

DAOL Daily in trend

15 December 2022

ฝ่ายวิเคราะห์กลยุทธ์การลงทุนหลักทรัพย์

เบอร์โทรศัพท์ : 02-351-1801

โดย : มงคล พ่วงเกตุรา (ต่อ 5450), ปิยะกิตต์น์ พาโสมนิสสกุล (ต่อ 5453), พรรณนภา เหมะสุรัตน์ (ต่อ 5451), สุวรินทร์ สุขทอง (ต่อ 5452)

15-Dec-22

ดัชนีฯ แกว่งกรอบแคบประชุม Fed ไม่ได้ช่วยหนุนตลาด -ราคาน้ำมันยังดังต่อ

- FOMC ปรับขึ้นดอกเบี้ย 0.50% ตามตลาดคาด ส่งสัญญาณการเดินหน้าขึ้นดอกเบี้ยต่อ ไม่กระทบ แต่ก็ไม่ได้เป็นตัวช่วย
- จับตาดูการประชุม “The Central Economic Work Conference” ของจีน
- ราคาน้ำมัน Brent ล่าสุด \$82.7 เหรียญ OPEC อาจจะมีการลดกำลังการผลิต
- จับตาดูท่าทีของรัสเซีย ต่อนโยบาย price cap
- การเมืองไทย ส.ส. เริ่มมีการทยอยลาออก มีโอกาสที่การยุบสภาจะเกิดขึ้นในช่วงปลายเดือนธ.ค. เป็นต้นไป



#Strategy

- หุ้นต่างประเทศ มองในเชิงลบจากประชุม กลุ่ม Tech และ กลุ่มการเงิน
- หุ้นราคาลงมาลึก มีโอกาสดีดตัวกลับ PTTEP, BLA, KEX

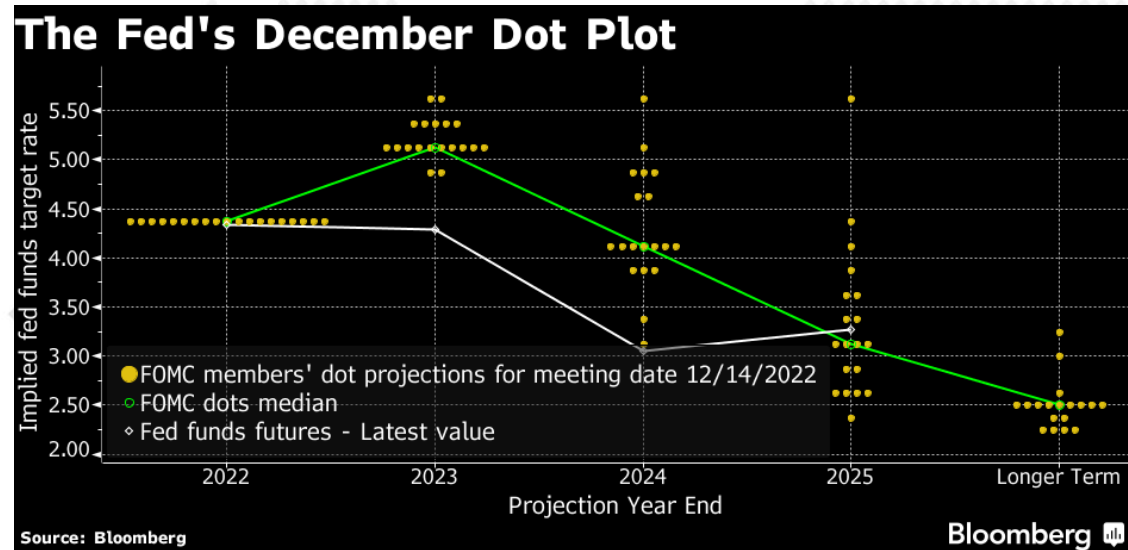
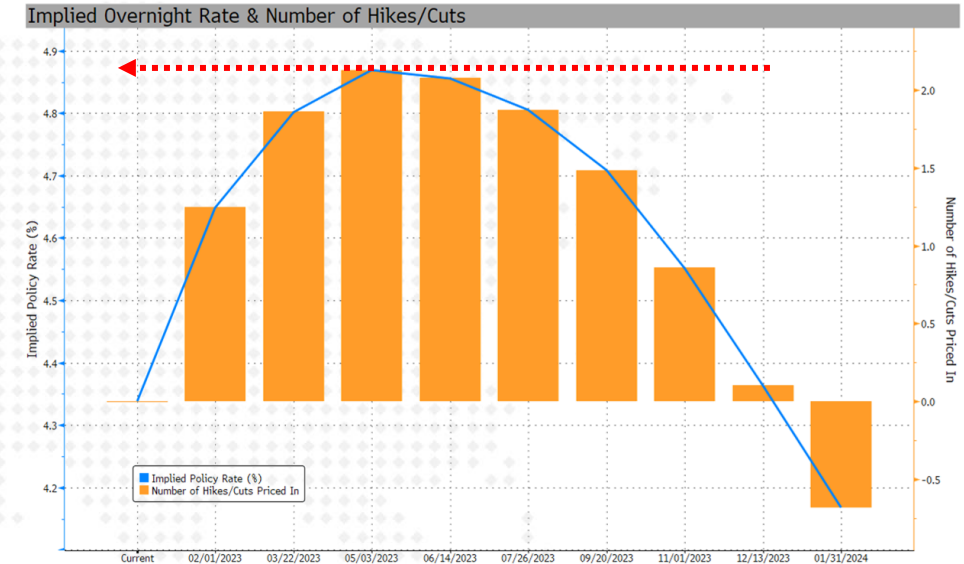
Fed ขึ้นดอกเบี้ย 0.50% และส่งสัญญาณเดินหน้าขึ้นต่อ

Powell Says Fed Still Has a 'Ways to Go' After Half-Point Hike

- 'Ongoing' increases are seen as FOMC maintains language
- Officials cut 2023 GDP forecasts, raise unemployment

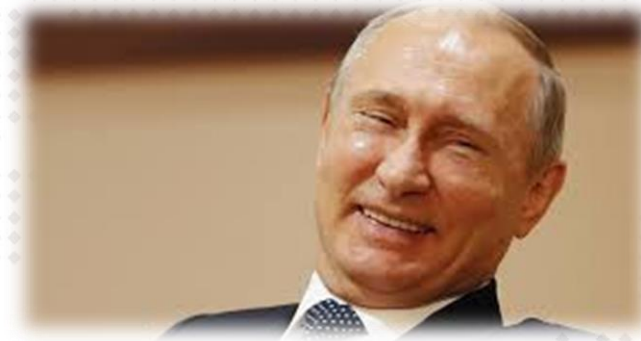
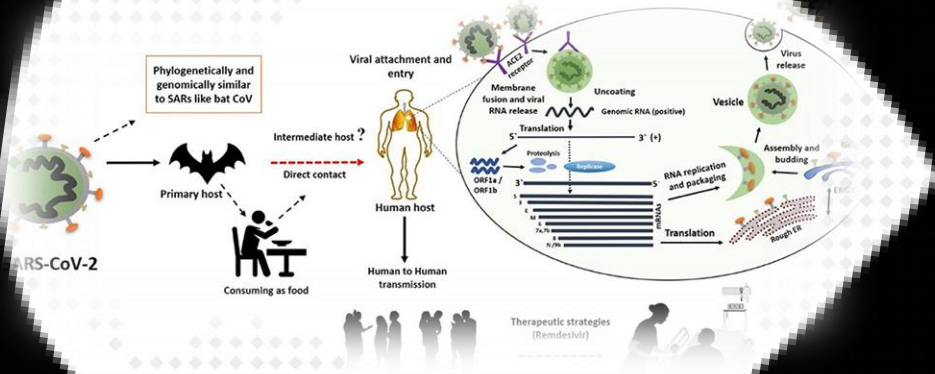
By Steve Matthews

Chair Jerome Powell said the Federal Reserve is not close to ending its anti-inflation campaign of interest-rate increases as officials signaled borrowing costs will head higher than investors expect next year. "We still have some ways to go," he told a press conference on Wednesday in Washington after the Federal Open Market Committee raised its benchmark rate by 50 basis points to a 4.25% to 4.5% target range. Policymakers projected rates would end next year at 5.1%, according to their median forecast, before being cut to 4.1% in 2024 – a higher level than previously indicated.



- Fed ขึ้นดอกเบี้ย 0.50% และมีการส่งสัญญาณขึ้นดอกเบี้ยต่อ
- ผลการประชุมครั้งนี้ไม่ได้ลบต่อตลาดมากนัก และไม่ได้เป็นตัวช่วยตลาดในวันนี้ เนื่องจากโทนการพูดของ Powell ยังคาดว่า จะมีการเดินหน้าขึ้นดอกเบี้ยต่อในปีหน้า

2 ตัวแปร รบกวนการตัดสินใจของ Fed

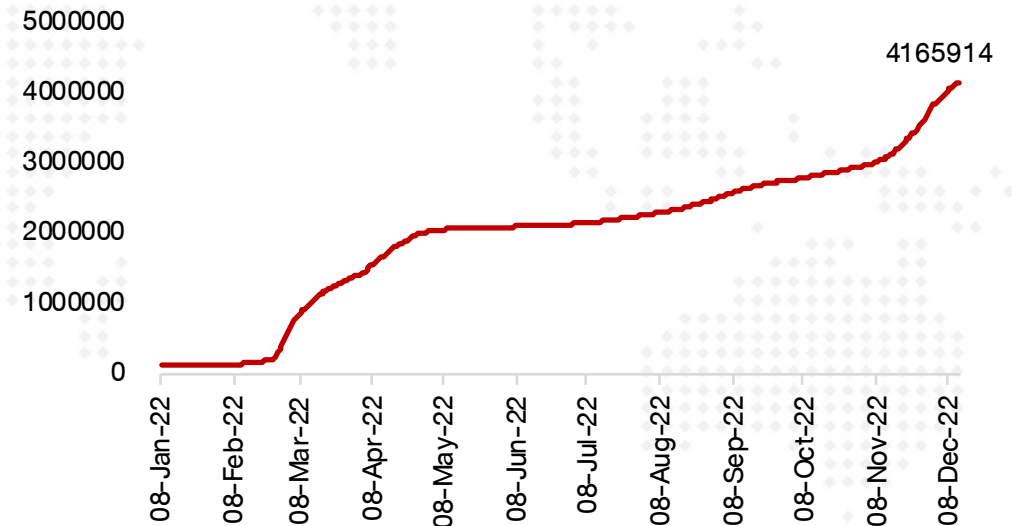


ติดตามการประชุม “Central Economic Work Conference” ของจีน DAOL SEC

- เดือนธันวาคมของทุกปี ผู้นำระดับสูงของจีนจะประชุมกันเพื่อตัดสินใจเกี่ยวกับแนวโน้มเศรษฐกิจและนโยบายสำหรับปีหน้าในการประชุมงานเศรษฐกิจกลาง
- ในปีนี้ นักวิเคราะห์คาดว่า การประชุมจะมุ่งเน้นไปที่นโยบายการคลังและการเงินเชิงรุก เช่นเดียวกับการผ่อนคลายข้อจำกัดของไวรัสโคโรนาอย่างต่อเนื่อง



ตัวเลขผู้ติดเชื้อ Covid-19 ของจีน



ราคาน้ำมัน Brent ล่าสุด \$82.7 เหรียญ

Brent & Net Position



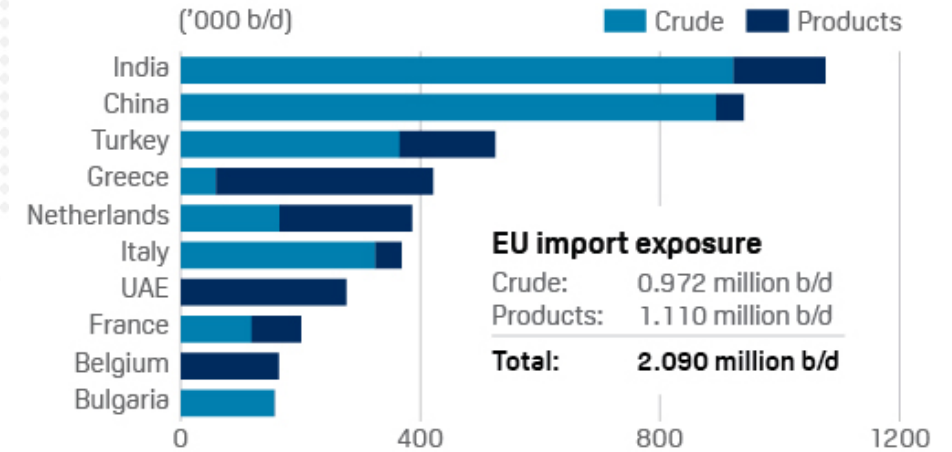
“ราคาน้ำมันยังติดตัวขึ้นต่อ ช่วยหนุนราคาหุ้นน้ำมันให้ปรับตัวขึ้น อย่างไรก็ตามยังคงต้องจับตาดูท่าทีของรัสเซียในการกำหนด Price cap”

นโยบาย Price cap : ผลต่อ supply

Russia's seaborne oil exports before and after new sanctions (million b/d)



Russia's biggest buyers of seaborne oil - September 2022



EU import exposure
 Crude: 0.972 million b/d
 Products: 1.110 million b/d
Total: 2.090 million b/d

Note: Excludes Russian share of Kazakhstan's CPC Blend crude

Source : https://www.spglobal.com/commodityinsights/PlattsContent/_assets/_images/latest-news/110922-infographic-oil-price-cap-eu-sanctions-on-russia-poised-to-further-shake-up-global-oil-flows.jpg

• รายชื่อ 31 ส.ส.ยื่นลาออก คัดແห้ซบ'ภูมิใจไทย' ยืนยันแล้ว 1 พร้อมเหตุผล

เมื่อวันที่ 14 ธ.ค. ผู้สื่อข่าวรายงานว่า มีสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร ส.ส.ทยอยลาออกตั้งแต่วันที่ 13-15 ธ.ค.2565 จำนวน 31 คน ประกอบด้วย

พรรคประชาธิปัตย์ 1.น.ส.บุญยริดา สมชัย หรือ แนน ส.ส.อุบลราชธานี

พรรคเสรีรวมไทย 2.นายเดชกวี ศรีวิชัย ส.ส.ลำปาง

พรรคพลังประชาชน 3.นายกฤษณ์ แก้วอยู่ ส.ส.เพชรบุรี 4.นายกษิตีเดช ชุตินันต์ ส.ส.กกท. 5.นายจักรพันธ์ พรนิมิตร ส.ส.กกท. 6.นายธรรมวิชัย โพธิ์พิพิธ ส.ส.

กาญจนบุรี 7.นายปฐมพงศ์ สุนทรจันทร์ ส.ส.นครปฐม 8.นายประทวน สุทธิอำนวยเดช ส.ส.ลพบุรี 9.น.ส.พัชรินทร์ คำศิริพงษ์ ส.ส.กกท. 10.นายมนเทียร สงฆ์ประชา ส.ส.

ชัยนาท 11.นายสัมฤทธิ์ แทนทรัพย์ ส.ส.ชัยภูมิ 12.นายอนุชา น้อยวงศ์ ส.ส.พิษณุโลก 13.นายอัฐพล โพธิ์พิพิธ ส.ส.กาญจนบุรี

พรรคเพื่อไทย 14.นายจักรพรรดิ ไชยสาส์น ส.ส.อุดรธานี 15.นายธีระ ไตรสรณกุล ส.ส.ศรีสะเกษ 16.นายนพ ชีวานันท์ ส.ส.พระนครศรีอยุธยา 17.นายนิยม ช่าง

พินิจ ส.ส.พิษณุโลก 18.นายประเดิมชัย บุญช่วยเหลือ ส.ส.กกท. 19.นายวุฒิชัย กิตติธนเศรษฐ ส.ส.นครนายก 20.นายสุชาติ ภิญโญ ส.ส.นครราชสีมา

พรรคก้าวไกล 21.นายเกษมสันต์ มีทิพย์ ส.ส.บัญชีรายชื่อ 22.นายวงวิญเฐศ พาณิชมาท ส.ส.ชลบุรี 23.นายคารม พลพรกลาง ส.ส.บัญชีรายชื่อ 24. นายพีรเดช คำ

สมุทร ส.ส.เชียงราย 25.นายเอกภพ เพ็ญพิเศษ ส.ส.เชียงราย

พรรคเศรษฐกิจไทย 26.นายธนสิทธิ์ ไควสุรัตน์ ส.ส.อุบลราชธานี 27.นายธนศักดิ์ ทวีเกื้อกูลกิจ ส.ส.ตาก

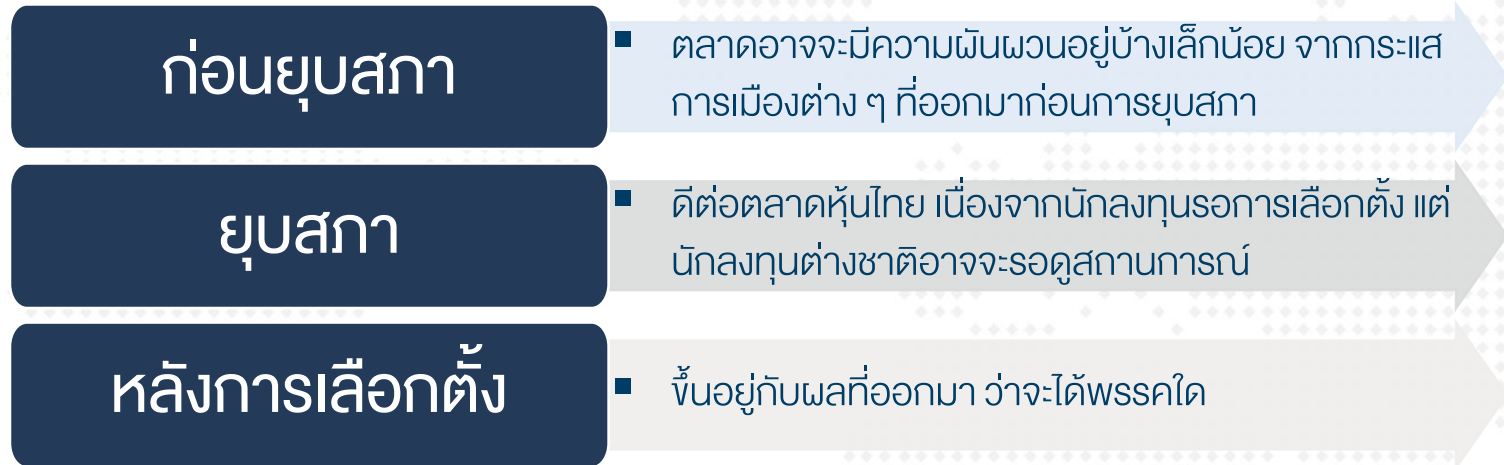
พรรคชาติพัฒนา 28.นายสมิคร ป้องวงษ์ ส.ส.สมุทรสาคร

พรรคประชาธิวัฒน์ 29.น.ส.นันทนา สงฆ์ประชา ส.ส.บัญชีรายชื่อ

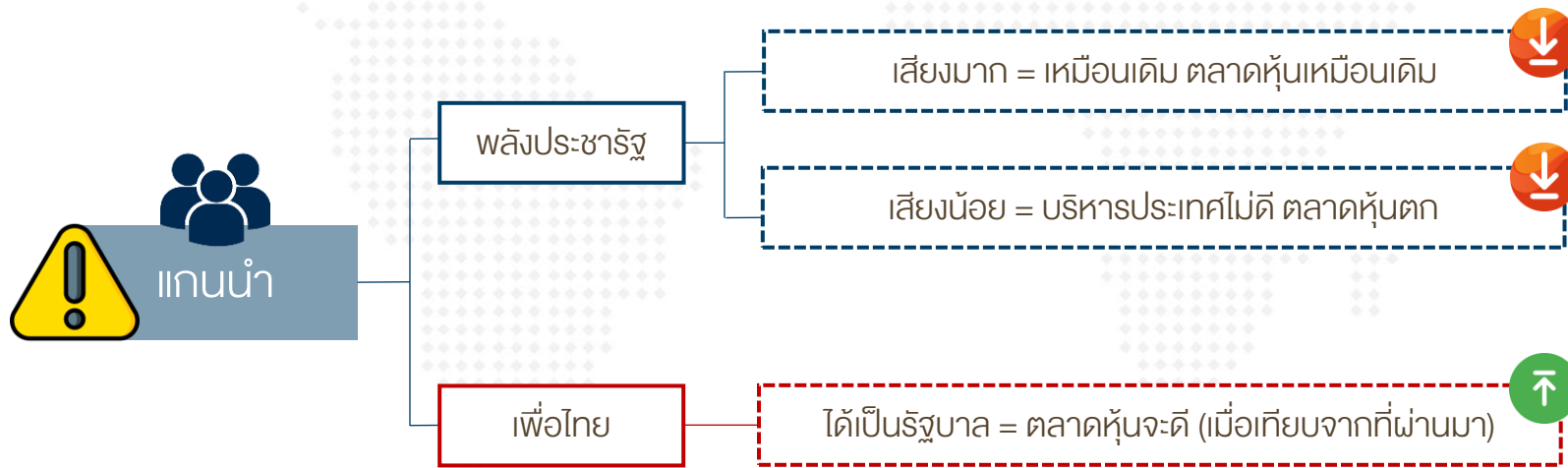
พรรคเพื่อชาติ 30. นายอารี ไกรนรา ส.ส.บัญชีรายชื่อ พรรครวมพลัง 31. น.ส.อนุสรณ์ ทับสุวรรณ ส.ส.บัญชีรายชื่อ

ทั้งหมดนี้มีผลตั้งแต่วันที่ 13-15 ธ.ค.2565 มีรายงานว่า รายชื่อสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรส่วนใหญ่วที่ลาออก จะย้ายสังกัดไปอยู่พรรคภูมิใจไทย โดยจะเปิดตัวอย่างเป็นทางการในวันศุกร์ที่ 16 ธ.ค.นี้ 1 คนที่ยืนยันชัดเจนแล้วว่า เจอกันแน่นอน คือ น.ส.บุญยริดา หรือ ส.ส.แนน ที่เคยปรากฏภาพร่วมงานวันเกิดเนวิน ชิดชอบ

Source - เว็บไซต์คมชัดลึก



คาดการณ์ Timeline การเลือกตั้งปี 66



กลุ่มที่ 1



Fund Flow ของนักลงทุนในและต่างประเทศ

หุ้นขนาดใหญ่ของตลาด (ที่เคยถูกขายออกไป) PTT, AOT, BBL, KBANK



กลุ่มที่ 3

หุ้นที่ปรับตัวลงมาก (จากสถานการณ์ของจีน) จน Valuation น่าสนใจหากตลาดหุ้นดี ราคาหุ้นเหล่านี้ มีโอกาส ดิดตัวขึ้นไปได้

- กลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ : KCE, HANA, DELTA
- กลุ่ม Logistics : WICE, LEO

กลุ่มที่ 2



4 Sector ที่จะได้รับผลบวกทางตรงจากการเลือกตั้ง หรือมี รัฐบาลที่มาจาก การเลือกตั้ง

- กลุ่มนิคม + รับเหมา : เกิดความเชื่อมั่น และมีการลงทุนของต่างชาติ (AMATA, STEC, STPI, WHA)
- กลุ่มวัสดุก่อสร้าง+ตกแต่งบ้าน : ผู้บริโภคจะมีความเชื่อมั่นต่อ เศรษฐกิจ และใช้จ่ายใช้สอยมากขึ้น (GLOBAL, DOHOME, HMPRO)
- กลุ่มการเงิน : ภาพรวมเศรษฐกิจดีขึ้นส่งผลให้มีการลงทุนเพิ่ม (SAWAD, KTC)
- กลุ่มสื่อ : เม็ดเงินโฆษณาที่เพิ่มขึ้นตามกิจกรรมเศรษฐกิจและการหา เสียงเลือกตั้ง (PLANB, VGI, BEC, ONEE, TKS)

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
CENTEL	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, CENTEL

01-Dec-22

FTSE SET Index Series ปรึบรายชื่อหุ้นคำนวณดัชนี

(Semi-Annual Review December 2022)

-ใช้ราคาปิด 16 ส.ค.65

-Index ตัวนี้ คือที่ FTSE ทำกับ SET ไม่ใช่ Global Index

-ที่มา : FTSE

FTSE SET Large-Cap Index

- *นำเข้า : AWC (ย้ายมาจาก Mid-cap)
- *ออกจากการคำนวณ : JTS

FTSE SET Mid-Cap Index

- *นำเข้า : JTS, RAM, TLI
- *ออกจากการคำนวณ : AWC, BTSGIF, TFFIF

FTSE SET Small-Cap Index

- *นำเข้า : BAREIT, KWI, PCC, PLUS, SITHAI, TEGH, TOG, TC
- *ออกจากการคำนวณ : IT, LOXLEY, METCO, NNCL, QHPF, TAE, UNIQ

FTSE SET Fledgling Index

- *นำเข้า : BIZ, CH, FE, FTI, IT, STI, TEKA, TGE, TAE, NEW
- *ออกจากการคำนวณ : KWI, NFC, SITHAI, TOG, TNL, TC

FTSE SET Shariah Index

- *นำเข้า : AH, BPP, ESSO, IVL, ILINK, PCC, RAM, RATCH, SSP, GLOBAL, STGT, SITHAI, SYNEX, TEGH, TOP, TOG, TC, TTW
- *ออกจากการคำนวณ : CBG, IT, JWD, LOXLEY, METCO, NNCL, QHPF, RML, STARK, TFFIF

FTSE Environmental Opportunities Index Series

Environmental Opportunities All Share Index

- *นำเข้า : ไม่มี
- *ออกจากการคำนวณ : BTSGIF

Environmental Opportunities 100 Index

- *นำเข้า : DELTA
- *ออกจากการคำนวณ : ไม่มี
- *สำรอง : GULF



Fund Flow.

เปิดเงินนักลงทุนต่างชาติ
ไหลเข้าตลาดหุ้นใดในฝั่งเอเชีย ...?

Net Position (Equity) 6 ตลาดหุ้น เอเชีย

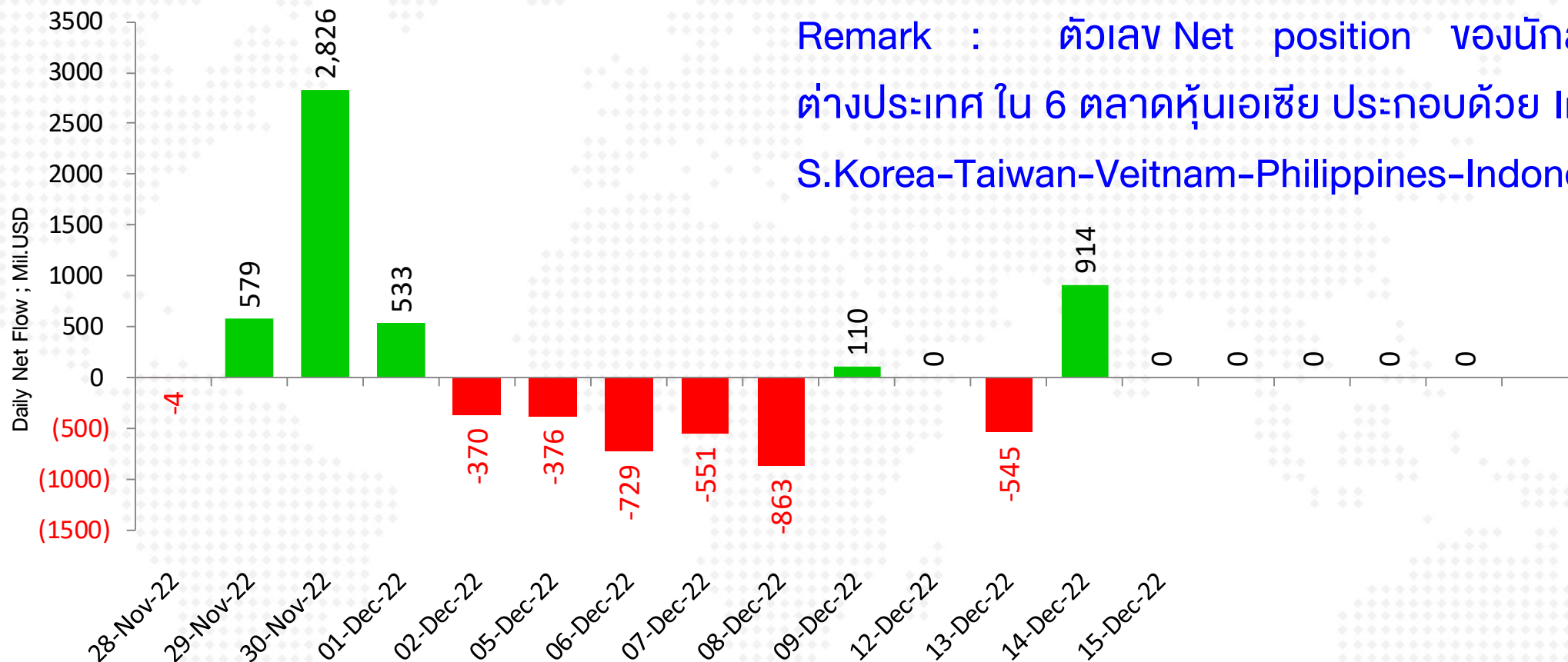
DAOL SEC

Foreign Net Position in Asia Stock Market

15-Dec-22

(USD mn)	Last Update	Daily	WTD	MTD	QTD	YTD	12M	YoY Lvl
India	13-Dec-22	81	518	-32	5,672	(16,881)	(17,942)	(25,269)
Indonesia	14-Dec-22	-71	-282	-1,013	(238)	4,598	4,590	2,114
Japan	09-Dec-22	-282	8,452	5,851	19,157	9,255	(10,834)	(49,163)
Malaysia	13-Dec-22	-8	-20	-236	(425)	1,169	1,131	1,817
Philippines	14-Dec-22	-12	-32	-82	6	(1,219)	381	2,056
South Korea	15-Dec-22	-71	153	-852	4,305	(9,211)	(8,241)	14,965
Sri Lanka	14-Dec-22	4	4	15	21	58	47	308
Taiwan	14-Dec-22	596	4	-201	3,244	(41,323)	(38,896)	(22,950)
Thailand	14-Dec-22	63	62	-196	878	5,396	6,136	8,676
Vietnam	14-Dec-22	1	53	332	853	800	804	3,637

Net Position (Equity) 6 ตลาดหุ้น เอเชีย



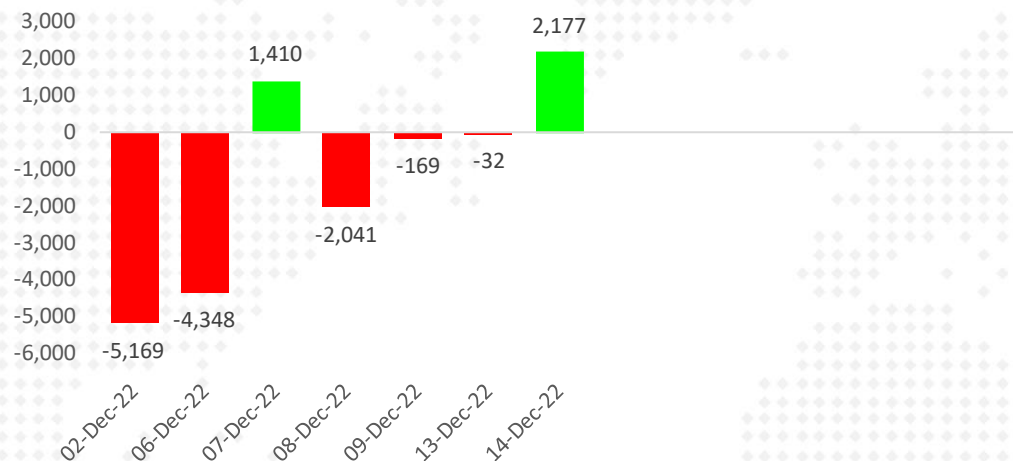
Remark : ตัวเลข Net position ของนักลงทุนต่างประเทศ ใน 6 ตลาดหุ้นเอเชีย ประกอบด้วย India-S.Korea-Taiwan-Vietnam-Philippines-Indonesia

unit : Million USD

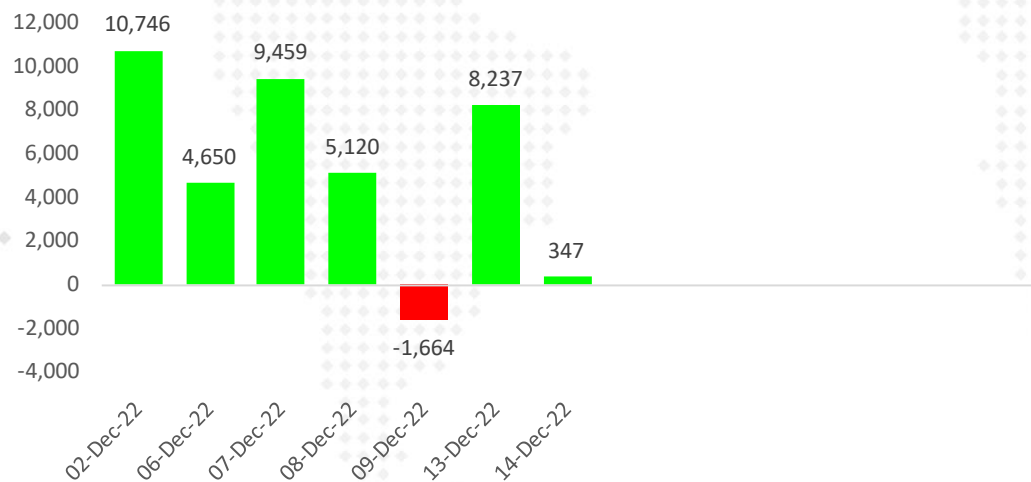
■ Sum of Foreign Net Position ; USD ; India-S.Korea-Taiwan-Vietnam-Philippines-Indonesia

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	14-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	-7,369	5,957	58,325	-94,469
2022	176,806	-152,235	209,746	48,920

ข้อมูลนักลงทุนต่างประเทศ ซื้อ/ขายหุ้น วันที่ผ่านมา

หุ้นที่มูลค่าการถือครองของนักลงทุนต่างประเทศเพิ่ม/ลด มากที่สุด

14-Dec-22 : (เปรียบเทียบกับวันก่อน)

รวบรวมโดย DAOL Strategy

หุ้นที่มี % การถือสูงขึ้น

หุ้นที่มี % การถือลดลง

	เพิ่ม/ลด	มูลค่าเงินลงทุน *		เพิ่ม/ลด	มูลค่าเงินลงทุน *
		เพิ่ม/ลด (ล้านบาท)			เพิ่ม/ลด (ล้านบาท)
CPALL	0.08%	472	AOT	-0.02%	-212
HMPRO	0.09%	176	PTT	-0.01%	-91
KBANK	0.04%	135	TU	-0.09%	-70
BDMS	0.02%	89	BH	-0.04%	-67
BBL	0.03%	82	PTTGC	-0.02%	-42
CRC	0.03%	79	MAKRO	-0.01%	-41
INTUCH	0.03%	72	CPN	-0.01%	-32
PTTEP	0.01%	70	BCH	-0.06%	-30
KEX	0.20%	69	IRPC	-0.04%	-24
ADVANC	0.01%	55	AWC	-0.01%	-20

source : Bloomberg , SETSMART , SET

WEEK

หุ้นที่มูลค่าการถือครองของนักลงทุนต่างประเทศเพิ่ม/ลด มากที่สุด

14-Dec-22 : (เปรียบเทียบกับสัปดาห์ก่อน)

รวบรวมโดย DAOL Strategy

หุ้นที่มี % การถือสูงขึ้น

หุ้นที่มี % การถือลดลง

14-Dec-22

	เพิ่ม/ลด	มูลค่าเงินลงทุน * เพิ่ม/ลด (ล้านบาท)		เพิ่ม/ลด	มูลค่าเงินลงทุน * เพิ่ม/ลด (ล้านบาท)
SIRI	2.31%	613	PTTEP	-0.34%	-2,364
BEM	0.40%	585	AOT	-0.15%	-1,587
CPALL	0.08%	472	BDMS	-0.30%	-1,337
TIDLOR	0.42%	310	PTT	-0.11%	-1,003
BANPU	0.19%	220	DELTA	-0.09%	-816
GPSC	0.11%	218	KBANK	-0.23%	-778
SPALI	0.34%	166	HANA	-1.20%	-515
CBG	0.17%	164	ADVANC	-0.08%	-443
CK	0.35%	140	PTTGC	-0.21%	-438
BJC	0.10%	139	BH	-0.25%	-417

source : Bloomberg , SETSMART , SET

MONTH to DATE

หุ้นที่มูลค่าการถือครองของนักลงทุนต่างประเทศเพิ่ม/ลด มากที่สุด

14-Dec-22 : (เปรียบเทียบกับวันสุดท้ายของเดือนก่อน)

รวบรวมโดย DAOL Strategy

หุ้นที่มี % การถือสูงขึ้น

หุ้นที่มี % การถือลดลง

	เพิ่ม/ลด	มูลค่าเงินลงทุน * เพิ่ม/ลด (ล้านบาท)		เพิ่ม/ลด	มูลค่าเงินลงทุน * เพิ่ม/ลด (ล้านบาท)
CPALL	0.17%	1,003	PTTEP	-0.51%	-3,546
BEM	0.54%	790	AOT	-0.17%	-1,799
SIRI	2.46%	653	KBANK	-0.42%	-1,421
GPSC	0.19%	377	PTT	-0.12%	-1,095
CBG	0.32%	309	BDMS	-0.24%	-1,069
TIDLOR	0.40%	295	DELTA	-0.11%	-998
BANPU	0.20%	232	HANA	-1.94%	-832
CK	0.53%	213	MAKRO	-0.17%	-693
SPALI	0.43%	209	BAM	-1.25%	-651
BJC	0.15%	209	ADVANC	-0.10%	-554

หมายเหตุ : มูลค่าเงินลงทุนที่เพิ่ม/ลด คำนวณจากจำนวนหุ้นที่เปลี่ยนแปลง โดยใช้ราคาปิดล่าสุด เพื่อเปรียบเทียบ (ไม่ใช่มูลค่าที่ลดลงจริงๆ)

source : Bloomberg , SETSMART , SET

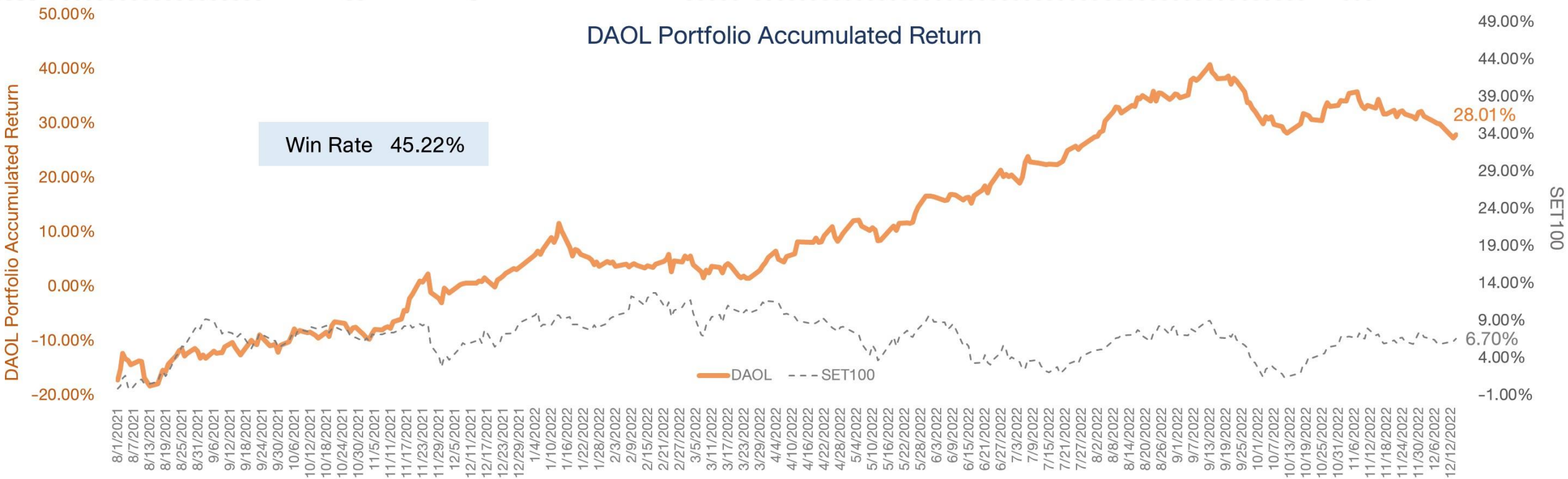
■ ก.ล.ต. ขอให้พนักงานอัยการฟ้องประธานกรรมการ THG ต่อศาลแพ่ง กรณีเผยแพร่ข้อความที่อาจก่อให้เกิดความสำคัญผิดเกี่ยวกับผลการดำเนินงานและราคา THG

“แต่เนื่องจากนายแพทย์บุญไม่ยินยอมปฏิบัติตามมาตรการลงโทษทางแพ่งที่ ค.ม.พ. กำหนด จึงพิจารณาได้ว่า นายแพทย์บุญไม่ยินยอมที่จะระงับคดีในชั้น ก.ล.ต. ดังนั้น ก.ล.ต. จึงมีหนังสือขอให้พนักงานอัยการดำเนินการฟ้องคดีนายแพทย์บุญต่อศาลแพ่ง เพื่อขอให้กำหนดมาตรการลงโทษทางแพ่ง โดยให้ชำระเงินรวมทั้งสิ้น 2,348,834 บาท พร้อมดอกเบี้ย รวมทั้งกำหนดห้ามนายแพทย์บุญซื้อขายหลักทรัพย์หรือเข้าผูกพันตามสัญญาซื้อขายล่วงหน้า และกำหนดห้าม นายแพทย์บุญเป็น กรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทที่ออกหลักทรัพย์หรือบริษัทหลักทรัพย์ ในอัตราสูงสุดที่กฎหมายบัญญัติ”



DAOL Portfolio Accumulated Return

Win Rate 45.22%



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

Portfolio Performance

DAOL SEC

12/14/2022 16:44					Market Price				
DAOL Port	SECTOR	%Hold	Cost	Vol	Cost Value	RECENT	Market Value	Gain/Loss	%Gain/Loss
WHA	PROP	15%	3.90	50,100	195,390	3.94	197,394.00	2,004.00	1.03%
ITNS	TECH-MS	10%	4.26	29,900	127,374	4.24	126,776.00	(598.00)	-0.47%
TC	FOOD	10%	13.00	9,800	127,400	12.30	120,540.00	(6,860.00)	-5.38%
KCE	ETRON	10%	50.00	2,500	125,000	49.75	124,375.00	(625.00)	-0.50%
THCOM	ICT	10%	13.40	9,600	128,640	13.30	127,680.00	(960.00)	-0.75%
III	TRANS	10%	14.40	9,000	129,600	13.30	119,700.00	(9,900.00)	-7.64%
SET						1633.36			
Total		65%	833,404			816,465		(16,939)	
CASH		35%				463,639			
Total Portfolio							1,280,104		28.01%



กลยุทธ์การลงทุน

- ผลประชุม FOMC ไม่ได้ทำให้บรรยากาศตลาดเปลี่ยนไป (ในทางที่ดีขึ้น) ตลาดน่าจะแกว่งตัวในกรอบแคบๆ อยู่ต่อไป หุ้นที่ตลาดต่างประเทศมองในเชิงลบจากประชุมครั้งนี้ คือกลุ่ม Tech และ กลุ่มการเงิน เพราะดอกเบี้ยยังขึ้นไปได้อีก
- หุ้นราคาลงมาลึก มีโอกาสติดตัวกลับ PTTEP, BLA, KEX



พอร์ตหุ้น DAOL

- พอร์ตหุ้นวันนี้เรานำ COM7 เข้ามาในพอร์ต
- หุ้นในพอร์ตประกอบไปด้วย COM7(10%), ITNS(10%), TC*(10%), KCE(10%), THCOM*(10%), WHA(15%), III*(10%)

* หุ้นที่ DAOL ไม่ได้จัดทำวิเคราะห์ในเชิงพื้นฐาน

Stock Picks (15 December 2022)

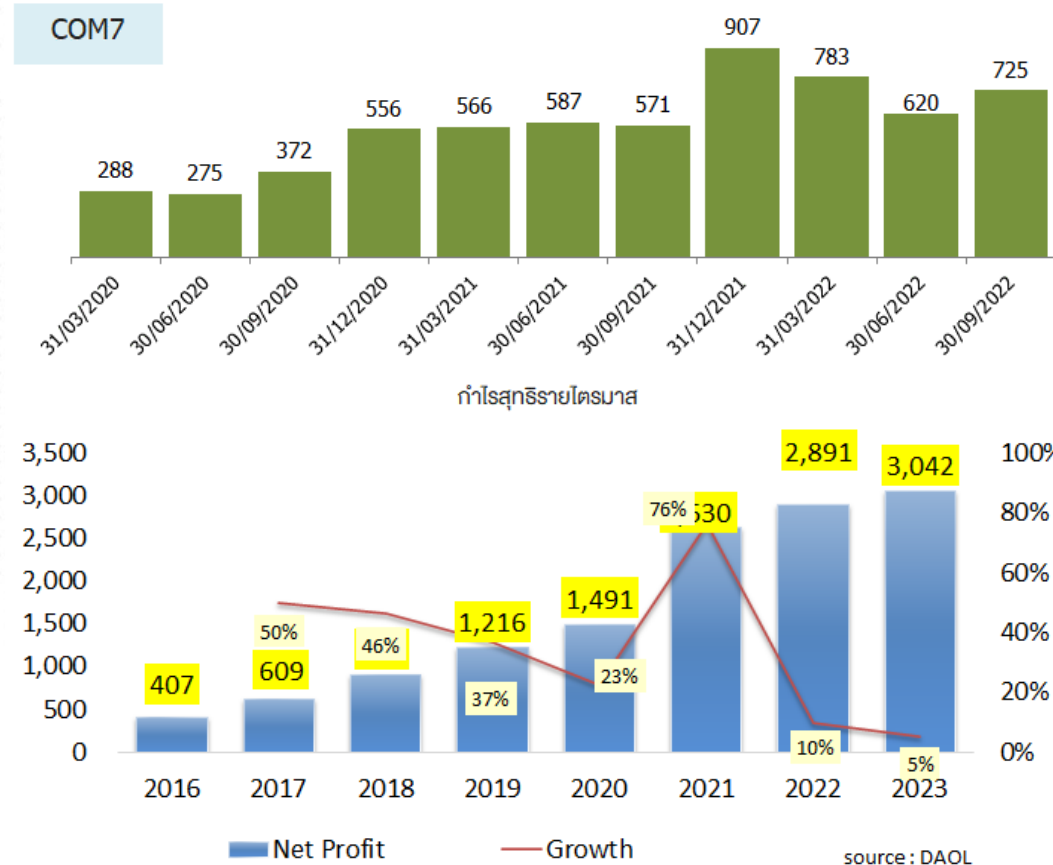
Stock	Weight	Price (Bt) 14 Dec 22	Daily Target Price (Bt)	Remark
Cash	25%			
ITNS	10%	4.24	4.40	Backlog แกร่ง งานใหม่ระหว่างรอผลพิชัย Outlook ดี IPO ITNS ทยอยทีม Sale ชั้น 2 เท่าผลงานใหม่
TC	10%	12.30	14.00	รายได้อาหารสัตว์เลี้ยง ปลาทูน่า และอาหารทะเลเติบโตต่อเนื่อง การส่งออกอาหารประมงและผลิตภัณฑ์แปรรูปกลุ่ม (Ready to serve product) หนุน
COM7	10%	33.00	35.50	ยอดขายแบรนด์ Apple หนุน 4Q22-1Q23, ลุ้นเข้า SET50 คาด Flow จากกองทุนและต่างชาติจะหนุนอีกครั้ง ส่วนปัญหาของภาคจะเริ่มดีขึ้นใน 1Q23E
KCE	10%	49.75	50.50	Sentiment กลุ่มดีขึ้นต่อเนื่อง, จีนเร่งผ่อนคลายมาตรการ กำไร 9M22A และแนวโน้มกำไรปี '22-'23 มีโอกาสดีกว่าที่คาดแม้ฐานปีก่อนจะสูง
THCOM	10%	13.30	13.60	เดินทางสู่การประมูลวงโคจรในเดือน ม.ค. เน้นทดแทน THCOM4 ส่วนการประมูลที่มีผู้เข้าหลายราย หากผู้ประกอบการอื่นเลือกวงโคจรใหม่ THCOM ลุ้นรับ Operate
WHA	15%	3.94	4.10	ยอดขายที่ดินได้รับการเปิดประเทศ ติดตามการลงทุนของซาอุในโซน EEC โดยมีฐานทุนพร้อมมากกว่า 3 แสน ลบ. WHA ลุ้นปิดดีลที่ดินแปลงใหญ่
III	10%	13.30	13.80	ประเมินผลประกอบการ 4Q22 มีโอกาสเติบโตโดยได้แรงหนุนจากปริมาณการขนส่งทางอากาศที่เร่งตัวขึ้นตามเที่ยวบินที่เพิ่มขึ้นรับ High Season ใน 4Q22E
Portfolio	100%			
SET		1633.36		

COM7

“ยอดขายแบรนด์ Apple หนุน 4Q22-1Q23, ลุ้นเข้า SET50”

(เป้าเชิงกลยุทธ์ 35.50 บาท)

- ประยวดแนวโน้มยอดขายสินค้า IT และแบรนด์ Apple ฟื้นนับตั้งแต่ 4Q22E-1Q23E ประเมินการใช้จ่ายจะเร่งตัวขึ้นในช่วงปลายปี ลุ้นมาตรการอุดหนุนทางด้านภาษี
- ลุ้นการกลับเข้า SET50 หลังจากนั้น Flow จากกองทุนและต่างชาติมีโอกาสหนุนอีกครั้ง ส่วนปัญหาของภาคจะเริ่มดีขึ้นนับตั้งแต่ 1Q23
- DAOL ประเมินกำไรสุทธิปี 2022-2023 ที่ 2.89 พัน ลบ. และ 3 พัน ลบ. +10%YoY, +5%YoY ตามลำดับ



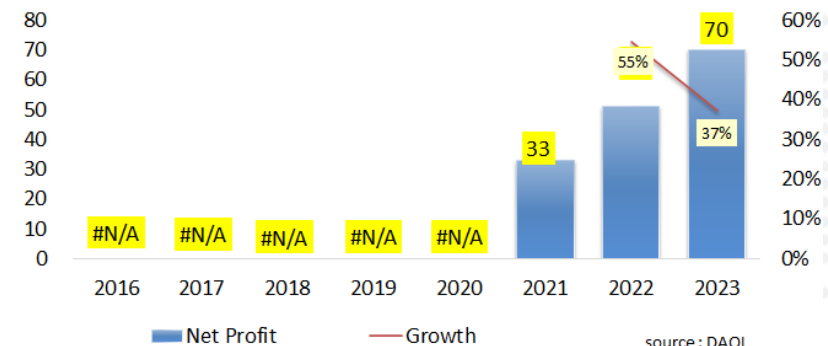
ITNS

“Backlog แกร่ง งานใหม่ระหว่างรอผลเพียง Outlook ดี”

(เป้าเชิงกลยุทธ์ 4.40 บาท)

- แนวโน้มรายได้ปี '22-'23 เติบโตต่อเนื่องหนุนด้วย Backlog ที่แข็งแกร่งที่ 459 ลบ. (ณ ก.ย. '22) บวกกับงานระหว่างรอคำสั่งซื้อและงานประมูลที่รอผลอีกกว่า 800 ลบ.
- การประมูลงานรัฐกลุ่ม ICT Infra จะทยอยเข้ามาตลาดหลังจากเริ่มปีงบประมาณใหม่นับจากเดือน ต.ค. หลัง IPO ITNS ขยายทีม Sale ขึ้น 2 เท่าลุยงานใหม่
- DAOL ประเมินกำไรสุทธิปี 2022-2023 ที่ 70 ลบ. และ 91 ลบ. +37%YoY, +30%YoY ตามลำดับ

Company Plan 2022-2023

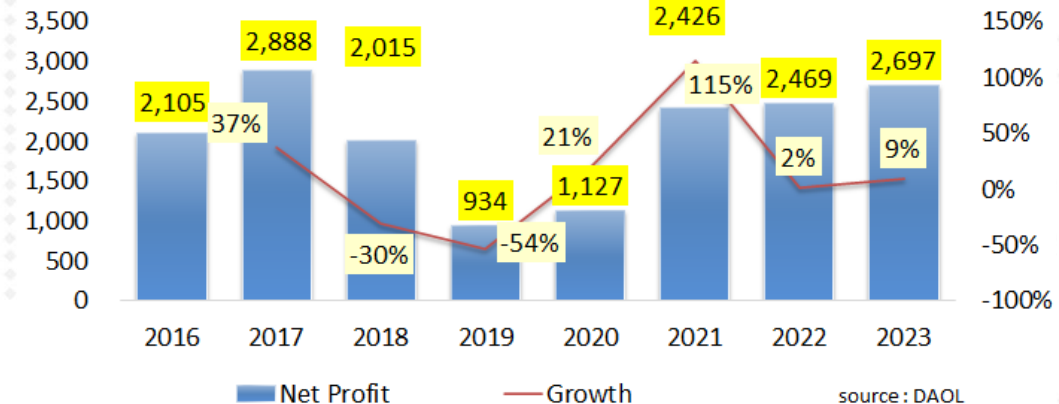
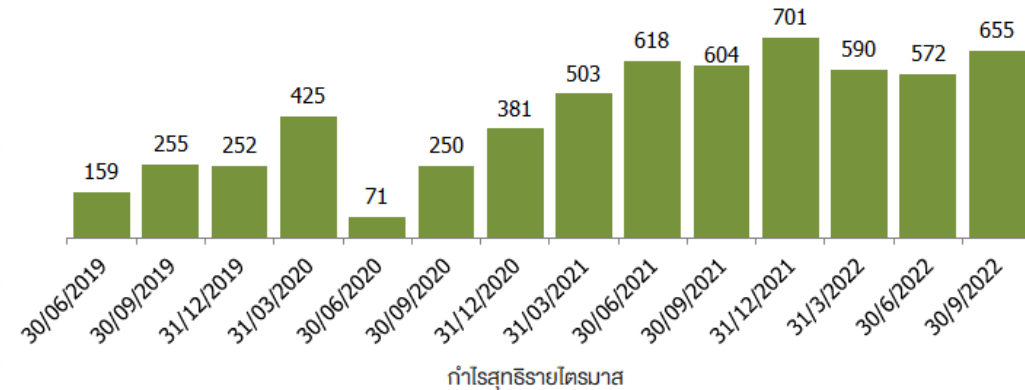


KCE

“Sentiment กลุ่มดีขึ้นต่อเนื่อง, จีนเร่งผ่อนคลายมาตรการ”

(เป้าซิงกลยุทธ์ 52.50 บาท)

- แนะนำทยอยซื้อ KCE ประเมินราคาหุ้น bottom out รับกับ Sentiment กลุ่มที่ดีขึ้นชัดเจนหลังจีนเร่งผ่อนคลายมาตรการ และเตรียมเปิดประเทศในช่วง 1H23
- แนวโน้มกำไรปี '23 และอาจดีกว่าคาดหากปัญหา ด้าน Supply Chain ผ่อนคลาย ด้านกำไรที่บริษัททำได้ในงวด 9M22 1.8 พัน ลบ. +4.6%YoY ต่ำกว่าที่ตลาดคาดแม้ฐานกำไรปีก่อนจะสูง
- DAOL ประเมินกำไรสุทธิปี 2022-2023 ที่ 2.46 พัน ลบ. และ 2.69 พัน ลบ. +2%YoY, +9%YoY ตามลำดับ

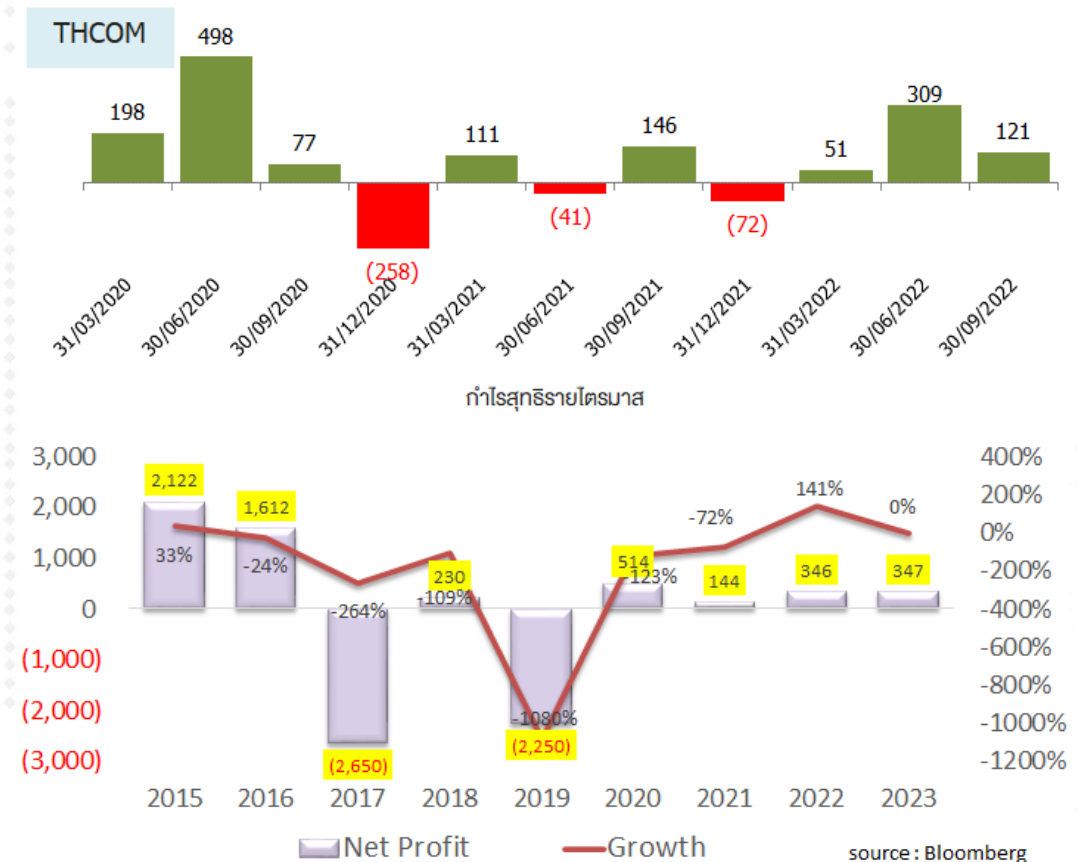


THCOM*

“เดินหน้าสู่การประมูลโครง, GULF พร้อมหนุน”

(เป้าซิงกลยุทธ์ 14.30 บาท)

- เดินหน้าสู่การประมูลโครงในเดือน ม.ค. หลังเราเห็นรายชื่อของหลายบริษัทที่เข้ามาซื้อซอง THCOM ลุ้นได้ประโยชน์ 2 ต่อ 1) ประมูลโครงเฉพาะที่บริษัทสนใจและจะใช้แทน THCOM 4 (119.5 E) 2. หากผู้ประมูลรายอื่นเอาวงโครงอื่นและลงทุนสร้างดาวเทียมใหม่ THCOM มีโอกาสเป็นคอนรับ Operate เพราะมีความเชี่ยวชาญมากกว่า หนุนรายได้เข้ามาอีกทาง
- Bloomberg Consensus ประเมินผลกำไรปี '22-'23 เผลี่ยที่ 346 ลบ. และ 347 ลบ. +141%YoY และทรงตัว YoY ตามลำดับ

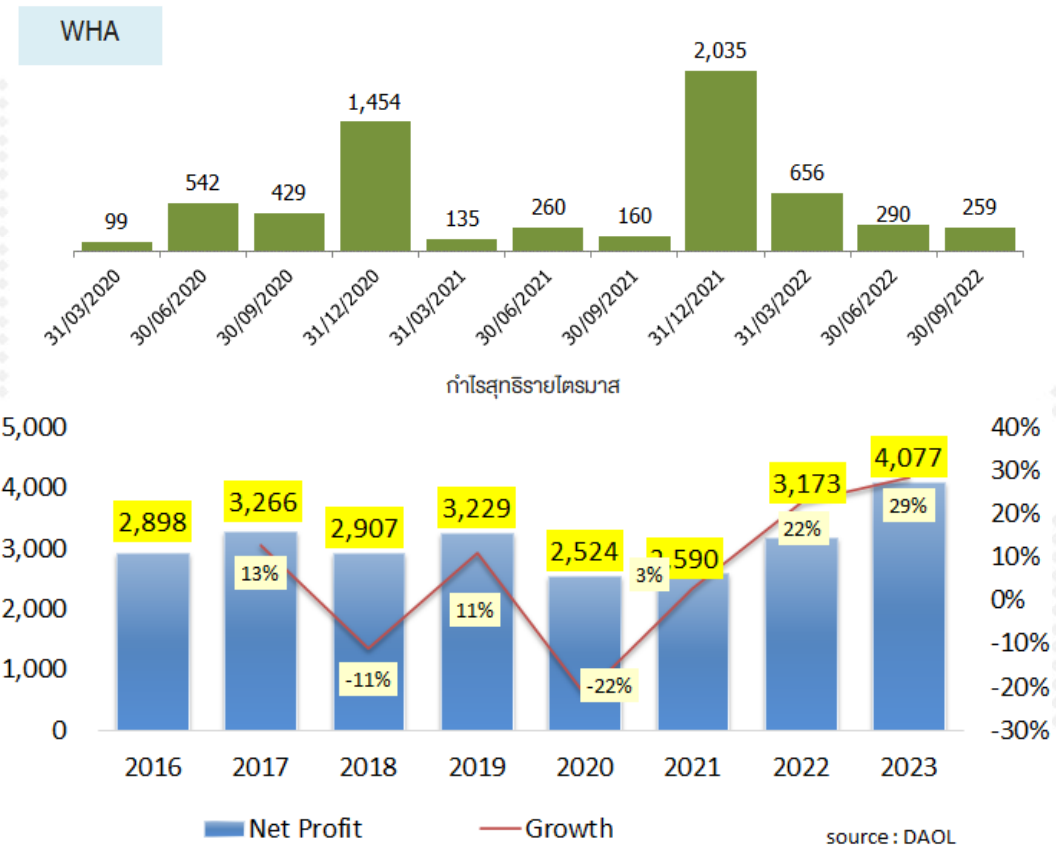


WHA

“ยอดขายที่เติบโต หุ่นด้วยการลงทุนธุรกิจ New S Curve”

(เป้าเชิงกลยุทธ์ 4.20 บาท)

- ยอดขายที่เปลี่ยนแปลงใหญ่ของ WHA ใน 2023E มีโอกาสปิดดีได้มากขึ้นปี สำหรับปี '22 ทอยโอนยอดใหญ่ BYD 600 ไร่ มูลค่า 1.7 หมื่น ลบ. ธุรกิจ EV และ E-Commerce มาแรง
- จับตาดูข่าวการลงทุนของซาอุ ในธุรกิจ New S Curve ในโซนนิคมไทย โดยมีเงินทุนมากกว่า 3 แสน ลบ. พร้อมลงทุนในปี '23 ด้านรายได้ฝั่ง Utility พร้อมโตตาม
- DAOL ประเมินกำไรสุทธิปี 2022-2023 ที่ 3.17 พัน ลบ. และ 4 พัน ลบ. +23%YoY, +29%YoY ตามลำดับ



Short on Strength

แนวรับ : 980-983

แนวต้าน : 988-990

Cut : 991



SET50 Index Futures

	SET50	S50Z22	S50H23
Close	984.70	986.50	978.80
Chg	3.5	5.2	4.1
OI		402,172	106,297
Theoretical	-	984.68	984.59
Basis	-	1.80	-5.90
Prem/Disc	-	1.82	-5.79

Analyst : Piyatit Pasommanatsakul (Reg. no. 081741)

ทิศทางหลัก: Sideway-Sideway down

Short-Term View

- ผู้เล่นขา Long: ปิด Long และ Wait & See
- ผู้เล่นขา Short: แนะนำดัก Short หรือ Short on Strength ประเมิน Upside ของ SET50 ในระยะสั้นเริ่มจำกัด แต่การแกว่งตัวในวันนี้จะเป็นกรอบแคบ เบื้องต้นประเมินแนวรับของ S50Z22 ที่ 980-983 จุด ส่วนแนวต้าน 988-990 จุด

Trading Short

แนวรับ : 1790-1797

แนวต้าน : 1810-1818

Cut : 1820



ทิศทางหลัก: Sideway

- ผู้เล่นขา Long: ปิด Long และ Wait & See
- ผู้เล่นขา Short: มีจังหวะให้เล่น Trading Short ได้อีกครั้ง โดยประเมินแนวรับของ Gold Spot ไว้ที่บริเวณ 1790-1797 ส่วนแนวต้าน 1810-1818 ระยะสั้นราคาทองอาจมีแรงขายกดดันมา

Weekly Key Event

- 13 Dec 22: US CPI
- 14 Dec 22: US FOMC Rate Decision
- 15 Dec 22: EC ECB Policy Rate Meeting
- 15 Dec 22: US Initial Jobless Claims
- Pending Event: Russia-Ukraine Meeting

Analyst : Piyatat Pasommanatsakul (Reg. no. 081741)



ยังคงมีความผันผวนที่ควรยื่น 1620 ให้อยู่เพื่อรักษาการไปต่อ

แนวรับ 1620-1625 จุด

แนวต้าน 1639-1643จุด

CBG

แนวรับ
95.50-96.50

แนวต้าน
98.50-101.00

Cut Loss
< 94.25

แนวรับ
21.60-21.80

แนวต้าน
22.40-22.70

Cut Loss
< 21.20

JWD

Analyst: Phannapa Kemasurat (Reg. no. 060110)





CASH BALANCE

15 December 2022

หลักทรัพย์ที่คาดว่าจะติด Cash Balance ตามเกณฑ์การ
คำนวณโดยใช้ข้อมูลวันที่ 9-14 ส.ค. 65

No.	Stock	PE (เท่า)	มูลค่าการซื้อขาย (ลบ.)	1-Week Turnover (%)
SET :	-	-	-	-
MAI :	MTW	67.47	285	118%
			ภายในวันพฤหัสบดีซื้อขายเกิน 35 ลบ.	
	PROEN	41.14	372	48%
			ภายในวันพฤหัสบดีราคาหุ้นลดลงกว่า 7.95 บ.	

เกณฑ์การคำนวณ Cash Balance

1. P/E > 40 เท่า
2. ปริมาณการซื้อขาย SET > 500 ลบ./สัปดาห์ // MAI > 400 ลบ./สัปดาห์
3. 1 Week-Turnover > 40%

DAOL SEC

หลักทรัพย์ที่เตรียมหลุด Cash Balance ในสัปดาห์ 6-28 ส.ค.

หลักทรัพย์	วันเริ่มต้น – สิ้นสุด
* POLY	28 พ.ย. 65 – 16 ส.ค. 65
** A5	8 ส.ค. 65 – 28 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 + ห้ามซื้อขายล่วงหน้า 1 วันทำการ

#News Comment:

(+) SEAFCO (ซื้อ/เป้า 4.50 บาท) แจ้งรับงาน 8 โครงการใหม่ มูลค่ารวม 1.25 พันล้านบาท

(+) SNNP (ซื้อ/เป้า 30.00 บาท) รายได้ปีนี้นิวไฮ ไตรมาส4 โตทะลุเป้ารับไฮซีซั่น

#Company Update:

(+) BEM (ซื้อ/เป้า 10.80 บาท) ผู้โดยสารฟื้นตัวต่อเนื่อง, คาดเซ็นสายสีส้มได้ใน 1Q23E

(0) DTAC (ปรับขึ้นเป็น ซื้อ/ปรับเป้าขึ้นเป็น 49.00 บาท) 4Q22E กำไรลดลง YoY รายได้ฟื้นตัวช้า แต่ความคืบหน้าของดีลจะเป็น catalyst

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	28.75	2.25	6.75	23.48	3x a yr	115.11
BCP	31.00	1.25	3.91	12.63	Semi-Anl	101.67
ESSO	11.50	0.50	1.43	12.47	Irreg	258.80
SPRC	11.60	0.96	1.41	12.11	Semi-Anl	233.62
JASIF	8.00	0.23	0.94	11.79	Quarter	58.02
PSL	15.10	0.50	1.66	10.97	Quarter	79.51
RJH	30.00	2.00	2.88	9.59	Quarter	11.20
BANPU	13.30	0.45	1.25	9.43	Semi-Anl	1,292.14
TOP	54.00	2.00	4.69	8.68	Semi-Anl	654.86
DIF	13.20	0.26	1.05	7.92	Quarter	82.97
PSH	12.30	0.31	0.92	7.49	Semi-Anl	12.35
STA	18.80	1.00	1.40	7.44	Quarter	53.78
NER	6.00	0.07	0.44	7.33	Semi-Anl	22.85
TCAP	42.50	1.20	3.07	7.22	Semi-Anl	88.17
AIT	6.35	0.15	0.44	6.93	Semi-Anl	46.19
TTW	8.90	0.30	0.60	6.74	Semi-Anl	27.58

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	98.00	7.15	7.65	7.81	Annual	322.8
ASW	7.55	0.40	0.55	7.28	Annual	11.6
ILINK	7.10	0.24	0.42	5.92	Annual	6.5
AP	10.90	0.50	0.60	5.48	Annual	259.7
STANLY	185.00	8.50	9.45	5.11	Annual	5.4
MFEC	8.00	0.40	0.41	5.06	Annual	19.1
SIS	25.50	1.20	1.15	4.51	Annual	11.5
THANI	4.30	0.17	0.19	4.33	Annual	54.88
NYT	3.48	0.16	0.15	4.31	Annual	4.93
BAM	15.90	0.55	0.68	4.28	Annual	1,072.78
KTB	17.60	0.42	0.73	4.15	Annual	482.55

High Dividend : Property Fund & REIT

08-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	6.25	n.a.
JASIF	8.00	0.23	0.95	11.75	Quarter	58.02	Freehold
ERWPF	4.12	0.13	0.00	9.47	3x a yr	1.06	Freehold
WHAIR	7.20	0.19	0.60	9.34	Quarter	3.37	#N/A
POPF	11.30	0.25	1.05	9.14	Quarter	1.56	Free&Leaseho
SPRIME	6.80	0.16	0.42	9.09	Quarter	1.79	Leasehold
GVREIT	9.00	0.19	0.77	8.66	Quarter	1.13	Leasehold
ALLY	7.20	0.15	0.00	8.43	Irreg	1.96	#N/A
DIF	13.20	0.26	1.04	7.89	Quarter	82.97	Freehold
TPRIME	8.35	0.10	0.44	7.51	Quarter	10.87	Leasehold
WHART	10.20	0.26	0.76	7.43	Quarter	9.21	Leasehold
AIMIRT	12.00	0.22	0.88	7.40	Quarter	1.33	Freehold
FTREIT	9.80	0.19	0.69	7.21	Quarter	9.57	Free&Leaseho
LPF	12.40	0.20	0.68	6.18	Quarter	10.74	#N/A
CPNREIT	18.90	0.30	0.44	5.17	Quarter	10.20	Leasehold
TFFIF	7.60	0.10	0.33	4.37	Quarter	6.86	n.a.

(update สัปดาห์ละหนึ่งครั้ง)

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
CENTEL	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, CENTEL

01-Dec-22

ดัชนีตลาดหุ้นและราคาสินทรัพย์ทางการเงิน

Region/Country	Index	Week			1-Day	1 Mth	QTD	12M	Last
		Last	Net Chg.	WTD % Chg.	% chg	% chg	% chg	% chg	update
World	The Global Dow	3,774.8	40.8	1.1	0.1	1.7	-8.0	-6.2	14-Dec-22
	The Global Dow Euro	3,338.2	2.5	0.1	-0.2	-0.5	-3.9	-0.6	14-Dec-22
	DJ Global	477.3	6.5	1.4	0.0	1.1	-11.8	-15.5	14-Dec-22
	Bloomberg World Index	370.7	3.6	1.0	-0.0	0.8	16.6	11.2	14-Dec-22
	MSCI World	2,705.3	42.5	1.6	-0.4	1.0	-11.4	-14.8	14-Dec-22
	MSCI Emergin Market	973.7	(4.6)	-0.5	0.9	1.4	-14.7	-19.8	14-Dec-22
	MSCI Thailand	534.4	3.8	0.7	0.6	-0.4	0.7	6.1	14-Dec-22
Americas	Dow Jones	33,966.4	489.9	1.5	-0.4	1.3	-2.1	-4.4	14-Dec-22
	NASDAQ	11,170.9	166.3	1.5	-0.8	-0.2	-21.4	-26.7	14-Dec-22
	S&P 500	3,995.3	60.9	1.5	-0.6	1.0	-11.8	-13.8	14-Dec-22
Europe	Stoxx Europe 600	442.5	3.4	0.8	-0.0	1.9	-2.9	-6.0	14-Dec-22
Euro Zone	Euro Stoxx 50	3,975.3	32.6	0.8	-0.3	1.5	1.9	-4.4	14-Dec-22
France	CAC 40	6,730.8	53.1	0.8	-0.2	1.3	1.1	-2.8	14-Dec-22
German	DAX	14,460.2	89.5	0.6	-0.3	0.6	0.3	-6.6	14-Dec-22
UK	FTSE 100	7,495.9	19.3	0.3	-0.1	1.7	-0.3	4.5	14-Dec-22
Asia-Pacific	MSCI AC Asia Pacific Index	160.2	1.3	0.8	0.9	3.5	-11.2	-16.4	14-Dec-22
Thailand	SET Index	1,633.4	10.2	0.6	0.5	0.2	-3.7	0.6	14-Dec-22
China	Shanghai SE Composit	3,176.5	(30.4)	-0.9	0.0	1.4	-2.3	-12.9	14-Dec-22
China	Shenzhen CSI 300	3,954.9	(43.3)	-1.1	0.2	2.3	-6.3	-21.0	14-Dec-22
Hong Kong	Hang Seng	19,673.5	(227.4)	-1.1	0.4	7.3	-10.6	-16.0	14-Dec-22
Philippines	Philippines Stock Exchange	6,615.1	34.9	0.5	0.5	3.1	-8.2	-7.3	14-Dec-22
Indonesia	Jakarta SE Composite	6,801.7	86.6	1.3	-0.1	-3.3	-3.8	2.6	14-Dec-22
Japan	Nikkei	28,156.2	255.2	0.9	-0.2	0.4	1.2	-1.2	14-Dec-22
Singapore	Straits Times	3,278.6	32.6	1.0	0.2	0.1	-3.8	5.3	14-Dec-22
South Korea	Korea Stock Exchange	2,399.3	10.2	0.4	-0.5	-3.7	-13.0	-20.1	14-Dec-22
Vietnam	Vietnam Ho Chi Minh	1,050.4	(1.4)	-0.1	0.3	15.2	-29.6	-28.8	14-Dec-22
Taiwan	Taiwan Weighted	14,739.4	33.9	0.2	1.5	1.3	-16.7	-16.5	14-Dec-22
Currency	USD Index Spot Rate	103.8	(1.0)	-1.0	-0.2	-2.7	5.6	7.5	14-Dec-22
	USD-EUR	1.1	0.0	1.3	-0.0	3.2	-3.5	-5.4	14-Dec-22
	USD-GBP	1.2	0.0	1.4	-0.0	4.7	-5.4	-6.3	14-Dec-22
	YEN-USD	135.5	(1.1)	-0.8	0.0	2.8	11.3	-15.8	14-Dec-22
	CNY-USD	7.0	(0.0)	-0.1	0.0	1.7	9.6	-8.4	14-Dec-22
	THB-USD	34.5	(0.2)	-0.7	-0.3	2.8	3.7	-3.4	14-Dec-22

Region/Country	Index	Week			1-Day	1 Mth	QTD	12M	Last
		Last	Net Chg.	WTD % Chg.	% chg	% chg	% chg	% chg	update
Bonds Yield (%)	US: 2-Year Bond	4.2	(0.1)	-3.1	0.55	-2.3	80.3	538.3	14-Dec-22
(Government)	US: 5-Year Bond	3.6	(0.2)	-4.1	0.67	-3.3	46.9	192.1	14-Dec-22
	US: 10-Year Bond	3.5	(0.1)	-2.8	0.52	-3.6	48.7	140.0	14-Dec-22
	US: 30-Year Bond	3.5	(0.0)	-0.7	0.27	-5.4	44.3	90.5	14-Dec-22
	THAILAND: 2-Year Bond	1.6	(0.0)	-2.5	-1.37				14-Dec-22
	THAILAND: 5-Year Bond	2.0	(0.0)	-2.1	-1.88				14-Dec-22
	THAILAND: 10-Year Bond	2.6	(0.0)	-1.6	-1.67				14-Dec-22
	THAILAND: 30-Year Bond	3.8	(0.0)	-1.2	-0.92				14-Dec-22
Other	Bloomberg Commodity Index	114.5	2.8	2.5	-0.4	-1.8	-7.9	19.3	14-Dec-22
	Crude Oil - WTI (spot month)	77.3	6.3	8.8	-0.1	-11.1	-22.9	9.0	14-Dec-22
	Crude Oil - Brent	82.7	6.6	8.7	2.5	-11.2	-23.4	12.2	14-Dec-22
	Coal Newcatle (USD/Ton)	363.2	(9.3)	-2.5	-0.1	21.1	75.1	175.7	14-Dec-22
	Baltic Dry Index	1,357.0	(29.0)	-2.1	-0.3	4.4	-42.5	-49.1	13-Dec-22
	Rubber (TOCOM) Yen/Kg.	224.1	1.3	0.6	-0.6	5.1	-12.9	0.0	14-Dec-22
	Sugar Futures (USD / lb.)	20.3	0.7	3.5	2.7	2.3	4.3	8.8	14-Dec-22
	Copper (LME) USD/Ton	8,478.3	(28.8)	-0.3	0.3	1.5	-18.2	-9.9	14-Dec-22
	China Hot Rolled Steel	4,092.0	56.0	1.4	-0.1	6.6	-22.3	-14.6	14-Dec-22
	GOLD (spot)	1,807.3	10.0	0.6	-0.1	1.5	-6.7	1.7	14-Dec-22
	Soybean Meal Futures	456.0	(15.7)	-3.3	1.7	13.3	-2.5	13.7	14-Dec-22
	Crude Palm Oil	3,885.0	(39.0)	-1.0	1.5	-2.6	-39.2	-24.6	14-Dec-22
	Corn	639.0	4.3	0.7	-0.5	-1.0	-14.7	10.5	14-Dec-22
	Bitcoin	17,828.9	715.6	4.2	-0.2	4.2	-61.0	-63.8	14-Dec-22
	Ethereum	1,310.7	50.8	4.0	-0.4	1.1	-60.3	-67.9	14-Dec-22
	ARKW Investments	43.1	0.6	1.5	-1.0	-6.6	-50.6	-63.3	14-Dec-22
	Global x Auto & Electric ETF	22.2	0.3	1.4	-0.5	-3.6	-19.3	-25.0	14-Dec-22
	BABA (Hong kong ; HKD/share)	89.5	(2.3)	-2.6	1.3	13.4	-20.2	-26.0	14-Dec-22

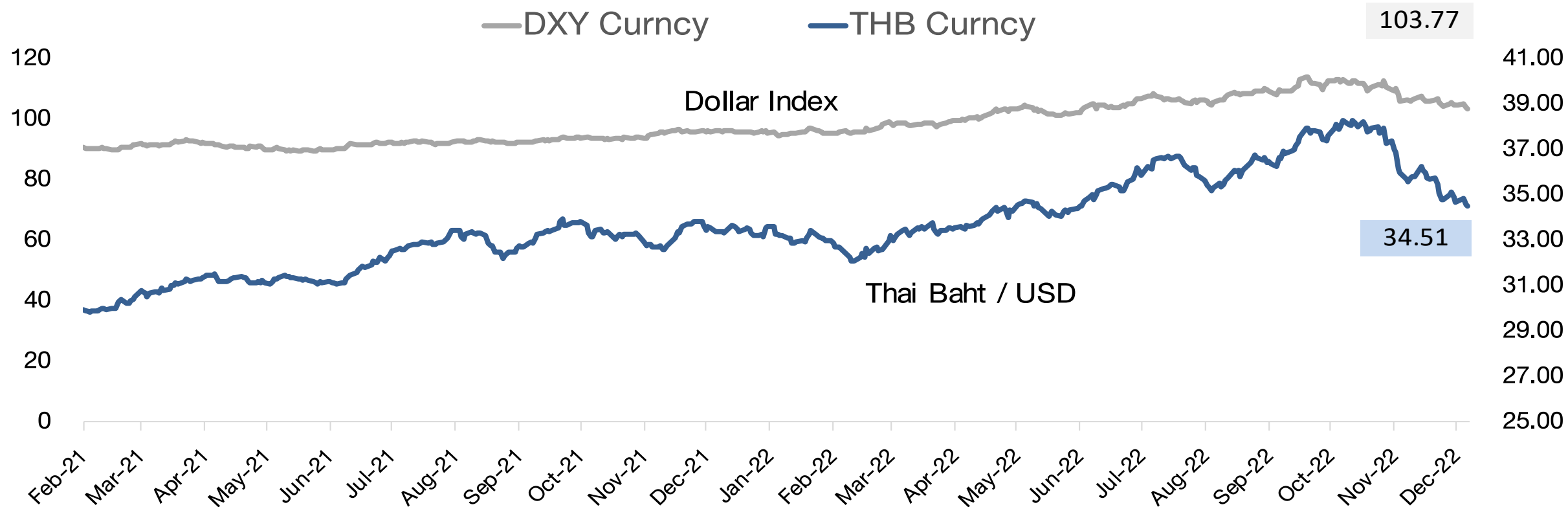
Date	Country	Event	Period	Surv(M)	Prior
13-Dec	US	CPI YoY	Nov	7.3%	7.7%
	US	CPI Ex Food and Energy YoY	Nov	6.1%	6.3%
14-Dec	US	FOMC Rate Decision	Dec-22	4.5%	4.0%
15-Dec	JN	Exports YoY	Nov	20.3%	25.3%
	CH	Industrial Production YoY	Nov	3.7%	5.0%
	CH	Retail Sales YoY	Nov	-3.6%	-0.5%
	EC	ECB Policy Rate Meeting			
	US	Empire Manufacturing	Dec	- 1.71	4.50
	US	Retail Sales Advance MoM	Nov	0.0%	1.3%
	US	Initial Jobless Claims	Dec-22	--	230k
	US	Manufacturing (SIC) Production	Nov	-0.1%	0.1%
16-Dec	EC	CPI YoY	Nov F	10.0%	10.0%
	EC	CPI MoM	Nov F	-0.1%	-0.1%
	TH	Car Sales	Nov	--	64,618
20-Dec	CH	1-Year Loan Prime Rate	Dec-22	3.6%	3.7%
	US	Building Permits MoM	Nov	-2.4%	-2.4%
	US	Housing Starts MoM	Nov	-2.8%	-4.2%
	EC	Consumer Confidence	Dec P	-- -	23.9
	JN	BOJ Policy Balance Rate	Dec-22	--	-0.1%
21-Dec	US	Existing Home Sales MoM	Nov	-6.3%	-5.9%
22-Dec	TH	Customs Exports YoY	Nov	--	-4.4%
	US	GDP Annualized QoQ	3Q T	1.0%	2.9%
	US	Initial Jobless Claims	Dec-22	--	--
23-Dec	US	U. of Mich. Sentiment	Dec F	--	--
	US	New Home Sales MoM	Nov	-4.3%	7.5%

World Economic Indicators & Event

source : Bloomberg IIA: DAOL

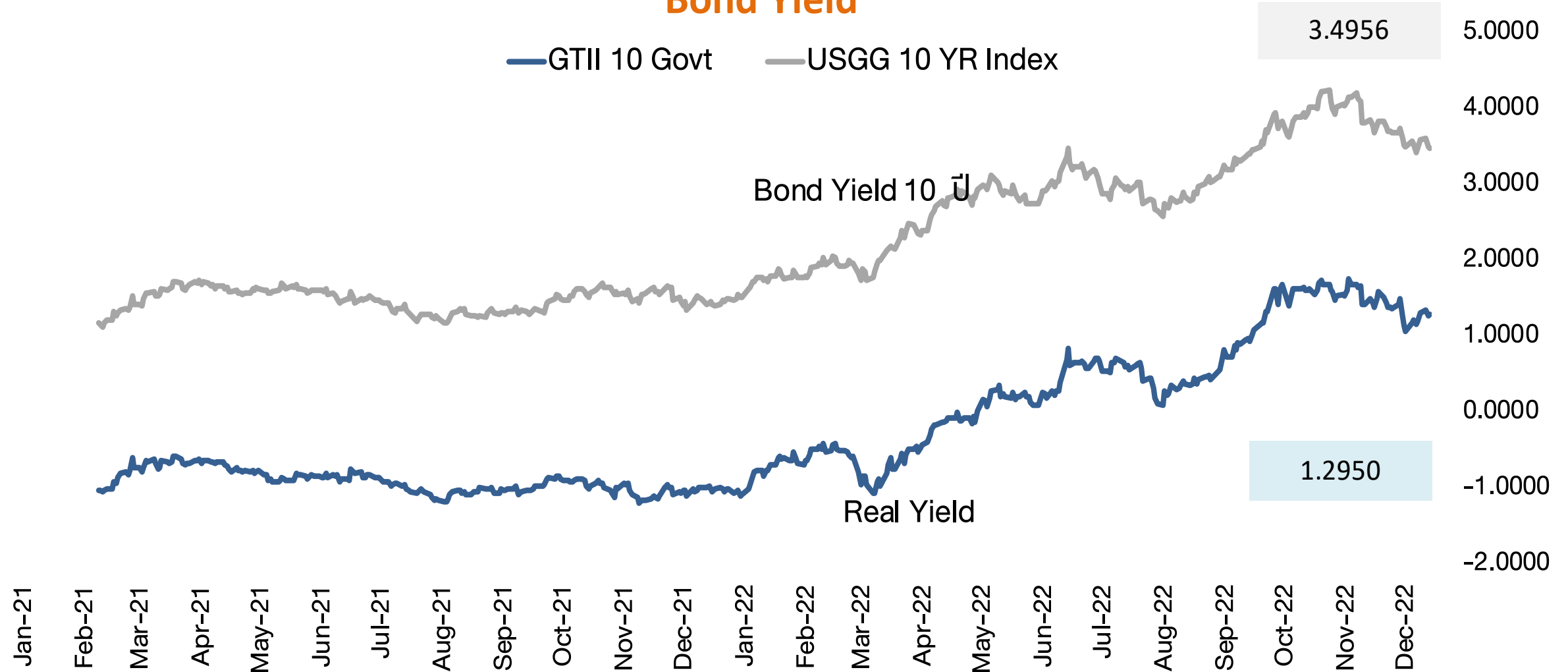
Date	Country	Economic Indicators & Event	Date	Country	Economic Indicators & Event
5-Dec	EC	Retail Sales	20-Dec	CH	1-Year Loan Prime Rate
6-Dec	TH	CPI		US	Building Permits
7-Dec	EC	GDP SA		US	Housing Starts
	CH	Exports		JN	BOJ Policy Balance Rate
8-Dec	JN	GDP Annualized SA	21-Dec	US	Existing Home Sales
	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

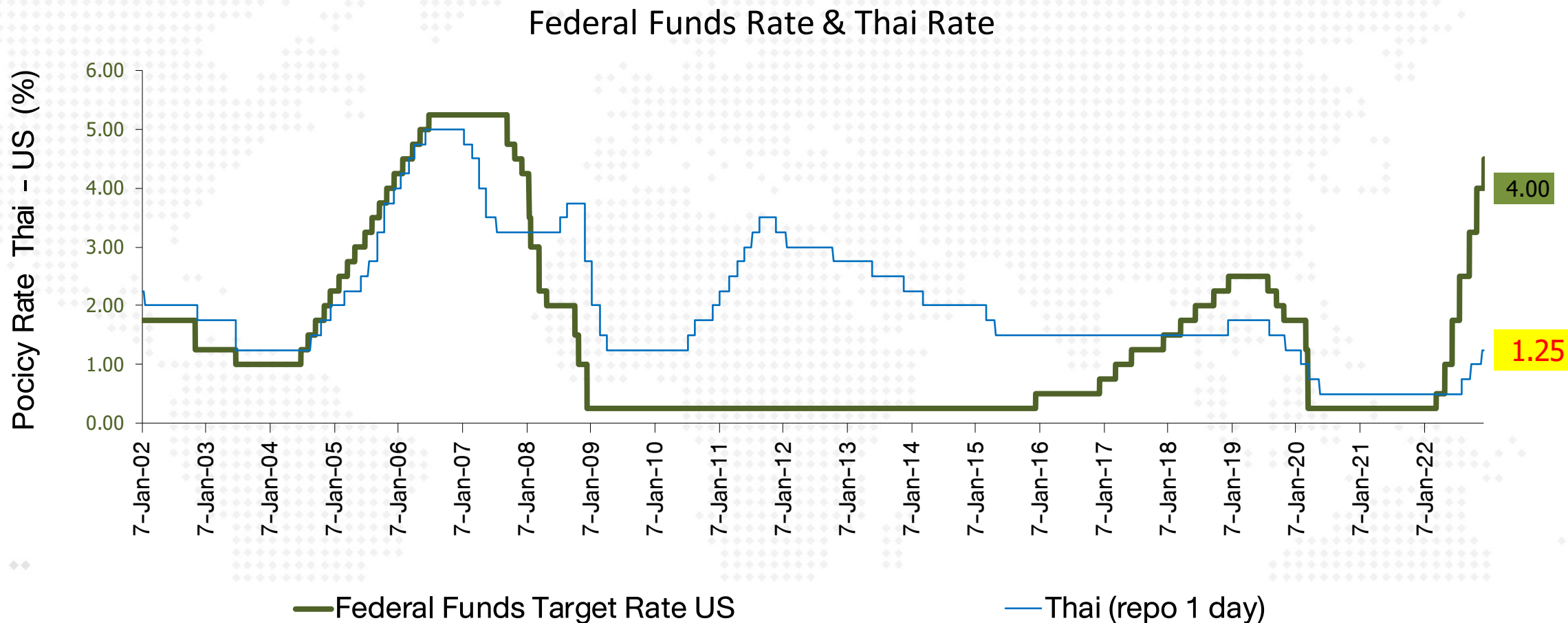


Bond Yield

— GTII 10 Govt — USGG 10 YR Index

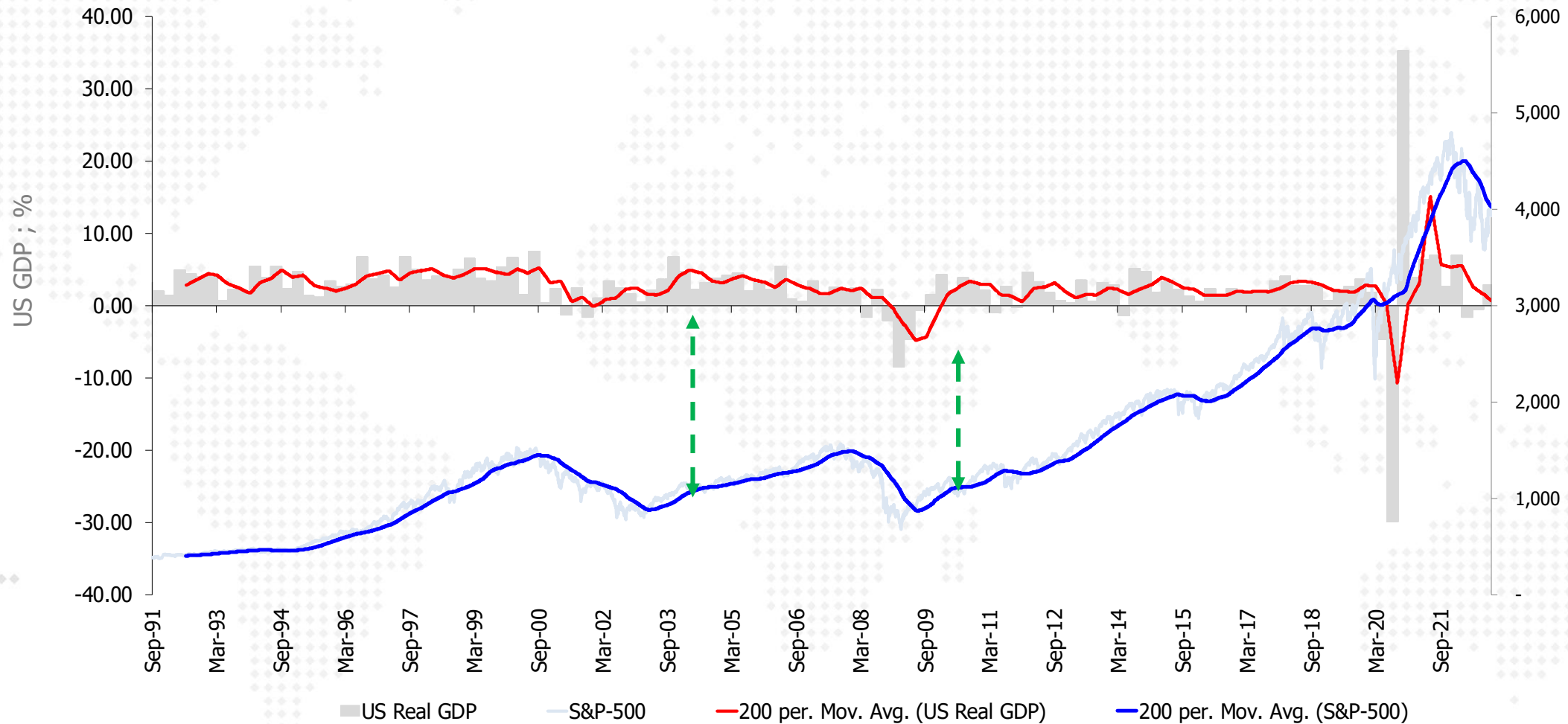


Fed Fund Rate (Policy Rate)



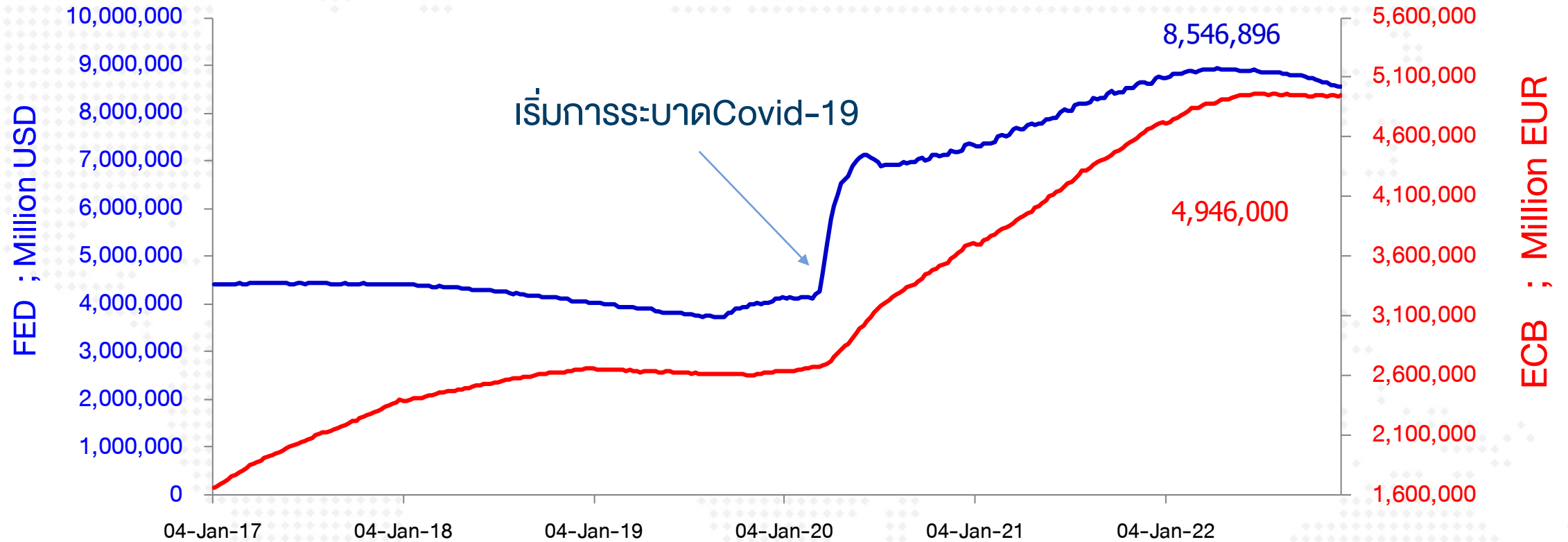
<< update ข้อมูลทุกๆ วันแรกของสัปดาห์ >>

US Real GDP and S&P-500



<< update ข้อมูลทุกๆ วันแรกของสัปดาห์ >>

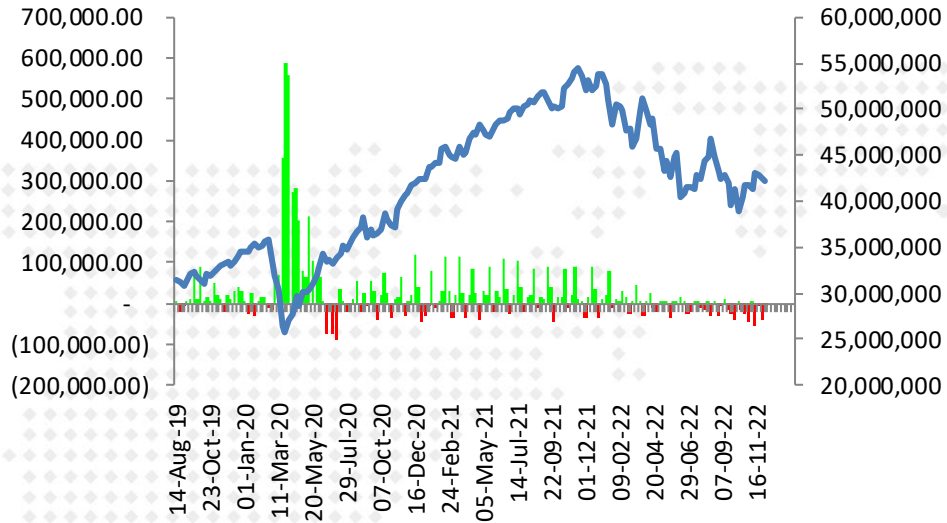
Fed & ECB : Assets Purchase (QE Program)



— FED Reserve Balance Wednesday Close

— ECB Balance Sheet (Million Euro)

<< update ข้อมูลทุกๆ วันแรกของสัปดาห์ >>

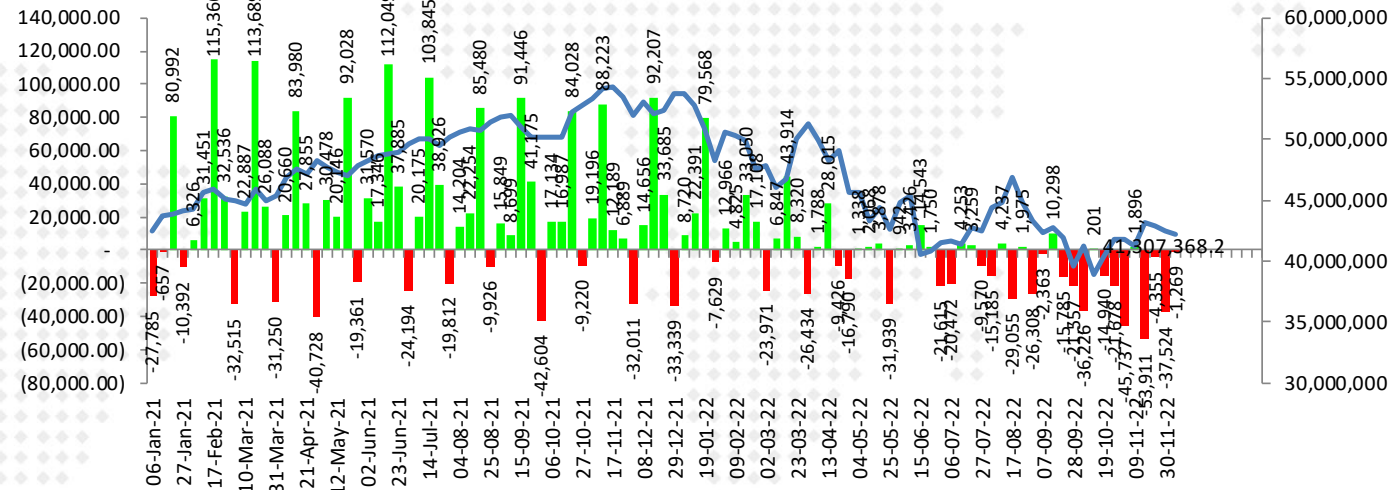


ตัวเลขการซื้อขายสินทรัพย์ของ Fed (QE) รายสัปดาห์

(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
(1,269.00)	07-12-22	8,546,896.0

■ FED Reserve Balance Wednesday Close

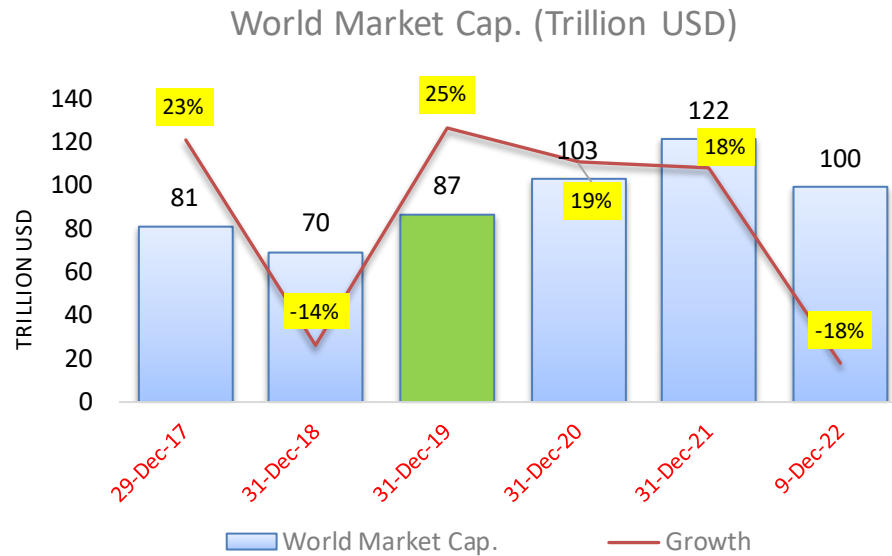
— Bloomberg United States Exchange Market Capitalization USD



■ 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%
9-Dec-22	99,632,258	-18%

หมายเหตุ : การอัดฉีดเงินเข้าระบบของธนาคารกลางต่าง มีส่วนให้ตลาดหุ้นปรับตัวสูงขึ้น ในช่วงปี 2020-2021

Market P/E (current & Forward)

14-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)				
			Current 12M	2565(f)	2566(f)				
FTSE Bursa Malaysia KLCI	MA	1,483.17	15.84	14.64	13.11	4.11	6.31	14-Dec-22	Requesting D มาเลเซีย
PSEI - PHILIPPINE SE IDX	PH	6,615.07	15.36	15.30	13.34	2.09	6.51	14-Dec-22	Requesting D ฟิลิปปินส์
Straits Times Index STI	SI	3,278.57	11.71	12.10	10.80	4.09	8.54	14-Dec-22	Requesting D สิงคโปร์
KOSPI INDEX	SK	2,399.25	11.35	11.26	11.54	2.27	8.81	14-Dec-22	Requesting D เกาหลีใต้
TAIWAN TAIEX INDEX	TA	14,739.36	10.72	10.81	12.92	4.93	9.33	14-Dec-22	Requesting D ไต้หวัน
STOCK EXCH OF THAI INDEX	TH	1,633.36	8.67	15.64	14.93	2.81	11.53	14-Dec-22	Requesting D ไทย (SET)
THAI SET 50 INDEX	TH	984.70	16.08	15.92	15.06	2.64	6.22	14-Dec-22	Requesting D ไทย (SET50)
S&P BSE SENSEX INDEX	IN	62,656.80	23.55	22.65	19.29	1.18	4.25	14-Dec-22	Requesting D อินเดีย
JAKARTA COMPOSITE INDEX	ID	6,801.75	13.02	14.35	14.08	2.69	7.68	14-Dec-22	Requesting D อินโดนีเซีย
HO CHI MINH STOCK INDEX	VN	1,050.43	10.99	11.06	9.80	1.86	9.10	14-Dec-22	Requesting D เวียดนาม
SHANGHAI SE A SHARE INDX	CH	3,329.56	14.30	11.72	10.21	2.57	6.99	14-Dec-22	Requesting D จีน (A-Shares)
SHANGHAI SE COMPOSITE	CH	3,176.53	14.25	11.71	10.20	2.57	7.02	14-Dec-22	Requesting D จีน (Composite)
HANG SENG INDEX	HK	19,673.45	7.12	10.85	9.55	3.38	14.05	14-Dec-22	Requesting D ฮ่องกง
DOW JONES INDUS. AVG	US	34,108.64	19.63	18.65	16.91	2.01	5.09	14-Dec-22	Requesting D สหรัฐฯ (Dow Jones)
S&P 500 INDEX	US	4,019.65	19.44	18.29	17.12	1.67	5.14	14-Dec-22	Requesting D สหรัฐฯ (S&P-500)
NASDAQ COMPOSITE	US	11,256.81	44.25	26.43	22.57	0.93	2.26	14-Dec-22	Requesting D สหรัฐฯ (Nasdaq)
CAC 40 INDEX	FR	6,704.18	13.86	10.82	11.35	3.12	7.22	14-Dec-22	Requesting D ฝรั่งเศส
DAX INDEX	GE	14,407.48	13.45	11.44	11.37	3.24	7.43	14-Dec-22	Requesting D เยอรมัน
NIKKEI 225	JN	28,156.21	19.05	15.40	15.48	2.10	5.25	14-Dec-22	Requesting D ญี่ปุ่น (Nikkei)
FTSEUROFIRST 300 INDEX	EC	1,737.35	14.75	12.08	11.98	3.33	6.78	14-Dec-22	Requesting D ยุโรป (300 บริษัท)
Euro Stoxx 50 Pr	EC	3,961.32	14.24	11.84	11.78	3.25	7.02	14-Dec-22	Requesting D ยุโรป (50 บริษัท)
STXE 600 (EUR) Pr	EC	439.93	15.09	12.40	12.19	3.28	6.63	14-Dec-22	Requesting D ยุโรป (600 บริษัท)
MSCI WORLD	MULT	2,715.49	17.42	16.17	15.43	2.16	5.74	14-Dec-22	Requesting D ตลาดหุ้นโลก (MSCI)

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
	EPS	EPS	Trailing 12M	2022(f)	2023(f)				
	2019	2020							
มาเลเซีย	89.7	71.1	93.6	101.3	113.1	6.3	14.6	13.1	#N/A N/A
ฟิลิปปินส์	452.8	218.3	430.7	432.3	495.8	6.5	15.3	13.3	544
สิงคโปร์	273.0	73.5	279.9	271.0	303.5	8.5	12.1	10.8	#N/A N/A
เกาหลีใต้	98.3	114.8	211.5	213.1	207.9	8.8	11.3	11.5	763,975
ไต้หวัน	614.1	754.8	1,374.9	1,362.9	1,140.7	9.3	10.8	12.9	3,103
ไทย (SET)	86.2	36.8	188.3	104.4	109.4	11.5	15.6	14.9	12,015
ไทย (SET50)	56.6	32.8	61.2	61.9	65.4	6.2	15.9	15.1	12,323
อินเดีย	1,655.8	1,429.6	2,660.7	2,765.9	3,248.8	4.2	22.7	19.3	1,135
อินโดนีเซีย	288.0	121.5	522.3	474.0	483.1	7.7	14.3	14.1	394,177
เวียดนาม	63.6	64.0	95.6	95.0	107.2	9.1	11.1	9.8	3,984,410
จีน (A-Shares)	223.5	208.3	232.8	284.2	326.1	7.0	11.7	10.2	13,537
จีน (Composite)	213.8	196.0	222.9	271.3	311.4	7.0	11.7	10.2	14,220
ฮ่องกง	2,429.6	1,905.5	2,763.8	1,813.4	2,060.3	14.0	10.8	9.5	620
สหรัฐฯ (Dow Jones)	1,467.9	1,254.6	1,737.4	1,828.5	2,017.1	5.1	18.7	16.9	0
สหรัฐฯ (S&P-500)	154.9	123.7	206.8	219.8	234.8	5.1	18.3	17.1	#N/A N/A
สหรัฐฯ (Nasdaq)	202.9	220.1	254.4	425.8	498.7	2.3	26.4	22.6	1,627
ฝรั่งเศส	274.7	107.0	483.7	619.8	590.6	7.2	10.8	11.4	227
เยอรมัน	570.4	318.5	1,070.8	1,259.8	1,266.7	7.4	11.4	11.4	#N/A N/A
ญี่ปุ่น (Nikkei)	1,130.9	874.4	1,478.2	1,827.8	1,818.3	5.2	15.4	15.5	#N/A N/A
ยุโรป (300 บริษัท)	78.0	37.3	117.8	143.9	145.0	6.8	12.1	12.0	#N/A N/A
ยุโรป (50 บริษัท)	187.6	67.1	278.1	334.6	336.2	7.0	11.8	11.8	#N/A N/A
ยุโรป (600 บริษัท)	19.5	8.7	29.2	35.5	36.1	6.6	12.4	12.2	#N/A N/A
ตลาดหุ้นโลก (MSCI)	115.2	82.2	155.9	167.9	176.0	5.7	16.2	15.4	19,170

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	-2.1%	1.2%	-0.5%	1.3%	0.3%	1.4%	-2.6%	1.5%	-1.3%	0.3%	-3.3%	1.9%
1 month	5.0%	6.0%	7.9%	6.2%	11.8%	6.6%	3.8%	7.3%	-0.6%	2.6%	4.5%	8.9%
3 month	1.7%	5.8%	1.7%	6.1%	2.4%	6.5%	-0.6%	6.2%	-0.7%	2.9%	-6.4%	8.1%
6 month	-3.9%	5.9%	-8.1%	6.7%	-7.9%	7.1%	-2.9%	8.8%	0.2%	3.3%	-7.9%	11.4%
9 month	-4.0%	5.2%	-9.3%	6.0%	-7.0%	5.8%	-3.7%	8.2%	2.2%	3.3%	-12.8%	11.1%
12 month	-15.6%	3.8%	-19.6%	4.0%	-19.5%	4.2%	-14.3%	7.4%	3.0%	3.4%	-29.2%	10.2%
Month to date	-1.7%	6.1%	-0.3%	6.4%	0.9%	6.9%	-2.8%	7.6%	-0.9%	2.8%	-3.3%	9.5%
Quarter to date	12.4%	10.2%	10.9%	10.5%	12.6%	11.1%	10.9%	11.7%	2.1%	5.1%	5.0%	14.7%
Year to date	-16.4%		-19.2%		-18.8%		-15.5%		0.5%		-28.6%	
2 ปี	0.5%	10.5%	-9.9%	14.7%	-10.6%	15.7%	5.1%	17.7%	7.7%	12.7%	-5.5%	24.4%
3 ปี	5.9%	20.5%	-0.2%	19.5%	0.9%	19.4%	9.8%	25.6%	4.4%	19.9%	9.4%	29.3%
4 ปี	8.8%	17.9%	2.1%	17.3%	3.1%	17.4%	12.7%	23.1%	2.6%	17.9%	13.3%	26.6%
5 ปี	6.1%	16.6%	-0.3%	16.8%	0.3%	17.0%	10.3%	21.7%	2.0%	16.8%	11.1%	25.2%
10 ปี	8.4%	13.5%	1.9%	15.1%	3.9%	14.9%	13.0%	17.3%	5.2%	15.7%	15.3%	20.2%

Remark : Total Return วัดจากวันสุดท้ายเทียบกับวันแรกของช่วงเวลานั้นๆ

12-Dec-2022

Source : Bloomberg

SET Index Target for 2022

16-Nov-22

SET Index Target for 2022

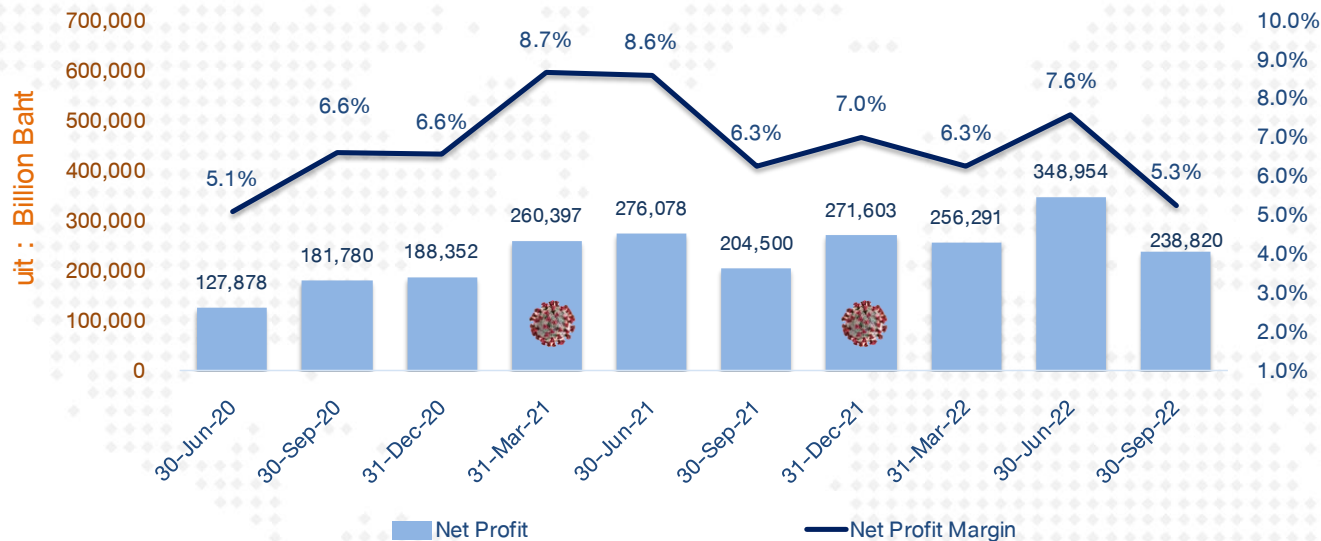
				SET TARGET			SET INDEX	
15-Nov-22				Worst	Base	Best	1,628	
				Avg.P/E	+0.5 SD	+0.75 SD		
Scenario	Net Profit	Net Profit Growth **	EPS	16.93	18.34	19.04	Forward P/E	Shares
Year 2020	430,450	-51%	39.7					10,840
<i>(Exclude THAI)</i>	571,621	-35%	52.7					
Year 2021	1,003,363	133%	88.0				18.5	11,400
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	
* SET Target for Year 2022 : Average P/E at 16.93 times ; 1. SD = 2.82 times ; Share Outstanding = 11,857 Mil. Shares								
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 Profit for Year 2024 : Estimate Net Profit Growth = 10.1% (Bloomberg Survey)

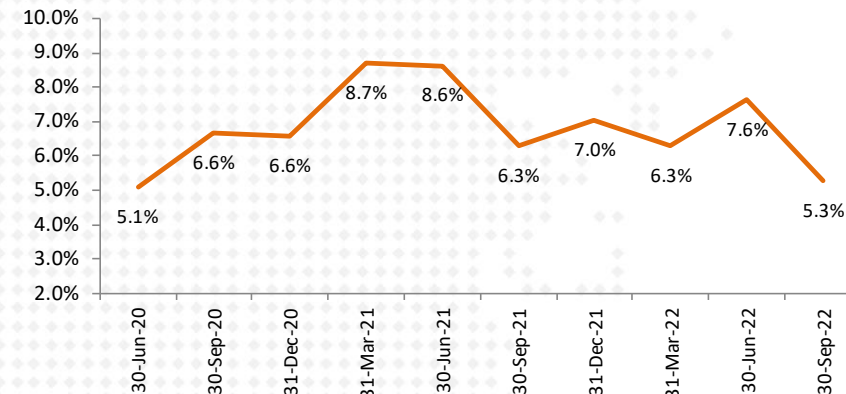
Remark : Year 2021-2024 Exclude "THAI"

SET Profitability as of 2Q-2022

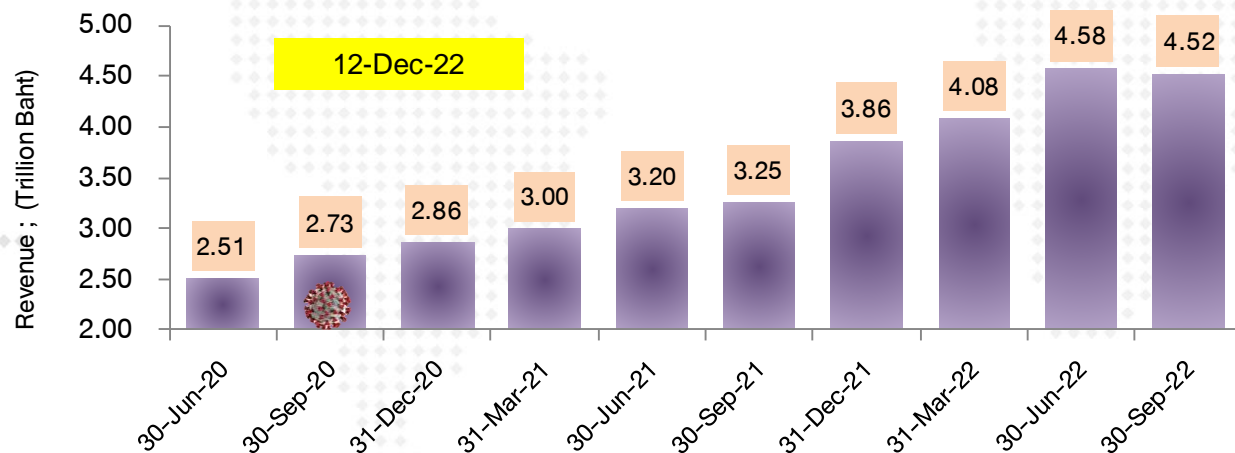
SET : Net Profit & Net Profit Margin



SET : Net Profit Margin

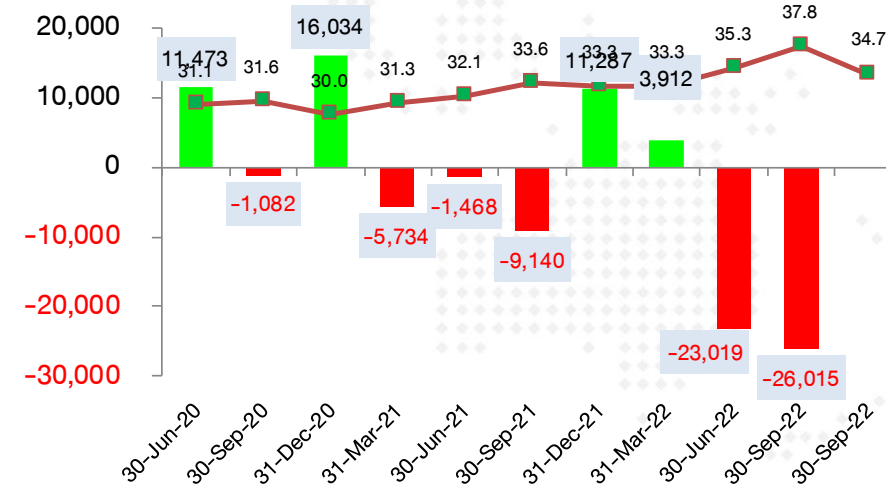


SET : Revenue



FX Gain/Loss บริษัทในตลาด

(ข้อมูลเบื้องต้นจาก Bloomberg)

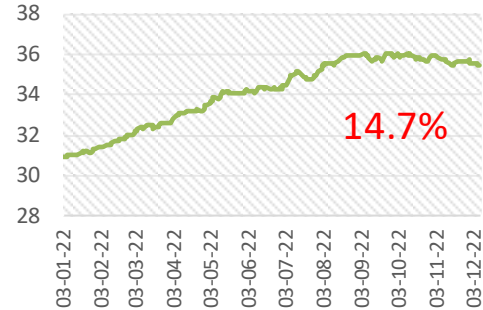


การปรับ EPS ตลาดหุ้นสำคัญๆ

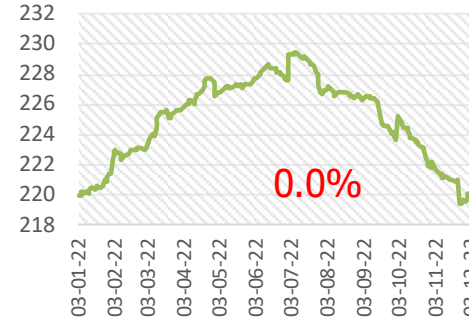
MSCI WORLD



STXE 600 (EUR) Pr

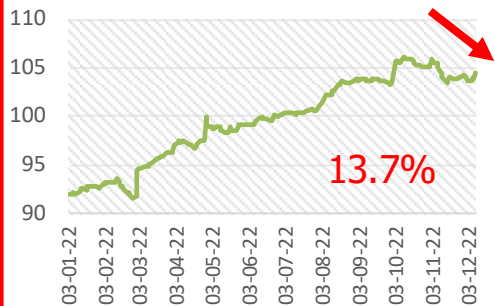


US (s&p-500)

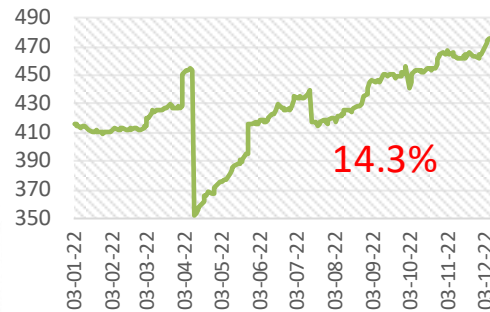


ตลาดหุ้นหลายแห่ง เริ่มถูกปรับลด
กำไรลงจากต้นปี จากพิษ
เศรษฐกิจและปัญหาเงินเฟ้อ แต่
ของไทยยังถูกปรับ EPS สูงขึ้น
(จากต้นปี)

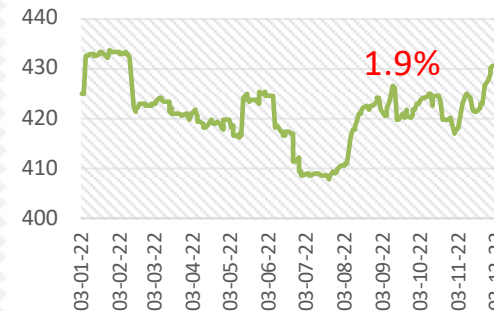
Thailand



Indonesia



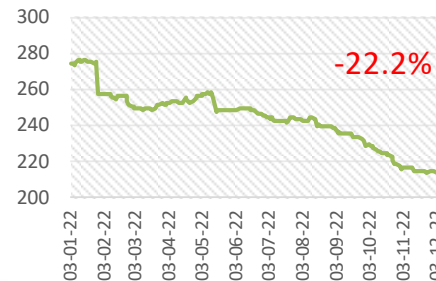
Philippine



Malaysia

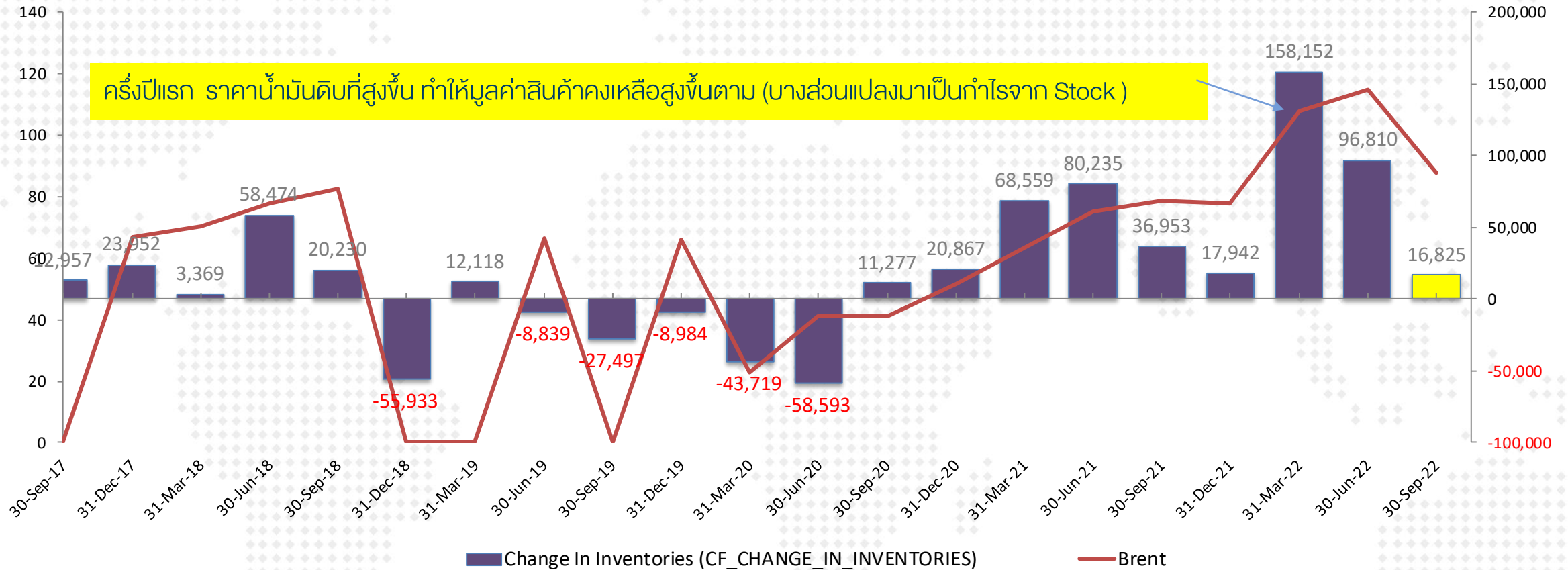


South Korea

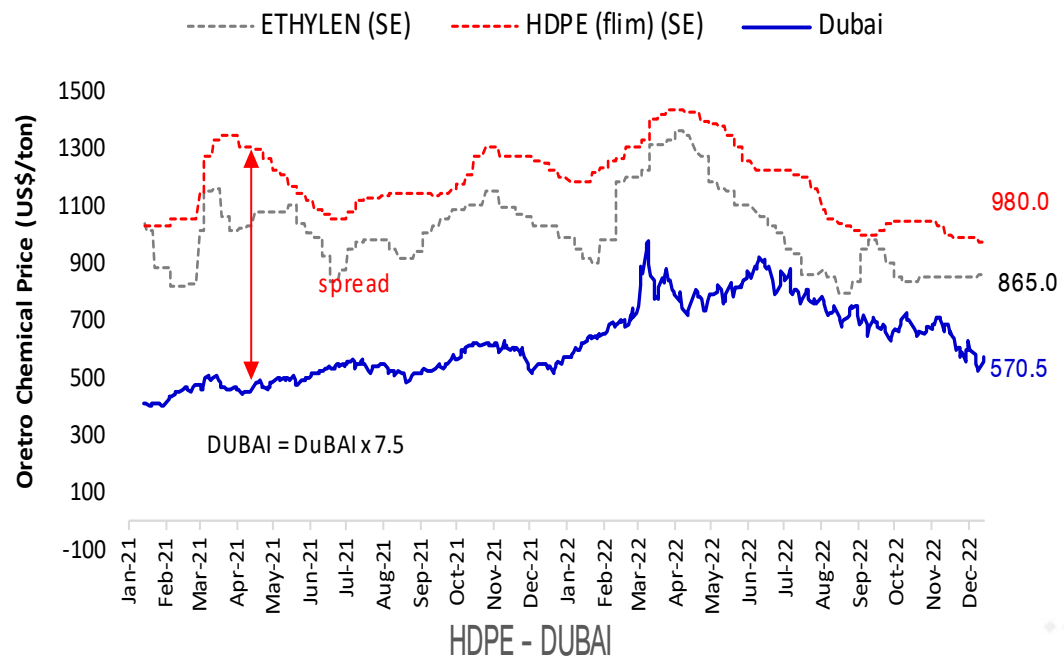


12-Dec-2022

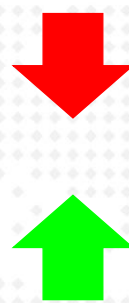
Change In Inventories ของบริษัทน้ำมัน-ปิโตรเคมี



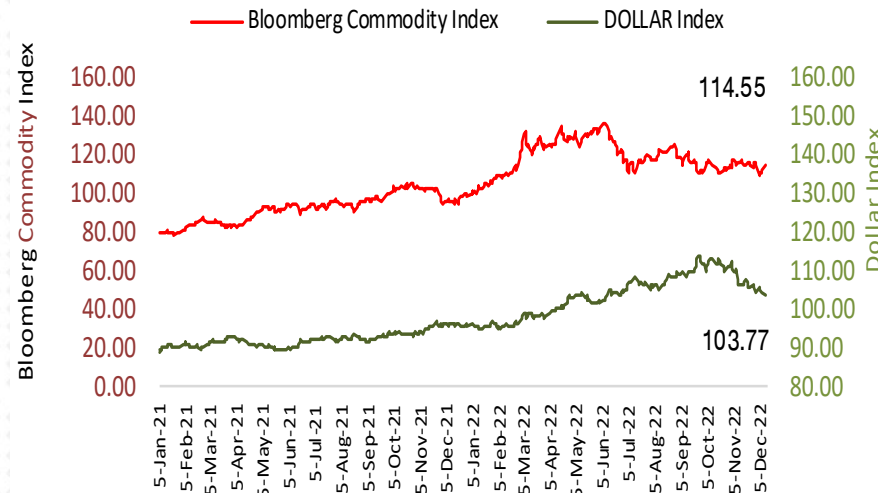
Spread ปีโตรเคมี และ ดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์



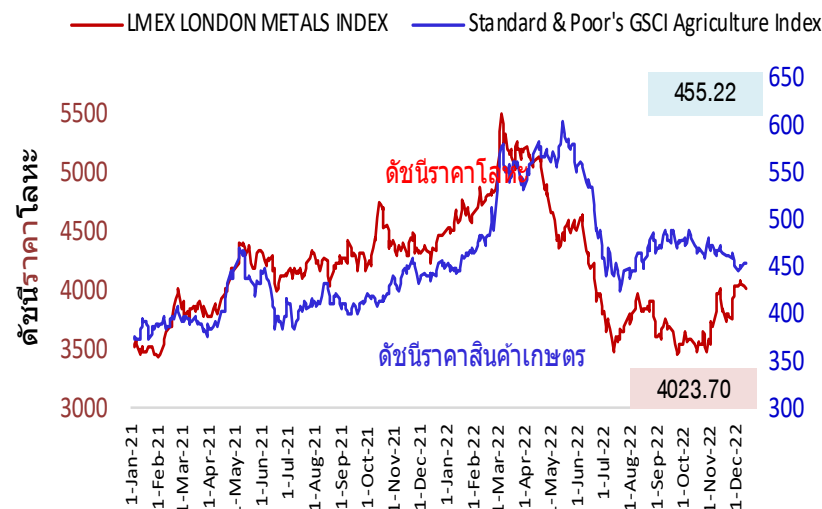
Spread ของ HDPE (HPDE - Dubai)



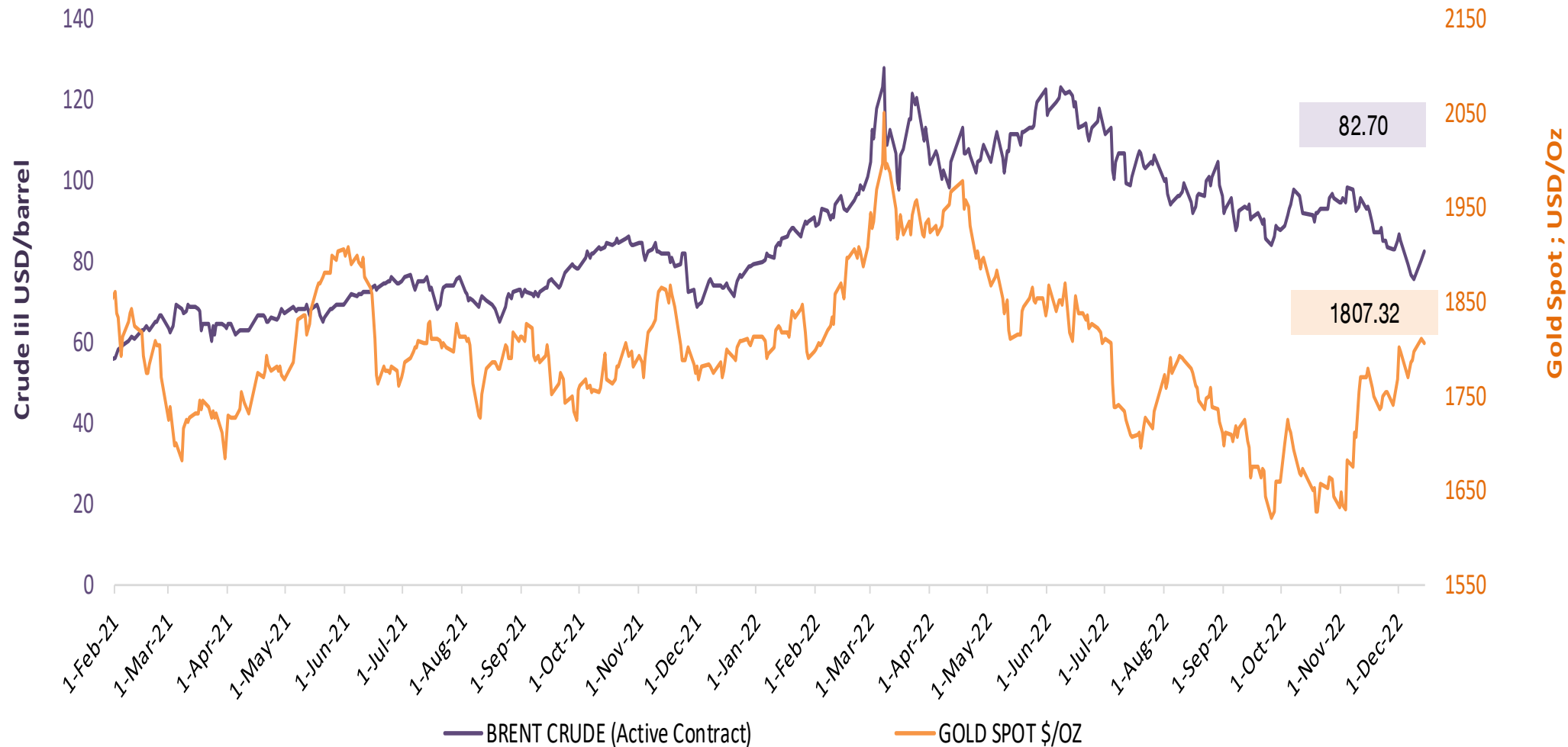
Bloomberg Commodity Index & Dollar Index



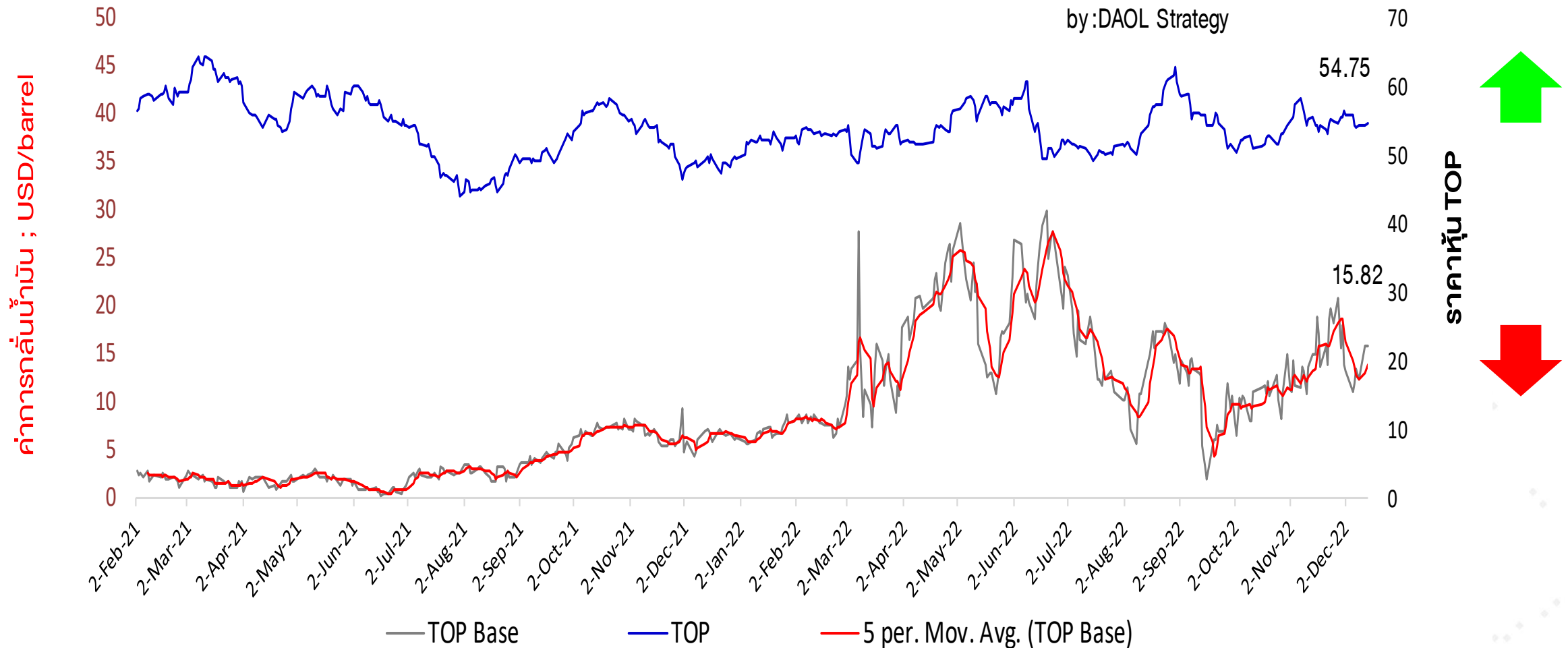
ดัชนีราคาสินค้าเกษตร & โลหะ



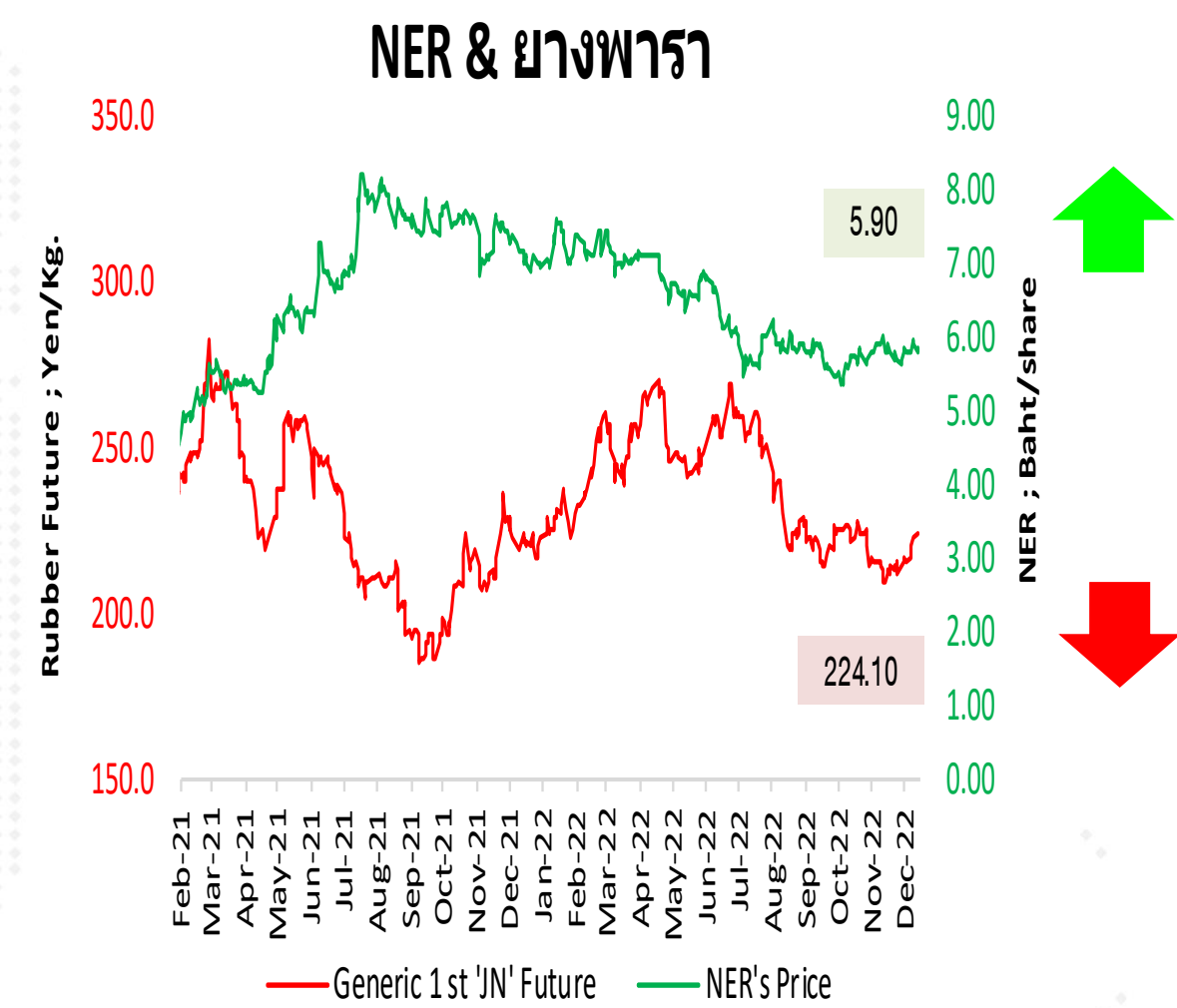
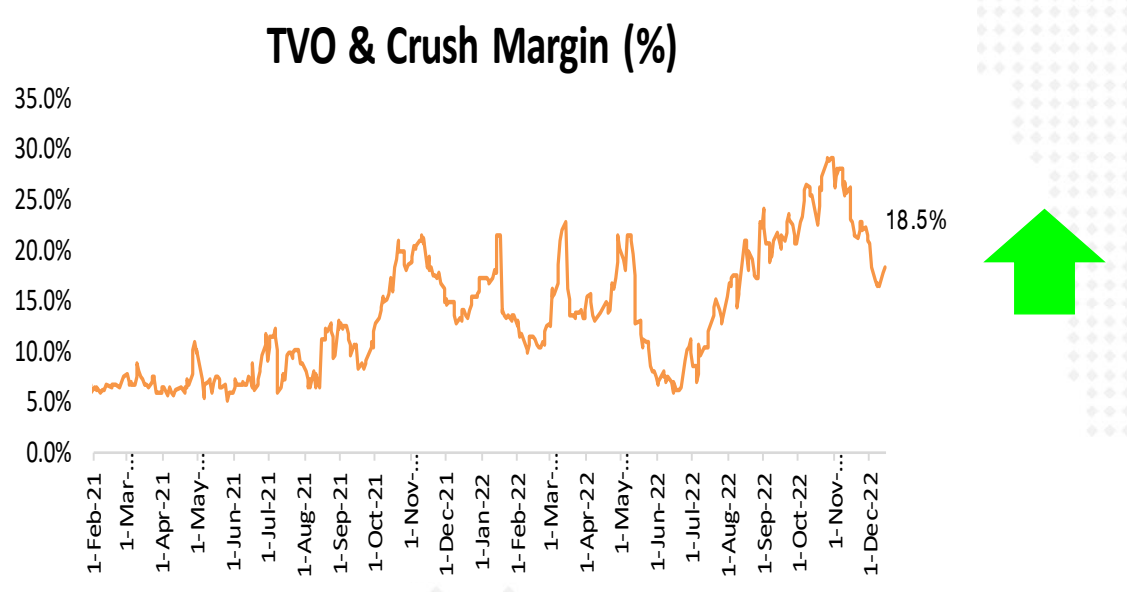
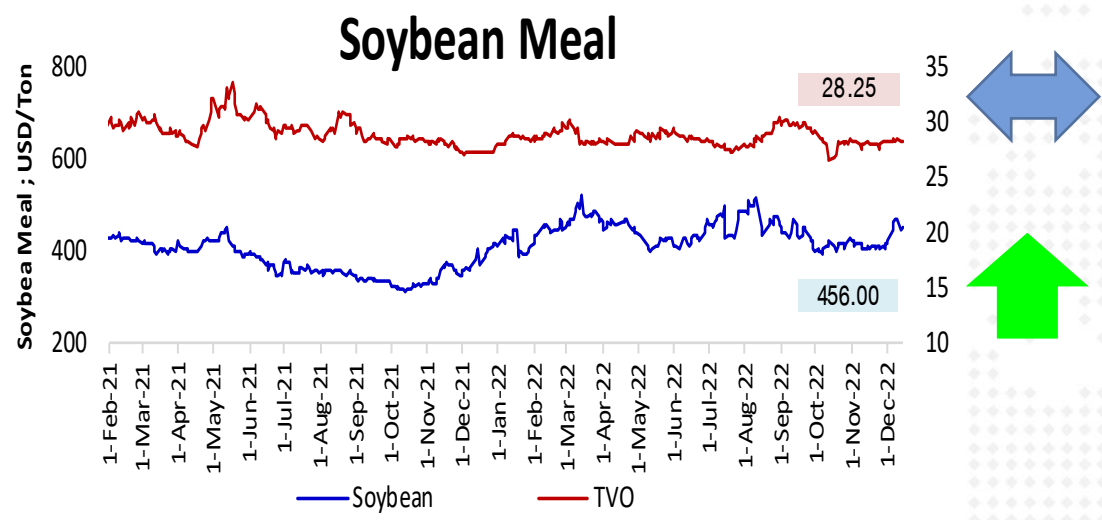
Brent Crude & Gold Price



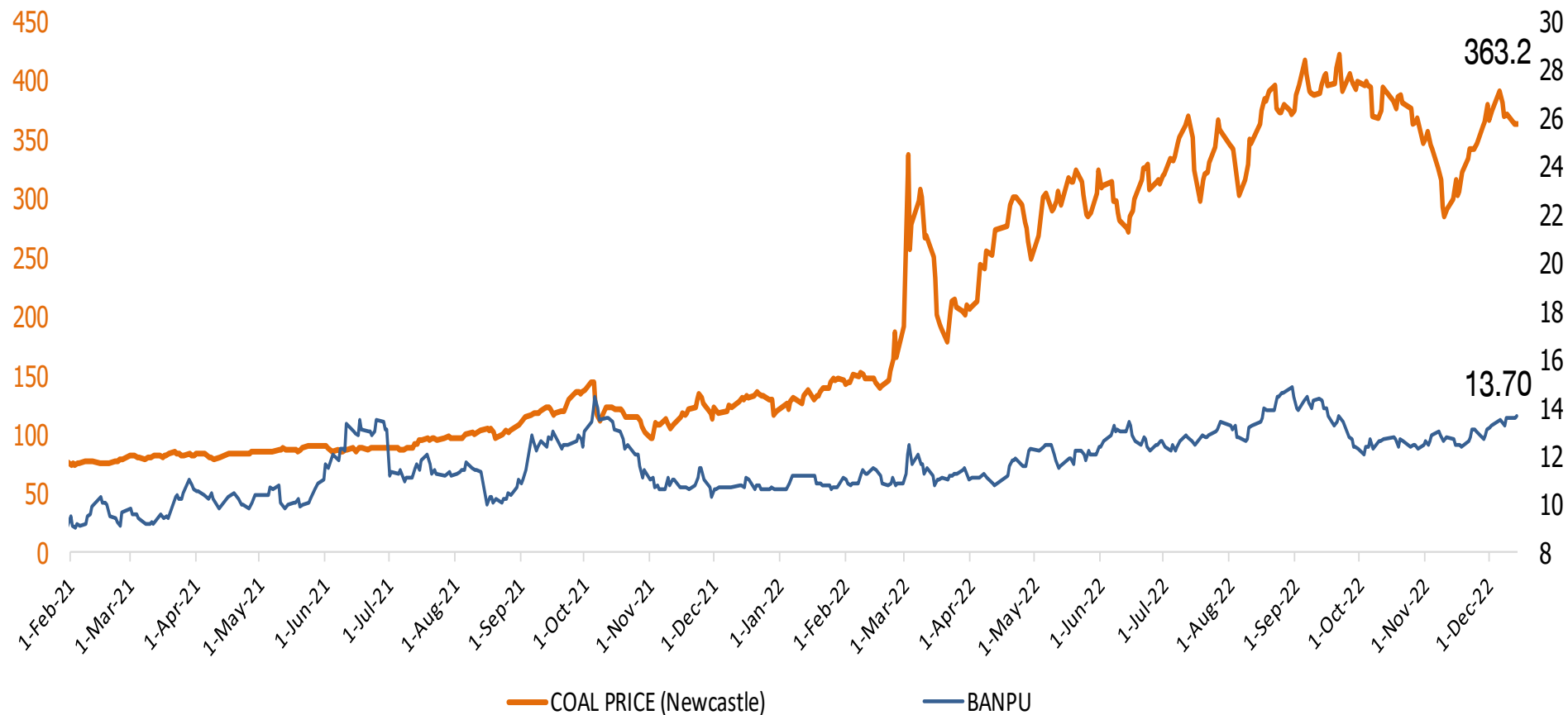
ราคาหุ้นโรงกลั่นน้ำมัน (TOP) กับค่าการกลั่นน้ำมัน



ราคากากถั่วเหลือง ราคาหุ้น TVO & ราคายางพารา และราคาหุ้น NER



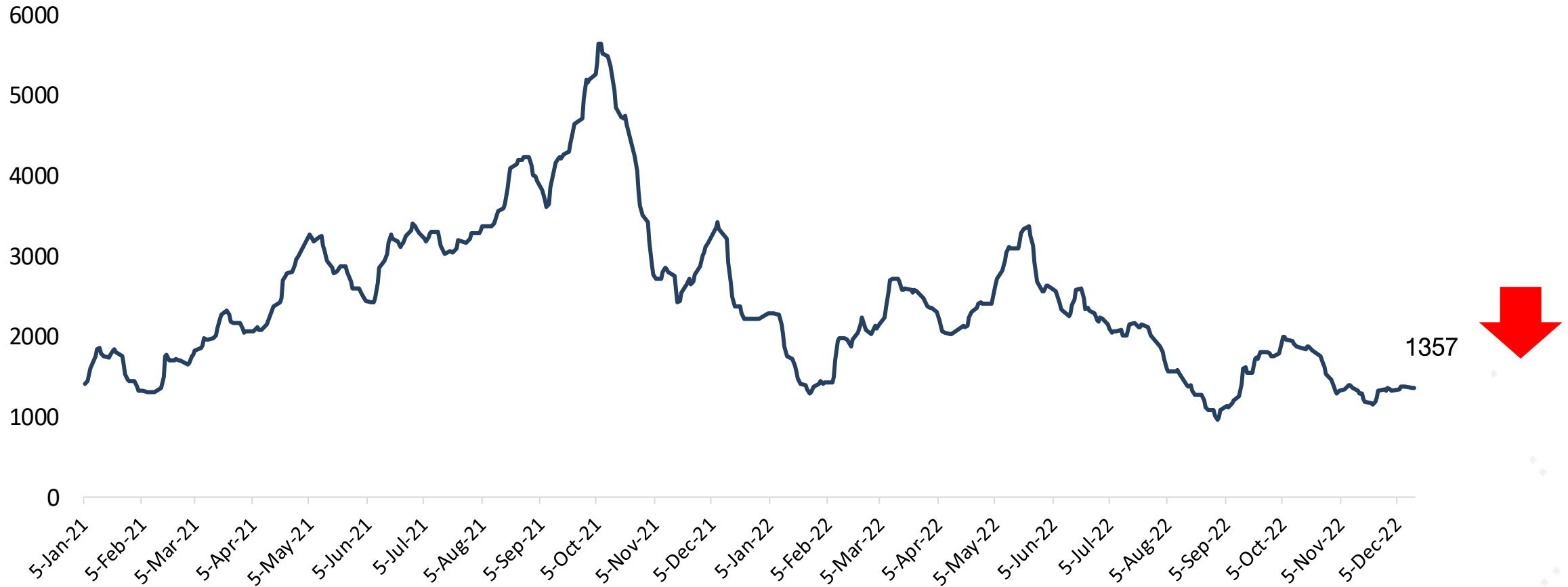
COAL PRICE (Newcastle) & BANPU



COTTON



Baltic Dry Index



ค่าระวางเรือ และราคาหุ้นเดินเรือของไทย

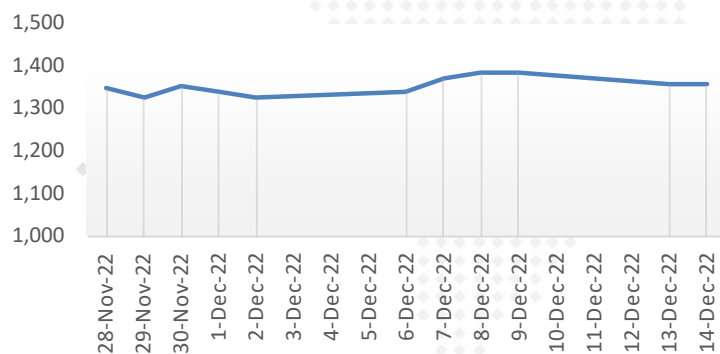
Shipping Index and Stock Performance

14-Dec-22

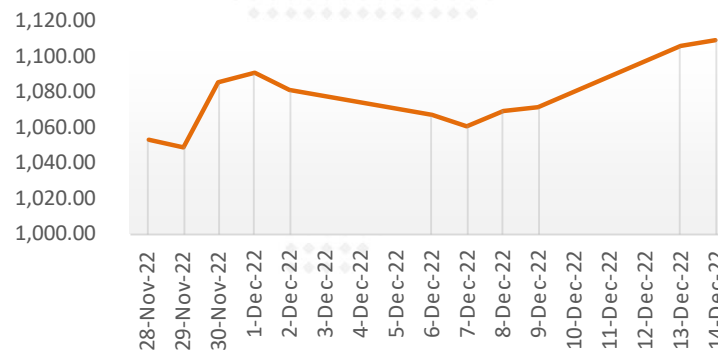
	BALTIC DRY INDEX (BDIY Index)	Change	BLOOMBERG DRY SHIPS INDEX (BDSX Index)	Change	TOPIX MARITIME TRAN INDX (TPMART Index)	Change	Container Ship Time Charter Assessment Index (ConTex)	Change	Stock Price					
									TTA	Change	PSL	Change	RCL	Change
14-Dec-22	1,357.00	0.0%	1,357.00	0.0%	1,110.01	0.3%	809.00	0.0%	8.35	1.8%	15.30	1.3%	29.50	2.6%
13-Dec-22	1,357.00	-2.1%	1,357.00	-2.1%	1,106.46	3.3%	809.00	-1.0%	8.20	0.6%	15.10	0.7%	28.75	-0.9%
9-Dec-22	1,386.00	0.1%	1,386.00	0.1%	1,071.31	0.1%	817.00	0.0%	8.15	-1.8%	15.00	-0.7%	29.00	0.9%
8-Dec-22	1,385.00	0.9%	1,385.00	0.9%	1,070.01	0.8%	817.00	-1.0%	8.30	1.8%	15.10	0.0%	28.75	-0.9%
7-Dec-22	1,373.00	2.5%	1,373.00	2.5%	1,061.06	-0.6%	825.00	0.0%	8.15	0.6%	15.10	1.3%	29.00	0.0%
6-Dec-22	1,340.00	1.2%	1,340.00	1.2%	1,067.20	-1.3%	825.00	-1.0%	8.10	0.0%	14.90	0.7%	29.00	-2.5%
2-Dec-22	1,324.00	-1.0%	1,324.00	-1.0%	1,081.03	-0.9%	833.00	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%	833.00	-0.1%	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		1,347.00		1,053.26		839.00		7.85		14.50		28.75	

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

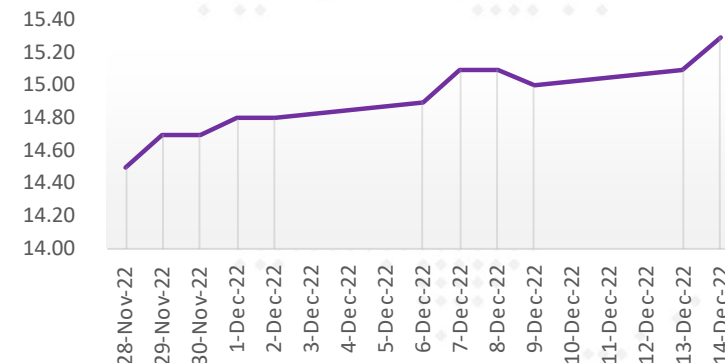
BLOOMBERG DRY SHIPS INDEX (BDSX Index)



TOPIX MARITIME TRAN INDEX (TPMART Index)



PSL (stock price)



DAOL

다올

DAOL (THAILAND)

กลุ่มธุรกิจการเงิน ดาโอ (ประเทศไทย)

DAOL SEC

DAOL INVESTMENT
MANAGEMENT

DAOL REIT

DAOL LEND

DAOL DIGITAL
PARTNER



'DAOL, your lifetime financial partner'

✉ contactcenter@daol.co.th

☎ 0 2351 1800

🌐 www.daol.co.th

f [daol.th](https://www.facebook.com/daol.th)

📺 [daol.th](https://www.youtube.com/daol.th)