

DAOL Daily in trend

8 December 2022

ฝ่ายวิเคราะห์กลยุทธ์การลงทุนหลักทรัพย์

เบอร์โทรศัพท์ : 02-351-1801

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

8-Dec-22

ดัชนีฯ แกว่งกรอบแคบ กลัว Recession +ราคาน้ำมันที่ร่วงลง มากกว่าผลบวก มาตรการ Covid จีน

- แนวโน้มการเกิด Recession ของสหรัฐฯ ยังมีผลต่อตลาดอยู่ นักลงทุนปรับพอร์ตรับ

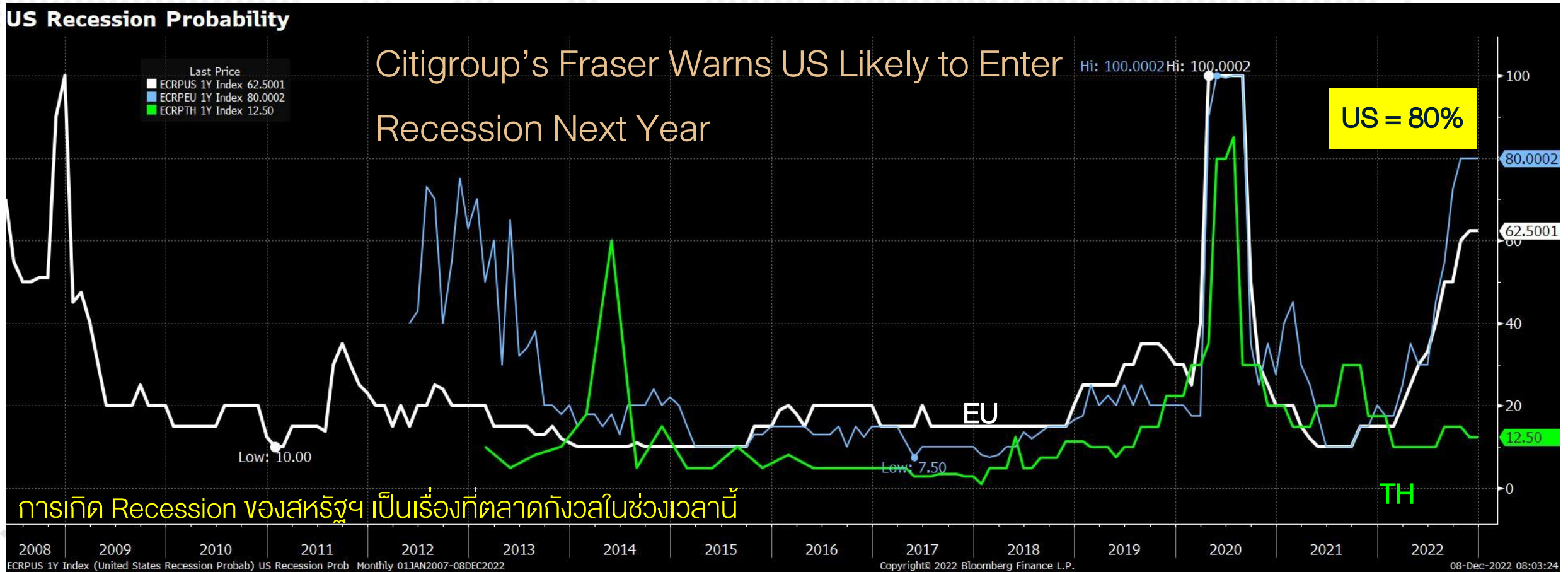
Recession

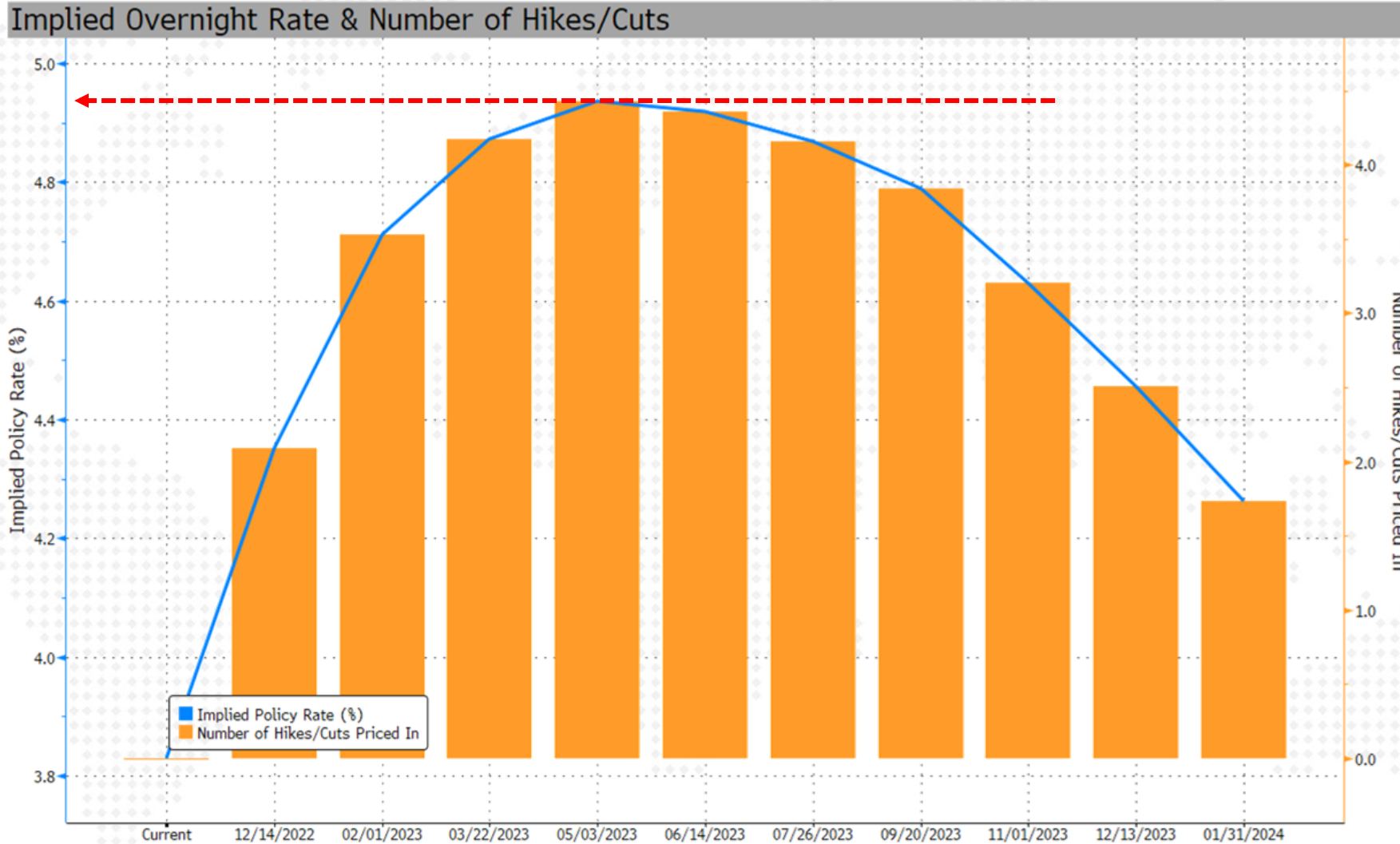
- ราคาน้ำมันเป็นตัวกดดันตลาดหุ้นไทย ล้อเป็นกับเรื่องความกลัว Recession
- จีนประกาศ 10 มาตรการผ่อนคลายเป็นเพิ่มเติม (ดี... แต่ไม่พอดันหุ้นขึ้น)
- เบนโรแลนด์จับมือกับสหรัฐฯ เตรียม ban การขายเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิต Chip ให้กับจีน
- ภาษีขายหุ้น วันนี้เป็นลบต่อตลาด แต่หากมีกระแสโจมตีในทางลบมากๆ อาจถูกเลื่อน

#Strategy

- ตลาดให้น้ำหนักไปที่ความกังวล Recession ของสหรัฐฯ และรอประชุม FOMC สัปดาห์หน้า (14) ทำให้ตลาดพักตัวชั่วคราว นักลงทุนอาจชะลอการลงทุนและไปดูแนวรับถัดไปแถวๆ 1610 จุด







ราคาน้ำมันปรับตัวลด ล้อกับ Recession

Brent & Net Position



จีนประกาศผ่อนคลายนโยบายมาตรการโควิดทั่วประเทศ

Thursday, December 08, 2022 at 06:22

ปักกิ่ง (เอพี/รอยเตอร์ส/ซีซีทีวี) - จีนประกาศผ่อนคลายนโยบายมาตรการควบคุมโรคโควิด-19 ทั่วประเทศตั้งแต่วันที่ 7 ธ.ค. โดยอนุญาตให้ผู้ที่ไม่มีผลตรวจหาเชื้อโควิดเป็นบวกบางส่วนสามารถกักตัวในบ้านได้ และประกาศลดการใช้ข้อกำหนดตรวจหาเชื้อโควิดด้วยวิธีตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อโควิดโดยเฉพาะ หรืออาร์ที-พีซีอาร์ (RT-PCR)

คณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติของจีน (NHC) ประกาศข้อกำหนดใหม่เกี่ยวกับแนวทางควบคุมโรคโควิดวันที่ 7 ธ.ค. ว่าผู้ที่ติดเชื้อโรคโควิดที่ไม่แสดงอาการและผู้ติดเชื้อโควิดที่มีอาการเล็กน้อย ซึ่งเข้าเกณฑ์กักตัวที่บ้านตามที่ทางการจีนกำหนด จะได้รับอนุญาตให้กักตัวในบ้านได้

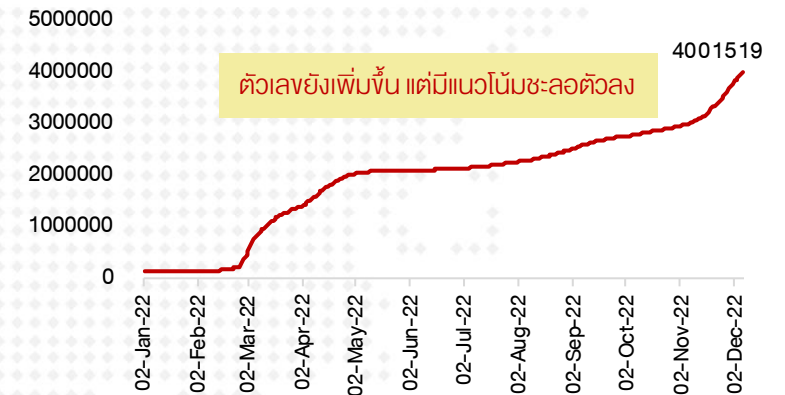
ทั้งยังระบุว่า ทางการจีนจะลดการตรวจหาเชื้อโควิดด้วยวิธีตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อโควิดโดยเฉพาะ หรืออาร์ที-พีซีอาร์ รวมถึงลดความถี่ของการตรวจหาเชื้อโควิดในประชาชน โดยจะเน้นการตรวจหาเชื้อโควิดในพื้นที่เสี่ยงติดเชื้อโควิดสูง และโรงเรียนเท่านั้น นอกจากนี้ ยังยกเลิกข้อกำหนดให้ประชาชนที่เดินทางข้ามมณฑลไม่จำเป็นต้องแสดงผลตรวจหาเชื้อโควิดเป็นลบภายใน 48 ชั่วโมง และไม่ต้องเข้ารับการตรวจหาเชื้อโควิดเมื่อเดินทางถึงจุดหมายปลายทางเช่นกัน



Residents queue for Covid tests in Beijing on Dec. 6. Source: Bloomberg

Source - เว็บไซต์แนวหน้า

ตัวเลขผู้ติดเชื้อ Covid-19 ของจีน

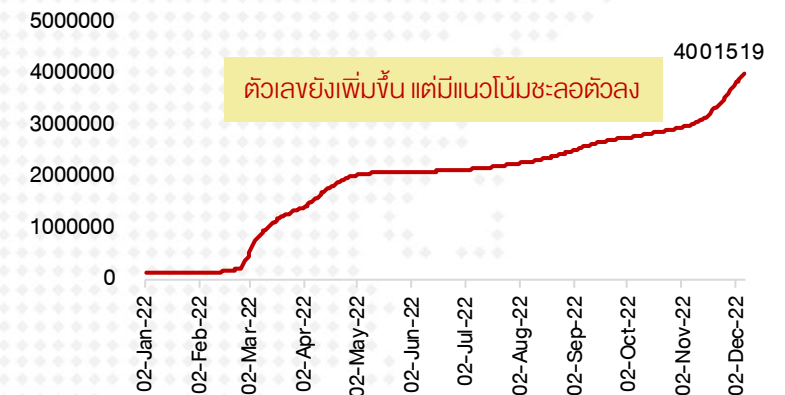


- ตลาดยังให้น้ำหนักกับการผ่อนคลายนโยบายของจีน
- หุ่นที่เคยถูกระงับจากการ Lockdown ก่อนหน้านี้จะกลับมาฟื้นตัวตามลำดับ อาทิ กลุ่มเดินเรือ, อิเล็กทรอนิกส์ และโลจิสติกส์
- การเปิดประเทศ หรือเดินทางข้ามประเทศของจีน คาดจะเกิดขึ้นได้ในปีหน้า

These are the 10 new measures:

1. Be precise in categorizing high-risk areas, limiting them to residential units or blocks and refraining from extending them at will to an entire housing compound, neighborhood or street.
2. Reduce mass testing frequency and further minimize its scale. Negative tests or a green health code on contact-tracing smartphone apps will no longer be required to access most public areas, excluding hospitals, senior homes, kindergartens. On-arrival testing and checking of health codes will end for domestic travel.
3. Asymptomatic and mild Covid cases (who satisfy quarantine conditions) can stay at home or voluntarily go to a centralized quarantine facility for seven days. Close contacts can quarantine at home for five days.
4. Lockdowns in high-risk areas will be lifted if there are no new cases for five consecutive days.
5. Ensure the availability of medicine for the public. Pharmacies cannot close at will, and no purchase limits for medicine will be allowed.
6. Accelerate vaccination for the elderly. Establish green lanes and mobile vaccination spots, improve publicity, and consider incentives to promote vaccine usage.
7. Enhance the monitoring of population still at risk for Covid.
8. Ensure the normal operations for key societal services. Low-risk areas are not allowed to control movement or suspend any services, work, or production. Public workers must promptly address the population's basic living needs.
9. Forbid the blockage of emergency exits or apartment entrances. Escape routes must stay open in the event of medical emergencies or hazards.
10. Improve pandemic control measures on school campuses. Schools without Covid cases must carry out offline learning and keep shared spaces open (e.g. cafeterias, libraries, stadiums). Schools with Covid cases must be precise in categorizing high-risk areas and ensure that low-risk areas continue as per normal.

ตัวเลขผู้ติดเชื้อ Covid-19 ของจีน



- ตลาดยังให้น้ำหนักกับการผ่อนคลายมาตรการของจีน
- หุ่นที่เคยถูกระงับจากการ Lockdown ก่อนหน้านี้จะกลับมาฟื้นตัวตามลำดับ อาทิ กลุ่มเดินเรือ, อิเล็กทรอนิกส์ และโลจิสติกส์
- การเปิดประเทศ หรือเดินทางข้ามประเทศของจีน คาดจะเกิดขึ้นได้ในปีหน้า

ต่อบริษัทหลักทรัพย์

- รายได้ค่าธรรมเนียมเทรด ลดตามวอลุ่มที่ลดลง
- รายได้อื่นๆลด เพราะการระดมทุน ตลาดแรก ลดลง
- อุปสรรคในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ต้นทุนเพิ่มขึ้น



ต่อนักลงทุน

- มีต้นทุนการลงทุนสูงขึ้น ทำให้ผลตอบแทนการซื้อขายลดลง
- นักลงทุนสนใจลงทุนตลาดหลักทรัพย์ ลดลงจากผลตอบแทนที่ลดลง



ต่อสำนักงาน ก.ล.ต.

- รายได้ที่ ก.ล.ต. ได้รับจากเงินอุดหนุนจากตลาดหลักทรัพย์ฯ และผู้ประกอบการ จะลดลง



ต่อกลุ่มตลาดหลักทรัพย์

- รายได้ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และบริษัทในเครือลดลงจำกัดความสามารถของตลาดหลักทรัพย์ฯ ในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน



ตลาดทุนประเมิน 6 ผลกระทบ จัดเก็บภาษีหุ้น

ต่อตลาดทุนไทย

- ปริมาณการซื้อขายโดยรวม คาดว่าลดลง 30% และอาจลดลงถึง 50-70%
- อัตราผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับลดลง บั่นทอนความน่าสนใจตลาดหุ้นไทย
- สภาพคล่องในตลาดที่ลดลง ส่งผลให้ต้นทุนการซื้อขายเพิ่มขึ้น
- ตลาดหุ้นไทยสูญเสียความสามารถในการแข่งขันในระดับสากล
- ตลาดหุ้นไทยสูญเสียความสามารถในการเป็นแหล่งระดมทุน

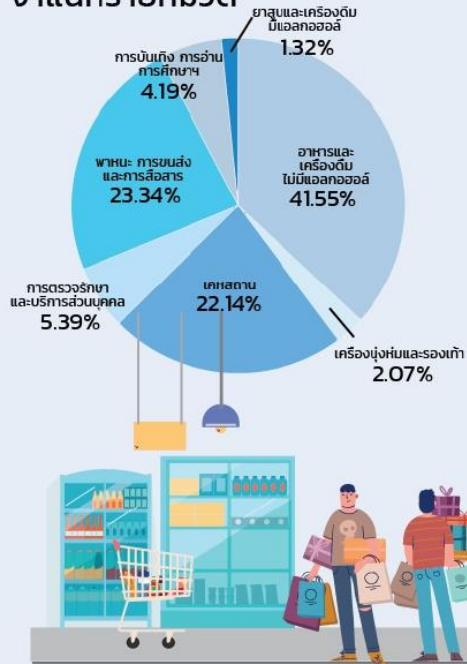


ต่อกรมสรรพากร

- มีโอกาสที่สรรพากรจะสูญเสียรายได้จากภาษีที่ปริมาณซื้อขายประเมินว่าลดลงประมาณ 30%
- ภาษีเงินได้นิติบุคคลจากบริษัทหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ฯ บริษัทในเครือ
- ภาษีมูลค่าเพิ่มจากบริษัทหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ฯ บริษัทในเครือ
- ภาษีเงินได้นิติบุคคลจากการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ฯ บริษัทในเครือ



สัดส่วนน้ำหนัก จำแนกรายหมวด



อัตราเงินเฟ้อทั่วไป เดือนพฤศจิกายน 2565 อยู่ที่ร้อยละ 5.55 (YoY)

อัตราเงินเฟ้อเดือนพฤศจิกายน 2565 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน สูงขึ้นร้อยละ 5.55 (YoY) เป็นการเพิ่มขึ้นในอัตราที่ชะลอตัวต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 3 (เดือนกันยายนและตุลาคม 2565 สูงขึ้นร้อยละ 6.41 และ 5.98 ตามลำดับ) และเมื่อเทียบกับ เดือนก่อนหน้า ลดลงร้อยละ -0.13 (MoM) จากการลดลงของราคาสินค้าในกลุ่มอาหารสด อาทิ ผักสดและผลไม้สด เนื่องจากปริมาณผลผลิตออกสู่ตลาดมากขึ้นหลังจากสถานการณ์น้ำท่วมได้คลี่คลายลง รวมทั้งการลดลงของราคาเนื้อสุกร และไข่ไก่ นอกจากนี้สินค้าในกลุ่มเครื่องประกอบอาหาร โดยเฉพาะน้ำมันพืชราคายังคงลดลง ส่งผลให้หมวดอาหารและเครื่องดื่มไม่มีแอลกอฮอล์สูงขึ้นในอัตราที่ชะลอตัวที่ร้อยละ 8.40 จากร้อยละ 9.58 ในเดือนก่อนหน้า สำหรับหมวดอื่นๆ ที่ไม่ใช่อาหารและเครื่องดื่ม สูงขึ้นร้อยละ 3.59 จากการสูงขึ้นของราคาน้ำมันเชื้อเพลิง และค่าโดยสารสาธารณะ เป็นสำคัญ อย่างไรก็ตาม มีสินค้าที่ราคาลดลง ได้แก่ เครื่องปรับอากาศ เครื่องรับโทรทัศน์ และโทรศัพท์มือถือ เป็นต้น และเฉลี่ย 11 เดือน (ม.ค.-พ.ย.) ของปี 2565 อัตราเงินเฟ้อสูงขึ้นร้อยละ 6.10 (AoA) ทั้งนี้ เมื่อหักอาหารสดและพลังงานออกแล้ว อัตราเงินเฟ้อพื้นฐานขยายตัวร้อยละ 3.22 (YoY) เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า สูงขึ้นร้อยละ 0.13 และเฉลี่ย 11 เดือน (ม.ค.-พ.ย.) ของปี 2565 สูงขึ้นร้อยละ 2.44

อัตราการเปลี่ยนแปลง จำแนกรายหมวด



คาดการณ์อัตราเงินเฟ้อ ปี 2565 ณ ตุลาคม 2565



อัตราเงินเฟ้อทั่วไป จำแนกรายภาค

อัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจ (GDP)	2.7 - 3.2	ร้อยละ (ข้อมูลจากสศช.)
ราคาน้ำมันดิบดูไบ	90 -110	เหรียญสหรัฐ/บาร์เรล
อัตราแลกเปลี่ยน	33.5 - 35.5	บาท/เหรียญสหรัฐ

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ กองดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ โทร 0 2507 5855

อัตราดอกเบี้ยนโยบาย

1.25%

การประชุม กนง. เมื่อ 30 พ.ย. 2565

อัตราเงินเฟ้อทั่วไป พ.ย. 65

5.55%

กรอบเป้าหมาย 1-3%



Fund Flow.

เปิดเงินนักลงทุนต่างชาติ
ไหลเข้าตลาดหุ้นใดในฝั่งเอเชีย ...?

Net Position (Equity) 6 ตลาดหุ้น เอเชีย

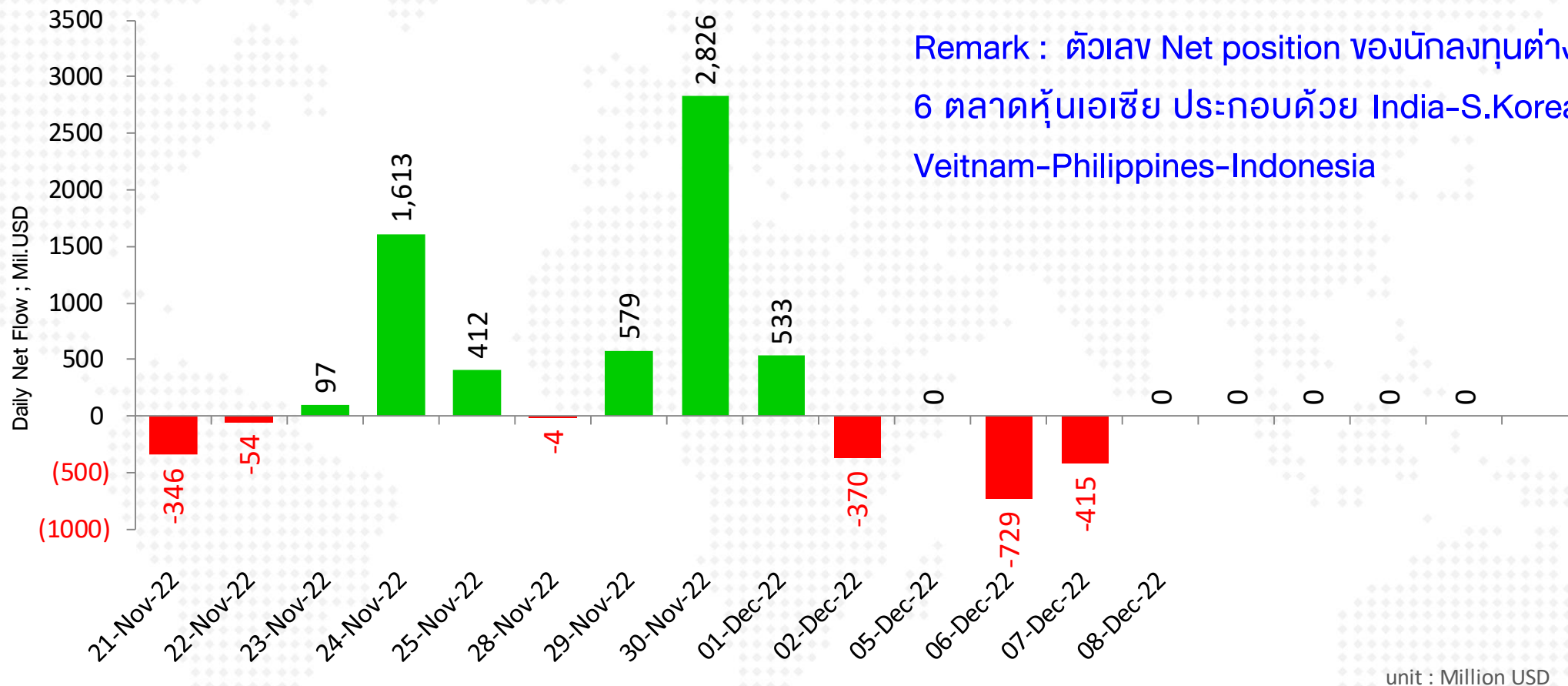
DAOL SEC

Foreign Net Position in Asia Stock Market

08-Dec-22

(USD mn)	Last Update	Daily	WTD	MTD	QTD	YTD	12M	YoY Lvl
India	06-Dec-22	-31	-141	-276	5,428	(17,126)	(17,387)	(26,360)
Indonesia	07-Dec-22	-108	-299	-478	297	5,133	5,149	2,688
Japan	02-Dec-22	-299	-2,601	-2,601	21,757	803	(8,895)	(48,292)
Malaysia	07-Dec-22	-59	-66	-115	(304)	1,290	1,165	1,890
Philippines	07-Dec-22	-12	-19	-42	46	(1,178)	605	2,529
South Korea	08-Dec-22	-90	-605	-860	4,297	(9,220)	(8,541)	15,176
Sri Lanka	06-Dec-22	2	5	10	16	53	41	307
Taiwan	07-Dec-22	-170	-647	-23	3,422	(41,145)	(39,720)	(24,485)
Thailand	07-Dec-22	40	-84	-194	880	5,397	6,235	8,886
Vietnam	07-Dec-22	41	118	241	762	710	658	3,495

Net Position (Equity) 6 ตลาดหุ้น เอเชีย

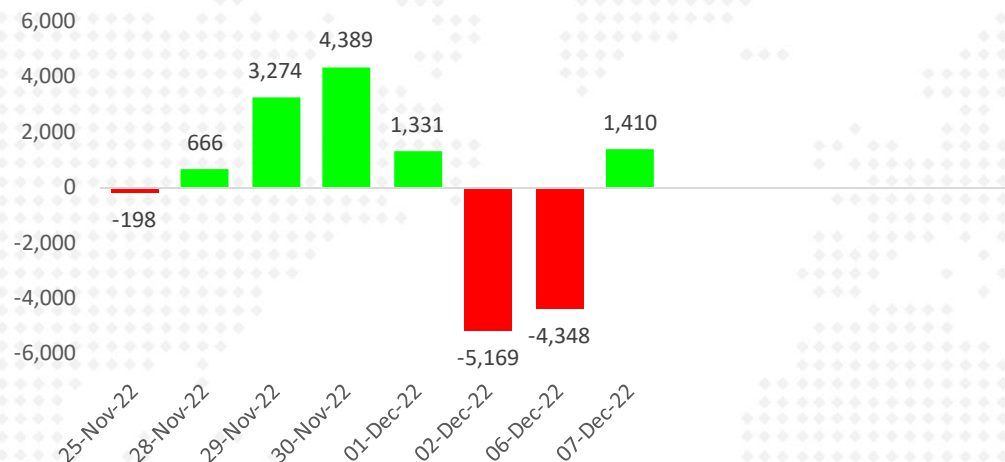


Remark : ตัวเลข Net position ของนักลงทุนต่างประเทศ ใน 6 ตลาดหุ้นเอเชีย ประกอบด้วย India-S.Korea-Taiwan-Veitnam-Philippines-Indonesia

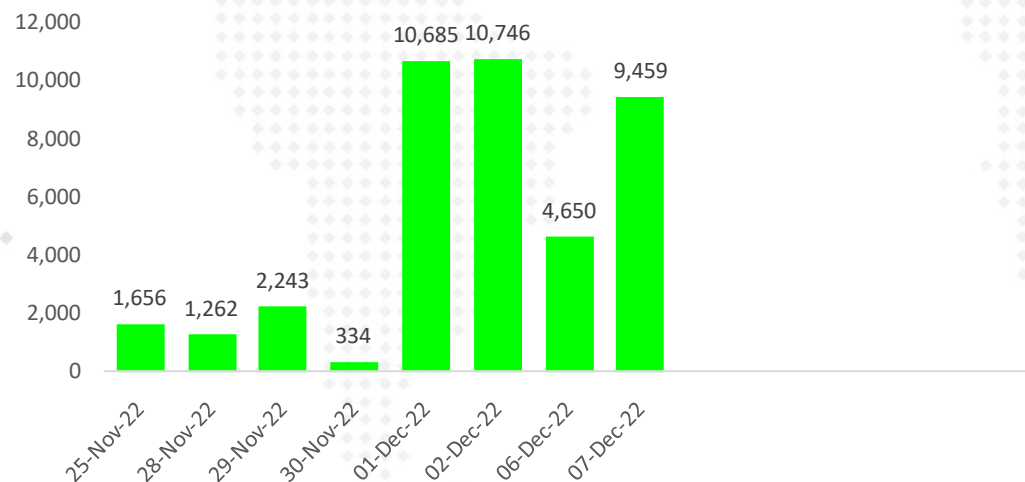
■ Sum of Foreign Net Position ; USD ; India-S.Korea-Taiwan-Veitnam-Philippines-Indonesia

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	07-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	-6,776	2,356	35,540	-63,168
2022	177,399	-155,836	186,960	80,221

ข้อมูลนักลงทุนต่างประเทศ ซื้อ/ขายหุ้น วันที่ผ่านมา

หุ้นที่มูลค่าการถือครองของนักลงทุนต่างประเทศเพิ่ม/ลด มากที่สุด

07-Dec-22 : (เปรียบเทียบกับวันก่อน)

รวบรวมโดย DAOL Strategy

หุ้นที่มี % การถือสูงขึ้น

	เพิ่ม/ลด	มูลค่าเงินลงทุน * เพิ่ม/ลด (ล้านบาท)
SIRI	0.72%	181
BBL	0.03%	82
KBANK	0.02%	68
CPALL	0.01%	58
MTC	0.06%	49
TU	0.06%	47
BEM	0.03%	43
BJC	0.03%	41
SPALI	0.07%	34
MINT	0.02%	32

หุ้นที่มี % การถือลดลง

	เพิ่ม/ลด	มูลค่าเงินลงทุน * เพิ่ม/ลด (ล้านบาท)
CRC	-0.23%	-602
PTTEP	-0.04%	-283
PTTGC	-0.13%	-269
BDMS	-0.05%	-228
AOT	-0.02%	-211
PTT	-0.02%	-185
DELTA	-0.02%	-177
BH	-0.10%	-171
SCB	-0.04%	-140
MAKRO	-0.03%	-122

source : Bloomberg , SETSMART , SET

WEEK

หุ้นที่มูลค่าการถือครองของนักลงทุนต่างประเทศเพิ่ม/ลด มากที่สุด

07-Dec-22 : (เปรียบเทียบกับสัปดาห์ก่อน)

รวบรวมโดย DAOL Strategy

หุ้นที่มี % การถือสูงขึ้น

หุ้นที่มี % การถือลดลง

07-Dec-22

	เพิ่ม/ลด	มูลค่าเงินลงทุน * เพิ่ม/ลด (ล้านบาท)		เพิ่ม/ลด	มูลค่าเงินลงทุน * เพิ่ม/ลด (ล้านบาท)
SIRI	1.38%	347	AOT	-0.10%	-1,056
CPALL	0.03%	174	PTTEP	-0.11%	-777
BBL	0.04%	109	BDMS	-0.15%	-684
BEM	0.06%	86	CRC	-0.17%	-445
BJC	0.05%	69	PTTGC	-0.16%	-331
SPALI	0.14%	67	MAKRO	-0.08%	-325
CK	0.16%	64	PTT	-0.03%	-278
MTC	0.07%	57	BH	-0.13%	-222
CBG	0.06%	57	HANA	-0.48%	-200
M	0.09%	47	DELTA	-0.02%	-177

source : Bloomberg , SETSMART , SET

MONTH to DATE

หุ้นที่มูลค่าการถือครองของนักลงทุนต่างประเทศเพิ่ม/ลด มากที่สุด

07-Dec-22 : (เปรียบเทียบกับวันสุดท้ายของเดือนก่อน)

รวบรวมโดย DAOL Strategy

หุ้นที่มี % การถือสูงขึ้น

หุ้นที่มี % การถือลดลง

	เพิ่ม/ลด	มูลค่าเงินลงทุน * เพิ่ม/ลด (ล้านบาท)		เพิ่ม/ลด	มูลค่าเงินลงทุน * เพิ่ม/ลด (ล้านบาท)
CPALL	0.12%	695	PTTEP	-0.28%	-1,978
SIRI	1.53%	385	AOT	-0.12%	-1,267
SCB	0.09%	315	KBANK	-0.23%	-780
BEM	0.20%	287	MAKRO	-0.15%	-609
CBG	0.21%	199	BAM	-1.16%	-598
BBL	0.07%	191	HANA	-1.22%	-507
CPN	0.06%	190	PTTGC	-0.20%	-414
BH	0.11%	188	BDMS	-0.09%	-411
SCG	3.24%	179	SCC	-0.10%	-397
GPSC	0.08%	158	PTT	-0.04%	-370

หมายเหตุ : มูลค่าเงินลงทุนที่เพิ่ม/ลด คำนวณจากจำนวนหุ้นที่เปลี่ยนแปลง โดยใช้ราคาปิดล่าสุด เพื่อเปรียบเทียบ (ไม่ใช่มูลค่าที่ลดลงจริงๆ)

source : Bloomberg , SETSMART , SET

Tesla Starts EV Sale in Thailand in Challenge for Chinese Rivals

บริษัทรถยนต์ไฟฟ้า
โตขนาดไหน ในไตรมาส 2

MT MARKET THINK

	TESLA Tesla, Inc.	NIO NIO Inc.	XPENG XPeng Inc.	Li Auto Li Auto Inc.
มูลค่าบริษัท	23,213,296 ล้านบาท	2,029,300 ล้านบาท	1,159,558 ล้านบาท	1,000,817 ล้านบาท
CEO	Elon Musk	William Li	He Xiaopeng	Li Xiang
รายได้	389,221 ล้านบาท	42,454 ล้านบาท	18,902 ล้านบาท	25,346 ล้านบาท
เพิ่มขึ้น	98%	127%	537%	159%
สัดส่วนรายได้	85% ธุรกิจรถยนต์	94% ขายรถยนต์	95% ขายรถยนต์	97% ขายรถยนต์
	7% ธุรกิจพลังงานสะอาด	6% อื่น ๆ เช่น อุปกรณ์	5% บริการและอื่น ๆ	3% บริการและอื่น ๆ
	8% บริการและอื่น ๆ			
กำไร	37,171 ล้านบาท	-3,313 ล้านบาท	-6,003 ล้านบาท	-1,185 ล้านบาท
จำนวนรถที่ส่งมอบ	201,304 คัน	21,896 คัน	17,398 คัน	17,575 คัน
เพิ่มขึ้น	121%	112%	439%	166%

รู้หรือไม่ว่า นอกจากธุรกิจรถยนต์ไฟฟ้าและพลังงานสะอาดแล้ว Tesla ยังมุ่งสู่การเป็นบริษัท AI และหุ่นยนต์เต็มตัว โดยล่าสุดบริษัทได้เผยแพร่อุปกรณ์ "Tesla Bot" หุ่นยนต์ตัวเล็กแบบนอยด์ที่จะมาช่วยมนุษย์ทำงานที่ "อันตราย ซ้ำซากจำเจ และน่าเบื่อ" รวมถึงงานในชีวิตประจำวัน

ที่มา: บริษัท ณ วันที่ 27/08/2021 | Fx Rate: USD/THB = 32.55, CNY/THB = 5.03 | ที่มา: กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ, yahoo finance



- ตลาด EV ไทยกำลังเดินหน้า ธุรกิจที่เกี่ยวข้อง น่าจะดีทั้งส่วนที่เป็น supplier และ Charger
- Demand ในตลาดโลกไม่ตีรีปาว เลยเอามาลดราคาในไทย (หรือเกมส์การตลาด ที่จะปรับลดราคาขายแบบเนียนๆ
- ค่ายจีน (BYD, GWM) จะเอาอย่างไร จะสู้ราคามั้ย ??

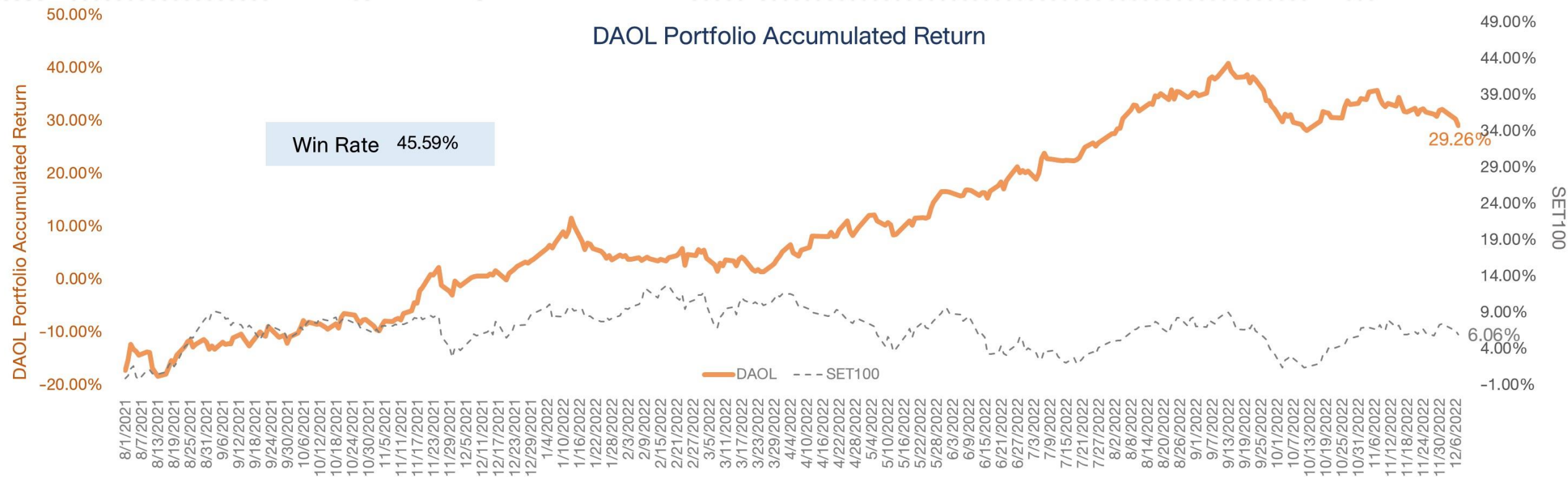
November 2022-December 2023

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

DAOL Portfolio Accumulated Return

Win Rate 45.59%



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

Portfolio Performance

DAOL SEC

12/7/2022 16:42				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	3.90	195,390.00	-	0.00%
AAV	TRANS	10%	3.16	62,300	196,868	3.10	193,130.00	(3,738.00)	-1.90%
CPF	FOOD	10%	24.10	5,400	130,140	23.60	127,440.00	(2,700.00)	-2.07%
BDMS	HEALTH	10%	29.50	4,400	129,800	28.50	125,400.00	(4,400.00)	-3.39%
III	TRANS	10%	14.40	9,000	129,600	12.80	115,200.00	(14,400.00)	-11.11%
SINGER	COMM	15%	32.25	6,100	196,725	32.25	196,725.00	-	0.00%
SET						1622.28			
Total		70%	978,523			953,285		(25,238)	
CASH		30%				339,364			
Total Portfolio							1,292,649		29.26%



กลยุทธ์การลงทุน

- ตลาดให้น้ำหนักไปที่ความกังวล Recession ของสหรัฐฯ และรอประชุม FOMC สัปดาห์หน้า (14) ทำให้ตลาดปรับตัวชั่วคราว นักลงทุนอาจชะลอการลงทุนและไปดูแนวรับถัดไปแถวๆ 1610 จุด
- หุ้นราคาลงมาลึก มีโอกาสติดตัวกลับ DOHOME, HENG, ASIAN



พอร์ตหุ้น DAOL

- พอร์ตหุ้นวันนี้เราเพิ่ม DITTO* เข้ามาในพอร์ต
- หุ้นในพอร์ตประกอบไปด้วย DITTO*(10%), WHA(15%), AAV(15%), SINGER(15%), CPF*(10%), BDMS(10%), III*(10%)

* หุ้นที่ DAOL ไม่ได้จัดทำวิเคราะห์ในเชิงพื้นฐาน

Stock Picks (8 December 2022)

Stock	Weight	Price (Bt) 7 Dec 22	Daily Target Price (Bt)	Remark
Cash	15%			
WHA	15%	3.90	4.20	ยอดขายที่คืนไตรมาสเปิดประเทศ ติดตามการลงทุนของชาวในโซน EEC โดยมีฐานทุนพร้อมมากกว่า 3 แสน ลบ. WHA ลุ้นปิดดีลที่ดินแปลงใหญ่
AAV	15%	3.10	3.40	การท่องเที่ยวเร่งตัวปลายปี ค่าตัวปรับขึ้นตาม Demand ได้ประโยชน์จากการแข็งค่าของเงินบาทและราคาพลังงานที่เริ่มปรับตัวลดลง
DITTO	10%	65.00	70.00	Backlog แน่น, หลังพ่น TEAMG พร้อมเติบโตก้าวกระโดด ล่าสุดร่วมกันตั้ง DTX (บริษัทร่วม) พร้อมตั้งเป้ารายได้มอง บ. 400 ลบ. ใน 5 ปี
SINGER	15%	32.25	34.00	แนวโน้มสินเชื่อเร่งตัวขึ้นในช่วงปลายปี ด้าน ลูก (SGC) ที่กำลังจะเข้าตลาดช่วยเพิ่มฐานทุน และจะคืนเงินกู้บางส่วนกลับมาที่ SINGER ด้วย
CPF	10%	23.60	24.50	เก็ง Flow ต่างชาติและกองทุนทยอยซื้อ ด้านแนวโน้มกำไรปี '23 Bloomberg Consensus ประเมินเฉลี่ยที่ 1.76 หมื่น ลบ. ใกล้เคียงกับปี '19 (Pre-Covid) ที่ 1.84 หมื่น ลบ.
BDMS	10%	28.50	30.00	ได้แรงหนุนจากผู้ป่วยต่างชาติที่เข้าไทยตามการท่องเที่ยว ส่วน Outlook กลาง-ยาว ผู้ป่วยชาว+ตะวันออกกลางจะเพิ่มขึ้นหลังไทยฟื้นความสัมพันธ์กับซาอุดี
III	10%	12.80	14.50	ประเมินผลประกอบการ 4Q22 มีโอกาสเติบโตโดยได้แรงหนุนจากปริมาณการขนส่งทางอากาศที่เร่งตัวขึ้นตามเที่ยวบินที่เพิ่มขึ้นรับ High Season ใน 4Q22E
Portfolio	100%			
SET		1622.28		

DITTO*

“Backlog แน่น, หลังผนึก TEAMG พร้อมเติบโตก้าวกระโดด”

(เป้าเชิงกลยุทธ์ 70.00 บาท)

- Backlog แฉียงแกร่งที่ 1 พัน ลบ. การจับมือกับ TEAMG ช่วยยกระดับการรับงานในระดับ 4-5 พัน ลบ. ล่าสุดร่วมกันตั้ง DTX (บริษัทร่วม) พร้อมตั้งเป้ารายได้ของ บ. รวมนี้ 400 ลบ. ใน 5 ปี
- จาก Backlog ที่มีและงานที่เตรียมประมูลใน Pipeline (งานมูลค่า 4-5 พัน ลบ.) รายได้และแนวโน้มกำไรปี '23-'24 มีโอกาสเติบโตก้าวกระโดด
- ติดตามการประมูลงาน E-Document และ Data Management กลุ่ม อบต.-อบจ. กลุ่มนี้มีศักยภาพส่วนและมีฐานลูกค้าจำนวนมากให้ Bidding (อบจ. 77 จังหวัด และ อบต. 5,765 แห่ง) มูลค่างานขึ้นอยู่กับ Scale ตั้งแต่ 5 แสน- 4 ล้านบาท งานมาร์จิ้นดี ระยะเวลาส่งมอบเร็ว

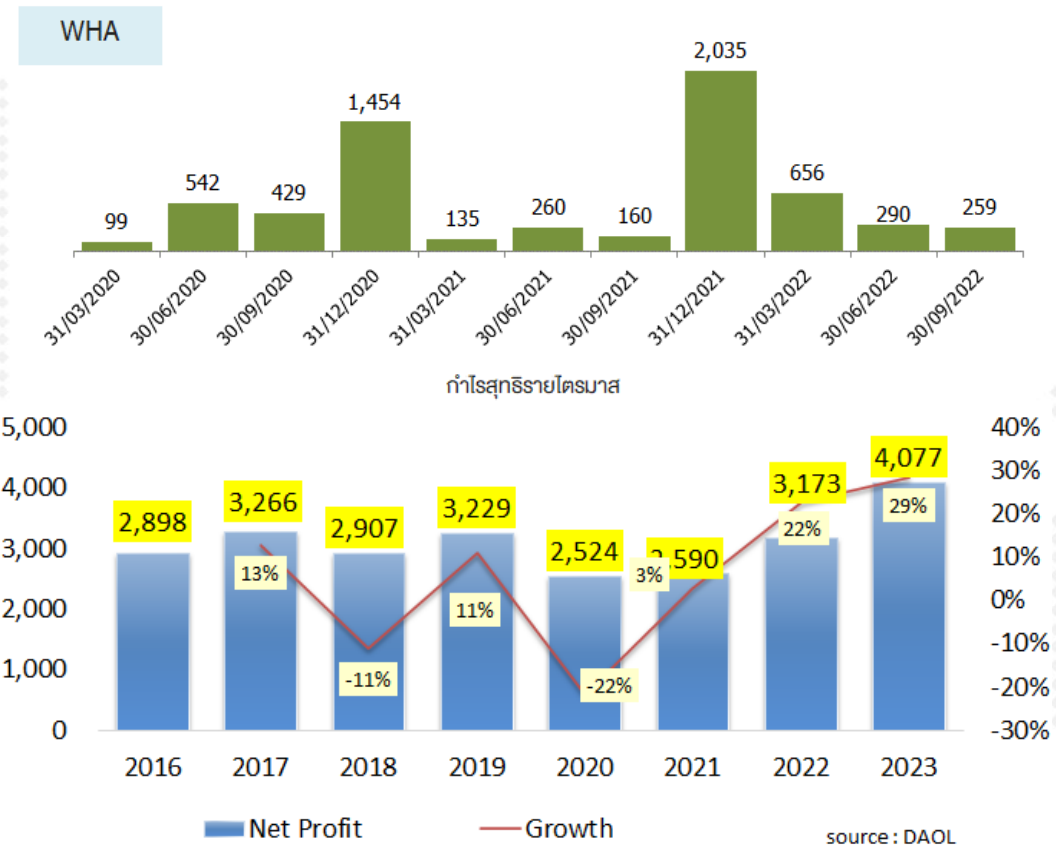


WHA

“ยอดขายที่เติบโต หุ่นด้วยการลงทุนธุรกิจ New S Curve”

(เป้าเชิงกลยุทธ์ 4.20 บาท)

- ยอดขายที่เปลี่ยนแปลงใหญ่ของ WHA ใน 2023E มีโอกาสปิดดีได้มากขึ้นปี สำหรับปี '22 กยอย โอนยอดใหญ่ 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

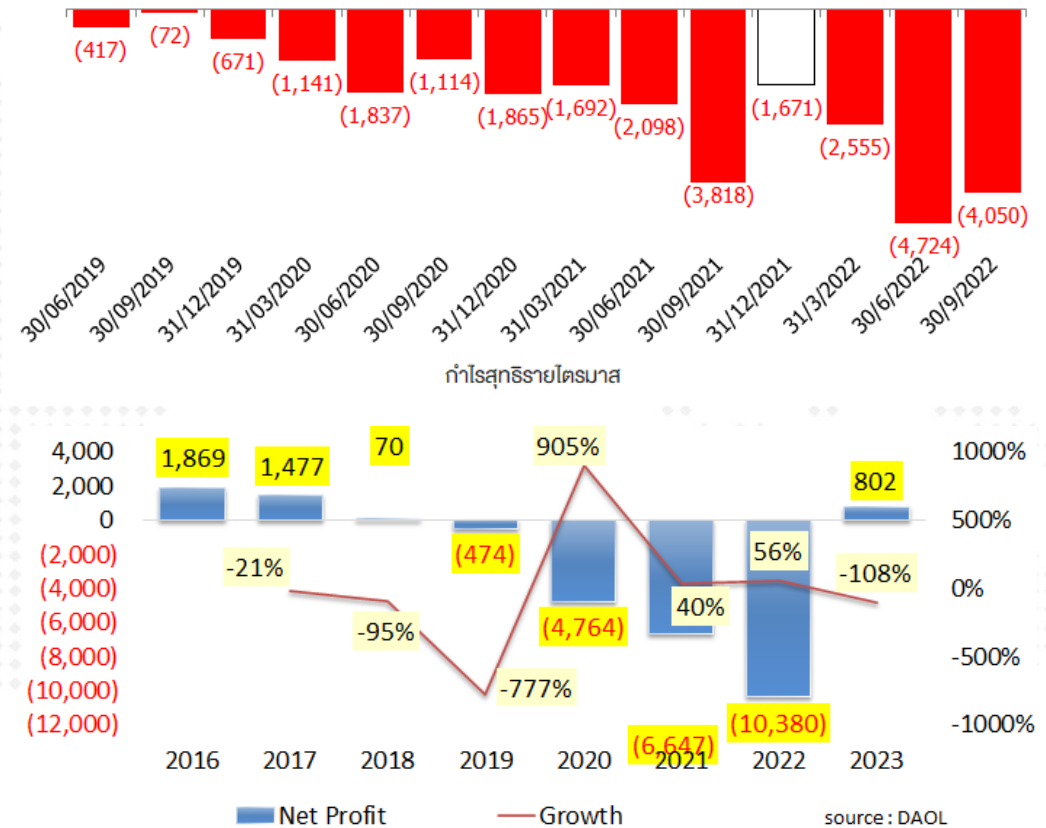


AAV

“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



Short on Strength

แนวรับ : 974-977

แนวต้าน : 983-986

Cut : 988



SET50 Index Futures

	SET50	S50Z22	S50H23
Close	978.83	980.90	975.30
Chg	-4.9	-3.5	-3.6
OI		408,657	78,827
Theoretical	-	978.87	979.04
Basis	-	2.07	-3.53
Prem/Disc	-	2.03	-3.74

Analyst : Piyatat Pasommanatsakul (Reg. no. 081741)

ทิศทางหลัก: Sideway อาจมี Rebound สั้นๆ

Short-Term View

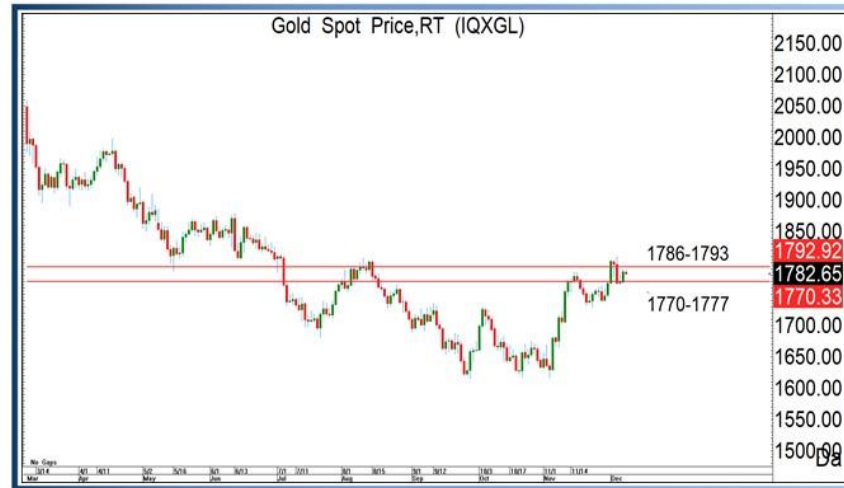
- ผู้เล่นฯ Long: Wait & See
- ผู้เล่นฯ Short: แนะนำดัก Short หรือจะ Trading Short ก็ได้ โดยประเมินแนวรับของ S50Z22 ไว้ที่บริเวณ 974-977 จุด ส่วนแนวต้านอยู่ในโซน 983-986 จุด หากไม่มีปัจจัยลบใหม่เสริม เราคาดว่า Downside ของตลาดหุ้นจะเริ่มจำกัด ดังนั้น เน้น Lock Profit ตามกรอบและเล่นสั้นจะดีที่สุด

Trading Long

แนวรับ : 1770-1777

แนวต้าน : 1786-1793

Cut : 1767



ทิศทางหลัก: Sideway-Sideway up

- ผู้เล่น Long: ตั้งกฎในการเล่น Long ดูแนวรับกรอบบนของ Gold Spot ถ้าขึ้นเหนือโซน 1777 ได้ หรือในกรณีย่อลงมาแล้วไม่หลุดโซนนี้แนะนำให้ Trading Long แต่หากรักษาระดับไว้ไม่ได้ไม่ต้อง Action
- ผู้เล่น 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)



ถึงแม้จะมีน้ำหนักลง

ยังคงหวังการสลับติดกลับระหว่างทาง

แนวรับ 1611-1617 จุด

แนวต้าน 1627-1632 จุด



Analyst: Phannapa Kemasurat (Reg. no. 060110)



CASH BALANCE

8 December 2022

หลักทรัพย์ที่คาดว่าจะติด Cash Balance ตามเกณฑ์การ
คำนวณโดยใช้ข้อมูลวันที่ 2-7 ส.ค. 65

No.	Stock	PE (เท่า)	มูลค่าการซื้อขาย (ลบ.)	1-Week Turnover (%)
SET :	-	-	-	-
MAI :	-	-	-	-

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

หลักทรัพย์ที่ติด Cash Balance ระหว่างสัปดาห์ (Trading Alert)

หลักทรัพย์	วันเริ่มต้น – สิ้นสุด
** A5 (ย้ายระดับ 1 มาเป็นระดับ2)	8 ส.ค. 65 – 28 ส.ค. 65

หลักทรัพย์ที่เตรียมหลุด Cash Balance ในสัปดาห์ 6-28 ส.ค.

หลักทรัพย์	วันเริ่มต้น – สิ้นสุด
* KLINIQ	21 พ.ย. 65 – 9 ส.ค. 65
* POLY	28 พ.ย. 65 – 16 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:

(0) Energy (Neutral) รัสเซียกำลังพิจารณาในการตั้ง price floor สำหรับการขายน้ำมันระหว่างประเทศ

#Initial Coverage:

(+) NEX (ซื้อ/เป้า 24.00 บาท) ผู้นำด้านการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าขนาดใหญ่ไทยที่มีการเติบโตสูง

#Company Update:

(+) CPALL (ซื้อ/ปรับเป้าขึ้นเป็น 75.00 บาท) 4Q22E พ้นตัวดีจากการฟื้นตัวของการท่องเที่ยว และหนุนจากมาตรการภาครัฐ

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)

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

ดัชนีตลาดหุ้นและราคาสินทรัพย์ทางการเงิน

DAOL SEC

Region/Country	Index	Week			1-Day	1 Mth	QTD	12M	Last	update
		Last	Net Chg.	WTD % Chg.	% chg	% chg	% chg	% chg		
World	The Global Dow	3,715.0	(72.2)		-1.9	-0.1	4.6	-9.5	-8.5	07-Dec-22
	The Global Dow Euro	3,330.3	(74.4)		-2.2	-0.1	0.6	-4.1	-1.9	07-Dec-22
	DJ Global	468.5	(13.1)		-2.7	-0.1	4.1	-13.4	-17.9	07-Dec-22
	Bloomberg World Index	365.4	(8.7)		-2.3	-0.1	3.7	14.9	8.6	07-Dec-22
	MSCI World	2,654.3	(78.7)		-2.9	-0.3	3.9	-13.1	-17.0	07-Dec-22
	MSCI Emergin Market	958.8	(15.1)		-1.5	-1.5	6.5	-16.0	-22.7	07-Dec-22
	MSCI Thailand	530.4	(7.0)		-1.3	-0.6	-0.9	-0.1	5.2	07-Dec-22
Americas	Dow Jones	33,597.9	(832.0)		-2.4	0.0	2.3	-3.1	-5.9	07-Dec-22
	NASDAQ	10,958.6	(503.0)		-4.4	-0.5	3.7	-22.9	-30.1	07-Dec-22
	S&P 500	3,933.9	(137.8)		-3.4	-0.2	3.3	-13.2	-16.1	07-Dec-22
Europe	Stoxx Europe 600	436.2	(7.1)		-1.6	-0.6	3.5	-4.3	-8.6	07-Dec-22
Euro Zone	Euro Stoxx 50	3,920.9	(57.0)		-1.4	-0.5	4.9	0.5	-7.4	07-Dec-22
France	CAC 40	6,660.6	(81.7)		-1.2	-0.4	3.4	0.0	-5.0	07-Dec-22
German	DAX	14,261.2	(268.2)		-1.8	-0.6	4.2	-1.1	-9.1	07-Dec-22
UK	FTSE 100	7,489.2	(67.0)		-0.9	-0.4	2.5	-0.4	2.1	07-Dec-22
Asia-Pacific	MSCI AC Asia Pacific Index	155.9	(1.9)		-1.2	-1.1	8.3	-13.6	-20.0	07-Dec-22
Thailand	SET Index	1,622.3	(19.4)		-1.2	-0.7	-0.6	-4.3	0.2	07-Dec-22
China	Shanghai SE Composit	3,199.6	43.5		1.4	-0.4	4.4	-1.6	-12.0	07-Dec-22
China	Shenzhen CSI 300	3,958.4	87.5		2.3	-0.2	5.6	-6.3	-20.8	07-Dec-22
Hong Kong	Hang Seng	18,814.8	139.5		0.7	-3.2	13.6	-14.5	-21.6	07-Dec-22
Philippines	Philippines Stock Exchange	6,525.2	35.5		0.5	-2.2	3.8	-9.4	-8.7	07-Dec-22
Indonesia	Jakarta SE Composite	6,818.8	(200.9)		-2.9	-1.1	-3.3	-3.6	3.3	07-Dec-22
Japan	Nikkei	27,686.4	(91.5)		-0.3	-0.8	-1.5	-0.5	-4.9	07-Dec-22
Singapore	Straits Times	3,225.5	(33.7)		-1.0	-0.8	2.5	-5.4	3.1	07-Dec-22
South Korea	Korea Stock Exchange	2,382.8	(51.5)		-2.1	-0.6	-1.2	-13.6	-21.1	07-Dec-22
Vietnam	Vietnam Ho Chi Minh	1,041.0	(39.0)		-3.6	-0.7	6.0	-30.2	-28.3	07-Dec-22
Taiwan	Taiwan Weighted	14,630.0	(340.7)		-2.3	-0.7	9.6	-17.3	-18.0	07-Dec-22
Currency	USD Index Spot Rate	105.1	0.6		0.5	-0.5	-4.6	6.9	9.1	07-Dec-22
	USD-EUR	1.1	(0.0)		-0.3	-0.0	4.3	-5.1	-7.4	07-Dec-22
	USD-GBP	1.2	(0.0)		-0.6	-0.0	5.7	-7.1	-7.6	07-Dec-22
	YEN-USD	136.6	2.3		1.7	0.1	6.7	12.3	-16.7	07-Dec-22
	CNY-USD	7.0	(0.1)		-1.2	0.4	3.7	9.9	-8.7	07-Dec-22
	THB-USD	35.0	0.2		0.5	0.3	6.1	5.0	-3.9	07-Dec-22

Region/Country	Index	Week			1-Day	1 Mth	QTD	12M	Last	update
		Last	Net Chg.	WTD % Chg.	% chg	% chg	% chg	% chg		
Bonds Yield (%)	US: 2-Year Bond	4.3	(0.0)		-0.4	0.49	-1.3	82.3	527.6	07-Dec-22
(Government)	US: 5-Year Bond	3.6	(0.0)		-0.8	0.62	-3.0	47.3	186.1	07-Dec-22
	US: 10-Year Bond	3.4	(0.1)		-2.0	0.79	-5.2	46.1	126.4	07-Dec-22
	US: 30-Year Bond	3.4	(0.1)		-3.3	0.53	-8.1	40.2	82.3	07-Dec-22
	THAILAND: 2-Year Bond	1.7	(0.0)		-1.9	-1.00				07-Dec-22
	THAILAND: 5-Year Bond	2.1	(0.0)		-2.1	-0.56				07-Dec-22
	THAILAND: 10-Year Bond	2.7	(0.0)		-1.4	0.04				07-Dec-22
	THAILAND: 30-Year Bond	3.9	(0.1)		-1.9	-1.09				07-Dec-22
Other	Bloomberg Commodity Index	110.7	(3.7)		-3.3	0.7	-6.3	-11.0	14.5	07-Dec-22
	Crude Oil - WTI (spot month)	72.0	(8.0)		-10.0	0.7	-18.4	-28.2	0.3	07-Dec-22
	Crude Oil - Brent	77.2	(8.4)		-9.8	-2.7	-21.2	-28.5	2.3	07-Dec-22
	Coal Newcatle (USD/Ton)	390.4	5.4		1.4	-2.9	17.9	82.6	224.3	07-Dec-22
	Baltic Dry Index	1,340.0	2.0		0.1	1.3	-1.2	-43.2	-60.9	06-Dec-22
	Rubber (TOCOM) Yen/Kg.	220.5	4.5		2.1	-0.7	1.3	-14.3	-1.0	07-Dec-22
	Sugar Futures (USD / lb.)	19.5			0.0	0.5	4.3	0.1	6.7	07-Dec-22
	Copper (LME) USD/Ton	8,430.0	(2.5)		-0.0	0.5	6.4	-18.7	-12.3	07-Dec-22
	China Hot Rolled Steel	3,993.0	73.0		1.9	-0.1	5.8	-24.2	-17.4	07-Dec-22
	GOLD (spot)	1,786.3	(11.4)		-0.6	0.0	4.3	-7.8	0.2	07-Dec-22
	Soybean Meal Futures	462.2	37.7		8.9	2.9	10.3	-1.1	28.8	07-Dec-22
	Crude Palm Oil	3,911.0	6.0		0.2	1.3	-6.9	-38.8	-24.6	07-Dec-22
	Corn	627.8	(7.3)		-1.1	0.4	-7.1	-16.2	7.1	07-Dec-22
	Bitcoin	16,830.7	(183.9)		-1.1	0.0	-1.6	-63.2	-66.7	07-Dec-22
	Ethereum	1,232.1	(58.9)		-4.6	-0.2	-5.0	-62.7	-72.2	07-Dec-22
	ARKW Investments	41.6	(4.7)		-10.1	-1.4	-4.4	-52.3	-67.1	07-Dec-22
	Global x Auto & Electric ETF	22.1	(1.2)		-5.0	0.1	2.3	-20.0	-28.6	07-Dec-22
	BABA (Hong kong ; HKD/share)	85.1	0.3		0.3	-5.3	26.8	-24.1	-29.5	07-Dec-22

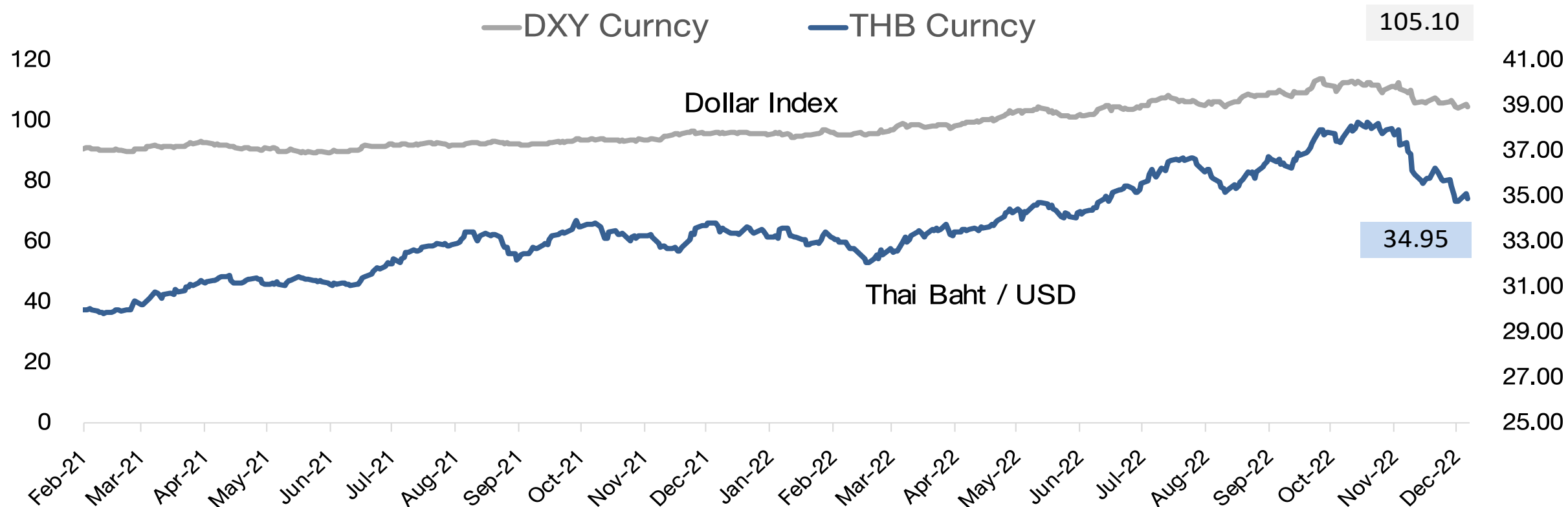
Date	Country	Event	Period	Surv(M)	Prior
5-Dec	EC	Retail Sales MoM	Oct	--	0.4%
6-Dec	TH	CPI YoY	Nov	5.9%	6.0%
7-Dec	EC	GDP SA QoQ	3Q F	--	0.2%
	CH	Exports YoY	Nov	-5.0%	-0.3%
8-Dec	JN	GDP Annualized SA QoQ	3Q F	-0.9%	-1.2%
	US	Initial Jobless Claims	Dec-22	--	225k
9-Dec	CH	CPI YoY	Nov	1.6%	2.1%
	US	PPI 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	--	-0.1%
	TH	Car Sales	Nov	--	64,618

World Economic Indicators & Event

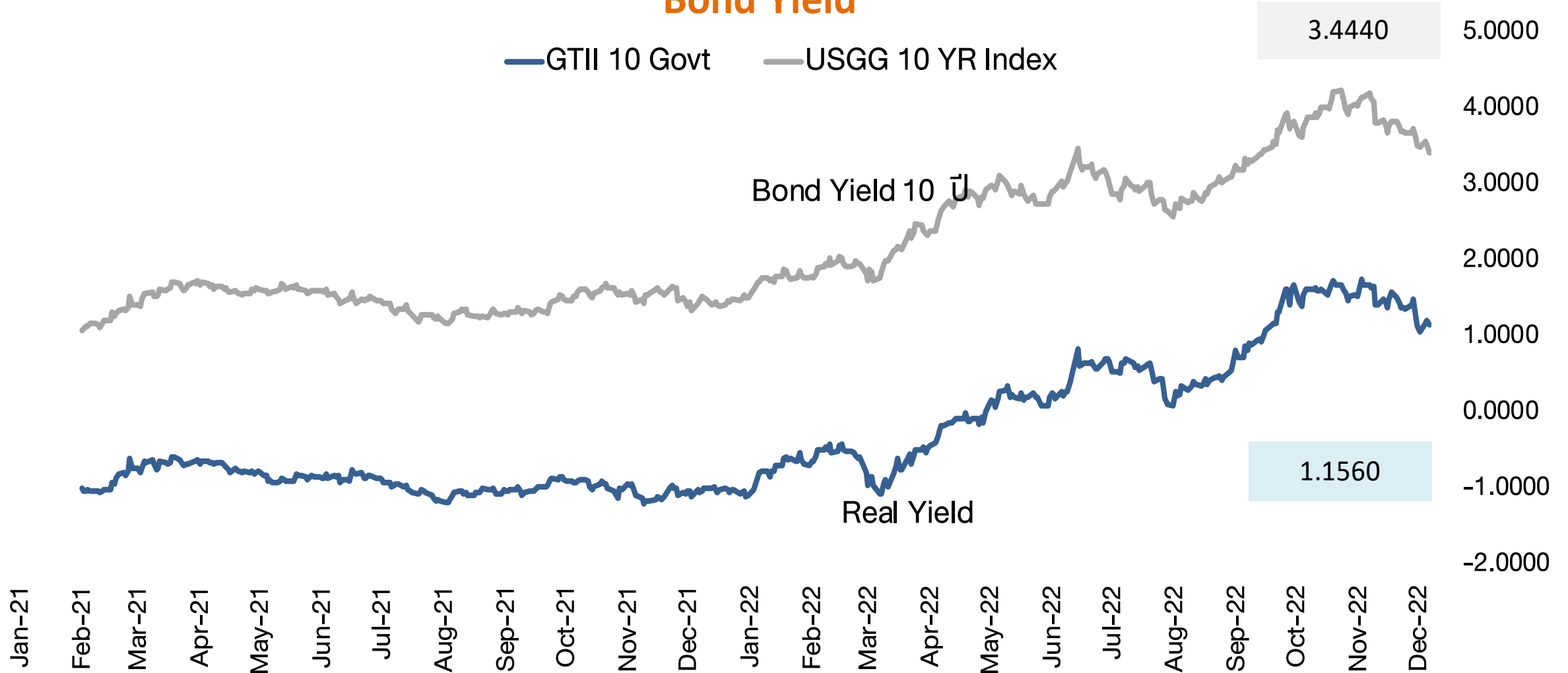
source : Bloomberg IIA: DAOL

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			

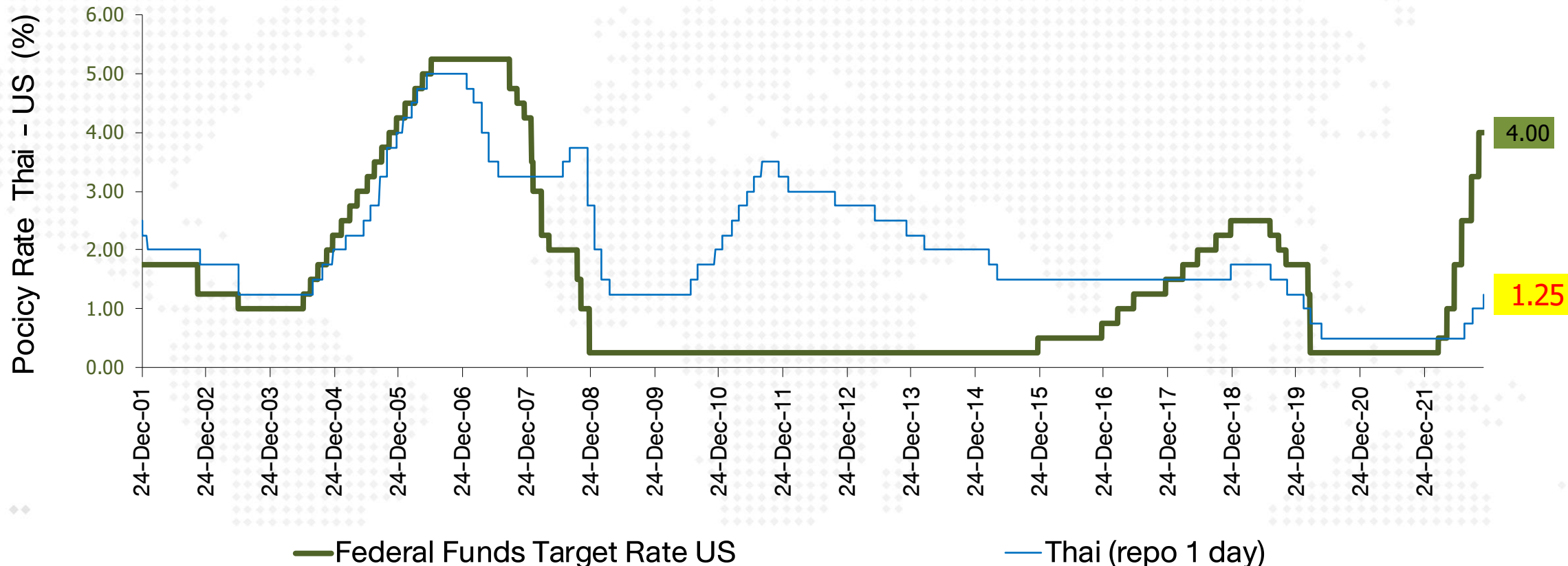
Dollar Index & Thai Index



Bond Yield

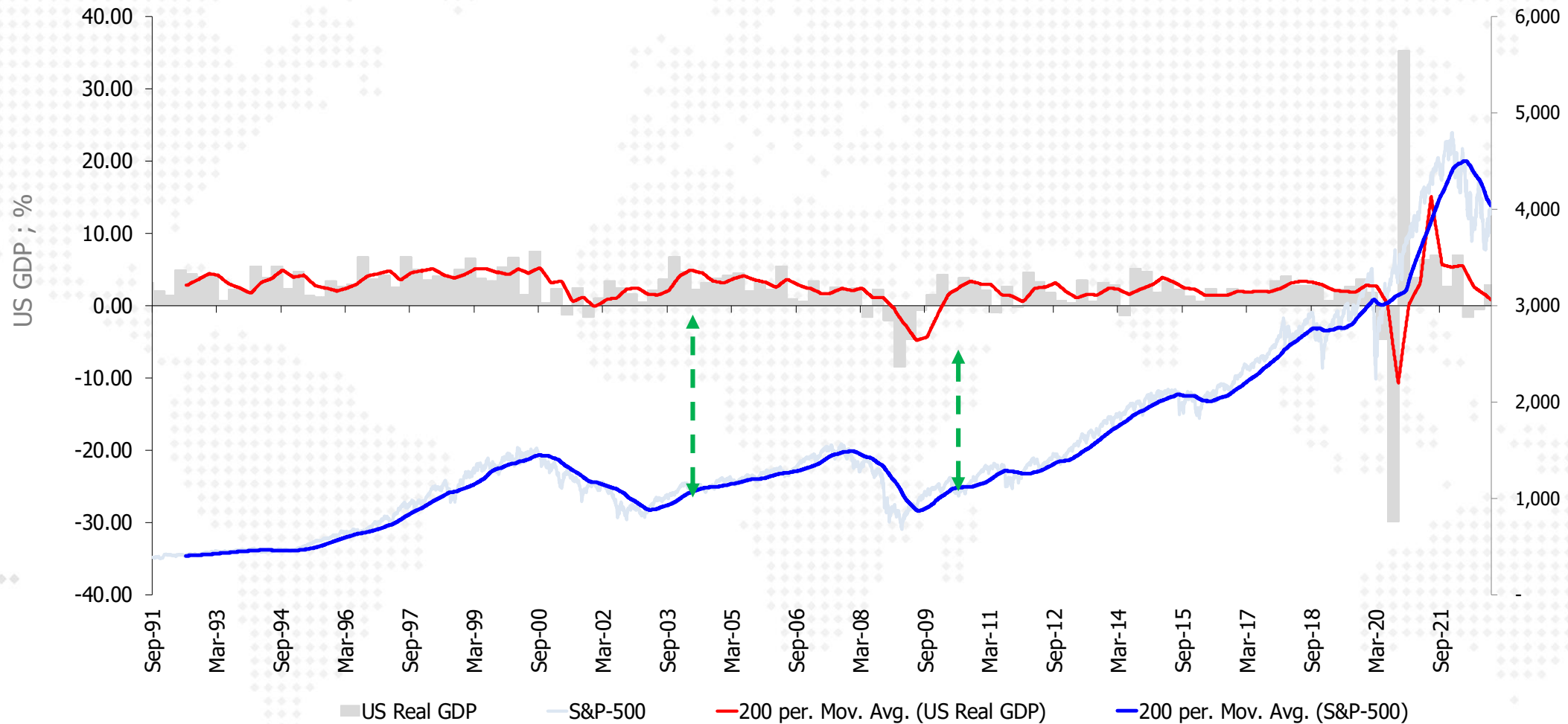


Federal Funds Rate & Thai Rate



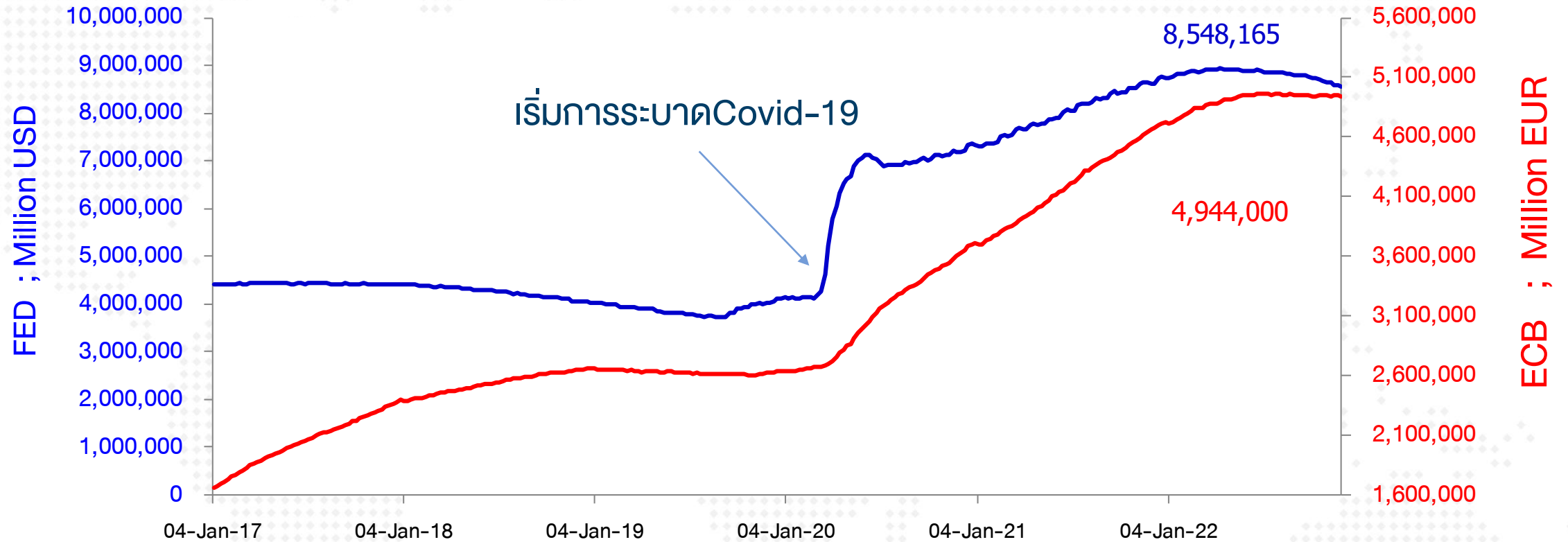
<< update ข้อมูลทุกๆ วันแรกของสัปดาห์ >>

US Real GDP and S&P-500



<< update ข้อมูลทุกๆ วันแรกของสัปดาห์ >>

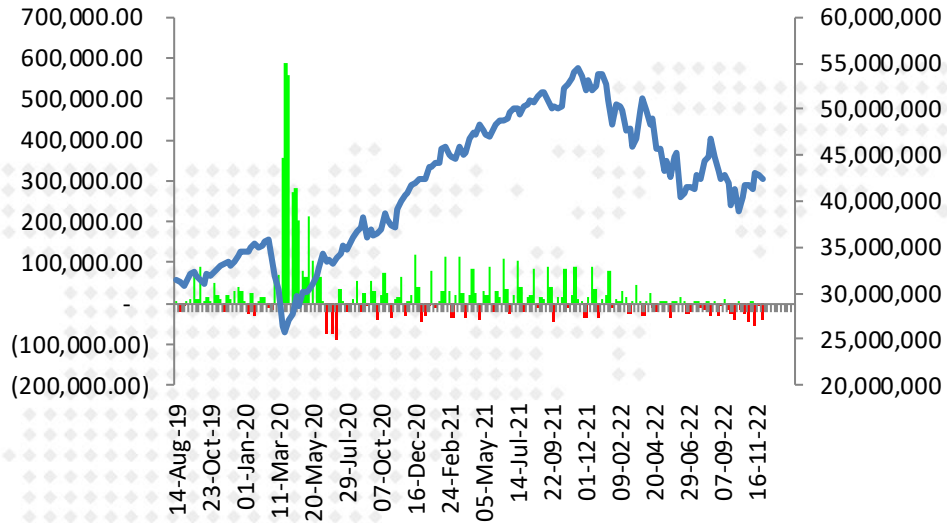
Fed & ECB : Assets Purchase (QE Program)



— FED Reserve Balance Wednesday Close

— ECB Balance Sheet (Million Euro)

<< update ข้อมูลทุกๆ วันแรกของสัปดาห์ >>

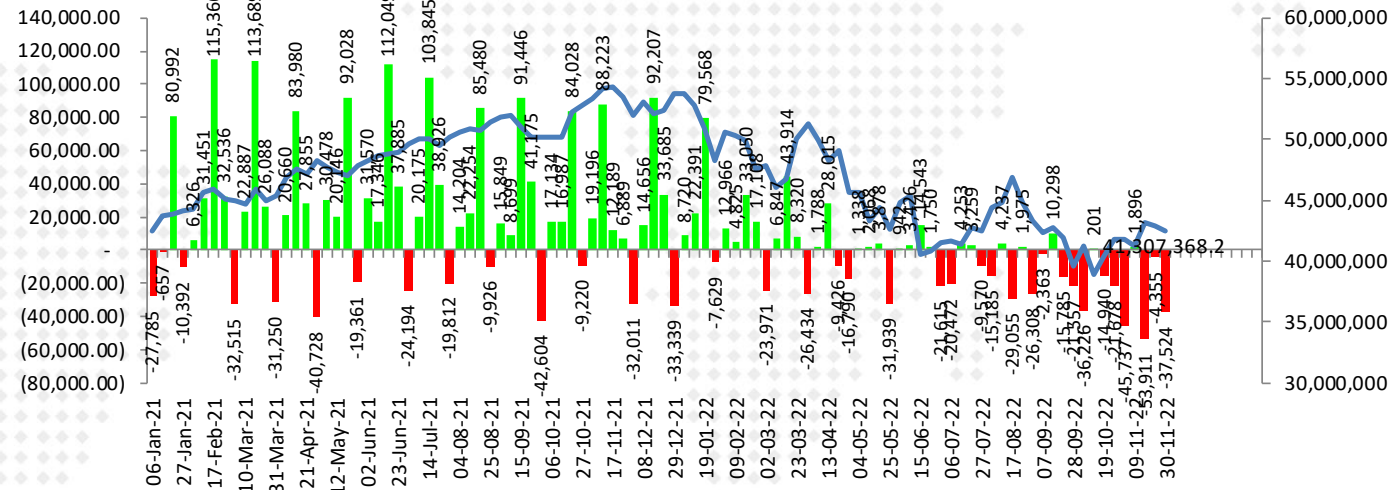


ตัวเลขการซื้อขายสินทรัพย์ของ Fed (QE) รายสัปดาห์

(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

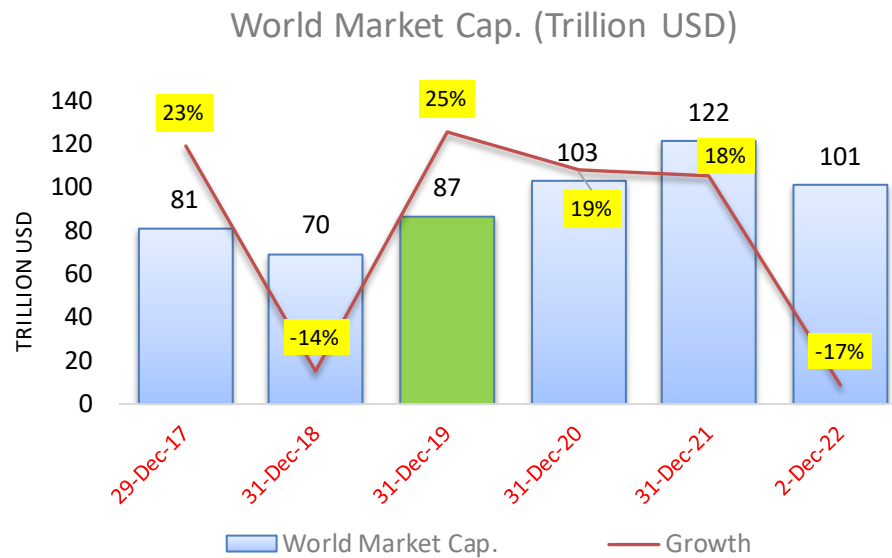
— Bloomberg United States Exchange Market Capitalization USD



■ 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)

07-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	1,466.88	15.67	14.48	12.98	4.22	6.38	07-Dec-22	4:05:00 PM	มาเลเซีย
PSEI - PHILIPPINE SE IDX	PH	6,525.16	15.15	15.15	13.05	2.12	6.60	07-Dec-22	1:50:00 PM	ฟิลิปปินส์
Straits Times Index STI	SI	3,225.45	11.52	11.90	10.64	4.12	8.68	07-Dec-22	4:20:00 PM	สิงคโปร์
KOSPI INDEX	SK	2,382.81	11.27	11.17	11.43	2.29	8.88	07-Dec-22	4:01:20 PM	เกาหลีใต้
TAIWAN TAIEX INDEX	TA	14,630.01	10.65	10.61	12.64	4.96	9.39	07-Dec-22	12:49:00 PM	ไต้หวัน
STOCK EXCH OF THAI INDEX	TH	1,622.28	15.13	15.65	14.90	2.83	6.61	07-Dec-22	4:38:55 PM	ไทย (SET)
THAI SET 50 INDEX	TH	978.83	16.02	15.85	14.93	2.66	6.24	07-Dec-22	4:38:17 PM	ไทย (SET50)
S&P BSE SENSEX INDEX	IN	62,447.11	23.47	22.58	19.22	1.19	4.26	07-Dec-22	4:26:16 PM	อินเดีย
JAKARTA COMPOSITE INDEX	ID	6,818.75	13.34	10.15	6.32	2.77	7.50	07-Dec-22	3:00:00 PM	อินโดนีเซีย
HO CHI MINH STOCK INDEX	VN	1,041.02	10.90	11.01	9.66	1.86	9.18	07-Dec-22	3:02:15 PM	เวียดนาม
SHANGHAI SE A SHARE INDX	CH	3,353.73	14.38	11.77	10.27	2.56	6.96	07-Dec-22	3:29:51 PM	จีน (A-Shares)
SHANGHAI SE COMPOSITE	CH	3,199.62	14.33	11.77	10.27	2.56	6.98	07-Dec-22	3:29:51 PM	จีน (Composite)
HANG SENG INDEX	HK	18,814.82	6.81	10.45	9.18	3.54	14.69	07-Dec-22	3:08:32 PM	ฮ่องกง
DOW JONES INDUS. AVG	US	33,596.34	19.34	18.35	16.62	2.04	5.17	07-Dec-22	30-Nov-22	สหรัฐฯ (Dow Jo
S&P 500 INDEX	US	3,941.26	19.05	17.92	16.75	1.70	5.25	07-Dec-22	30-Nov-22	สหรัฐฯ (S&P-50
NASDAQ COMPOSITE	US	11,014.89	40.91	25.80	22.06	0.95	2.44	07-Dec-22	30-Nov-22	สหรัฐฯ (Nasdaq
CAC 40 INDEX	FR	6,662.81	13.77	10.73	11.23	3.14	7.26	07-Dec-22	4:26:15 PM	ฝรั่งเศส
DAX INDEX	GE	14,308.35	13.05	11.36	11.29	3.26	7.67	07-Dec-22	4:26:16 PM	เยอรมัน
NIKKEI 225	JN	27,686.40	18.73	15.17	15.23	2.14	5.34	07-Dec-22	1:15:02 PM	ญี่ปุ่น (Nikkei)
FTSEUROFIRST 300 INDEX	EC	1,726.85	14.58	11.96	11.86	3.34	6.86	07-Dec-22	4:26:15 PM	ยุโรป (300 บริษัท)
Euro Stoxx 50 Pr	EC	3,926.69	13.97	11.72	11.65	3.28	7.16	07-Dec-22	4:26:15 PM	ยุโรป (50 บริษัท)
STXE 600 (EUR) Pr	EC	436.89	14.92	12.28	12.06	3.30	6.70	07-Dec-22	4:26:15 PM	ยุโรป (600 บริษัท)
MSCI WORLD	MULT	2,662.07	17.05	15.88	15.13	2.19	5.86	07-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
	EPS	EPS	Trailing 12M	2022(f)	2023(f)				
	2019	2020							
มาเลเซีย	89.7	71.1	93.6	101.3	113.0	6.4	14.5	13.0	#N/A N/A
ฟิลิปปินส์	452.8	218.3	430.7	430.6	499.9	6.6	15.2	13.1	544
สิงคโปร์	273.0	73.5	279.9	271.1	303.3	8.7	11.9	10.6	#N/A N/A
เกาหลีใต้	98.3	114.8	211.5	213.3	208.4	8.9	11.2	11.4	763,439
ไต้หวัน	614.1	754.8	1,374.1	1,378.6	1,157.4	9.4	10.6	12.6	3,099
ไทย (SET)	86.2	36.8	107.2	103.7	108.9	6.6	15.6	14.9	12,015
ไทย (SET50)	56.6	32.8	61.1	61.8	65.6	6.2	15.8	14.9	12,323
อินเดีย	1,655.8	1,429.6	2,660.7	2,765.7	3,249.6	4.3	22.6	19.2	1,135
อินโดนีเซีย	288.0	121.5	511.3	671.9	1,078.2	7.5	10.1	6.3	393,564
เวียดนาม	63.6	64.0	95.5	94.6	107.7	9.2	11.0	9.7	3,983,777
จีน (A-Shares)	223.5	208.3	233.3	284.8	326.4	7.0	11.8	10.3	13,490
จีน (Composite)	213.8	196.0	223.3	271.9	311.7	7.0	11.8	10.3	14,172
ฮ่องกง	2,429.6	1,905.5	2,763.8	1,801.0	2,049.5	14.7	10.4	9.2	620
สหรัฐฯ (Dow Jones)	1,467.9	1,254.6	1,737.4	1,830.6	2,020.8	5.2	18.4	16.6	0
สหรัฐฯ (S&P-500)	154.9	123.7	206.8	220.0	235.2	5.2	17.9	16.8	#N/A N/A
สหรัฐฯ (Nasdaq)	202.9	220.1	269.2	427.0	499.3	2.4	25.8	22.1	1,628
ฝรั่งเศส	274.7	107.0	483.7	621.2	593.2	7.3	10.7	11.2	227
เยอรมัน	570.4	318.5	1,096.8	1,259.2	1,267.0	7.7	11.4	11.3	#N/A N/A
ญี่ปุ่น (Nikkei)	1,130.9	874.4	1,478.0	1,824.7	1,817.5	5.3	15.2	15.2	#N/A N/A
ยุโรป (300 บริษัท)	78.0	37.3	118.4	144.4	145.6	6.9	12.0	11.9	#N/A N/A
ยุโรป (50 บริษัท)	187.6	67.1	281.0	335.1	337.0	7.2	11.7	11.7	#N/A N/A
ยุโรป (600 บริษัท)	19.5	8.7	29.3	35.6	36.2	6.7	12.3	12.1	#N/A N/A
ตลาดหุ้นโลก (MSCI)	115.2	82.2	156.1	167.7	175.9	5.9	15.9	15.1	19,171

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	-1.9%	1.2%	0.1%	1.3%	1.1%	1.4%	-3.4%	1.5%	-0.1%	0.7%	-3.9%	1.9%
1 month	6.7%	5.9%	10.1%	6.1%	14.5%	6.6%	4.7%	7.2%	0.5%	2.5%	5.3%	9.0%
3 month	2.4%	5.8%	0.5%	6.1%	1.1%	6.5%	0.9%	6.1%	1.2%	2.9%	-5.1%	8.1%
6 month	-3.8%	5.9%	-6.6%	6.7%	-5.8%	7.1%	-3.2%	8.8%	0.3%	3.3%	-7.9%	11.2%
9 month	-7.5%	4.8%	-12.8%	5.5%	-11.3%	5.2%	-7.8%	8.3%	-0.2%	3.5%	-16.7%	11.2%
12 month	-13.0%	4.6%	-18.2%	4.6%	-18.2%	4.9%	-11.7%	7.4%	5.7%	3.5%	-26.4%	10.2%
Month to date	-1.9%	6.1%	0.1%	6.3%	1.1%	6.9%	-3.4%	7.5%	-0.1%	3.4%	-3.9%	9.4%
Quarter to date	12.1%	10.1%	11.4%	10.4%	12.8%	11.0%	10.3%	11.6%	2.9%	5.2%	4.3%	14.6%
Year to date	-16.6%		-18.9%		-18.6%		-16.0%		1.3%		-29.0%	
2 ปี	0.5%	10.5%	-9.6%	14.7%	-10.5%	15.8%	4.8%	17.7%	9.2%	12.7%	-5.3%	24.3%
3 ปี	6.1%	20.5%	0.1%	19.5%	1.1%	19.4%	9.9%	25.7%	4.5%	19.9%	9.6%	29.3%
4 ปี	8.1%	18.0%	1.4%	17.4%	2.2%	17.5%	11.8%	23.1%	2.5%	17.9%	12.4%	26.7%
5 ปี	6.1%	16.6%	-0.3%	16.8%	0.3%	17.0%	10.4%	21.6%	2.3%	16.8%	11.3%	25.2%
10 ปี	8.4%	13.5%	2.0%	15.1%	3.9%	14.9%	13.0%	17.3%	5.3%	15.7%	15.2%	20.1%

Remark : Total Return วัดจากวันสุดท้ายเทียบกับวันแรกของช่วงเวลานั้นๆ

7-Dec-2022

Source : Bloomberg

SET Index Target for 2022

16-Nov-22

SET Index Target for 2022

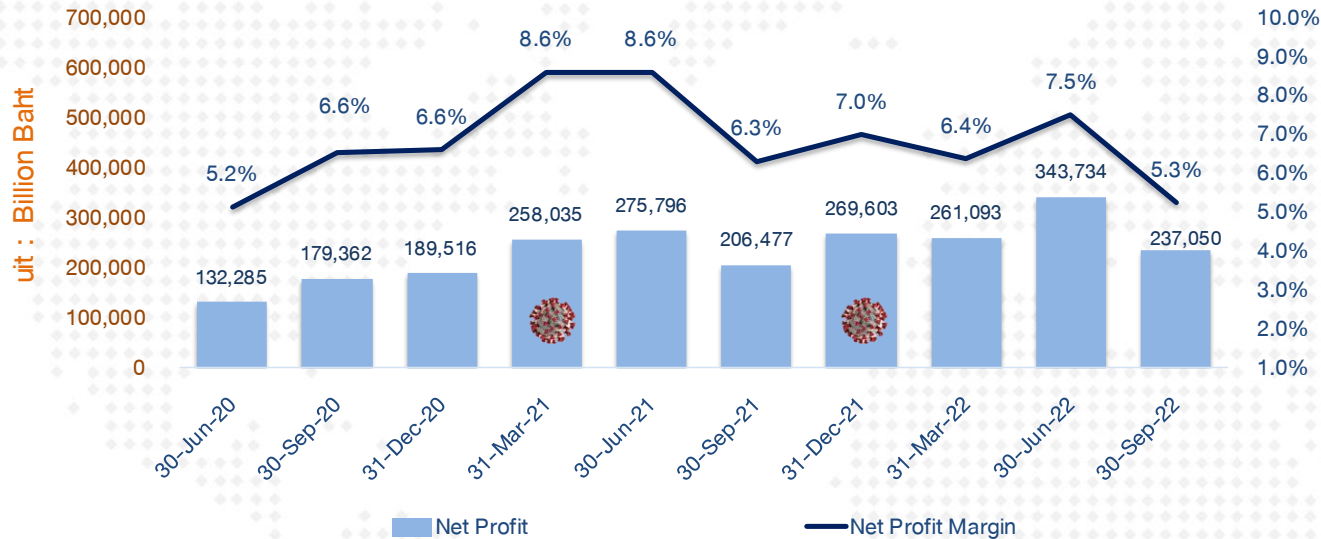
				SET TARGET			SET INDEX	
15-Nov-22				Worst	Base	Best	1,628	
				Avg.P/E	+0.5 SD	+0.75 SD		
Scenario	Net Profit	Net Profit Growth **	EPS	16.93	18.34	19.04	Forward P/E	Shares
Year 2020	430,450	-51%	39.7					10,840
<i>(Exclude THAI)</i>	<i>571,621</i>	<i>-35%</i>	<i>52.7</i>					
Year 2021	1,003,363	133%	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)

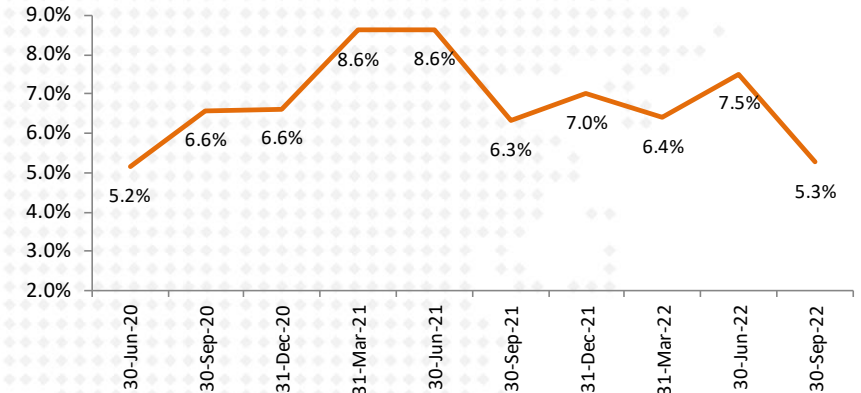
Remark : Year 2021-2024 Exclude "THAI"

SET Profitability as of 2Q-2022

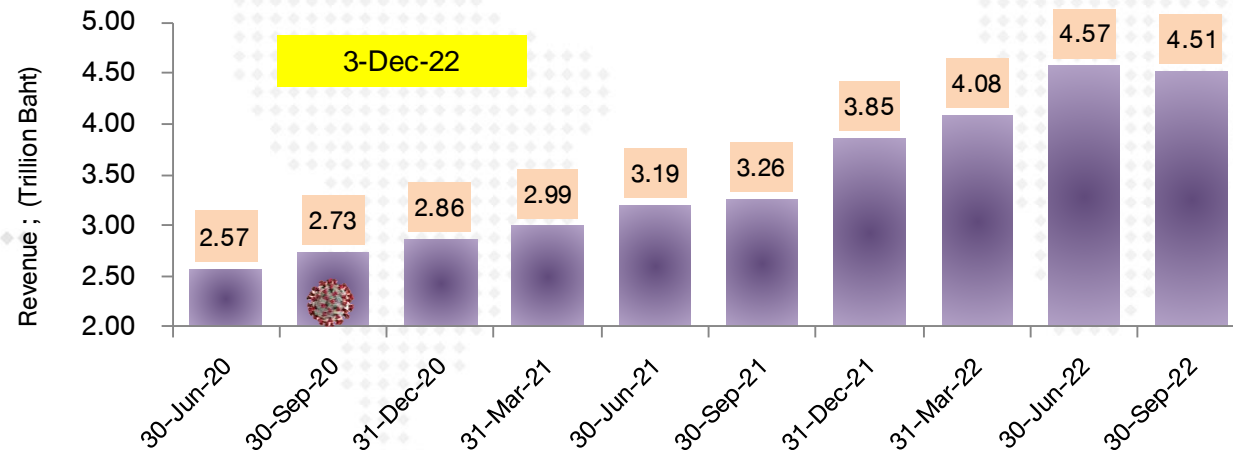
SET : Net Profit & Net Profit Margin



SET : Net Profit Margin

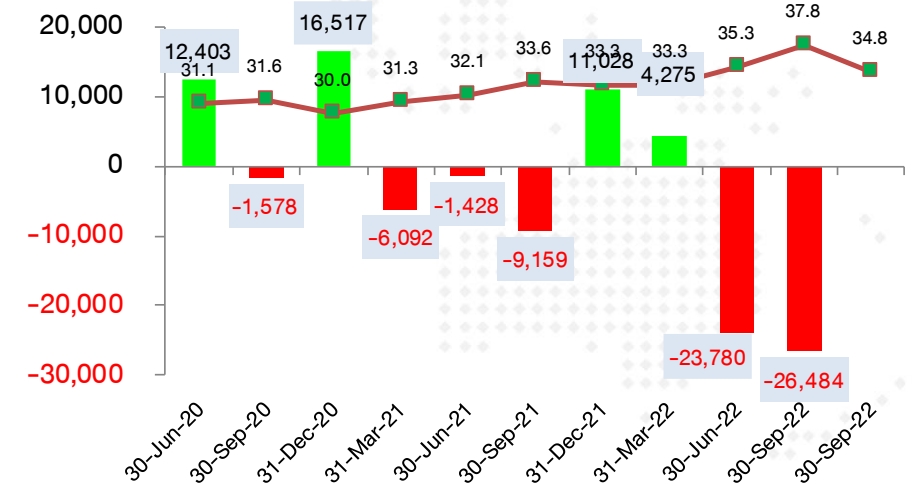


SET : Revenue



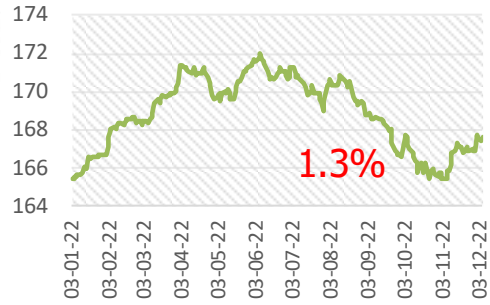
FX Gain/Loss บริษัทในตลาด

(ข้อมูลเบื้องต้นจาก Bloomberg)

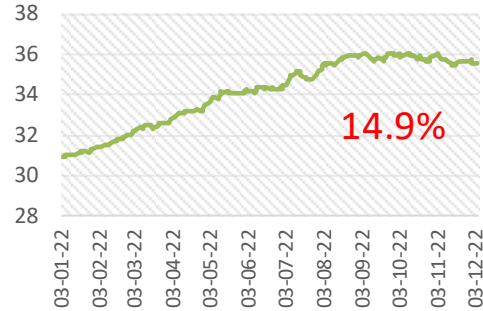


การปรับ EPS ตลาดหุ้นสำคัญๆ

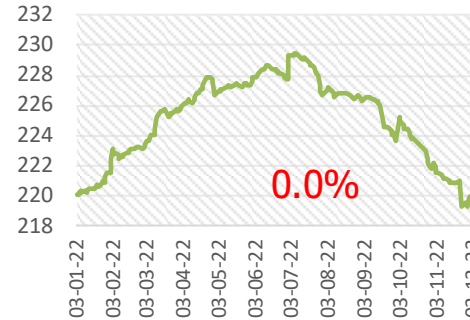
MSCI WORLD



STXE 600 (EUR) Pr

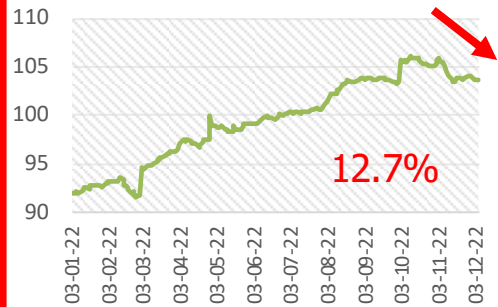


US (s&p-500)

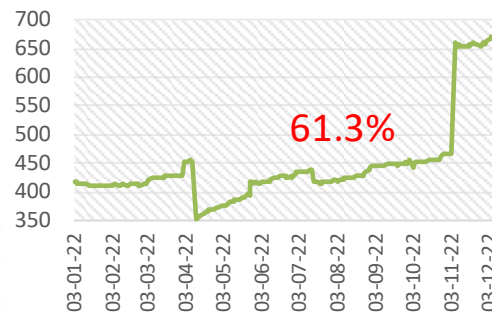


ตลาดหุ้นหลายแห่ง เริ่มถูกปรับลด
กำไรลงจากต้นปี จากพิษ
เศรษฐกิจและปัญหาเงินเฟ้อ แต่
ของไทยยังถูกปรับ EPS สูงขึ้น
(จากต้นปี)

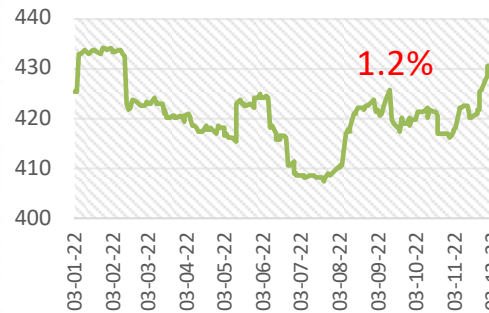
Thailand



Indonesia



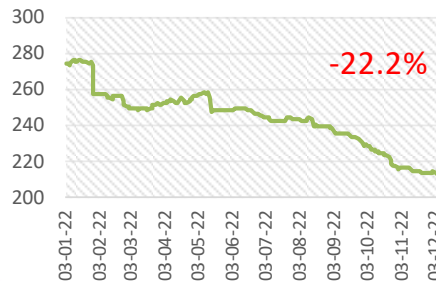
Philippine



Malaysia

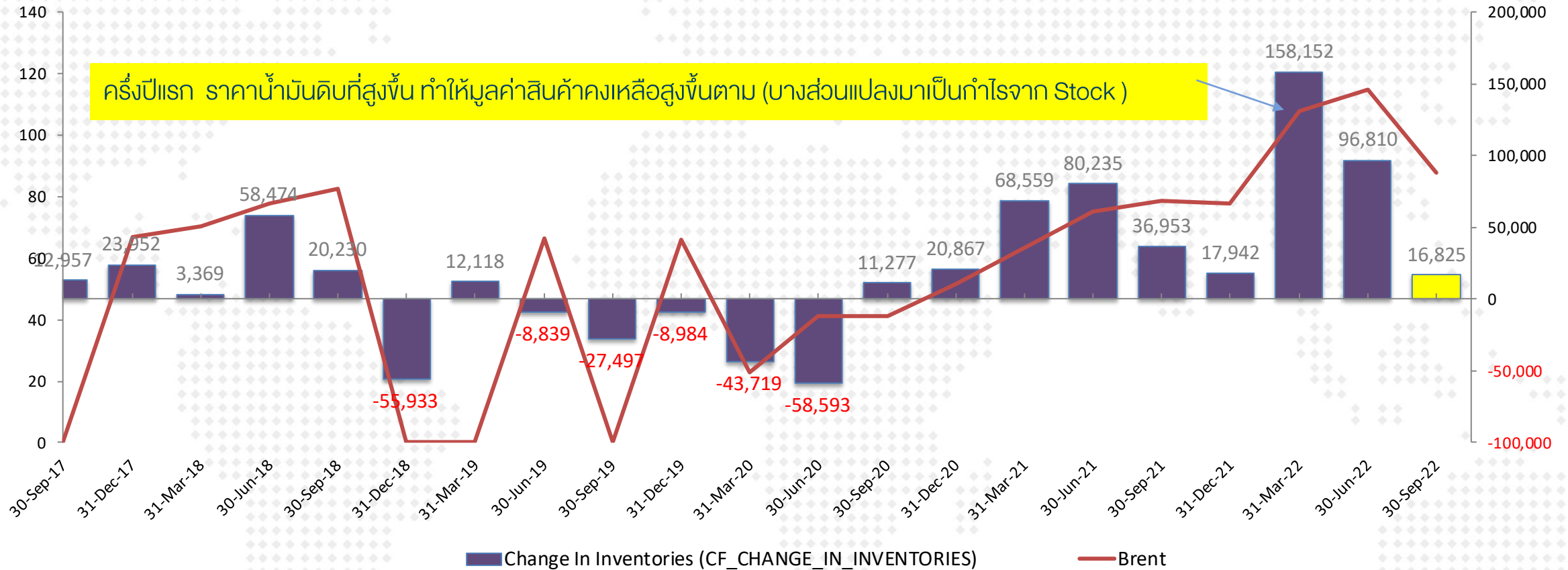


South Korea

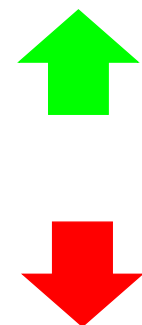
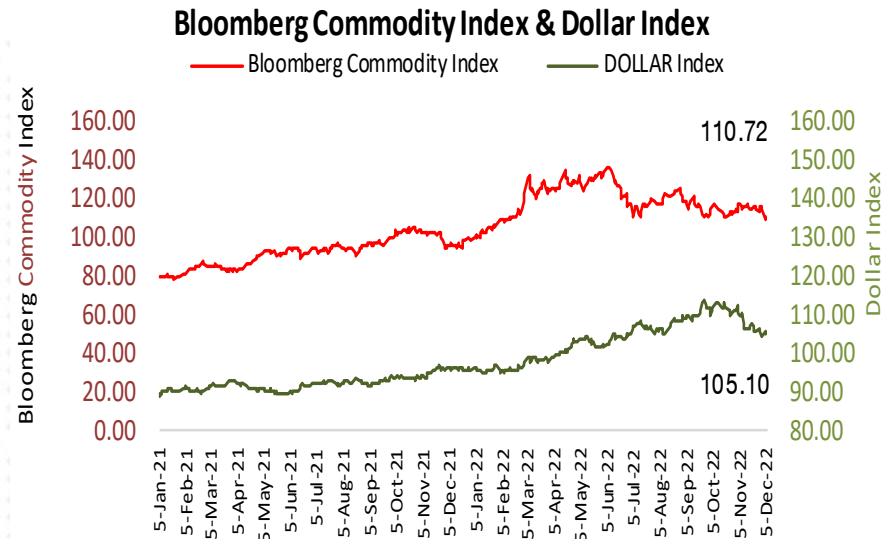
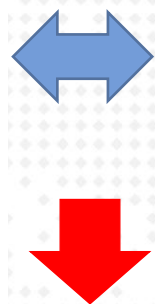
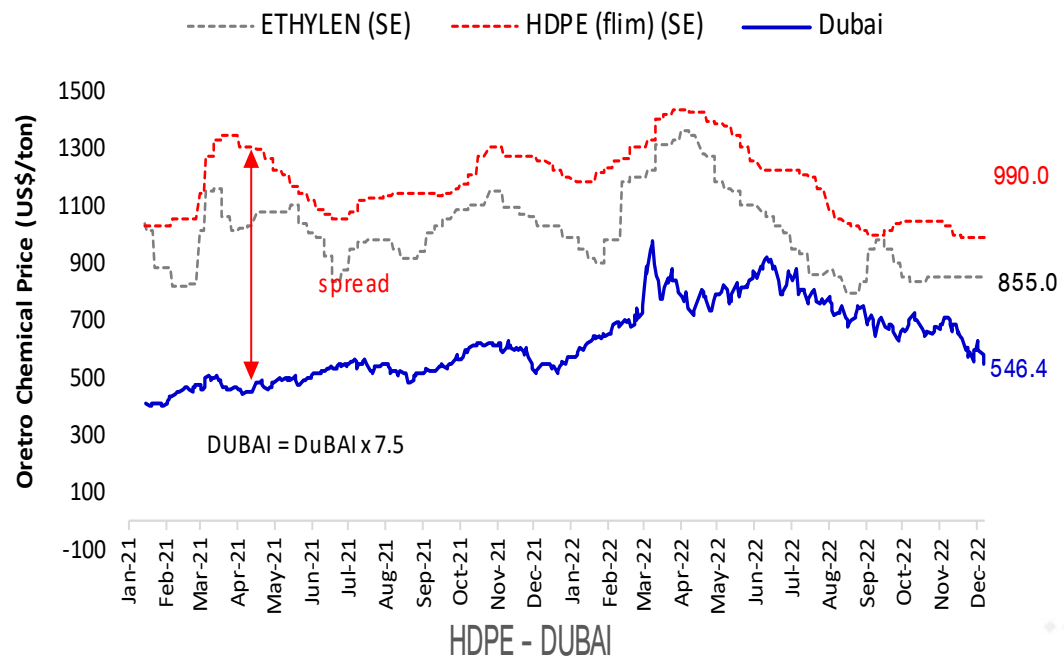


25-Nov-2022

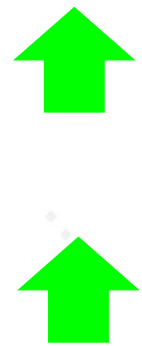
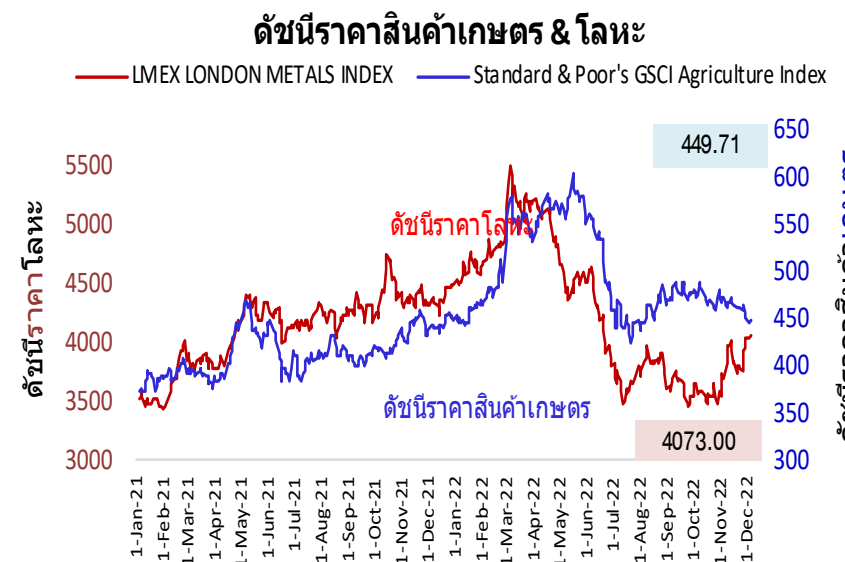
Change In Inventories ของบริษัทน้ำมัน-ปิโตรเคมี



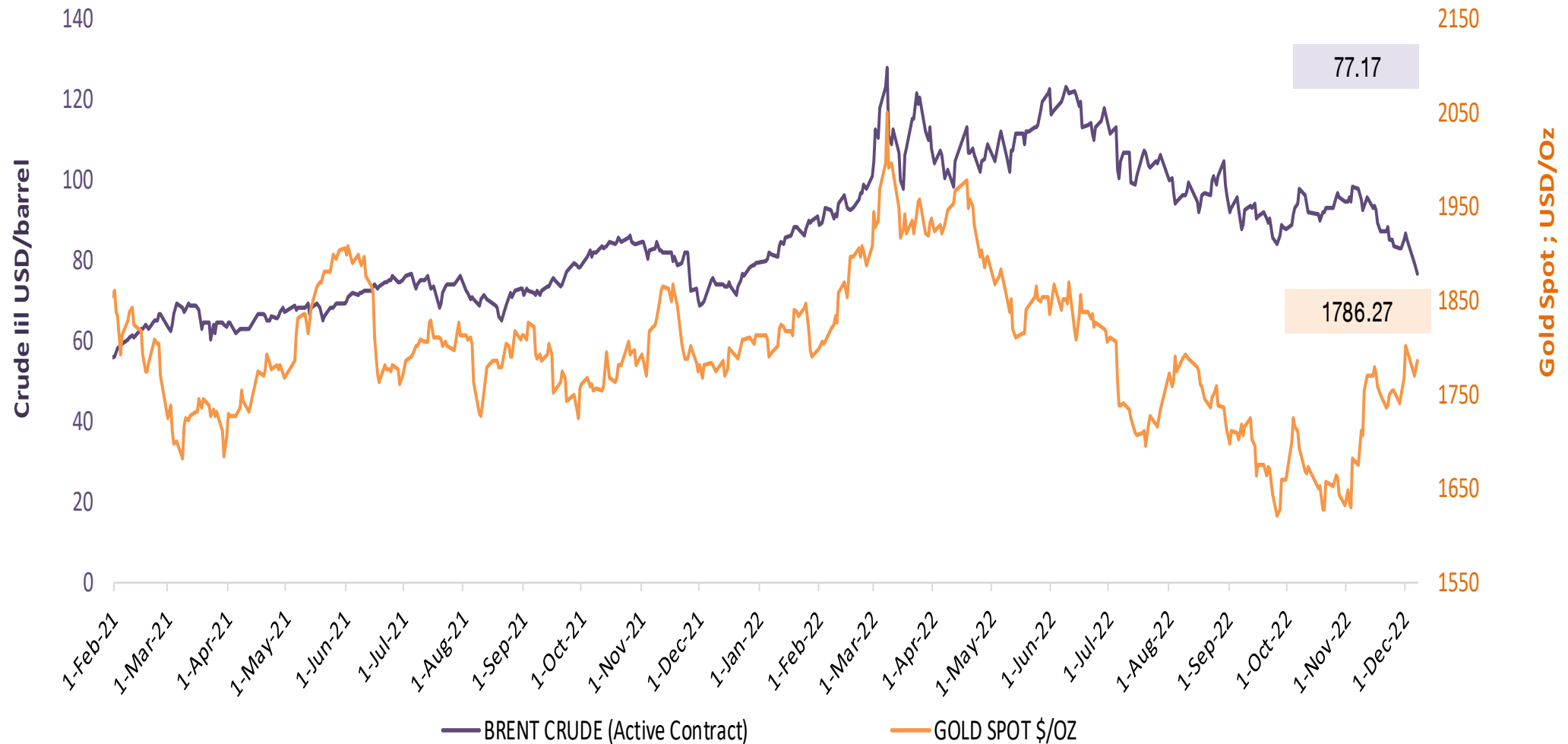
Spread ปีโตรเคมี และ ดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์



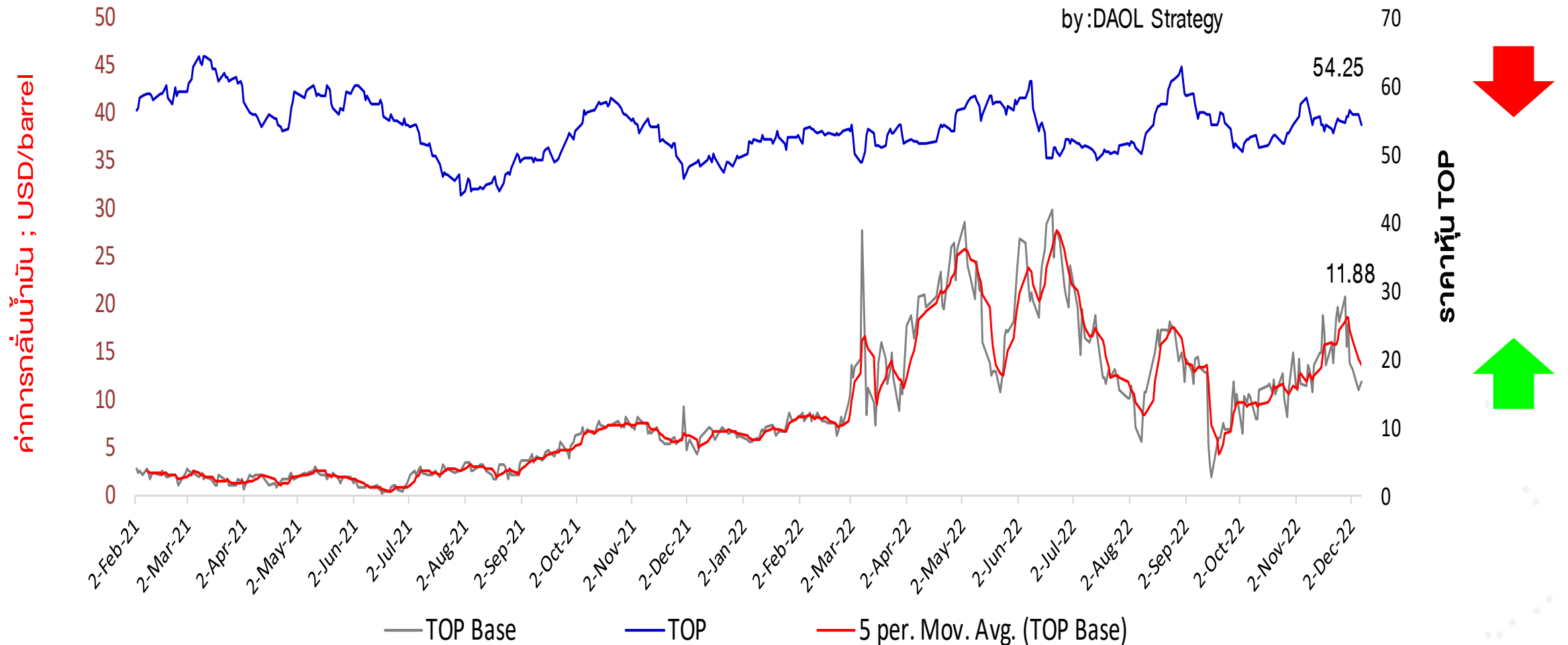
Spread ของ HDPE (HPDE - Dubai)



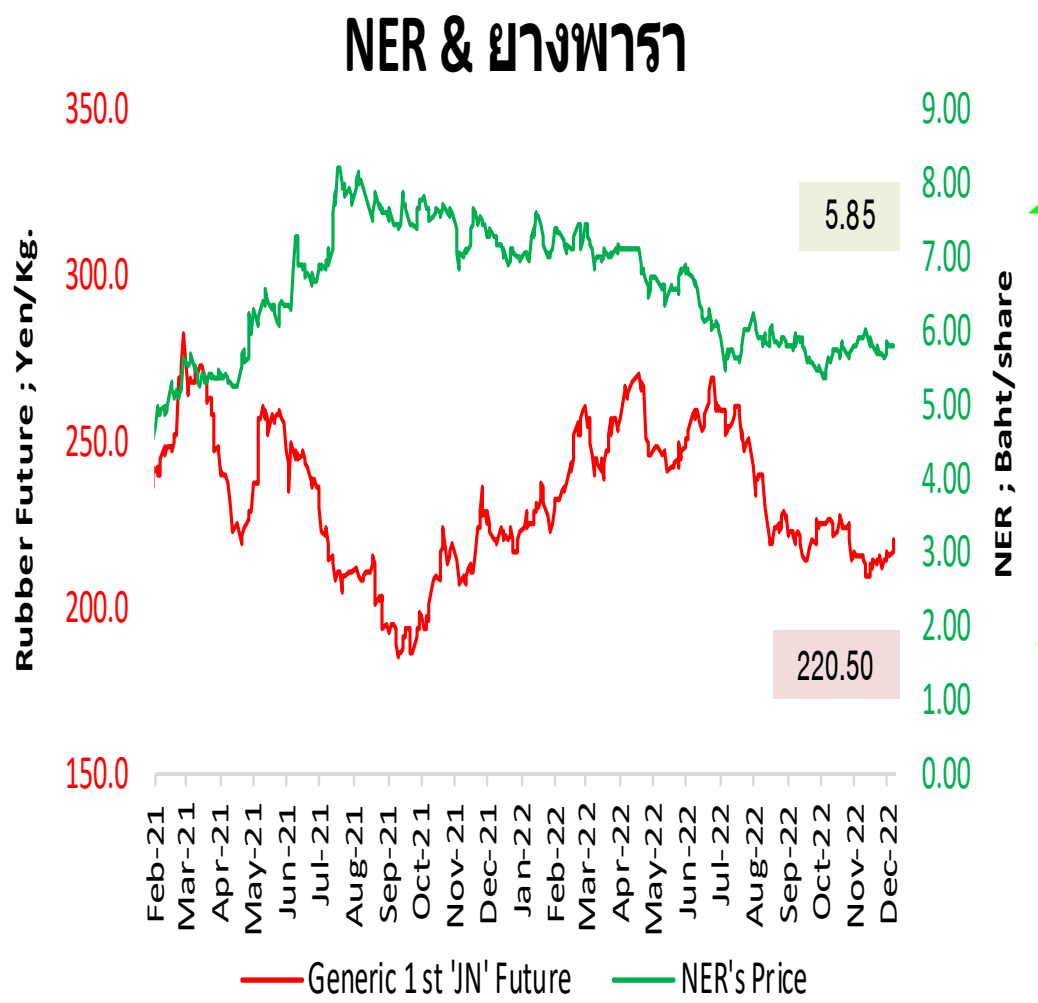
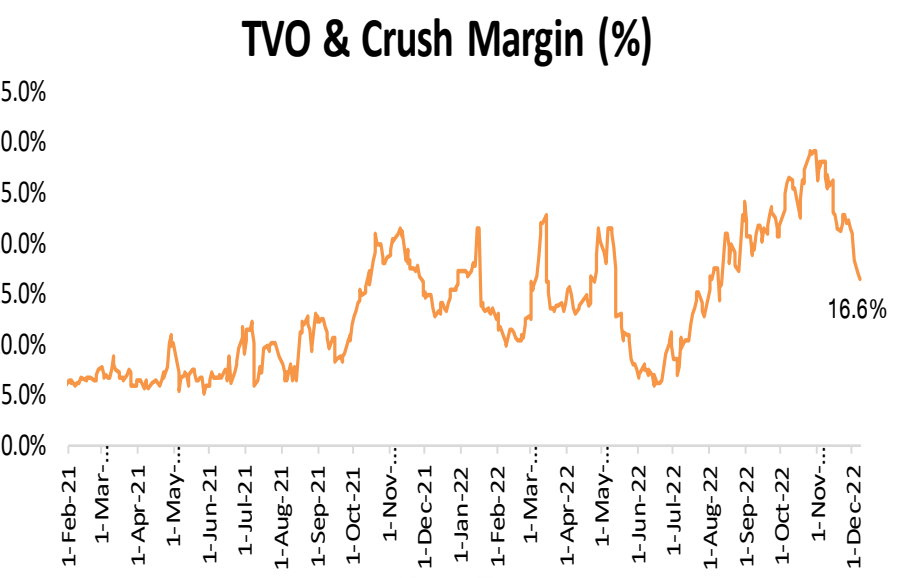
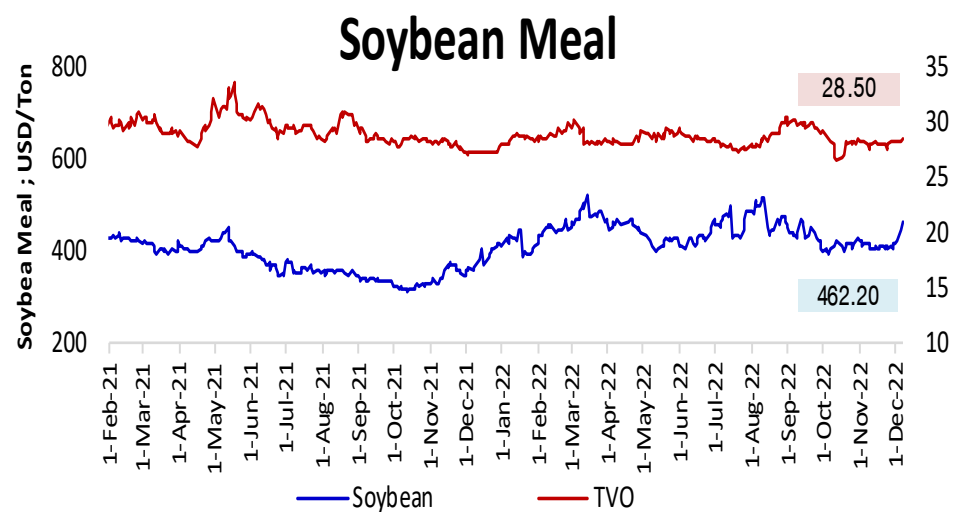
Brent Crude & Gold Price



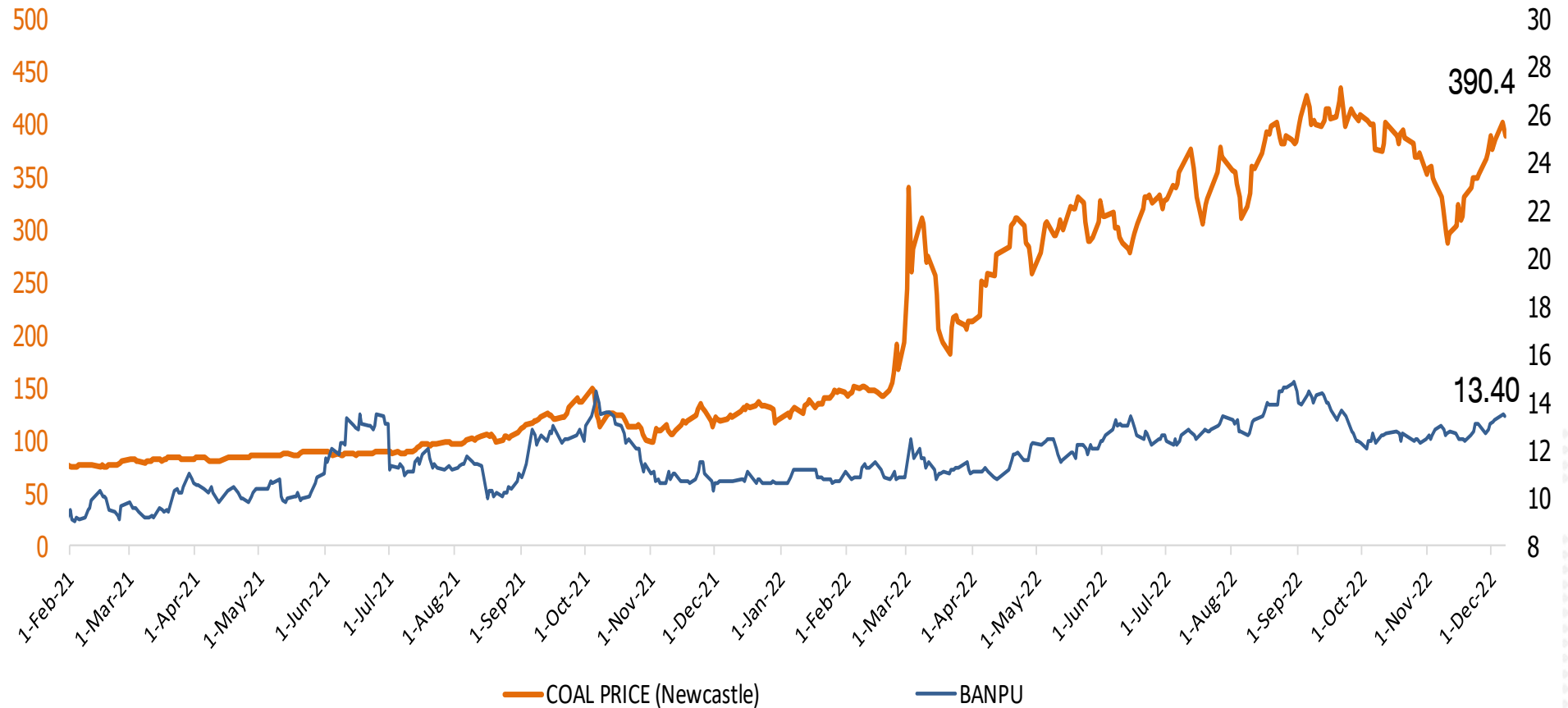
ราคาหุ้นโรงกลั่นน้ำมัน (TOP) กับค่าการกลั่นน้ำมัน



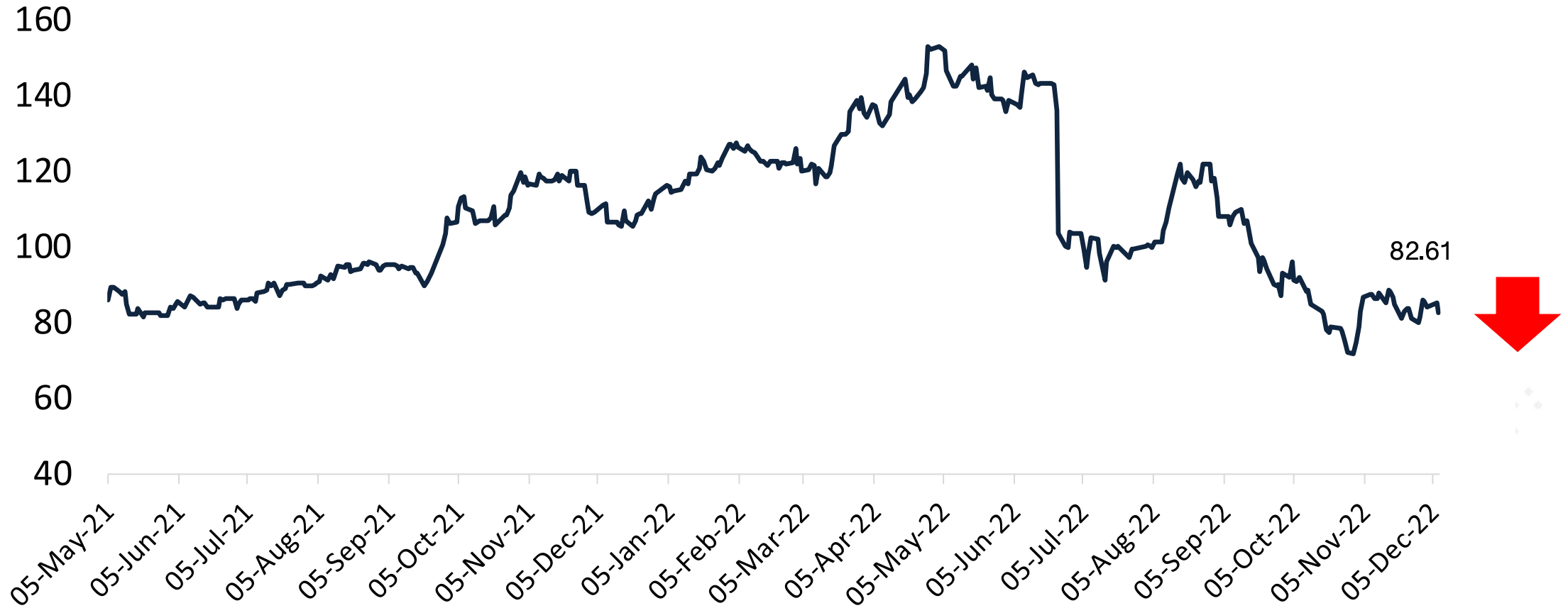
ราคากากถั่วเหลือง ราคาหุ้น TVO & ราคายางพารา และราคาหุ้น NER



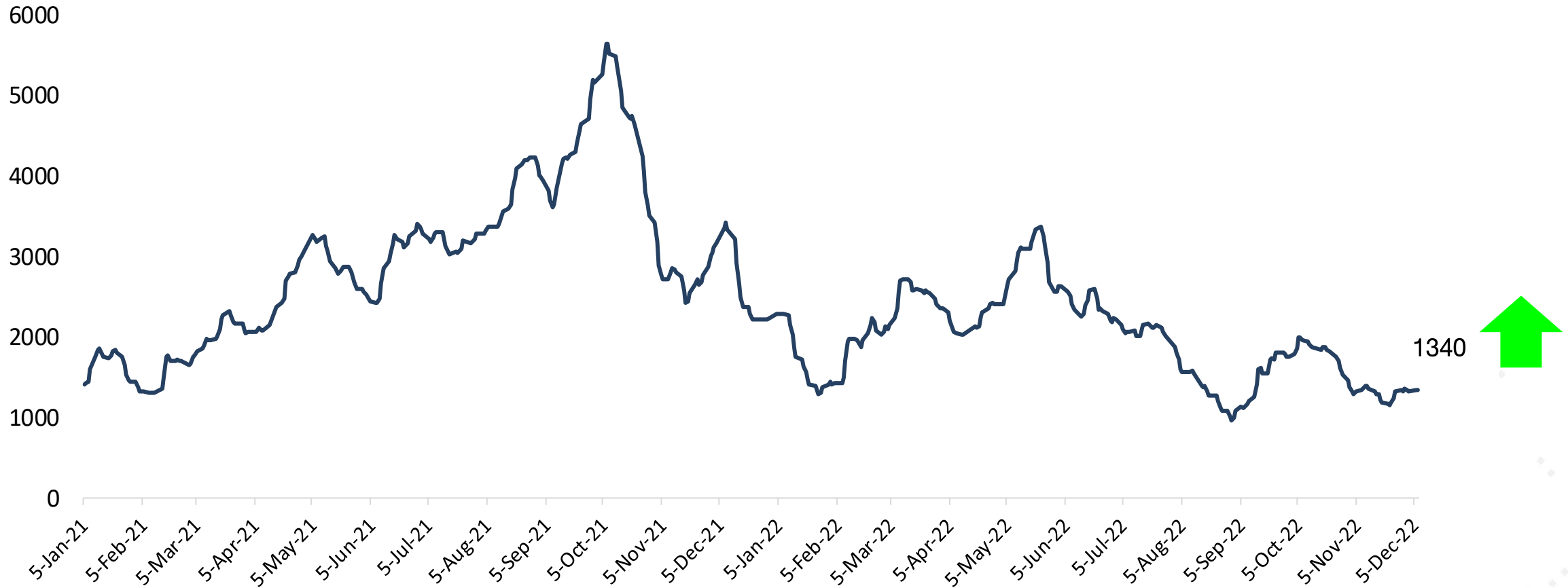
COAL PRICE (Newcastle) & BANPU



COTTON



Baltic Dry Index



ค่าระวางเรือ และราคาหุ้นเดินเรือของไทย

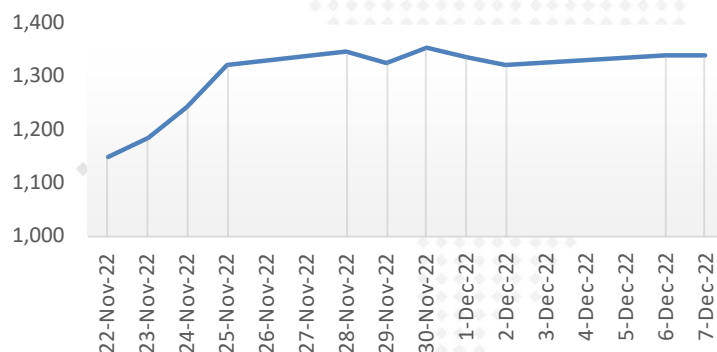
Shipping Index and Stock Performance

7-Dec-22

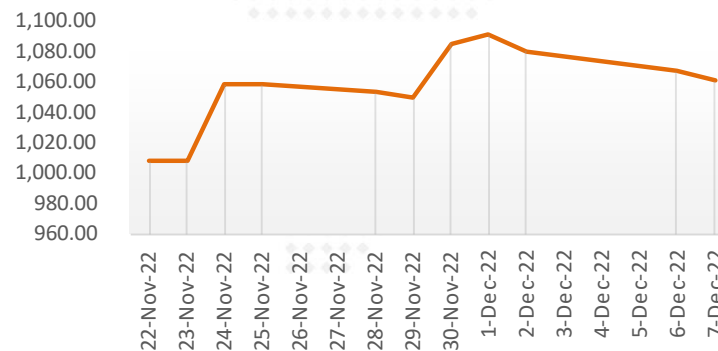
	BALTIC DRY INDEX (BDIY Index)	Change	BLOOMBERG DRY SHIPS INDEX (BDSX Index)	Change	TOPIX MARITIME TRAN INDX (TPMART Index)	Change	Container Ship Time Charter Assessment Index (ConTex)	Change	Stock Price					
									TTA	Change	PSL	Change	RCL	Change
7-Dec-22	1,340.00	0.0%	1,340.00	0.0%	1,061.06	-0.6%	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	1.7%	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		1,149.00		1,007.71		842.00		7.95		14.90		31.00	

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

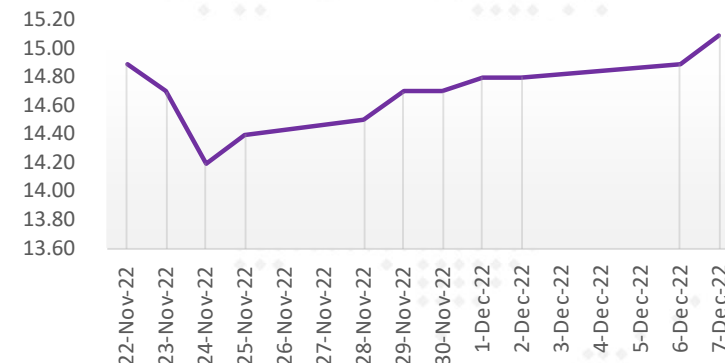
BLOOMBERG DRY SHIPS INDEX (BDSX Index)



TOPIX MARITIME TRAN INDEX (TPMART Index)



PSL (stock price)



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)