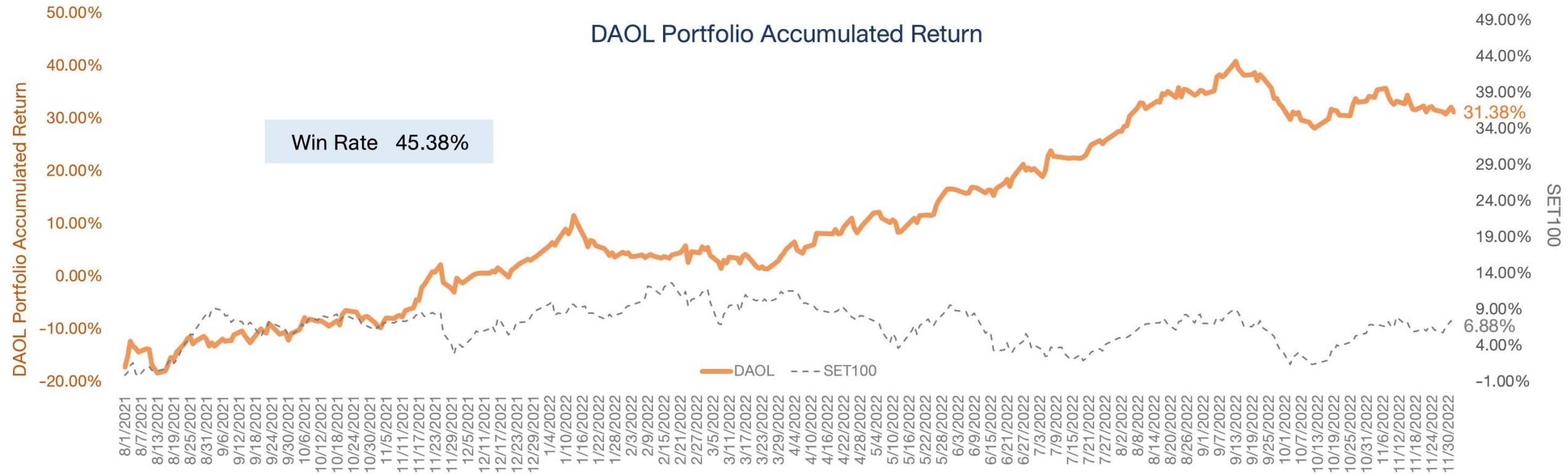
- OPEC+ Output Meeting; Georgia Senate Runoff: Week Ahead Dec. 3-9
- BOJ Board Member Calls for Policy Review at the Right Time
- Resurgent Yen Faces Extra Boost From Insurers Chasing Hedges
- TSMC Plans to Make More Advanced Chips in US at Urging of Apple



## November 2022-December 2023

DAOL SEC

	August 2022 Required Production	Voluntary Adjustment	Voluntary Production
Algeria	1,055	-48	1,007
Angola	1,525	-70	1,455
Congo	325	-15	310
Equatorial Guinea	127	-6	121
Gabon	186	-9	177
Iraq	4,651	-220	4,431
Kuwait	2,811	-135	2,676
Nigeria	1,826	-84	1,742
Saudi Arabia	11,004	-526	10,478
UAE	3,179	-160	3,019
Azerbaijan	717	-33	684
Bahrain	205	-9	196
Brunei	102	-5	97
Kazakhstan	1,706	-78	1,628
Malaysia	594	-27	567
Mexico	1,753	0	1,753
Oman	881	-40	841
Russia	11,004	-526	10,478
Sudan	75	-3	72
South Sudan	130	-6	124
OPEC 10	26,689	-1,273	25,416
Non-OPEC	17,167	-727	16,440
OPEC+	43,856	-2,000	41,856



\*หมายเหตุ: มูลค่าเริ่มต้นของพอร์ต ณ วันที่ 30 ก.ค. 64 อิงจากมูลค่าพอร์ต Skynet จากนั้นปรับวิธีการซื้อขายโดยใช้ราคาเปิด (ATO) ของทั้งการซื้อและขายเพื่อให้การ Action เป็นไปตามกลยุทธ์ที่วางไว้มากที่สุด

# Portfolio Performance

DAOL SEC

12/2/2022 16:44				Market Price					
DAOL Port	SECTOR	%Hold	Cost	Vol	Cost Value	RECENT	Market Value	Gain/Loss	%Gain/Loss
TIDLOR	FIN	10%	28.50	4,600	131,100	28.75	132,250.00	1,150.00	0.88%
JMT	FIN	10%	66.00	1,900	125,400	69.75	132,525.00	7,125.00	5.68%
NER	AGRI	10%	5.90	22,300	131,570	5.85	130,455.00	(1,115.00)	-0.85%
CPF	FOOD	10%	24.10	5,400	130,140	23.60	127,440.00	(2,700.00)	-2.07%
NEX	ETRON	10%	18.70	7,000	130,900	19.10	133,700.00	2,800.00	2.14%
KCE	ETRON	10%	51.25	2,500	128,125	50.00	125,000.00	(3,125.00)	-2.44%
BDMS	HEALTH	10%	29.50	4,400	129,800	29.00	127,600.00	(2,200.00)	-1.69%
III	TRANS	10%	14.40	9,000	129,600	14.00	126,000.00	(3,600.00)	-2.78%
CBG	FOOD	10%	95.00	1,300	123,500	95.75	124,475.00	975.00	0.79%
SET						1641.63			
Total		90%			1,160,135		1,159,445	(690)	
CASH		10%					154,313		
Total Portfolio							1,313,758		31.38%



## กลยุทธ์การลงทุน

- จีนเริ่มทยอยผ่อนคลายมาตรการ Covid หนุนให้นักลงทุน(ทั่วโลก) กลับเข้าตลาดหุ้นกันต่อ ซึ่งจะดีต่อหุ้นไทยด้วย ทำให้เรากลับเข้าซื้อหุ้น อีกครั้ง (หุ้นที่อิงจีน ในพอร์ตเรา AAV, KCE, NER, III\*)
- ประเด็นรองของตลาด คือ ซาติมหาอำนาจอาจเริ่มเจรจากับรัสเซีย ในเร็วๆ นี้ เรามองเป็นบวกต่อภาพใหญ่ของตลาด แต่ต้องระวังหากเจรจาสำเร็จ จะกลายเป็นลบต่อหุ้นน้ำมัน-ถ่านหิน-Gas ได้
- ตลาดกำลังเล่นข่าวยุบสภาฯ เรามองบวกต่อหุ้นนิคมฯ (AMATA, ROJNA, WHA) แต่หากมีเหตุพลิกผันจะกลับมาเป็นลบต่อหุ้นที่ราคาขึ้นมาเพราะเรื่องนี้
- หุ้นราคาลงมาลึก มีโอกาสดีดตัวกลับ WICE, SINGER, TTW



## พอร์ตหุ้น DAOL

- พอร์ตหุ้นวันนี้เรานำหุ้น CBG, NEX, JMT ออก และเพิ่ม AAV, SINGER เข้ามาในพอร์ต
- หุ้นในพอร์ตประกอบไปด้วย **AAV(15%), SINGER(15%), TIDLOR(10%), KCE(10%), NER(10%), CPF\*(10%), BDMS(10%), III\*(10%)**

\* หุ้นที่ DAOL ไม่ได้จัดทำวิเคราะห์ในเชิงพื้นฐาน

- พอร์ตหุ้นวันนี้ เรานำ CBG, NEX, JMT ออก และเพิ่ม AAV, SINGER เข้ามาในพอร์ต
- พอร์ตหุ้นประกอบไปด้วย AAV(15%), SINGER(15%), TIDLOR(10%), KCE(10%), NER(10%), CPF\*(10%), BDMS(10%), III\*(10%)
- เงินสด 10%

Stock Picks (6 - 9 Dec 2022)

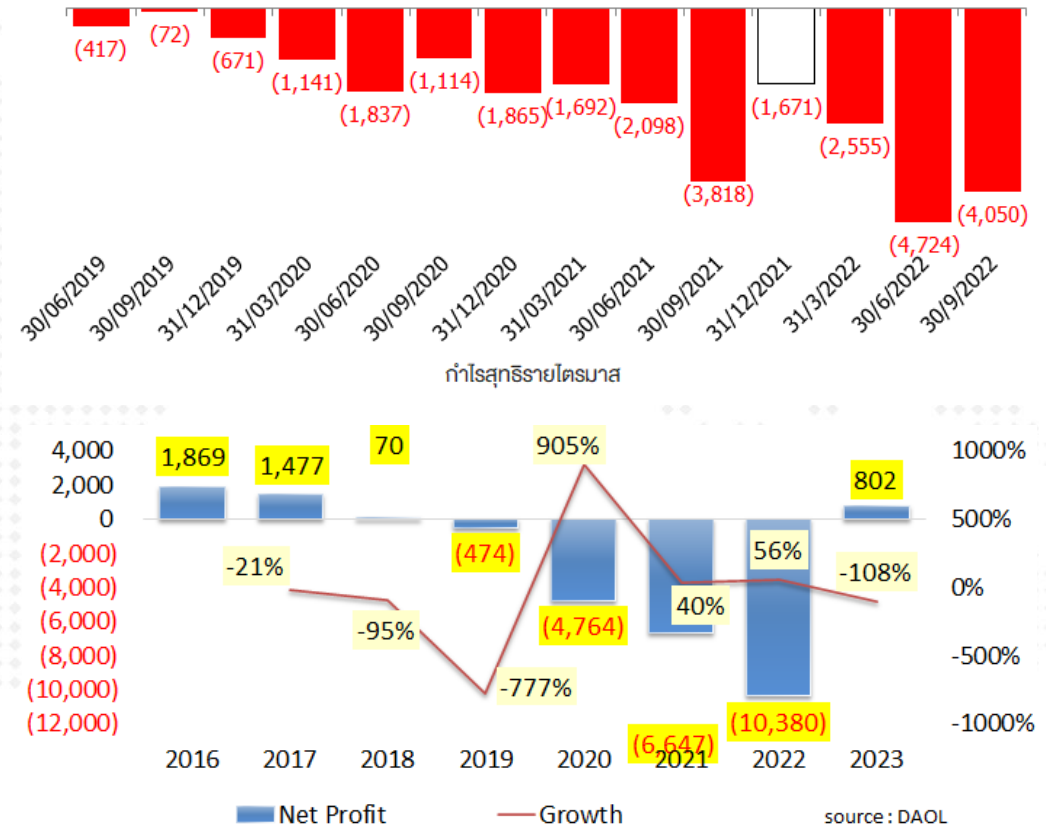
Stock	Weight	Price (Bt) 2 Dec 22	Weekly Target Price (Bt)	DAOL Fundamental		Remark
				Recc.	Target (Bt)	
Cash	10%					
AAV	15%	3.12	3.30	BUY	3.70	การท่องเที่ยวเร่งตัวปลายปี ค่าตัวปรับขึ้นตาม Demand ได้ประโยชน์จากการแข็งค่าของเงินบาทและราคาพลังงานที่เริ่มปรับตัวลดลง
SINGER	15%	32.50	35.00	BUY	38.00	แนวโน้มสินค้าส่งออกดีขึ้นในช่วงปลายปี ด้าน ลูก (SGC) ที่กำลังจะเข้าตลาดช่วยเพิ่มฐานทุน และจะคืนเงินกู้บางส่วนกลับมาที่ SINGER ด้วย
TIDLOR	10%	28.75	30.00	BUY	32.00	ราคาหุ้น Bottom out ด้านแนวโน้มกำไร 4Q22E เติบโต YoY คาด สินค้า '22-'23 ไม่น้อยกว่า 20%YoY ต่อปี, NPL-Credit Cost อยู่ในระดับที่ควบคุมได้
KCE	10%	50.00	54.00	HOLD	58.00	Sentiment กลุ่มที่ผ่อนคลายหนี้ ราคาหุ้น KCE Bottom out และฟื้นตัวต่อเนื่อง จีบตาสถานการณ์ยูเครนหากมีพัฒนาการเชิงบวก (ดีต่อยุโรป) คาดจะเกิด Big Rally
NER	10%	5.85	6.00	BUY	7.60	Order ยังไม่แผ่ว 4Q22E เตรียมเพิ่มกำลังการผลิต ติดตามการเปิดประเทศของจีน หนุน Demand ยังเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญใน 2H23E
CPF	10%	23.60	25.00	BUY	30.00	เท็ง Flow ต่างชาติและกองทุนทยอยซื้อ ด้านแนวโน้มกำไรปี '23 Bloomberg Consensus ประเมินเฉลี่ยที่ 1.76 หมื่น ลบ. ใกล้เคียงกับปี '19 (Pre-Covid) ที่ 1.84 หมื่น ลบ.
BDMS	10%	29.00	30.50	BUY	36.00	ได้แรงหนุนจากผู้ป่วยต่างชาติที่เข้าไทยตามการท่องเที่ยว ส่วน Outlook กลาง-ยาว ผู้ป่วยชาวตะวันตกจะเพิ่มขึ้นหลังไทยฟื้นความสัมพันธ์กับซาอุดี
III	10%	14.00	14.50	BUY	18.00	ประเมินผลประกอบการ 4Q22 มีโอกาสเติบโตโดยได้แรงหนุนจากปริมาณการขนส่งทางอากาศที่เร่งตัวขึ้นตามเที่ยวบินที่เพิ่มขึ้นรับ High Season ใน 4Q22E
<b>Portfolio</b>	<b>100%</b>					
<b>SET</b>		<b>1641.63</b>				

## AAV

“การท่องเที่ยวเร่งตัวปลายปี ค่าตัวปรับขึ้นตาม Demand”

(เป้าเชิงกลยุทธ์ 3.30 บาท)

- รายได้บริการได้แรงหนุนจากการท่องเที่ยว+เดินทางในประเทศ ที่หนุน Demand ปัจจุบันค่าตัว/คน/เที่ยวเกินระดับ 1 พัน บาท (รวมภาษี) และได้ประโยชน์จากราคาน้ำมันที่ลดลงและเงินบาทที่แข็งค่า (ล่าสุดอยู่ที่ 34.6 บาท/USD)
- ผู้โดยสารต่างประเทศใน 2H22-1H23 ได้แรงหนุนจากญี่ปุ่น ชองกง อินเดีย ส่วน 2H23E รอรับจีน ประเมินผู้โดยสารรวมอยู่ที่ 16-17 ล้าน คน
- DAOL ประเมินผลประกอบการปี 2022 ขาดทุนที่ 1 หมื่นลบ. ส่วนปี 2023 พลิกเป็นกำไรที่ 802 ลบ. ตามลำดับ

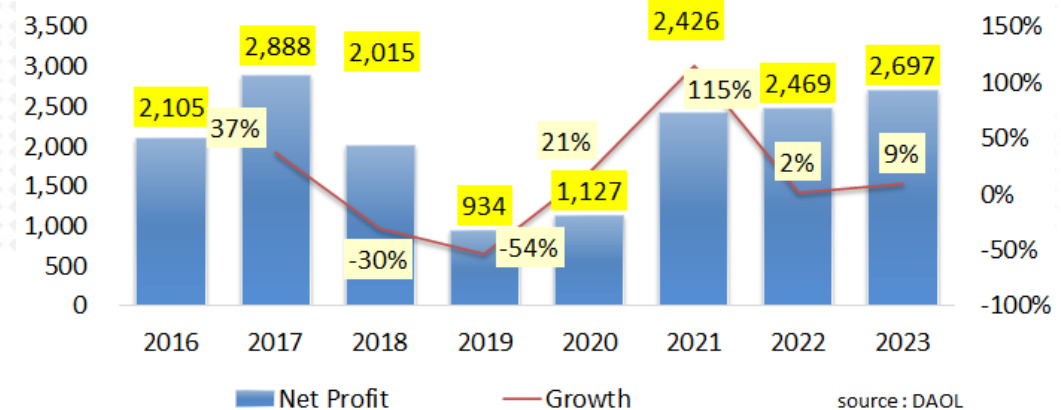
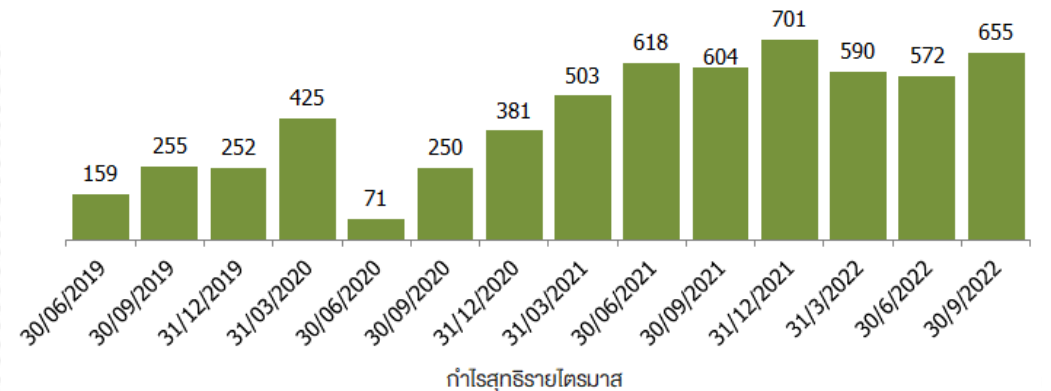


## KCE

“คาดการณ์ Bottom out, ปี '23 จีนเปิดประเทศหนุน”

(เป้าเชิงกลยุทธ์ 54.00 บาท)

- แนะนำทยอยซื้อสะสมประเมินราคาหุ้น KCE ผ่านจุดต่ำสุดและ Bottom out แล้ว (ปรับฐานไป -42%YTD) ขณะที่กำไร 9M22A ออกมาดีกว่าคาด ต่อเนื่องด้วยแนวโน้ม 4Q22E ที่ดี
- การผ่อนคลายมาตรการโควิดจีนและการเปิดประเทศในปี '23 หนุน Demand และการขนส่งสินค้ากลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ให้เพิ่มขึ้น ขณะที่ปัญหาด้าน Supply Chain Semiconductor เริ่มผ่อนคลาย
- DAOL ประเมินกำไรสุทธิปี 2022-2023 ที่ 2.46 พัน ล. และ 2.69 พัน ล. +2%YoY, +9%YoY ตามลำดับ

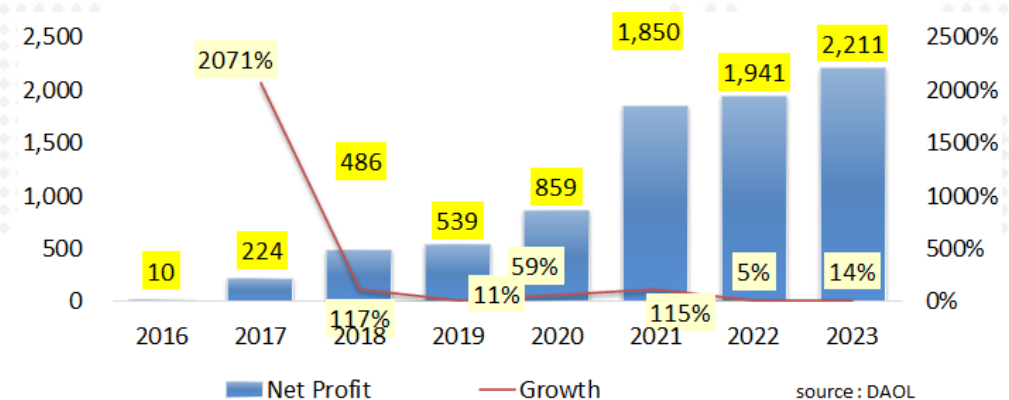
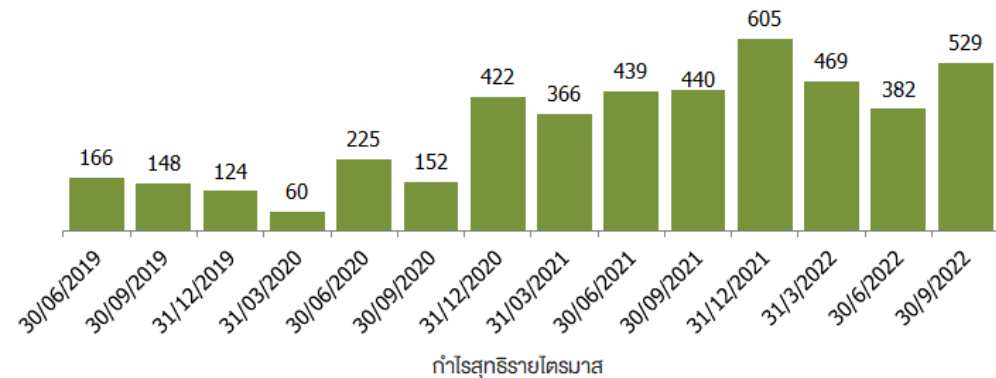


## NER

“Order ยางไม่ແ່ວ 4Q22E เตรียมเพิ่มกำลังการผลิต”

(เป้าเชิงกลยุทธ์ 6.00 บาท)

- แนวโน้มยอดขาย 4Q22 ต่อเนื่องไปยังปี 2023E เติบโตต่อเนื่อง ล่าสุด บ. เพิ่มกำลังการผลิตยางอีกราว 5 หมื่นตัน/ปี กำลังการผลิตรวมในปี '23 จะขยับขึ้นไปที่ระดับ 5 แสน ตัน/ปี
- ยอดขายในช่วง 2H23E มีโอกาสเร่งตัวขึ้นรับกับการเปิดประเทศของจีน (Demand ยางเพิ่ม) ขณะเดียวกัน สินค้ากลุ่มปลายน้ำ อาทิ แผ่นนอนรองวิวพร้อมจำหน่ายเต็มปี หนุนมาร์จิ้นเฉลี่ยเพิ่มขึ้น
- DAOL ประเมินกำไรสุทธิปี 2022-2023 ที่ 1.94 พัน ล.บ. และ 2.21 พัน ล.บ. +1.4%YoY, +14%YoY ตามลำดับ





### เตรียมตัวเปิด Long

แนวรับ : 983-986

แนวต้าน : 993-997

Cut : 982



### SET50 Index Futures

	SET50	S50Z22	S50H23
Close	987.30	988.50	982.70
Chg	-7.1	-5.8	-5.6
OI		421,240	73,435
Theoretical	-	987.37	987.61
Basis	-	1.20	-4.60
Prem/Disc	-	1.13	-4.91

Analyst : Piyatit Pasommanatsakul (Reg. no. 081741)

### ทิศทางหลัก: Sideway-Sideway up

#### Short-Term View

- **ผู้เล่นฯ Long:** เตรียมตัวเปิดสถานะ Long อีกครั้ง โดยเราตั้งเกณฑ์ไว้ว่าถ้า S50Z22 ยืนเหนือแนวรับบริเวณ 983-986 จุดได้เราแนะนำให้กลับมาเปิด Long อีกครั้ง ส่วนแนวต้านคงเอาไว้ที่บริเวณ 993-997 จุด
- **ผู้เล่นฯ Short:** Wait & See

### Trading Long

แนวรับ : 1784-1790

แนวต้าน : 1800-1812

Cut : 1780



### ทิศทางหลัก: Sideway-Sideway up

- ผู้เล่นขา Long: แนะนำให้ Trading Long โดยประเมินแนวรับของ Gold Spot ที่ 1784-1790 ส่วนแนวต้านหลักวางไว้ที่โซน 1800-1812 เน้นการ เก็งกำไรตามกรอบ โดยเรายังประเมินทิศทางราคาทอง Sideway up
- ผู้เล่นขา Short: Wait & See

### Weekly Key Event

- 7 Dec 22: EC GDP SA QoQ
- 8 Dec 22: US Initial Jobless Claims
- 8 Dec 22: US GDP Annualized QoQ
- 9 Dec 22: US PPI Final Demand MoM
- Pending Event: Russia-Ukraine Meeting

Analyst : Piyatat Pasommanatsakul (Reg. no. 081741)



# ความผันผวนที่อยู่ในช่วงการพักตัวรอบสั้น

แนวรับ 1630-1635 จุด

แนวต้าน 1645-1648 จุด



Analyst: Phannapa Kemasurat (Reg. no. 060110)



# CASH BALANCE

6 December 2022

# DAOL SEC

หลักทรัพย์ที่ติด Cash Balance ประจำสัปดาห์

หลักทรัพย์	วันเริ่มต้น - สิ้นสุด
-	-

หลักทรัพย์ที่เตรียมหลุด Cash Balance 6-19 ส.ค. 65

หลักทรัพย์	วันเริ่มต้น - สิ้นสุด
* KLINIQ	21 พ.ย. 65 - 9 ส.ค. 65
* POLY	28 พ.ย. 65 - 16 ส.ค. 65
* A5	29 พ.ย. 65 - 19 ส.ค. 65

## หมายเหตุ

\* ระดับ 1 : ให้ซื้อด้วยการวางเงินสด 100% ก่อนซื้อ (บัญชี Cash Balance) + ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย

\*\* ระดับ 2 : ให้ซื้อด้วยการวางเงินสด 100% ก่อนซื้อ (บัญชี Cash Balance) + ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย + ห้าม Net Settlement

\*\*\* ระดับ 3 : ให้ซื้อด้วยการวางเงินสด 100% ก่อนซื้อ (บัญชี Cash Balance) + ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย + ห้าม Net Settlement + ห้ามซื้อขายชั่วคราว 1 วันทำการ

## #News Comment:

( - ) CPN (ซื้อ/เป้า 80.00 บาท) เกิดเหตุไฟไหม้ที่เซ็นทรัลเวิลด์เมื่อวันเสาร์ที่ผ่านมา กระทบกำไรเล็กน้อย

( 0 ) Energy (Neutral) OPEC+ คงนโยบายการผลิตน้ำมันเหมือนเดิม; G7 และ EU ได้ข้อตกลง price cap น้ำมันดิบรัสเซียที่ USD60/bbl

## #Company Update:

( + ) BAFS (ซื้อ/เป้า 35.00 บาท) 4Q22E ขาดทุนน้อยลง, 1Q23E มีโอกาสพลิกเป็นกำไรในรอบ 3 ปี

( 0 ) EKH (ปรับลงเป็นถือ/ ปรับเป้าลงเป็น 8.50 บาท) 2023E รายได้จาก IVF ยังไม่สามารถทดแทนรายได้จาก โควี

# Market Indicators



# Dividend Stocks.

---

หุ้นที่มีการจ่ายปันผลในอัตราที่สูง

# ตารางหุ้นที่มี Dividend Yield สูง

## High Dividend Yield Stock (หุ้นจ่าย Dividend มากกว่า 1 ครั้ง/ปี)

Stock	Last price	Last DPS	Est DPS	22(f) div yield	Frequency	5 days avg volume
		Bt/sh	Bt/sh	%	(times)	Bt mn
RCL	29.75	2.25	6.75	22.69	3x a yr	110.87
BCP	32.25	1.25	3.91	12.14	Semi-Anl	94.73
SPRC	11.80	0.96	1.40	11.88	Semi-Anl	134.75
JASIF	8.05	0.23	0.94	11.71	Quarter	50.00
ESSO	12.50	0.50	1.43	11.47	Irreg	275.50
PSL	14.80	0.50	1.66	11.20	Quarter	60.73
RJH	30.25	2.00	2.88	9.51	Quarter	10.36
BANPU	13.30	0.45	1.25	9.43	Semi-Anl	1,086.00
TOP	55.75	2.00	4.65	8.33	Semi-Anl	556.61
DIF	13.30	0.26	1.05	7.86	Quarter	76.12
NER	5.85	0.07	0.44	7.52	Semi-Anl	22.31
STA	18.90	1.00	1.40	7.40	Quarter	48.14
TCAP	42.25	1.20	3.10	7.34	Semi-Anl	90.72
AIT	6.45	0.15	0.44	6.82	Semi-Anl	54.82
TTW	9.05	0.30	0.60	6.63	Semi-Anl	24.55
SAT	21.30	0.38	1.41	6.62	Semi-Anl	69.15

## High Dividend Yield Stock (หุ้นที่จ่ายปันผล 1 ครั้ง/ปี)

Stock	Last price	Last DPS	Est. DPS	22(f) div yield	Frequency	5 days avg volume
		Bt/sh	Bt/sh	%	(times)	Bt mn
TISCO	97.25	7.15	7.66	7.87	Annual	294.1
ASW	7.55	0.40	0.55	7.28	Annual	14.0
ILINK	7.30	0.24	0.42	5.75	Annual	5.6
AP	10.40	0.50	0.59	5.70	Annual	110.7
HFT	6.50	0.43	0.37	5.69	Annual	2.3
MFEC	8.35	0.40	0.41	4.85	Annual	15.5
BAM	15.50	0.55	0.69	4.43	Annual	827.6
THANI	4.24	0.17	0.19	4.41	Annual	44.04
SIS	26.25	1.20	1.15	4.38	Annual	6.60
NYT	3.58	0.16	0.15	4.19	Annual	4.10
KTB	17.60	0.42	0.74	4.18	Annual	406.98

## High Dividend : Property Fund & REIT

04-Dec-22

Stock	Last price	Last DPS	Est. DPS	div yield last year (%)	Frequency (times)	5-day avg volume Bt mn	Type
EGATIF	6.55	0.09	0.08	13.09	Quarter	11.19	n.a.
JASIF	8.05	0.23	0.95	11.68	Quarter	50.00	Freehold
WHAIR	7.20	0.19	0.60	9.34	Quarter	1.75	#N/A
POPF	11.20	0.25	1.05	9.23	Quarter	4.32	Free&Leaseho
SPRIME	6.90	0.16	0.42	8.96	Quarter	1.69	Leasehold
ALLY	7.20	0.15	0.00	8.43	Irreg	1.63	#N/A
GVREIT	9.15	0.19	0.79	8.36	Quarter	1.94	Leasehold
INETREIT	11.20	0.21	0.00	8.02	Irreg	1.29	#N/A
FUTUREPF	13.70	0.33	0.66	7.96	Quarter	5.86	Leasehold
DIF	13.30	0.26	1.04	7.83	Quarter	76.12	Freehold
TPRIME	8.25	0.10	0.44	7.60	Quarter	10.67	Leasehold
AIMIRT	11.90	0.22	0.88	7.46	Quarter	1.47	Freehold
WHART	10.20	0.26	0.76	7.43	Quarter	7.28	Leasehold
FTREIT	9.90	0.19	0.69	7.14	Quarter	9.53	Free&Leaseho
LPF	12.50	0.20	0.68	6.13	Quarter	5.05	#N/A
CPNREIT	18.60	0.30	0.44	5.26	Quarter	9.49	Leasehold

(update สัปดาห์ละหนึ่งครั้ง)



# ดัชนีตลาดหุ้นและราคาสินทรัพย์ทางการเงิน

DAOL SEC

Region/Country	Index	Week			1-Day	1 Mth	QTD	12M	Last
		Last	Net Chg.	WTD % Chg.	% chg	% chg	% chg	% chg	update
<b>World</b>	The Global Dow	3,787.2	35.8	1.0	-0.2	9.0	-7.7	-3.9	02-Dec-22
	The Global Dow Euro	3,404.8	10.5	0.3	-0.0	3.0	-2.0	3.5	02-Dec-22
	DJ Global	481.5	6.6	1.4	-0.3	9.1	-11.0	-12.8	02-Dec-22
	Bloomberg World Index	374.1	5.9	1.6	-0.2	7.8	17.6	14.4	02-Dec-22
	MSCI World	2,733.0	29.4	1.1	-0.3	9.0	-10.5	-11.5	02-Dec-22
	MSCI Emergin Market	973.9	32.8	3.5	-0.5	10.0	-14.7	-20.5	02-Dec-22
	MSCI Thailand	537.4	6.2	1.2	-0.7	1.0	1.2	8.7	02-Dec-22
<b>Americas</b>	Dow Jones	34,429.9	82.8	0.2	0.1	6.3	-0.7	-0.4	02-Dec-22
	NASDAQ	11,461.5	235.1	2.1	-0.2	9.4	-19.4	-24.0	02-Dec-22
	S&P 500	4,071.7	45.6	1.1	-0.1	8.0	-10.1	-10.3	02-Dec-22
<b>Europe</b>	Stoxx Europe 600	443.3	2.6	0.6	-0.2	6.3	-2.8	-4.2	02-Dec-22
Euro Zone	Euro Stoxx 50	3,977.9	15.5	0.4	-0.2	7.9	1.9	-2.5	02-Dec-22
France	CAC 40	6,742.3	29.8	0.4	-0.2	5.1	1.2	-0.3	02-Dec-22
German	DAX	14,529.4	(12.0)	-0.1	0.3	7.9	0.8	-4.2	02-Dec-22
UK	FTSE 100	7,556.2	69.6	0.9	-0.0	3.0	0.5	6.1	02-Dec-22
<b>Asia-Pacific</b>	MSCI AC Asia Pacific Index	157.9	3.7	2.4	-0.9	12.7	-12.5	-17.6	02-Dec-22
Thailand	SET Index	1,641.6	20.8	1.3	-0.4	0.9	-3.2	3.4	02-Dec-22
China	Shanghai SE Composit	3,156.1	54.5	1.8	-0.3	2.8	-3.0	-12.5	02-Dec-22
China	Shenzhen CSI 300	3,871.0	95.2	2.5	-0.6	2.8	-8.3	-21.0	02-Dec-22
Hong Kong	Hang Seng	18,675.4	1101.8	6.3	-0.3	15.6	-15.1	-21.4	02-Dec-22
Philippines	Philippines Stock Exchange	6,489.7	(117.3)	-1.8	-3.6	4.9	-9.9	-8.0	02-Dec-22
Indonesia	Jakarta SE Composite	7,019.6	(33.5)	-0.5	-0.0	-0.4	-0.7	7.4	02-Dec-22
Japan	Nikkei	27,777.9	(505.1)	-1.8	-1.6	2.1	-0.2	-0.9	02-Dec-22
Singapore	Straits Times	3,259.1	14.6	0.4	-1.0	4.1	-4.4	5.1	02-Dec-22
South Korea	Korea Stock Exchange	2,434.3	(3.5)	-0.1	-1.8	3.7	-11.7	-18.0	02-Dec-22
Vietnam	Vietnam Ho Chi Minh	1,080.0	108.6	11.2	4.2	8.3	-27.6	-25.2	02-Dec-22
Taiwan	Taiwan Weighted	14,970.7	192.2	1.3	-0.3	14.9	-15.4	-15.4	02-Dec-22
<b>Currency</b>	USD Index Spot Rate	104.5	(1.4)	-1.3	-0.2	-6.1	6.3	8.7	02-Dec-22
	USD-EUR	1.1	0.0	1.3	0.1	7.3	-4.8	-6.8	02-Dec-22
	USD-GBP	1.2	0.0	1.6	0.3	7.8	-6.5	-7.7	02-Dec-22
	YEN-USD	134.3	(4.9)	-3.5	0.8	10.1	10.4	-15.8	02-Dec-22
	CNY-USD	7.1	(0.1)	-1.6	-0.0	3.4	11.3	-9.6	02-Dec-22
	THB-USD	34.8	(1.0)	-2.7	0.0	8.7	4.5	-2.6	02-Dec-22

Region/Country	Index	Week			1-Day	1 Mth	QTD	12M	Last
		Last	Net Chg.	WTD % Chg.	% chg	% chg	% chg	% chg	update
<b>Bonds Yield (%)</b>	US: 2-Year Bond	4.3	(0.2)	-4.1	1.04	-0.9	83.0	597.3	02-Dec-22
(Government)	US: 5-Year Bond	3.7	(0.2)	-5.3	-0.34	-2.3	48.5	202.7	02-Dec-22
	US: 10-Year Bond	3.5	(0.2)	-5.2	-0.53	-3.3	49.1	141.4	02-Dec-22
	US: 30-Year Bond	3.5	(0.2)	-5.0	-1.40	-5.0	45.0	101.3	02-Dec-22
	THAILAND: 2-Year Bond	1.7	(0.0)	-2.0	-0.65				02-Dec-22
	THAILAND: 5-Year Bond	2.1	(0.1)	-4.5	-1.27				02-Dec-22
	THAILAND: 10-Year Bond	2.7	(0.1)	-2.4	-0.88				02-Dec-22
	THAILAND: 30-Year Bond	4.0	(0.0)	-0.3	-0.09				02-Dec-22
<b>Other</b>	Bloomberg Commodity Index	114.5	(0.4)	-0.4	-1.4	-2.6	-8.0	19.5	02-Dec-22
	Crude Oil - WTI (spot month)	80.0	3.7	4.9	-1.5	-11.1	-20.2	20.3	02-Dec-22
	Crude Oil - Brent	85.6	1.9	2.3	-1.5	-11.0	-20.7	22.8	02-Dec-22
	Coal Newcatle (USD/Ton)	385.0	31.0	8.7	2.4	7.0	80.1	221.5	02-Dec-22
	Baltic Dry Index	1,324.0	82.0	6.6	-1.0	0.1	-43.9	-58.2	02-Dec-22
	Rubber (TOCOM) Yen/Kg.	216.0	3.7	1.7	-0.5	0.0	-16.0	-4.4	02-Dec-22
	Sugar Futures (USD / lb.)	19.5	0.2	0.8	-0.7	5.5	0.1	10.2	02-Dec-22
	Copper (LME) USD/Ton	8,432.5	457.5	5.7	1.5	10.0	-18.7	-12.1	02-Dec-22
	China Hot Rolled Steel	3,920.0	57.0	1.5	0.2	5.2	-25.6	-17.7	02-Dec-22
	GOLD (spot)	1,797.6	42.7	2.4	-0.3	9.9	-7.2	1.6	02-Dec-22
	Soybean Meal Futures	424.5	15.7	3.8	0.9	0.0	-9.2	18.6	02-Dec-22
	Crude Palm Oil	3,905.0	(155.0)	-3.8	-2.3	-6.9	-38.9	-24.5	02-Dec-22
	Corn	635.0	(33.0)	-4.9	-2.3	-7.6	-15.2	10.1	02-Dec-22
	Bitcoin	17,014.6	517.5	3.1	0.1	-0.5	-62.8	-68.3	02-Dec-22
	Ethereum	1,291.0	92.1	7.7	-0.3	-0.4	-60.9	-69.5	02-Dec-22
	ARKW Investments	46.2	2.5	5.7	0.5	2.1	-47.0	-61.7	02-Dec-22
	Global x Auto & Electric ETF	23.2	0.7	3.2	0.6	12.5	-15.8	-21.9	02-Dec-22
	BABA (Hong kong ; HKD/share)	84.8	10.1	13.4	2.4	34.6	-24.4	-29.0	02-Dec-22

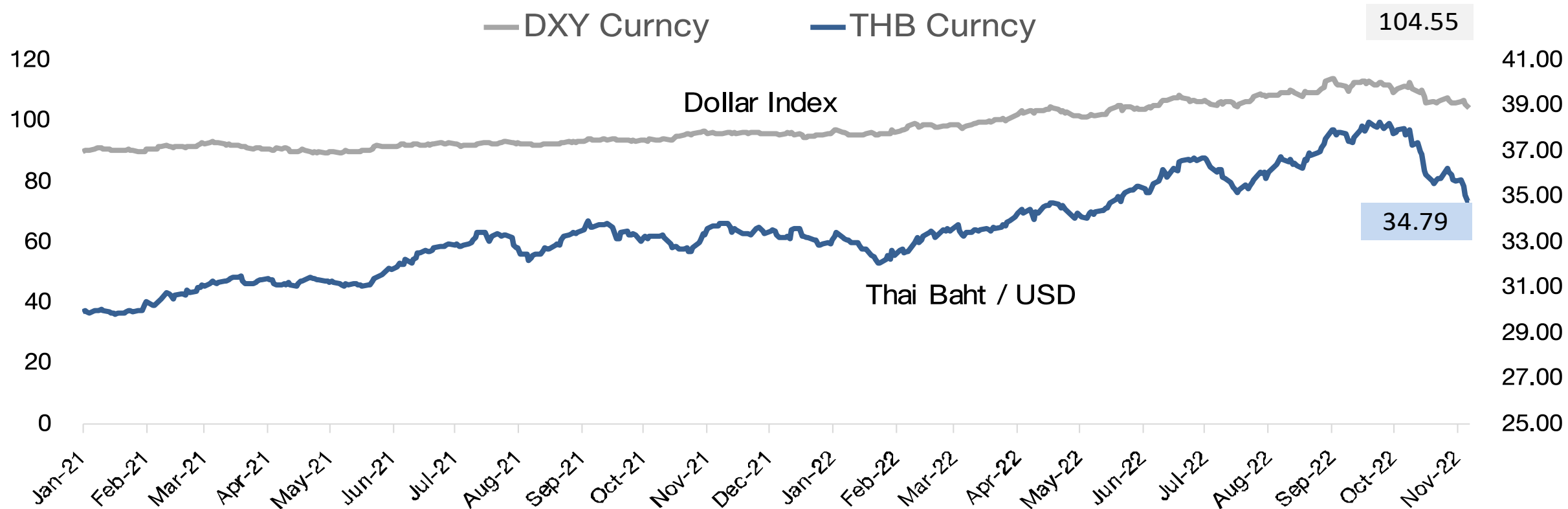
Date	Country	Event	Period	Surv(M)	Prior
5-Dec	EC	Retail Sales MoM	Oct	--	0.4%
6-Dec	TH	CPI YoY	Nov	5.9%	6.0%
7-Dec	EC	GDP SA QoQ	3Q F	--	0.2%
	CH	Exports YoY	Nov	-5.0%	-0.3%
8-Dec	JN	GDP Annualized SA QoQ	3Q F	-0.9%	-1.2%
	US	Initial Jobless Claims	Dec-22	--	225k
9-Dec	CH	CPI YoY	Nov	1.6%	2.1%
	US	PPI Final Demand MoM	Nov	0.2%	0.2%
	US	PPI Ex Food and Energy MoM	Nov	0.2%	0.0%
	US	U. of Mich. Sentiment	Dec P	56.7	56.8
	CH	New Yuan Loans CNY	Nov	1348.75b	615.2b
13-Dec	US	CPI YoY	Nov	--	7.7%
14-Dec	JN	Industrial Production MoM	Oct F	--	-2.6%
	EC	Industrial Production SA MoM	Oct	--	0.9%
	US	FOMC Rate Decision	Dec-22	4.5%	4.0%
15-Dec	JN	Exports YoY	Nov	--	25.3%
	CH	New Home Prices MoM	Nov	--	-0.4%
	CH	Retail Sales YoY	Nov	-3.7%	-0.5%
	EC	ECB Main Refinancing Rate	Dec-22	--	2.0%
	US	Empire Manufacturing	Dec	--	450.0%
	US	Retail Sales Advance MoM	Nov	0.0%	1.3%
	US	Initial Jobless Claims	Dec-22	--	--
	16-Dec	EC	CPI MoM	Nov F	--
	TH	Car Sales	Nov	--	64,618

## World Economic Indicators & Event

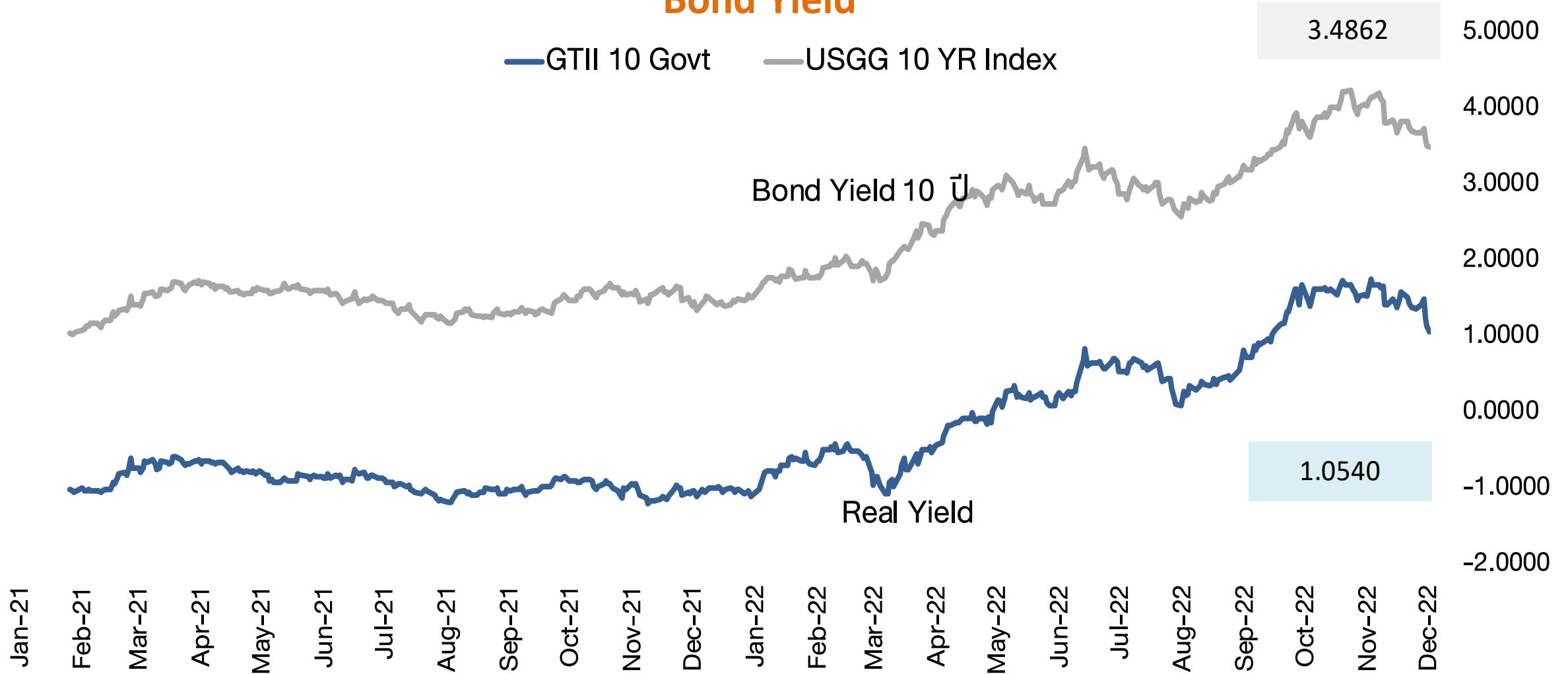
source : Bloomberg IIA: DAOL

Date	Country	Economic Indicators & Event	Date	Country	Economic Indicators & Event
5-Dec	EC	Retail Sales	20-Dec	CH	1-Year Loan Prime Rate
6-Dec	TH	CPI		US	Building Permits
7-Dec	EC	GDP SA		US	Housing Starts
	CH	Exports		JN	BOJ Policy Balance Rate
8-Dec	JN	GDP Annualized SA	21-Dec	US	Existing Home Sales
	US	Initial Jobless Claims	22-Dec	TH	Customs Exports
9-Dec	CH	CPI		US	GDP Annualized
	US	PPI Final Demand		US	Initial Jobless Claims
	US	U. of Mich. Sentiment	23-Dec	US	U. of Mich. Sentiment
	CH	New Yuan Loans CNY		US	New Home Sales
13-Dec	US	CPI	26-Dec	TH	Mfg Production Index ISIC NSA
14-Dec	JN	Industrial Production	27-Dec	JN	Retail Sales
	EC	Industrial Production SA		CH	Industrial Profits
	US	FOMC Rate Decision		US	Advance Goods Trade Balance
15-Dec	JN	Exports	28-Dec	JN	Industrial Production
	CH	New Home Prices		US	Pending Home Sales
	CH	Retail Sales	29-Dec	US	Initial Jobless Claims
	EC	ECB Policy Rate Meeting	30-Dec	TH	BoT : Thai's Economic Monthly Report
	US	Empire Manufacturing	31-Dec	CH	Manufacturing PMI
	US	Retail Sales Advance			
	US	Initial Jobless Claims			
16-Dec	EC	CPI			
	TH	Car Sales			

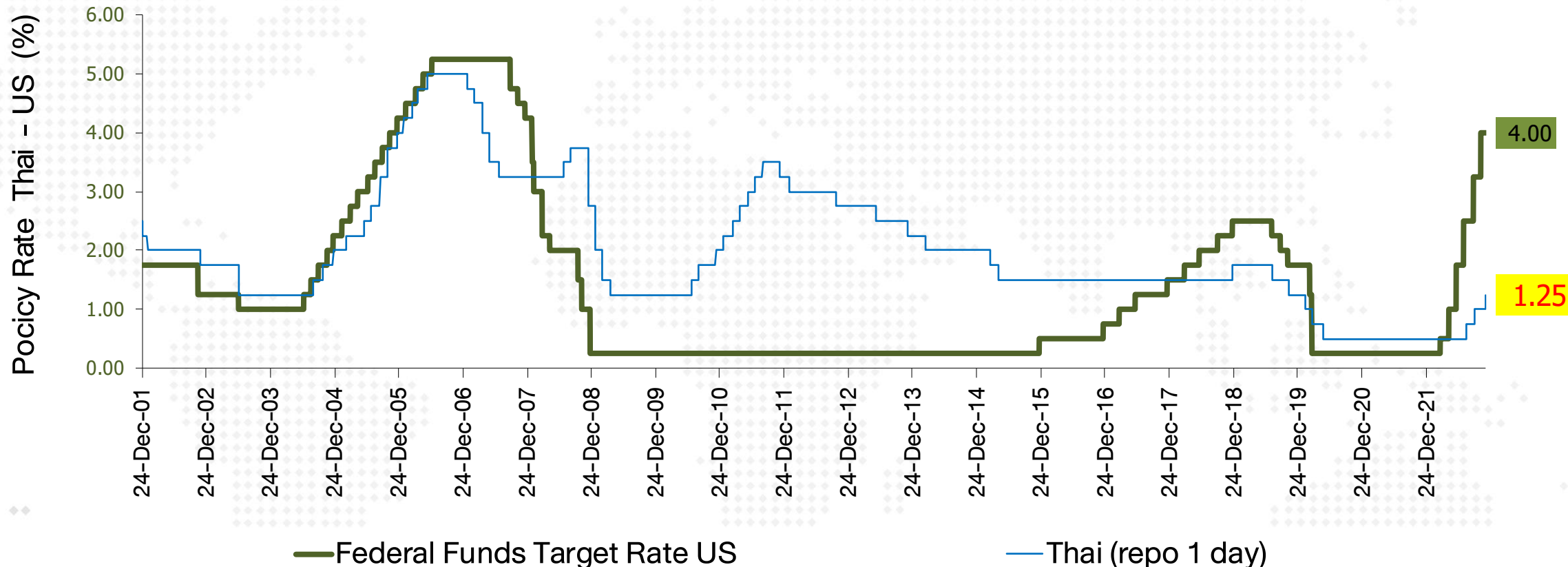
## Dollar Index & Thai Index



## Bond Yield

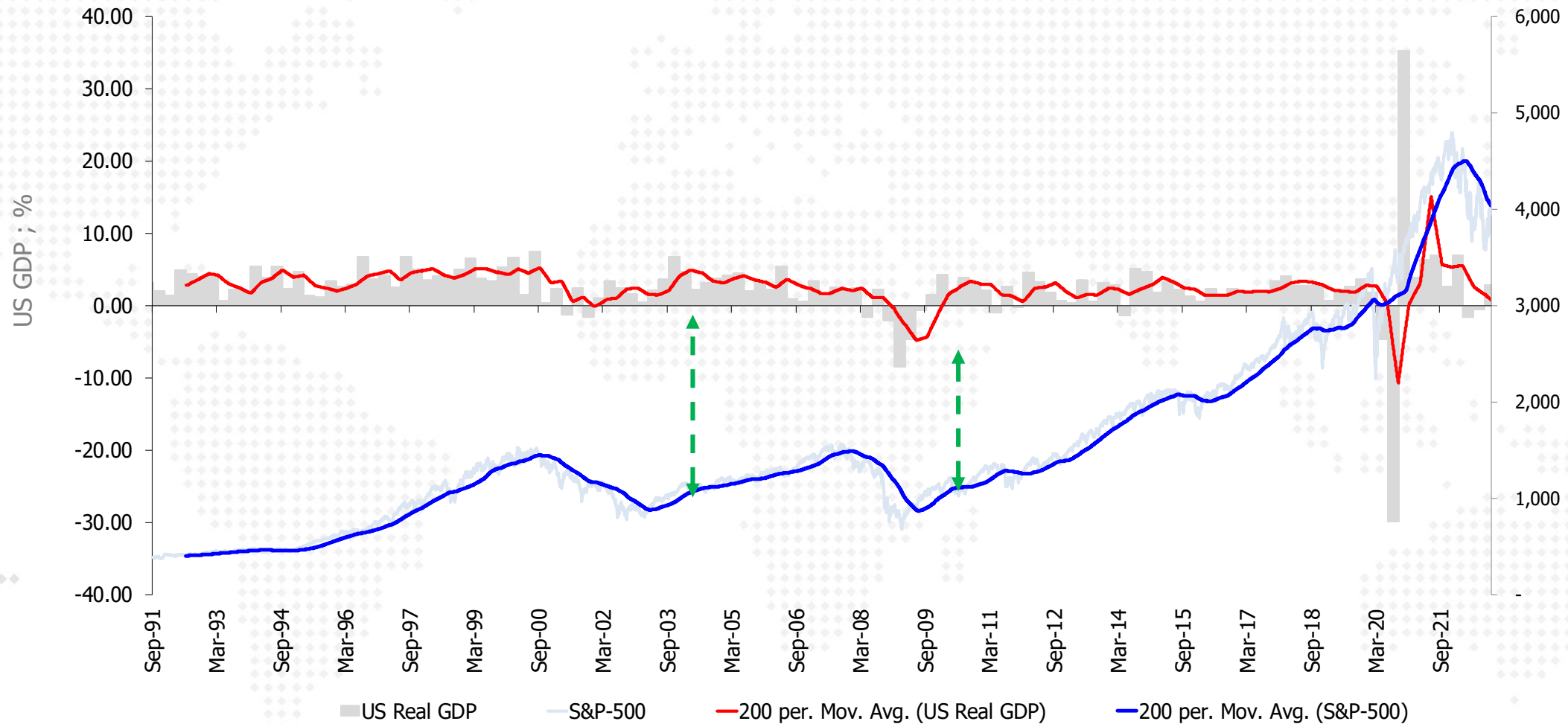


### Federal Funds Rate & Thai Rate



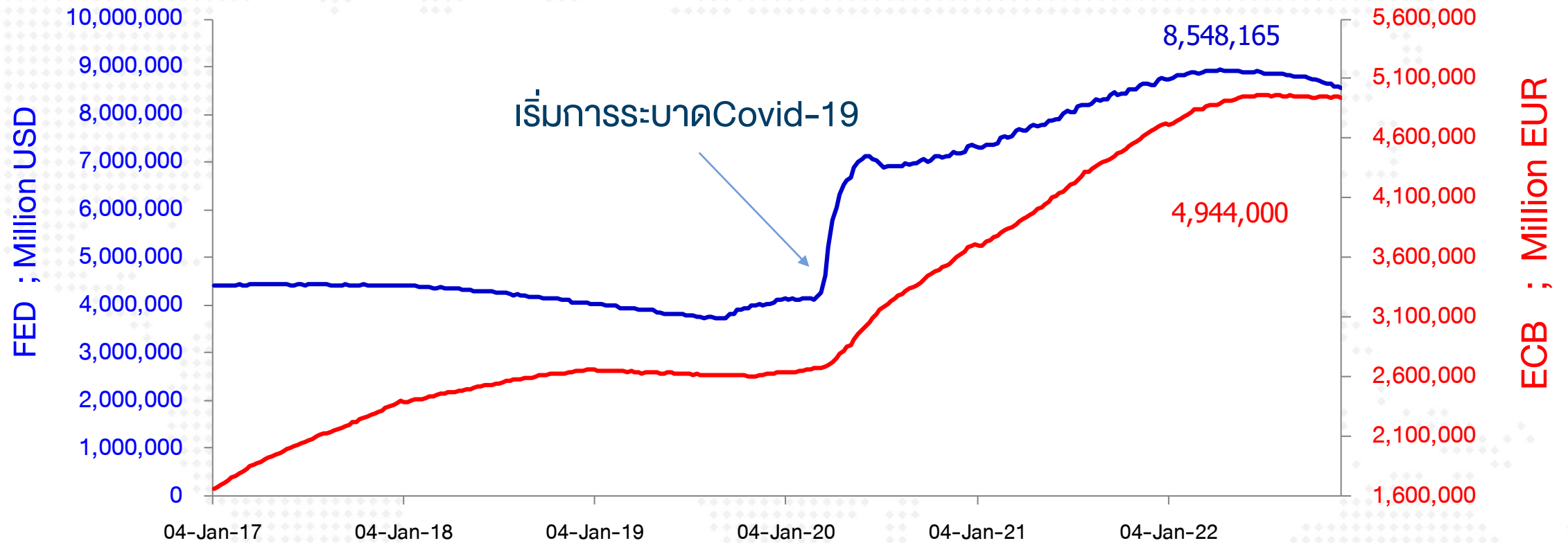
<< update ข้อมูลทุกๆ วันแรกของสัปดาห์ >>

## US Real GDP and S&P-500



<< update ข้อมูลทุกๆ วันแรกของสัปดาห์ >>

## Fed & ECB : Assets Purchase (QE Program)

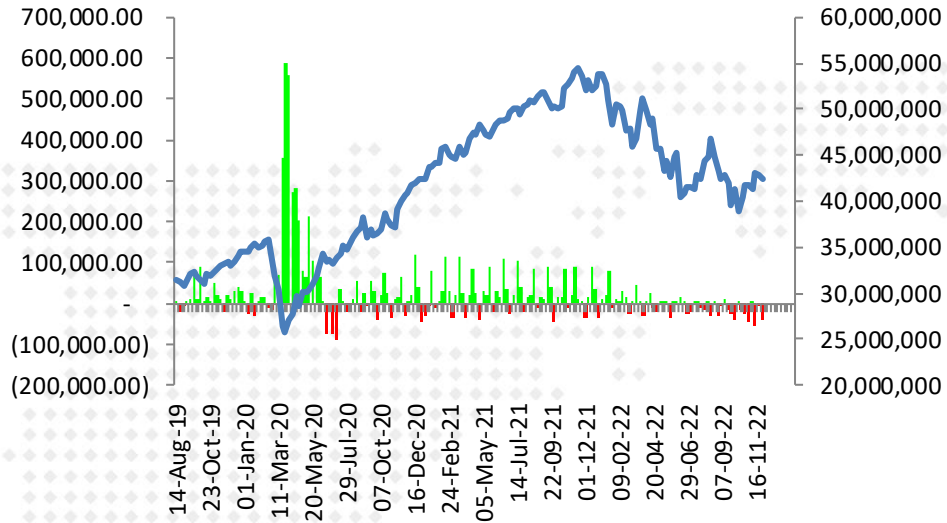


— FED Reserve Balance Wednesday Close

— ECB Balance Sheet (Million Euro)

<< update ข้อมูลทุกๆ วันแรกของสัปดาห์ >>



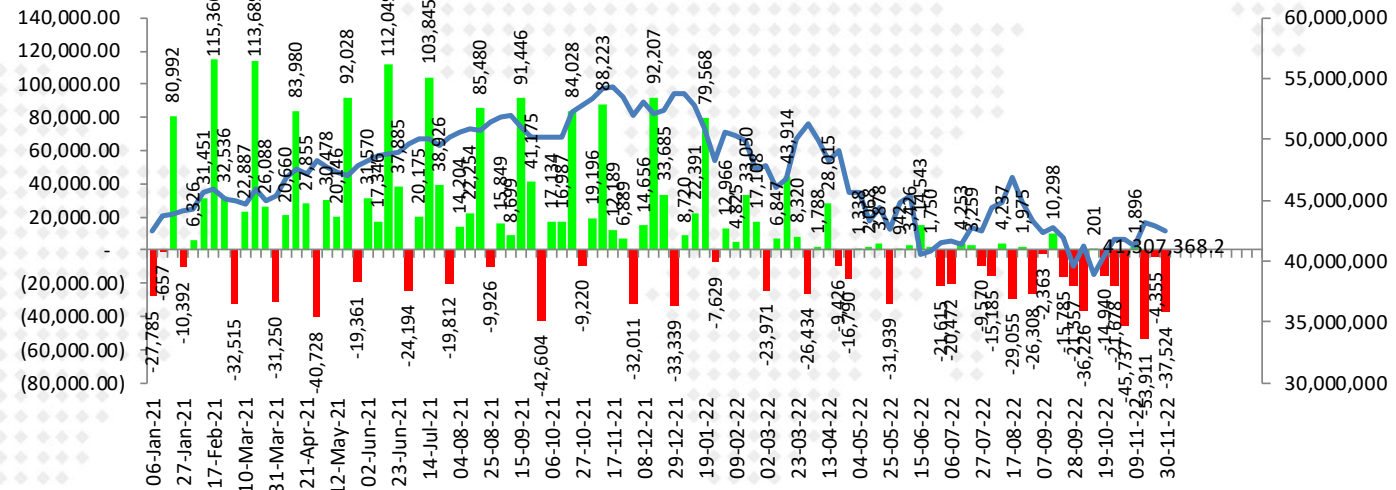


## ตัวเลขการซื้อขายสินทรัพย์ของ Fed (QE) รายสัปดาห์

(21,557.00)	28-09-22	8,760,439.0
(36,226.00)	05-10-22	8,724,213.0
201.00	12-10-22	8,724,414.0
(14,940.00)	19-10-22	8,709,474.0
(21,678.00)	26-10-22	8,687,796.0
(45,737.00)	02-11-22	8,642,059.0
1,896.00	09-11-22	8,643,955.0
(53,911.00)	16-11-22	8,590,044.0
(4,355.00)	23-11-22	8,585,689.0
(37,524.00)	30-11-22	8,548,165.0

■ FED Reserve Balance Wednesday Close

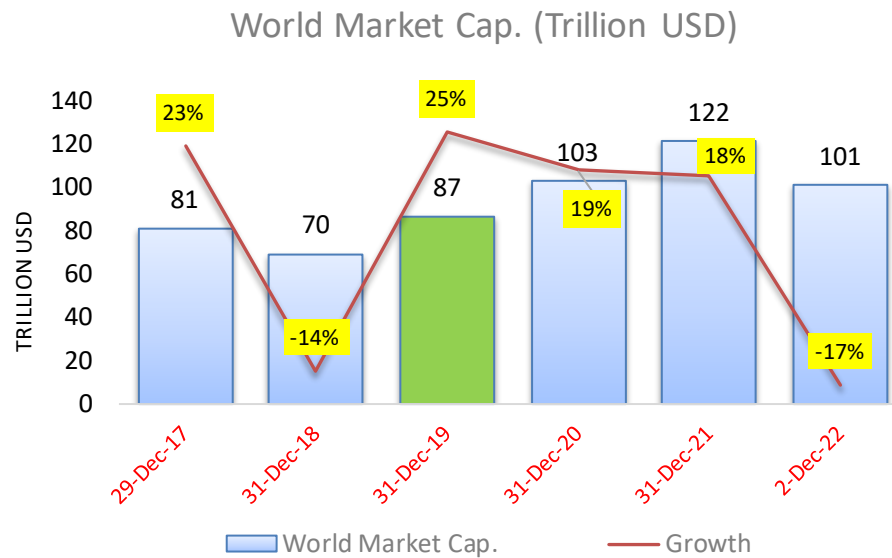
— Bloomberg United States Exchange Market Capitalization USD



■ FED Reserve Balance Wednesday Close

— Bloomberg United States Exchange Market Capitalization USD

## การเปลี่ยนแปลงของ Market Cap. ตลาดหุ้นโลก นับตั้งแต่ปี 2017 - ปัจจุบัน



Date	World Market Cap.	Growth
30-Dec-16	66,383,155	
29-Dec-17	81,434,892	23%
31-Dec-18	69,647,068	-14%
31-Dec-19	86,990,167	25%
31-Dec-20	103,229,711	19%
31-Dec-21	121,522,850	18%
2-Dec-22	101,152,577	-17%

หมายเหตุ : การอัดฉีดเงินเข้าระบบของธนาคารกลางต่าง มีส่วนให้ตลาดหุ้นปรับตัวสูงขึ้น ในช่วงปี 2020-2021

## Market P/E (current & Forward)

02-Dec-22

Index Name	country	Index	P/E Ratio	P/E Ratio	P/E Ratio	Dividend Yield	Current Earnings Yield	LAST_UPDATE	TIME	
			Trailing 12M	Forward ('22)	Forward ('23)					
			<b>Current 12M</b>	<b>2565(f)</b>	<b>2566(f)</b>					
FTSE Bursa Malaysia KLCI	MA	1,481.80	15.83	14.63	13.12	4.18	6.32	02-Dec-22	4:05:00 PM	มาเลเซีย
PSEI - PHILIPPINE SE IDX	PH	6,489.65	15.07	15.19	13.00	2.13	6.64	02-Dec-22	1:50:00 PM	ฟิลิปปินส์
Straits Times Index STI	SI	3,259.14	11.64	12.00	10.74	4.04	8.59	02-Dec-22	4:20:00 PM	สิงคโปร์
KOSPI INDEX	SK	2,434.33	11.51	11.39	11.75	2.24	8.69	02-Dec-22	4:01:20 PM	เกาหลีใต้
TAIWAN TAIEX INDEX	TA	14,970.68	10.89	10.86	12.81	4.85	9.18	02-Dec-22	12:49:00 PM	ไต้หวัน
STOCK EXCH OF THAI INDEX	TH	1,641.63	15.32	15.84	15.09	2.80	6.53	02-Dec-22	4:38:55 PM	ไทย (SET)
THAI SET 50 INDEX	TH	987.30	16.15	15.97	15.06	2.63	6.19	02-Dec-22	4:38:17 PM	ไทย (SET50)
S&P BSE SENSEX INDEX	IN	62,843.95	23.62	22.77	19.39	1.18	4.23	02-Dec-22	4:26:16 PM	อินเดีย
JAKARTA COMPOSITE INDEX	ID	7,019.64	13.58	13.64	11.66	2.68	7.36	02-Dec-22	3:00:00 PM	อินโดนีเซีย
HO CHI MINH STOCK INDEX	VN	1,080.01	11.31	11.28	9.84	1.81	8.84	02-Dec-22	3:02:15 PM	เวียดนาม
SHANGHAI SE A SHARE INDX	CH	3,308.06	14.18	11.60	10.12	2.60	7.05	02-Dec-22	3:29:51 PM	จีน (A-Shares)
SHANGHAI SE COMPOSITE	CH	3,156.14	14.14	11.59	10.11	2.60	7.07	02-Dec-22	3:29:51 PM	จีน (Composite)
HANG SENG INDEX	HK	18,675.35	6.89	10.34	9.08	3.61	14.51	02-Dec-22	3:08:32 PM	ฮ่องกง
DOW JONES INDUS. AVG	US	34,395.01	19.80	18.79	17.03	1.99	5.05	02-Dec-22	30-Nov-22	สหรัฐฯ (Dow Jo
S&P 500 INDEX	US	4,076.57	19.71	18.54	17.32	1.65	5.07	02-Dec-22	30-Nov-22	สหรัฐฯ (S&P-50
NASDAQ COMPOSITE	US	11,482.45	42.60	26.94	23.02	0.91	2.35	02-Dec-22	30-Nov-22	สหรัฐฯ (Nasdaq
CAC 40 INDEX	FR	6,733.22	13.94	10.85	11.36	2.94	7.17	02-Dec-22	4:26:15 PM	ฝรั่งเศส
DAX INDEX	GE	14,512.30	13.23	11.53	11.46	3.21	7.56	02-Dec-22	4:26:16 PM	เยอรมัน
NIKKEI 225	JN	27,777.90	18.80	15.15	15.29	2.13	5.32	02-Dec-22	1:15:02 PM	ญี่ปุ่น (Nikkei)
FTSEUROFIRST 300 INDEX	EC	1,749.56	14.78	12.12	12.01	3.28	6.76	02-Dec-22	4:26:15 PM	ยุโรป (300 บริษัท)
Euro Stoxx 50 Pr	EC	3,977.16	14.16	11.87	11.80	3.14	7.06	02-Dec-22	4:26:15 PM	ยุโรป (50 บริษัท)
STXE 600 (EUR) Pr	EC	442.85	15.14	12.46	12.21	3.24	6.61	02-Dec-22	4:26:15 PM	ยุโรป (600 บริษัท)
MSCI WORLD	MULT	2,741.08	17.57	16.36	15.58	2.13	5.69	02-Dec-22	30-Nov-22	ตลาดหุ้นโลก (M

Source : Bloomberg

# EPS & Growth Rate ตลาดหุ้นสำคัญๆ

Market	Trailing 12M Earnings per Share		General Estimated Earnings			Current Earnings Yield	FWD P/E ('65)	FWD P/E ('66)	Current
	2019	2020	Trailing 12M	2022(f)	2023(f)				
มาเลเซีย	89.7	71.1	93.6	101.3	112.9	6.3	14.6	13.1	#N/A N/A
ฟิลิปปินส์	452.8	218.3	430.8	427.2	499.2	6.6	15.2	13.0	544
สิงคโปร์	273.0	73.5	279.9	271.7	303.3	8.6	12.0	10.7	#N/A N/A
เกาหลีใต้	98.3	114.8	211.5	213.7	207.3	8.7	11.4	11.7	763,496
ไต้หวัน	614.1	754.8	1,374.4	1,378.5	1,168.4	9.2	10.9	12.8	3,099
ไทย (SET)	86.2	36.8	107.2	103.7	108.8	6.5	15.8	15.1	12,015
ไทย (SET50)	56.6	32.8	61.1	61.8	65.6	6.2	16.0	15.1	12,323
อินเดีย	1,655.8	1,429.6	2,660.7	2,760.4	3,240.5	4.2	22.8	19.4	1,135
อินโดนีเซีย	288.0	121.5	516.9	514.5	602.0	7.4	13.6	11.7	393,550
เวียดนาม	63.6	64.0	95.5	95.7	109.7	8.8	11.3	9.8	3,983,640
จีน (A-Shares)	223.5	208.3	233.3	285.2	326.9	7.1	11.6	10.1	13,490
จีน (Composite)	213.8	196.0	223.3	272.3	312.2	7.1	11.6	10.1	14,172
ฮ่องกง	2,429.6	1,905.5	2,709.3	1,805.9	2,056.3	14.5	10.3	9.1	605
สหรัฐฯ (Dow Jones)	1,467.9	1,254.6	1,737.4	1,830.2	2,019.9	5.1	18.8	17.0	0
สหรัฐฯ (S&P-500)	154.9	123.7	206.8	219.9	235.4	5.1	18.5	17.3	#N/A N/A
สหรัฐฯ (Nasdaq)	202.9	220.1	269.5	426.2	498.8	2.3	26.9	23.0	1,629
ฝรั่งเศส	274.7	107.0	482.9	620.3	592.6	7.2	10.9	11.4	227
เยอรมัน	570.4	318.5	1,096.8	1,258.4	1,266.7	7.6	11.5	11.5	#N/A N/A
ญี่ปุ่น (Nikkei)	1,130.9	874.4	1,477.6	1,833.1	1,816.8	5.3	15.2	15.3	#N/A N/A
ยุโรป (300 บริษัท)	78.0	37.3	118.3	144.3	145.7	6.8	12.1	12.0	#N/A N/A
ยุโรป (50 บริษัท)	187.6	67.1	280.8	335.2	337.1	7.1	11.9	11.8	#N/A N/A
ยุโรป (600 บริษัท)	19.5	8.7	29.3	35.5	36.3	6.6	12.5	12.2	#N/A N/A
ตลาดหุ้นโลก (MSCI)	115.2	82.2	156.0	167.6	175.9	5.7	16.4	15.6	19,191

# ผลตอบแทนตลาดหุ้นไทย เทียบกับตลาดโลก

Total Return Index : ผลตอบแทนจากการลงทุนในตลาดต่าง ในแต่ละช่วงเวลา

	MSCI World		MSCI EM		MSCI APAC ex Japan		S&P-500		SET Index		NASDAQ	
	Total Return	SD	Total Return	SD	Total Return	SD	Total Return	SD	Total Return	SD	Total Return	SD
5 day	1.7%	1.2%	4.0%	1.3%	4.9%	1.4%	1.3%	1.5%	1.7%	0.5%	2.3%	1.9%
1 month	8.3%	5.9%	13.0%	6.1%	16.9%	6.5%	5.9%	7.1%	1.5%	2.5%	5.6%	8.7%
3 month	4.9%	5.8%	0.6%	6.1%	0.3%	6.4%	3.2%	5.9%	2.2%	3.0%	-2.3%	7.9%
6 month	-1.1%	5.8%	-6.8%	6.6%	-6.5%	7.0%	0.3%	9.3%	0.5%	3.3%	-3.8%	11.8%
9 month	-6.3%	4.8%	-14.7%	5.2%	-14.3%	5.0%	-4.1%	8.4%	-0.3%	3.5%	-14.6%	11.3%
12 month	-10.7%	4.9%	-17.9%	5.1%	-18.4%	5.3%	-8.2%	7.5%	6.6%	3.5%	-24.1%	10.2%
Month to date	0.7%	6.0%	0.6%	6.3%	1.1%	6.8%	-0.1%	7.4%	0.8%	3.3%	0.1%	9.3%
Quarter to date	15.1%	10.1%	12.0%	10.4%	12.8%	10.9%	14.1%	11.3%	3.9%	5.2%	8.8%	14.4%
Year to date	-14.4%		-18.4%		-18.6%		-13.2%		2.3%		-26.0%	
2 ปี	2.5%	10.6%	-8.3%	14.8%	-9.6%	15.8%	7.1%	17.7%	10.8%	12.7%	-2.9%	24.3%
3 ปี	6.9%	20.5%	0.3%	19.5%	1.1%	19.4%	10.9%	25.7%	4.3%	19.9%	10.7%	29.3%
4 ปี	8.5%	18.0%	2.0%	17.5%	2.7%	17.6%	12.2%	23.2%	3.2%	17.9%	12.9%	26.7%
5 ปี	6.7%	16.6%	-0.2%	16.8%	0.2%	17.1%	11.0%	21.7%	2.5%	16.8%	11.9%	25.2%
10 ปี	8.7%	13.5%	2.1%	15.1%	4.0%	14.9%	13.3%	17.3%	5.5%	15.7%	15.5%	20.1%

Remark : Total Return วัดจากวันสุดท้ายเทียบกับวันแรกของช่วงเวลานั้นๆ

4-Dec-2022

Source : Bloomberg

# SET Index Target for 2022

16-Nov-22

## SET Index Target for 2022

				SET TARGET			SET INDEX	
15-Nov-22				Worst	Base	Best	1,628	
				Avg.P/E	+0.5 SD	+0.75 SD		
Scenario	Net Profit	Net Profit Growth **	EPS	16.93	18.34	19.04	Forward P/E	Shares
Year 2020	430,450	-51%	39.7					10,840
(Exclude THAI)	571,621	-35%	52.7					
Year 2021	1,003,363	133%	88.0				18.5	11,400
Year 2022 *								
Best	1,063,109	6%	89.7				18.2	
Base	1,049,322	4.6%	88.5	1498	1623	1685	18.4	11,857
Worst	953,195	-5%	80.4				20.3	
Year 2023 **	1,139,511	8.6%	95.8		1756		17.0	11,895
Year 2024 ***	1,285,932	10.1%	108.1		1830		15.1	11,895

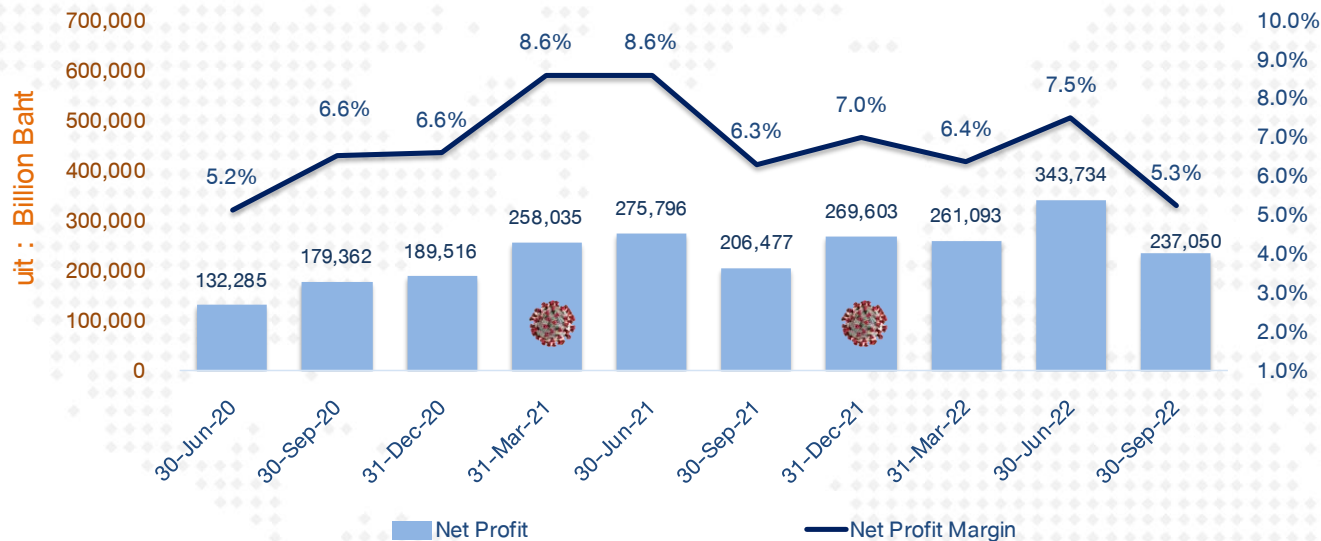
\* SET Target for Year 2022 : Average P/E at 16.93 times ; 1. SD = 2.82 times ; Share Outstanding = 11,857 Mil. Shares

\*\* SET Profit for Year 2024 : Estimate Net Profit Growth = 10.1% (Bloomberg Survey)

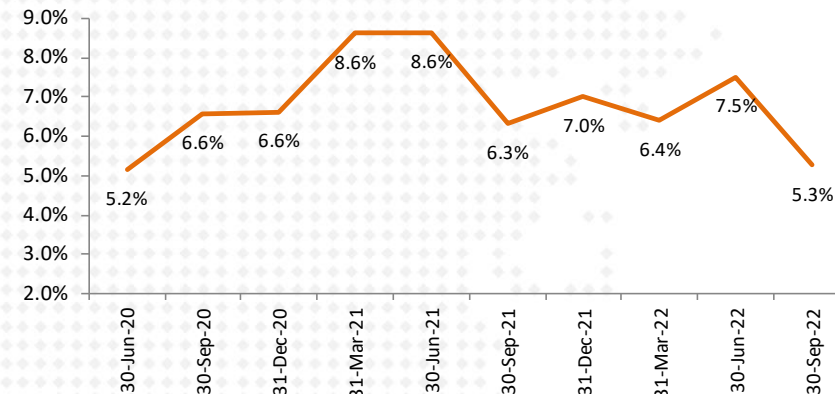
Remark : Year 2021-2024 Exclude "THAI"

# SET Profitability as of 2Q-2022

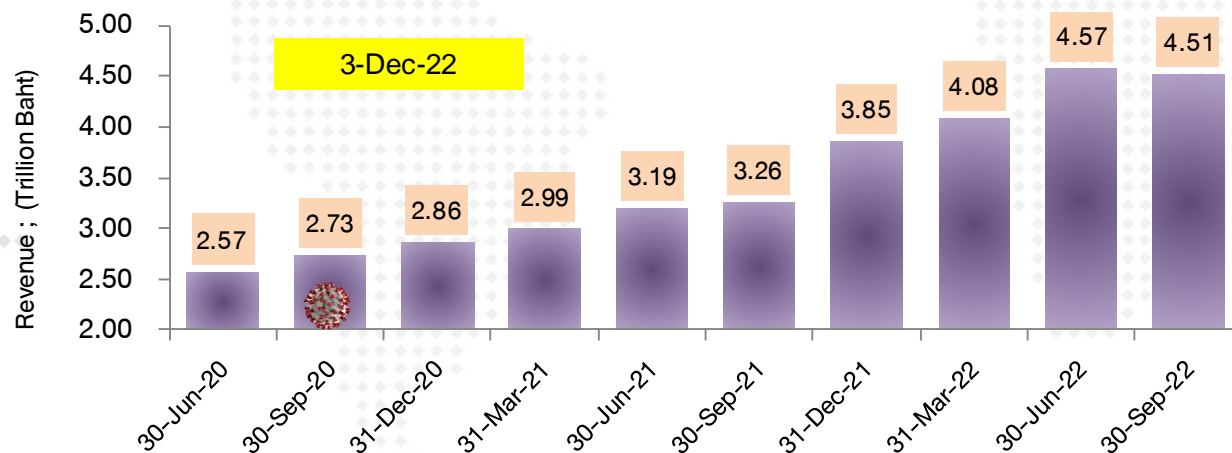
SET : Net Profit & Net Profit Margin



SET : Net Profit Margin

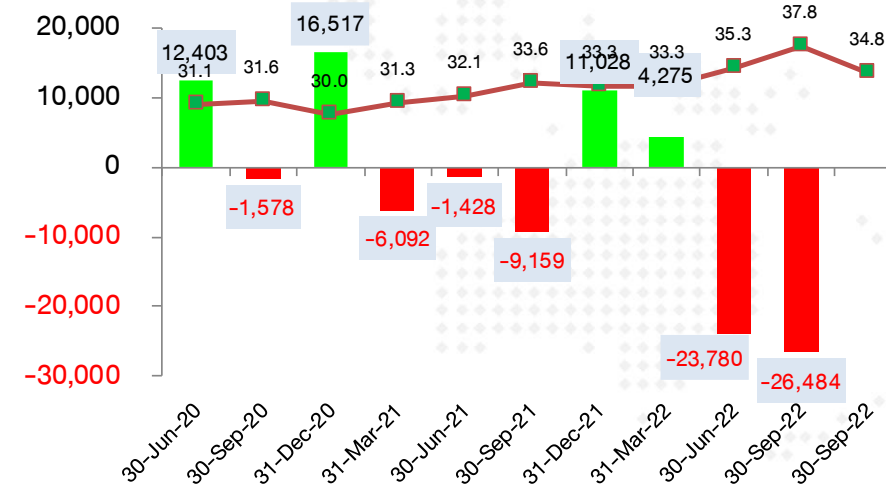


SET : Revenue



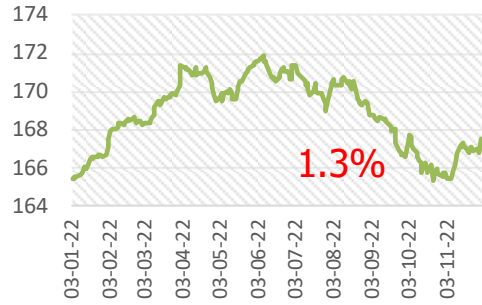
FX Gain/Loss บริษัทในตลาด

(ข้อมูลเบื้องต้นจาก Bloomberg )

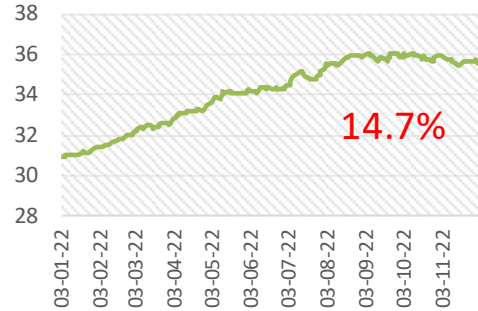


# การปรับ EPS ตลาดหุ้นสำคัญๆ

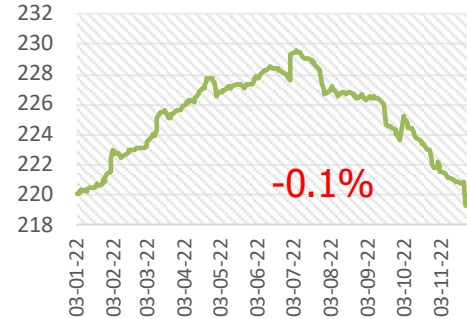
MSCI WORLD



STXE 600 (EUR) Pr

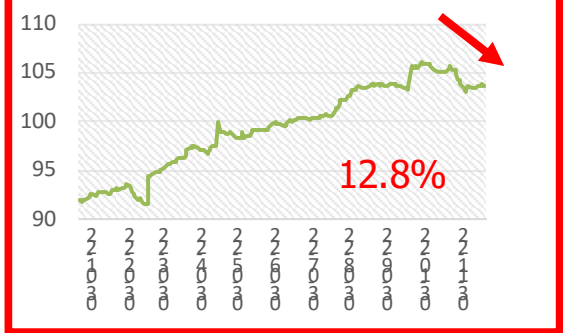


US (s&p-500)

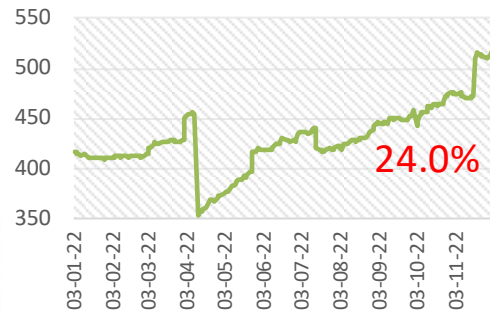


ตลาดหุ้นหลายแห่ง เริ่มถูกปรับลด  
กำไรลงจากต้นปี จากพิษ  
เศรษฐกิจและปัญหาเงินเฟ้อ แต่  
ของไทยยังถูกปรับ EPS สูงขึ้น  
(จากต้นปี)

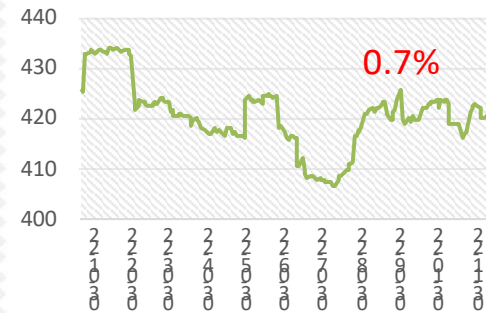
Thailand



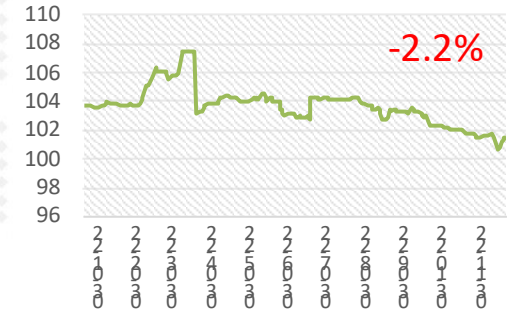
Indonesia



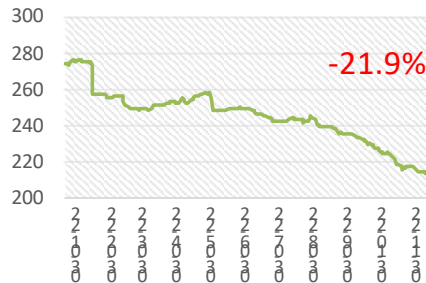
Philippine



Malaysia



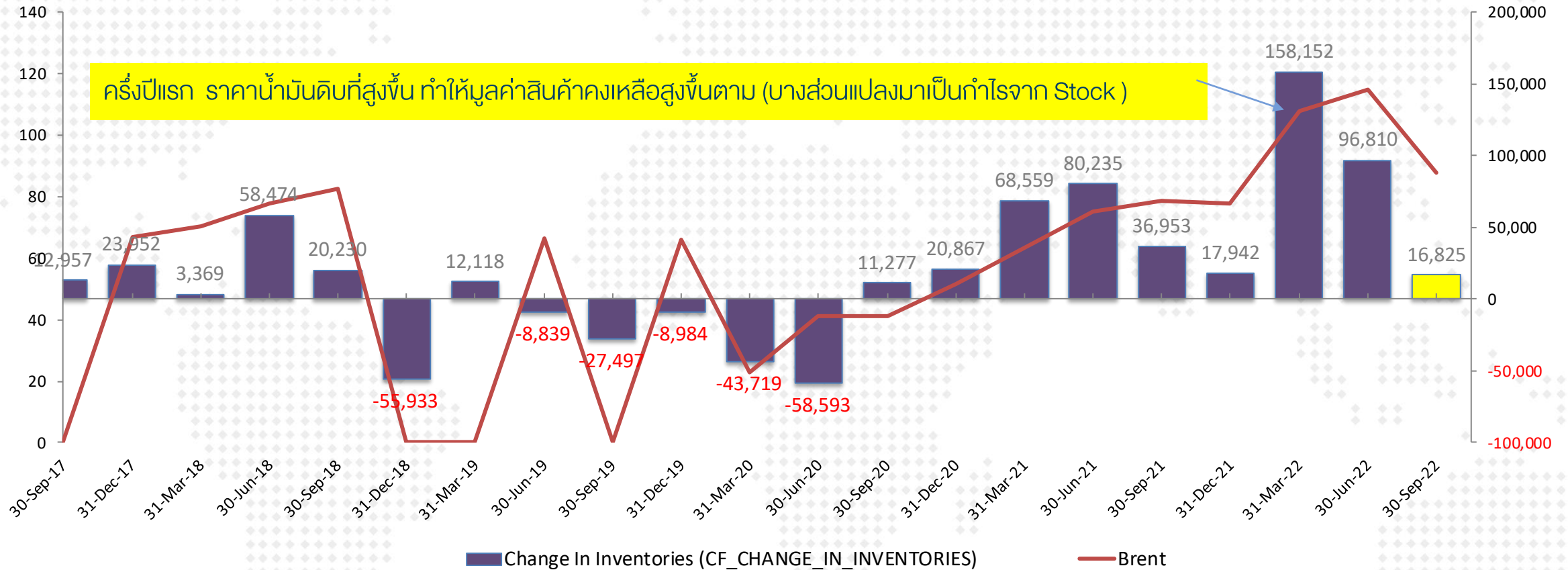
South Korea



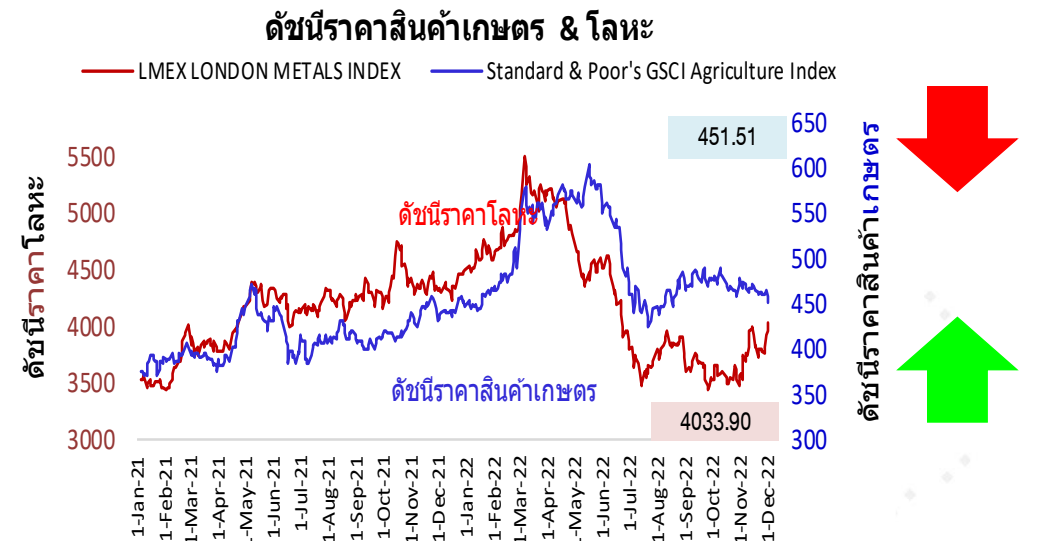
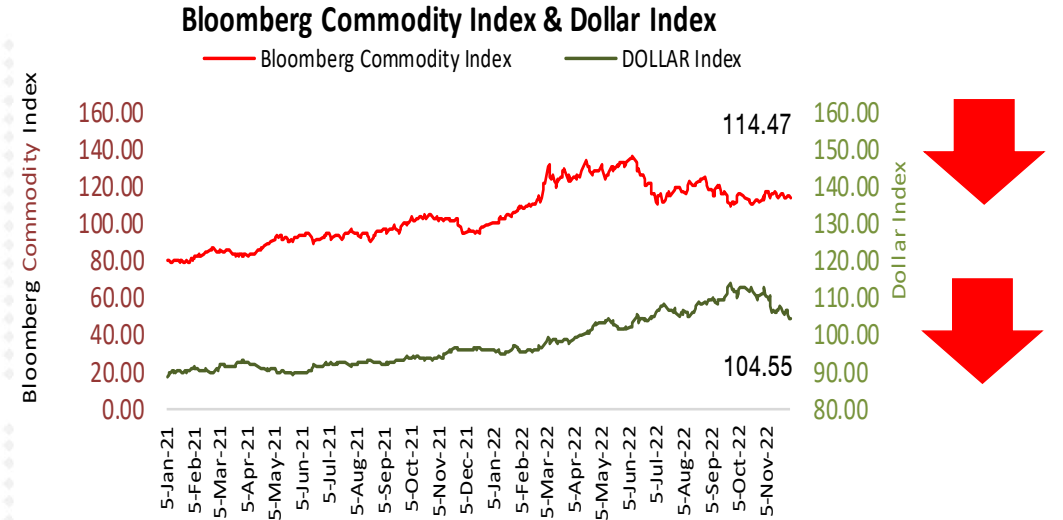
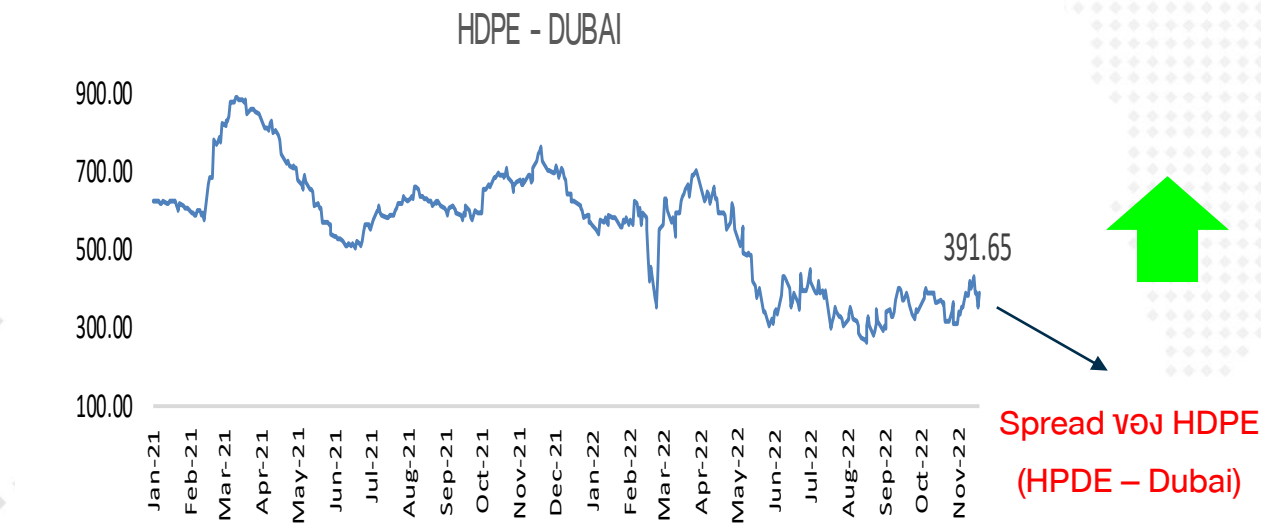
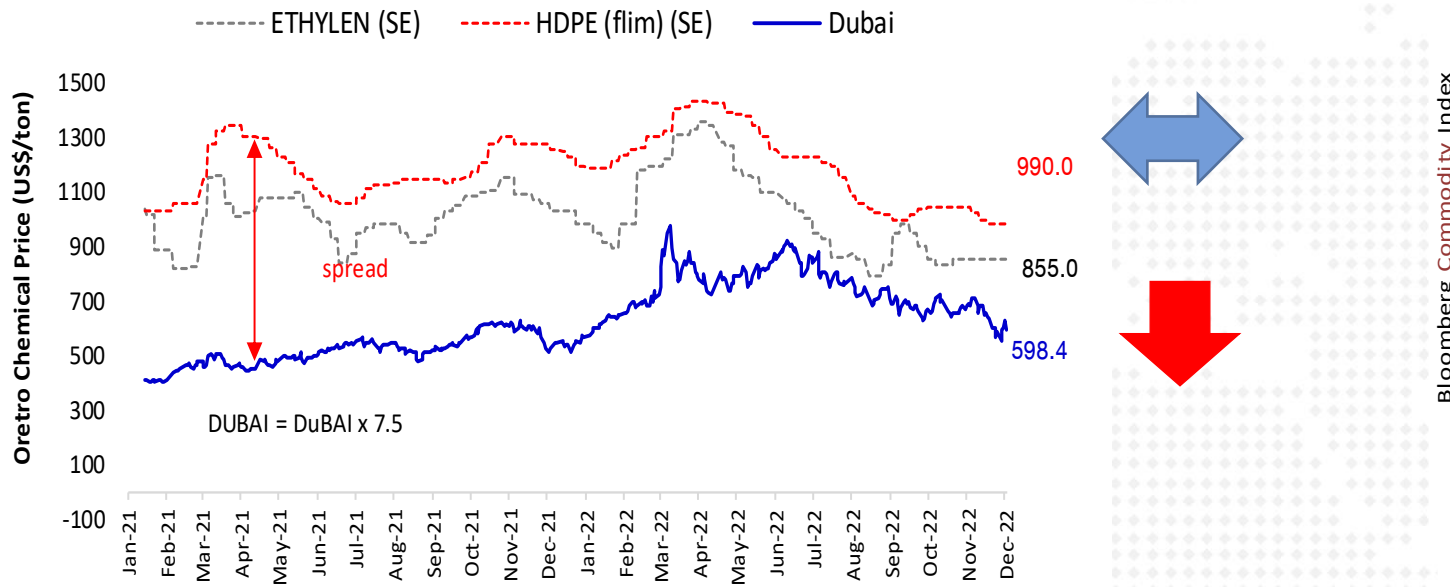
25-Nov-2022



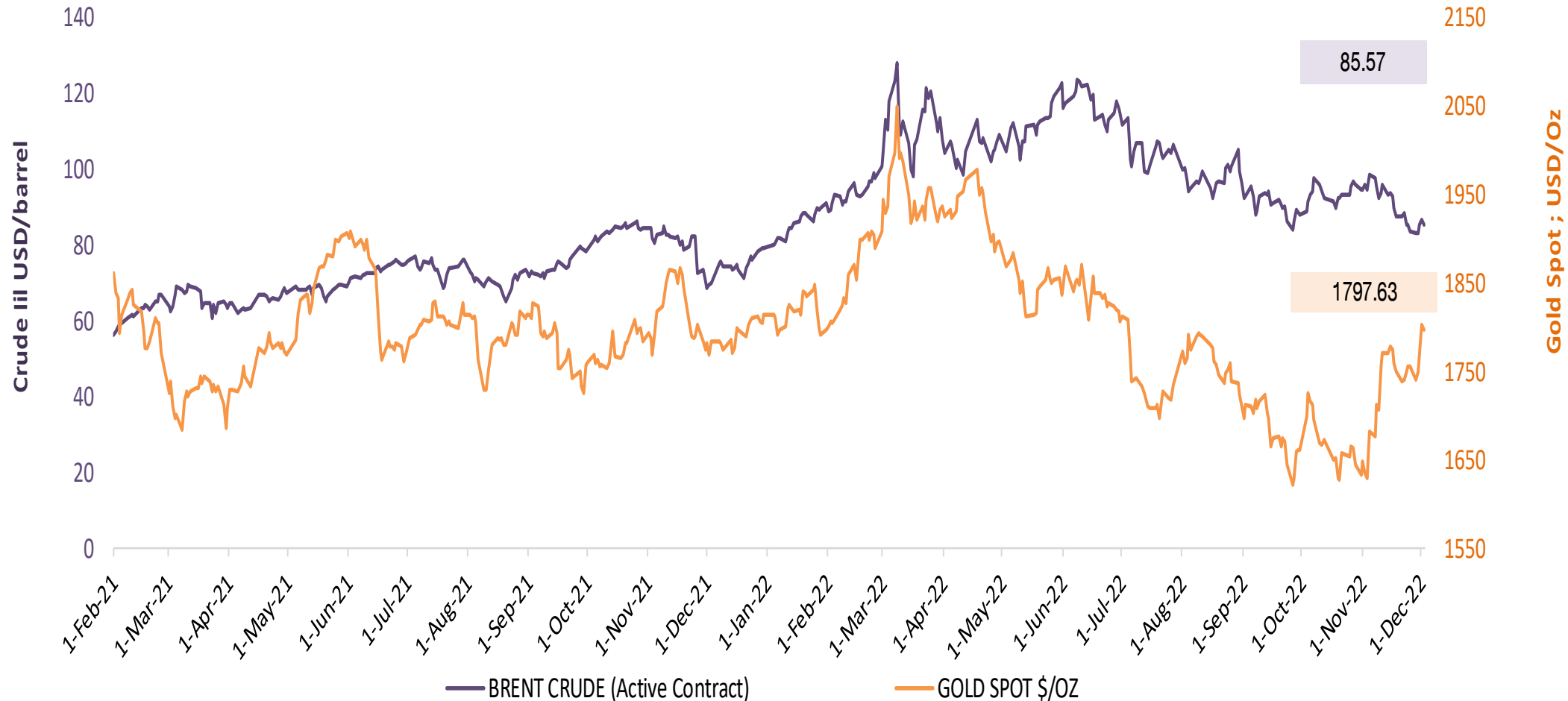
## Change In Inventories ของบริษัทน้ำมัน-ปิโตรเคมี



# Spread ปีโตรเคมี และ ดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์



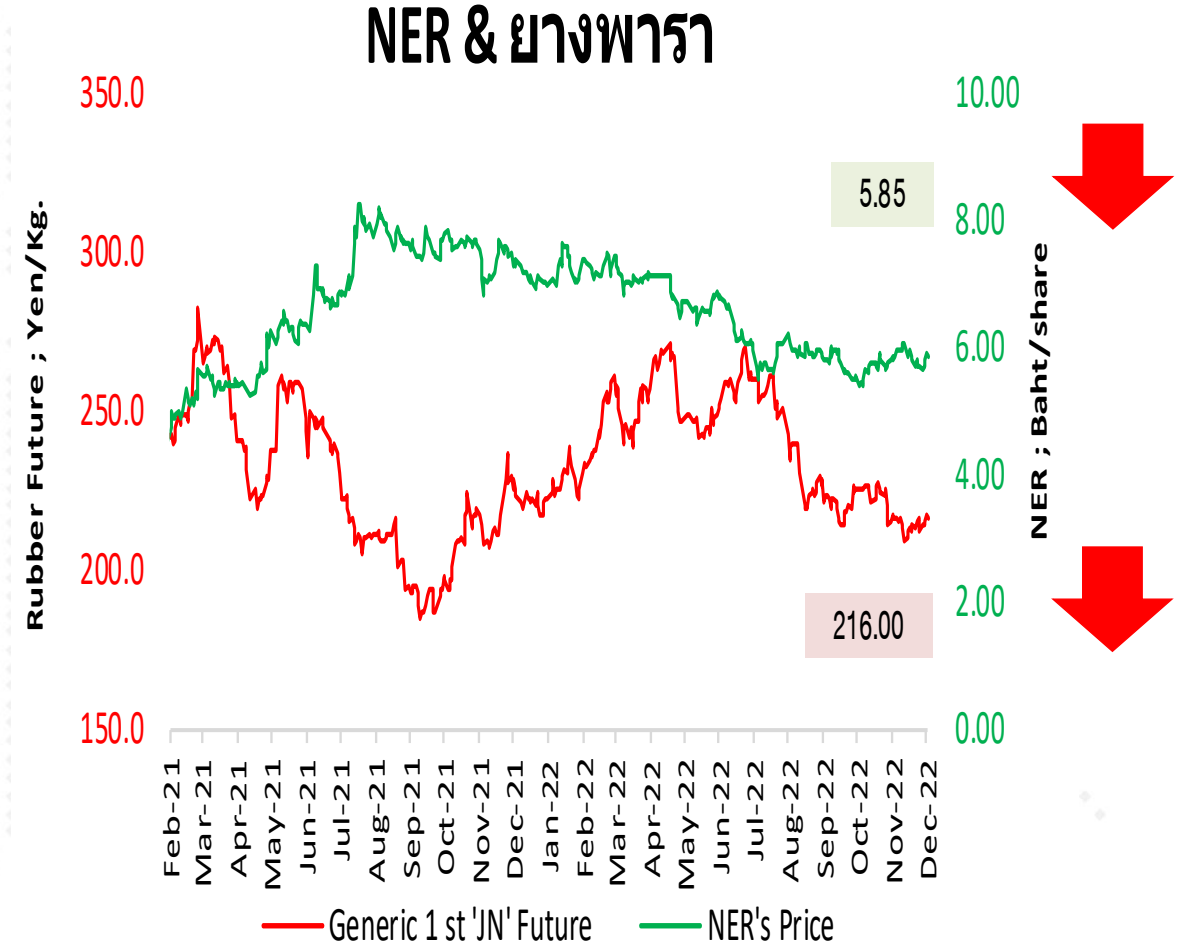
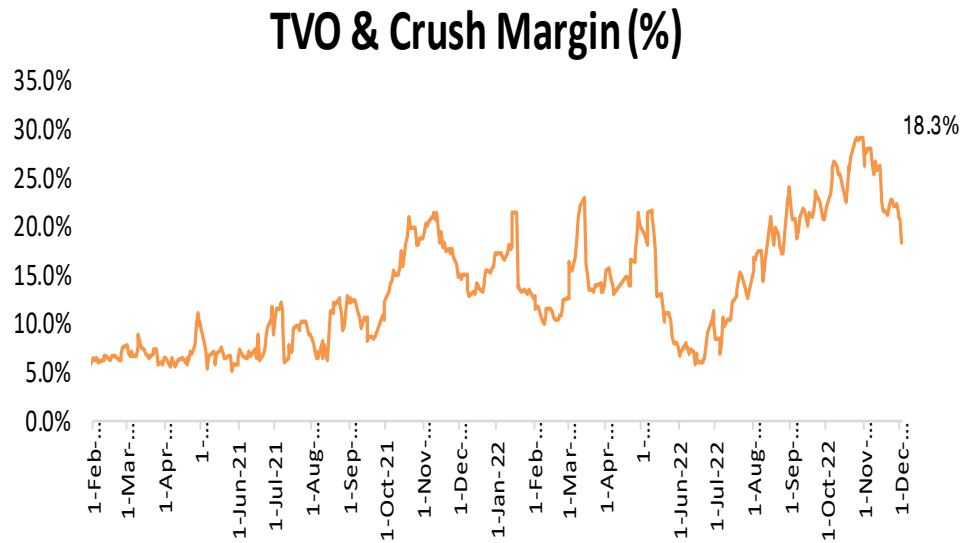
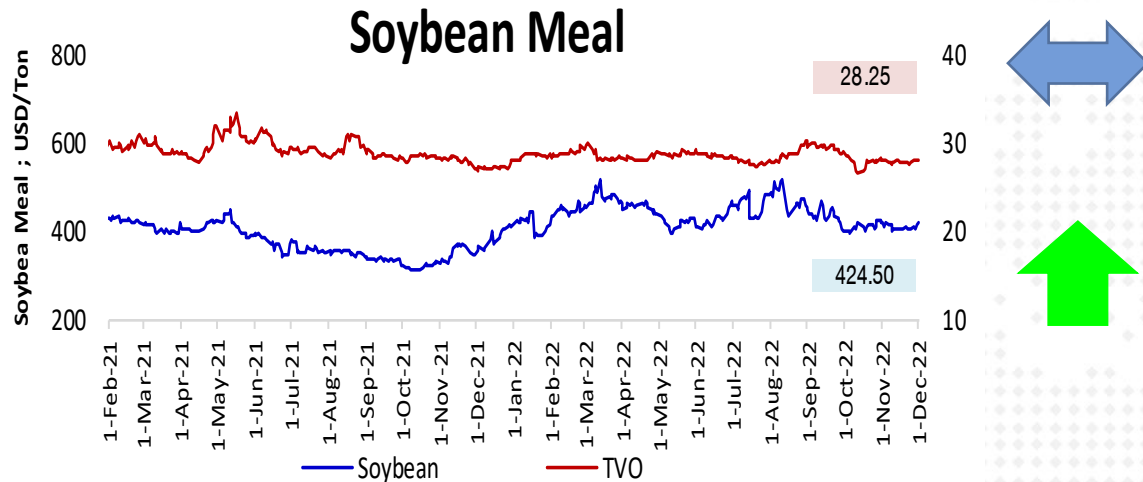
## Brent Crude & Gold Price



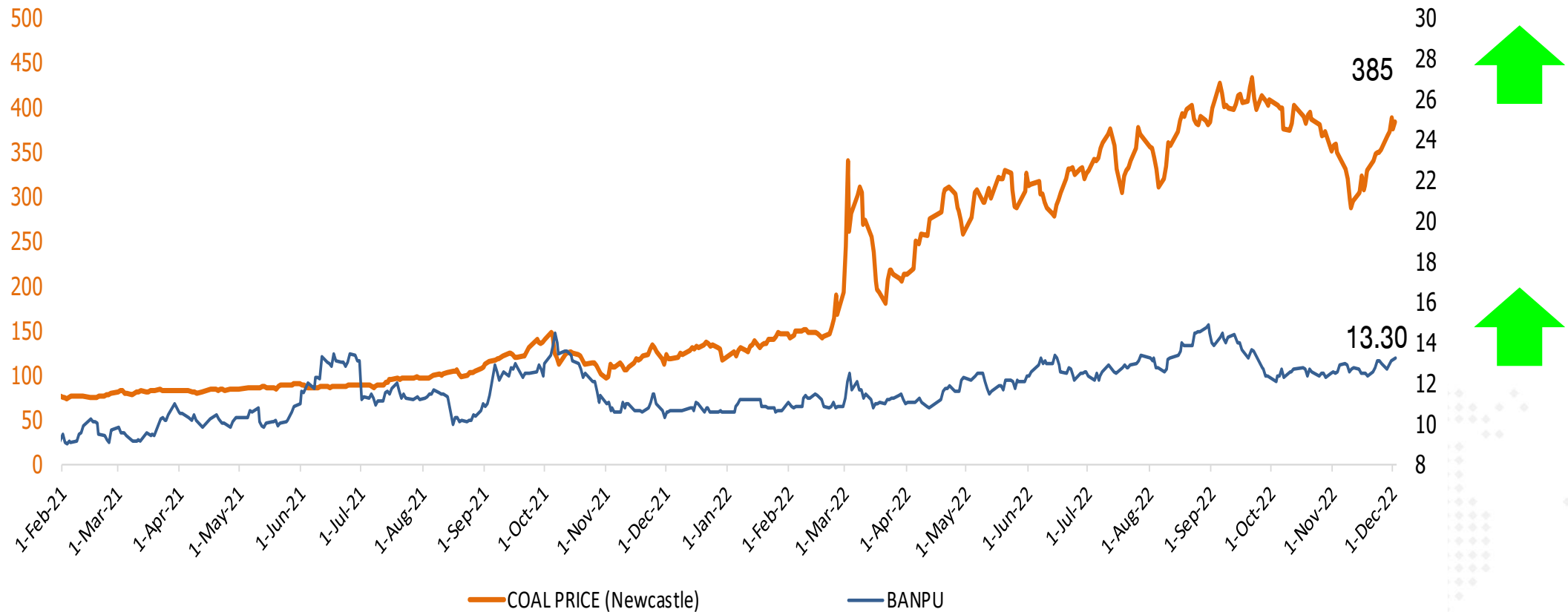
## ราคาหุ้นโรงกลั่นน้ำมัน (TOP) กับค่าการกลั่นน้ำมัน



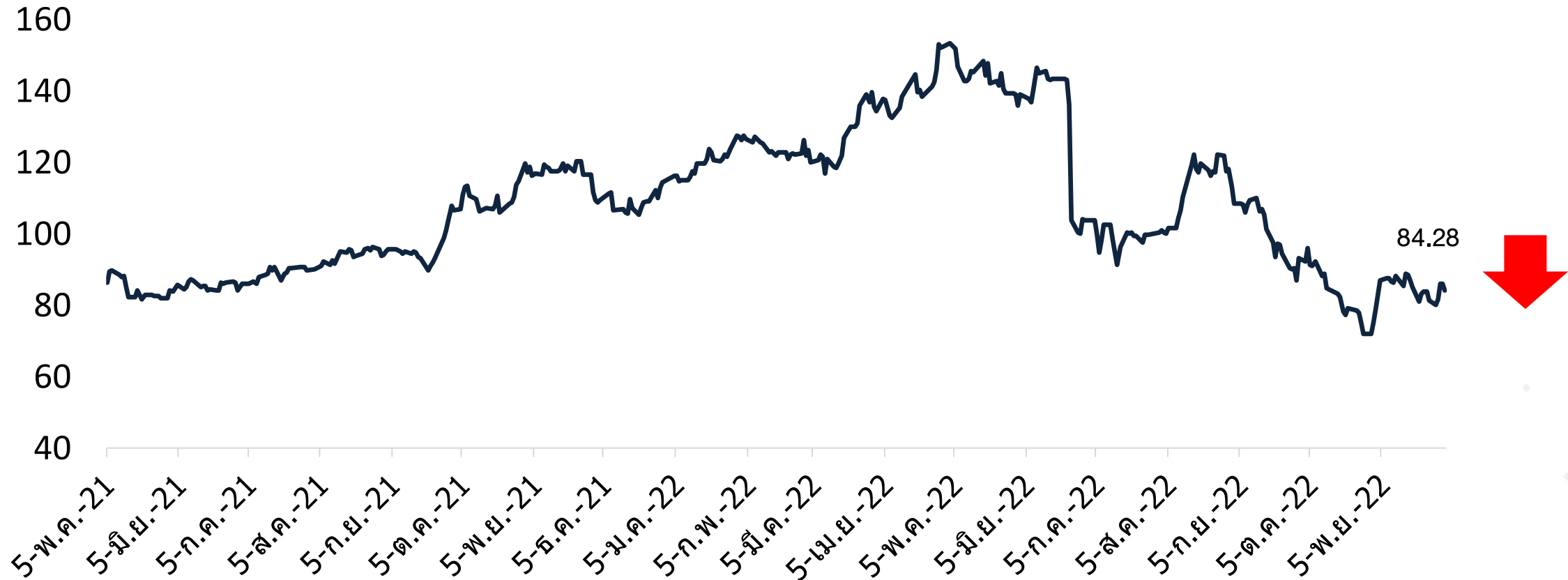
# ราคากากถั่วเหลือง ราคาหุ้น TVO & ราคายางพารา และราคาหุ้น NER



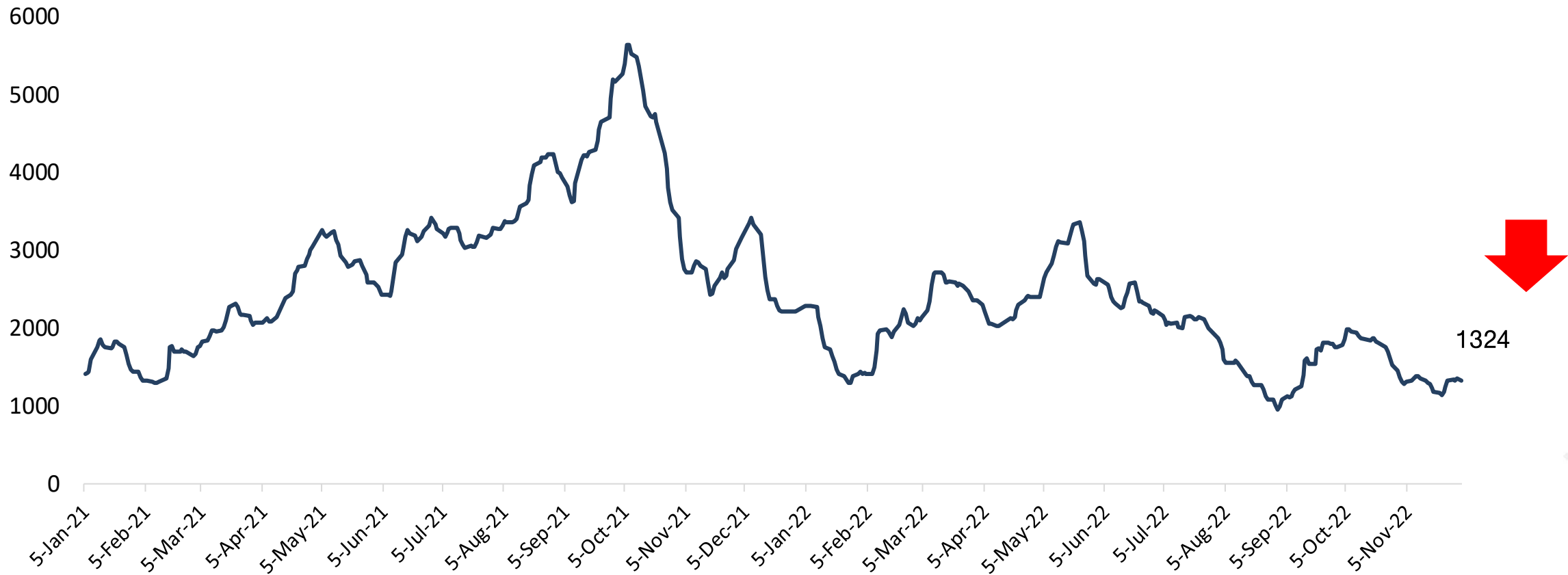
## COAL PRICE (Newcastle) & BANPU



## COTTON



## Baltic Dry Index





# ค่าระวางเรือ และราคาหุ้นเดินเรือของไทย

## Shipping Index and Stock Performance

2-Dec-22

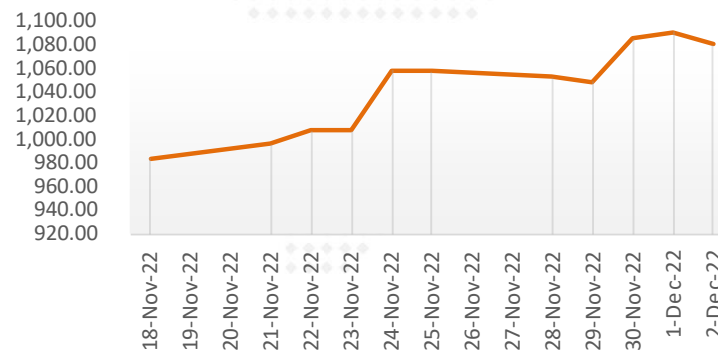
	BALTIC DRY INDEX (BDIY Index )	Change	BLOOMBERG DRY SHIPS INDEX (BDSX Index)	Change	TOPIX MARITIME TRAN INDX (TPMART Index)	Change	Container Ship Time Charter Assessment Index (ConTex)	Change	Stock Price					
									TTA	Change	PSL	Change	RCL	Change
2-Dec-22	1,324.00	-1.0%	1,324.00	-1.0%	1,081.03	-0.9%	834.00	0.0%	8.10	0.0%	14.80	0.0%	29.75	-0.8%
1-Dec-22	1,338.00	-1.3%	1,338.00	-1.3%	1,091.31	0.5%	834.00	0.0%	8.10	0.6%	14.80	0.7%	30.00	0.0%
30-Nov-22	1,355.00	2.1%	1,355.00	2.1%	1,085.58	3.4%	834.00	0.0%	8.05	0.6%	14.70	0.0%	30.00	3.4%
29-Nov-22	1,327.00	-1.5%	1,327.00	-1.5%	1,049.49	-0.4%	834.00	-0.6%	8.00	1.9%	14.70	1.4%	29.00	0.9%
28-Nov-22	1,347.00	1.7%	1,347.00	1.7%	1,053.26	-0.5%	839.00	0.0%	7.85	-0.6%	14.50	0.7%	28.75	-1.7%
25-Nov-22	1,324.00	6.6%	1,324.00	6.6%	1,058.44	0.0%	839.00	0.0%	7.90	0.0%	14.40	1.4%	29.25	1.7%
24-Nov-22	1,242.00	4.9%	1,242.00	4.9%	1,058.85	5.1%	839.00	-0.4%	7.90	-1.3%	14.20	-3.4%	28.75	-8.0%
23-Nov-22	1,184.00	3.0%	1,184.00	3.0%	1,007.71	0.0%	842.00	0.0%	8.00	0.6%	14.70	-1.3%	31.25	0.8%
22-Nov-22	1,149.00	-2.4%	1,149.00	-2.4%	1,007.71	1.1%	842.00	-0.4%	7.95	-0.6%	14.90	-1.3%	31.00	-2.4%
21-Nov-22	1,177.00	-1.0%	1,177.00	-1.0%	996.63	1.2%	845.00	0.0%	8.00	-0.6%	15.10	-2.6%	31.75	-0.8%
18-Nov-22	1,189.00		1,189.00		984.38		845.00		8.05		15.50		32.00	

Remark : TTA and PSL are member of Bloomberg Dry Ships Index

BLOOMBERG DRY SHIPS INDEX (BDSX Index)



TOPIX MARITIME TRAN INDEX (TPMART Index)



PSL (stock price)

