

# DAOL Daily in trend

16 December 2022

ฝ่ายวิเคราะห์กลยุทธ์การลงทุนหลักทรัพย์

เบอร์โทรศัพท์ : 02-351-1801

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

16-Dec-22

## คาดดัชนีฯ แนวกรอบแคบ แผนกระตุ้นเศรษฐกิจจีน ถูกบดบังด้วยความกังวลการขึ้นดอกเบี้ยของ Fed

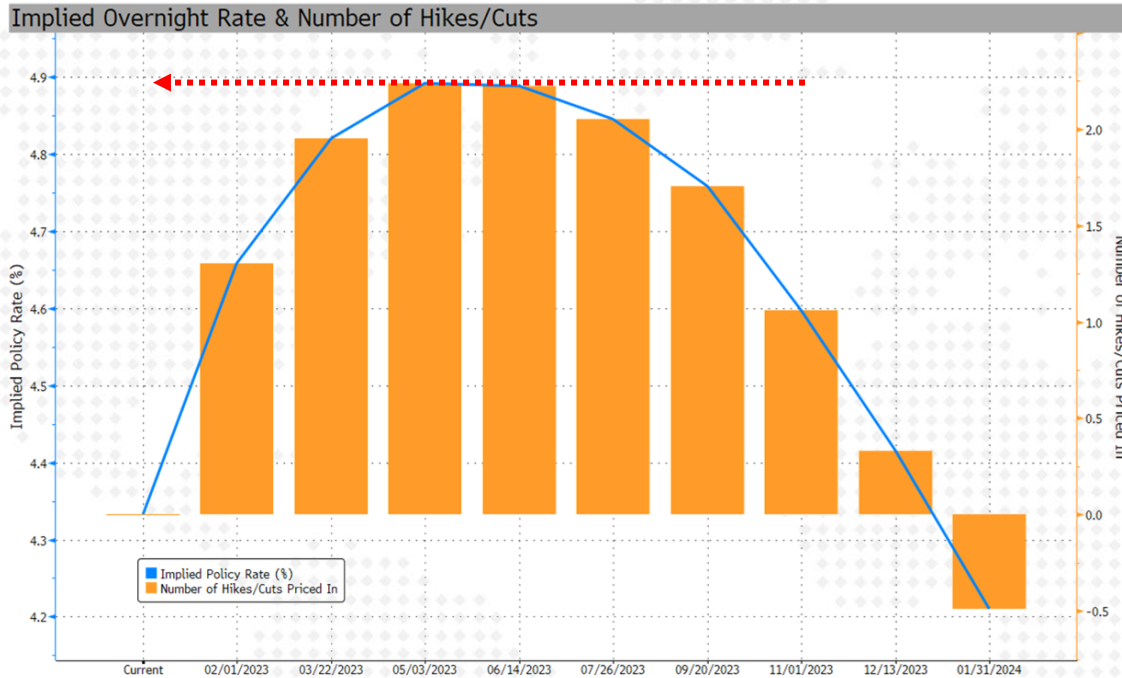
- Fed ยังเดินหน้าขึ้นดอกเบี้ย และความกังวล Recession ของสหรัฐฯ ยังคงอยู่ในตลาด
- จีน เตรียมแผนกระตุ้นเศรษฐกิจ
- หุ้นจีนจดทะเบียนในสหรัฐฯ Auditor ไม่ทวงตัง แต่ สหรัฐฯ ยัง Blacklist หุ้น Tech จีนต่อ
- สหรัฐฯ เตรียมสนับสนุนจีปนาזורให้กับยูเครน แต่ราคาพลังงาน (ถ่านหิน-Gas-น้ำมัน) ยังคงทรงตัว
- กกพ. เค้าค่า Ft ม.ค.-เม.ย.66 จาก 4.72 บาท/หน่วย เป็น 5.69 บาท/หน่วย ภาคธุรกิจ
- วันนี้ มี rebalance หุ้นในดัชนี FTSE SET Index Series และ SET แจ็งหุ้นเข้าออก SET50/100

### #Strategy

- วันนี้ ยังแนะนำเป็น wait & see คือชะลอดูทิศทาง และเล่นเก็งกำไรช่วงสั้นๆ ในหุ้นที่มีข่าว
- หุ้นที่อิงกับเศรษฐกิจ+Covid ของจีน ยังต้องรอดูมาตรการที่ทางการจีนจะประกาศออกมา



# ตลาดทั่วโลกปรับตัวลงหลังการประชุม Fed



Country	Symbol	Last	Change	%Chg	Prev	Open	High	Low	Time
USA	DowJones	33202.22↓	-764.13	-2.25	33966.35	33773.00	33773.00	33016.16	5:02
	NASDAQ	10810.53↓	-360.36	-3.23	11170.89	11012.60	11029.57	10775.61	5:02
	S&P500	3895.75↓	-99.57	-2.49	3995.32	3958.37	3958.37	3879.45	5:31
	VIX	22.83↑	+1.69	+7.99	21.14	21.52	23.67	21.25	6:00
Canada	_TSX	19600.63↓	-291.02	-1.46	19891.65	19722.91	19726.58	19512.87	5:03
Australia	_XAO	7349.30↓	-41.00	-0.55	7390.30	7390.30	7390.30	7301.50	8:16
Japan	_R_NIKKEI	27618.18↓	-433.52	-1.55	28051.70	27706.70	27713.04	27588.99	7:56
Korea	_KOSPI	2342.21↓	-18.76	-0.79	2360.97	2329.75	2348.18	2326.83	8:16
Taiwan	_TAIEX				14734.13				17:00
Hong Kong	_HSI				19368.59				17:00
China	_SSEC				3168.65				17:00
Singapore	_STI	3259.56↓	-14.19	-0.43	3273.75	3253.67	3259.98	3253.40	8:01
Malaysia	_FBKLCI	1461.34↑	-5.79	-0.39	1467.13	1461.76	1461.76	1461.09	8:01
Philippines	_PSE				6566.80				7:00
Indonesia	_JSX	6751.86↓	-49.89	-0.73	6801.75	6773.41	6784.33	6740.96	15:01
Vietnam	_VNI	1055.32	+4.89	+0.47	1050.43	1049.16	1062.61	1049.06	15:02
TH: SET Est.	_IQESET				1620.28				17:00
SET	SET	1620.28	-13.08	-0.80	1633.36	1632.64	1634.02	1616.99	17:08
SET50	SET50	978.58	-6.12	-0.62	984.70	983.87	985.33	975.72	17:08
SET100	SET100	2201.69	-16.84	-0.76	2218.53	2216.73	2219.33	2195.76	17:08
SETHD	SETHD	1170.26	-7.33	-0.62	1177.59	1177.36	1178.76	1167.44	17:08
sSET	SSET	1049.23	-10.57	-1.00	1059.80	1059.91	1060.58	1048.90	17:08
mai	MAI	574.30	-5.45	-0.94	579.75	578.93	581.99	573.77	17:08
India	_SENSEX	61799.03	-878.88	-1.40	62677.91	62530.07	62624.81	61715.61	17:09
Russia	_RTSI	1042.01↓	-18.73	-1.77	1060.74	1053.77	1054.57	1033.89	22:30
Germany	_DAX	13986.23	-473.97	-3.28	14460.20	14351.31	14363.12	13982.59	23:54
France	_CAC40	6522.77	-208.02	-3.09	6730.79	6674.29	6680.22	6503.00	0:05
UK	_FTSE	7426.17↑	-69.76	-0.93	7495.93	7495.93	7495.93	7411.07	23:35
Italy	_FTMIB	23726.05↓	-847.88	-3.45	24573.93	24423.79	24480.57	23726.05	23:35
Spain	_IBEX	8218.80↓	-141.80	-1.70	8360.60	8315.20	8331.90	8197.20	0:09
Greece	_GD	917.10↑	-6.53	-0.71	923.63	922.78	925.85	915.25	0:00
	_FTASE	2226.42	-16.44	-0.73	2242.86	2240.20	2248.78	2219.46	0:00
Portugal	_PSI20	5731.90	-55.45	-0.96	5787.35	5772.46	5822.32	5730.55	0:00
Belgium	_BEL20	3714.06	-41.52	-1.11	3755.58	3731.97	3747.81	3702.30	0:00
Netherlands	_AEX	707.60	-23.27	-3.18	730.87	723.26	725.00	707.14	0:00

- ตลาดหุ้นสำคัญ ๆ ปรับตัวลงตอบสนองหลังการประชุม Fed ที่มีการเดินหน้าขึ้นดอกเบี้ยต่อ ถึงแม้ว่าคาดการณ์ดอกเบี้ย Fed จะอยู่ที่ระดับ 4.9% (ต่ำกว่า 5%)
- แต่ความกังวล Recession ยังคงอยู่ในตลาด

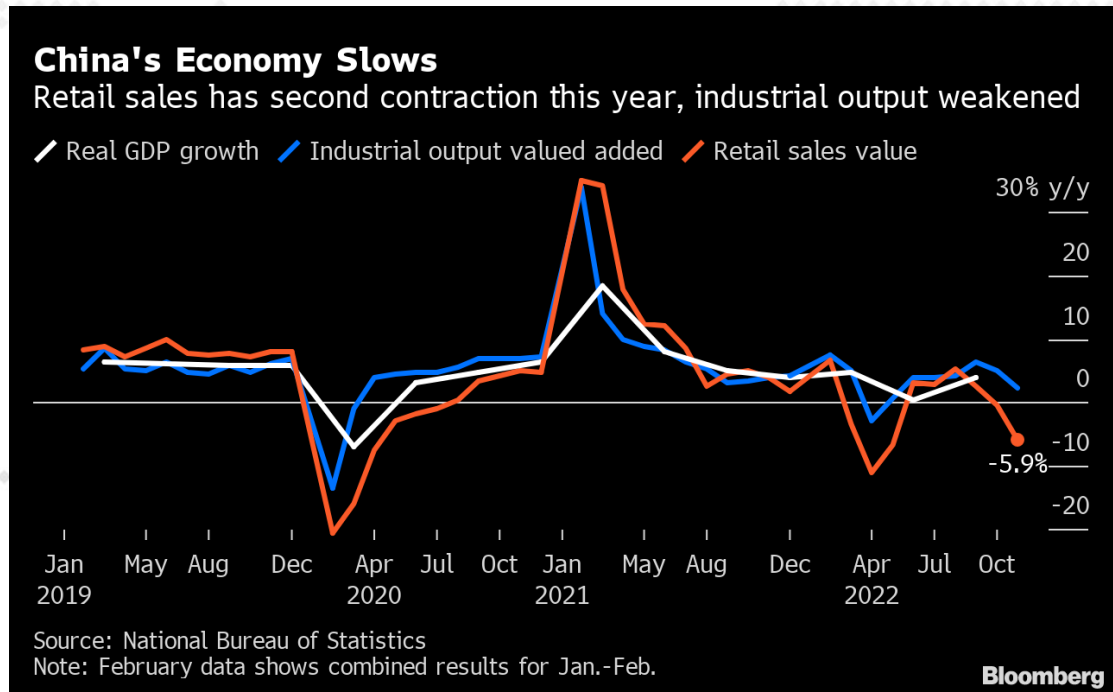
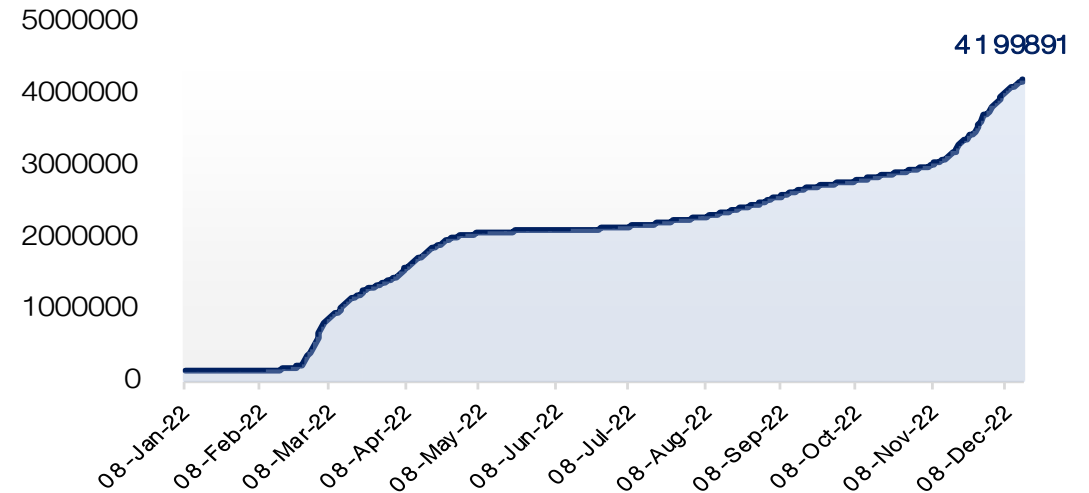


# โอกาสการเกิด Recession ของแต่ละประเทศ



- ข้อมูลทางเศรษฐกิจสำคัญของจีนชะลอตัวลง มาจากผลกระทบจากการล็อกดาวน์เมืองต่าง ๆ ที่ผ่านมา
- หลังจากผ่อนคลายนโยบาย Covid ทางการเงินอาจจะส่งสัญญาณกระตุ้นเศรษฐกิจมากขึ้นทั้งการคลัง และการเงิน
- ล่าสุดผู้ติดเชื้อ Covid ยังเพิ่มขึ้น วันนี้(15) 17,080 ราย

ตัวเลขผู้ติดเชื้อ Covid-19 ของจีน



- จีนเริ่มมีแผนกระตุ้นเศรษฐกิจออกมาให้เห็น แต่ยังคงต้องติดตามดูว่าจะมีเบ็ดเงินในการกระตุ้นเศรษฐกิจวงเงินเท่าไร
- การ Blacklist หุ่น Tech ของสหรัฐฯ ยังคงมีอยู่ ปัจจัยบวกของจีนจึงช่วยหนุนตลาดได้ไม่เต็มที่

Dec 16, 2022 05:29:07

## China ADR-Delisting Threat Eases as US Gets Access to Audits (2)

US watchdog says that it has been able to review audit papers  
Shares jumped after the PCAOB's announcement on Thursday

By Lydia Beyoud, Amanda Iacone and Yiqin Shen

(Bloomberg) -- About 200 companies based in China and Hong Kong are no longer facing an acute threat of being booted off American stock exchanges.

The US Public Company Accounting Oversight Board said on Thursday that its inspectors have been able to sufficiently review audit documents from firms based in the two jurisdictions. The determination diminishes the chances that companies including Alibaba Group Holding Ltd. and JD.com Inc. will be delisted in New York.

The audit watchdog's announcement doesn't entirely eliminate the delisting risk that Chinese companies face. The PCAOB must be able to fully inspect audit work papers in China and Hong Kong for at least three consecutive years before Chinese American Depositary Receipts will be in the clear.

Dec 16, 2022 01:10:04

## US Blacklists Chinese Tech Companies, Escalating Trade Fight (1)

Yangtze Memory, Shanghai Micro added to so-called entity list  
More developers of artificial intelligence are also barred

By Jenny Leonard, Debby Wu and Ian King

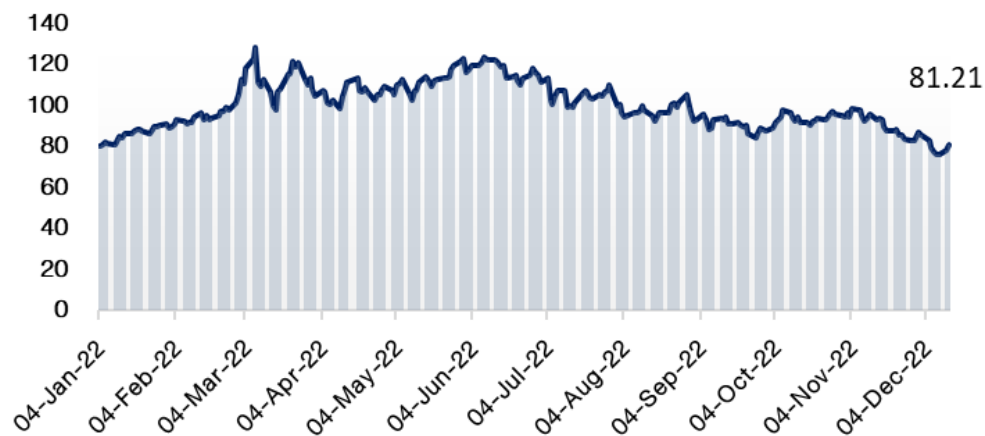
(Bloomberg) -- The US government is blacklisting Yangtze Memory Technologies Co., Shanghai Micro Electronics Equipment Group Co. and dozens of other Chinese tech companies, ratcheting up a trade conflict between the world's two largest economies.

The Department of Commerce is placing the companies on the so-called entity list, meaning that anyone seeking to supply them with US technology will require a license from Washington – something that will likely be difficult to get. Bloomberg News previously reported that the US was preparing to add the companies to the list.

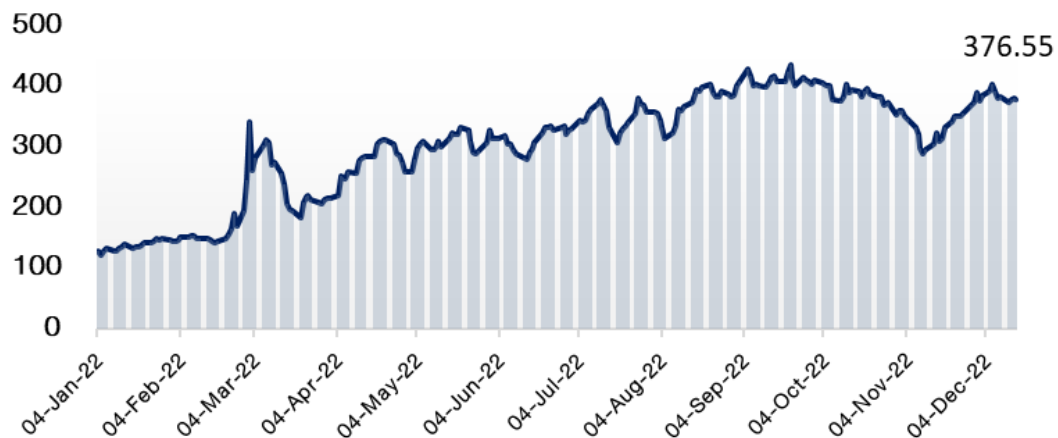


# ราคาพลังงานที่เกี่ยวข้องกับยูเครนยังทรงตัว

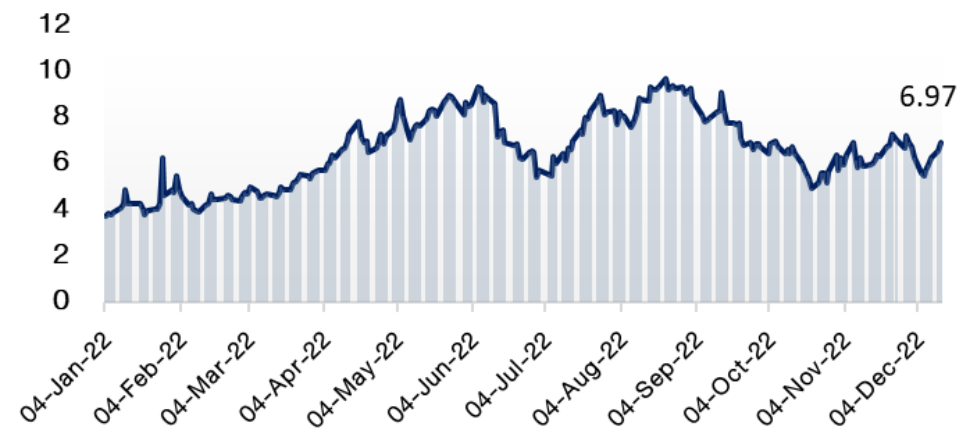
### น้ำมัน Brent



### ถ่านหิน



### Gas





POWER: News Alert

กกพ. เคาระค่า Ft รอบ ม.ค.-เม.ย. 2023E ลูกค้าอุตสาหกรรมรับค่าไฟฟ้า 5.69 บาท/หน่วย

(by DAOL, 15 Dec 22)

กกพ. เคาระค่า Ft ตามมติ กพช. หลังพิจารณามาตการช่วยเหลือประชาชนส่งผลให้ค่าไฟฟ้าสำหรับประเภทบ้านอยู่อาศัยยังคงเดิมที่ 4.72 บาท/หน่วย อย่างไรก็ตามสำหรับอุตสาหกรรมปรับเพิ่มเป็น 5.69 บาท/หน่วย เพื่อยกยอชำระหนี้คั้น กฟผ. (ที่มา: กรุงเทพธุรกิจ)

DAOL: เรามองเป็นบวกกับกลุ่มโรงไฟฟ้าโดยการปรับขึ้นค่า Ft จะช่วยให้ GPM กลับมายาวตัวได้อีกครั้ง ทั้งนี้การปรับค่า Ft ขึ้นในงวดดังกล่าวสอดคล้องกับคาดการณ์ของเราซึ่งประเมิน EGAT จะได้รับการชำระหนี้คั้นบางส่วน และยังคงมุมมองเดิมผลประกอบการกลุ่มโรงไฟฟ้าผ่านจุดต่ำสุดใน 3Q22 และทยอยฟื้นตัวต่อเนื่องใน 4Q22E-1H23E โดยเรียงลำดับหุ้นที่ได้ประโยชน์จากการปรับค่า Ft คือ GPSC (ซื้อ/เป้า 75.00 บาท), BGRIM (ซื้อ/เป้า 40.00 บาท), GULF (ซื้อ/เป้า 60.00 บาท) และเรายังคงน้ำหนักการลงทุนกลุ่มโรงไฟฟ้า “มากกว่าตลาด”



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

## คาดการณ์หุ้นเข้า-ออก จากการคำนวณ SET50 , SET100

โดย DAOL

มีผล 2 ม.ค.2023

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

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

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

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

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

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

01-Dec-22

## FTSE SET Index Series ปรึบรายชื่อหุ้นคำนวณดัชนี

(Semi-Annual Review December 2022)

-ใช้ราคาปิด 16 ส.ค.65

-Index ตัวนี้ คือที่ FTSE ทำกับ SET ไม่ใช่ Global Index

-ที่มา : FTSE

## FTSE SET Large-Cap Index

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

## FTSE SET Mid-Cap Index

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

## FTSE SET Small-Cap Index

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

## FTSE SET Fledgling Index

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

## FTSE SET Shariah Index

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

## FTSE Environmental Opportunities Index Series

### Environmental Opportunities All Share Index

- \*นำเข้า : ไม่มี
- \*ออกจากการคำนวณ : BTSGIF

### Environmental Opportunities 100 Index

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



# Fund Flow.

---

เปิดเงินนักลงทุนต่างชาติ  
ไหลเข้าตลาดหุ้นใดในฝั่งเอเชีย ...?

# Net Position (Equity) 6 ตลาดหุ้น เอเชีย

DAOL SEC

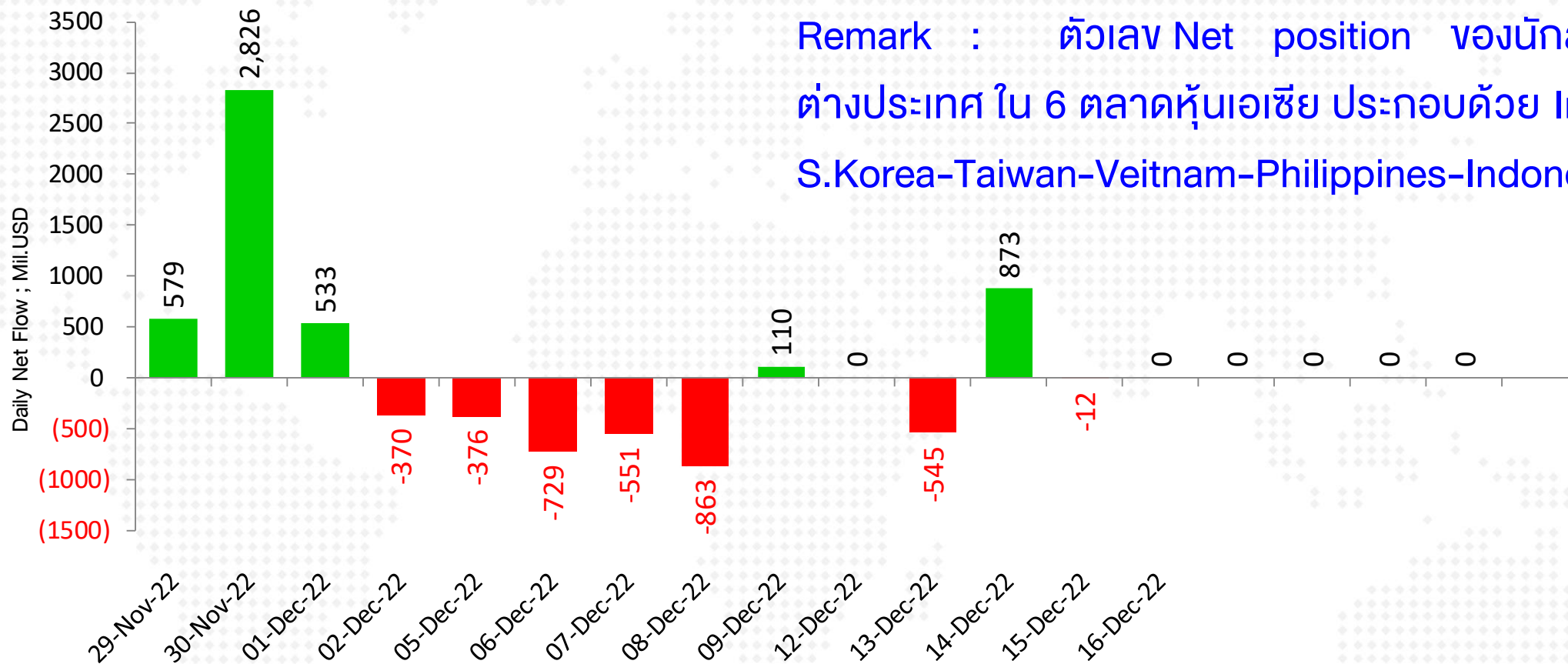
## Foreign Net Position in Asia Stock Market

16-Dec-22

(USD mn)	Last Update	Daily	WTD	MTD	QTD	YTD	12M	YoY Lvl
India	14-Dec-22	40	558	8	5,712	(16,841)	(17,553)	(24,257)
Indonesia	15-Dec-22	43	-239	-970	(195)	4,641	4,684	2,282
Japan	09-Dec-22	-239	8,452	5,851	27,608	9,255	2,933	(28,545)
Malaysia	15-Dec-22	-41	-15	-231	(420)	1,174	1,150	1,886
Philippines	15-Dec-22	0	-32	-82	6	(1,219)	(1,209)	(1,139)
South Korea	16-Dec-22	-3	186	-819	4,338	(9,178)	(8,631)	14,035
Sri Lanka	15-Dec-22	2	6	16	23	59	50	312
Taiwan	15-Dec-22	-73	-70	-274	3,171	(41,396)	(38,914)	(22,856)
Thailand	15-Dec-22	-36	26	-232	842	5,360	5,960	8,273
Vietnam	15-Dec-22	13	66	345	866	814	822	3,622



# Net Position (Equity) 6 ตลาดหุ้น เอเชีย



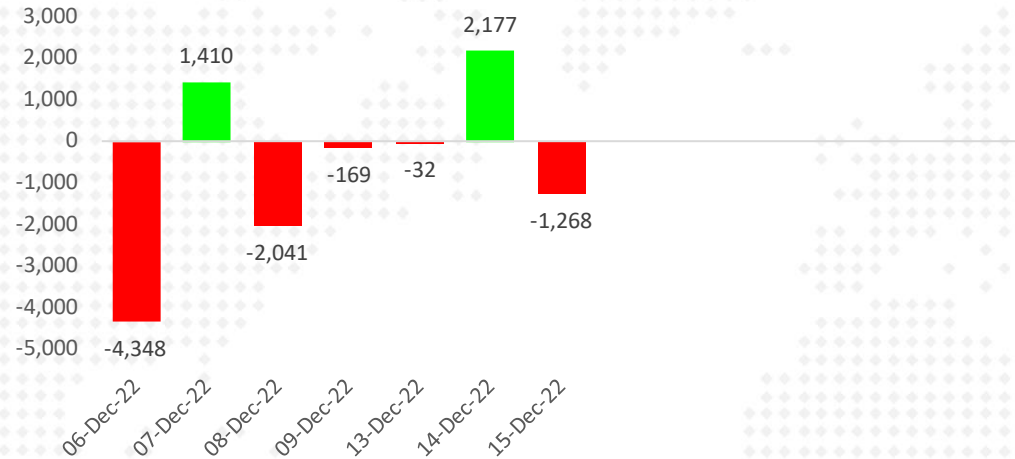
Remark : ตัวเลข Net position ของนักลงทุนต่างประเทศ ใน 6 ตลาดหุ้นเอเชีย ประกอบด้วย India-S.Korea-Taiwan-Vietnam-Philippines-Indonesia

unit : Million USD

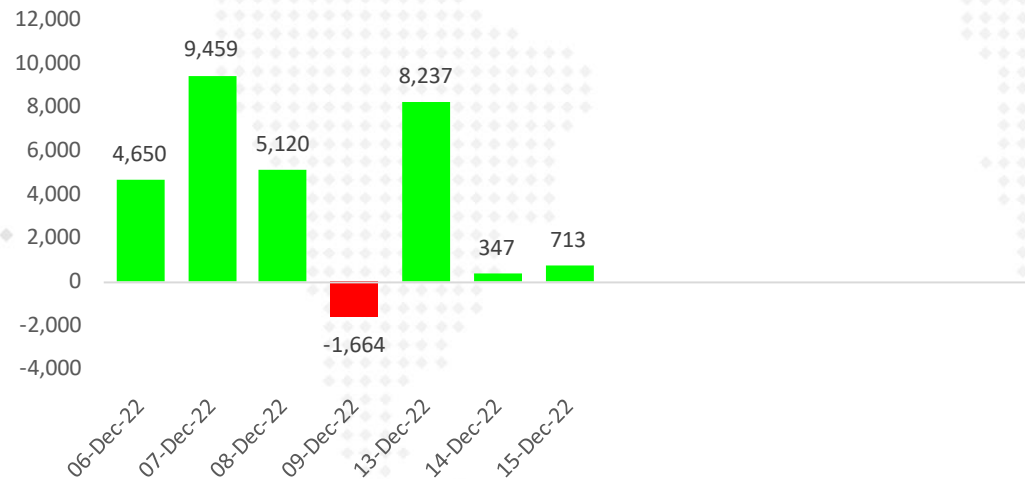
■ Sum of Foreign Net Position ; USD ; India-S.Korea-Taiwan-Vietnam-Philippines-Indonesia

# Foreign Net Position in Thai Market

Foreign Net Position in Thai Equity (Million THB)



Foreign Net Position in Thai Bond (Million THB)



Net Position Accumulate monthly

unit : Million Baht	---- Stock Market ----		Bond Market	15-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	-8,637	4,750	59,039	-120,982
<b>2022</b>	<b>175,538</b>	<b>-153,443</b>	<b>210,459</b>	<b>22,407</b>

## ข้อมูลนักลงทุนต่างประเทศ ซื้อ/ขายหุ้น วันที่ผ่านมา

### หุ้นที่มูลค่าการถือครองของนักลงทุนต่างประเทศเพิ่ม/ลด มากที่สุด

15-Dec-22 : (เปรียบเทียบกับวันก่อน)

รวบรวมโดย DAOL Strategy

#### หุ้นที่มี % การถือสูงขึ้น

	เพิ่ม/ลด	มูลค่าเงินลงทุน * เพิ่ม/ลด (ล้านบาท)
CPALL	0.05%	293
AMATA	0.69%	163
DELTA	0.01%	89
TTA	0.57%	86
STA	0.29%	84
HMPRO	0.04%	78
TTB	0.05%	66
TQM	0.28%	65
ADVANC	0.01%	55
INTUCH	0.02%	48

#### หุ้นที่มี % การถือลดลง

	เพิ่ม/ลด	มูลค่าเงินลงทุน * เพิ่ม/ลด (ล้านบาท)
PTT	-0.05%	-452
PTTEP	-0.04%	-275
PTTGC	-0.07%	-148
BH	-0.07%	-116
AOT	-0.01%	-105
CPN	-0.03%	-94
IVL	-0.03%	-67
TU	-0.08%	-62
DIF	-0.04%	-56
TOP	-0.04%	-49

source : Bloomberg , SETSMART , SET

## WEEK

### หุ้นที่มูลค่าการถือครองของนักลงทุนต่างประเทศเพิ่ม/ลด มากที่สุด

15-Dec-22 : (เปรียบเทียบกับสัปดาห์ก่อน)

รวบรวมโดย DAOL Strategy

#### หุ้นที่มี % การถือสูงขึ้น

#### หุ้นที่มี % การถือลดลง

15-Dec-22

	เพิ่ม/ลด	มูลค่าเงินลงทุน * เพิ่ม/ลด (ล้านบาท)		เพิ่ม/ลด	มูลค่าเงินลงทุน * เพิ่ม/ลด (ล้านบาท)
CPALL	0.14%	822	PTT	-0.09%	-813
TIDLOR	0.36%	263	PTTEP	-0.08%	-550
HMPRO	0.13%	252	AOT	-0.04%	-420
AMATA	0.69%	163	BDMS	-0.08%	-358
BANPU	0.13%	150	BH	-0.14%	-233
CRC	0.05%	131	PTTGC	-0.09%	-191
INTUCH	0.05%	121	ESSO	-0.39%	-159
SPALI	0.23%	111	CPN	-0.05%	-156
ADVANC	0.02%	110	TU	-0.17%	-131
BBL	0.04%	110	BCH	-0.18%	-90

source : Bloomberg , SETSMART , SET

## MONTH to DATE

### หุ้นที่มูลค่าการถือครองของนักลงทุนต่างประเทศเพิ่ม/ลด มากที่สุด

15-Dec-22 : (เปรียบเทียบกับวันสุดท้ายของเดือนก่อน)

รวบรวมโดย DAOL Strategy

#### หุ้นที่มี % การถือสูงขึ้น

#### หุ้นที่มี % การถือลดลง

	เพิ่ม/ลด	มูลค่าเงินลงทุน * เพิ่ม/ลด (ล้านบาท)		เพิ่ม/ลด	มูลค่าเงินลงทุน * เพิ่ม/ลด (ล้านบาท)
CPALL	0.22%	1,291	PTTEP	-0.55%	-3,780
BEM	0.55%	801	AOT	-0.18%	-1,892
SIRI	2.57%	676	PTT	-0.17%	-1,535
GPSC	0.19%	387	KBANK	-0.43%	-1,457
CBG	0.34%	329	BDMS	-0.25%	-1,119
TIDLOR	0.43%	315	DELTA	-0.10%	-890
HMPRO	0.13%	252	HANA	-1.91%	-798
CK	0.61%	246	MAKRO	-0.17%	-690
SPALI	0.46%	222	PTTGC	-0.32%	-678
BJC	0.16%	221	BAM	-1.25%	-643

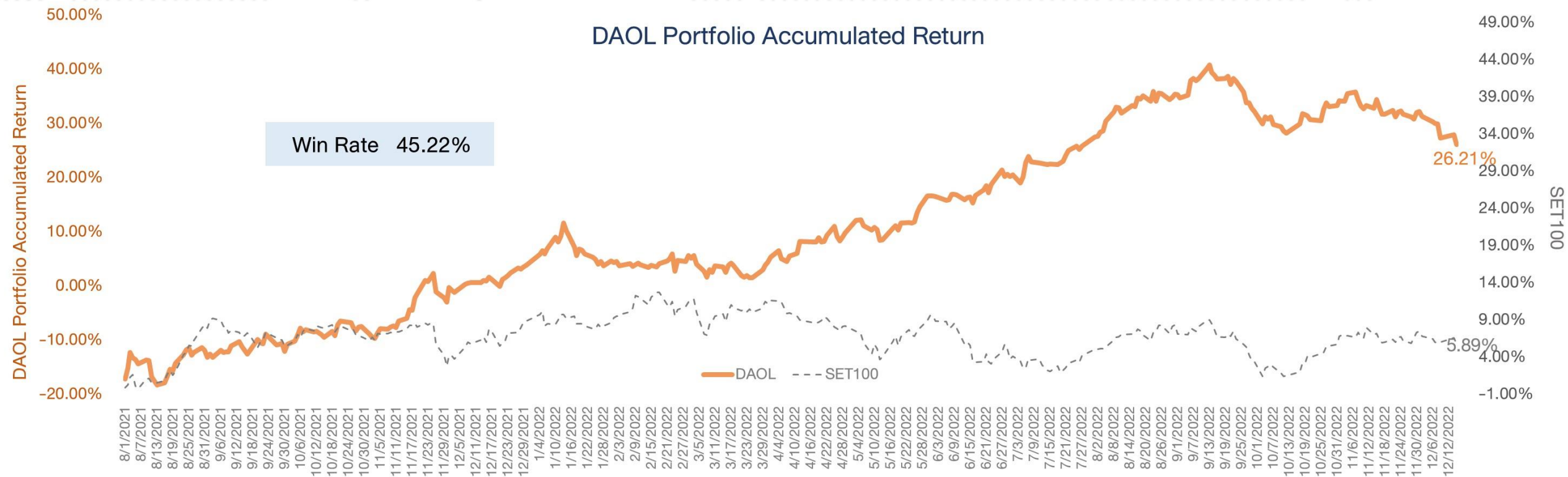
หมายเหตุ : มูลค่าเงินลงทุนที่เพิ่ม/ลด คำนวณจากจำนวนหุ้นที่เปลี่ยนแปลง โดยใช้ราคาปิดล่าสุด เพื่อเปรียบเทียบ (ไม่ใช่มูลค่าที่ลดลงจริงๆ)

source : Bloomberg , SETSMART , SET



- Norges Bank (Norway) to Exclude PTT, Cognyte From Government Pension Fund
- Thai Princess Hospitalized After Collapse From Heart Ailment

DAOL Portfolio Accumulated Return



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

# Portfolio Performance

DAOL SEC

12/16/2022 8:11			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	3.92	196,392.00	1,002.00	0.51%
COM7	COMM	10%	33.00	3,800	125,400	32.00	121,600.00	(3,800.00)	-3.03%
ITNS	TECH-MS	10%	4.26	29,900	127,374	4.18	124,982.00	(2,392.00)	-1.88%
TC	FOOD	10%	13.00	9,800	127,400	12.00	117,600.00	(9,800.00)	-7.69%
KCE	ETRON	10%	50.00	2,500	125,000	48.00	120,000.00	(5,000.00)	-4.00%
THCOM	ICT	10%	13.40	9,600	128,640	12.80	122,880.00	(5,760.00)	-4.48%
III	TRANS	10%	14.40	9,000	129,600	13.40	120,600.00	(9,000.00)	-6.94%
SET						1620.28			
Total		75%			958,804		924,054	(34,750)	
CASH		25%					338,058		
Total Portfolio							<b>1,262,112</b>		<b>26.21%</b>



## กลยุทธ์การลงทุน

- ตลาดถูกกดดันจากผลประชุม FOMC ที่ไม่ได้ช่วยหนุนให้นักลงทุนกลับเข้าซื้อหุ้น และปัจจัยลบในประเทศ วันนี้ยังแนะนำเป็น wait & see คือชะลอดูทิศทาง และเล่นเก็งกำไรช่วงสั้นๆ ในหุ้นที่มีข่าว
- หุ้นที่อิงกับเศรษฐกิจ+Covid ของจีน ยังต้องรอดูมาตรการที่ทางการจีนจะประกาศออกมา เมื่อถึงเวลานั้น หุ้น Logistics และเดินเรือ น่าจะกลับมาดีได้
- หุ้นราคาลงมาลึก มีโอกาสดีดตัวกลับ PLUS



## พอร์ตหุ้น DAOL

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

\* หุ้นที่ DAOL ไม่ได้จัดทำวิเคราะห์ในเชิงพื้นฐาน



Stock Picks (16 December 2022)

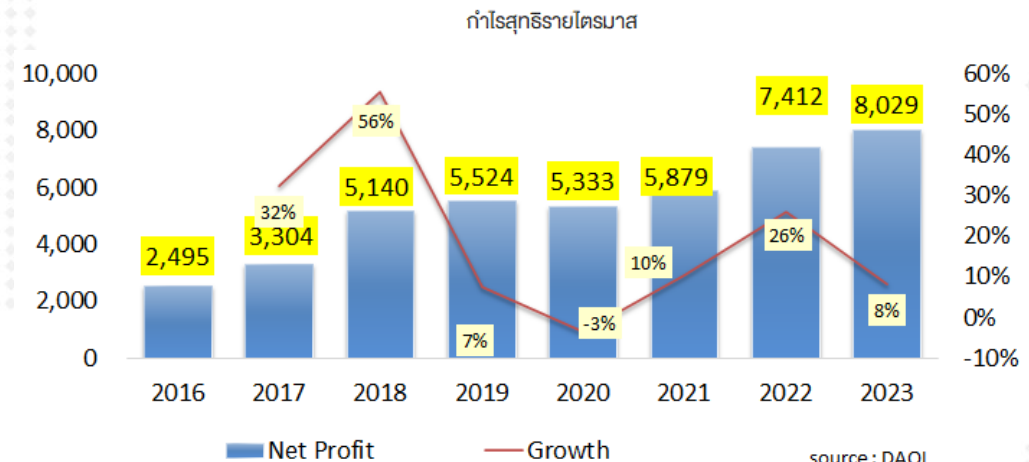
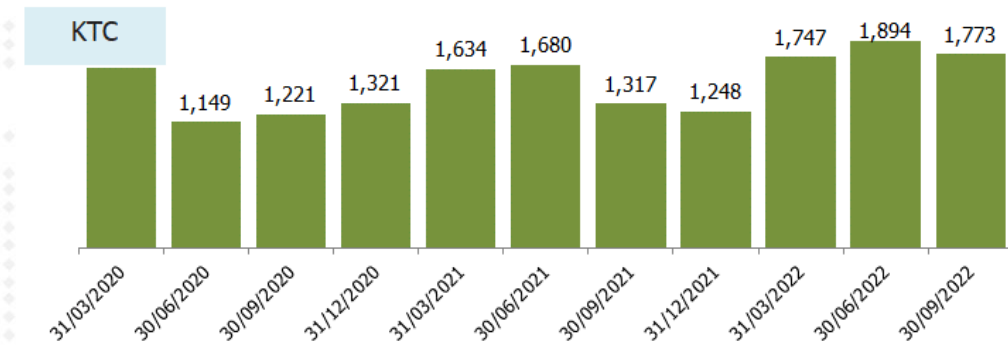
Stock	Weight	Price (Bt) 15 Dec 22	Daily Target Price (Bt)	Remark
Cash	35%			
KTC	10%	60.50	62.50	ยอดใช้จ่ายผ่านบัตรโตต่อเนื่อง พื้นเหือระดับ Pre-Covid ล่าสุดสถิติการใช้บัตร Bank และ Non-Bank ต.ค. +38%YoY และมากกว่า ต.ค. ปี '19 (Pre-Covid) +12%
COM7	10%	32.00	35.50	ยอดขายแบนด์ Apple หนุน 4Q22-1Q23, ลุ้นเข้า SET50 คาด Flow จากกองทุนและต่างชาติจะหนุนอีกครั้ง ส่วนปัญหาของภาคจะเริ่มดีขึ้นใน 1Q23E
KCE	10%	48.00	50.50	Sentiment กลุ่มดีขึ้นต่อเนื่อง, จีนเร่งผ่อนคลายมาตรการ กำไร 9M22A และแนวโน้มกำไรปี '22-'23 มีโอกาสดีกว่าที่คาดแม้ฐานปีก่อนจะสูง
THCOM	10%	12.80	13.50	เดินหน้าสู่การประมูลวงโคจรในเดือน ม.ค. เน้นทดแทน THCOM4 ส่วนการประมูลที่มีผู้เข้าหลายราย หากผู้ประกอบการอื่นเลือกวงโคจรใหม่ THCOM ลุ้นรับ Operate
WHA	15%	3.92	4.10	ยอดขายที่ดินโครงการเปิดประเทศ ติดตามการลงทุนของซาอุโชน EEC โดยมีฐานทุนพร้อมมากกว่า 3 แสน ลบ. WHA ลุ้นปิดดีลที่ดินแปลงใหญ่
III	10%	13.40	13.80	ประเมินผลประกอบการ 4Q22 มีโอกาสเติบโตโดยได้แรงหนุนจากปริมาณการขนส่งทางอากาศที่เร่งตัวขึ้นตามเที่ยวบินที่เพิ่มขึ้นรับ High Season ใน 4Q22E
Portfolio	100%			
SET		1620.28		

## KTC

“ยอดใช้จ่ายผ่านบัตรโตต่อเนื่อง หนุนรายได้กลุ่มส่งท้ายปี”

(เป้าสิงหาคม 62.50 บาท)

- ยอดใช้จ่ายผ่านบัตรเครดิต (Bank และ Non-Back) เดือน ต.ค. 22 เติบโต 37.53%YoY และมากกว่าปี 2019 (Pre-Covid) กว่า 11.8% สะท้อนภาคบริโภคที่ฟื้นตัว
- แนวโน้มสินเชื่อปี '23 เติบโต ในทุกประเภท ประเมินส่วนสินเชื่อส่วนบุคคล +7%YoY ด้าน NPL อยู่ในระดับที่ควบคุมได้ ล่าสุด 3Q22A อยู่ที่ 2% ต่ำกว่าเป้าที่ 3.6% ด้วย
- DAOL ประเมินกำไรสุทธิปี 2022-2023 ที่ 7.4 พัน ลบ. และ 8 พัน ลบ. +26%YoY, +8%YoY ตามลำดับ

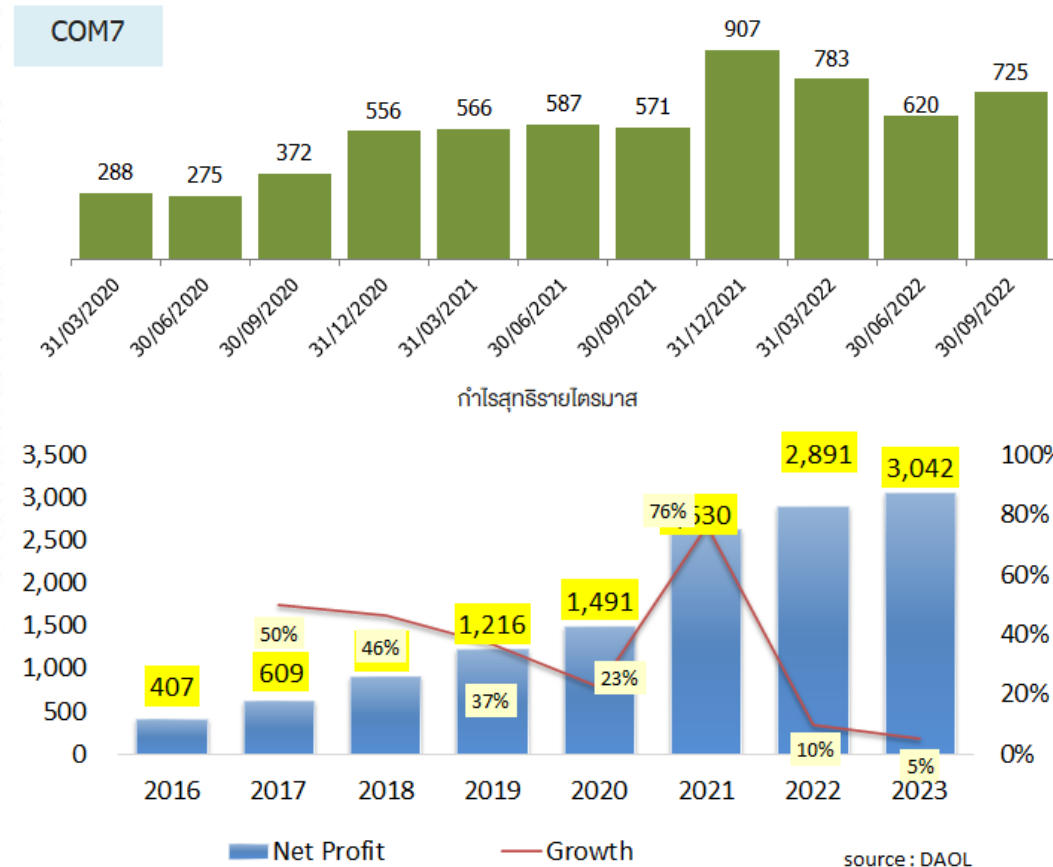


## COM7

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

(เป้าเชิงกลยุทธ์ 35.50 บาท)

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



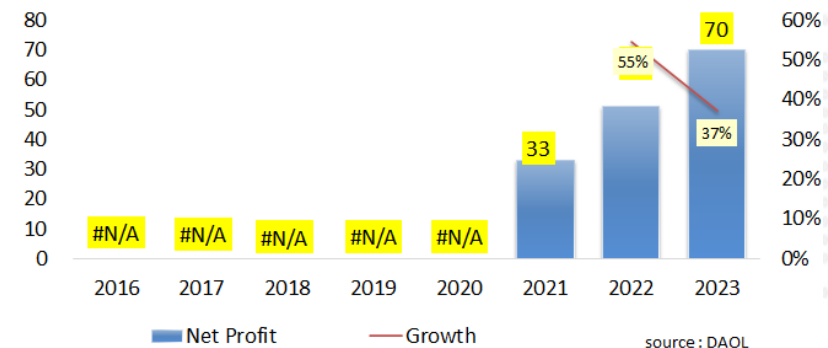
## ITNS

“Backlog แกร่ง งานใหม่ระหว่างรอผลเพียง Outlook ดี”

(เป้าเชิงกลยุทธ์ 4.40 บาท)

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

Company Plan 2022-2023



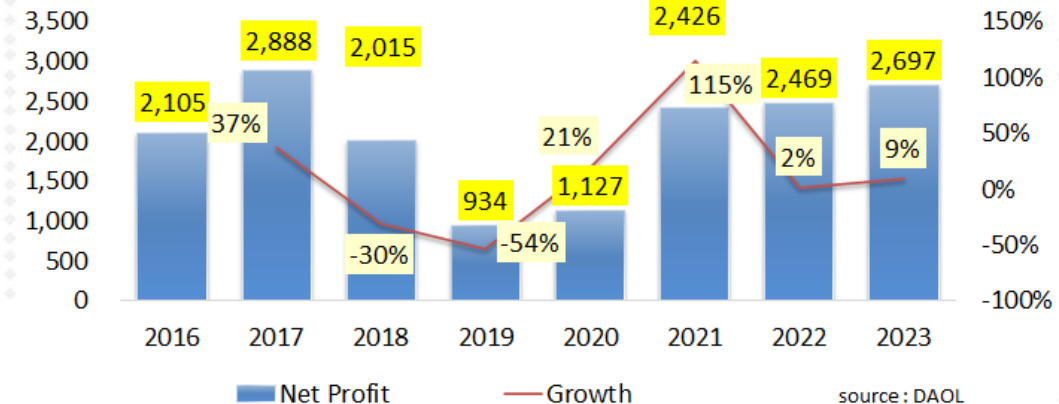
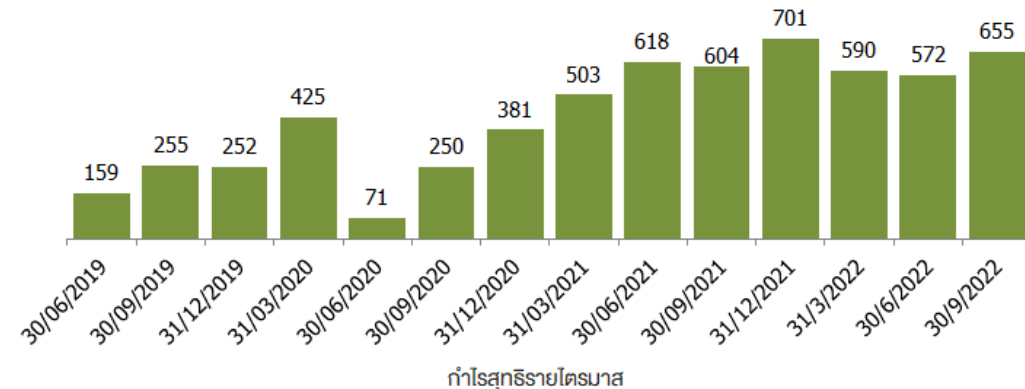


## KCE

“Sentiment กลุ่มดีขึ้นต่อเนื่อง, จีนเร่งผ่อนคลายมาตรการ”

(เป้าซิงกลยุทธ์ 52.50 บาท)

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

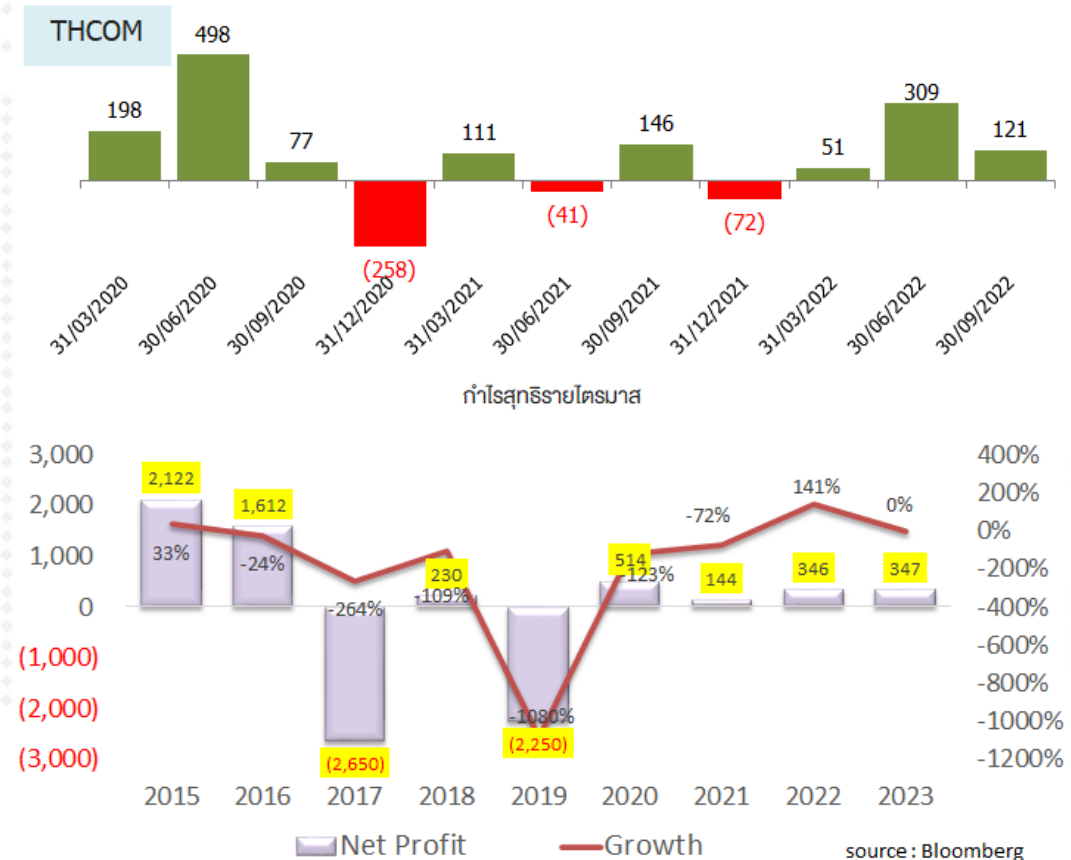


## THCOM\*

“เดินหน้าสู่การประมูลวงโคจร, GULF พร้อมหนุน”

(เป้าซิงกลยุทธ์ 14.30 บาท)

- เดินหน้าสู่การประมูลวงโคจรในเดือน ม.ค. หลังเราเห็นรายชื่อของหลายบริษัทที่เข้ามาซื้อของ THCOM ลุ้นได้ประโยชน์ 2 ต่อ 1) ประมูลวงโคจรเฉพาะที่บริษัทสนใจและจะใช้แทน THCOM 4 (119.5 E) 2. หากผู้ประมูลรายอื่นเอาวงโคจรอื่นและลงทุนสร้างดาวเทียมใหม่ THCOM มีโอกาสเป็นคอนรับ Operate เพราะมีความเชี่ยวชาญมากกว่า หนุนรายได้เข้ามาอีกทาง
- Bloomberg Consensus ประเมินผลกำไรปี '22-'23 เติบโตที่ 346 ลบ. และ 347 ลบ. +141%YoY และทรงตัว YoY ตามลำดับ

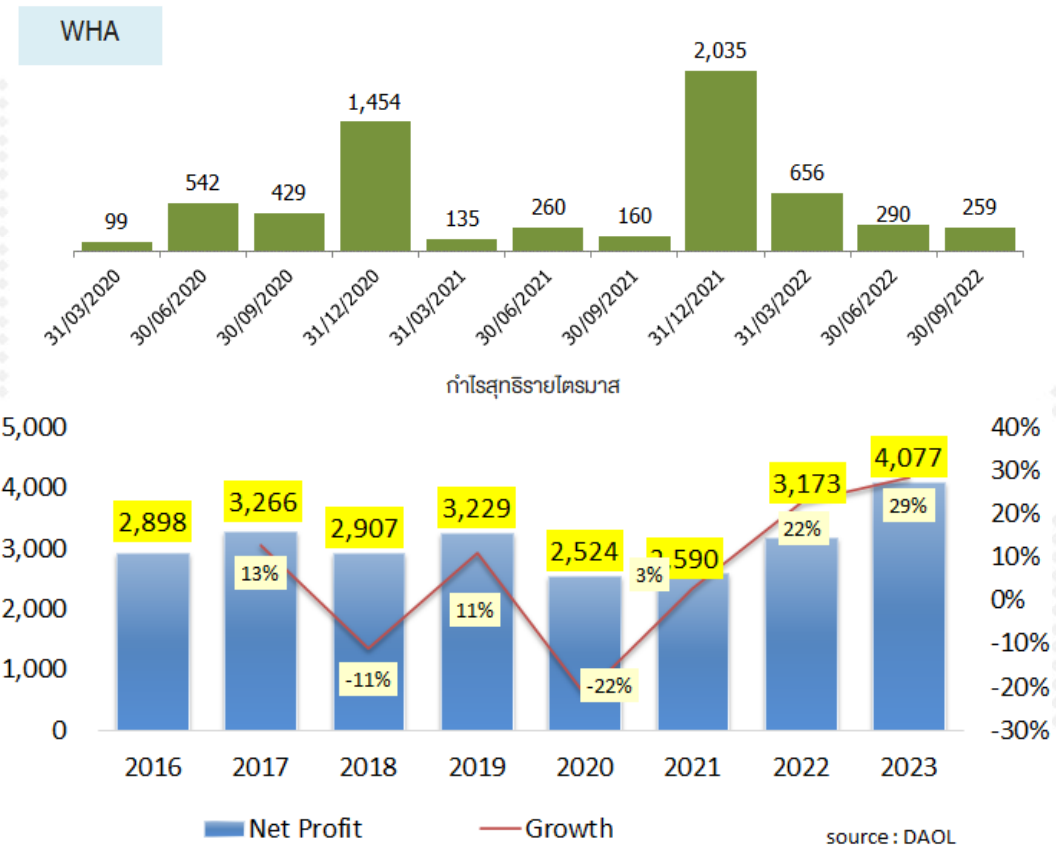


## WHA

“ยอดขายที่เติบโต หุ่นด้วยการลงทุนธุรกิจ New S Curve”

(เป้าเชิงกลยุทธ์ 4.20 บาท)

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



### Trading Short

แนวรับ : 970-974

แนวต้าน : 981-984

Cut : 985



### SET50 Index Futures

	SET50	S50Z22	S50H23
Close	978.58	977.90	970.40
Chg	-6.1	-8.6	-8.4
OI		398,797	113,793
Theoretical	-	978.56	978.45
Basis	-	-0.68	-8.18
Prem/Disc	-	-0.66	-8.05

Analyst : Piyatat Pasommanatsakul (Reg. no. 081741)

### ทิศทางหลัก: Sideway-Sideway down

#### Short-Term View

- ผู้เล่นขา Long: Wait & See
- ผู้เล่นขา Short: Trading Short ปรับแนวรับของ S50Z22 ลงมาที่บริเวณ 970-974 จุด ปัจจัยบวกใหม่ยังไม่มี ส่วนปัจจัยลบเข้ามาเป็นระยะๆ (Market Risk) ดังนั้นเราจึงต้องขยับแนวต้านลงมาตามที่ 981-984 จุด ตลาด Sideway down



### Short on Strength

แนวรับ : 1760-1770

แนวต้าน : 1785-1790

Cut : 1792



### ทิศทางหลัก: Sideway

- ผู้เล่น Long: Wait & See
- ผู้เล่น Short: แนะนำเล่นทาง Short ต่อ โดยวันนี้เราแนะนำให้ Short on Strength โดยประเมินแนวรับที่ 1760-1770 ส่วนแนวต้าน 1785-1790 หลังมีแรงขายหนักกว่านี้อาจมี Rebound แต่คาดแนวโน้มระยะสั้นลดลงต่อ

### Weekly Key Event

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

Analyst : Piyatat Pasommanatsakul (Reg. no. 081741)



# แกว่งตัวผันผวนที่ยังมีความอ่อนไหวต่อทางลง

แนวรับ 1607-1613 จุด

แนวต้าน 1624-1630จุด

PSL

แนวรับ  
14.80-15.00

แนวต้าน  
15.30-15.70

Cut Loss  
< 14.70

แนวรับ  
7.55-7.75

แนวต้าน  
8.15-8.30

Cut Loss  
< 7.40

PLUS

Analyst: Phannapa Kemasurat (Reg. no. 060110)



# CASH BALANCE

16 December 2022

หลักทรัพย์ที่คาดว่าจะติด Cash Balance ตามเกณฑ์การ  
คำนวณโดยใช้ข้อมูลวันที่ 9-15 ส.ค. 65

No.	Stock	PE (เท่า)	มูลค่าการซื้อขาย (ลบ.)	1-Week Turnover (%)
SET :	-	-	-	-
MAI :	MTW	63.18	338.39613	150%

### เกณฑ์การคำนวณ Cash Balance

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

# DAOL SEC

หลักทรัพย์ที่เตรียมหลุด Cash Balance ในสัปดาห์ 6-28 ส.ค.

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

### หมายเหตุ

- \* ระดับ 1 : ให้ซื้อด้วยการวางเงินสด 100% ก่อนซื้อ (บัญชี Cash Balance)  
+ ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย
- \*\* ระดับ 2 : ให้ซื้อด้วยการวางเงินสด 100% ก่อนซื้อ (บัญชี Cash Balance)  
+ ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย + ห้าม Net Settlement
- \*\*\* ระดับ 3 : ให้ซื้อด้วยการวางเงินสด 100% ก่อนซื้อ (บัญชี Cash Balance)  
+ ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย + ห้าม Net Settlement + ห้ามซื้อขายล่วงหน้า 1 วันทำการ



## #News Comment:

( + ) Power (Overweight) กกพ. เค้าค่า Ft รอบ ม.ค.-เม.ย. 2023E ลูกค้าอุตสาหกรรมรับค่าไฟฟ้า 5.69 บาท/หน่วย

( + ) GPSC (ซื้อ/เป้า 75.00 บาท) จับมือ Gotion ดำเนินธุรกิจนำเข้า ประกอบ และจัดจำหน่ายโมดูลแบตเตอรี่

( + ) ANAN (ถือ/เป้า 1.55 บาท) ขายกิจการเอตีสซี-เจวี 28 คาดรับรู้กำไร 506 ล้านบาท

## #Company Update:

( + ) SNNP (ซื้อ/เป้า 30.00 บาท) รายได้โตต่อเนื่อง จากนักท่องเที่ยว CLMV, World Cup, เวียดนาม

( 0 ) Energy (Neutral) คาดฤดูหนาวที่ล่าช้าช่วยหนุนราคาก๊าซและก๊าซฯ ใน 1Q23E; 2H23E รอดูการฟื้นตัวของจีน



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

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

Stock	Last price	Last DPS	Est. DPS	22(f) div yield	Frequency	5 days avg volume
		Bt/sh	Bt/sh	%		
TISCO	98.00	7.15	7.65	7.81	Annual	322.8
ASW	7.55	0.40	0.55	7.28	Annual	11.6
ILINK	7.10	0.24	0.42	5.92	Annual	6.5
AP	10.90	0.50	0.60	5.48	Annual	259.7
STANLY	185.00	8.50	9.45	5.11	Annual	5.4
MFEC	8.00	0.40	0.41	5.06	Annual	19.1
SIS	25.50	1.20	1.15	4.51	Annual	11.5
THANI	4.30	0.17	0.19	4.33	Annual	54.88
NYT	3.48	0.16	0.15	4.31	Annual	4.93
BAM	15.90	0.55	0.68	4.28	Annual	1,072.78
KTB	17.60	0.42	0.73	4.15	Annual	482.55

## High Dividend : Property Fund & REIT

08-Dec-22

Stock	Last price	Last DPS	Est. DPS	div yield last year (%)	Frequency (times)	5-day avg volume Bt mn	Type
EGATIF	6.55	0.09	0.08	13.09	Quarter	6.25	n.a.
JASIF	8.00	0.23	0.95	11.75	Quarter	58.02	Freehold
ERWPF	4.12	0.13	0.00	9.47	3x a yr	1.06	Freehold
WHAIR	7.20	0.19	0.60	9.34	Quarter	3.37	#N/A
POPF	11.30	0.25	1.05	9.14	Quarter	1.56	Free&Leaseho
SPRIME	6.80	0.16	0.42	9.09	Quarter	1.79	Leasehold
GVREIT	9.00	0.19	0.77	8.66	Quarter	1.13	Leasehold
ALLY	7.20	0.15	0.00	8.43	Irreg	1.96	#N/A
DIF	13.20	0.26	1.04	7.89	Quarter	82.97	Freehold
TPRIME	8.35	0.10	0.44	7.51	Quarter	10.87	Leasehold
WHART	10.20	0.26	0.76	7.43	Quarter	9.21	Leasehold
AIMIRT	12.00	0.22	0.88	7.40	Quarter	1.33	Freehold
FTREIT	9.80	0.19	0.69	7.21	Quarter	9.57	Free&Leaseho
LPF	12.40	0.20	0.68	6.18	Quarter	10.74	#N/A
CPNREIT	18.90	0.30	0.44	5.17	Quarter	10.20	Leasehold
TFFIF	7.60	0.10	0.33	4.37	Quarter	6.86	n.a.

(update สัปดาห์ละหนึ่งครั้ง)



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

## คาดการณ์หุ้นเข้า-ออก จากการคำนวณ SET50 , SET100

โดย DAOL

มีผล 2 ม.ค.2023

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

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

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

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

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

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

01-Dec-22



# ดัชนีตลาดหุ้นและราคาสินทรัพย์ทางการเงิน

DAOL SEC

Region/Country	Index	Week			1-Day	1 Mth	QTD	12M	Last	update
		Last	Net Chg.	WTD % Chg.	% chg	% chg	% chg	% chg		
<b>World</b>	The Global Dow	3,687.9	(46.1)		-1.2	-0.1	-0.1	-10.2	-9.4	15-Dec-22
	The Global Dow Euro	3,260.5	(75.2)		-2.3	-0.0	-2.3	-6.1	-3.8	15-Dec-22
	DJ Global	466.0	(4.8)		-1.0	-0.1	-0.6	-13.8	-17.5	15-Dec-22
	Bloomberg World Index	362.7	(4.4)		-1.2	-0.0	-0.6	14.0	8.8	15-Dec-22
	MSCI World	2,636.9	(25.9)		-1.0	-2.5	-0.8	-13.6	-16.7	15-Dec-22
	MSCI Emergin Market	960.2	(18.1)		-1.8	-1.4	0.6	-15.9	-21.5	15-Dec-22
	MSCI Thailand	530.8	0.2		0.0	-0.7	-0.2	-0.0	3.8	15-Dec-22
<b>Americas</b>	Dow Jones	33,202.2	(274.2)		-0.8	-2.2	-1.2	-4.3	-7.6	15-Dec-22
	NASDAQ	10,810.5	(194.1)		-1.8	-3.2	-4.8	-24.0	-30.5	15-Dec-22
	S&P 500	3,895.8	(38.6)		-1.0	-2.5	-2.4	-14.0	-17.3	15-Dec-22
<b>Europe</b>	Stoxx Europe 600	429.9	(9.2)		-2.1	-2.8	-0.1	-5.7	-9.8	15-Dec-22
Euro Zone	Euro Stoxx 50	3,835.7	(106.9)		-2.7	-3.5	-1.2	-1.7	-8.7	15-Dec-22
France	CAC 40	6,522.8	(154.9)		-2.3	-3.1	-1.3	-2.1	-6.9	15-Dec-22
German	DAX	13,986.2	(384.5)		-2.7	-3.3	-1.7	-3.0	-10.6	15-Dec-22
UK	FTSE 100	7,426.2	(50.5)		-0.7	-0.9	1.0	-1.2	2.3	15-Dec-22
<b>Asia-Pacific</b>	MSCI AC Asia Pacific Index	157.3	(1.7)		-1.0	-1.8	2.1	-12.8	-18.6	15-Dec-22
Thailand	SET Index	1,620.3	(2.9)		-0.2	-0.8	0.0	-4.4	-1.5	15-Dec-22
China	Shanghai SE Composit	3,168.6	(38.3)		-1.2	-0.2	1.6	-2.6	-13.8	15-Dec-22
China	Shenzhen CSI 300	3,952.0	(46.3)		-1.2	-0.1	3.1	-6.4	-21.5	15-Dec-22
Hong Kong	Hang Seng	19,368.6	(532.3)		-2.7	-1.5	6.1	-11.9	-17.5	15-Dec-22
Philippines	Philippines Stock Exchange	6,566.8	(13.3)		-0.2	-0.7	2.7	-8.8	-9.2	15-Dec-22
Indonesia	Jakarta SE Composite	6,751.9	36.7		0.5	-0.7	-3.7	-4.5	2.4	15-Dec-22
Japan	Nikkei	28,051.7	150.7		0.5	-1.5	-1.4	0.8	-4.9	15-Dec-22
Singapore	Straits Times	3,273.8	27.8		0.9	-0.1	0.2	-4.0	4.6	15-Dec-22
South Korea	Korea Stock Exchange	2,361.0	(28.1)		-1.2	-0.8	-5.4	-14.4	-22.1	15-Dec-22
Vietnam	Vietnam Ho Chi Minh	1,055.3	3.5		0.3	0.5	11.9	-29.3	-28.5	15-Dec-22
Taiwan	Taiwan Weighted	14,734.1	28.7		0.2	-0.0	1.4	-16.7	-17.2	15-Dec-22
<b>Currency</b>	USD Index Spot Rate	104.6	(0.3)		-0.2	-0.1	-1.7	6.4	8.8	15-Dec-22
	USD-EUR	1.1	0.0		0.8	0.1	2.4	-4.0	-6.1	15-Dec-22
	USD-GBP	1.2	(0.0)		-0.7	0.1	2.4	-7.3	-8.5	15-Dec-22
	YEN-USD	137.8	1.2		0.9	0.2	1.4	13.2	-17.3	15-Dec-22
	CNY-USD	7.0	0.0		0.2	-0.3	1.0	10.0	-8.7	15-Dec-22
	THB-USD	35.1	0.3		0.9	-0.1	1.9	5.4	-4.8	15-Dec-22

Region/Country	Index	Week			1-Day	1 Mth	QTD	12M	Last	update
		Last	Net Chg.	WTD % Chg.	% chg	% chg	% chg	% chg		
<b>Bonds Yield (%)</b>	US: 2-Year Bond	4.2	(0.1)		-2.5	0.15	-1.7	81.5	592.3	15-Dec-22
(Government)	US: 5-Year Bond	3.6	(0.2)		-4.0	0.28	-3.2	47.1	211.8	15-Dec-22
	US: 10-Year Bond	3.4	(0.1)		-3.7	0.32	-4.4	47.4	145.1	15-Dec-22
	US: 30-Year Bond	3.5	(0.1)		-1.8	0.20	-6.5	42.8	89.0	15-Dec-22
	THAILAND: 2-Year Bond	1.6	(0.1)		-4.8	-2.33				15-Dec-22
	THAILAND: 5-Year Bond	2.0	(0.1)		-4.3	-2.31				15-Dec-22
	THAILAND: 10-Year Bond	2.5	(0.1)		-3.3	-1.76				15-Dec-22
	THAILAND: 30-Year Bond	3.8	(0.1)		-2.1	-0.90				15-Dec-22
<b>Other</b>	Bloomberg Commodity Index	113.8	2.1		1.8	-0.7	-3.2	-8.5	19.1	15-Dec-22
	Crude Oil - WTI (spot month)	76.1	5.1		7.2	-0.1	-11.1	-24.1	5.1	15-Dec-22
	Crude Oil - Brent	81.2	5.1		6.7	-1.8	-13.5	-24.7	9.9	15-Dec-22
	Coal Newcatle (USD/Ton)	376.6	(5.6)		-1.5	-0.7	16.5	76.1	190.9	15-Dec-22
	Baltic Dry Index	1,401.0	15.0		1.1	3.2	8.8	-40.6	-43.9	14-Dec-22
	Rubber (TOCOM) Yen/Kg.	220.6	(2.2)		-1.0	-1.0	2.2	-14.2	-1.2	15-Dec-22
	Sugar Futures (USD / lb.)	20.0	0.4		1.9	-1.5	-1.5	2.7	7.9	15-Dec-22
	Copper (LME) USD/Ton	8,253.0	(254.0)		-3.0	-2.7	-1.1	-20.4	-10.4	15-Dec-22
	China Hot Rolled Steel	4,132.0	96.0		2.4	1.0	7.5	-21.5	-13.8	15-Dec-22
	GOLD (spot)	1,776.9	(20.5)		-1.1	0.1	0.2	-8.3	-1.2	15-Dec-22
	Soybean Meal Futures	455.3	(16.4)		-3.5	-1.0	11.1	-2.6	22.3	15-Dec-22
	Crude Palm Oil	3,885.0	(39.0)		-1.0	1.4	-0.3	-39.2	-20.1	15-Dec-22
	Corn	653.5	18.8		3.0	0.5	-2.0	-12.7	11.6	15-Dec-22
	Bitcoin	17,399.6	286.3		1.7	0.1	1.7	-62.0	-63.8	15-Dec-22
	Ethereum	1,264.5	4.6		0.4	0.6	-2.5	-61.7	-68.4	15-Dec-22
	ARKW Investments	41.0	(1.5)		-3.4	-4.9	-14.9	-53.0	-65.3	15-Dec-22
	Global x Auto & Electric ETF	21.4	(0.5)		-2.4	-3.7	-7.7	-22.4	-29.0	15-Dec-22
	BABA (Hong kong ; HKD/share)	85.9	(5.9)		-6.5	-4.0	9.0	-23.4	-28.8	15-Dec-22

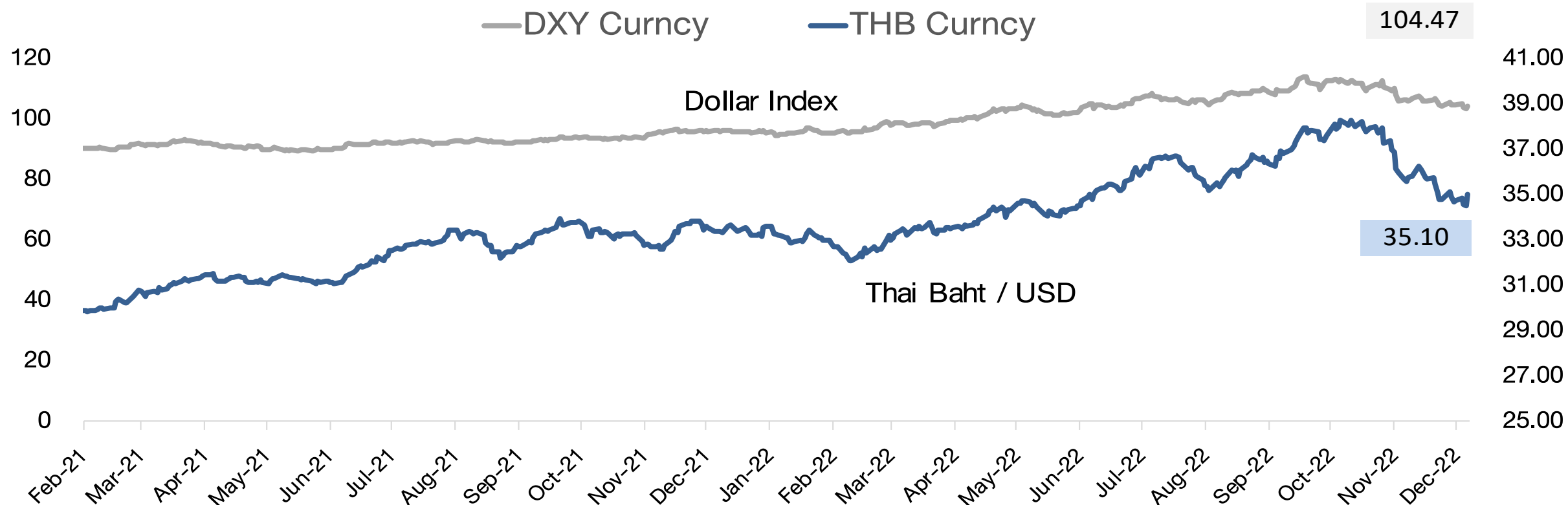
Date	Country	Event	Period	Surv(M)	Prior
13-Dec	US	CPI YoY	Nov	7.3%	7.7%
	US	CPI Ex Food and Energy YoY	Nov	6.1%	6.3%
14-Dec	US	FOMC Rate Decision	Dec-22	4.5%	4.0%
15-Dec	JN	Exports YoY	Nov	20.3%	25.3%
	CH	Industrial Production YoY	Nov	3.7%	5.0%
	CH	Retail Sales YoY	Nov	-3.6%	-0.5%
	EC	ECB Policy Rate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

## World Economic Indicators & Event

source : Bloomberg IIA: DAOL

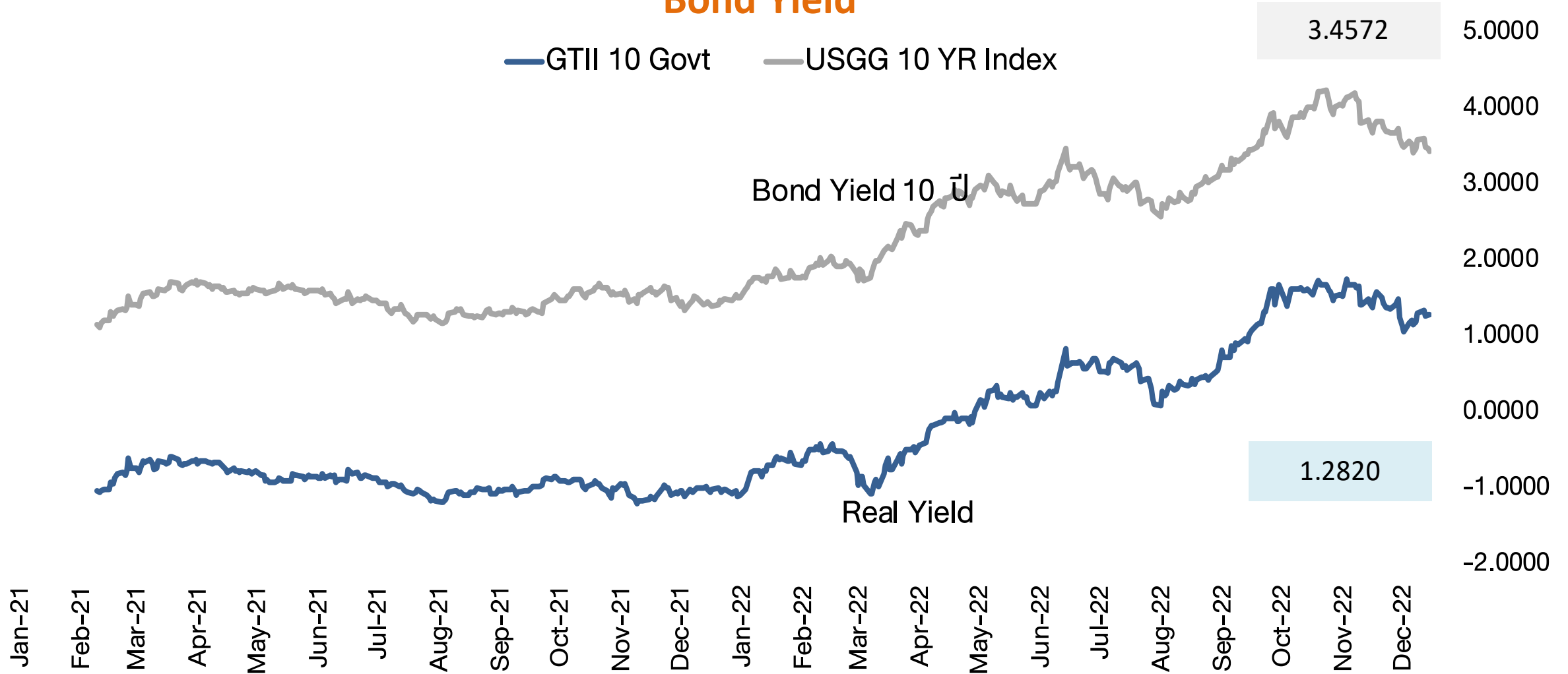
Date	Country	Economic Indicators & Event	Date	Country	Economic Indicators & Event
5-Dec	EC	Retail Sales	20-Dec	CH	1-Year Loan Prime Rate
6-Dec	TH	CPI		US	Building Permits
7-Dec	EC	GDP SA		US	Housing Starts
	CH	Exports		JN	BOJ Policy Balance Rate
8-Dec	JN	GDP Annualized SA	21-Dec	US	Existing Home Sales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

## Dollar Index & Thai Index

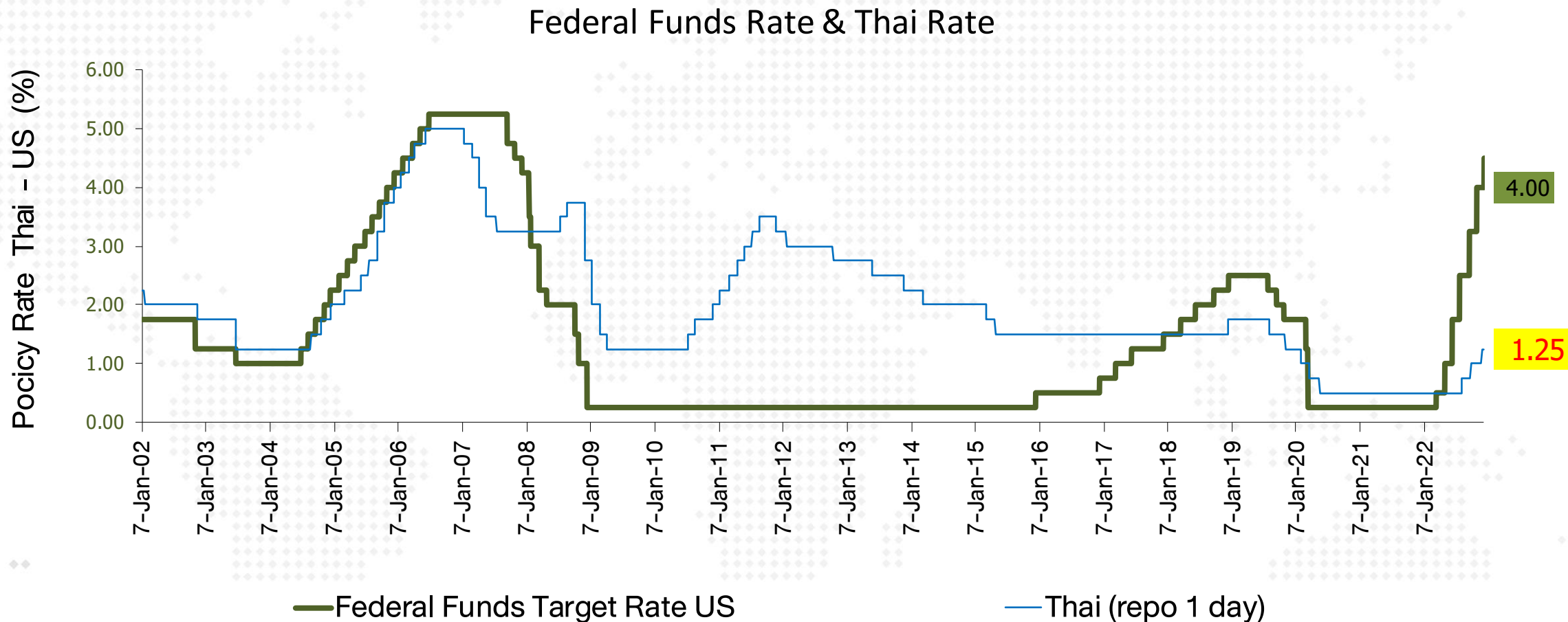




## Bond Yield

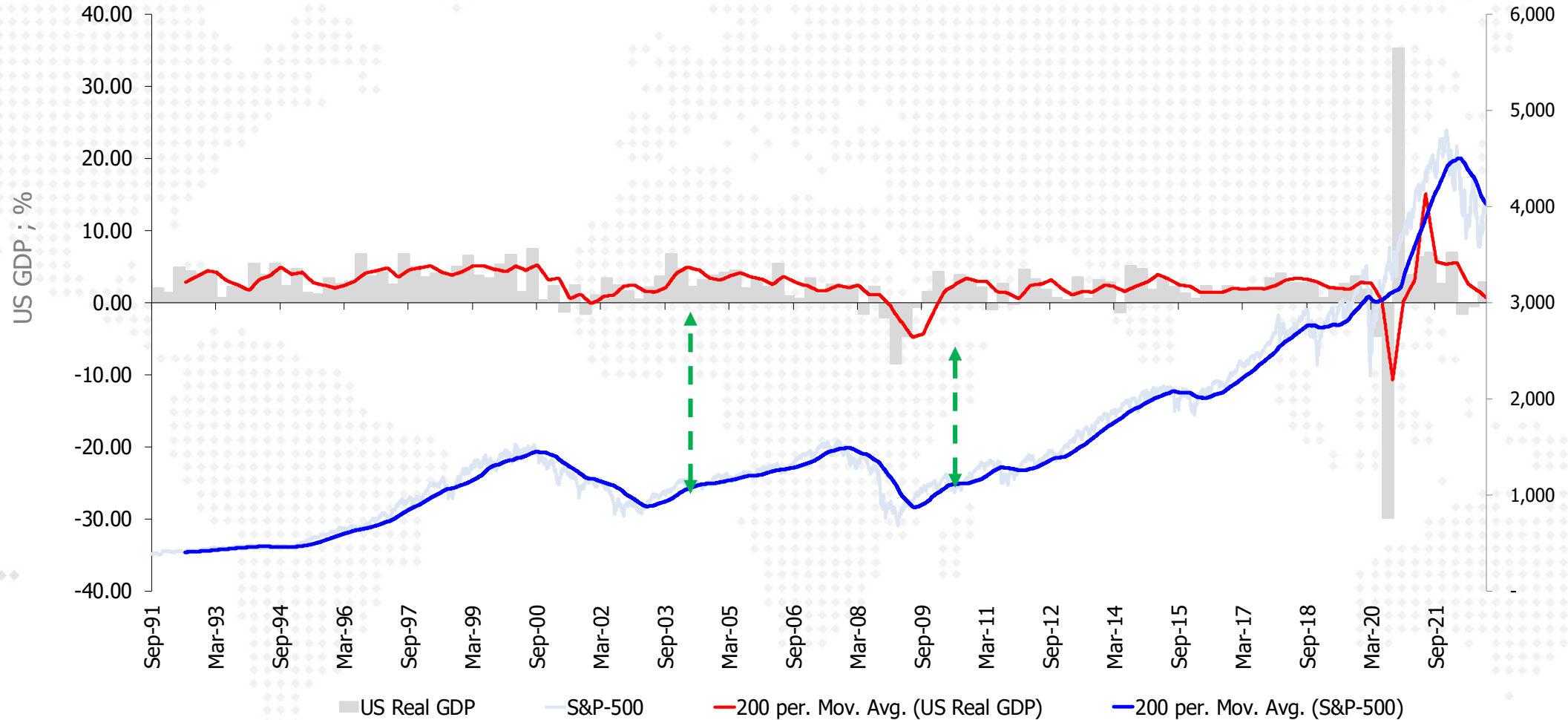


# Fed Fund Rate (Policy Rate)



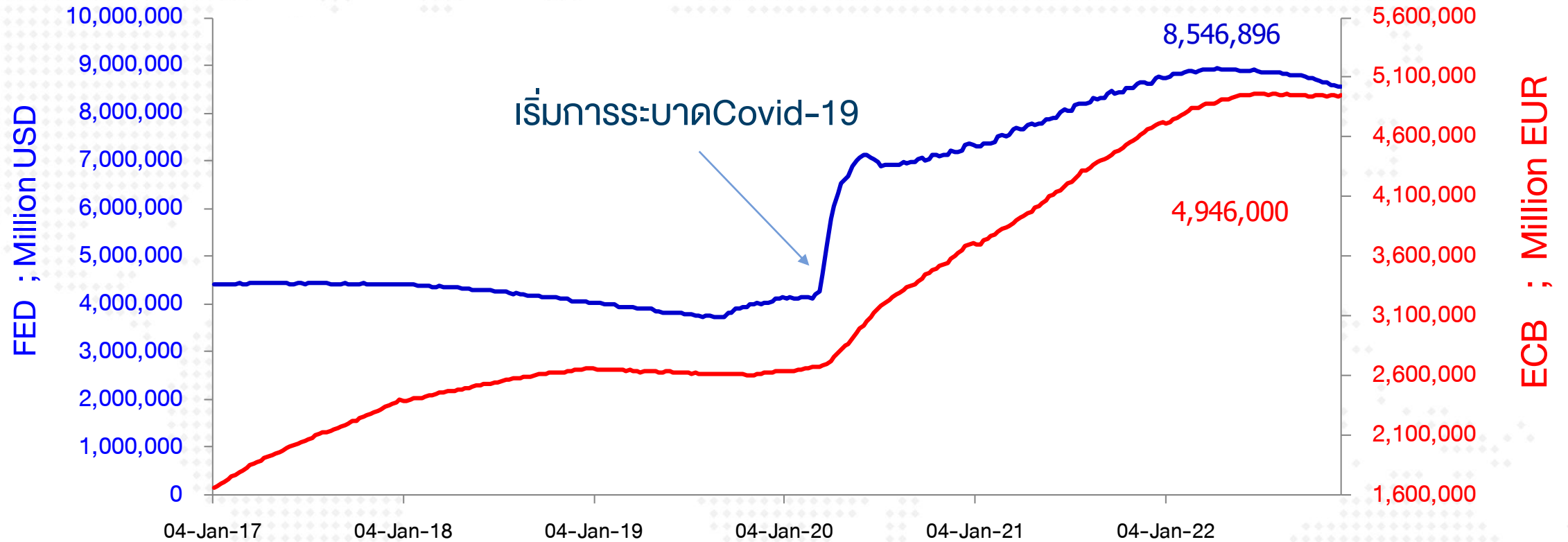
<< update ข้อมูลทุกๆ วันแรกของสัปดาห์ >>

## US Real GDP and S&P-500



<< update ข้อมูลทุกๆ วันแรกของสัปดาห์ >>

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

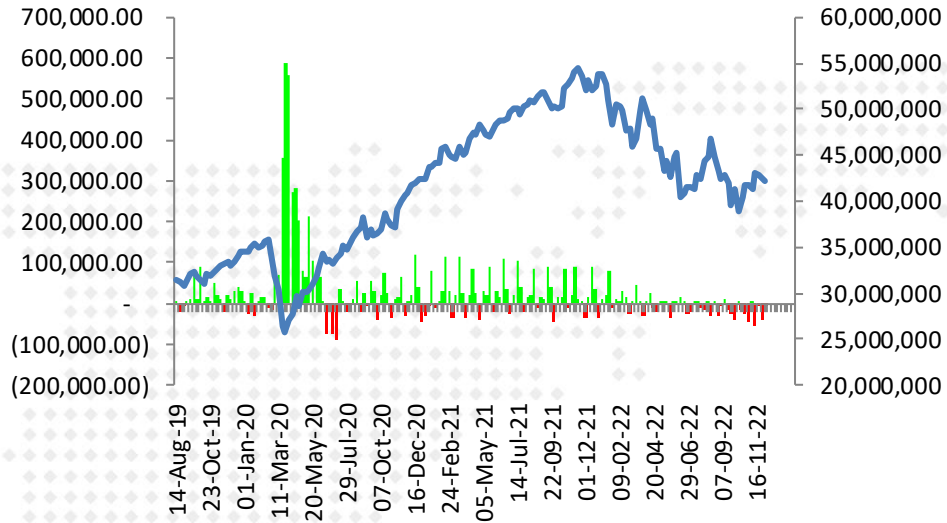


— FED Reserve Balance Wednesday Close

— ECB Balance Sheet (Million Euro)

<< update ข้อมูลทุกๆ วันแรกของสัปดาห์ >>



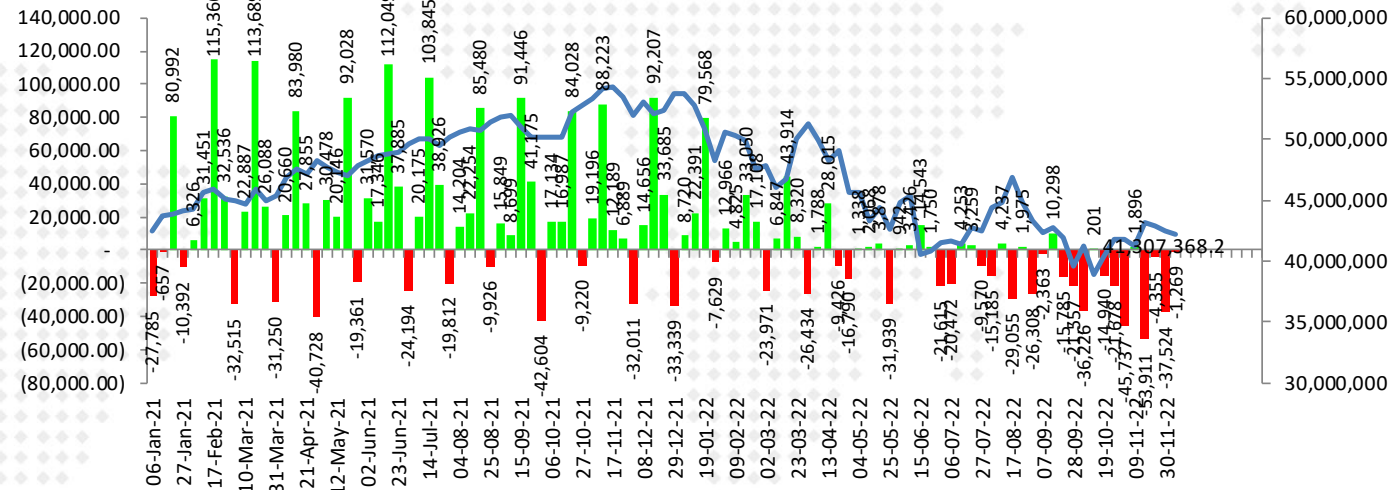


## ตัวเลขการซื้อขายพันธบัตร Fed (QE) รายสัปดาห์

(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
(37,524.00)	30-11-22	8,548,165.0
(1,269.00)	07-12-22	8,546,896.0

■ FED Reserve Balance Wednesday Close

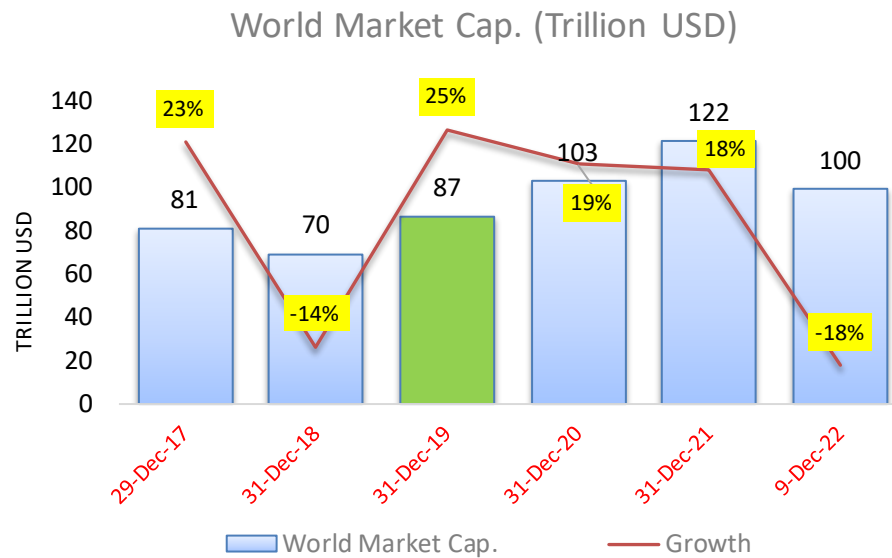
— Bloomberg United States Exchange Market Capitalization USD



■ FED Reserve Balance Wednesday Close

— Bloomberg United States Exchange Market Capitalization USD

## การเปลี่ยนแปลงของ Market Cap. ตลาดหุ้นโลก นับตั้งแต่ปี 2017 - ปัจจุบัน



World Market Cap.	Growth	
30-Dec-16	66,383,155	
29-Dec-17	81,434,892	23%
31-Dec-18	69,647,068	-14%
31-Dec-19	86,990,167	25%
31-Dec-20	103,229,711	19%
31-Dec-21	121,522,850	18%
9-Dec-22	99,632,258	-18%

หมายเหตุ : การอัดฉีดเงินเข้าระบบของธนาคารกลางต่าง มีส่วนให้ตลาดหุ้นปรับตัวสูงขึ้น ในช่วงปี 2020-2021

## Market P/E (current & Forward)

15-Dec-22

Index Name	country	Index	P/E Ratio	P/E Ratio	P/E Ratio	Dividend Yield	Current Earnings Yield	LAST_UPDATE	TIME
			Trailing 12M	Forward ('22)	Forward ('23)				
			<b>Current 12M</b>	<b>2565(f)</b>	<b>2566(f)</b>				
FTSE Bursa Malaysia KLCI	MA	1,467.13	15.80	14.48	12.97	4.29	6.33	15-Dec-22	Requesting D มาเลเซีย
PSEI - PHILIPPINE SE IDX	PH	6,566.80	15.25	15.21	13.25	2.11	6.56	15-Dec-22	Requesting D ฟิลิปปินส์
Straits Times Index STI	SI	3,273.75	11.70	12.08	10.79	4.10	8.55	15-Dec-22	Requesting D สิงคโปร์
KOSPI INDEX	SK	2,360.97	11.17	11.09	11.38	2.31	8.95	15-Dec-22	Requesting D เกาหลีใต้
TAIWAN TAIEX INDEX	TA	14,734.13	10.72	10.79	13.03	4.93	9.33	15-Dec-22	Requesting D ไต้หวัน
STOCK EXCH OF THAI INDEX	TH	1,620.28	14.98	15.53	14.83	2.84	6.68	15-Dec-22	Requesting D ไทย (SET)
THAI SET 50 INDEX	TH	978.58	15.98	15.83	15.00	2.66	6.26	15-Dec-22	Requesting D ไทย (SET50)
S&P BSE SENSEX INDEX	IN	61,933.31	23.28	22.38	19.06	1.19	4.30	15-Dec-22	Requesting D อินเดีย
JAKARTA COMPOSITE INDEX	ID	6,751.86	12.95	14.24	13.98	2.72	7.72	15-Dec-22	Requesting D อินโดนีเซีย
HO CHI MINH STOCK INDEX	VN	1,055.32	11.04	11.18	9.92	1.85	9.05	15-Dec-22	Requesting D เวียดนาม
SHANGHAI SE A SHARE INDX	CH	3,321.31	14.26	11.69	10.19	2.63	7.01	15-Dec-22	Requesting D จีน (A-Shares)
SHANGHAI SE COMPOSITE	CH	3,168.65	14.21	11.68	10.18	2.64	7.04	15-Dec-22	Requesting D จีน (Composite)
HANG SENG INDEX	HK	19,368.59	7.01	10.67	9.40	3.44	14.27	15-Dec-22	Requesting D ฮ่องกง
DOW JONES INDUS. AVG	US	33,966.35	19.55	18.59	16.84	2.02	5.11	15-Dec-22	Requesting D สหรัฐฯ (Dow Jo)
S&P 500 INDEX	US	3,995.32	19.32	18.19	17.03	1.68	5.18	15-Dec-22	Requesting D สหรัฐฯ (S&P-500)
NASDAQ COMPOSITE	US	11,170.89	43.78	26.25	22.42	0.94	2.28	15-Dec-22	Requesting D สหรัฐฯ (Nasdaq)
CAC 40 INDEX	FR	6,652.62	13.75	10.76	11.28	3.14	7.27	15-Dec-22	Requesting D ฝรั่งเศส
DAX INDEX	GE	14,307.63	13.36	11.36	11.29	3.26	7.48	15-Dec-22	Requesting D เยอรมัน
NIKKEI 225	JN	28,051.70	18.98	15.36	15.43	2.11	5.27	15-Dec-22	Requesting D ญี่ปุ่น (Nikkei)
FTSEUROFIRST 300 INDEX	EC	1,726.91	14.66	12.02	11.92	3.35	6.82	15-Dec-22	Requesting D ยุโรป (300 บริษัท)
Euro Stoxx 50 Pr	EC	3,929.25	14.13	11.76	11.70	3.27	7.08	15-Dec-22	Requesting D ยุโรป (50 บริษัท)
STXE 600 (EUR) Pr	EC	437.56	14.99	12.35	12.14	3.30	6.67	15-Dec-22	Requesting D ยุโรป (600 บริษัท)
MSCI WORLD	MULT	2,705.32	17.34	16.09	15.35	2.18	5.77	15-Dec-22	Requesting D ตลาดหุ้นโลก (MSCI)

Source : Bloomberg



# EPS & Growth Rate ตลาดหุ้นสำคัญๆ

15-Dec-22

Trailing 12M Earnings per Share

General Estimated Earnings

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	92.9	101.3	113.1	6.3	14.5	13.0	#N/A	N/A
ฟิลิปปินส์	452.8	218.3	430.7	431.7	495.6	6.6	15.2	13.2		544
สิงคโปร์	273.0	73.5	279.9	271.0	303.5	8.5	12.1	10.8	#N/A	N/A
เกาหลีใต้	98.3	114.8	211.4	212.8	207.5	9.0	11.1	11.4		763,924
ไต้หวัน	614.1	754.8	1,374.9	1,366.0	1,130.9	9.3	10.8	13.0		3,103
ไทย (SET)	86.2	36.8	108.2	104.4	109.2	6.7	15.5	14.8		12,015
ไทย (SET50)	56.6	32.8	61.2	61.8	65.3	6.3	15.8	15.0		12,323
อินเดีย	1,655.8	1,429.6	2,660.7	2,767.5	3,248.8	4.3	22.4	19.1		1,135
อินโดนีเซีย	288.0	121.5	521.4	474.1	483.1	7.7	14.2	14.0		394,177
เวียดนาม	63.6	64.0	95.6	94.4	106.4	9.1	11.2	9.9		3,987,077
จีน (A-Shares)	223.5	208.3	233.0	284.1	326.0	7.0	11.7	10.2		13,537
จีน (Composite)	213.8	196.0	223.0	271.3	311.3	7.0	11.7	10.2		14,220
ฮ่องกง	2,429.6	1,905.5	2,764.0	1,814.6	2,061.5	14.3	10.7	9.4		620
สหรัฐฯ (Dow Jones)	1,467.9	1,254.6	1,737.4	1,827.5	2,016.5	5.1	18.6	16.8		0
สหรัฐฯ (S&P-500)	154.9	123.7	206.8	219.7	234.7	5.2	18.2	17.0	#N/A	N/A
สหรัฐฯ (Nasdaq)	202.9	220.1	255.1	425.5	498.2	2.3	26.3	22.4		1,627
ฝรั่งเศส	274.7	107.0	483.7	618.5	589.9	7.3	10.8	11.3		227
เยอรมัน	570.4	318.5	1,070.8	1,259.3	1,267.5	7.5	11.4	11.3	#N/A	N/A
ญี่ปุ่น (Nikkei)	1,130.9	874.4	1,478.2	1,826.5	1,817.5	5.3	15.4	15.4	#N/A	N/A
ยุโรป (300 บริษัท)	78.0	37.3	117.8	143.7	144.9	6.8	12.0	11.9	#N/A	N/A
ยุโรป (50 บริษัท)	187.6	67.1	278.1	334.1	335.9	7.1	11.8	11.7	#N/A	N/A
ยุโรป (600 บริษัท)	19.5	8.7	29.2	35.4	36.1	6.7	12.3	12.1	#N/A	N/A
ตลาดหุ้นโลก (MSCI)	115.2	82.2	156.0	168.2	176.2	5.8	16.1	15.4		19,181



# ผลตอบแทนตลาดหุ้นไทย เทียบกับตลาดโลก

Total Return Index : ผลตอบแทนจากการลงทุนในตลาดต่าง ในแต่ละช่วงเวลา

	MSCI World		MSCI EM		MSCI APAC ex Japan		S&P-500		SET Index		NASDAQ	
	Total Return	SD	Total Return	SD	Total Return	SD	Total Return	SD	Total Return	SD	Total Return	SD
5 day	-2.1%	1.2%	-0.5%	1.3%	0.3%	1.4%	-2.6%	1.5%	-1.3%	0.3%	-3.3%	1.9%
1 month	5.0%	6.0%	7.9%	6.2%	11.8%	6.6%	3.8%	7.3%	-0.6%	2.6%	4.5%	8.9%
3 month	1.7%	5.8%	1.7%	6.1%	2.4%	6.5%	-0.6%	6.2%	-0.7%	2.9%	-6.4%	8.1%
6 month	-3.9%	5.9%	-8.1%	6.7%	-7.9%	7.1%	-2.9%	8.8%	0.2%	3.3%	-7.9%	11.4%
9 month	-4.0%	5.2%	-9.3%	6.0%	-7.0%	5.8%	-3.7%	8.2%	2.2%	3.3%	-12.8%	11.1%
12 month	-15.6%	3.8%	-19.6%	4.0%	-19.5%	4.2%	-14.3%	7.4%	3.0%	3.4%	-29.2%	10.2%
Month to date	-1.7%	6.1%	-0.3%	6.4%	0.9%	6.9%	-2.8%	7.6%	-0.9%	2.8%	-3.3%	9.5%
Quarter to date	12.4%	10.2%	10.9%	10.5%	12.6%	11.1%	10.9%	11.7%	2.1%	5.1%	5.0%	14.7%
Year to date	-16.4%		-19.2%		-18.8%		-15.5%		0.5%		-28.6%	
2 ปี	0.5%	10.5%	-9.9%	14.7%	-10.6%	15.7%	5.1%	17.7%	7.7%	12.7%	-5.5%	24.4%
3 ปี	5.9%	20.5%	-0.2%	19.5%	0.9%	19.4%	9.8%	25.6%	4.4%	19.9%	9.4%	29.3%
4 ปี	8.8%	17.9%	2.1%	17.3%	3.1%	17.4%	12.7%	23.1%	2.6%	17.9%	13.3%	26.6%
5 ปี	6.1%	16.6%	-0.3%	16.8%	0.3%	17.0%	10.3%	21.7%	2.0%	16.8%	11.1%	25.2%
10 ปี	8.4%	13.5%	1.9%	15.1%	3.9%	14.9%	13.0%	17.3%	5.2%	15.7%	15.3%	20.2%

Remark : Total Return วัดจากวันสุดท้ายเทียบกับวันแรกของช่วงเวลานั้นๆ

12-Dec-2022

Source : Bloomberg

# SET Index Target for 2022

16-Nov-22

## SET Index Target for 2022

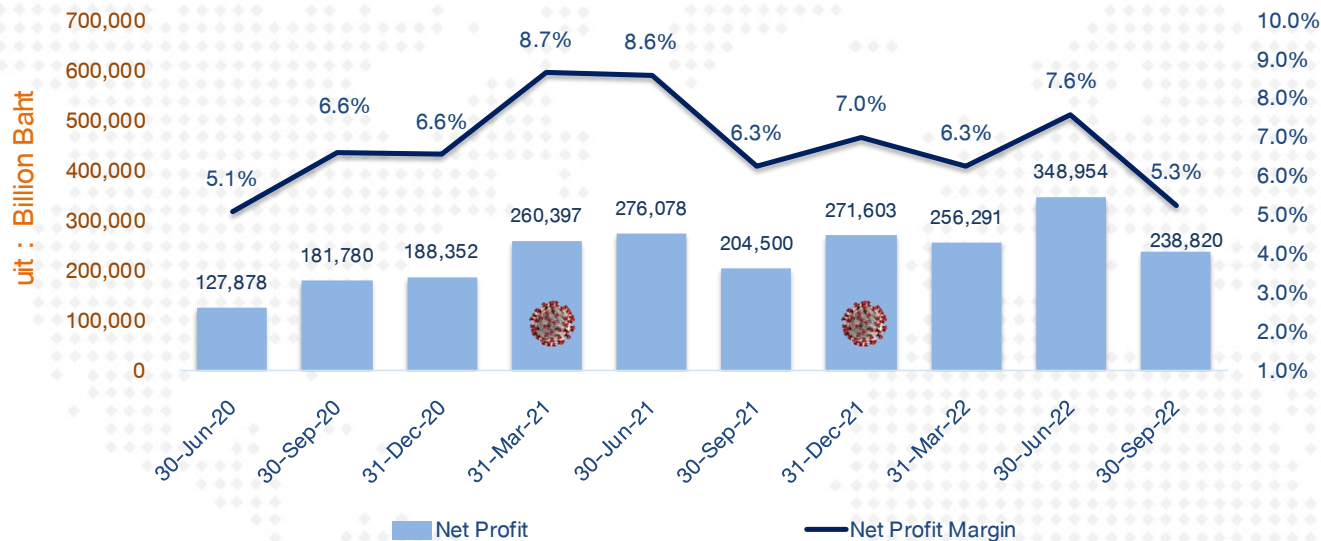
				SET TARGET			SET INDEX	
15-Nov-22				Worst	Base	Best	1,628	
				Avg.P/E	+0.5 SD	+0.75 SD		
Scenario	Net Profit	Net Profit Growth **	EPS	16.93	18.34	19.04	Forward P/E	Shares
<b>Year 2020</b>	430,450	-51%	39.7					10,840
<i>(Exclude THAI)</i>	571,621	-35%	52.7					
<b>Year 2021</b>	1,003,363	133%	88.0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

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

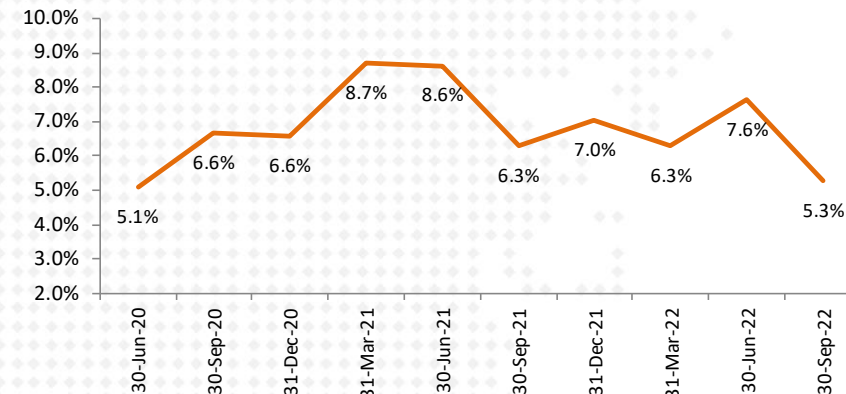
Remark : Year 2021-2024 Exclude "THAI"

# SET Profitability as of 2Q-2022

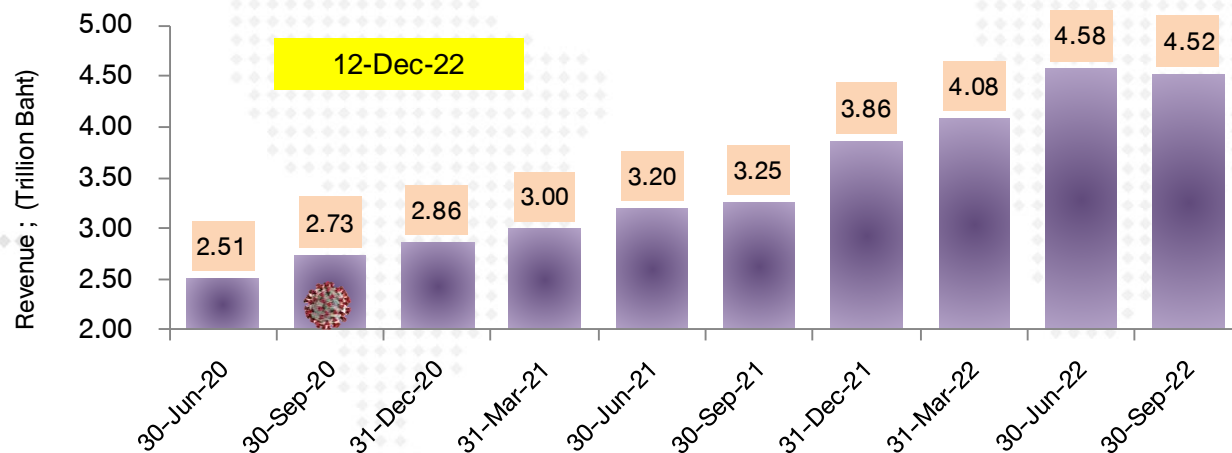
SET : Net Profit & Net Profit Margin



SET : Net Profit Margin

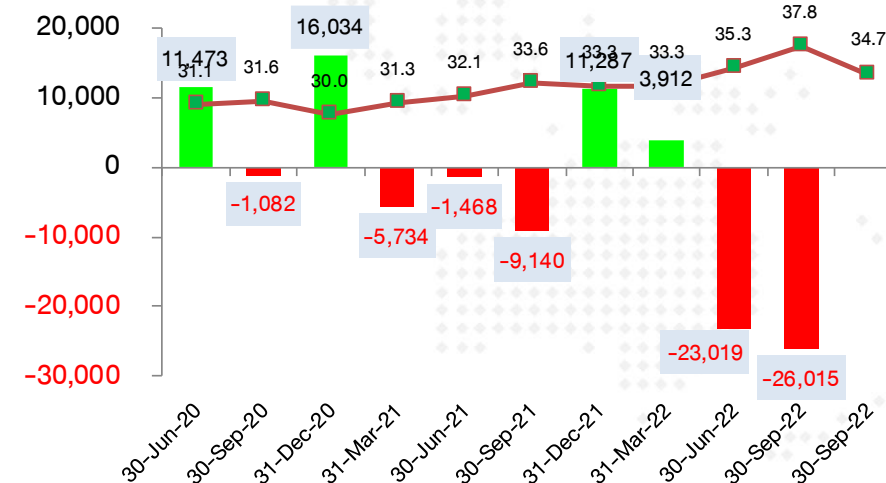


SET : Revenue



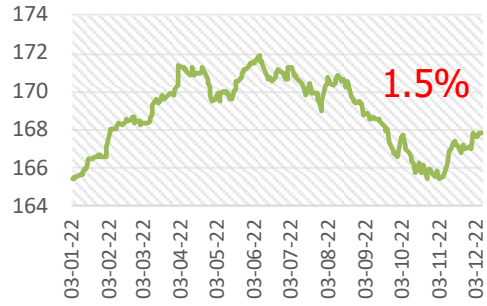
FX Gain/Loss บริษัทในตลาด

(ข้อมูลเบื้องต้นจาก Bloomberg )

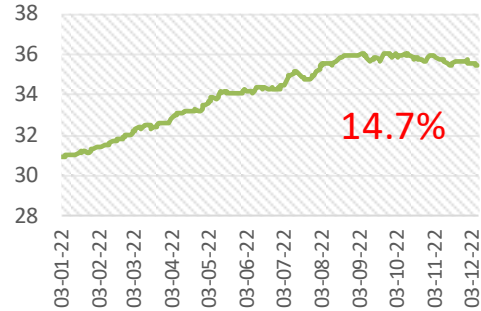


# การปรับ EPS ตลาดหุ้นสำคัญๆ

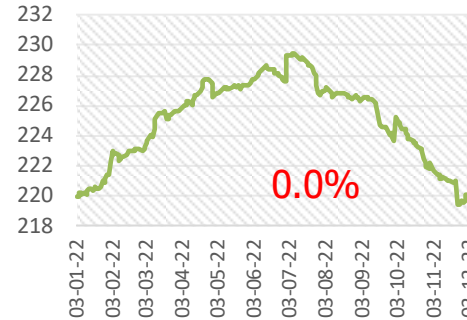
MSCI WORLD



STXE 600 (EUR) Pr

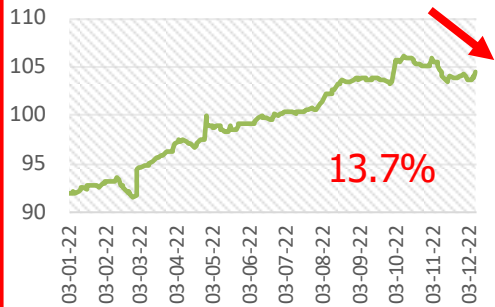


US (s&p-500)

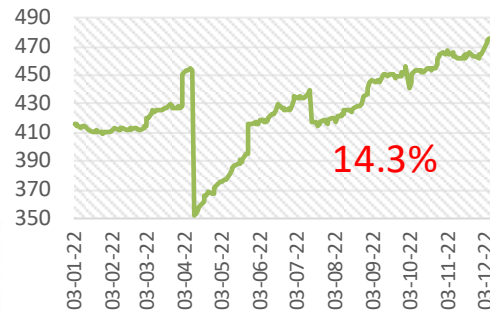


ตลาดหุ้นหลายแห่ง เริ่มถูกปรับลด  
กำไรลงจากต้นปี จากพิษ  
เศรษฐกิจและปัญหาเงินเฟ้อ แต่  
ของไทยยังถูกปรับ EPS สูงขึ้น  
(จากต้นปี)

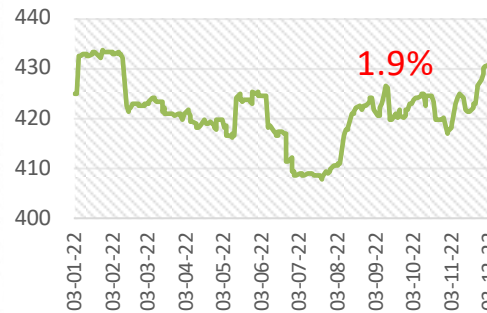
Thailand



Indonesia



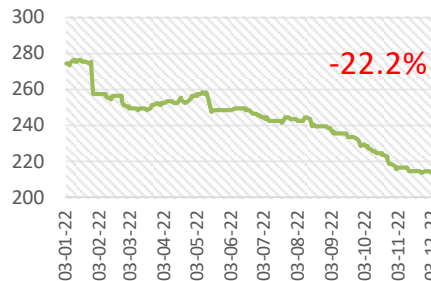
Philippine



Malaysia



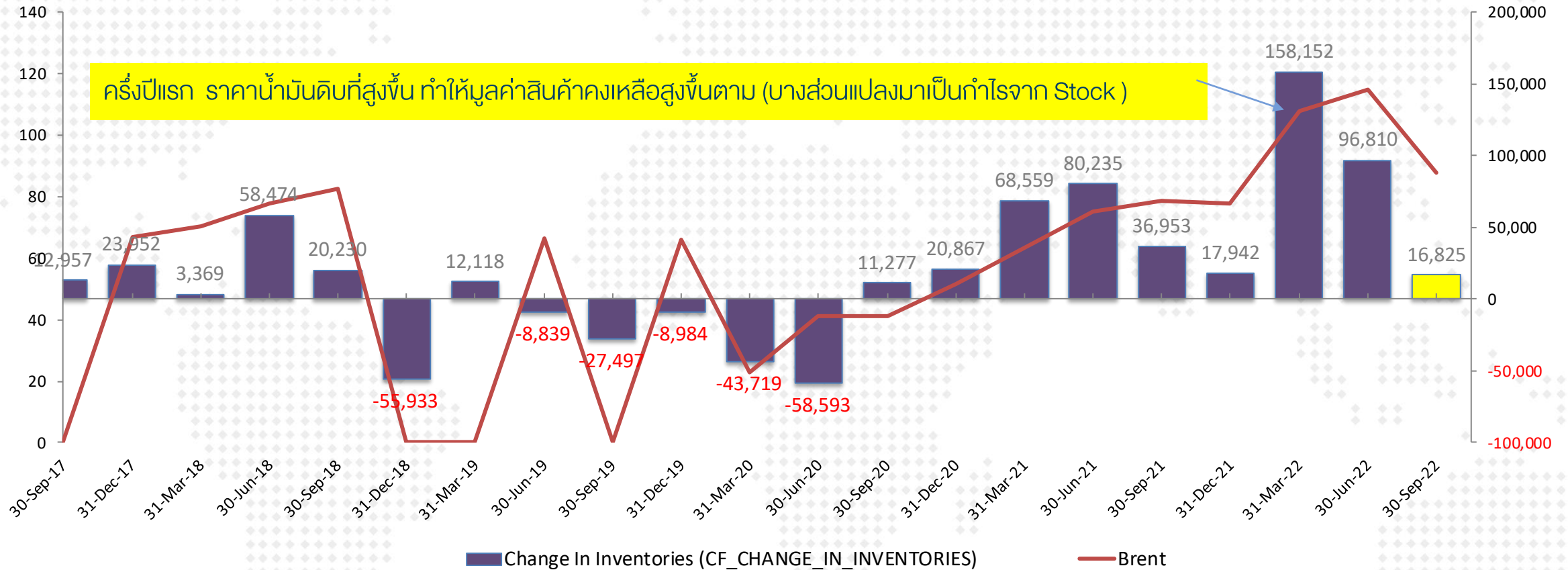
South Korea



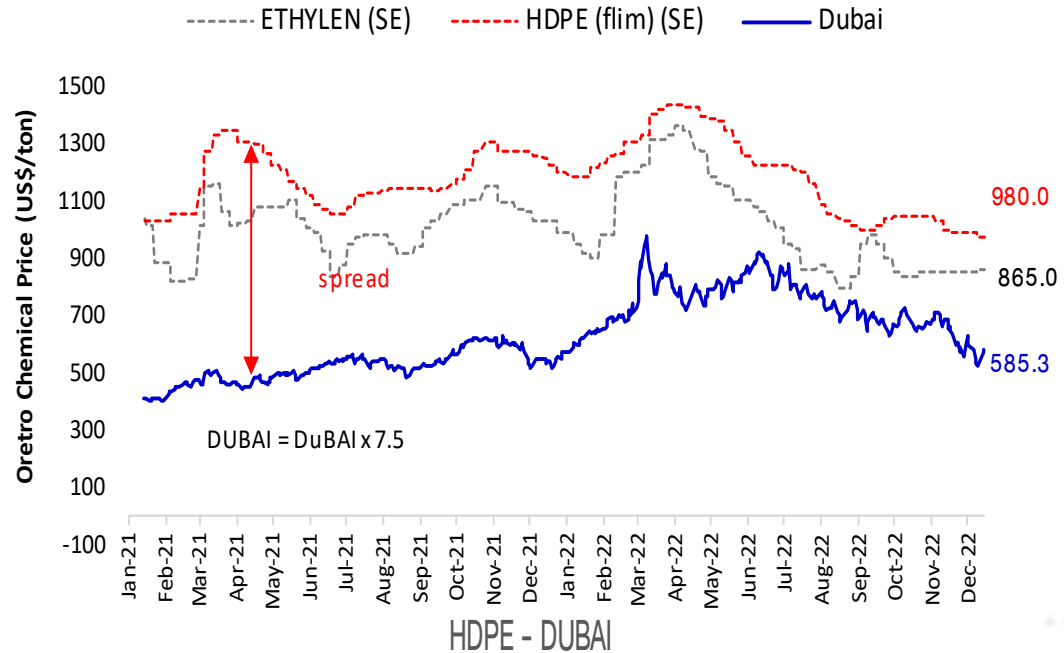
12-Dec-2022



## Change In Inventories ของบริษัทน้ำมัน-ปิโตรเคมี



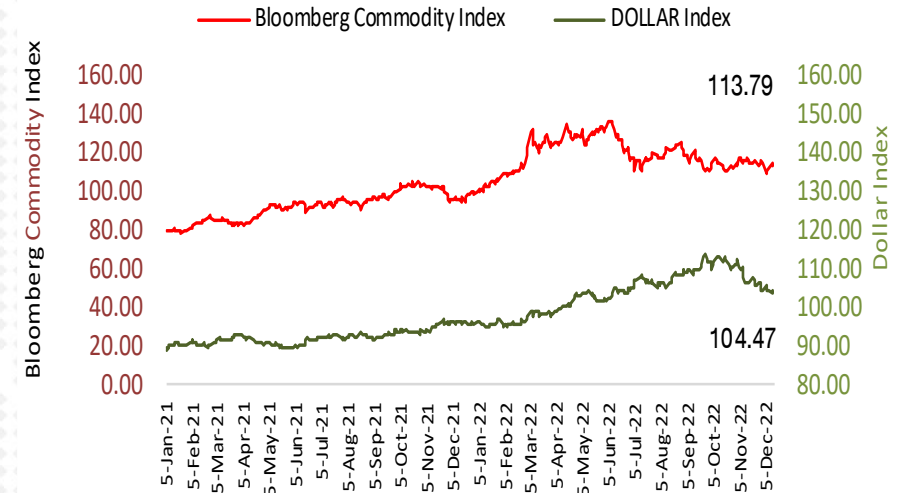
# Spread ปีโตรเคมี และ ดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์



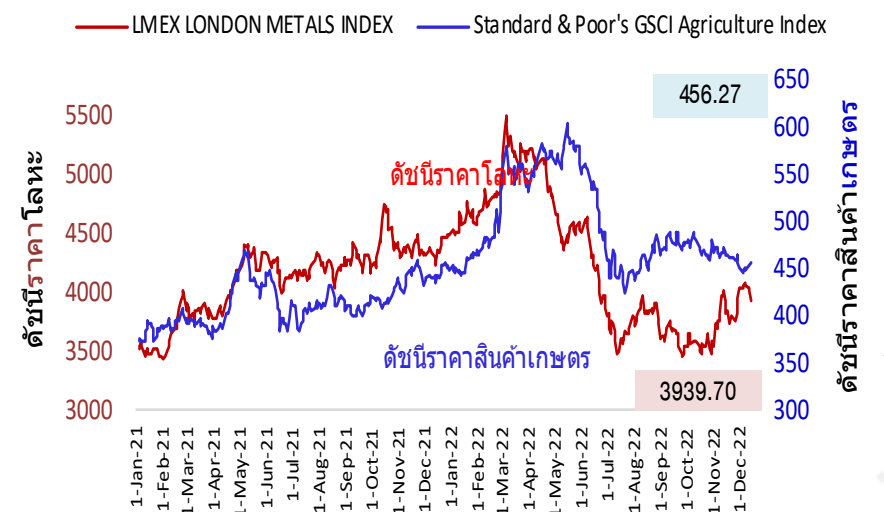
Spread ของ HDPE (HPDE - Dubai)



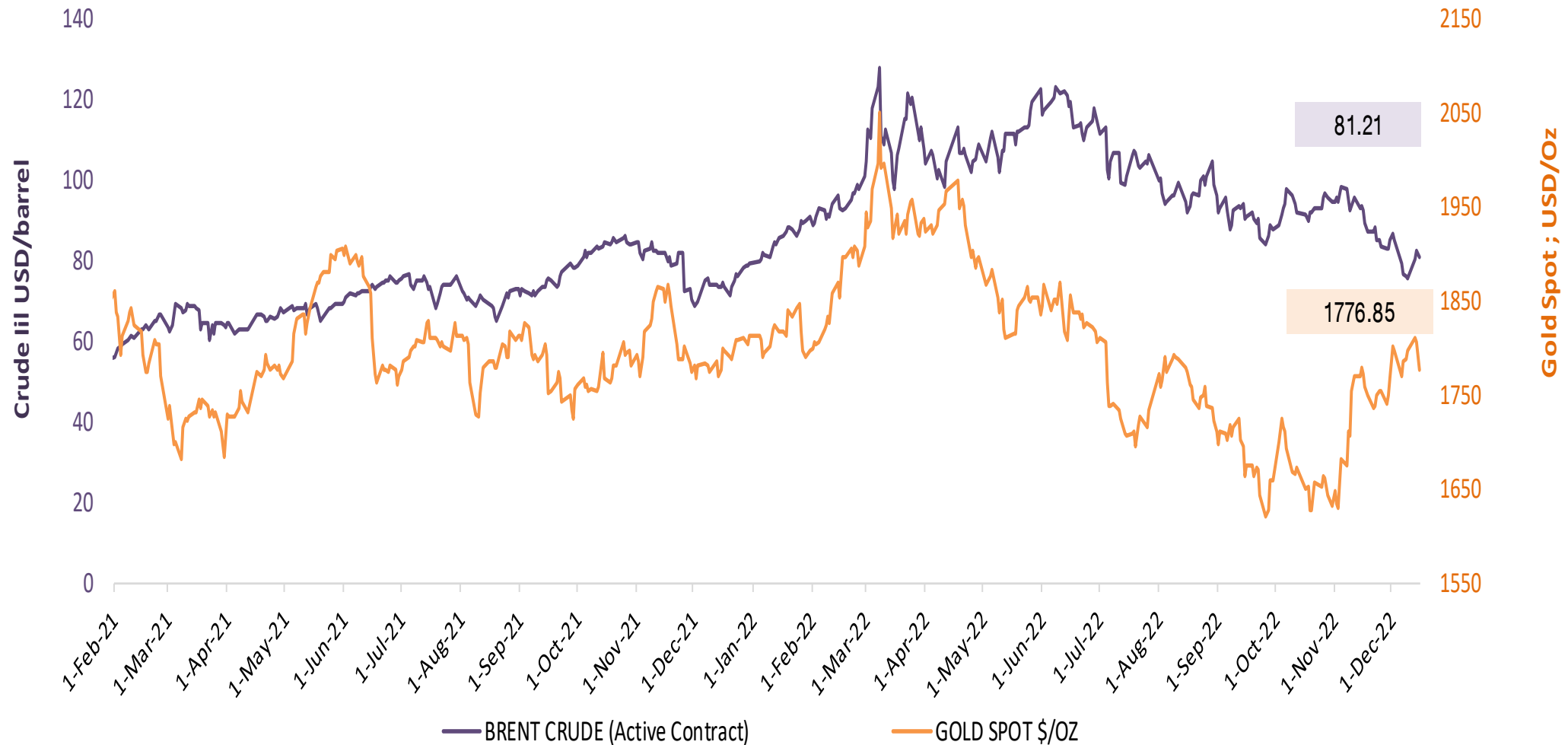
## Bloomberg Commodity Index & Dollar Index



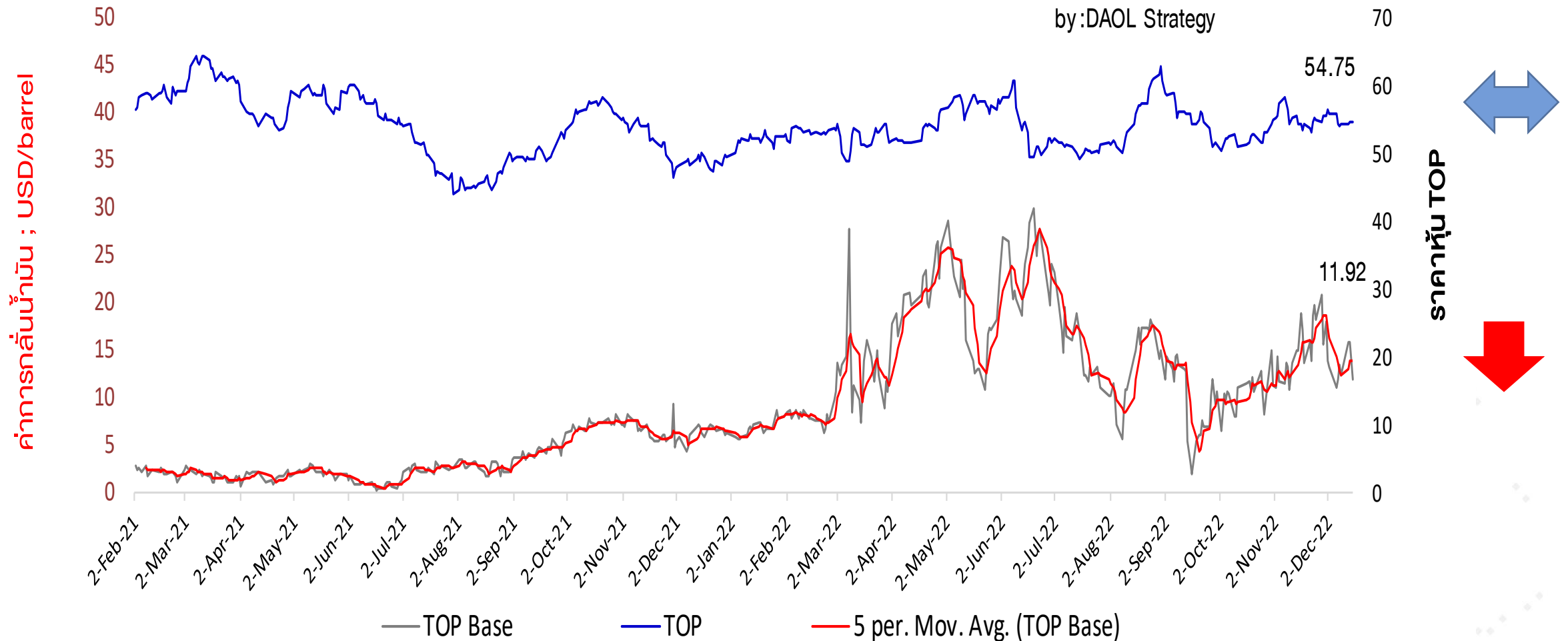
## ดัชนีราคาสินค้าเกษตร & โลหะ



## Brent Crude & Gold Price

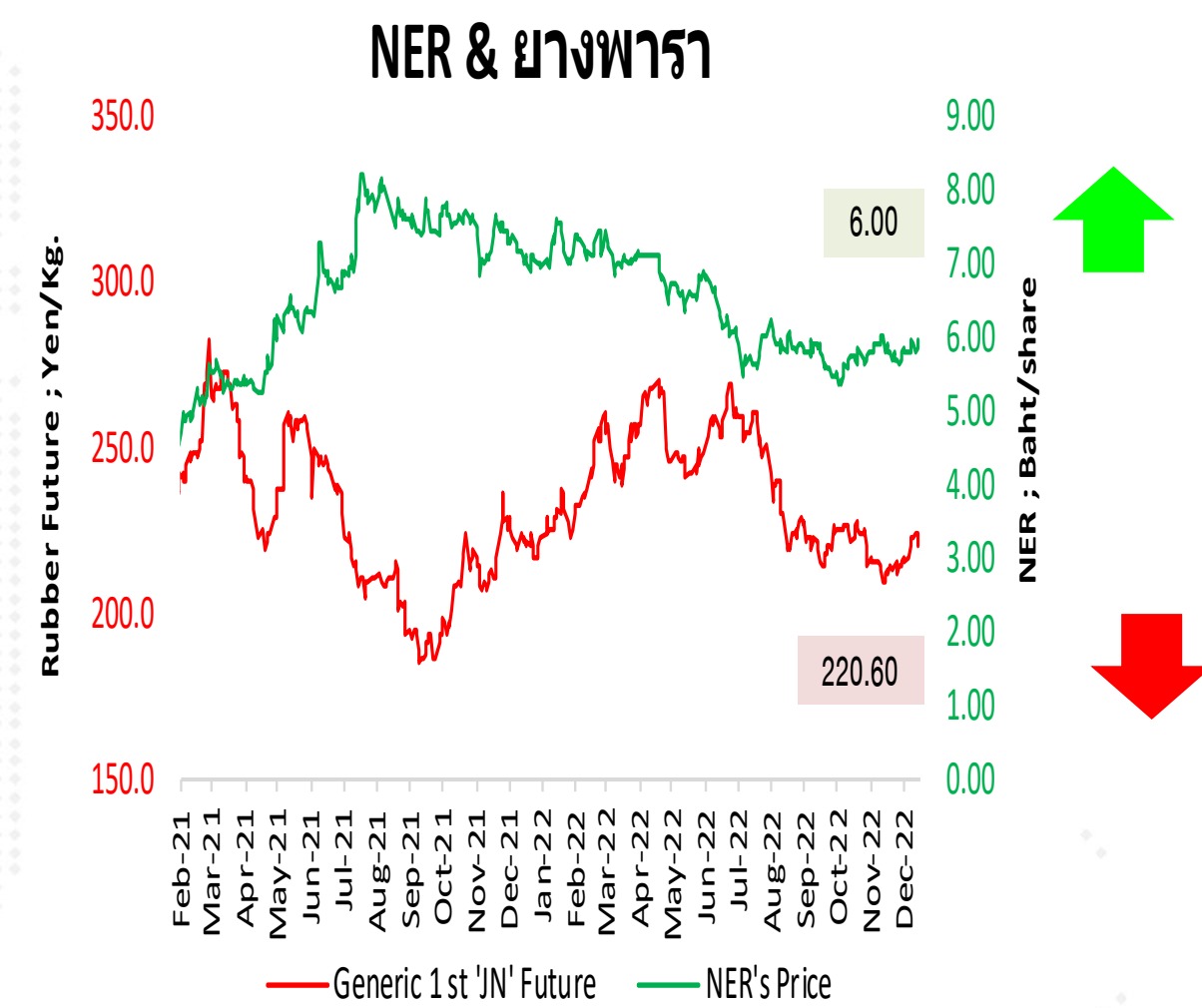
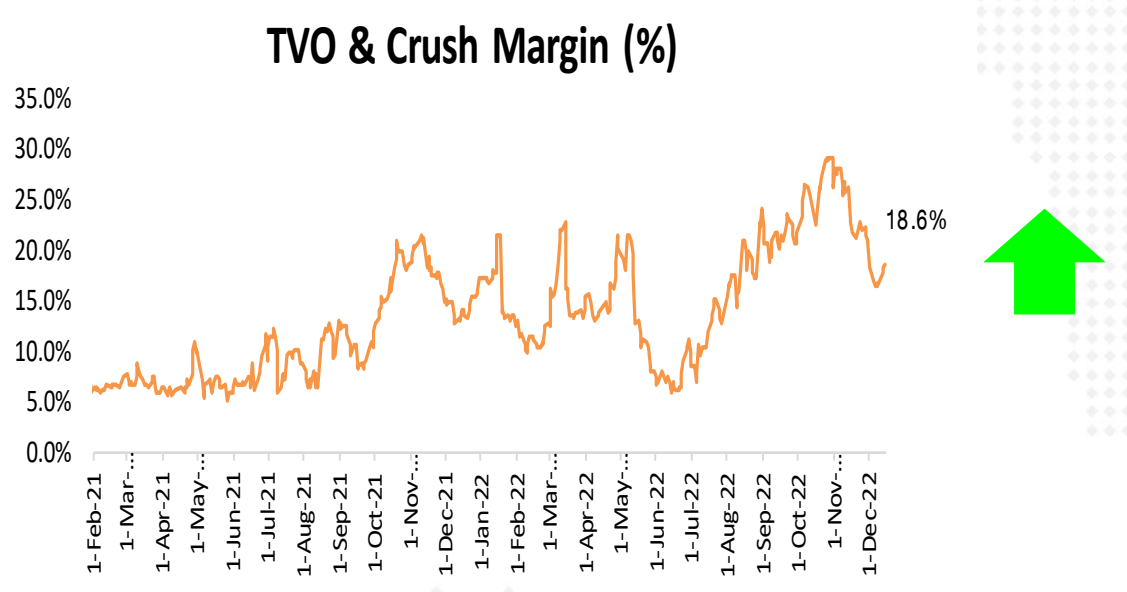
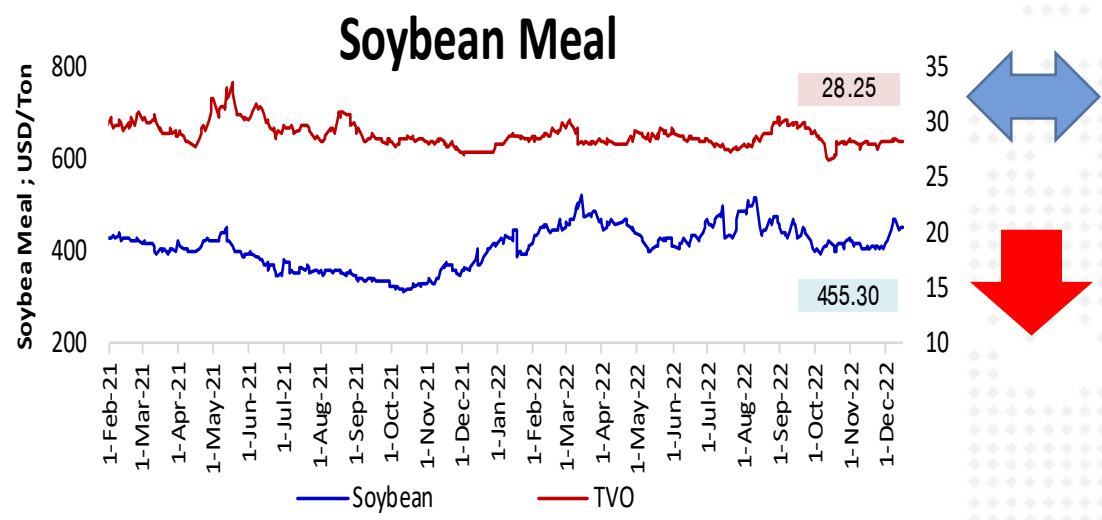


## ราคาหุ้นโรงกลั่นน้ำมัน (TOP) กับค่าการกลั่นน้ำมัน

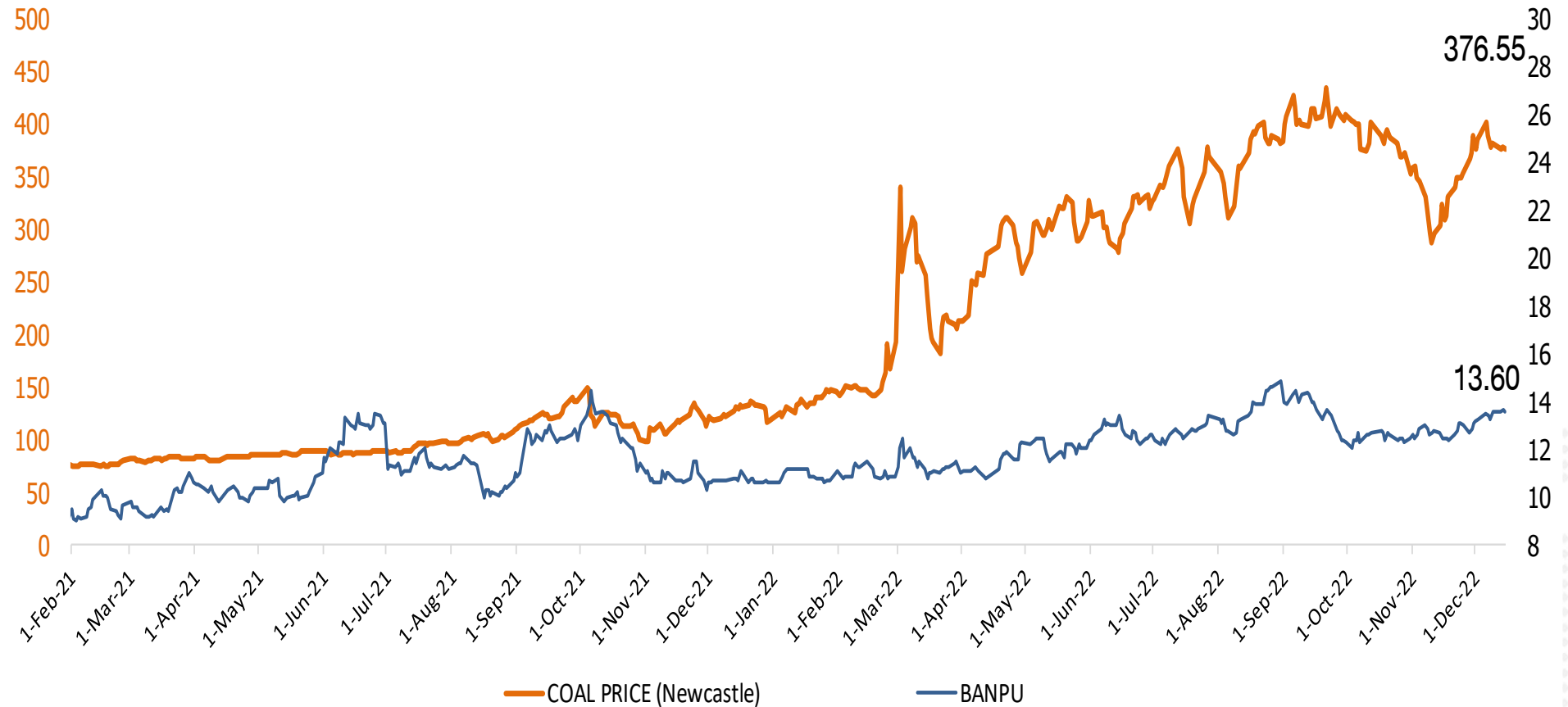




# ราคากากถั่วเหลือง ราคาหุ้น TVO & ราคายางพารา และราคาหุ้น NER



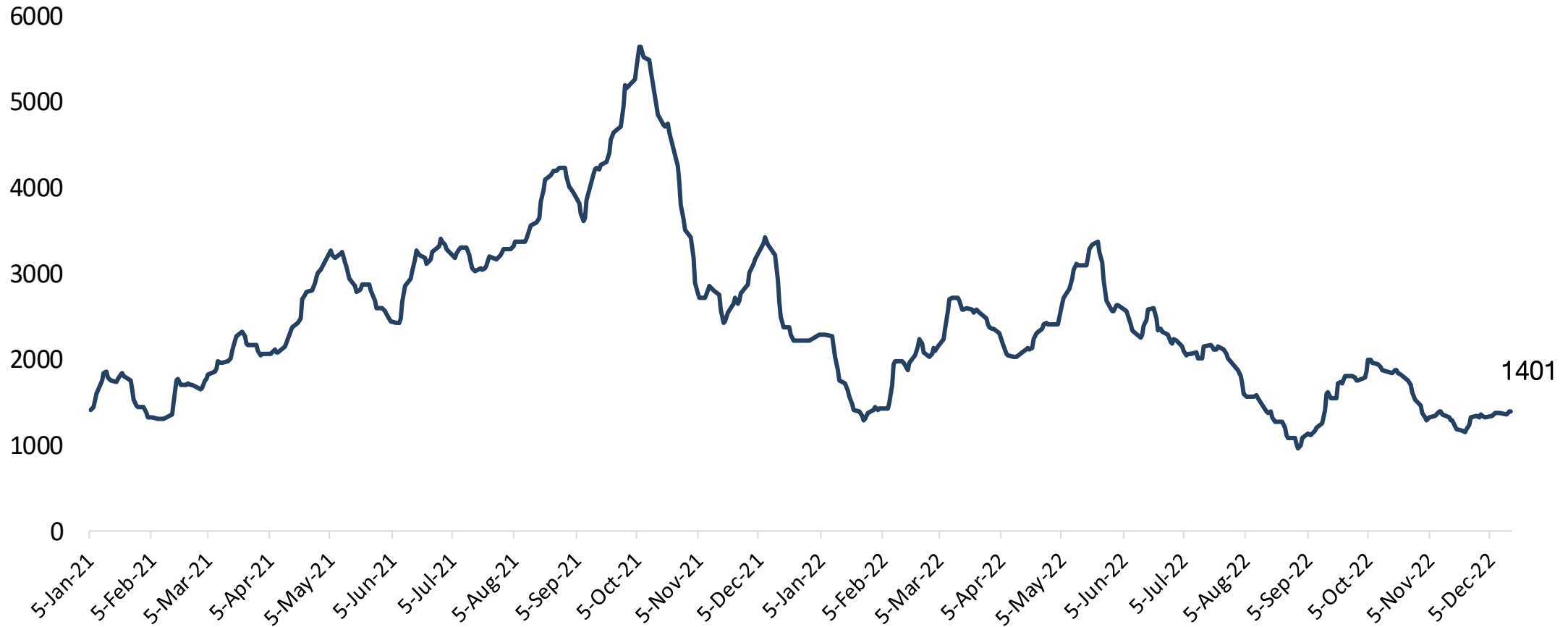
## COAL PRICE (Newcastle) & BANPU



## COTTON



## Baltic Dry Index





# ค่าระวางเรือ และราคาหุ้นเดินเรือของไทย

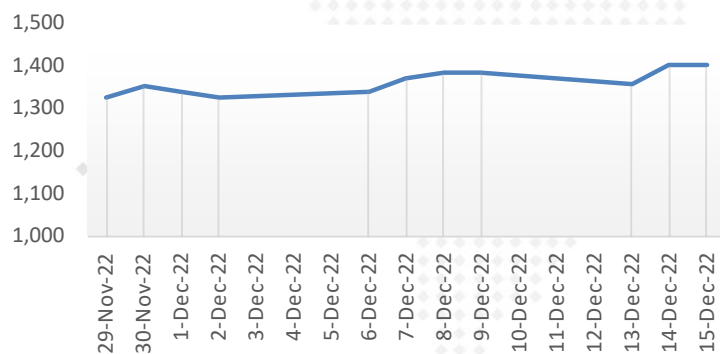
## Shipping Index and Stock Performance

15-Dec-22

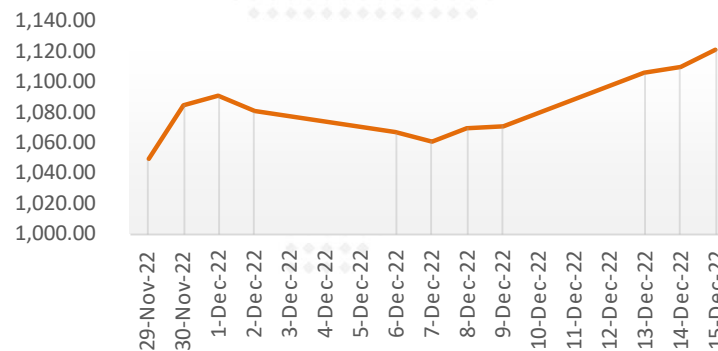
	BALTIC DRY INDEX (BDIY Index )	Change	BLOOMBERG DRY SHIPS INDEX (BDSX Index)	Change	TOPIX MARITIME TRAN INDX (TPMART Index)	Change	Container Ship Time Charter Assessment Index (ConTex)	Change	Stock Price					
									TTA	Change	PSL	Change	RCL	Change
15-Dec-22	1,401.00	0.0%	1,401.00	0.0%	1,122.35	1.1%	809.00	0.0%	8.20	-1.8%	15.10	-1.3%	28.75	-2.5%
14-Dec-22	1,401.00	3.2%	1,401.00	3.2%	1,110.01	0.3%	809.00	0.0%	8.35	1.8%	15.30	1.3%	29.50	2.6%
13-Dec-22	1,357.00	-2.1%	1,357.00	-2.1%	1,106.46	3.3%	809.00	-1.0%	8.20	0.6%	15.10	0.7%	28.75	-0.9%
9-Dec-22	1,386.00	0.1%	1,386.00	0.1%	1,071.31	0.1%	817.00	0.0%	8.15	-1.8%	15.00	-0.7%	29.00	0.9%
8-Dec-22	1,385.00	0.9%	1,385.00	0.9%	1,070.01	0.8%	817.00	-1.0%	8.30	1.8%	15.10	0.0%	28.75	-0.9%
7-Dec-22	1,373.00	2.5%	1,373.00	2.5%	1,061.06	-0.6%	825.00	0.0%	8.15	0.6%	15.10	1.3%	29.00	0.0%
6-Dec-22	1,340.00	1.2%	1,340.00	1.2%	1,067.20	-1.3%	825.00	-1.0%	8.10	0.0%	14.90	0.7%	29.00	-2.5%
2-Dec-22	1,324.00	-1.0%	1,324.00	-1.0%	1,081.03	-0.9%	833.00	0.0%	8.10	0.0%	14.80	0.0%	29.75	-0.8%
1-Dec-22	1,338.00	-1.3%	1,338.00	-1.3%	1,091.31	0.5%	833.00	-0.1%	8.10	0.6%	14.80	0.7%	30.00	0.0%
30-Nov-22	1,355.00	2.1%	1,355.00	2.1%	1,085.58	3.4%	834.00	0.0%	8.05	0.6%	14.70	0.0%	30.00	3.4%
29-Nov-22	1,327.00		1,327.00		1,049.49		834.00		8.00		14.70		29.00	

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

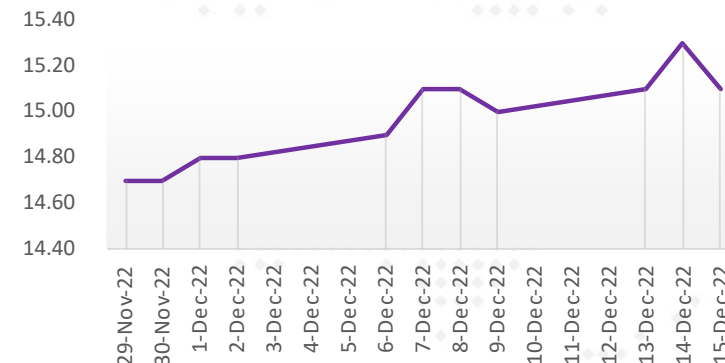
BLOOMBERG DRY SHIPS INDEX (BDSX Index)



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](mailto:contactcenter@daol.co.th)

☎ 0 2351 1800

🌐 [www.daol.co.th](http://www.daol.co.th)

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

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