

Today Selections >> **BGRIM, HMPRO, SISB**


Stock	S	R	Comment
BGRIM	40.00	42.00	หน้าร้อนหนุนปริมาณการใช้ไฟฟ้า
HMPRO	14.10	14.70	หน้าร้อน High Season แอร์ เครื่องกรองอากาศขายดี
SISB	26.00	27.50	คาดผลงานไตรมาส 1/66 โดดเด่น หลังมีนักเรียนใหม่เพิ่มขึ้น 157 ราย

A domino effect / 2Q23 outlook

- **SET:** คาด SET Index แกว่งตัวขึ้นมาในช่วงต้นสัปดาห์นี้หลังนักลงทุนเริ่มไม่แน่ใจว่าวิกฤติสถาบันการเงินทั้งในยุโรปและสหรัฐรอบนี้จะจบลงเมื่อไหร่ และจะมีรายต่อไปหรือไม่ หลังขนาดธนาคารที่แข็งแกร่งอย่าง Deutsche Bank ยังถูกกระทบด้านความเชื่อมั่นได้เมื่อช่วงวันศุกร์ที่ผ่านมา **ในเชิงกลยุทธ์ แนะนำเพียงถือครองหุ้นในส่วนที่เหลือ หลังแบ่งขาย Lock กำไรไปแล้วส่วนหนึ่งที่บริเวณดัชนี 1590 จุด** ซึ่งเป็นบริเวณที่ SET กลับเข้าสู่จุดสมดุลในแง่ของ Valuation เรียบร้อยแล้ว
- **Deutsche Bank:** คาดตลาดหุ้นโลกอาจจะผันผวนต่อไปอีกสักระยะ จากความกังวลในกลุ่มสถาบันการเงินที่ดูเหมือนจะยังไม่สิ้นสุดลงง่ายๆ หลังล่าสุดเมื่อวันศุกร์ที่ผ่านมา ดัชนี CDS Spread ของ Deutsche Bank ปรับตัวขึ้นทำจุดสูงสุดใหม่ และส่งผลกระทบต่อ Sentiment ไปยังแรงหนุนที่เกิดขึ้นในสินทรัพย์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับธนาคาร เช่น ตราสาร AT1 และหุ้น ทั้งนี้ในมุมมองของเรา สิ่งที่น่าเป็นกังวลไม่ใช่ฐานะทางการเงินของ Deutsche Bank ที่ภายนอกดูเหมือนจะแข็งแกร่งมากฯ ทั้งในมิติของผลกำไร และสภาพคล่อง แต่สิ่งที่เราเป็นกังวลก็คือ ปัจจัยที่เราและตลาดอาจยังไม่รู้ และซ่อนอยู่เบื้องหลังการปรับขึ้นของดัชนี CDS spread ในรอบนี้ ด้วยเหตุนี้ อาจทำให้เราจำเป็นต้องเพิ่มความระมัดระวังมากขึ้นต่อสถานการณ์ในช่วงถัดไป เนื่องจากอาจเกิดเหตุการณ์ทำนองนี้กับสถาบันการเงินอื่นๆ ตามมาได้
- **Factors:** สำหรับปัจจัยที่น่าติดตามในสัปดาห์นี้ได้แก่
 - 1) การประชุมกนง. ในวันที่ 29 มีนาคม ซึ่งเราคาดการณ์ว่าที่ประชุมจะมีมติปรับขึ้นดอกเบี้ยนโยบาย 0.25% ไปสู่ระดับ 1.75% ตามที่ตลาดคาด อย่างไรก็ตามก็ตี ยังกังวลหวัดเช่นเดิมว่า เราอาจเห็นความเปลี่ยนแปลงในส่วนของ โทน Statement ที่ออกมาไม่มากนักน้อย ซึ่งเชื่อว่ามีโอกาสที่จะโน้มเอียงไปในทิศทาง Dovish มากขึ้น หลังแรงกดดันเงินเฟ้อของไทยในช่วงหลังเริ่มชะลอลง **โดยหากถึงขั้นมีการส่งสัญญาณ Forward guidance ว่าวงจรการขึ้นดอกเบี้ยใกล้สิ้นสุด อาจเป็นจุดเปลี่ยนที่ทำให้นักลงทุนต่างชาติเริ่มหันมาสนใจการลงทุนในตลาดหุ้นบ้านเรามากขึ้นได้** นอกจากนี้ ติดตามการเผยแพร่ประมาณการเศรษฐกิจรอบใหม่ทั้ง ภาคการบริโภค การลงทุน การส่งออก และการท่องเที่ยว ซึ่งอาจส่งผลไปยังกลุ่มหุ้นที่เกี่ยวข้องได้
 - 2) การประกาศตัวเลขส่งออก-นำเข้าของไทยประจำเดือนกุมภาพันธ์ ล่าสุดตลาดคาดการณ์การส่งออกหดตัวที่ระดับ 7% และการนำเข้าขยายตัวที่ระดับ 2% ซึ่งอาจทำให้ดุลการค้ายังคงขาดดุลที่ระดับ 1.4 พันล้านเหรียญฯ

(อ่านรายละเอียดต่อหน้าหลัง)

 แนวรับ **1,581** แนวต้าน **1,604**
บทวิเคราะห์วันนี้

- **PTTEP: Stock Comment (ถือ ราคาเป้าหมาย 163 บาท) PTTEP NEW JOURNEY TO UAE**

Market Summary

	Closed	+/-	%Chg
SET	1,591.85	- 1.80	- 0.11
SET50	960.41	- 0.88	- 0.09
SET100	2,149.56	- 2.60	- 0.12
Mai	534.56	- 0.38	- 0.07
Dow Jones	32,237.53	+132.28	+0.41
Nasdaq	11,823.96	+36.56	+0.31
Nikkei	27,385.25	- 34.36	- 0.13
Hang Seng	19,915.68	- 133.96	- 0.67
SET Mkt. Cap (Btmn)	19,520.00		
SET Turnover (Btmn)	44,924.85		
PER(x)	19.06		

Stock Top Active

CPALL	PTTEP	DELTA	KBANK	AOT
-------	-------	-------	-------	-----

Sector Top Active

ENERG	COMM	BANK
-------	------	------

Investors Data – SET (Btmn)

24 Mar.23	Buy	Sell	Net
Institution	2,860	2,086	774
Proprietary	3,335	3,452	-116
Foreign	27,078	27,558	-480
Local	11,651	11,830	-179
1-24 Mar.23	Buy	Sell	Net
Institution	78,670	62,918	15,752
Proprietary	75,989	85,479	-9,490
Foreign	579,729	609,452	-29,723
Local	333,673	310,212	23,462

Commodities

	24 Mar.23	23 Mar.23	Chg	%Chg
Bt/US\$	34.12	34.01	+0.11	+0.32
US\$/Yuan	6.867	6.819	+0.05	+0.71
US Bond Yield 10y(%)	3.380	3.311	+0.07	+2.07
Brent Oil (US\$/bbl)	74.99	75.91	-0.92	-1.21
Nymex Oil (US\$/bbl)	69.26	69.96	-0.70	-1.00
Gold Spot (US\$/oz)	1,977.10	1,990.92	-13.82	-0.69
Baltic Dry Index	1,489.00	1,484.00	+5.00	+0.34
Dollar Index (DXYO)	103.06	102.59	+0.47	+0.46

Today's Event

- **SQ XD** 0.11 บาท
- **UPF XD** 2.85 บาท
- **JKN** **ลูกหุ้นเข้า** 3,741,114 หุ้น
- **RABBIT** **ลูกหุ้นเข้า** 1,129 หุ้น
- **SDC** **ลูกหุ้นเข้า** 63,492,060 หุ้น
- **PROSPECT** **ลูกหุ้นเข้า** 130,000,000 หุ้น


 นัฐชาติ เบนมาสิน
 CFA, FRM (ID: 31379)
 E-mail: nuttachart@trinitythai.com

บริษัทหลักทรัพย์ ทรินิตี้ จำกัด, 179 อาคารบางกอก ซิตี้ ทาวเวอร์ ชั้น 25-26, 29 ถนนสาทรใต้ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 โทรศัพท์ 0-2088-9100 โทรสาร 0-2088-9399

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยข้อมูลเท่าที่ปรากฏและเชื่อว่าเป็นที่น่าเชื่อถือแต่ไม่ถือเป็นการยืนยันความถูกต้องและความสมบูรณ์ของข้อมูลนั้นๆ โดยบริษัทหลักทรัพย์ ทรินิตี้ จำกัด ผู้จัดทำขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความเห็นหรือประมาณการต่างๆ ที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า รายงานฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจของนักลงทุน โดยไม่ได้เป็นการชี้แนะหรือชักชวนให้ นักลงทุนทำการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ หรือตราสารทางการเงินใดๆ ที่ปรากฏในรายงาน

Strategy

- 2Q23 outlook:** เราออกบทวิเคราะห์กลยุทธ์การลงทุนไตรมาส 2/66 คาดตลาดจะเหวี่ยงขึ้นเหวี่ยงลงเป็น W-shape ในไตรมาสนี้ ประเมินกรอบการแกว่งตัวของ SET Index ในไตรมาสนี้ที่ระดับ 1460 จุดถึง 1690 จุด โดยในกรณีฐานดัชนีมีจุดสมดุลทาง Valuation อยู่ที่ 1580 จุด มองกลยุทธ์การลงทุนที่น่าสนใจในไตรมาสนี้ยังคงได้แก่การ Trading ขึ้น-ลงสั้น โดยในส่วนของแนวต้าน นอกเหนือจากระดับบนสุดที่ 1690 จุดแล้วนั้น นักลงทุนยังสามารถใช้แนวดัชนีที่ 1580-1600 จุด เป็นบริเวณในการแบ่งขายลดพอร์ตได้ในทางกลับกันทางฝั่งของแนวรับ นอกเหนือจากระดับลึกสุดที่ 1460 จุดแล้วนั้น นักลงทุนก็สามารถใช้ระดับดัชนีที่ 1500-1520 จุด เป็นโซนในการเริ่มต้นเพิ่มน้ำหนักการลงทุนได้เช่นกัน

ณัฐชาติ เมฆมาดลิน, CFA, FRM
 เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 031379
 nuttachart@trinitythai.com

Fund Flow

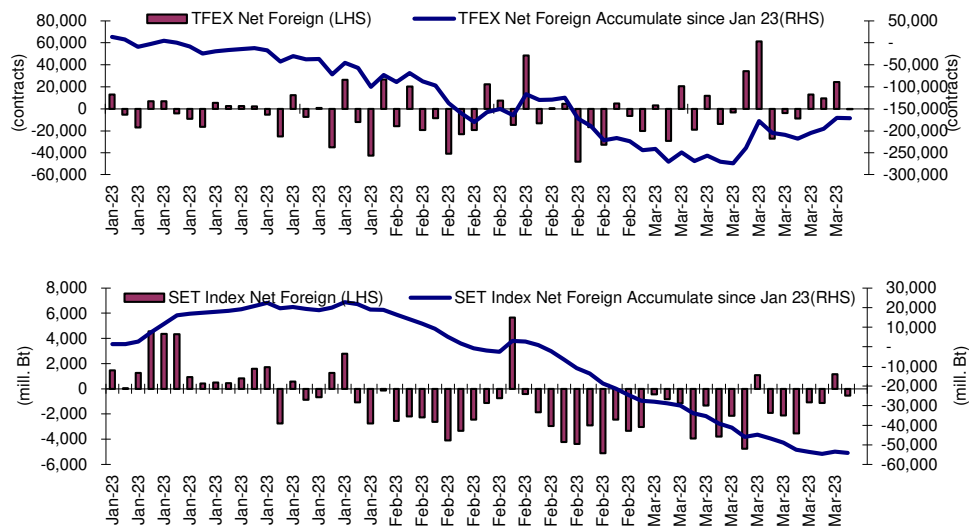
Foreign Portfolio Investment in Equities (Asia ex. Japan)

Unit : US\$ mn

	As at	Day	WTD Net	MTD Net	YTD Net
India	23-Mar	47.0	-310.3	1,442.7	-2,855.8
Indonesia	22-Mar	13.6	8.0	74.8	248.1
Malaysia	23-Mar	-11.4	-25.0	-306.4	-428.3
Philippines	24-Mar	10.5	4.1	-548.5	-568.5
South Korea	27-Mar	-74.3	-74.3	-945.7	5,212.7
Sri Lanka	24-Mar	-1.9	-2.1	-0.3	8.6
Taiwan	24-Mar	365.4	1,494.3	-1,433.2	6,914.6
Thailand	24-Mar	-14.0	-152.8	-858.8	-1,587.3
Vietnam	24-Mar	4.3	20.5	135.0	226.9

Source: Bloomberg

Net Foreign



Indicators to watch

	Last	Previous	% chg	1W Prior	1M Prior	Remark
VIX Index	26.52	24.80	6.9%	42.5%	30.4%	-
Ted Spread	0.37	0.27	38.8%	118.9%	219.5%	-
TTF (Thai Trust Fund)	11.27	11.25	0.2%	0.4%	6.1%	+
U.S.Dollar Index	103.06	102.59	0.5%	-1.3%	-1.4%	-
U.S.Bond Yield	3.38	3.40	-0.6%	-5.8%	-13.8%	-
US Coal Index	7.5	6.87	9.2%	39.9%	58.2%	+
Emerging Asia Index (MXMS)	519.80	513.13	1.3%	-3.2%	-5.4%	+

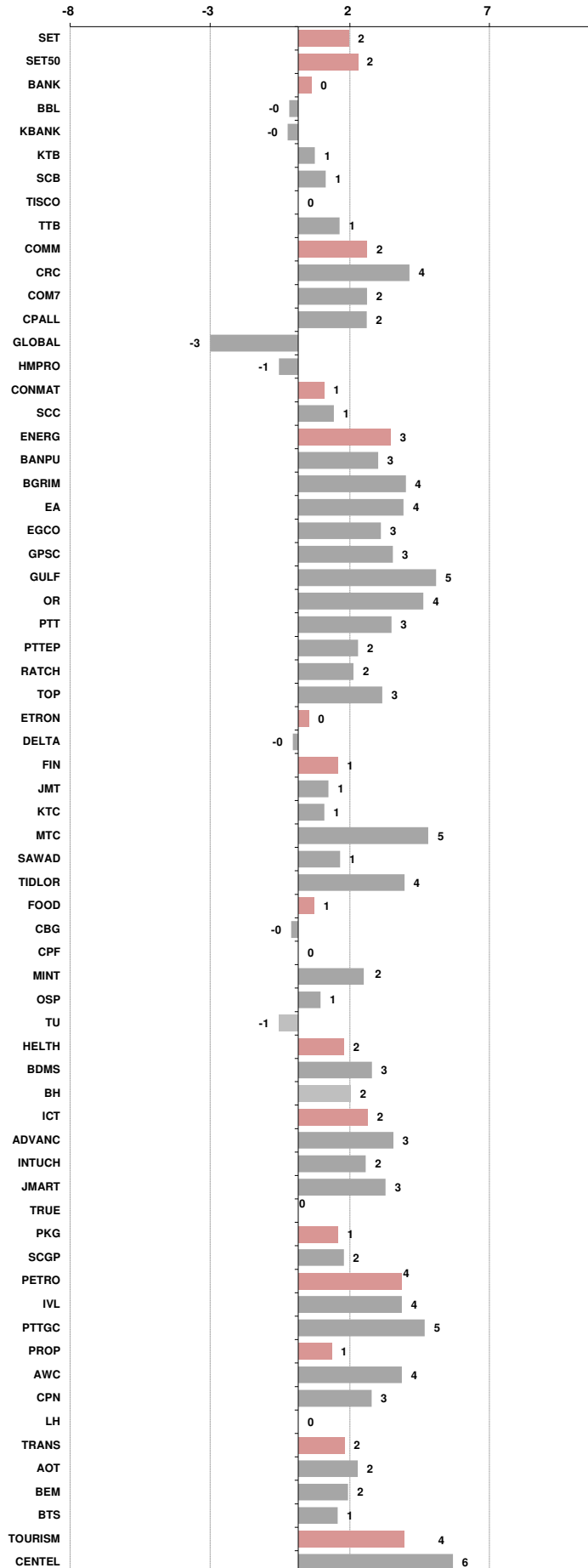
Source: Bloomberg, Aspen

Price performance of Stock in SET50
(for weekly: 17 - 24 Mar 2023)

1 Week Performance



Stock	24-Mar-23	%YTD	%-1W	%-1M	%-3M	%-6M	%-12M
SET	1,591.85	-4	2	-3	-2	-2	-5
SET50	960.41	-3	2	-1	-2	-2	-5
BANK	371.54	-10	0	-2	-3	-3	-11
BBL	153.00	26	0	-7	5	9	12
KBANK	131.50	-7	0	-3	-9	-13	-17
KTB	16.90	28	1	-2	-6	0	25
SCB	102.50	-19	1	1	-2	-6	-10
TISCO	100.50	5	0	-1	2	6	1
TTB	1.37	-7	1	-2	0	8	6
COMM	37,245.08	0	2	0	-3	8	-5
CRC	45.75	43	4	4	1	18	20
COM7	31.25	-25	2	1	-2	1	-27
CPALL	62.75	6	2	2	-5	11	-3
GLOBAL	18.40	-8	-3	-2	-15	-9	-17
HMPRO	14.30	-1	-1	-1	-7	6	-9
CONMAT	8,665.50	-14	1	-3	-4	-4	-12
SCC	319.00	-17	1	-4	-4	-3	-16
ENERG	22,512.54	-9	3	-3	-7	-12	-11
BANPU	10.80	2	3	-4	-19	-19	-4
BGRIM	40.50	0	4	5	3	17	19
EA	75.75	-21	4	-2	-19	-15	-19
EGCO	157.00	-11	3	-7	-7	-9	-8
GPSC	68.75	-23	3	1	-4	1	-1
GULF	53.25	16	5	2	0	0	9
OR	21.00	-22	4	-7	-9	-20	-17
PTT	31.00	-18	3	-5	-2	-16	-22
PTTEP	143.50	22	2	-6	-16	-16	-7
RATCH	38.75	-14	2	-7	-8	-8	-12
TOP	51.50	4	3	-1	-7	-6	-3
ETRON	12,042.05	83	0	4	33	50	109
DELTA	994.00	141	0	6	40	60	158
FIN	4,072.90	-27	1	-8	-10	-15	-25
JMT	47.00	-32	1	-1	-28	-35	-32
KTC	54.25	-8	1	-8	-8	-8	-10
MTC	33.75	-43	5	-4	-9	-13	-36
SAWAD	51.00	-17	1	-9	7	9	-10
TIDLOR	24.60	-33	4	-14	-16	-12	-37
FOOD	12,155.75	-9	1	-5	-3	-4	-7
CBG	99.00	-17	0	-1	5	7	-5
CPF	21.70	-15	0	-4	-12	-13	-10
MINT	32.75	14	2	-5	5	16	3
OSP	31.75	-7	1	0	17	10	-13
TU	14.50	-26	-1	-9	-13	-17	-23
HEALTH	7,177.41	25	2	-1	2	-2	12
BDMS	29.25	27	3	0	3	0	16
BH	217.00	54	2	0	4	-4	35
ICT	168.18	-13	2	0	4	-1	-20
ADVANC	213.00	-7	3	6	12	10	-8
INTUCH	74.25	-7	2	3	-2	4	-5
JMART	23.10	-60	3	-17	-41	-54	-58
TRUE	8.55	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PKG	4,636.85	-29	1	-9	-14	-14	-17
SCGP	46.75	-32	2	-11	-16	-14	-18
PETRO	930.83	-17	4	-4	-3	-3	-14
IVL	35.00	-19	4	-7	-11	-14	-24
PTTGC	46.25	-21	5	-3	3	7	-10
PROP	259.44	8	1	-3	-2	3	6
AWC	5.60	21	4	-7	-7	-4	12
CPN	68.50	21	3	-1	-2	3	23
LH	9.60	9	0	-1	-3	9	3
TRANS	353.63	5	2	-2	-3	-4	3
AOT	72.00	18	2	-1	-1	-2	11
BEM	8.60	2	2	-5	-10	-9	0
BTS	7.20	-23	1	-10	-12	-17	-21
TOURISM	705.28	49	4	0	12	15	36
CENDEL	57.25	83	6	3	15	18	43





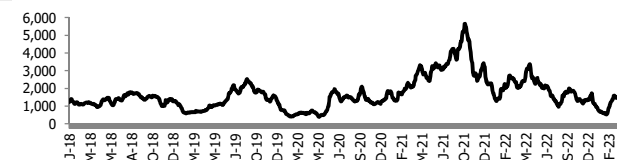
อัตราแลกเปลี่ยนวันนี้* 34.12 Change 0.11

*เปรียบเทียบ Transaction ล่าสุดกับก่อนหน้า (โดยไม่แยกว่าเป็นของ off-shore หรือ on-shore)

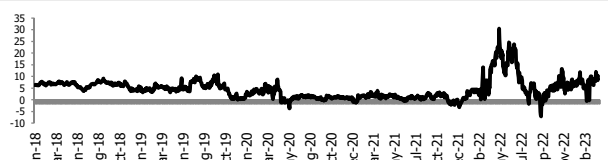
สินค้า	หน่วยราคา	ปิดล่าสุด	ก่อนหน้า	ราคาปิดล่าสุด	ก่อนหน้า	เปลี่ยนแปลง +/-	%	หลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง
เรือ <i>ปรับปรุจ</i>	Baltic Dry Index (spot)	24-Mar-23	23-Mar-23	1,489	1,484	+5.00	0.3%	PSL, TTA
	BHSI (Handy Size)	24-Mar-23	23-Mar-23	703	706	-3.00	-0.4%	
ยาง	(US Cents/kg)	24-Mar-23	23-Mar-23	156.90	156.70	+0.20	0.1%	STA, TRUBB
น้ำตาล	(Cent/Pound)	24-Mar-23	23-Mar-23	20.82	20.89	-0.07	-0.3%	KSL
ถั่วเหลือง	(Cent\$/Bushel)	24-Mar-23	23-Mar-23	1,430.50	1,412.50	+18.00	1.3%	TVO
น้ำมันปาล์ม	(US\$/ton)	24-Mar-23	23-Mar-23	3,512.00	3,531.00	-19.00	-0.5%	CPI, LST, UPOIC, UVAN
สังกะสี	(US\$/ton)	24-Mar-23	23-Mar-23	2,865.00	2,864.50	+0.50	0.0%	PDI
ทองคำ	(US\$/oz)	24-Mar-23	23-Mar-23	1,983.80	1,995.90	-12.10	-0.6%	THL (Source:Aspen)
SPDR Gold Trust	(ton)	24-Mar-23	23-Mar-23	925.42	923.11	+2.31	0.3%	
น้ำมันดิบ <i>ทุกวัน</i>	WTI (US\$/barrel)	24-Mar-23	23-Mar-23	69.26	69.96	-0.70	-1.0%	PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP
	Brent (US\$/barrel)	24-Mar-23	23-Mar-23	74.99	75.91	-0.92	-1.2%	(Source:Aspen)
ค่าการกลั่น <i>ทุกวัน</i>	GRM (US\$/barrel)	24-Mar-23	23-Mar-23	9.33	10.11	-0.78	0.0%	BCP, IRPC, PTTGC and TOP (Bloomberg)
น้ำมันทำความร้อน <i>ทุกวัน</i>	Heating Oil (cent/gallon)	24-Mar-23	23-Mar-23	238.52	237.97	+0.55	0.2%	BCP, IRPC, PTTGC and TOP (Bloomberg)
	Natural Gas(\$/MMBtu)	24-Mar-23	23-Mar-23	2.13	2.16	-0.03	-1.5%	PTTEP, PTT, BANPU (Bloomberg)
ปิโตรเคมี	Naphtha (US\$/MT)	24-Mar-23	23-Mar-23	659.25	664.50	-5.25	-0.8%	PTTGC, SCC (เป็นต้นทุน)
	Ethylene (US\$/MT)	17-Mar-23	10-Mar-23	925	935	-10.00	-1.1%	PTTGC, SCC, IRPC (Bloomberg)
	Propylene (US\$/MT)	17-Mar-23	10-Mar-23	885	925	-40.00	-4.3%	PTTGC, SCC, IRPC
เหล็ก	HRC (US\$/ton) ริดร้อน	24-Mar-23	23-Mar-23	1,057.0	1,056.0	+1.00	0.1%	(Source:Bloomberg)
ถ่านหิน	NEX (US\$/ton)	24-Mar-23	17-Mar-23	182.50	179.87	+2.63	1.5%	BANPU, LANNA, UMS
อาหาร	ไก่ (บาท/กก.)	28-Feb-23	31-Jan-23	40.00	43.00	-3.00	-7.0%	CPF, GFPT (Source: CPF)
	ทุเรียน <i>ทุกเดือน</i> กุ้งVannamei(บาท/กก.)	28-Feb-23	31-Jan-23	160	173	-13.00	-7.5%	CPF, CFRESH, SSF, ASIAN, TU
	ทุเรียน <i>ทุกเดือน</i> สตร (บาท/กก.)	28-Feb-23	31-Jan-23	84	98	-14.00	-14.3%	CPF

กราฟแสดงแนวโน้มราคา

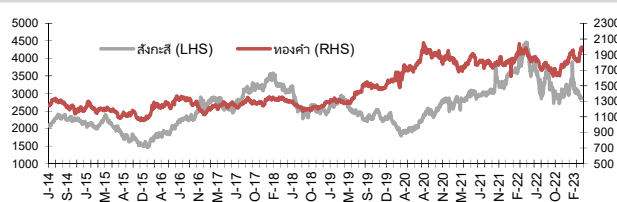
ค่าระวางเรือ (Baltic dry Index)



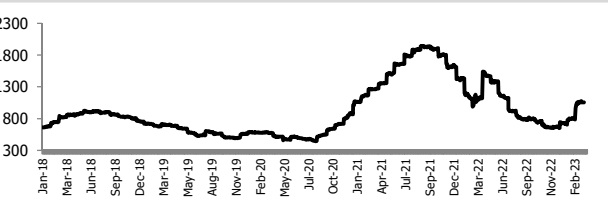
ค่าการกลั่น GRM (US\$/barrel)



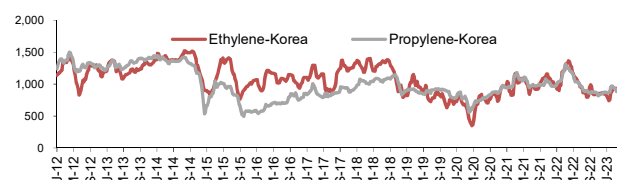
สังกะสี ทองคำ : PDI



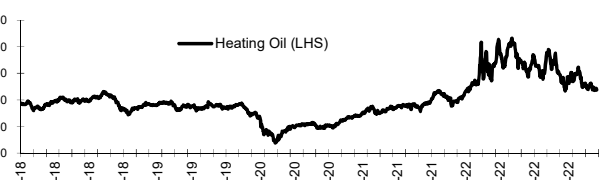
เหล็กริดร้อน



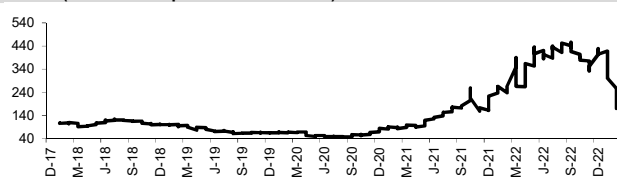
Ethylene-Korea vs Propylene-Korea (US\$/MT)



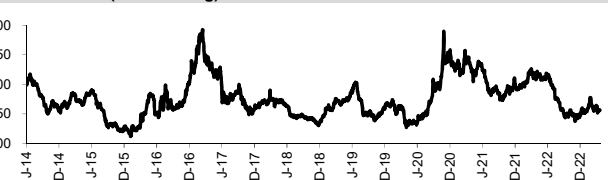
Bunker /Heating Oil Price (USD/ton)



ถ่านหิน (Nexcastle Export Index US\$/ton)



ราคายาง (US Cents/kg)



ที่มา: CPF, BANPU, Bloomberg and Aspen



บริษัทหลักทรัพย์ ทรินิตี้ จำกัด
TRINITY SECURITIES CO.,LTD.
Research Department
www.trinityquicktrade.com , www.trinitythai.com

NVDR Trading Data by Stock : 27 Mar 2023

Total NVDR Trading (Bt m)	Date 24 Mar 23	Net (Bt M)
20,496.76	Institutions	+774.31
% of SET : 22.80%	Proprietary	-116.17
Total SET Trading Value : +44,955.15	Foreign	-479.56
	Local Investor	-178.58

STOCK	Net Buy ซื้อสุทธิ					
	Value (Btm) : มูลค่า (ล้านบาท)					
	24 Mar	23 Mar	22 Mar	21 Mar	20 Mar	Total 5 Days
1 GULF	197.1	69.2	49.9	172.3	75.0	563.4
2 DELTA	191.4	-32.6	38.5	-91.5	-662.4	-556.7
3 ADVANC	177.9	-10.9	-35.1	-372.0	-47.1	-287.1
4 BBL	150.0	16.4	11.6	94.2	-86.4	185.8
5 CRC	137.7	-19.1	-105.6	-20.6	-118.9	-126.5
6 SCB	106.4	145.6	29.4	86.9	-266.8	101.5
7 AOT	91.6	94.3	-35.8	-206.3	-166.0	-222.3
8 MINT	87.7	-19.3	-32.4	-20.4	-82.7	-67.0
9 CPALL	76.6	202.5	-52.2	-69.6	-252.6	-95.2
10 KCE	66.5	-1.2	2.6	-1.6	10.2	76.6
11 BH	60.4	64.3	44.4	127.4	-6.6	289.9
12 TIDLOR	58.7	19.9	-64.9	38.7	-11.2	41.3
13 KBANK	55.4	229.9	-648.9	-41.1	-97.6	-502.3
14 LH	55.0	44.8	83.7	5.1	-9.8	178.8
15 PTTEP	54.0	230.9	-14.4	19.1	542.1	831.8
16 INTUCH	41.7	-34.4	4.2	195.1	91.6	298.2
17 TISCO	40.7	38.2	5.4	-36.7	-112.8	-65.2
18 TU	39.4	7.9	78.1	-47.4	-61.0	16.9
19 IRPC	32.3	25.5	80.4	21.1	35.4	194.7
20 TOP	26.2	34.2	109.9	-44.7	14.1	139.6
21 BGRIM	25.9	6.3	1.6	-21.7	-34.9	-22.8
22 GLOBAL	21.8	23.4	-53.0	4.3	-5.6	-9.1
23 OR	20.8	32.8	-60.9	-122.9	-70.8	-201.0
24 COM7	18.5	15.2	-113.5	-35.7	-71.0	-186.5
25 ITC	16.4	21.9	-16.6	-9.6	-4.7	7.4
26 SINGER	15.6	94.1	-42.7	59.2	14.6	140.8
27 TOA	12.2	21.6	7.7	3.9	0.5	45.9
28 SICT	10.6	4.4	9.4	0.3	3.6	28.3
29 AP	10.2	2.8	9.8	6.5	-13.2	16.1
30 TKN	9.9	0.7	-18.3	8.7	-11.4	-10.4

STOCK	Net Sell ขายสุทธิ					
	Value (Btm) : มูลค่า (ล้านบาท)					
	24 Mar	23 Mar	22 Mar	21 Mar	20 Mar	Total 5 Days
CPN	-238.4	-58.6	9.1	-38.0	-63.8	-389.6
PTTGC	-94.2	-51.1	-180.5	-77.7	-41.1	-444.5
SAWAD	-86.8	-88.2	-93.2	7.3	-58.7	-319.5
BDMS	-75.2	86.2	-18.9	42.9	-4.8	30.3
KKP	-73.6	22.2	-39.3	93.4	-18.2	-15.4
JMT	-69.4	-24.9	-133.4	-102.7	-109.7	-440.1
EA	-67.3	1.9	-125.2	29.0	149.7	-12.0
SNNP	-66.3	-19.2	-22.1	29.2	5.1	-73.3
MTC	-60.3	20.3	-9.2	-4.9	-23.2	-77.4
BCP	-50.6	-19.1	9.2	-49.8	-39.9	-150.2
IVL	-49.3	38.5	-15.3	15.4	45.4	34.7
SIRI	-44.7	50.1	178.1	-38.4	24.6	169.7
PTT	-42.8	20.1	55.7	-29.0	21.7	25.7
OSP	-40.3	47.7	-8.8	47.8	-9.8	36.6
CENTEL	-40.2	-15.8	-20.1	-13.9	1.0	-88.9
GUNKUL	-38.0	48.7	12.2	15.5	20.0	58.5
HANA	-32.9	-2.2	31.5	41.9	110.1	148.5
RCL	-29.6	-7.8	-6.4	-15.4	-14.0	-73.3
MEGA	-28.4	-18.9	26.5	14.2	-30.3	-36.9
BAM	-25.6	34.1	-1.3	14.8	-37.0	-14.9
BEM	-23.4	37.7	6.6	-50.6	40.8	11.1
FORTH	-16.1	-4.3	-11.6	28.7	25.0	21.7
HMPRO	-15.8	58.6	4.3	21.3	-2.3	66.1
GPSC	-15.1	32.0	13.0	37.1	-39.6	27.5
BWG	-13.4	-1.5	-9.0	-1.5	-10.4	-35.8
BBIK	-13.2	-5.6	-3.7	3.8	-9.0	-27.7
AAV	-12.5	3.7	18.9	29.9	19.7	59.7
KAMART	-12.4	17.5	-9.2	-3.6	-3.6	-11.3
MASTER	-11.9	1.0	-11.8	-15.8	-3.8	-42.3
JMART	-11.6	-16.9	-174.6	-135.4	-89.1	-427.6

STOCK	MONTH TO DATE (Bt m) ยอดซื้อขายสุทธิเดือน มีนาคม 66	
	1 - 24 Mar 23	
	TOTAL NET BUY	TOTAL NET SELL
PTTEP	1,596.3	KBANK -3,597.8
CPALL	1,372.7	CPN -2,168.6
INTUCH	1,145.4	PTT -1,990.8
MAKRO	1,034.5	DELTA -1,966.1
TASCO	997.8	PTTGC -1,324.5
TRUE	992.2	HMPRO -1,147.2
BDMS	697.6	SCB -1,095.9
SCGP	472.3	CRC -1,049.1
BTS	428.6	TISCO -928.9
ITC	412.9	KTB -814.3
GLOBAL	362.9	MINT -705.5
WHA	357.3	BCP -635.6
AMATA	339.4	BGRIM -620.2
HANA	328.4	OR -554.0
SAWAD	302.8	BLA -499.6
AOT	285.9	EGCO -362.6
SCC	284.0	TOP -361.5
BBL	252.3	ADVANC -344.7
GUNKUL	247.3	CPF -336.7
JMART	236.2	EA -326.4
SINGER	214.3	SPALI -323.2
GULF	214.2	TCAP -314.8
TLI	206.3	RATCH -311.5
COM7	204.8	GPSC -308.9
PLANB	198.6	BANPU -307.8
PSG	192.9	BCH -293.7
IVL	179.8	CHG -260.8
AP	155.2	KTC -243.9
IRPC	134.4	RCL -237.4
PSL	117.2	KKP -201.5

STOCK	YEAR TO DATE Y2023 (Bt m) ยอดซื้อขายสุทธิปี 2566	
	3 Jan 23 - 24 Mar 23	
	TOTAL NET BUY	TOTAL NET SELL
1 CPALL	6,276.2	KBANK -9,784.4
2 MAKRO	4,160.1	PTT -2,461.6
3 BDMS	3,466.8	KKP -2,428.9
4 BBL	2,879.8	PTTGC -1,440.6
5 TRUE	2,658.2	CPN -1,376.6
6 SCC	2,093.2	OR -1,313.4
7 TASCO	1,879.5	DELTA -1,278.5
8 JMART	1,527.6	CPF -1,150.5
9 MINT	1,469.7	BANPU -1,140.4
10 HANA	1,441.2	BH -1,132.4
11 INTUCH	1,179.7	BCP -1,080.5
12 ITC	933.5	BLA -1,078.2
13 SAWAD	862.8	ESSO -1,001.2
14 IVL	805.7	BAM -859.4
15 TTB	804.6	IRPC -825.7
16 CENTEL	787.7	CRC -789.1
17 ADVANC	769.7	HMPRO -501.9
18 WHA	751.2	KTC -487.6
19 CBG	694.3	TIDLOR -480.7
20 AMATA	523.4	RATCH -433.9
21 BTS	508.9	BEM -430.6
22 SKY	508.4	TCAP -418.5
23 BTG	504.5	KTB -415.6
24 SCGP	476.0	KCE -396.9
25 SNNP	475.2	TU -396.7
26 PTTEP	422.9	SCB -394.3
27 STA	396.5	EA -351.7
28 PRM	356.1	AH -315.8
29 TLI	353.6	EGCO -313.6
30 ORI	284.1	TISCO -309.1

STOCK	Total Net BUY/SELL Y2022 ยอดซื้อขายสุทธิปี 2565	
	Value (Btm) : มูลค่า (ล้านบาท)	
	TOTAL NET BUY	TOTAL NET SELL
1 PTTEP	24,291	PTT -4,542
2 BDMS	21,045	PTTGC -3,390
3 AOT	17,316	SCC -2,224
4 BH	14,290	DTAC -1,701
5 EA	13,423	SABUY -1,578
6 KBANK	11,914	TU -1,164
7 CPALL	11,493	NEX -1,106
8 BANPU	9,175	KCE -1,104
9 TRUE	7,682	WICE -1,099
10 TOP	7,607	JMART -1,052
11 IVL	7,432	BAM -702
12 ADVANC	7,122	JAS -688
13 MAKRO	7,078	BYD -687
14 CRC	7,059	IRPC -682
15 CPN	6,619	RBF -623
16 CPF	5,700	III -574
17 DELTA	5,694	DITTO -513
18 KTB	5,693	ASK -511
19 BCP	5,315	TCAP -509
20 HMPRO	5,088	GUNKUL -503
21 MORE	4,994	BEC -474
22 AWC	4,789	NINE -439
23 OSP	4,166	AS -436
24 SPALI	4,128	JTS -419
25 BEM	3,789	WORK -365
26 MTC	3,689	SAT -351
27 MINT	3,574	HUMAN -345
28 INTUCH	3,497	MACO -342
29 LH	3,391	LEO -300
30 OR	3,371	BTG -296

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์และสัญญาซื้อขายล่วงหน้าของผู้บริหาร (แบบ 59)

	ชื่อผู้บริหาร	วิธีการได้มา/ จำหน่าย	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)	ประเภท หลักทรัพย์	วันที่ได้มา/ จำหน่าย
AS	นาย ปราโมทย์ สุดจิตพร	ซื้อ	1,000,000.00	14.75	14,750,000.00	หุ้นสามัญ	23/3/2566
BIS	นาย เกียรติกร ไตธิกุล	โอน	2,433,650.00	0.50	1,216,825.00	หุ้นสามัญ	7/3/2566
CMR	นาย คุณิต ศรีสกุล	ซื้อ	20,000.00	2.58	51,600.00	หุ้นสามัญ	23/3/2566
CPNREIT	นางสาว ปัทมิกา พงศ์สุรย์มาส	ขาย	5,000.00	13.00	65,000.00	หน่วยทรัสต์	21/3/2566
CPNREIT	นางสาว ปัทมิกา พงศ์สุรย์มาส	ซื้อ	5,000.00	13.20	66,000.00	หน่วยทรัสต์	24/3/2566
HTC	พันเอก พชร รัตตกุล	ขาย	220,000.00	30.86	6,789,200.00	หุ้นสามัญ	22/3/2566
JAK	นาย เมธา อังวัฒนะพานิช	ซื้อ	60,000.00	1.39	83,400.00	หุ้นสามัญ	23/3/2566
JR	นาย จริญญา วิวัฒน์จรรยาภูมิ	ซื้อ	105,900.00	6.55	693,645.00	หุ้นสามัญ	22/3/2566
KSL	นาย จำรูญ อินธรรมมิตร	ซื้อ	90.00	3.10	279.00	หุ้นสามัญ	22/3/2566
KSL	นาย จำรูญ อินธรรมมิตร	ซื้อ	157,049.00	3.14	493,133.86	หุ้นสามัญ	23/3/2566
KSL	นาย จำรูญ อินธรรมมิตร	ซื้อ	99,900.00	3.16	315,684.00	หุ้นสามัญ	23/3/2566
KUN	นาง ประวีรัตน์ เทวอักษร	ซื้อ	20,000.00	2.17	43,400.00	หุ้นสามัญ	23/3/2566
KUN	นาง ประวีรัตน์ เทวอักษร	ซื้อ	3,000,000.00	2.20	6,600,000.00	หุ้นสามัญ	23/3/2566
KUN	นาย คุณา เทวอักษร	ซื้อ	20,000.00	2.17	43,400.00	หุ้นสามัญ	23/3/2566
KUN	นาย คุณา เทวอักษร	ซื้อ	3,000,000.00	2.20	6,600,000.00	หุ้นสามัญ	23/3/2566
PG	นาย พีรภท ไชควัฒนา	ซื้อ	2,000.00	7.95	15,900.00	หุ้นสามัญ	23/3/2566
PORT	นาย บัญชัย คุจิตร	ซื้อ	164,900.00	1.40	230,860.00	หุ้นสามัญ	23/3/2566
PYLON	นาย ชนสวรรค์ แสงอารยะกุล	ซื้อ	32,700.00	4.20	137,340.00	หุ้นสามัญ	23/3/2566
RML	นาย สเตฟาน มิเชล	ซื้อ	130,500.00	0.69	90,045.00	หุ้นสามัญ	22/3/2566
RML	นาย สเตฟาน มิเชล	ซื้อ	130,000.00	0.69	89,700.00	หุ้นสามัญ	22/3/2566
SABUY	นาย ชูเกียรติ รุจนพรพิ์	ซื้อ	592,300.00	11.21	6,639,683.00	หุ้นสามัญ	23/3/2566
SCGP	นาย สุชัย กอประเสริฐศรี	ซื้อ	1,000.00	47.25	47,250.00	หุ้นสามัญ	23/3/2566
STC	นาย สุรสิทธิ์ ชัยตระกูลทอง	ซื้อ	28,000.00	0.77	21,560.00	หุ้นสามัญ	23/3/2566
SYNTEC	นาย จิรโมท พงศ์บุตร	ซื้อ	1,982,500.00	1.51	2,993,575.00	หุ้นสามัญ	22/3/2566
SYNTEC	นาย จิรโมท พงศ์บุตร	ซื้อ	100,000.00	1.52	152,000.00	หุ้นสามัญ	23/3/2566
SYNTEC	นาย ณยศ ปิสิญญะกุล	ซื้อ	100,000.00	1.51	151,000.00	หุ้นสามัญ	22/3/2566
SYNTEC	นาย ณยศ ปิสิญญะกุล	ซื้อ	100,000.00	1.55	155,000.00	หุ้นสามัญ	22/3/2566
SYNTEC	นาย ณยศ ปิสิญญะกุล	ซื้อ	100,000.00	1.52	152,000.00	หุ้นสามัญ	22/3/2566
SYNTEC	นาย ณยศ ปิสิญญะกุล	ซื้อ	100,000.00	1.53	153,000.00	หุ้นสามัญ	23/3/2566
TCMC	นาย ทินล ศิริวิกรม์	ซื้อ	66,200.00	1.79	118,498.00	หุ้นสามัญ	23/3/2566
UVAN	นาย สันติ สวายนศ	ซื้อ	20,000.00	7.55	151,000.00	หุ้นสามัญ	24/3/2566

ที่มา : ศูนย์สารสนเทศตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต.

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (246-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้ได้มา/ จำหน่าย	Sell/Buy	ประเภท หลักทรัพย์	%ได้มา/ จำหน่าย	%หลังได้มา/ จำหน่าย	วันที่ได้มา/ จำหน่าย	หมายเหตุ
BSM	นาง พนิดา ภาณุพัฒน์พงศ์	ได้มา	หุ้น	4.981	5.0045	22/3/2566	
DIMET	นาย เทอจิว หวง	ได้มา	หุ้น	0	16.1866	13/3/2566	
DOD	นาย สตีพันธุ์ พรธนะประเท	จำหน่าย	หุ้น	30.7389	29.5932	23/3/2566	
GRAND	SARACA ROAD LIMITED	จำหน่าย	หุ้น	10.0037	9.1099	23/3/2566	

ที่มา : ศูนย์สำรวจตลาดหลักทรัพย์ สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ด.

หลักทรัพย์ที่ต้องซื้อขายด้วยบัญชี Cash Balance

Stock	24	27	28	29	30	31	3	4	5

LEVEL 1 : Cash Balance

SKY Exit: 28 Mar

LEVEL 2: Prohibit Net settlement, Excluded from Credit limit and Cash Balance

-

LEVEL 3: A One-day Suspension of Trading, followed by Prohibit Net Settlement, Excluded from Credit limit and Cash Balance

-

Source: SET

Short Sales

Stock	% Short Sale Volume Comparing with Main Board	Average Price (Bt)	Volume (shares)	Value (Mil. B)
PTT	37.18	31.25	9,190,200	287,193,750
KBANK	15.49	131.24	1,700,300	223,141,450
ADVANC	15.12	213.21	862,600	183,910,900
CPALL	9.89	62.98	2,893,800	182,261,750
BANPU	16.02	10.96	16,398,000	179,703,610
BDMS	14.25	29.25	4,529,800	132,496,650
AOT	10.34	72.29	1,814,500	131,161,800
BBL	12.62	152.92	797,400	121,934,900
PTTEP-R	6.51	143.67	756,400	108,673,950
PTTEP	6.27	143.56	729,300	104,698,250
GULF	14.13	53.28	1,930,900	102,875,225
CPN-R	16.99	68.49	1,496,700	102,514,600
KBANK-R	6.91	131.52	757,100	99,574,800
ADVANC-R	8.09	213.21	461,200	98,332,400
KTB	24.02	17.00	5,745,700	97,676,900
DELTA-R	5.63	996.65	84,400	84,117,200
JMT-R	17.12	46.94	1,720,900	80,772,050
TU	22.06	14.57	4,958,900	72,250,480
TOP	14.14	51.76	1,278,800	66,188,575
TTB	29.89	1.38	47,380,800	65,385,504
CRC	12.37	45.75	1,422,300	65,071,850
HMPRO-R	11.70	14.37	4,501,700	64,668,500
SAWAD-R	14.78	51.15	1,260,200	64,453,425
MINT	8.75	33.09	1,801,800	59,618,775
GFSC-R	24.60	69.02	808,400	55,794,200
KCE-R	8.97	45.61	1,207,900	55,087,325
CRC-R	10.34	45.75	1,189,800	54,429,275
BTS	14.35	7.15	7,554,900	54,023,945
OSP-R	14.53	31.99	1,688,100	54,007,375
OR	13.30	21.13	2,406,700	50,850,570
HMPRO	9.19	14.39	3,527,500	50,761,660
OR-R	13.08	21.05	2,375,600	49,997,200
CPF	15.32	21.97	2,152,500	47,286,630
AOT-R	3.70	72.40	648,200	46,927,775
SCC-R	10.20	319.28	142,900	45,625,200
SCB	5.12	102.10	442,500	45,181,350
MTC	11.01	33.93	1,250,000	42,408,675
MTC-R	10.94	33.68	1,251,500	42,151,825
HANA-R	8.33	51.07	818,500	41,803,375
PTTGC	7.99	46.53	889,600	41,394,775
IRPC	13.19	2.65	15,516,800	41,103,044
BGRIM	17.47	40.45	1,006,800	40,726,625
IVL	5.84	35.27	1,136,300	40,077,450
LH	11.62	9.67	3,868,600	37,423,850
TOP-R	7.92	51.71	717,000	37,078,125
COM7	20.41	31.35	1,130,700	35,441,925
TRUE	5.48	8.50	4,050,300	34,425,525
BANPU-R	3.06	10.92	3,145,100	34,357,830
TIDLOR	8.93	24.32	1,381,100	33,584,850
MINT-R	4.87	32.94	1,007,000	33,171,000
JMT	7.02	47.08	703,100	33,101,200
EA-R	9.48	75.88	428,500	32,516,575
RATCH	25.77	38.90	798,100	31,049,625
SCGP-R	11.62	47.01	658,800	30,967,100
BEM	14.64	8.66	3,541,800	30,654,560
GLOBAL	11.41	18.46	1,649,600	30,455,960
IVL-R	4.43	35.06	867,300	30,407,950
TIDLOR-R	8.02	24.39	1,236,400	30,152,060
SCB-R	3.37	102.16	290,800	29,709,500
CPALL-R	1.58	63.00	463,300	29,187,475

Source: SET

March 2023

Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
27	28	29	30	31
<ul style="list-style-type: none"> ▪ SQ XD 0.11 บาท ▪ UPF XD 2.85 บาท ▪ JKN ลูกหุ้นเข้า 3,741,114 หุ้น ▪ RABBIT ลูกหุ้นเข้า 1,129 หุ้น ▪ SDC ลูกหุ้นเข้า 63,492,060 หุ้น ▪ PROSPECT ลูกหุ้นเข้า 130,000,000 หุ้น 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ AS XD 0.23 บาท ▪ IMH XD 0.14 บาท ▪ SUC XD 1.50 บาท 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ BVG XD 0.04 บาท ▪ CPI XD 0.21 บาท ▪ RAM XD 0.30 บาท 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ COTTON XD 0.04 บาท ▪ Q-CON XD 0.75 บาท

April 2023

Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
3	4	5	6	7
<ul style="list-style-type: none"> ▪ THCOM XD 0.50 บาท 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DCC XD 0.011 บาท ▪ SCGP XD 0.35 บาท 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ GLORY XD 0.06 บาท 	วันพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช และวันที่ระลึกมหาจักรีบรมราชวงศ์	<ul style="list-style-type: none"> ▪ CHEWA XD 0.0183 บาท ▪ GPI XD 0.04 บาท ▪ SCC XD 2.00 บาท ▪ SMPC XD 0.40 บาท
10	11	12	13	14
<ul style="list-style-type: none"> ▪ ATP30 XD 0.03 บาท ▪ BANPU XD 0.75 บาท ▪ BPP XD 0.30 บาท ▪ QTC XD 0.20 บาท ▪ TVDH XW 3:1 @ 0.30 บาท 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ J XD 0.03 บาท ▪ JMART XD 0.66 บาท ▪ JMT XD 0.59 บาท ▪ KWC XD 10.00 บาท 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ TTB XD 0.053 บาท 	วันสงกรานต์	วันสงกรานต์
17	18	19	20	21
<ul style="list-style-type: none"> ▪ GC XD 0.15 บาท ▪ KBANK XD 3.50 บาท ▪ S11 XD 0.10 บาท ▪ SCB XD 5.19 บาท ▪ TMT XD 0.15 บาท ▪ UKEM XD 0.015 บาท 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ KGI XD 0.355 บาท ▪ KTB XD 0.682 บาท ▪ KTB-P XD 0.8365 บาท ▪ KTC XD 1.15 บาท ▪ RS XD 0.011111112 บาท ▪ RS XD 10:1 ▪ TCAP XD 1.90 บาท ▪ TCAP-P XD 1.90 บาท ▪ TIPCO XD 0.70 บาท ▪ TOG XD 0.43 บาท 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ FTE XD 0.06 บาท ▪ HMPRO XD 0.21 บาท ▪ PJW XD 0.05 บาท ▪ STA XD 0.28 บาท ▪ STA XD 0.72 บาท ▪ STGT XD 0.25 บาท ▪ TIDLOR XD 0.292 บาท ▪ TIDLOR XD 8:1 ▪ TPLAS XD 0.10 บาท ▪ YUASA XD 0.346 บาท 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ AIT XD 0.17 บาท ▪ JR XD 0.09 บาท ▪ MAJOR XD 0.25 บาท ▪ NER XD 0.31 บาท ▪ THANA XD 0.07 บาท 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ BBL XD 3.00 บาท ▪ PSL XD 0.25 บาท ▪ TISCO XD 7.75 บาท ▪ TISCO-P XD 7.75 บาท



24	25	26	27	28
<ul style="list-style-type: none"> ■ CH XD 0.06 תרנ ■ CIMBT XD 0.0115 תרנ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ BGC XD 0.12 תרנ ■ FPI XD 0.08 תרנ ■ IUI XD 0.40 תרנ ■ SMART XD 0.0365 תרנ ■ UBA XD 0.0459 תרנ ■ WFX XD 0.21 תרנ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ EASTW XD 0.09 תרנ ■ GUNKUL XD 0.06 תרנ ■ KCC XD 0.0212 תרנ ■ SKR XD 0.08 תרנ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ AAI XD 0.20 תרנ ■ AUCT XD 0.305 תרנ ■ HTECH XD 0.04 תרנ ■ JDF XD 0.02 תרנ ■ KKP XD 1.50 תרנ ■ MAKRO XD 0.33 תרנ ■ MINT XD 0.25 תרנ ■ MTC XD 0.95 תרנ ■ NSL XD 0.30 תרנ ■ PDJ XD 0.011111 תרנ ■ PDJ XD 0.10 תרנ ■ PDJ XD 10:1 ■ POLY XD 0.08 תרנ ■ QH XD 0.10 תרנ ■ RBF XD 0.10 תרנ ■ SAK XD 0.137 תרנ ■ SAMCO XD 0.10 תרנ ■ SFLEX XD 0.03 תרנ ■ SGC XD 0.11 תרנ ■ SRICHA XD 0.20 תרנ ■ SUN XD 0.10 תרנ ■ TKC XD 0.40 תרנ ■ TM XD 0.05 תרנ ■ TPCH XD 0.183 תרנ ■ WHAUP XD 0.10 תרנ ■ KKP XW 12:1 ■ KKP XW 12:1 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ALUCON XD 10.00 תרנ ■ ASW XD 0.5226 תרנ ■ AYUD XD 0.26 תרנ ■ CEYE XD 0.15 תרנ ■ CHG XD 0.075 תרנ ■ DTCENT XD 0.00222222222222 תרנ ■ DTCENT XD 25:1 ■ DTCI XD 0.35 תרנ ■ IHL XD 0.10 תרנ ■ MENA XD 0.03 תרנ ■ MFC XD 1.50 תרנ ■ NEW XD 4.00 תרנ ■ NRF XD 0.03 תרנ ■ PCSGH XD 0.20 תרנ ■ PREB XD 0.50 תרנ ■ RSP XD 0.21 תרנ ■ SCG XD 0.05 תרנ ■ SO XD 0.20 תרנ ■ TPBI XD 0.20 תרנ ■ TWPC XD 0.2158 תרנ ■ CIG XR 2:1 @ 0.50 תרנ ■ CIG XW 6:1 ■ K XW 6:1 ■ PROS XW 2:1 ■ SKY XR 20:1 @ 13.00 תרנ ■ TMC XW 3:1 @ 0.05 תרנ