

DAOL Daily in trend

1 December 2022

ฝ่ายวิเคราะห์กลยุทธ์การลงทุนหลักทรัพย์

เบอร์โทรศัพท์ : 02-351-1801

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

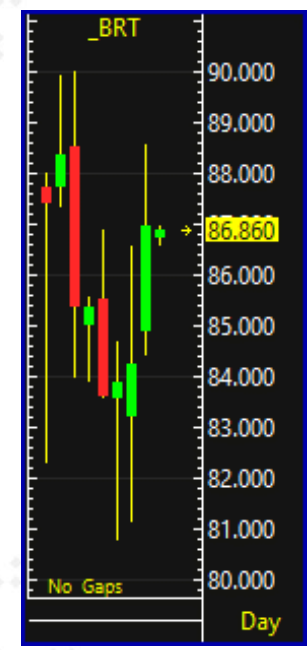
1-Dec-22

ดัชนี มีโอกาสสูงขึ้น ตัวแปรช่วยหนุนตลาดหลายตัว + ราคา Commodity ตีกลับ หลังดอลลาร์อ่อน

- นักลงทุนเชื่อว่าจีนจะต้องมีการผ่อนคลายมาตรการ
- Powell ชะลอการขึ้นดอกเบี้ย เดือน ธ.ค. (คาด 0.50%)
- Dollar อ่อน ราคา Commodity ปรับตัวขึ้น (น้ำมัน-ถ่านหิน)
- ศาสฯ มีการตัดสินใจว่า พ.ร.บ.การเลือกตั้ง ส.ส ไม่ขัดต่อรัฐธรรมนูญ
- Flow ไหลเข้าตลาดหุ้นไทยวานนี้ Net Buy 4.3 พันล้านบาท

#Strategy

- เติ้งกำไรช่วงสั้นๆ ให้นำหนักหุ้นที่ได้ประโยชน์จากจีนผ่อนคลายมาตรการ Covid และหุ้นที่นักลงทุนต่างชาติเล่นมาก (BH, BDMS)
- นำสะสม 4 หุ้น ที่ราคายังห่างจากจุดก่อนเกิด Covid-19 : CPALL , CPF , OSP, M



MSCI Rebalance เมื่อวานนี้ (30 พ.ย.)

MSCI Rebalancing 30 Nov 2022

by DAOL Strategy

30-Nov-22

	ราคาปิด	เปลี่ยนแปลง (%)	มูลค่าซื้อขายรายการสุดท้ายของวัน (ล้านบาท)	ซื้อขายรายการสุดท้ายของวัน / มูลค่าซื้อขายรวม	เหตุผล	USD Value (ล้านเหรียญ)
Global Standard Index						
หุ้นนำออกจากการคำนวณดัชนี						
BAM	15.00	(3.23)	1,637	65.4%	ย้ายไป small cap	52.29
Global Small cap Index						
หุ้นเข้าคำนวณดัชนี						
BAM	15.00	(3.23)	1,637	65.4%	ย้ายมาจาก Standard Index	52.29
ERW	4.44	1.37	123	43.2%		3.92
NEX	18.70	1.08	94	42.4%		3.01
JWD	20.80	(1.42)	80	37.9%		2.57
RAM	55.00	(2.22)	185	60.5%		5.91
หุ้นนำออกจากการคำนวณดัชนี						
PSG	1.17	0.86	89	38.1%		2.84
SYNEX	17.80	0.00	39	33.8%		1.24
รวมมูลค่า			3,883			124

MSCI ปรับหุ้นในการคำนวณดัชนี จะใช้ราคาปิด 30 พ.ย. 22

MSCI Global Standard Indexs

-หุ้นเข้า : ไม่มี

-หุ้นนำออกจากการคำนวณ : BAM

MSCI Global Small Cap Indexs

-หุ้นเข้า : BAM, ERW , NEX, JWD, RAM

-หุ้นนำออกจากการคำนวณ : PSG, SYNEX.

MSCI Rebalancing 30 Nov 2022

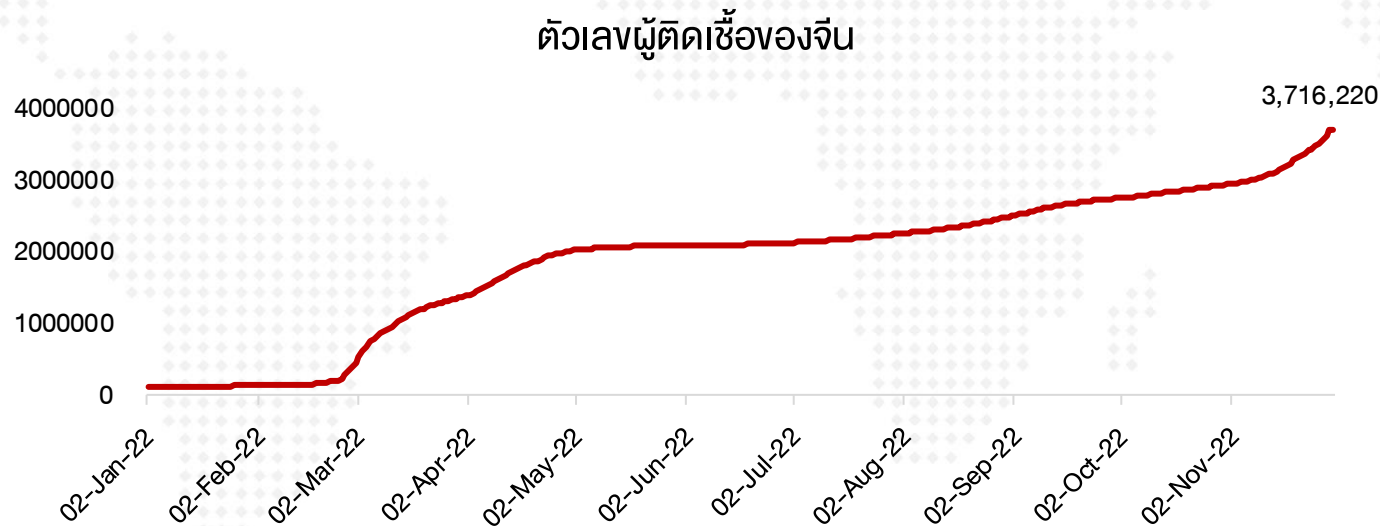
by DAOL Strategy

30-Nov-22

	ราคาปิด	เปลี่ยนแปลง (%)	มูลค่าซื้อขายรายการสุดท้ายของวัน (ล้านบาท)	ซื้อขายรายการสุดท้ายของวัน / มูลค่าซื้อขายรวม	เหตุผล	USD Value (ล้านเหรียญ)
30 ลำดับแรก หุ้นที่มีมูลค่าซื้อขายรายการสุดท้าย (ATC) มากที่สุด ของวันนี้						
BAM	15.00	(3.23)	1,637	65.4%		54.55
PTTEP	188.00	(0.27)	1,435	31.3%		47.83
AWC	6.30	1.61	1,308	50.6%		43.59
CPALL	65.00	2.36	1,205	45.1%		40.18
BDMS	30.25	1.68	1,048	47.8%		34.94
AOT	75.00	0.67	1,043	56.3%		34.77
CRC	43.00	1.18	927	48.4%		30.91
SCB	105.00	0.00	892	56.5%		29.75
SCC	336.00	(1.18)	809	44.9%		26.97
EA	96.75	2.11	799	53.7%		26.63
BH	227.00	3.65	797	44.8%		26.57
PTT	33.25	0.00	785	26.7%		26.18
KBANK	144.50	(0.69)	750	33.6%		25.01
DELTA	672.00	2.44	686	50.1%		22.86
ADVANC	189.00	(0.53)	666	42.1%		22.20
MINT	30.75	1.65	440	43.2%		14.68
CPN	72.50	4.32	435	21.0%		14.51
OSP	28.25	0.89	414	62.6%		13.80
THG	63.50	(8.96)	382	38.4%		12.72
CPF	23.90	0.84	348	63.6%		11.61
KTC	58.75	0.00	309	58.8%		10.32
BANPU	13.10	1.55	309	24.1%		10.30
PTTGC	48.00	(0.52)	303	47.4%		10.10
LH	9.60	1.59	298	48.4%		9.95
BEM	9.35	0.54	297	45.2%		9.89
GULF	53.00	1.92	290	25.3%		9.67
BTS	8.40	1.82	289	62.9%		9.65
TU	17.10	(0.58)	281	34.2%		9.38
TOP	55.50	0.00	252	24.6%		8.40
KTB	17.60	0.00	236	46.0%		7.88

จีน คาดกว่าจะมีการผ่อนคลายมาตรการ

- ปักกิ่งยังมีผู้ติดเชื้อรายใหม่ 5,006 ราย กว้างโจว 6,312 รายในวันพุธ
- จีนยังมีผู้ติดเชืວานนี้ เพิ่มขึ้น 34,942 ราย
- นักลงทุนเชื่อว่าจีนจะเริ่มมีมาตรการผ่อนคลาย จึงทำให้หุ้นที่เกี่ยวข้องกับจีน และตลาดหุ้นปรับตัวขึ้นวานนี้(30)



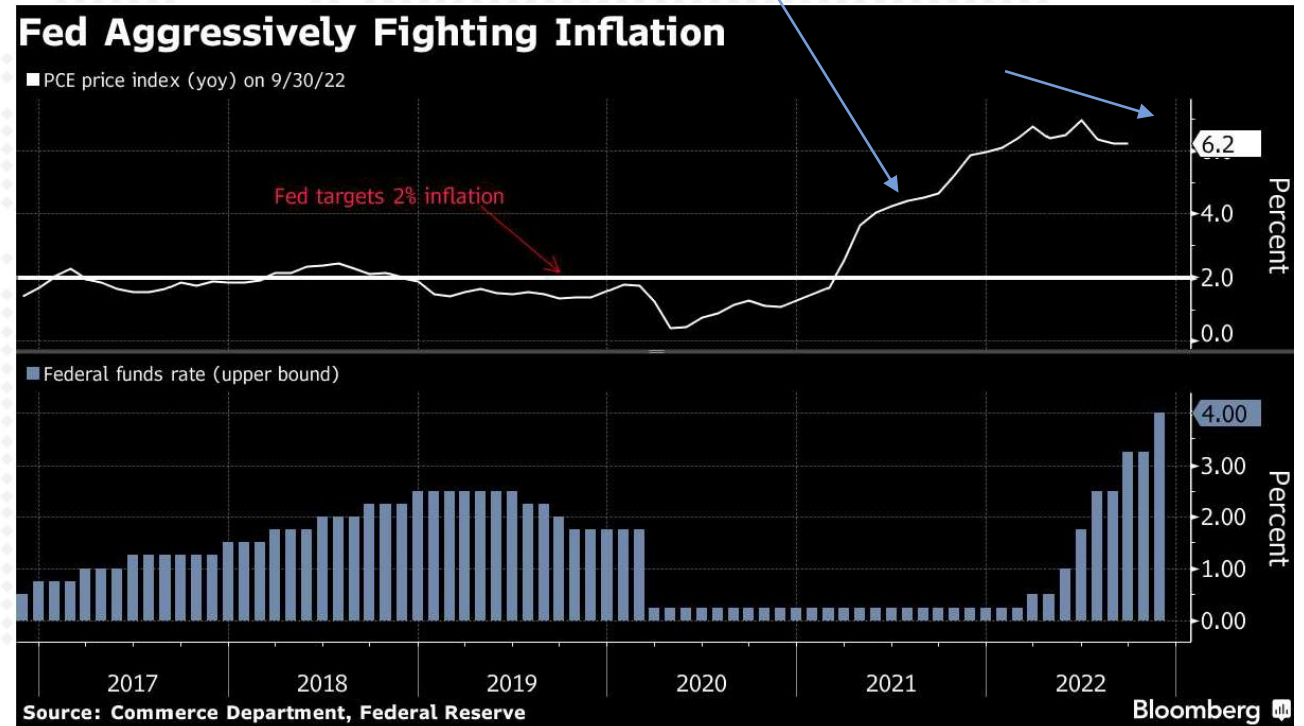
Powell ส่งสัญญาณชะลอการขึ้นดอกเบี้ย



นายพาวเวลได้กล่าวปาฐกถาว่าด้วยนโยบายการเงินและการคลัง ที่สถาบันบรูคกิงส์เมื่อวานนี้ตามเวลาสหรัฐ โดยระบุว่า เฟดจะชะลอการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยอย่างรวดเร็วที่สุดในเดือนร.ค. ขณะเดียวกันก็เตือนว่า ภารกิจของเฟดในการต่อสู้กับเงินเฟ้อนั้นยังอีกยาวไกล และยังมีคำถามสำคัญหลายอย่างที่เฟดยังไม่ได้รับคำตอบ ซึ่งรวมถึงคำถามที่ว่าอัตราดอกเบี้ยจำเป็นต้องถูกปรับขึ้นไปสู่ระดับสูงสุดที่เท่าใดและใช้ระยะเวลาานเท่าใด

"ผมคิดว่าเป็นเรื่องสมเหตุสมผลที่เราจะชะลอการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ย เมื่อเราได้ปรับขึ้นไปจนถึงระดับที่เรามั่นใจว่ามีศักยภาพมากพอที่จะดูดเงินเพื่อให้อ่อนแรงลง สำหรับช่วงเวลาที่จะเริ่มชะลอการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยนั้น อย่างเร็วที่สุดน่าจะเป็นช่วงการประชุมเดือนร.ค." นายพาวเวลกล่าว

ดัชนีวัดค่าใช้จ่ายของผูบริโภค : Personal Consumption Expenditures Price Index

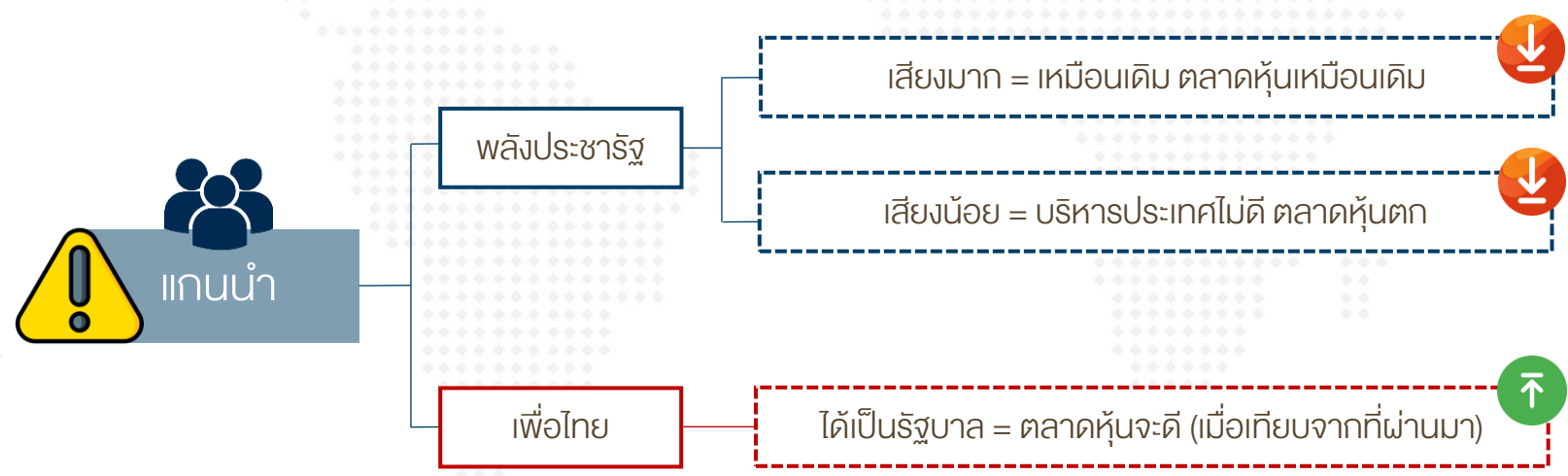
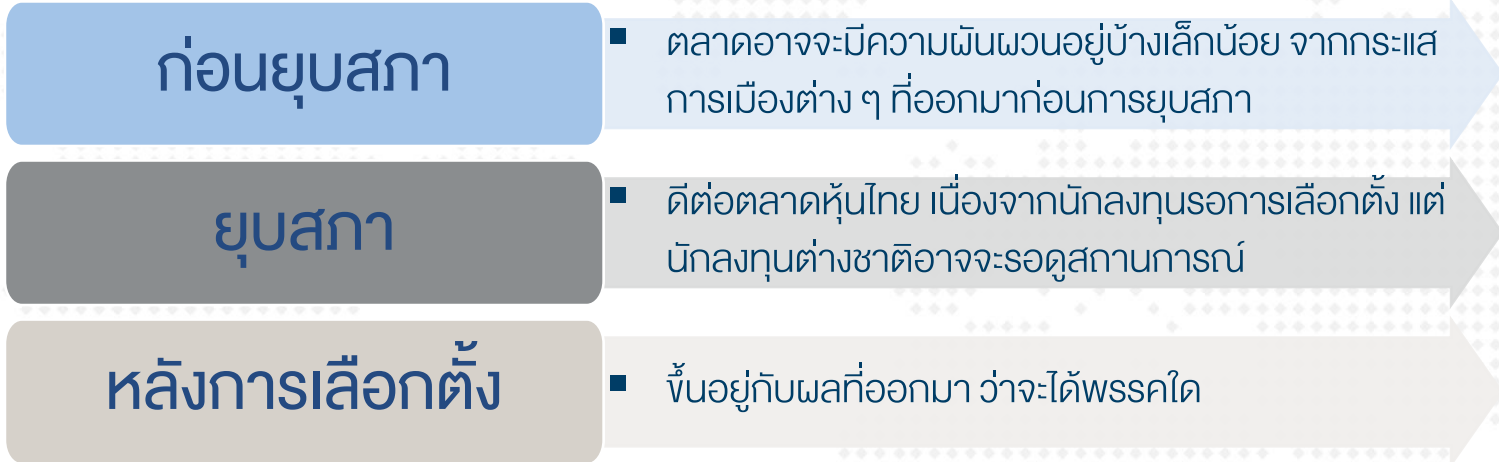


PCE เก็บข้อมูลจากการสำรวจยอดขายปลีกภาคธุรกิจ ขณะที่ CPI เก็บข้อมูลจากการสำรวจผูบริโภค ดังนั้น CPI สามารถทราบได้ว่าผูบริโภคใช้จ่ายเงินไปกับอะไรเท่าไร ขณะที่ PCE สามารถทราบได้มากกว่านั้น ซึ่งรวมถึงสินค้าและบริการที่ถูกซื้อโดยผู้ประกอบการหรือรัฐบาล

ตัวอย่างที่เห็นได้ชัดคือ การใช้จ่ายเพื่อการรักษาพยาบาล หากผูบริโภคใช้ประกันสุขภาพ CPI จะครอบคลุมเฉพาะส่วนที่ผูบริโภคเป็นผู้จ่ายโดยตรงเท่านั้น ขณะที่ PCE จะครอบคลุมถึงค่าใช้จ่ายของบริษัทประกันหรือโครงการของรัฐบาลจากประกันสุขภาพนั้นด้วย

ที่มา : https://www.mtsgold.co.th/th/research/detail.php?ID=5432&SECTION_ID=3





คาดการณ์ Timeline การเลือกตั้งปี 66



กลุ่มที่ 1



เป็นกลุ่มแรกที่จะได้ประโยชน์จาก Fund Flow ของนักลงทุนในและต่างประเทศ

เราเลือกเป็นหุ้นขนาดใหญ่ของตลาด PTT, PTTEP, CPALL, ADVANC



กลุ่มที่ 3

หุ้นที่ปรับตัวลงมามาก (จากสถานการณ์ของจีน) จน Valuation น่าสนใจหากตลาดหุ้นดี ราคาหุ้นเหล่านี้มีโอกาสดีดตัวขึ้นไปได้

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

กลุ่มที่ 2



4 Sector ที่จะได้รับผลบวกทางตรงจากการเลือกตั้ง หรือมีรัฐบาลที่มาจากการเลือกตั้ง

- กลุ่มนิคม + รับเหมา : เกิดความเชื่อมั่น และมีการลงทุนของต่างชาติ (AMATA, STEC, WHA)
- กลุ่มวัสดุก่อสร้าง+ตกแต่งบ้าน : ผู้บริโภคจะมีความเชื่อมั่นต่อเศรษฐกิจ และจับจ่ายใช้สอยมากขึ้น (GLOBAL, DOHOME, HMPRO)
- กลุ่มการเงิน : ภาพรวมเศรษฐกิจดีขึ้นส่งผลให้มีการลงทุนเพิ่ม (SAWAD, KTC)
- กลุ่มสื่อ : เม็ดเงินโฆษณาที่เพิ่มขึ้นตามกิจกรรมเศรษฐกิจ และการหาเสียงเลือกตั้ง (PLANB, VGI, BEC, ONEE)

หุ้นถูกกระทบจาก Covid-19 และราคายังขึ้นมาไม่ถึงจุดเดิม

- เราดึงหุ้นที่ราคาหุ้นนับตั้งแต่เกิดการระบาด Covid-19 และราคายังไม่กลับมาที่จุดเดิม ... ใช้ราคา 1 ก.พ.20 – 29 พ.ย.22
- คัดจากหุ้นใน SET ที่ Market Cap สูงกว่า 1 หมื่นล.บ.
- หุ้นที่ราคาลงมามาก มีโอกาสที่จะกลับไปจุดเดิม

Symbol	Trading						
	Prior	Open	High	Low	Close	Chg.	%Chg.
PTT	43.25	43.25	45	23.2	33.25	-10	-23.12
CPALL	70.75	69.75	74.5	52.75	63.5	-7.25	-10.25
ADVANC	204	205	242	156.5	190	-14	-6.86
SCC	358	355	474	244	340	-18	-5.03
SCB	98	97.5	138	58	71	-27	-27.55
CPF	30	29.5	35.25	18.7	23.7	-6.3	-21.00
GPSC	84	83	89.75	42.75	69.5	-14.5	-17.26
BJC	41	41	45.5	25	33.5	-7.5	-18.29
BGRIM	62	61.5	63.75	27.25	37	-25	-40.32
EGCO	304	303	314	159.5	172	-132	-43.42
RATCH	64.54	63.83	67.15	35.75	41	-23.54	-36.47
OSP	44.25	43.5	48.25	24.8	28	-16.25	-36.72
MTC	65	65.5	73.75	29.5	37	-28	-43.08
TISCO	103	103	104.5	61.25	96.75	-6.25	-6.07
TIDLOR	36.5	49.68	51.54	23.8	27.75	-8.75	-23.97
SAWAD	75	75	94.25	36	45.25	-29.75	-39.67
M	69.25	69	70.25	40	55.75	-13.5	-19.49
BAM	26.5	26	36.25	14.5	15.5	-11	-41.51
TCAP	52	52	57	26	42	-10	-19.23
CPNREIT	36.25	36.25	36.5	16.8	18.4	-17.85	-49.24

CPALL , CPF , OSP , M
4 หุ้น ที่ราคายังห่างจากจุดก่อน
เกิด Covid-19



Fund Flow.

เปิดเงินนักลงทุนต่างชาติ
ไหลเข้าตลาดหุ้นใดในฝั่งเอเชีย ...?

Net Position (Equity) 6 ตลาดหุ้น เอเชีย

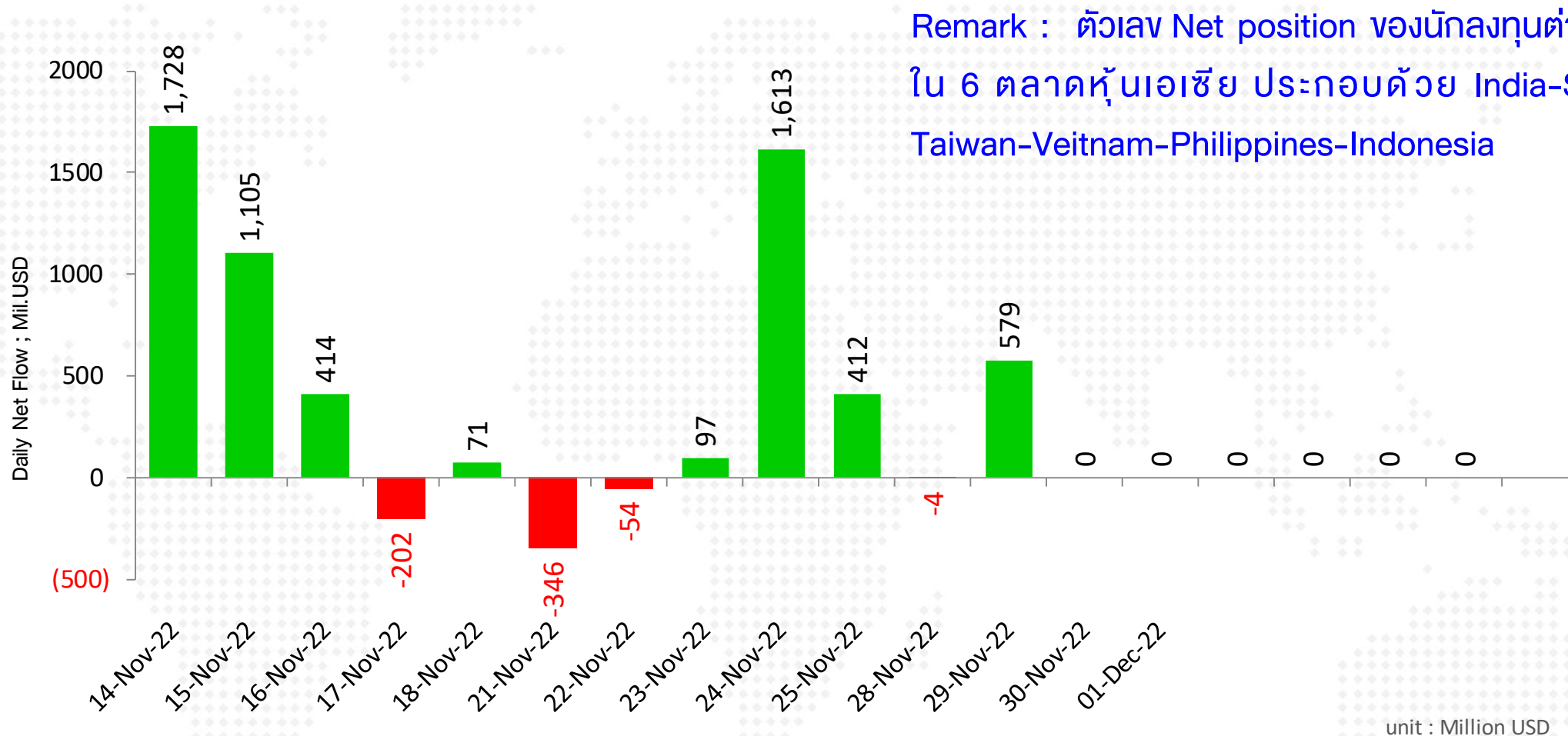
DAOL SEC

Foreign Net Position in Asia Stock Market

01-Dec-22

(USD mn)	Last Update	Daily	WTD	MTD	QTD	YTD	12M	YoY Lvl
India	29-Nov-22	157	476	3,586	4,612	(17,941)	(19,683)	(31,971)
Indonesia	30-Nov-22	51	128	45	775	5,611	5,755	3,431
Japan	25-Nov-22	128	3,183	9,544	18,575	3,404	(14,809)	(61,333)
Malaysia	29-Nov-22	-2	-2	-44	(172)	1,422	1,152	1,812
Philippines	29-Nov-22	-38	-22	99	88	(1,137)	588	2,525
South Korea	01-Dec-22	93	926	93	5,250	(8,266)	(7,066)	18,298
Sri Lanka	30-Nov-22	0	0	-0	6	43	32	301
Taiwan	30-Nov-22	810	691	6,476	3,445	(41,122)	(38,717)	(22,793)
Thailand	30-Nov-22	124	235	847	1,074	5,592	6,338	8,689
Vietnam	30-Nov-22	61	229	602	521	469	387	3,173

Net Position (Equity) 6 ตลาดหุ้น เอเชีย

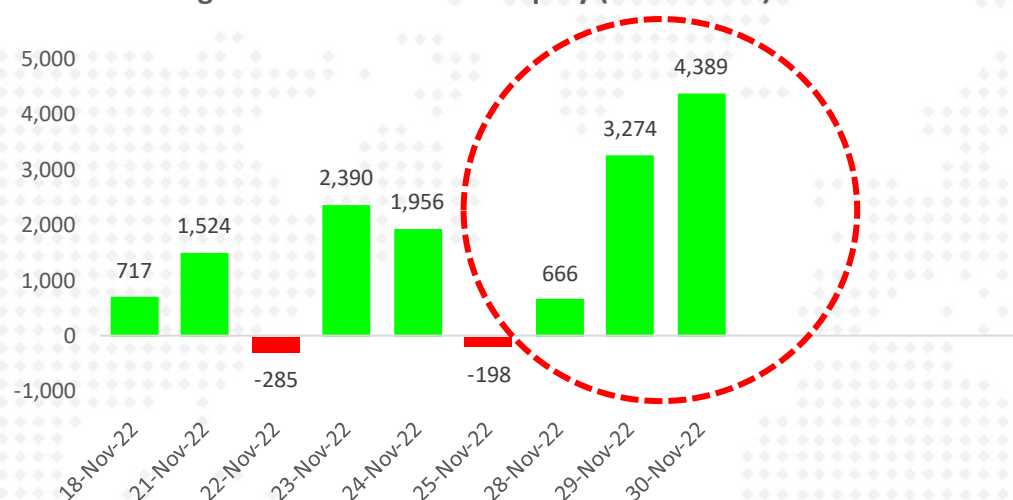


Remark : ตัวเลข Net position ของนักลงทุนต่างประเทศ
ใน 6 ตลาดหุ้นเอเชีย ประกอบด้วย India-S.Korea-
Taiwan-Vietnam-Philippines-Indonesia

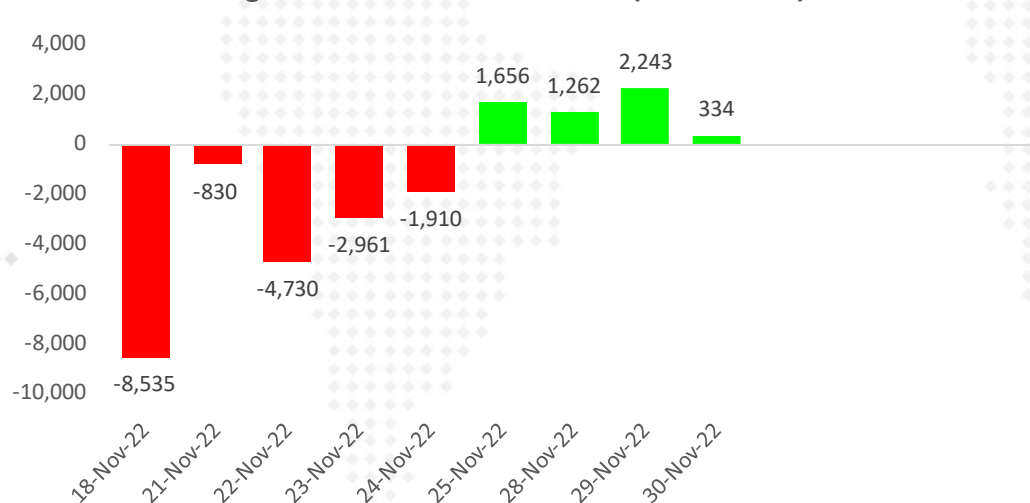
■ Sum of Foreign Net Position ; USD ; India-S.Korea-Taiwan-Vietnam-Philippines-Indonesia

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	30-Nov-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				
2022	184,175	-158,192	151,420	143,389

ข้อมูลนักลงทุนต่างประเทศ ซื้อ/ขายหุ้น วันที่ผ่านมา

หุ้นที่มูลค่าการถือครองของนักลงทุนต่างประเทศเพิ่ม/ลด มากที่สุด

30-Nov-22 : (เปรียบเทียบกับวันก่อน)

รวบรวมโดย DAOL Strategy

หุ้นที่มี % การถือสูงขึ้น

หุ้นที่มี % การถือลดลง

	เพิ่ม/ลด	มูลค่าเงินลงทุน * เพิ่ม/ลด (ล้านบาท)		เพิ่ม/ลด	มูลค่าเงินลงทุน * เพิ่ม/ลด (ล้านบาท)
PTTEP	0.03%	223	AOT	-0.02%	-214
BH	0.11%	196	IVL	-0.05%	-119
PTT	0.02%	190	KBANK	-0.02%	-68
CPALL	0.03%	173	TU	-0.08%	-64
ADVANC	0.03%	169	RATCH	-0.04%	-36
BDMS	0.03%	143	SCB	-0.01%	-35
CRC	0.05%	130	OR	-0.01%	-29
TOP	0.09%	112	BBL	-0.01%	-28
CBG	0.10%	95	EGCO	-0.03%	-27
LH	0.08%	91	ESSO	-0.06%	-25

source : Bloomberg , SETSMART , SET

WEEK

หุ้นที่มูลค่าการถือครองของนักลงทุนต่างประเทศเพิ่ม/ลด มากที่สุด

29-Nov-22 : (เปรียบเทียบกับสัปดาห์ก่อน)

รวบรวมโดย DAOL Strategy

หุ้นที่มี % การถือสูงขึ้น

	เพิ่ม/ลด	มูลค่าเงินลงทุน * เพิ่ม/ลด (ล้านบาท)		เพิ่ม/ลด	มูลค่าเงินลงทุน * เพิ่ม/ลด (ล้านบาท)
PTT	0.06%	570	BDMS	-0.07%	-329
GPSC	0.15%	293	HANA	-0.77%	-309
TU	0.25%	200	PTTEP	-0.04%	-297
CPN	0.04%	124	AOT	-0.02%	-212
CBG	0.11%	104	SCC	-0.04%	-163
ADVANC	0.01%	56	ASIAN	-0.48%	-59
SCB	0.01%	36	CPALL	-0.01%	-56
EA	0.01%	35	EGCO	-0.06%	-54
SPALI	0.07%	31	KTB	-0.02%	-49
BBL	0.01%	28	AWC	-0.02%	-40

source : Bloomberg , SETSMART , SET

MONTH to DATE

หุ้นที่มูลค่าการถือครองของนักลงทุนต่างประเทศเพิ่ม/ลด มากที่สุด

30-Nov-22 : (เปรียบเทียบกับวันสุดท้ายของเดือนก่อน)

รวบรวมโดย DAOL Strategy

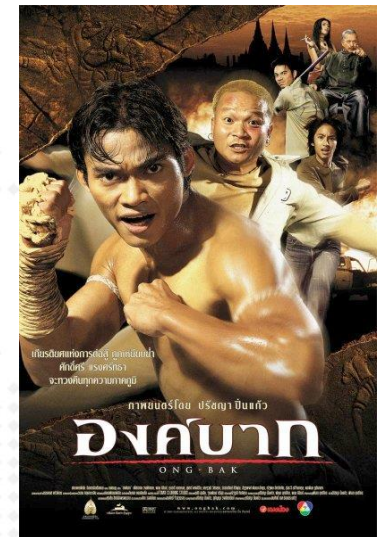
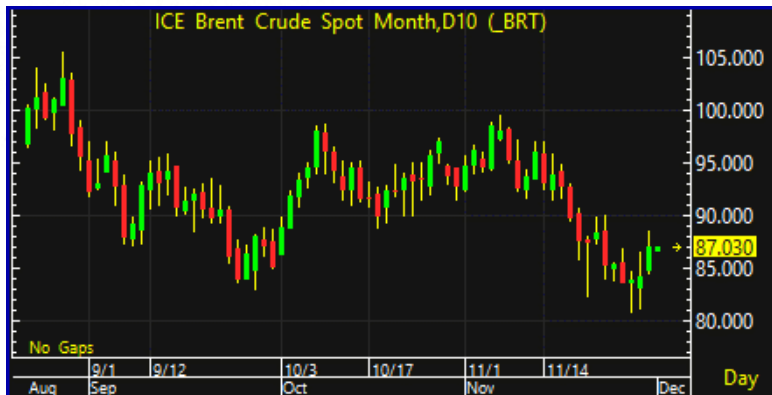
หุ้นที่มี % การถือสูงขึ้น

	เพิ่ม/ลด	มูลค่าเงินลงทุน * เพิ่ม/ลด (ล้านบาท)		เพิ่ม/ลด	มูลค่าเงินลงทุน * เพิ่ม/ลด (ล้านบาท)
ADVANC	0.35%	1,969	PTTEP	-0.18%	-1,338
CBG	1.86%	1,773	PTT	-0.14%	-1,330
CPALL	0.27%	1,561	DOHOME	-2.35%	-942
SPALI	1.71%	768	KBANK	-0.23%	-787
IVL	0.26%	618	TISCO	-0.68%	-528
MINT	0.35%	564	AOT	-0.04%	-428
SCB	0.15%	530	JKN	-13.13%	-397
TOP	0.42%	524	MTC	-0.50%	-389
DELTA	0.06%	500	DTAC	-0.33%	-322
TU	0.61%	484	BAM	-0.64%	-311

หมายเหตุ : มูลค่าเงินลงทุนที่เพิ่ม/ลด คำนวณจากจำนวนหุ้นที่เปลี่ยนแปลง โดยใช้ราคาปิดล่าสุด เพื่อเปรียบเทียบ (ไม่ใช่มูลค่าที่ลดลงจริงๆ)

source : Bloomberg , SETSMART , SET

- OPEC+ Predicted to Hold Output Steady as Meeting Moves Online
- Alibaba Founder Jack Ma Living in Tokyo for Half a Year, FT Says



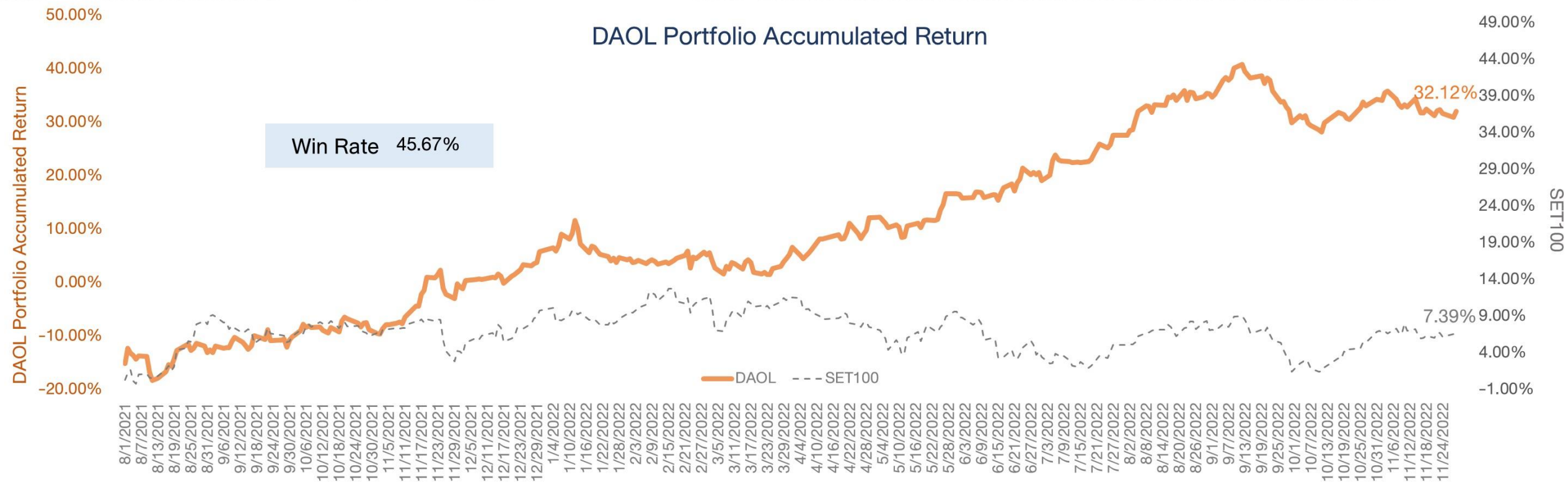
November 2022-December 2023

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 45.67%



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

Portfolio Performance

DAOL SEC

11/30/2022 16:59			Market Price						
DAOL Port	SECTOR	%Hold	Cost	Vol	Cost Value	RECENT	Market Value	Gain/Loss	%Gain/Loss
CHG	HEALTH	10%	3.56	37,000	131,720	3.70	136,900.00	5,180.00	3.93%
JMT	FIN	10%	66.00	1,900	125,400	67.00	127,300.00	1,900.00	1.52%
TRUE	ICT	10%	4.56	28,700	130,872	4.54	130,298.00	(574.00)	-0.44%
SPRC	ENERG	10%	11.90	11,100	132,090	11.60	128,760.00	(3,330.00)	-2.52%
NEX	ETRON	10%	18.70	7,000	130,900	18.70	130,900.00	-	0.00%
WHA	PROP	10%	3.82	34,200	130,644	3.84	131,328.00	684.00	0.52%
BDMS	HEALTH	10%	29.50	4,400	129,800	30.25	133,100.00	3,300.00	2.54%
III	TRANS	10%	14.40	9,000	129,600	14.50	130,500.00	900.00	0.69%
YGG	SERVICE-MS	10%	8.15	16,200	132,030	8.00	129,600.00	(2,430.00)	-1.84%
SET						1635.36			
Total		90%			1,173,056		1,178,686	5,630	
CASH		10%					142,526		
Total Portfolio							1,321,212		32.12%



กลยุทธ์การลงทุน

- เรายังแนะนำให้ถึงกำไรช่วงสั้นๆ เนื่องจากตลาดยังไม่เสถียรนัก ข่าวดอกในเรือ่งของจีน และการสูงขึ้นของดัชนี Dow Jones คืบที่ผ่านมา ควรให้นำหนักการลงทุนไปที่หุ้นที่ได้ประโยชน์จากจีน ฝ่อนคลายมาตรการ Covid และหุ้นที่นักลงทุนต่างชาติเล่นมาก (BH, BDMS)
- ตลาดมีความหวังจากการผ่อนคลายมาตรการ Covid ของจีน หุ้นที่อิงกับเรื่องนี้ ที่น่าเข้าถึงกำไร CPALL, AAV, AOT, AWC, BEM, BTS, KCE, HANA
- นำสะสม 4 หุ้น ที่ราคายังห่างจากจุดก่อนเกิด Covid-19 (นับจาก 1 ก.พ.20-29 พ.ย.22) คือ CPALL , CPF , OSP, M



พอร์ตหุ้น DAOL

- พอร์ตหุ้นวันนี้เรานำหุ้น SPRC, YGG, TRUE* ออก และเพิ่ม NER, CPF*, BANPU เข้ามาในพอร์ต
- หุ้นในพอร์ตประกอบไปด้วย **NER(10%), CPF*(10%), BANPU(10%), WHA(10%), BDMS(10%), III*(10%), CHG(10%), JMT(10%), NEX*(10%)**

* หุ้นที่ DAOL ไม่ได้จัดทำบทวิเคราะห์ในเชิงพื้นฐาน

Stock Picks (1 December 2022)

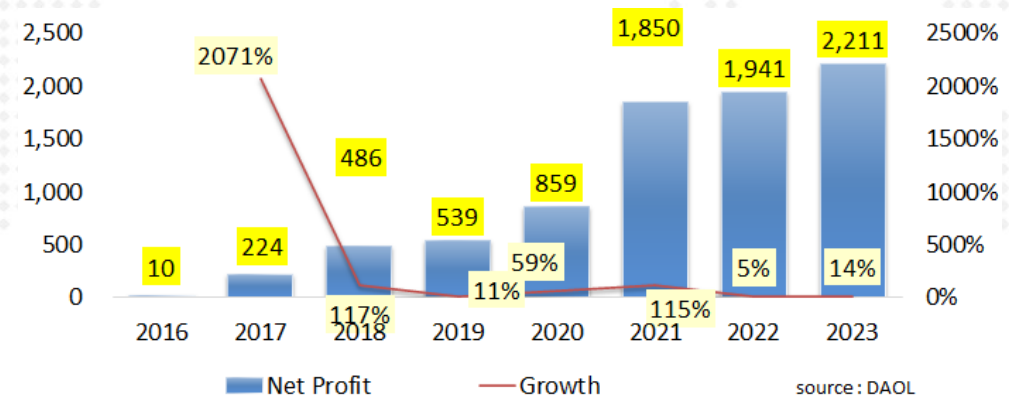
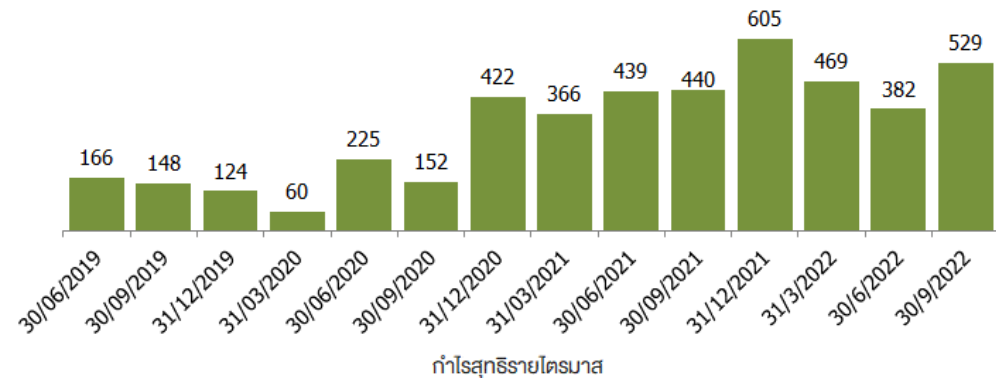
Stock	Weight	Price (Bt) 30 Nov 22	Daily Target Price (Bt)	Remark
Cash	10%			
NER	10%	5.80	6.00	Order ยางไม่แผ่ว 4Q22E เตรียมเพิ่มกำลังการผลิต ติดตามการเปิดประเทศของจีน หนุน Demand ยางเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญใน 2H23E
CPF	10%	23.90	24.50	เท็ง Flow ต่างชาติและกองทุนทยอยซื้อ ด้านแนวโน้มกำไรปี '23 Bloomberg Consensus ประเมินเฉลี่ยที่ 1.76 หมื่น ลบ. ใกล้เคียงกับปี '19 (Pre-Covid) ที่ 1.84 หมื่น ลบ.
BANPU	10%	13.10	13.50	แนวโน้มกำไร 4Q22 มีโอกาสโต YoY Demand ถ่านหินและก๊าซยังสูง จับตารัฐกิจก๊าซธรรมชาติในสหรัฐที่พร้อมเติบโตหลัง BKV เข้าเทรดในตลาดนิวยอร์ก
WHA	10%	3.84	4.00	ยอดขายที่คืนได้แรงหนุนจากการลงทุนในไทยที่เพิ่มขึ้นต่อเนื่อง คาด 4Q22 เริ่มส่งมอบ (ไอออน) ที่คืนให้กับทาง BYD โดยจะทยอยไอออนจะยอดทั้งหมด 600 ไร่
BDMS	10%	30.25	31.50	ได้แรงหนุนจากผู้ป่วยต่างชาติที่เข้าไทยตามการกึ่งเกี่ยว ส่วน Outlook กลาง-ยาว ผู้ป่วยชาว+ตะวันออกกลางจะเพิ่มขึ้นหลังไทยฟื้นความสัมพันธ์กับซาอุดี
III	10%	14.50	15.50	ประเมินผลประกอบการ 4Q22 มีโอกาสเติบโตโดยได้แรงหนุนจากปริมาณการขนส่งทางอากาศที่เร่งตัวขึ้นตามเที่ยวบินที่เพิ่มขึ้นรับ High Season ใน 4Q22E
CHG	10%	3.70	3.80	ประเมิน Downside ของราคาหุ้นค่อนข้างจำกัด และได้ประโยชน์จากการระบาดระลอกใหม่ของโควิด-19
JMT	10%	67.00	70.00	ลุ้นราคาหุ้น Bottom out, 4Q22 เข้า Season ของการติดตามหนี้ หนุนกำไรปีโอกาสเติบโตได้ทั้ง YoY และ QoQ
NEX	10%	18.70	19.40	คิวส่งมอบรถบัส EV 4Q22 แน่น หนุนกำไร 4Q22 Turnaround โรงงานประกอบรถบัสพร้อมเร่งผลิต ประเมินกำลังการผลิตปี '23 ขึ้นต่ำ 4.3 พัน คัน/ปี
Portfolio	100%			
SET		1635.36		

NER

“Order ยางไม่ແ່ວ 4Q22E เตรียมเพิ่มกำลังการผลิต”

(เป้าเชิงกลยุทธ์ 6.00 บาท)

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

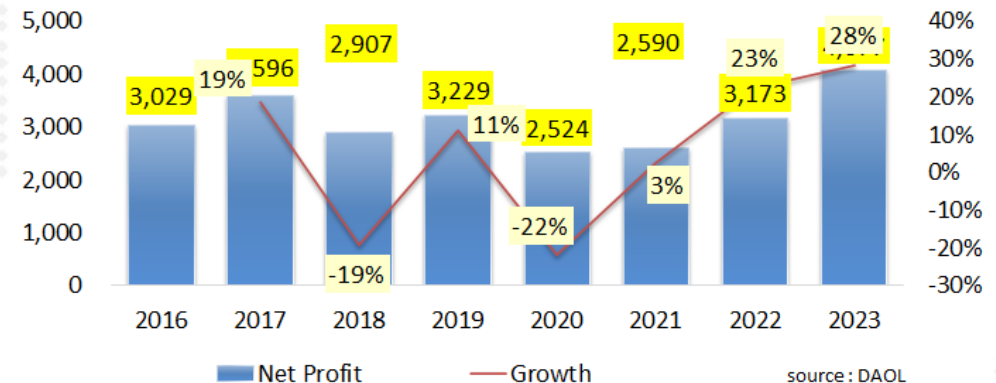
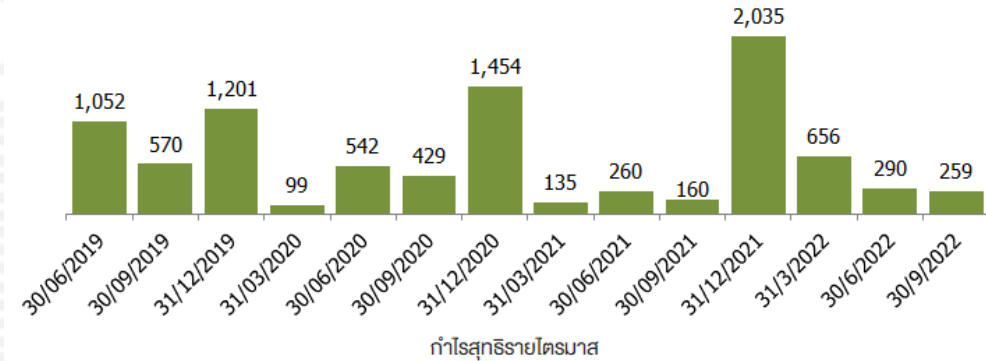


WHA

“ยอดขายที่คืนได้แรงหนุนจากการลงทุนในไทยที่เพิ่มขึ้นต่อเนื่อง”

(เป้าเชิงกลยุทธ์ 4.00 บาท)

- ยอดขายของ WHA และการขายที่ดินแปลงใหญ่ได้แรงหนุนจากการลงทุนของต่างชาติ New S Curve Business ล่าสุดยอดอนุมัติ BOI และการออกบัตรส่งเสริม 9 เดือนเติบโต +43%YoY, +57%YoY ตามลำดับ
- คาด BYD จะทยอยโอนที่ดินได้ใน 4Q22E จากยอดที่ซื้อมากกว่า 600 ไร่ ในปี '22 WHA ขายที่ดินแปลงใหญ่ได้ค่อนข้างมาก หลังการลงทุนประเมินรายได้กลุ่ม Recurring (Utility) จะเพิ่มขึ้นตามนับตั้งแต่ปี '23
- DAOL ประเมินกำไรสุทธิปี 2022-2023 ที่ 3.17 พัน ล. และ 4.07 พัน ล. +22.5%YoY, +28.5%YoY ตามลำดับ

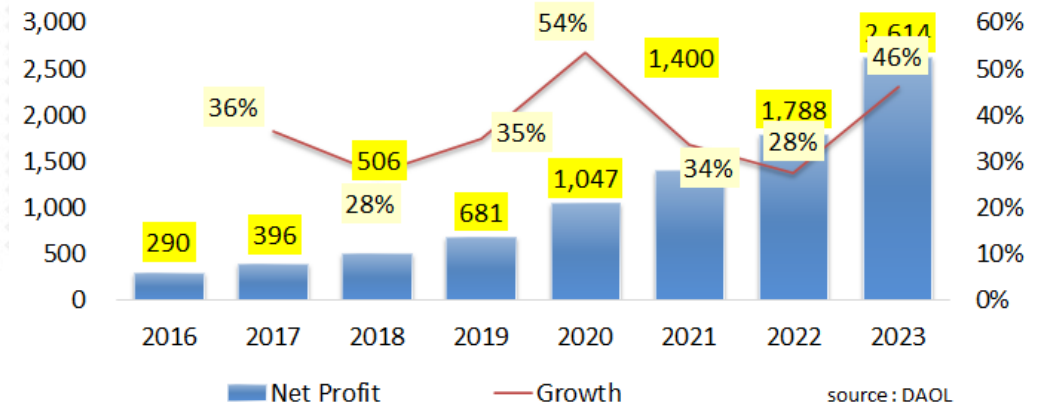
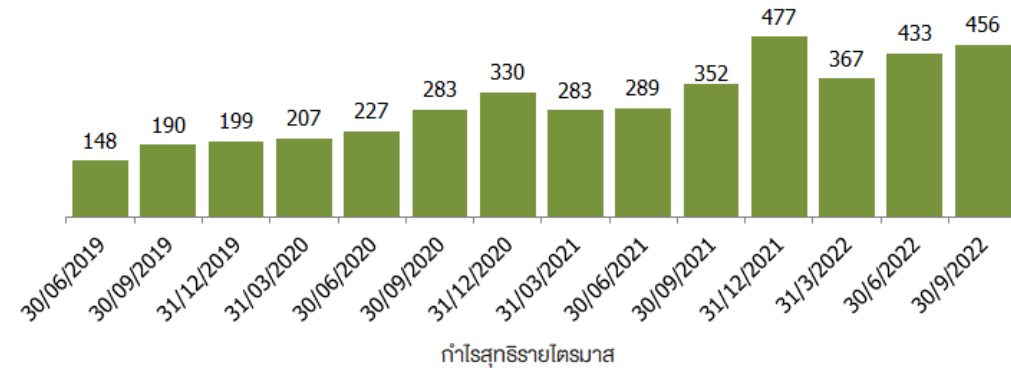


JMT

“ลู่ราคาหุ้น Bottom out, 4Q22= Season ของการติดตามหนี้”

(เป้าเชิงกลยุทธ์ 68.50 บาท)

- ประเมินราคาหุ้นมีโอกาส Bottom out รับผลประกอบการ 4Q22E ที่เติบโตทั้ง YoY และ QoQ (เบื้องต้นประเมินที่ 500 ลบ. +/-) ด้าน Core Operation ดีขึ้นตามฤดูกาลเก็บหนี้
- ติดตามการซื้อหนี้เสียเพิ่มเติมนับตั้งแต่ 4Q22-1H23 จากกลุ่มสถาบันการเงินที่ทยอย Write-off หนี้ออกมา ล่าสุดเตรียมซื้อหนี้จาก JKAM ราว 5 หมื่น ลบ. หนุนรายได้จูงธุรกิจ AMC ในอนาคต
- DAOL ประเมินกำไรสุทธิปี 2022-2023 ที่ 1.78 พัน ลบ. และ 2.6 พัน ลบ. +20%YoY, +46%YoY ตามลำดับ

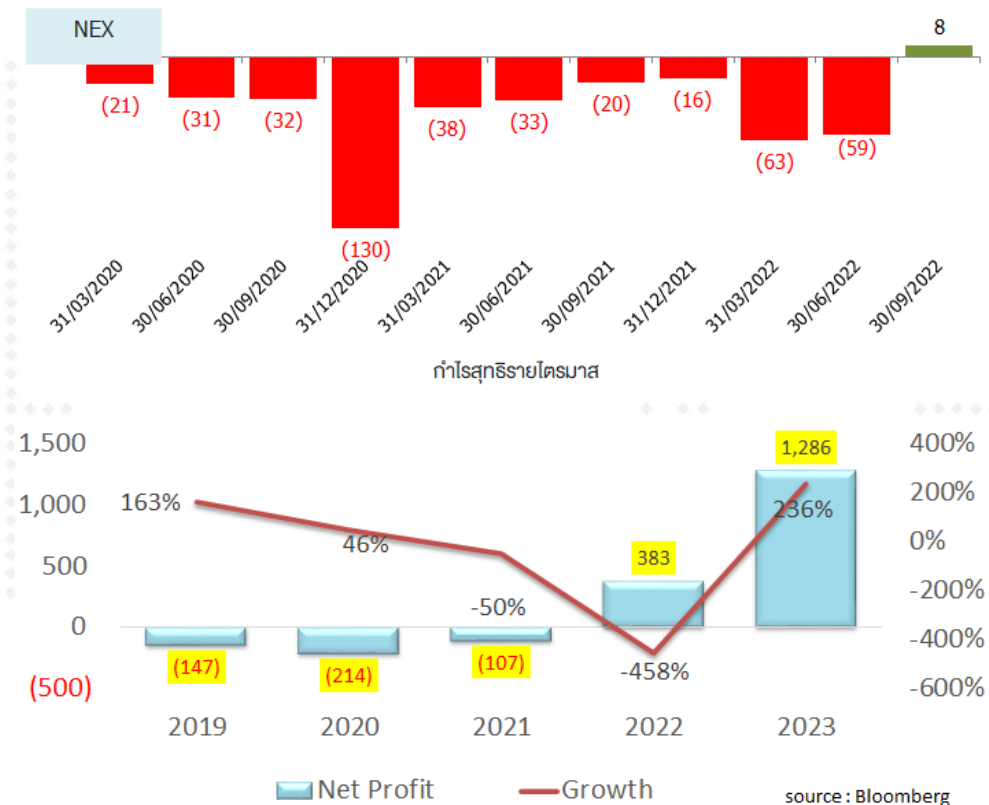


NEX*

“คิวงส่งมอบรถบัส EV 4Q22 แน่น หนุนกำไร 4Q22 Turnaround”

(เป้าเชิงกลยุทธ์ 19.70 บาท)

- ลุ้นกำไร 4Q22E Turnaround ประเมินการส่งมอบรถบัส EV ตามเกณฑ์และ Timeline ใน 4Q22 ขั้นต่ำไม่น้อยกว่า 800 คัน (Conservative) หนุนกำไร 4Q22 Turnaround
- ความพร้อมของโรงงานของ NEX ในปี '23 เมื่อเทียบกับปี '22 ดีขึ้น หลังช่วง 2H22 ปรับปรุง Workflow ได้ดี คาดกำลังการผลิต Full capacity ต่อวัน 12 คัน/วัน หรือ 4320 คัน/ปี พร้อมรับ Order ใหม่
- Bloomberg Consensus ประเมินกำไรสุทธิปี 2022-2023 เติบโตที่ 382 ลบ. และ 1.28 พัน ลบ. พลิกจากขาดทุนในปี '21, +236% YoY ในปี '23 ตามลำดับ ตามลำดับ



Trading Long

แนวรับ : 990-992

แนวต้าน : 998-1002

Cut : 988



SET50 Index Futures

	SET50	S50Z22	S50H23
Close	993.78	994.80	988.80
Chg	6.9	7.7	7.3
OI		440,778	70,565
Theoretical	-	993.99	994.58
Basis	-	1.02	-4.98
Prem/Disc	-	0.81	-5.78

Analyst : Piyatat Pasommanatsakul (Reg. no. 081741)

ทิศทางหลัก: Sideway-Sideway up

Short-Term View

- **ผู้เล่นขา Long:** ถือ Long และ Trading Long ได้ต่อสำหรับ S50Z22 สำหรับวันนี้เราประเมินแนวรับเอาไว้ที่บริเวณ 990-992 จุด ส่วนแนวต้าน 998-1002 จุด สำหรับ SET50 และ Future Filter บริเวณ 990 จุด +/- มีความสำคัญ ถ้ารักษาระดับไปได้ลุ่นไปต่อ แต่ถ้าหลุดให้ Lock Profit
- **ผู้เล่นขา Short:** Wait & See

Trading Long

แนวรับ : 1764-1773

แนวต้าน : 1784-1793

Cut : 1762



ทิศทางหลัก: Sideway

- ผู้เล่น Long: แนะนำให้ Trading Long โดยขยับแนวรับของ Gold Spot ขึ้นมาที่บริเวณ 1764-1773 ส่วนแนวต้านอยู่ที่ 1784-1793 วัตถุประสงค์ Long กันอีกครั้ง ลุ้นทดสอบแนวต้านบริเวณ 1784-1793 (เข้าใกล้ 1800)
- ผู้เล่น Short: Wait & See

Analyst : Piyatat Pasommanatsakul (Reg. no. 081741)

Weekly Key Event

- 30 Nov 22: EC CPI Estimate YoY
- 30 Nov 22: US ADP Employment Change
- 30 Nov 22: US GDP Annualized QoQ
- 30 Nov 22: US Initial Jobless Claims
- 2 Dec 22: US Change in Nonfarm Payrolls
- Pending Event: Russia-Ukraine Meeting



Momentum ที่อยู่ในเชิงบวก ทำให้มีระยะไปต่อ

แนวรับ 1627-1630 จุด

แนวต้าน 1640-1644 จุด

HANA

แนวรับ
50.50-51.50

แนวต้าน
53.25-54.75

Cut Loss
< 48.25

แนวรับ
14.00-14.40

แนวต้าน
15.00-15.40

Cut Loss
< 13.40

FSMART

Analyst: Phannapa Kemasurat (Reg. no. 060110)





CASH BALANCE

1 December 2022

หลักทรัพย์ที่คาดว่าจะติด Cash Balance ตามเกณฑ์
การคำนวณโดยใช้ข้อมูลวันที่ 25-30 พ.ย. 65

No.	Stock	PE (เท่า)	มูลค่าการซื้อขาย (ลบ.)	1-Week Turnover (%)
SET :	0			
MAI :	ZIGA	Negative PE	623	40%

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	29 พ.ย. 65 – 19 ธ.ค. 65

หลักทรัพย์ที่หลุด Cash Balance ในสัปดาห์หน้า

หลักทรัพย์	วันเริ่มต้น – สิ้นสุด
* KLINIQ	21 พ.ย. 65 – 9 ธ.ค. 65
* POLY	28 พ.ย. 65 – 16 ธ.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 + ห้ามซื้อขายอีกราว 1 วันทำการ



#News Comment:

(0) SCGP (ถือ/เป้า 56.00 บาท) เข้าซื้อธุรกิจ Flexible packaging จาก Cyber มูลค่า 450 ลบ.

(0) BTS (ถือ/เป้า 9.30 บาท) ประกาศขึ้นค่าโดยสารสายสีเขียวเป็น 17-47 บาท จาก 16-44 บาท เริ่ม 1 ม.ค. 2023

#Company Update:

(+) CRC (ซื้อ/เป้า 46.00 บาท) ขยายสู่ new format และ rebrand กลุ่มธุรกิจอาหารตั้งเป้าเสร็จสิ้นภายใน 2023E, 4Q22E โตต่อหนุนจาก high season

(0) BGRIM (ซื้อ/เป้า 40.00 บาท) ความคืบหน้าโครงการใหม่และงบ 4Q22E ฟันตวงจะเป็น catalysts

Market Indicators

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

คาดการณ์หุ้นเข้า-ออก จากการคำนวณ SET50 , SET100

โดย DAOL

มีผล 2 ม.ค.2023

SET50

เข้าใหม่

ออก

RATCH

SAWAD

DELTA

KCE

COM7

IRPC

CENDEL

BLA

SET100

เข้าใหม่

ออก

TVO

TTA

SNNP

SYNEX

SIRI

SUPER

JWD

STEC

ERW

MAJOR

DELTA

BEC

หมายเหตุ : 1..SET ใช้ข้อมูลการซื้อขาย ณ 31 ต.ค. เพื่อพิจารณาคัดหุ้นเข้า/ออก คาดประกาศรายชื่อ
กลางเดือน ธ.ค.65

02-Nov-22



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	%		
RCL	28.75	2.25	7.25	25.22	3x a yr	220.29
BCP	32.00	1.25	4.09	12.77	Semi-Anl	123.05
ESSO	12.70	0.50	1.57	12.39	Irreg	316.92
SPRC	12.00	0.96	1.42	11.82	Semi-Anl	230.41
PSL	14.20	0.50	1.66	11.67	Quarter	118.05
JASIF	8.15	0.23	0.94	11.57	Quarter	162.12
RJH	30.00	2.00	2.93	9.78	Quarter	16.72
SNC	13.90	0.65	1.30	9.35	Semi-Anl	11.71
BANPU	13.10	0.45	1.17	8.95	Semi-Anl	1,071.82
TOP	55.25	2.00	4.65	8.41	Semi-Anl	620.28
DIF	13.20	0.26	1.05	7.92	Quarter	149.48
NER	5.70	0.07	0.44	7.72	Semi-Anl	43.48
PSH	12.10	0.31	0.92	7.61	Semi-Anl	12.26
TCAP	42.00	1.20	3.10	7.38	Semi-Anl	107.26
STA	19.10	1.00	1.40	7.32	Quarter	50.06
RPH	6.00	0.20	0.42	7.00	Semi-Anl	11.73

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	%		
TISCO	97.00	7.15	7.66	7.89	Annual	331.0
ASW	7.60	0.40	0.55	7.24	Annual	13.9
SCCC	148.50	9.00	8.86	5.96	Annual	59.4
AP	10.20	0.50	0.59	5.81	Annual	85.2
ILINK	7.30	0.24	0.42	5.75	Annual	5.6
THANI	4.16	0.17	0.19	4.52	Annual	49.1
BAM	15.50	0.55	0.69	4.43	Annual	188.4
ASK	34.25	1.14	1.44	4.20	Annual	29.52
KTB	17.60	0.42	0.74	4.18	Annual	437.19

High Dividend : Property Fund & REIT

24-Nov-22

Stock	Last price	Last DPS	Est. DPS	div yield last year (%)	Frequency (times)	5-day avg volume Bt mn	Type
EGATIF	6.70	0.12	0.08	12.87	Quarter	8.56	n.a.
JASIF	8.15	0.23	0.95	11.53	Quarter	162.12	Freehold
WHAIR	7.25	0.19	0.60	9.27	Quarter	2.13	#N/A
POPF	11.30	0.25	1.05	9.14	Quarter	1.74	Free&Leaseho
CPTGF	7.40	0.17	0.58	8.38	Quarter	1.31	Leasehold
ALLY	7.25	0.15	0.00	8.37	3x a yr	1.78	#N/A
BOFFICE	7.95	0.17	0.17	8.35	Quarter	1.20	Leasehold
CPNCG	11.20	0.24	1.00	8.23	Quarter	1.18	Leasehold
INETREIT	11.30	0.21	0.00	7.95	Irreg	1.43	#N/A
TPRIME	7.90	0.10	0.44	7.93	Quarter	11.65	Leasehold
DIF	13.20	0.26	1.04	7.89	Quarter	149.48	Freehold
WHART	10.20	0.26	0.76	7.43	Quarter	21.02	Leasehold
B-WORK	9.90	0.18	0.78	7.30	Quarter	1.40	Leasehold
FTREIT	9.90	0.19	0.67	7.14	Quarter	8.57	Free&Leaseho
LPF	12.50	0.20	0.68	6.13	Quarter	3.19	#N/A
FUTUREPF	14.10	0.33	0.66	6.10	Quarter	1.69	Leasehold

(update สัปดาห์ละหนึ่งครั้ง)

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	3,765.9	14.5	0.4	0.7	9.6	-8.3	-3.3	30-Nov-22
	The Global Dow Euro	3,443.8	49.5	1.5	-0.7	3.6	-0.9	4.9	30-Nov-22
	DJ Global	479.1	4.2	0.9	0.6	8.0	-11.4	-12.7	30-Nov-22
	Bloomberg World Index	373.0	4.7	1.3	0.2	7.2	17.3	14.4	30-Nov-22
	MSCI World	2,720.9	17.2	0.6	2.2	6.9	-10.9	-11.9	30-Nov-22
	MSCI Emergin Market	972.3	31.3	3.3	2.0	12.1	-14.8	-20.7	30-Nov-22
	MSCI Thailand	538.6	7.4	1.4	0.9	1.2	1.5	8.6	30-Nov-22
Americas	Dow Jones	34,589.8	242.7	0.7	2.2	5.7	-0.3	0.3	30-Nov-22
	NASDAQ	11,468.0	241.6	2.2	4.4	4.4	-19.4	-26.2	30-Nov-22
	S&P 500	4,080.1	54.0	1.3	3.1	5.4	-9.9	-10.7	30-Nov-22
Europe	Stoxx Europe 600	440.0	(0.7)	-0.2	0.6	6.1	-3.5	-6.5	30-Nov-22
Euro Zone	Euro Stoxx 50	3,964.7	2.3	0.1	0.8	8.6	1.6	-5.1	30-Nov-22
France	CAC 40	6,738.6	26.1	0.4	1.0	6.5	1.2	-2.1	30-Nov-22
German	DAX	14,397.0	(144.3)	-1.0	0.3	7.9	-0.1	-7.0	30-Nov-22
UK	FTSE 100	7,573.1	86.4	1.2	0.8	5.4	0.8	5.6	30-Nov-22
Asia-Pacific	MSCI AC Asia Pacific Index	156.4	2.3	1.5	0.8	12.6	-13.3	-18.4	30-Nov-22
Thailand	SET Index	1,635.4	14.5	0.9	0.7	0.6	-3.5	2.8	30-Nov-22
China	Shanghai SE Composit	3,151.3	49.6	1.6	0.1	6.1	-3.1	-11.9	30-Nov-22
China	Shenzhen CSI 300	3,853.0	77.3	2.0	0.1	6.0	-8.8	-20.5	30-Nov-22
Hong Kong	Hang Seng	18,597.2	1023.7	5.8	2.2	20.3	-15.5	-21.4	30-Nov-22
Philippines	Philippines Stock Exchange	6,780.8	173.8	2.6	1.5	10.2	-5.9	-5.8	29-Nov-22
Indonesia	Jakarta SE Composite	7,081.3	28.2	0.4	1.0	0.4	0.1	8.8	30-Nov-22
Japan	Nikkei	27,969.0	(314.0)	-1.1	1.2	2.2	0.5	1.3	30-Nov-22
Singapore	Straits Times	3,290.5	45.9	1.4	0.4	5.1	-3.5	6.2	30-Nov-22
South Korea	Korea Stock Exchange	2,472.5	34.7	1.4	0.8	6.7	-10.3	-14.0	30-Nov-22
Vietnam	Vietnam Ho Chi Minh	1,048.4	77.0	7.9	1.6	1.4	-29.7	-29.4	30-Nov-22
Taiwan	Taiwan Weighted	14,879.6	101.0	0.7	1.2	14.1	-15.9	-15.4	30-Nov-22
Currency	USD Index Spot Rate	106.0	(0.0)	-0.0	-0.3	-5.3	7.8	10.0	30-Nov-22
	USD-EUR	1.0	0.0	0.1	0.4	5.7	-6.0	-7.7	30-Nov-22
	USD-GBP	1.2	(0.0)	-0.3	0.4	5.4	-8.2	-8.8	30-Nov-22
	YEN-USD	138.1	(1.1)	-0.8	1.2	8.6	13.5	-17.4	30-Nov-22
	CNY-USD	7.1	(0.1)	-1.0	0.9	3.0	11.9	-10.3	30-Nov-22
	THB-USD	35.1	(0.6)	-1.8	0.3	7.9	5.5	-3.6	30-Nov-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	4.3	(0.1)	-3.2	0.10	-3.6	84.6	682.6	30-Nov-22
(Government)	US: 5-Year Bond	3.7	(0.1)	-3.1	0.05	-4.8	51.9	229.3	30-Nov-22
	US: 10-Year Bond	3.6	(0.1)	-2.0	0.21	-3.7	54.2	157.4	30-Nov-22
	US: 30-Year Bond	3.7	0.0	0.1	0.27	-1.7	52.6	115.4	30-Nov-22
	THAILAND: 2-Year Bond	1.7	(0.0)	-0.6	0.01				30-Nov-22
	THAILAND: 5-Year Bond	2.2	(0.1)	-2.8	-0.53				30-Nov-22
	THAILAND: 10-Year Bond	2.7	(0.0)	-1.2	-0.19				30-Nov-22
	THAILAND: 30-Year Bond	4.0	(0.0)	-0.3	0.43				30-Nov-22
Other	Bloomberg Commodity Index	116.1	1.1	1.0	0.8	2.4	-6.7	21.1	30-Nov-22
	Crude Oil - WTI (spot month)	80.6	4.3	5.6	-0.2	-9.0	-19.7	22.6	30-Nov-22
	Crude Oil - Brent	85.4	1.8	2.2	3.2	-8.3	-20.8	23.2	30-Nov-22
	Coal Newcatle (USD/Ton)	389.0	35.0	9.9	4.1	10.4	81.9	244.2	30-Nov-22
	Baltic Dry Index	1,327.0	85.0	6.8	-1.5	-3.6	-43.7	-56.4	29-Nov-22
	Rubber (TOCOM) Yen/Kg.	215.6	3.3	1.6	0.2	-0.6	-16.2	-5.6	30-Nov-22
	Sugar Futures (USD / lb.)	19.6	0.3	1.6	0.5	9.2	0.9	9.9	30-Nov-22
	Copper (LME) USD/Ton	8,226.8	251.8	3.2	2.4	9.4	-20.6	-13.5	30-Nov-22
	China Hot Rolled Steel	3,905.0	42.0	1.1	0.0	2.8	-25.9	-17.6	30-Nov-22
	GOLD (spot)	1,768.5	13.6	0.8	0.6	8.0	-8.7	-0.1	30-Nov-22
	Soybean Meal Futures	417.7	8.9	2.2	2.3	-2.4	-10.7	19.8	30-Nov-22
	Crude Palm Oil	4,099.0	39.0	1.0	0.0	6.2	-35.9	-21.0	30-Nov-22
	Corn	662.0	(6.0)	-0.9	-0.6	-4.3	-11.6	16.8	30-Nov-22
	Bitcoin	17,104.5	607.5	3.7	0.3	0.0	-62.6	-69.9	30-Nov-22
	Ethereum	1,296.8	97.8	8.2	-0.6	0.0	-60.7	-71.8	30-Nov-22
	ARKW Investments	45.2	1.5	3.4	6.9	-6.3	-48.1	-66.6	30-Nov-22
	Global x Auto & Electric ETF	23.1	0.6	2.5	4.5	8.3	-16.3	-24.3	30-Nov-22
	BABA (Hong kong ; HKD/share)	79.9	5.2	6.9	1.5	20.9	-28.7	-36.4	30-Nov-22

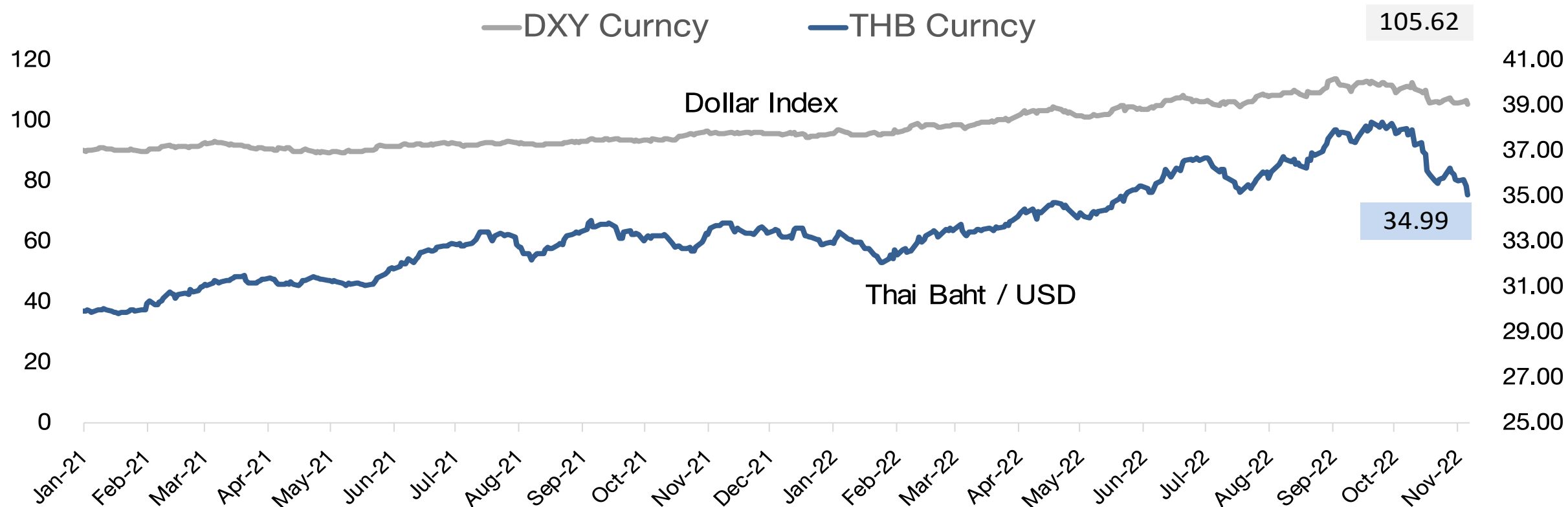
Date	Country	Event	Period	Surv(M)	Prior
28-Nov	TH	Customs Exports YoY	Oct	5.9%	7.8%
29-Nov	EC	Consumer Confidence	Nov F	--	23.9
30-Nov	CH	Manufacturing PMI	Nov	4908.0%	4920.0%
	TH	Mfg Production Index ISIC NSA YoY	Oct	2.3%	3.4%
	TH	BoT Benchmark Interest Rate	Nov-22	1.2%	1.0%
	TH	BoT : Thai's Economic Monthly Report			
	EC	CPI Estimate YoY	Nov	10.4%	10.7%
	US	ADP Employment Change	Nov	190.29k	239k
	US	GDP Annualized QoQ	3Q S	2.8%	2.6%
	US	Advance Goods Trade Balance	Oct	-\$90.47b	-\$92.2b
	US	Pending Home Sales MoM	Oct	-5.5%	-10.2%
1-Dec	CH	Caixin China PMI Mfg	Nov	4886.0%	49.2
	US	Initial Jobless Claims	Nov-22	234.00k	240k
	US	ISM Manufacturing	Nov	4966.0%	5020.0%
2-Dec	EC	PPI MoM	Oct	-1.9%	1.6%
	US	Change in Nonfarm Payrolls	Nov	199.37k	261k
	US	Unemployment Rate	Nov	0.0	3.7%
	US	Average Hourly Earnings MoM	Nov	0.3%	0.4%
4-Dec	TH	Consumer Confidence	Nov	--	4610.0%
6-Dec	TH	CPI YoY	Nov	--	6.0%
7-Dec	EC	GDP SA QoQ	3Q F	--	0.0
	CH	Exports YoY	Nov	--	-0.3%
8-Dec	JN	GDP Annualized SA QoQ	3Q F	--	0
	US	Initial Jobless Claims	Dec-22	--	--
9-Dec	CH	CPI YoY	Nov	--	2.1%
	US	PPI Final Demand MoM	Nov	0.2%	0
	US	PPI Final Demand YoY	Nov	--	0.08
	US	U. of Mich. Sentiment	Dec P	--	5680.0%
	CH	New Yuan Loans CNY	Nov	--	615.2b

World Economic Indicators & Event

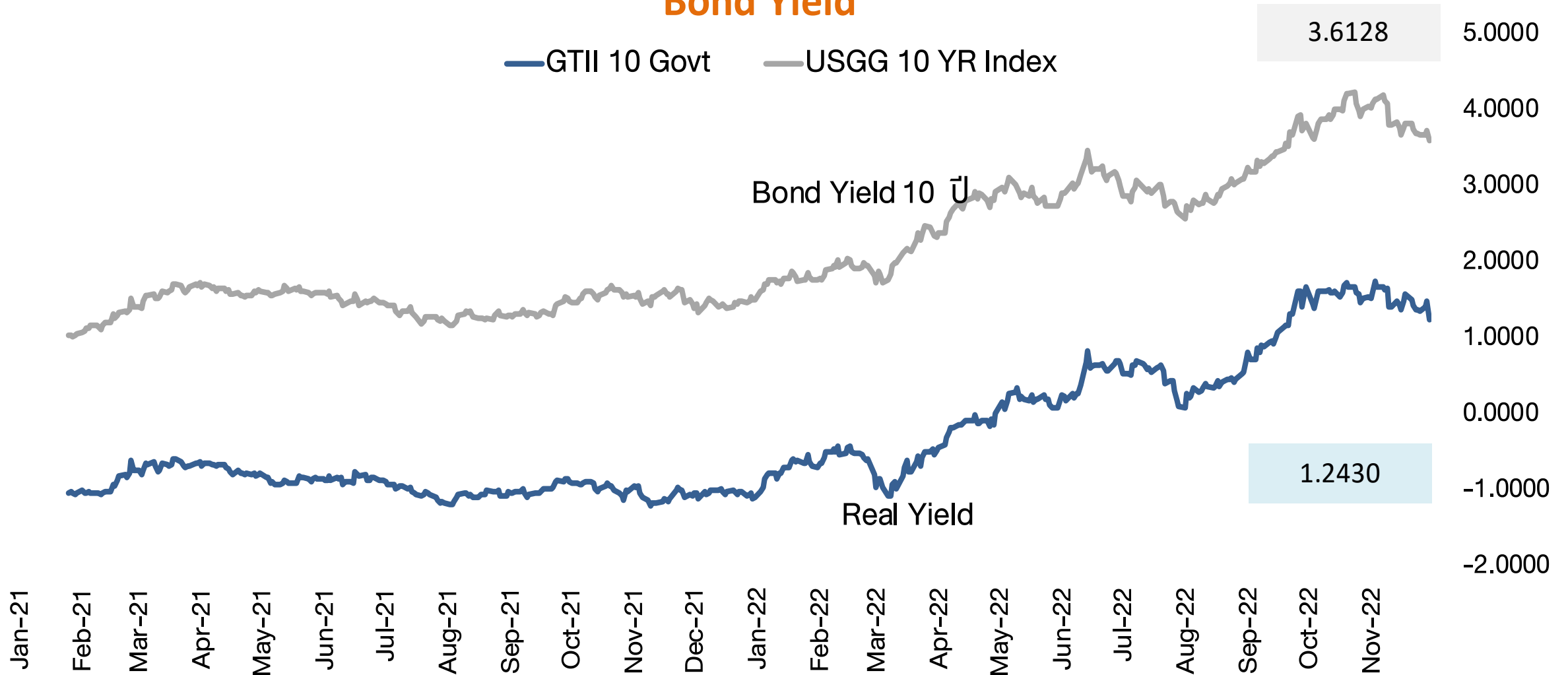
source : Bloomberg IIA- DAOL

Date	Country	Economic Indicators & Event	Date	Country	Economic Indicators & Event	Date	Country	Economic Indicators & Event
31-Oct	JN	Retail Sales MoM	10-Nov	US	CPI MoM	23-Nov	TH	Customs Exports YoY
	CH	Manufacturing PMI		US	CPI YoY		US	Initial Jobless Claims
	TH	Mfg Production Index ISIC NSA YoY		US	Initial Jobless Claims		US	U. of Mich. Sentiment
	TH	BoT : Thai's Economic Monthly Report	11-Nov	US	U. of Mich. Sentiment		US	New Home Sales MoM
	EC	CPI Estimate YoY	13-Nov	CH	1-Yr Medium-Term Lending Facility Rate		US	FOMC Meeting Minutes
1-Nov	CH	Caixin China PMI Mfg	15-Nov	JN	GDP Annualized SA QoQ	25-Nov	TH	Mfg Production Index ISIC NSA YoY
	US	Construction Spending MoM		CH	Industrial Production YoY	29-Nov	JN	Retail Sales MoM
	US	ISM Manufacturing		CH	Retail Sales YoY			
2-Nov	US	ADP Employment Change		JN	Industrial Production YoY			
	US	FOMC Rate Decision		EC	GDP SA QoQ			
3-Nov	US	Initial Jobless Claims		US	Empire Manufacturing			
4-Nov	TH	CPI YoY		US	PPI Final Demand YoY			
	EC	PPI YoY	16-Nov	CH	New Home Prices MoM			
	US	Change in Nonfarm Payrolls		US	Retail Sales Advance MoM			
	US	Unemployment Rate		US	Manufacturing (SIC) Production			
	US	Average Hourly Earnings MoM	17-Nov	EC	CPI YoY			
	TH	Consumer Confidence		US	Housing Starts MoM			
7-Nov	CH	Exports YoY		US	Initial Jobless Claims			
8-Nov	EC	Retail Sales MoM	18-Nov	US	Existing Home Sales MoM			
9-Nov	CH	PPI YoY		TH	Car Sales			
	CH	CPI YoY	21-Nov	CH	1-Year Loan Prime Rate			
	CH	New Yuan Loans CNY		TH	GDP YoY			

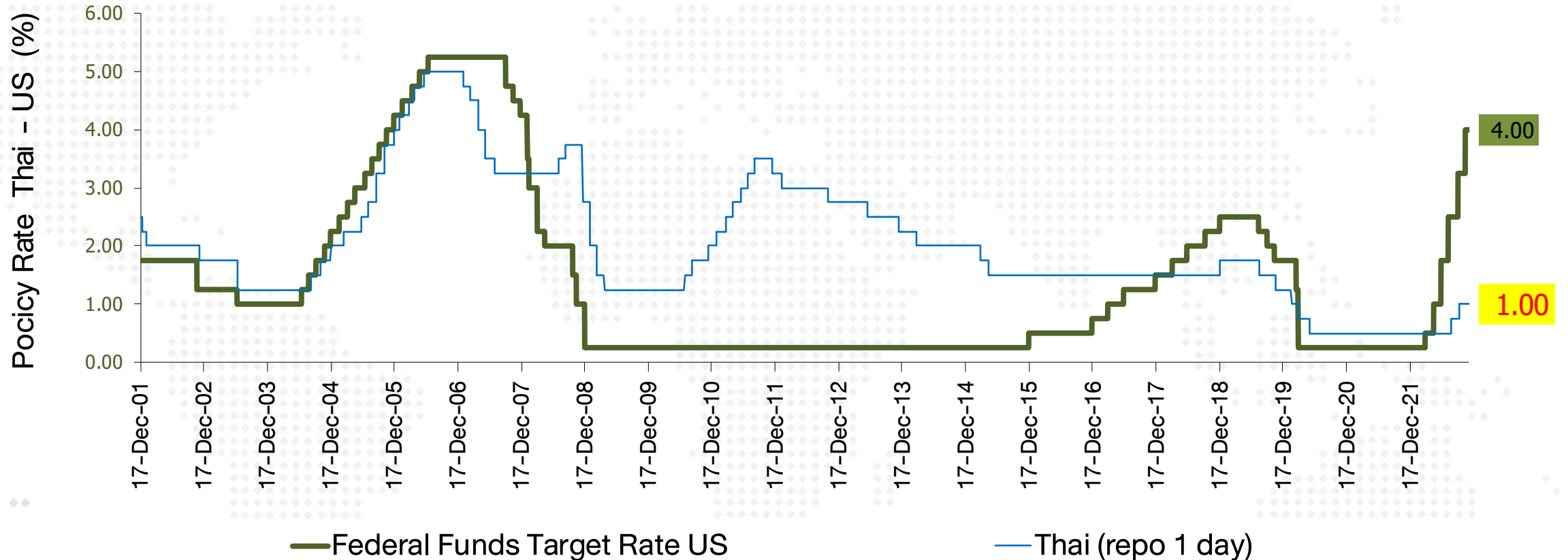
Dollar Index & Thai Index



Bond Yield

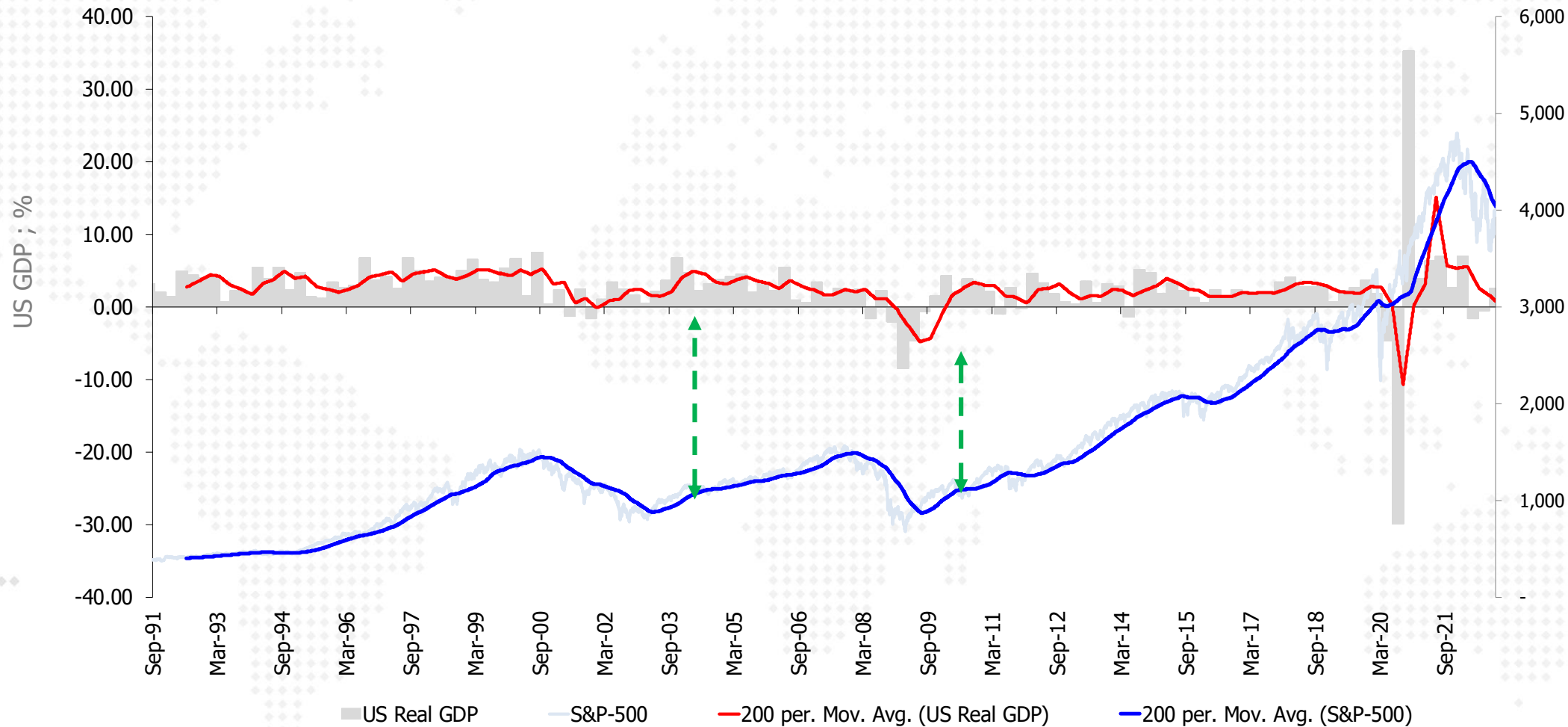


Federal Funds Rate & Thai Rate



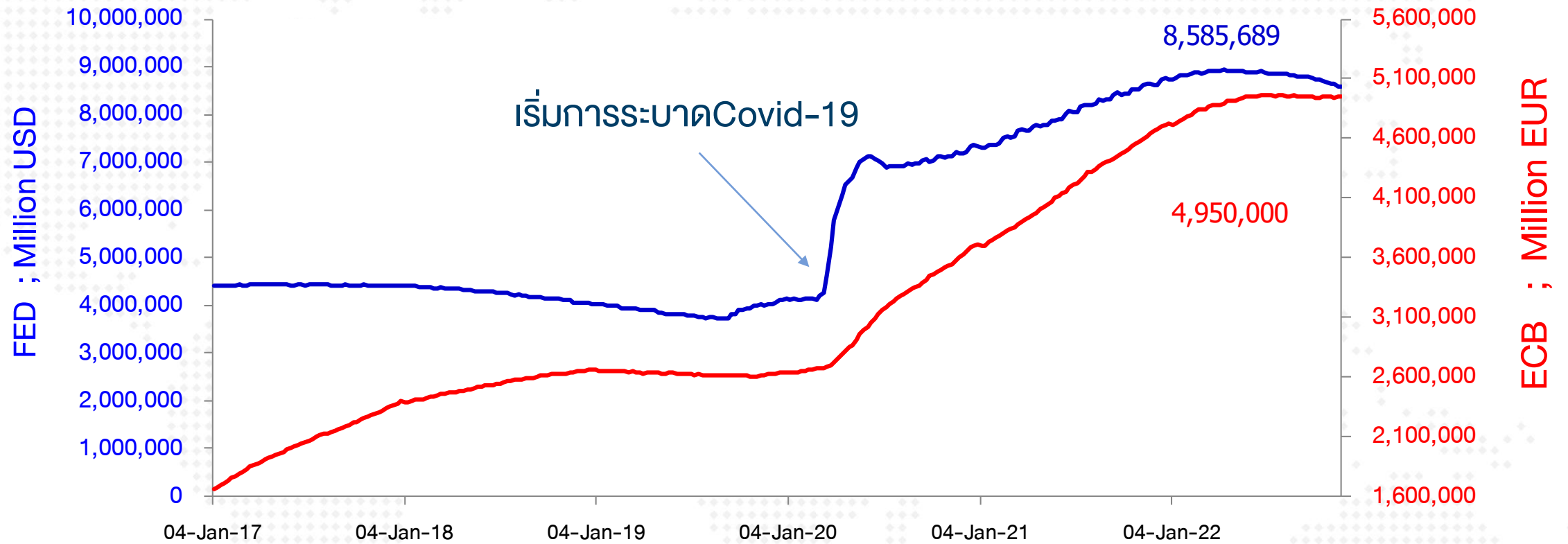
<< update ข้อมูลทุกๆ วันแรกของสัปดาห์ >>

US Real GDP and S&P-500



<< update ข้อมูลทุกๆ วันแรกของสัปดาห์ >>

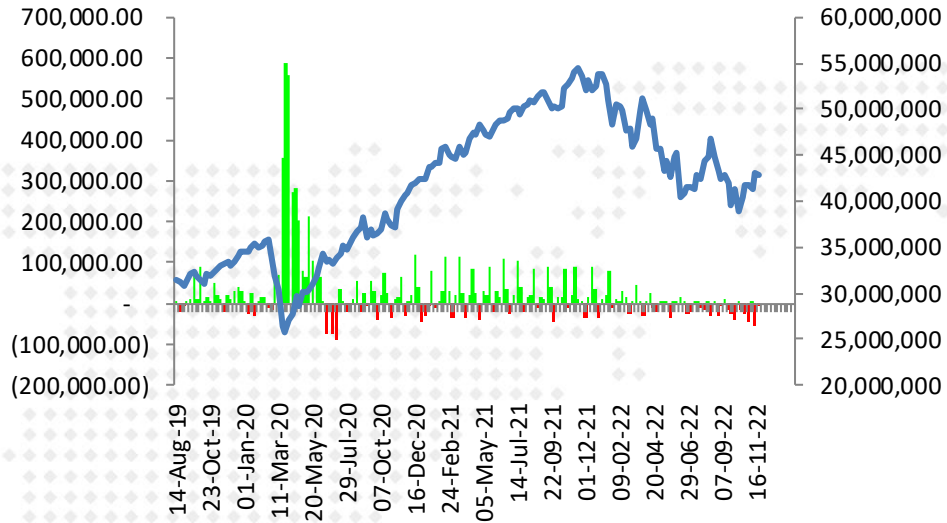
Fed & ECB : Assets Purchase (QE Program)



— FED Reserve Balance Wednesday Close

— ECB Balance Sheet (Million Euro)

<< update ข้อมูลทุกๆ วันแรกของสัปดาห์ >>

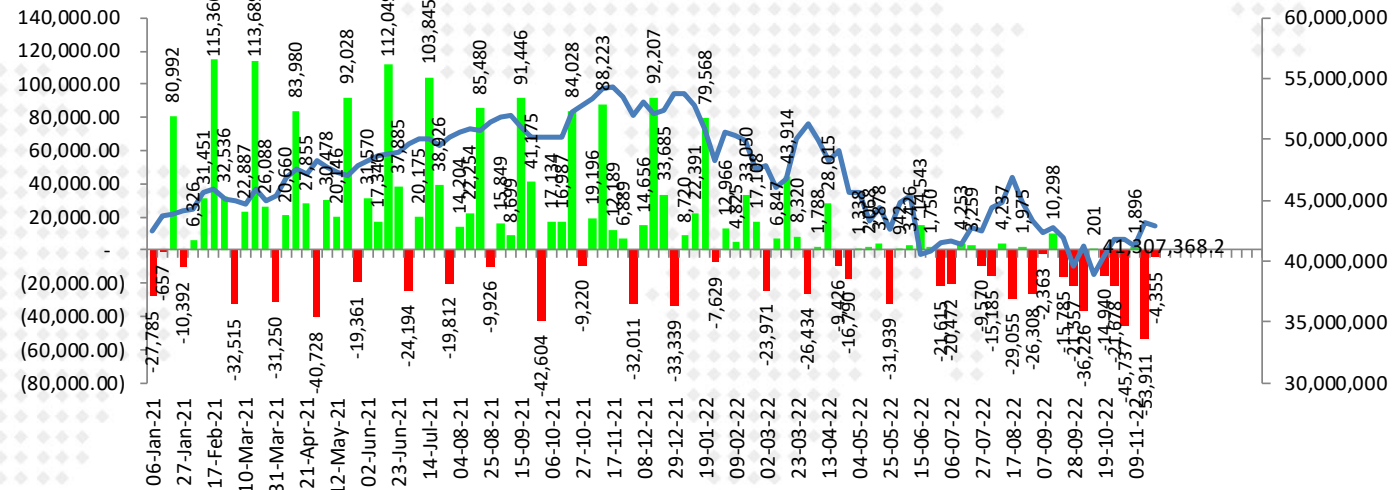


ตัวเลขการซื้อขายพันธบัตร Fed (QE) รายสัปดาห์

(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

■ FED Reserve Balance Wednesday Close

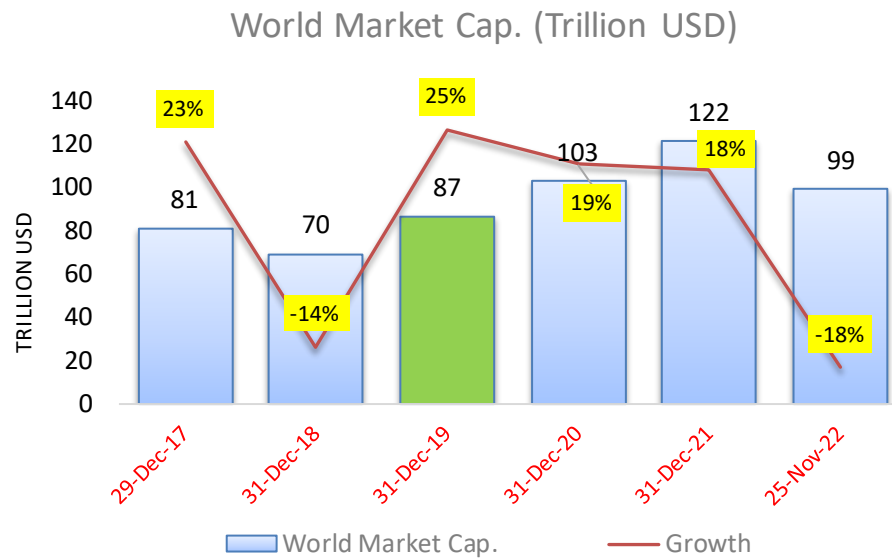
— Bloomberg United States Exchange Market Capitalization USD



■ FED Reserve Balance Wednesday Close

— Bloomberg United States Exchange Market Capitalization USD

การเปลี่ยนแปลงของ Market Cap. ตลาดหุ้นโลก นับตั้งแต่ปี 2017 - ปัจจุบัน



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%
25-Nov-22	99,328,924	-18%

หมายเหตุ : การอัดฉีดเงินเข้าระบบของธนาคารกลางต่าง มีส่วนให้ตลาดหุ้นปรับตัวสูงขึ้น ในช่วงปี 2020-2021

Market P/E (current & Forward)

30-Nov-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	1,488.80	16.55	14.76	13.16	4.16	6.04	30-Nov-22	4:05:00 PM	มาเลเซีย
PSEI - PHILIPPINE SE IDX	PH	6,780.78	15.74	15.93	13.58	2.05	6.35	29-Nov-22	1:50:00 PM	ฟิลิปปินส์
Straits Times Index STI	SI	3,290.49	11.76	12.12	10.84	4.00	8.51	30-Nov-22	4:20:00 PM	สิงคโปร์
KOSPI INDEX	SK	2,472.53	11.69	11.53	11.93	2.20	8.55	30-Nov-22	4:03:40 PM	เกาหลีใต้
TAIWAN TAIEX INDEX	TA	14,879.55	10.83	10.81	12.72	4.88	9.24	30-Nov-22	12:49:00 PM	ไต้หวัน
STOCK EXCH OF THAI INDEX	TH	1,635.36	15.34	15.79	15.04	2.81	6.52	30-Nov-22	4:39:19 PM	ไทย (SET)
THAI SET 50 INDEX	TH	993.78	16.26	16.11	15.15	2.62	6.15	30-Nov-22	4:38:26 PM	ไทย (SET50)
S&P BSE SENSEX INDEX	IN	63,000.04	23.68	22.83	19.44	1.17	4.22	30-Nov-22	4:24:28 PM	อินเดีย
JAKARTA COMPOSITE INDEX	ID	7,081.31	13.68	13.89	11.90	2.65	7.31	30-Nov-22	3:00:00 PM	อินโดนีเซีย
HO CHI MINH STOCK INDEX	VN	1,048.42	10.98	10.93	9.55	1.85	9.11	30-Nov-22	3:02:15 PM	เวียดนาม
SHANGHAI SE A SHARE INDX	CH	3,303.10	14.16	11.57	10.10	2.60	7.06	30-Nov-22	3:29:56 PM	จีน (A-Shares)
SHANGHAI SE COMPOSITE	CH	3,151.34	14.11	11.56	10.09	2.61	7.09	30-Nov-22	3:29:56 PM	จีน (Composite)
HANG SENG INDEX	HK	18,597.23	6.86	10.34	9.08	3.63	14.57	30-Nov-22	3:08:46 PM	ฮ่องกง
DOW JONES INDUS. AVG	US	33,852.53	19.49	18.50	16.76	2.01	5.13	30-Nov-22	18-Nov-22	สหรัฐฯ (Dow Jones)
S&P 500 INDEX	US	3,957.63	19.13	17.94	16.87	1.69	5.23	30-Nov-22	18-Nov-22	สหรัฐฯ (S&P-500)
NASDAQ COMPOSITE	US	10,983.78	40.18	25.91	22.19	0.95	2.49	30-Nov-22	18-Nov-22	สหรัฐฯ (Nasdaq)
CAC 40 INDEX	FR	6,730.18	13.94	10.81	11.33	2.91	7.18	30-Nov-22	4:24:15 PM	ฝรั่งเศส
DAX INDEX	GE	14,462.20	13.19	11.51	11.42	3.22	7.58	30-Nov-22	4:24:28 PM	เยอรมัน
NIKKEI 225	JN	27,968.99	18.93	15.19	15.33	2.12	5.28	30-Nov-22	1:15:02 PM	ญี่ปุ่น (Nikkei)
FTSEUROFIRST 300 INDEX	EC	1,743.12	14.87	12.05	11.94	3.28	6.72	30-Nov-22	4:24:15 PM	ยุโรป (300 บริษัท)
Euro Stoxx 50 Pr	EC	3,969.29	14.14	11.82	11.76	3.13	7.07	30-Nov-22	4:24:15 PM	ยุโรป (50 บริษัท)
STXE 600 (EUR) Pr	EC	440.81	15.07	12.35	12.12	3.24	6.64	30-Nov-22	4:24:15 PM	ยุโรป (600 บริษัท)
MSCI WORLD	MULT	2,663.25	17.13	15.91	15.21	2.17	5.84	30-Nov-22	18-Nov-22	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
	2019	2020	Trailing 12M	2022(f)	2023(f)		EPS 2022	EPS 2023	
มาเลเซีย	89.7	71.1	90.0	100.9	113.2	6.0	14.8	13.2	#N/A N/A
ฟิลิปปินส์	452.8	218.3	430.8	425.5	499.2	6.4	15.9	13.6	545
สิงคโปร์	273.0	73.5	279.9	271.4	303.6	8.5	12.1	10.8	#N/A N/A
เกาหลีใต้	98.3	114.8	211.5	214.5	207.2	8.6	11.5	11.9	763,499
ไต้หวัน	614.1	754.8	1,374.4	1,376.9	1,169.7	9.2	10.8	12.7	3,099
ไทย (SET)	86.2	36.8	106.6	103.5	108.8	6.5	15.8	15.0	12,015
ไทย (SET50)	56.6	32.8	61.1	61.7	65.6	6.2	16.1	15.1	12,323
อินเดีย	1,655.8	1,429.6	2,660.7	2,759.8	3,240.4	4.2	22.8	19.4	1,135
อินโดนีเซีย	288.0	121.5	517.6	509.8	595.2	7.3	13.9	11.9	393,564
เวียดนาม	63.6	64.0	95.5	95.9	109.8	9.1	10.9	9.5	3,984,197
จีน (A-Shares)	223.5	208.3	233.3	285.6	327.2	7.1	11.6	10.1	13,490
จีน (Composite)	213.8	196.0	223.3	272.6	312.4	7.1	11.6	10.1	14,172
ฮ่องกง	2,429.6	1,905.5	2,709.3	1,799.4	2,048.6	14.6	10.3	9.1	605
สหรัฐฯ (Dow Jones)	1,467.9	1,254.6	1,737.3	1,829.6	2,019.8	5.1	18.5	16.8	0
สหรัฐฯ (S&P-500)	154.9	123.7	206.9	220.6	234.6	5.2	17.9	16.9	#N/A N/A
สหรัฐฯ (Nasdaq)	202.9	220.1	273.4	423.9	495.1	2.5	25.9	22.2	1,629
ฝรั่งเศส	274.7	107.0	482.9	622.5	594.3	7.2	10.8	11.3	227
เยอรมัน	570.4	318.5	1,096.6	1,257.0	1,266.4	7.6	11.5	11.4	#N/A N/A
ญี่ปุ่น (Nikkei)	1,130.9	874.4	1,477.6	1,840.9	1,824.9	5.3	15.2	15.3	#N/A N/A
ยุโรป (300 บริษัท)	78.0	37.3	117.2	144.6	145.9	6.7	12.1	11.9	#N/A N/A
ยุโรป (50 บริษัท)	187.6	67.1	280.8	335.9	337.6	7.1	11.8	11.8	#N/A N/A
ยุโรป (600 บริษัท)	19.5	8.7	29.2	35.7	36.4	6.6	12.3	12.1	#N/A N/A
ตลาดหุ้นโลก (MSCI)	115.2	82.2	155.5	167.4	175.1	5.8	15.9	15.2	19,205

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	-0.2%	1.2%	0.4%	1.3%	0.4%	1.4%	-1.0%	1.5%	0.1%	0.3%	-1.1%	1.9%
1 month	6.2%	5.9%	8.5%	6.0%	11.2%	6.4%	4.3%	7.1%	1.0%	2.4%	2.5%	8.8%
3 month	-1.3%	5.9%	-7.1%	6.1%	-7.8%	6.5%	-1.9%	6.1%	-1.1%	3.0%	-8.8%	8.3%
6 month	-4.6%	5.9%	-9.1%	6.6%	-9.4%	7.0%	-3.9%	9.6%	-0.2%	3.3%	-8.5%	12.1%
9 month	-10.3%	4.9%	-18.5%	5.5%	-18.8%	5.2%	-8.5%	8.5%	-1.4%	3.5%	-18.8%	11.2%
12 month	-14.4%	5.3%	-21.7%	5.5%	-23.4%	5.5%	-12.3%	7.5%	3.2%	3.6%	-28.1%	10.2%
Month to date	5.4%	5.9%	9.9%	6.0%	13.2%	6.4%	2.5%	7.1%	0.6%	2.4%	0.7%	8.8%
Quarter to date	11.7%	10.1%	6.5%	10.4%	6.3%	11.0%	10.8%	11.3%	1.9%	5.2%	4.6%	14.5%
Year to date	-16.9%		-22.4%		-23.3%		-15.6%		0.3%		-28.8%	
2 ปี	1.1%	10.5%	-10.9%	14.9%	-12.6%	15.9%	6.0%	17.6%	9.1%	12.8%	-4.2%	24.2%
3 ปี	5.7%	20.5%	-1.7%	19.5%	-1.4%	19.4%	9.7%	25.6%	3.3%	19.9%	9.1%	29.2%
4 ปี	8.3%	18.0%	1.1%	17.4%	1.6%	17.5%	12.2%	23.2%	2.8%	17.9%	12.7%	26.7%
5 ปี	6.1%	16.6%	-1.7%	16.9%	-1.4%	17.1%	10.7%	21.6%	2.1%	16.8%	10.9%	25.1%
10 ปี	8.5%	13.5%	1.7%	15.1%	3.5%	14.9%	13.1%	17.3%	5.5%	15.7%	15.3%	20.1%

Remark : Total Return วัดจากวันสุดท้ายเทียบกับวันแรกของช่วงเวลานั้นๆ

29-Nov-2022

Source : Bloomberg

SET Index Target for 2022

16-Nov-22

SET Index Target for 2022

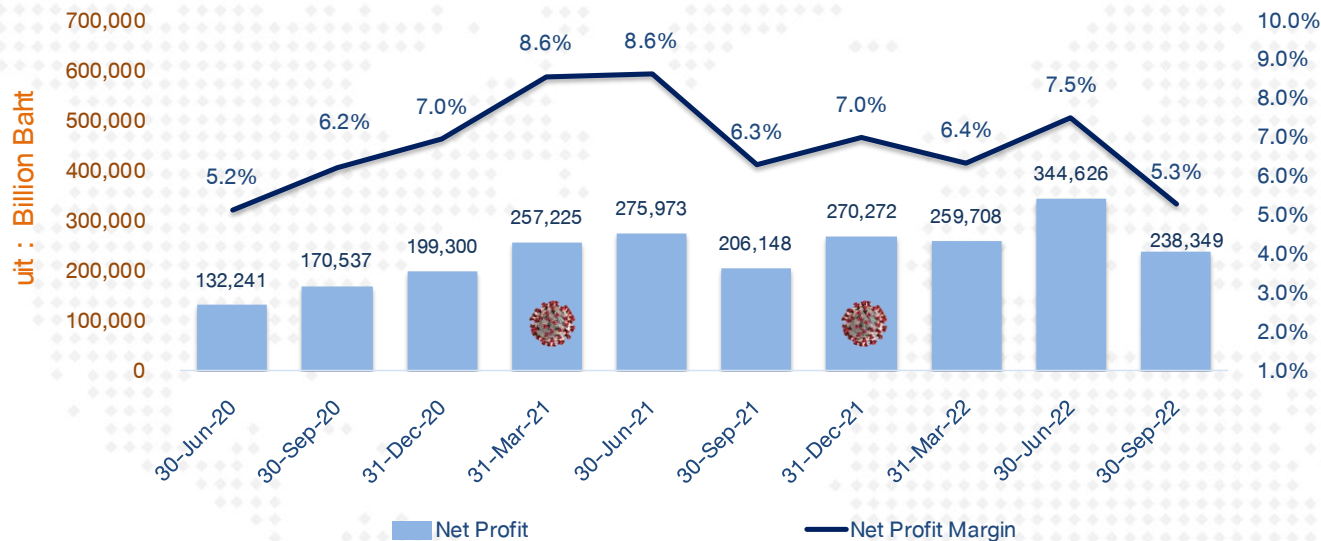
				SET TARGET			SET INDEX	
15-Nov-22				Worst	Base	Best	1,628	
				Avg.P/E	+0.5 SD	+0.75 SD		
Scenario	Net Profit	Net Profit Growth **	EPS	16.93	18.34	19.04	Forward P/E	Shares
Year 2020	430,450	-51%	39.7					10,840
<i>(Exclude THAI)</i>	571,621	-35%	52.7					
Year 2021	1,003,363	133%	88.0				18.5	11,400
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)

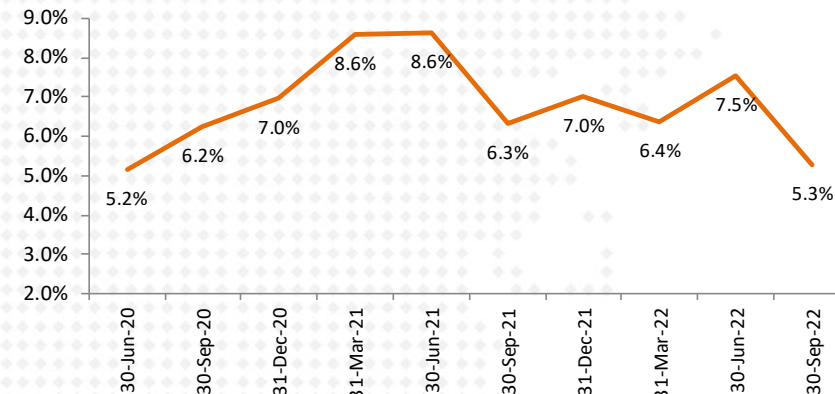
Remark : Year 2021-2024 Exclude "THAI"

SET Profitability as of 2Q-2022

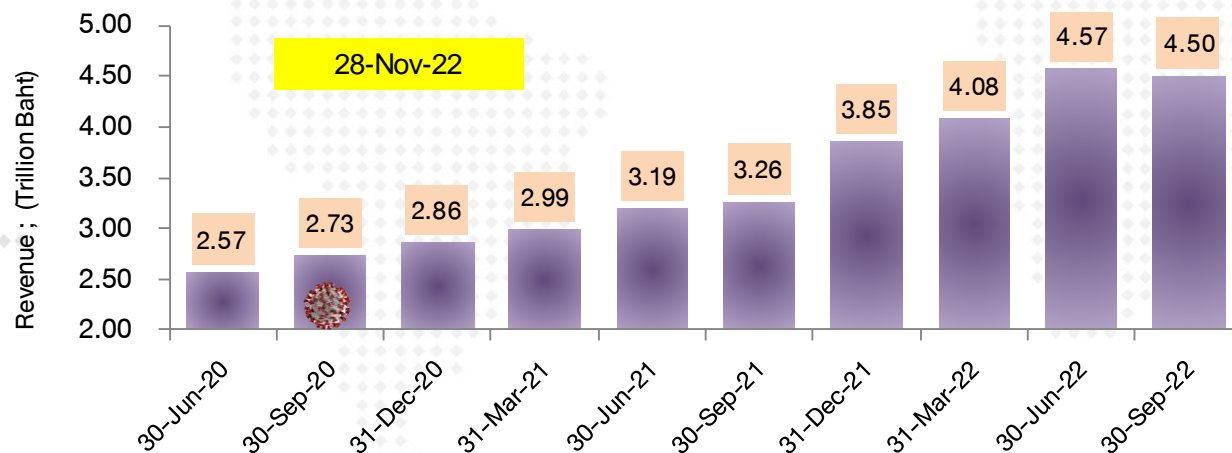
SET : Net Profit & Net Profit Margin



SET : Net Profit Margin

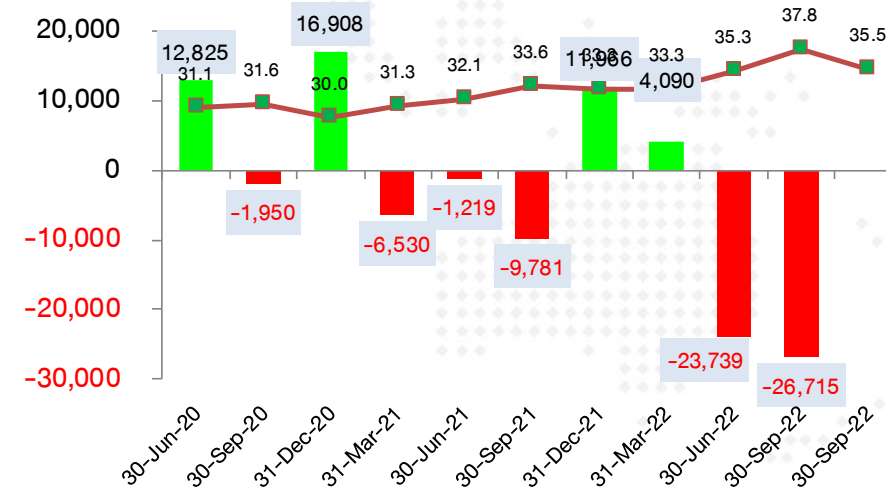


SET : Revenue



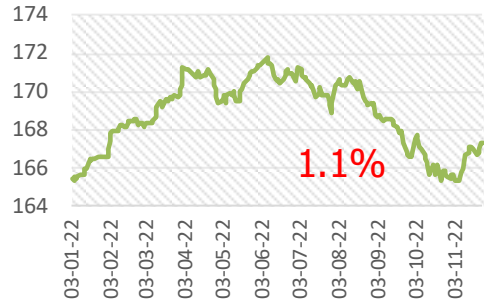
FX Gain/Loss บริษัทในตลาด

(ข้อมูลเบื้องต้นจาก Bloomberg)

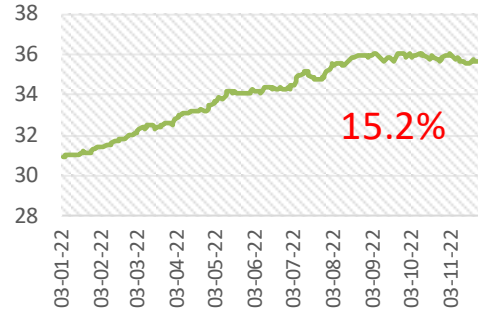


การปรับ EPS ตลาดหุ้นสำคัญๆ

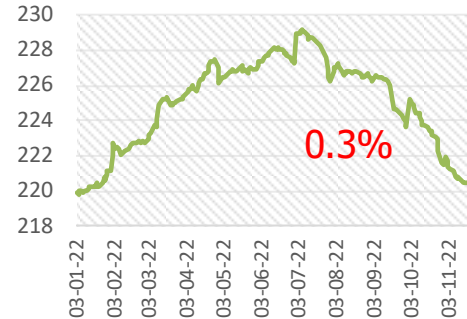
MSCI WORLD



STXE 600 (EUR) Pr

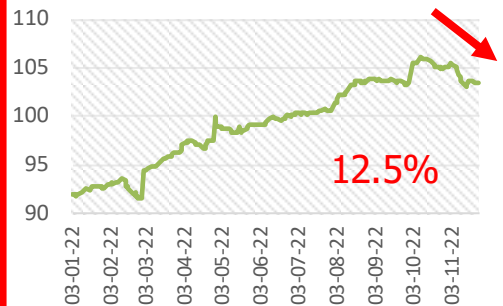


US (s&p-500)

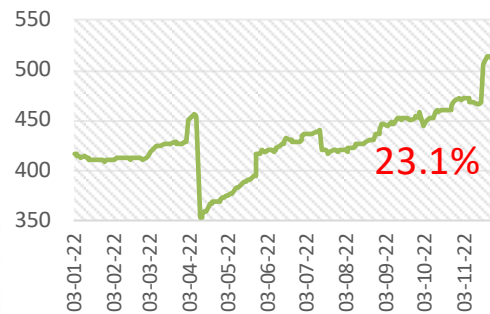


ตลาดหุ้นหลายแห่ง เริ่มถูกปรับลด
กำไรลงจากต้นปี จากพิษ
เศรษฐกิจและปัญหาเงินเฟ้อ แต่
ของไทยยังถูกปรับ EPS สูงขึ้น
(จากต้นปี)

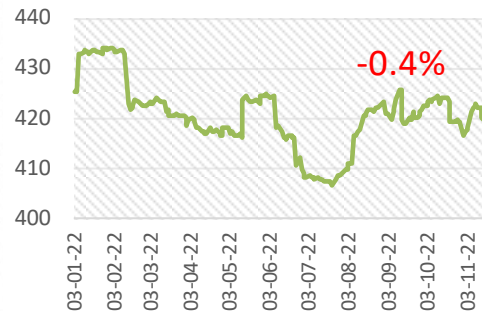
Thailand



Indonesia



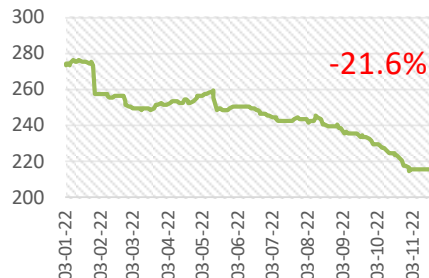
Philippine



Malaysia

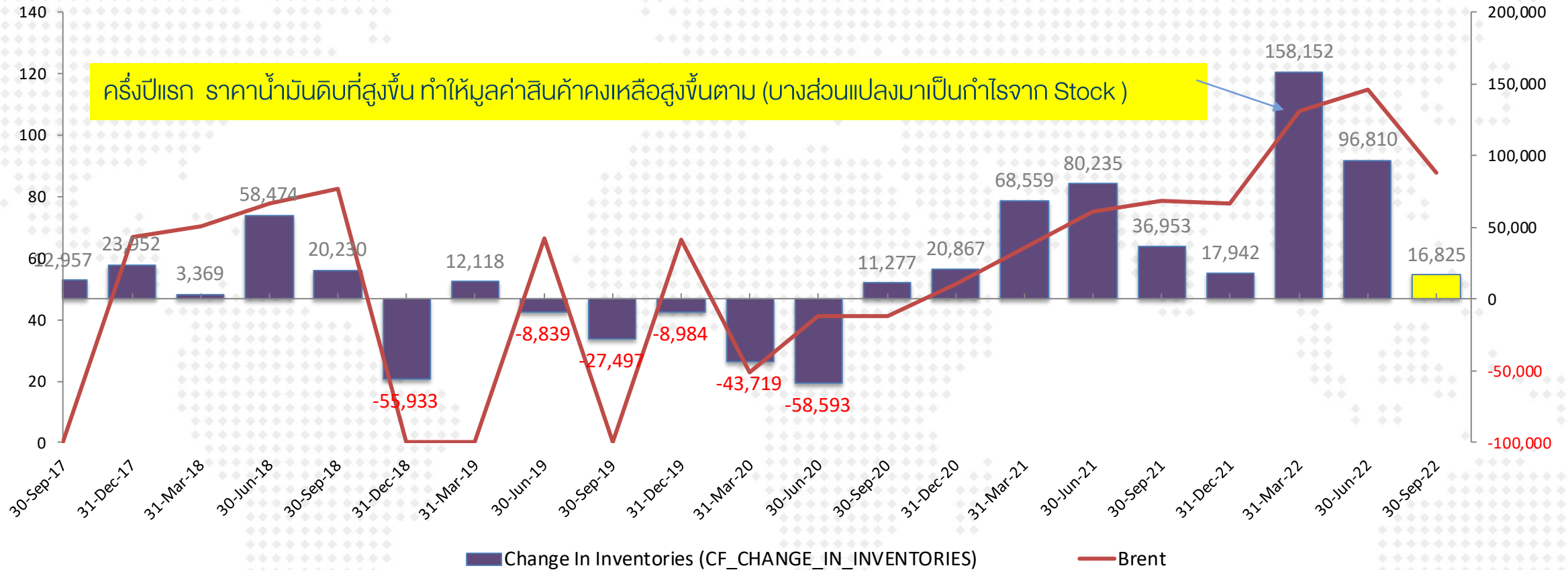


South Korea

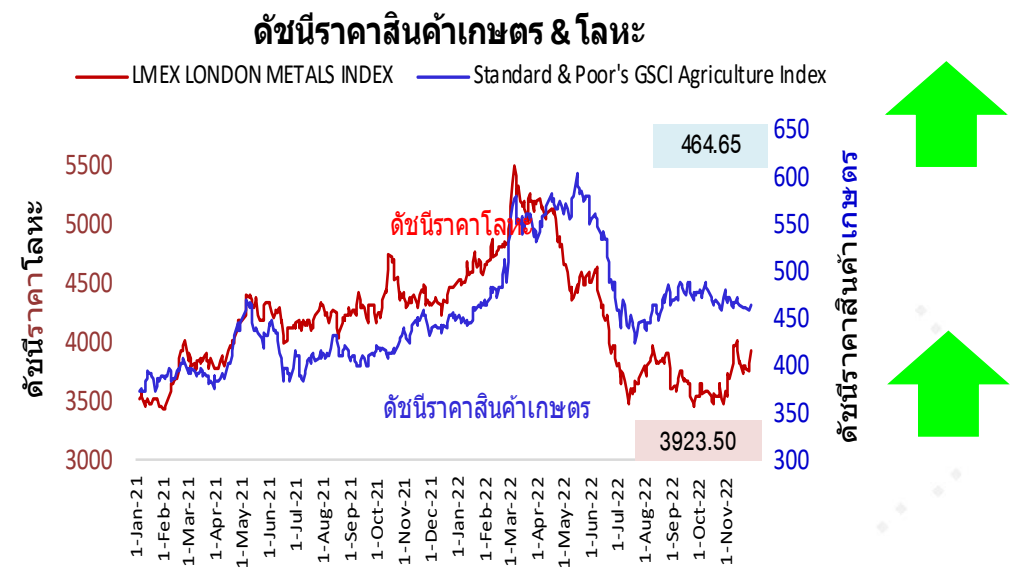
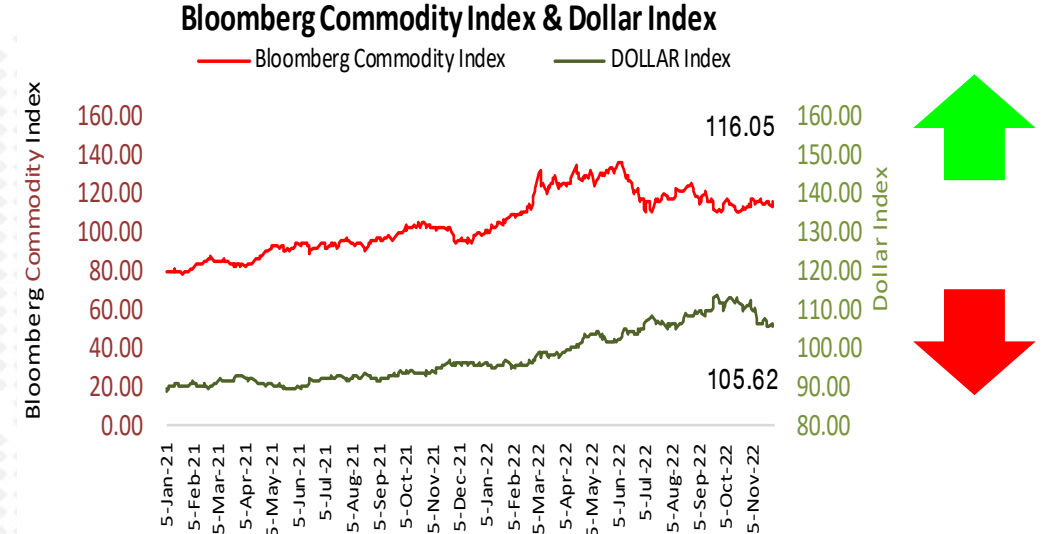
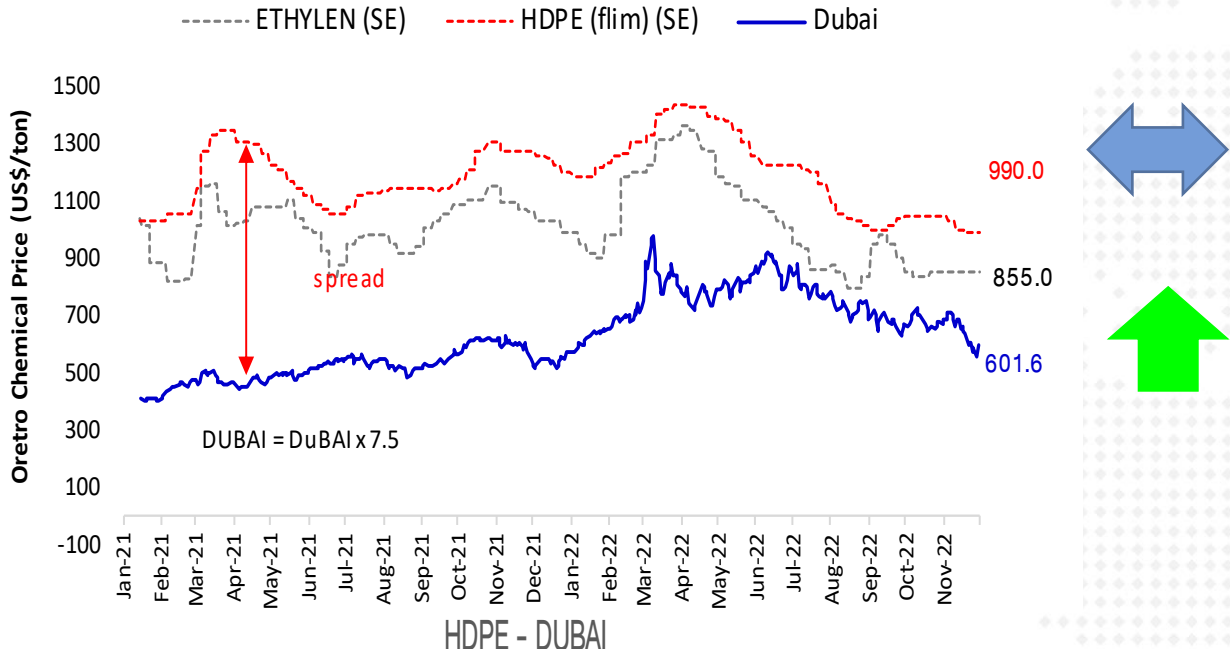


25-Nov-2022

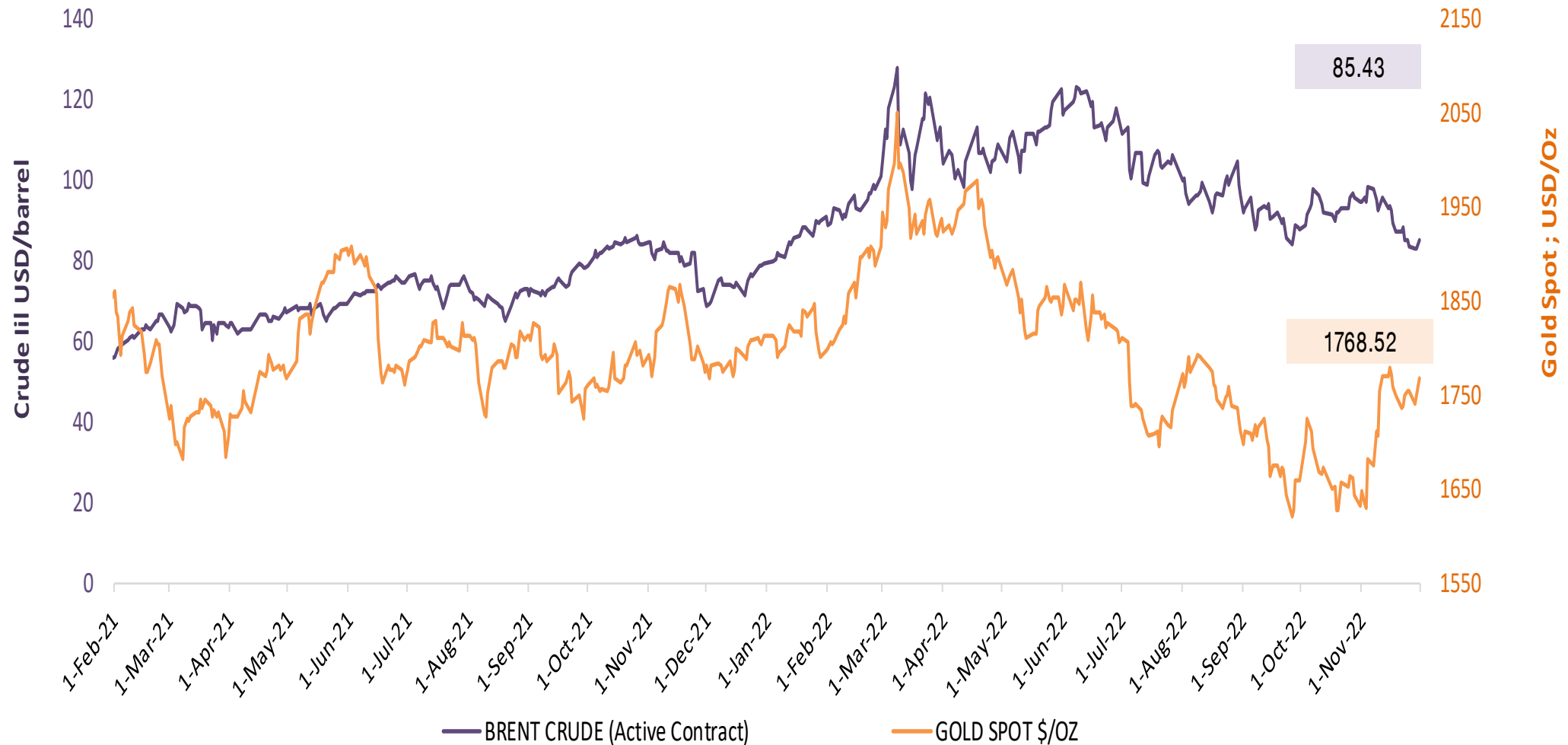
Change In Inventories ของบริษัทน้ำมัน-ปิโตรเคมี



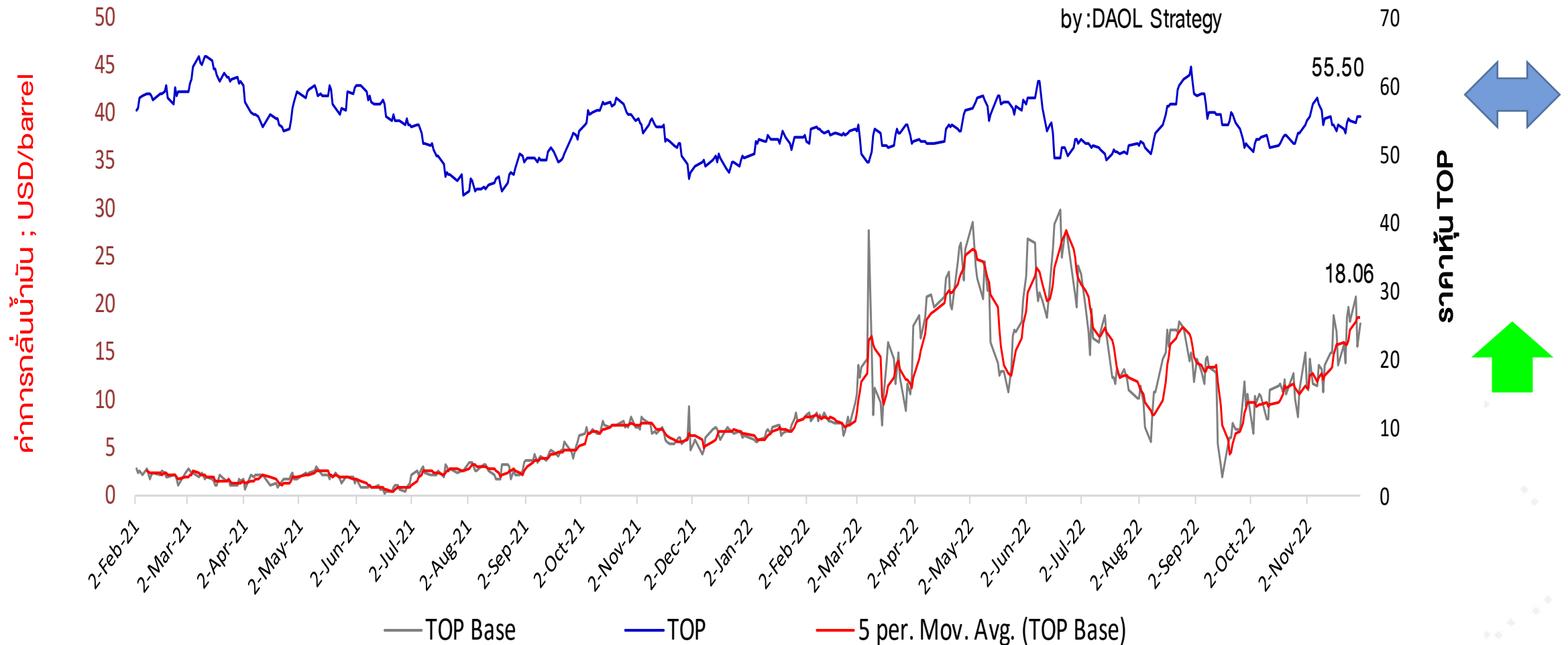
Spread ปีโตรเคมี และ ดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์



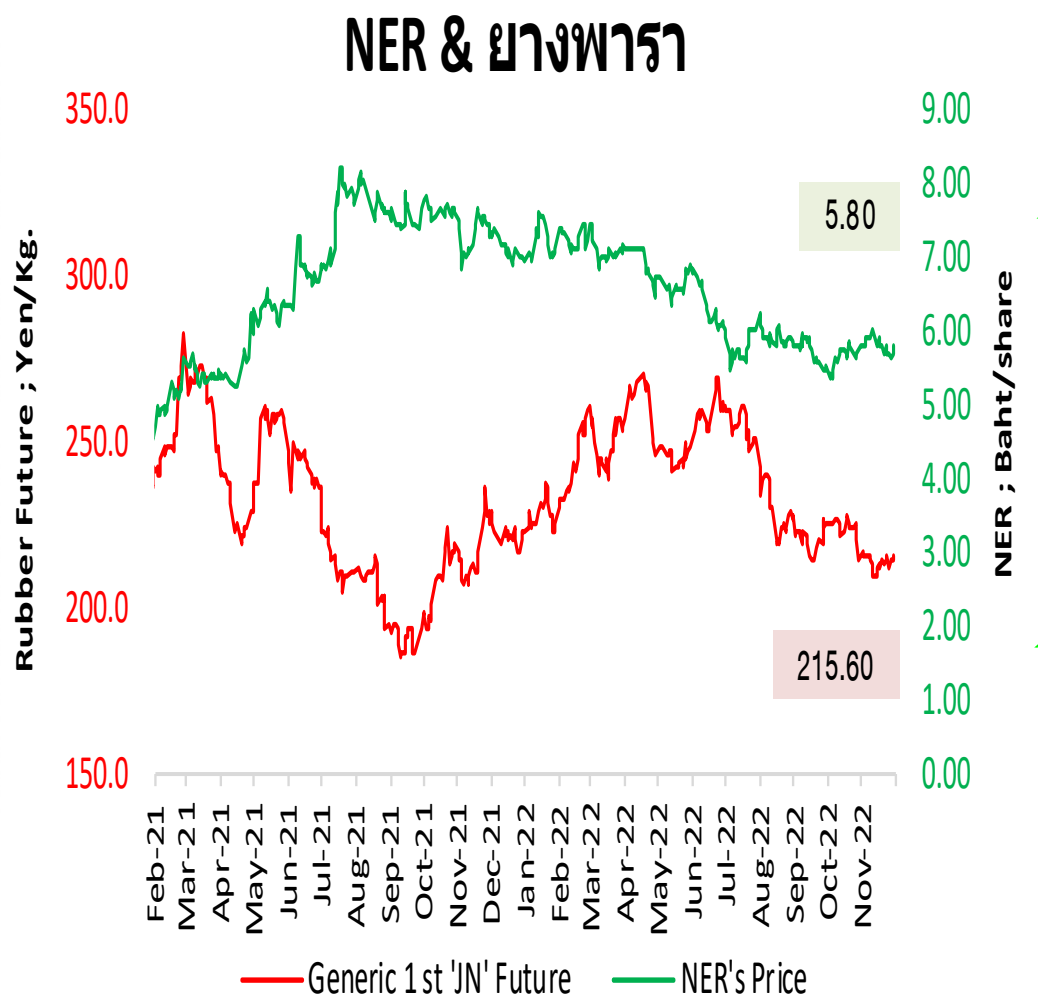
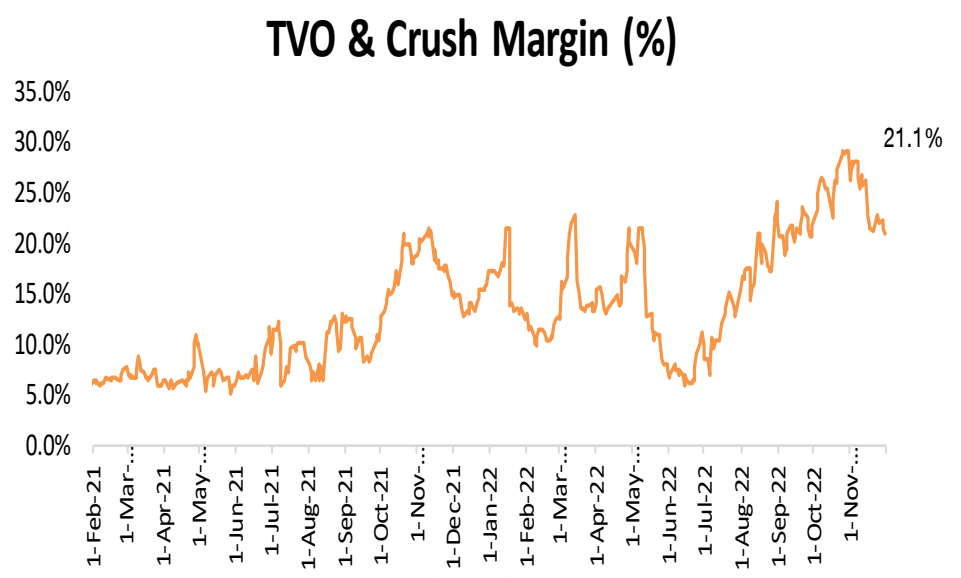
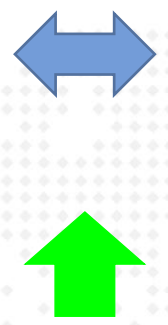
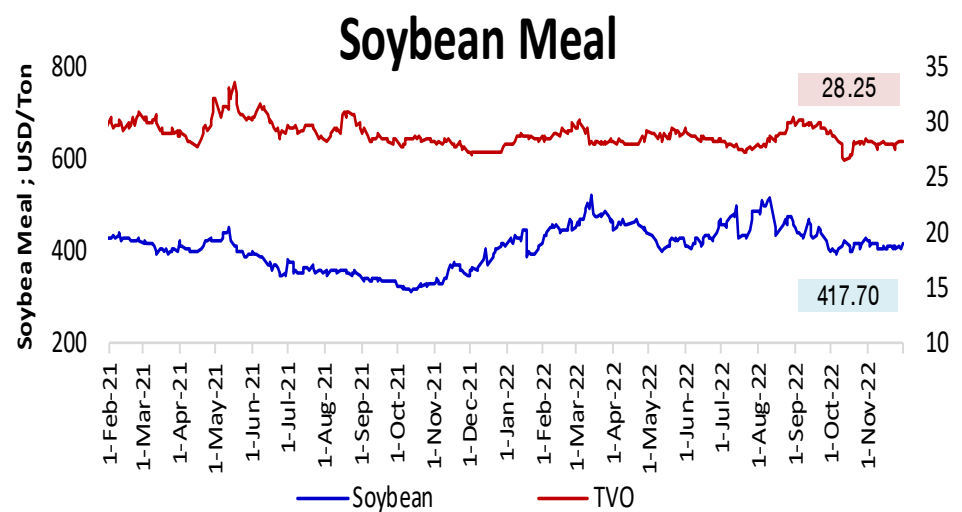
Brent Crude & Gold Price



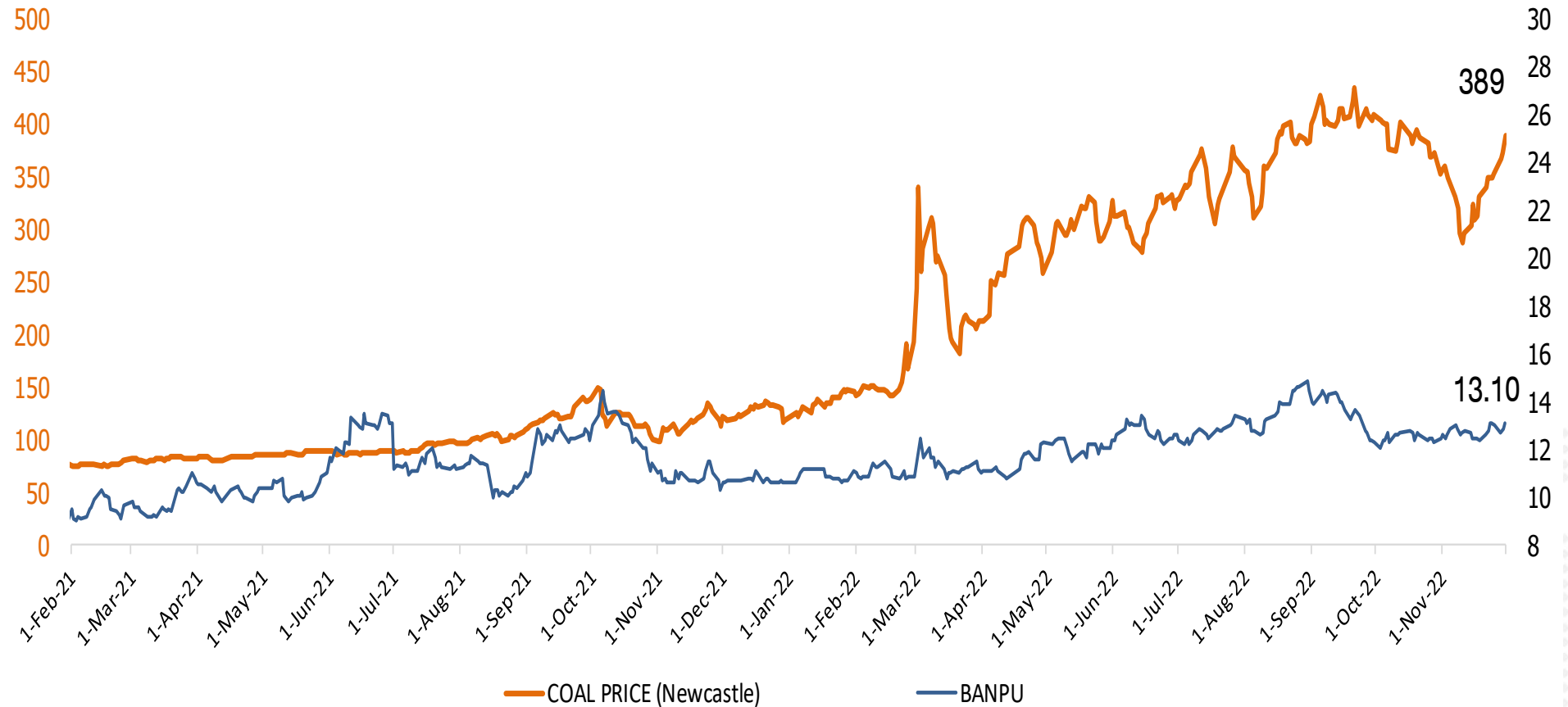
ราคาหุ้นโรงกลั่นน้ำมัน (TOP) กับค่าการกลั่นน้ำมัน



ราคากากถั่วเหลือง ราคาหุ้น TVO & ราคายางพารา และราคาหุ้น NER



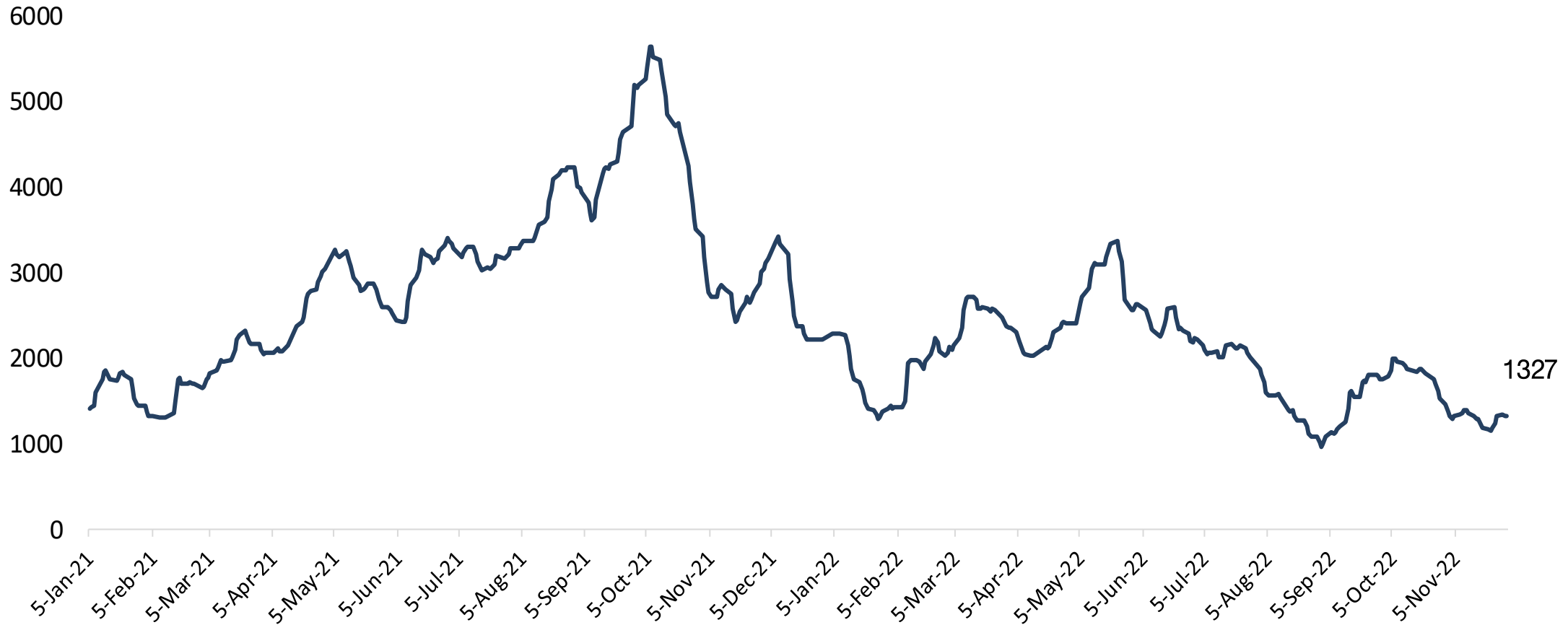
COAL PRICE (Newcastle) & BANPU



COTTON



Baltic Dry Index



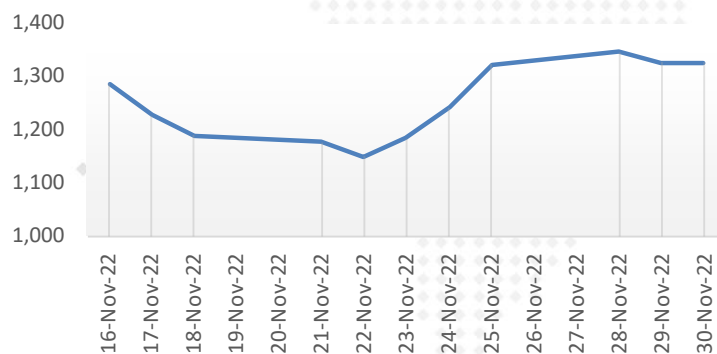
Shipping Index and Stock Performance

30-Nov-22

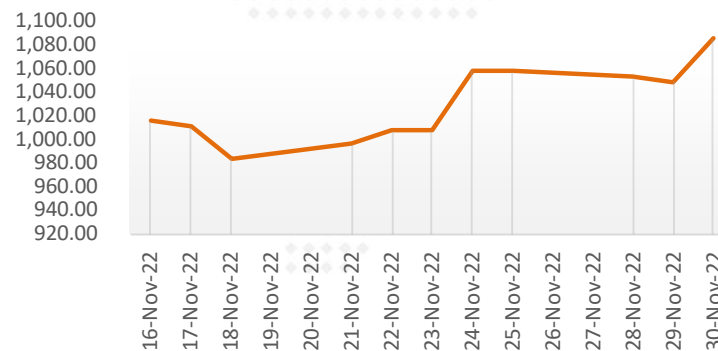
	BALTIC DRY INDEX (BDIY Index)	Change	BLOOMBERG DRY SHIPS INDEX (BDSX Index)	Change	TOPIX MARITIME TRAN INDX (TPMART Index)	Change	Container Ship Time Charter Assessment Index (ConTex)	Change	Stock Price					
									TTA	Change	PSL	Change	RCL	Change
30-Nov-22	1,327.00	0.0%	1,327.00	0.0%	1,085.58	3.4%	834.00	0.0%	8.05	0.6%	14.70	0.0%	30.00	3.4%
29-Nov-22	1,327.00	-1.5%	1,327.00	-1.5%	1,049.49	-0.4%	834.00	-0.6%	8.00	1.9%	14.70	1.4%	29.00	0.9%
28-Nov-22	1,347.00	1.7%	1,347.00	1.7%	1,053.26	-0.5%	839.00	0.0%	7.85	-0.6%	14.50	0.7%	28.75	-1.7%
25-Nov-22	1,324.00	6.6%	1,324.00	6.6%	1,058.44	0.0%	839.00	0.0%	7.90	0.0%	14.40	1.4%	29.25	1.7%
24-Nov-22	1,242.00	4.9%	1,242.00	4.9%	1,058.85	5.1%	839.00	-0.4%	7.90	-1.3%	14.20	-3.4%	28.75	-8.0%
23-Nov-22	1,184.00	3.0%	1,184.00	3.0%	1,007.71	0.0%	842.00	0.0%	8.00	0.6%	14.70	-1.3%	31.25	0.8%
22-Nov-22	1,149.00	-2.4%	1,149.00	-2.4%	1,007.71	1.1%	842.00	-0.4%	7.95	-0.6%	14.90	-1.3%	31.00	-2.4%
21-Nov-22	1,177.00	-1.0%	1,177.00	-1.0%	996.63	1.2%	845.00	0.0%	8.00	-0.6%	15.10	-2.6%	31.75	-0.8%
18-Nov-22	1,189.00	-3.2%	1,189.00	-3.2%	984.38	-2.6%	845.00	0.0%	8.05	0.0%	15.50	0.6%	32.00	0.0%
17-Nov-22	1,228.00	-4.7%	1,228.00	-4.7%	1,010.89	-0.5%	845.00	-0.6%	8.05	-1.2%	15.40	0.7%	32.00	0.0%
16-Nov-22	1,288.00		1,288.00		1,015.50		850.00		8.15		15.30		32.00	

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

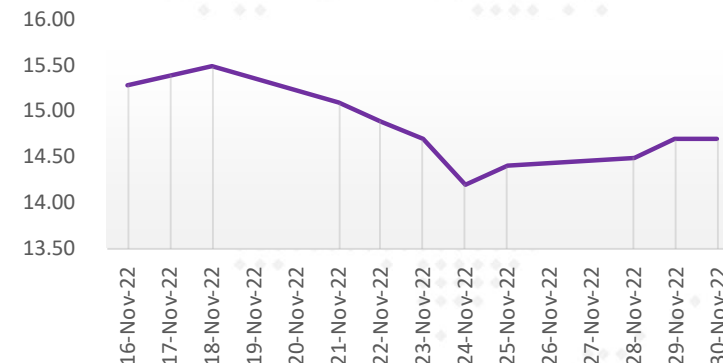
BLOOMBERG DRY SHIPS INDEX (BDSX Index)



TOPIX MARITIME TRAN INDEX (TPMART Index)



PSL (stock price)



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)