

Today Selections >> **GLOBAL, SKY, STEC**


Stock	S	R	Comment
GLOBAL	17.40	18.00	ธุรกิจวัสดุก่อสร้างหัวเมืองชานเมืองโต ตามการขยายตัวที่อยู่อาศัย
SKY	30.00	31.75	ครึ่งปีหลังรับไฮซีซั่น
STEC	11.00	11.60	ลุ้นตั้งรัฐบาลใหม่เร็ว หนุนโครงการลงทุน

Volatile week

- **SET:** คาด SET Index แกว่งตัวในกรอบ **1490-1560 จุดสัปดาห์นี้** โดยมีกรอบการเคลื่อนไหวที่กว้างขึ้นจากช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมาจากการที่จะมีเหตุการณ์สำคัญหลายอย่างระหว่างสัปดาห์ ทั้งปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอก โดยเฉพาะปัจจัยการเมืองภายในที่คงจะต้องติดตามตั้งแต่การแถลงข่าวของพรรคเพื่อไทยในวันนี้ ส่วนทางด้านปัจจัยภายนอกนั้น เรายังคงเห็นการทรงตัวในระดับสูงของ Bond yield และเงินดอลลาร์สหรัฐฯ ที่เริ่มส่งผลกระทบต่อกระจายไปยังหลายสินทรัพย์มากขึ้น อย่างเช่น Cryptocurrency ล่าสุด นอกจากนั้น เรายังมี Sentiment เชิงลบจากจีนเล็กน้อย หลัง PBOC หน่วงดอกเบี้ย Prime rate รุ่น 1 ปีลงน้อยกว่าคาด แถมยังไม่ปรับลดดอกเบี้ยรุ่น 5 ปีลงตามที่ตลาดคาดอีกด้วย
- **Strategy:** ในเชิงกลยุทธ์ ยังคงแนะนำ Wait & See ในภาพรวมต่อไป พร้อม Selective การถือครองไปยังหุ้นกลุ่มเหล่านี้
 - 1) กลุ่มโรงพยาบาลซึ่งเป็นกลุ่ม Defensive และมี Positive earnings momentum ในช่วงถัดไป ได้แก่ **BH, BDMS, BCH**
 - 2) กลุ่มส่งออกสินค้าอาหาร/อุตสาหกรรมเกษตรที่ลงแรงก่อนหน้า และรับข่าวร้ายในแง่ของผลประกอบการในช่วงครึ่งปีแรกไปมากแล้ว รวมทั้งยังได้อานิสงส์จากการอ่อนค่าของเงินบาท เช่น **CPF, BTG, GFPT, TU, AAI, ITC**
 - 3) กลุ่มธุรกิจ **AMC** ที่ได้ประโยชน์จากการซื้อหนี้ที่ได้ราคาดีขึ้น หลังหมดมาตรการช่วยเหลือลูกหนี้ของธปท. ในช่วงที่ผ่านมา รวมทั้งเห็นสัญญาณ **Cash collection** ที่ดีในช่วงหลัง อาทิ **JMT, CHAYO**
- **Factors:** สำหรับปัจจัยที่น่าติดตามในสัปดาห์นี้ ได้แก่
 - 1) การประกาศตัวเลข GDP ไตรมาส 2/66 ของไทยในวันที่ 21 ส.ค. ซึ่งล่าสุดตลาดคาดการณ์ขยายตัว 3.0% YoY และ 1.2% QoQ เรายังมองมีโอกาสตัวเลขจริงจะออกมาต่ำกว่าคาดได้ แต่คงจะไม่ได้ Surprise ตลาดมากนัก หลังจากที่ท่านผู้ว่าธปท. ได้ออกมาส่งสัญญาณก่อนหน้านี้แล้ว
 - 2) การลงมติของรัฐสภาเพื่อโหวตนายฯ คนใหม่ในวันที่ 22 ส.ค. ซึ่ง ณ วันนี้ เราประเมินว่าตลาดได้ Price in ความเป็นไปได้ที่คุณเศรษฐา จากพรรคเพื่อไทยจะขึ้นดำรงตำแหน่งเป็นนายฯ ivo ในระดับหนึ่งแล้ว ดังนั้น หากเป็นเช่นนี้จริง อาจมี Sentiment เชิงบวกต่ออีกเพียงเล็กน้อย ในทางกลับกัน หากมี Accident เกิดขึ้นจนทำให้คุณเศรษฐา ได้รับคะแนนไม่ถึงกึ่งหนึ่ง มองจะเป็น Sentiment เชิงลบสำคัญต่อตลาดได้
 - 3) การประกาศตัวเลข Flash manufacturing PMI ประจำเดือนส.ค. ของประเทศสำคัญอย่างยุโรปและสหรัฐฯ ในวันที่ 23 ส.ค. ซึ่งคาดว่าตัวเลขจริงจะยังอยู่ในโซนหดตัวต่ำกว่า 50
 - 4) การจัดงาน Thailand Focus ของตลาดหลักทรัพย์ในวันที่ 23-25 ส.ค. ซึ่งหากมีการเลือกนายฯ สำเร็จในวันที่ 22 ส.ค. อาจทำให้ Mood & Tone ของการจัดงานจะมีกระแสตอบรับจากนักลงทุนต่างชาติที่ดีได้
 - 5) การประชุมของกลุ่มผู้นำธนาคารกลางทั่วโลกที่เมือง Jackson Hole ในวันที่ 24-26 ส.ค. ซึ่งปีนี้มาในหัวข้อ "Structural Shifts in the Global Economy" ซึ่งแน่นอนทุกสายตาคงจับตาดูไปยังการปาฐกถาของนาย Jerome Powell ว่าจะมีการส่งสัญญาณต่อไปยังแนวนโยบายการเงินของ Fed ในช่วงถัดไปหรือไม่

 แนวรับ **1,509** แนวต้าน **1,532**
Market Summary

	Closed	+/-	%Chg
SET	1,519.12	- 9.69	- 0.63
SET50	936.68	- 7.61	- 0.81
SET100	2,077.54	- 14.98	- 0.72
Mai	458.69	- 1.26	- 0.27
Dow Jones	34,500.66	+25.83	+0.07
Nasdaq	13,290.78	-26.15	-0.20
Nikkei	31,450.76	- 175.24	- 0.55
Hang Seng	17,950.85	- 375.78	- 2.05
SET Mkt. Cap (Btmn)	18,629.59		
SET Turnover (Btmn)	56,886.66		
PER(x)	21.09		

Stock Top Active

KBANK	WHA	BANPU	PTT	KTB
-------	-----	-------	-----	-----

Sector Top Active

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

Investors Data – SET (Btmn)

18 Aug.23	Buy	Sell	Net
Institution	6,392	5,943	449
Proprietary	4,461	4,535	-74
Foreign	28,886	29,274	-388
Local	17,148	17,135	13
1-18 Aug.23	Buy	Sell	Net
Institution	53,450	53,143	307
Proprietary	55,701	53,214	2,487
Foreign	315,986	328,415	-12,428
Local	200,777	191,143	9,634

Commodities

	18 Aug.23	17 Aug.23	Chg	%Chg
Bt/US\$	35.33	35.08	+0.24	+0.70
US\$/Yuan	7.281	7.280	+0.00	+0.00
US Bond Yield 10y(%)	4.271	4.265	+0.01	+0.14
Brent Oil (US\$/bbl)	84.80	84.12	+0.68	+0.81
Nymex Oil (US\$/bbl)	80.66	80.39	+0.27	+0.34
Gold Spot (US\$/oz)	1,888.90	1,888.34	+0.56	+0.03
Baltic Dry Index	1,237.00	1,247.00	-10.00	-0.80
Dollar Index (DXYO)	103.39	103.42	-0.03	-0.03

Today's Event

- **BOL XD** 0.145 บาท
- **CPAXT XD** 0.18 บาท
- **DCC XD** 0.013 บาท
- **GGC XD** 0.10 บาท
- **JASIF XD** 0.23 บาท

(อ่านรายละเอียดต่อด้านล่าง)


 นัฐชาติ เมฆชาลี
 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

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยข้อมูลเท่าที่ปรากฏและเชื่อว่าเป็นที่น่าเชื่อถือได้แต่ไม่เป็นการยืนยันความถูกต้องและความสมบูรณ์ของข้อมูลนั้นๆ โดยบริษัทหลักทรัพย์ ทรินิตี้ จำกัด ผู้จัดทำขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความเห็นหรือประมาณการต่าง ๆ ที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า รายงานฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจของนักลงทุน โดยไม่ได้เป็นการชี้แนะหรือชักชวนให้ นักลงทุนทำการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ หรือตราสารทางการเงินใดๆ ที่ปรากฏในรายงาน

Fund Flow

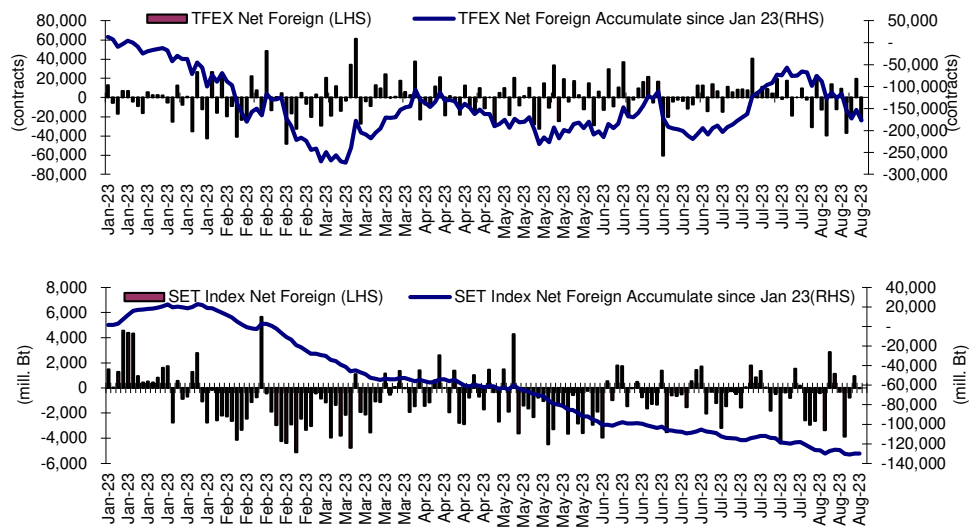
Foreign Portfolio Investment in Equities (Asia ex. Japan)

Unit : US\$ mn

	As at	Day	WTD Net	MTD Net	YTD Net
India	17-Aug	-118.7	923.3	1,105.2	16,410.8
Indonesia	17-Aug	-16.9	-222.0	-1,003.5	268.2
Malaysia	18-Aug	-16.2	27.7	96.3	-519.8
Philippines	18-Aug	-10.1	-11.5	-58.1	-191.8
South Korea	21-Aug	-35.3	-35.3	-1,277.1	7,294.7
Sri Lanka	18-Aug	0.0	-2.1	5.8	14.8
Taiwan	18-Aug	-756.3	-2,249.5	-4,655.6	3,598.2
Thailand	18-Aug	-11.0	-121.7	-356.8	-3,825.0
Vietnam	18-Aug	20.8	-26.8	-45.7	-100.6

Source: Bloomberg

Net Foreign



Indicators to watch

	Last	Previous	% chg	1W Prior	1M Prior	Remark
VIX Index	17.30	17.89	-3.3%	16.6%	27.2%	+
Ted Spread	0.22	0.23	-7.6%	3.9%	1.6%	+
TTF (Thai Trust Fund)	11.27	11.25	0.2%	0.4%	6.1%	+
U.S.Dollar Index	103.39	103.42	0.0%	0.7%	3.1%	+
U.S.Bond Yield	4.26	4.27	-0.3%	3.5%	13.8%	-
US Coal Index	7.5	6.87	9.2%	39.9%	58.2%	+
Emerging Asia Index (MXMS)	514.06	520.41	-1.2%	-3.5%	-4.9%	-

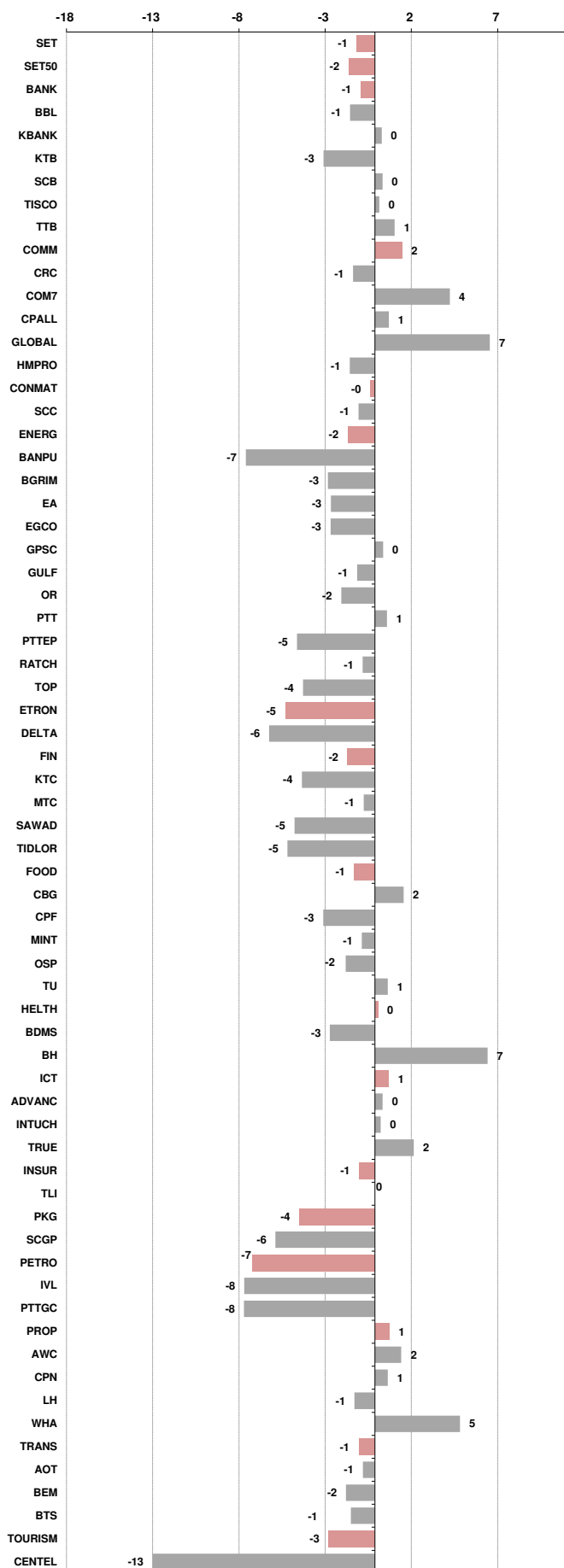
Source: Bloomberg, Aspen

Price performance of Stock in SET50
(for weekly: 11 - 18 Aug 2023)

1 Week Performance



Stock	18-Aug-23	%YTD	%-1W	%-1M	%-3M	%-6M	%-12M
SET	1,519.12	-9	-1	-1	0	-8	-7
SET50	936.68	-7	-2	-1	1	-5	-5
BANK	403.22	4	-1	0	5	7	6
BBL	171.00	16	-1	5	6	7	25
KBANK	128.50	-13	0	-5	-4	-7	-17
KTB	19.50	10	-3	-4	4	17	20
SCB	113.50	6	0	2	10	14	5
TISCO	99.50	0	0	2	5	-1	8
TTB	1.77	26	1	8	20	30	45
COMM	34,651.16	-11	2	0	-6	-8	-4
CRC	39.00	-16	-1	-2	-9	-11	-2
COM7	30.00	-12	4	6	9	1	-12
CPALL	62.00	-9	1	-2	-1	-6	2
GLOBAL	17.60	-21	7	11	-7	-7	-12
HMPRO	13.50	-13	-1	-3	-4	-8	-4
CONMAT	8,214.56	-11	0	-3	-6	-10	-14
SCC	314.00	-8	-1	-4	-7	-8	-14
ENERG	21,980.01	-12	-2	0	3	-9	-12
BANPU	8.65	-37	-7	-5	7	-21	-38
BGRIM	35.75	-10	-3	-1	-5	-12	-8
EA	57.25	-41	-3	1	-11	-32	-31
EGCO	132.50	-23	-3	-3	-8	-23	-28
GPSC	52.75	-28	0	-5	-11	-26	-26
GULF	48.00	-13	-1	-2	0	-12	-4
OR	20.10	-16	-2	-6	-9	-11	-26
PTT	36.00	8	1	4	14	7	-3
PTTEP	158.50	-10	-5	1	7	0	2
RATCH	35.25	-18	-1	-3	-3	-17	-17
TOP	51.75	-8	-4	11	14	-9	-9
ETRON	12,040.57	16	-5	-5	14	3	57
DELTA	99.50	-88	-6	-7	14	-90	-83
FIN	3,574.84	-23	-2	0	-12	-18	-29
KTC	45.25	-23	-4	-3	-18	-22	-24
MTC	38.00	0	-1	2	-2	12	-16
SAWAD	46.00	-6	-5	-4	-12	-14	-12
TIDLOR	20.60	-30	-5	-10	-20	-26	-32
FOOD	11,135.51	-12	-1	1	-2	-13	-16
CBG	76.00	-21	2	11	13	-28	-30
CPF	19.40	-22	-3	-2	-1	-15	-25
MINT	32.75	2	-1	0	0	-2	-2
OSP	29.00	3	-2	1	-5	-8	-9
TU	13.60	-20	1	5	-8	-13	-24
HEALTH	7,062.08	-2	0	2	0	-4	2
BDMS	28.00	-3	-3	-3	-3	-7	3
BH	261.00	23	7	19	10	20	40
ICT	158.51	-4	1	-1	2	-8	-10
ADVANC	222.00	14	0	-1	5	6	11
INTUCH	75.75	-2	0	-2	4	0	1
TRUE	6.80	N/A	2	-2	2	N/A	N/A
INSUR	9,981.39	-21	-1	-3	-8	-20	-29
TLI	10.80	-28	0	-3	-11	-24	-33
PKG	3,735.45	-32	-4	-6	-13	-26	-35
SCGP	36.75	-36	-6	-6	-15	-29	-37
PETRO	777.52	-22	-7	-8	-4	-22	-26
IVL	30.50	-25	-8	-9	-5	-21	-31
PTTGC	36.50	-23	-8	-6	0	-25	-23
PROP	238.68	-12	1	-1	-3	-11	-4
AWC	3.98	-37	2	-12	-24	-32	-27
CPN	66.75	-6	1	2	-1	-7	1
LH	8.35	-16	-1	-1	-3	-14	-7
WHA	5.10	25	5	5	22	32	56
TRANS	341.43	-9	-1	-1	-1	-6	-6
AOT	70.75	-6	-1	-1	-1	-2	-2
BEM	8.80	-10	-2	2	5	-4	-2
BTS	7.10	-15	-1	-7	-4	-12	-15
TOURISM	605.80	-6	-3	-1	-3	-13	5
CENDEL	42.25	-16	-13	-7	-15	-23	-2





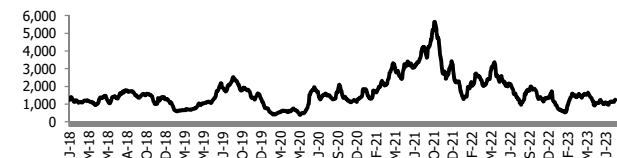
อัตราแลกเปลี่ยนวันนี้* 35.33 Change 0.24

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

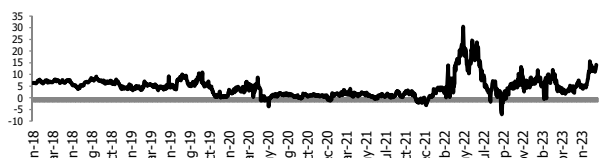
สินค้า	หน่วยราคา	ปิดล่าสุด	ก่อนหน้า	ราคาปิดล่าสุด	ก่อนหน้า	เปลี่ยนแปลง +/-	%	หลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง
เรือ <i>ปรับปรุง</i>	Baltic Dry Index (spot)	18-Aug-23	17-Aug-23	1,237	1,247	-10.00	-0.8%	PSL, TTA
	BHSI (Handy Size)	18-Aug-23	17-Aug-23	469	444	+25.00	5.6%	
ยาง	(US Cents/kg)	18-Aug-23	17-Aug-23	147.20	144.30	+2.90	2.0%	STA, TRUBB
น้ำตาล	(Cent/Pound)	18-Aug-23	17-Aug-23	23.76	24.00	-0.24	-1.0%	KSL, KBS, KTIS, BRR
ถั่วเหลือง	(Cent\$/Bushel)	18-Aug-23	17-Aug-23	1,376.25	1,337.50	+38.75	2.9%	TVO
น้ำมันปาล์ม	(US\$/ton)	18-Aug-23	17-Aug-23	3,871.00	3,917.00	-46.00	-1.2%	CPI, LST, UPOIC, UVAN
สังกะสี	(US\$/ton)	18-Aug-23	17-Aug-23	2,324.00	2,289.00	+35.00	1.5%	PDI
ทองคำ	(US\$/oz)	18-Aug-23	17-Aug-23	1,886.10	1,884.10	+2.00	0.1%	THL (Source:Aspen)
SPDR Gold Trust	(ton)	18-Aug-23	17-Aug-23	887.50	894.43	-6.93	-0.8%	
น้ำมันดิบ <i>ทุกวัน</i>	WTI (US\$/barrel)	18-Aug-23	17-Aug-23	80.66	80.39	+0.27	0.3%	PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP
	Brent (US\$/barrel)	18-Aug-23	17-Aug-23	84.80	84.12	+0.68	0.8%	(Source:Aspen)
ค่าการกลั่น <i>ทุกวัน</i>	GRM (US\$/barrel)	18-Aug-23	17-Aug-23	15.07	14.09	+0.98	0.0%	BCP, IRPC, PTTGC and TOP (Bloomberg)
น้ำมันทำความร้อน <i>ทุกวัน</i>	Heating Oil (cent/gallon)	18-Aug-23	17-Aug-23	286.72	279.88	+6.84	2.4%	BCP, IRPC, PTTGC and TOP (Bloomberg)
	Natural Gas(\$/MMBtu)	18-Aug-23	17-Aug-23	2.60	2.62	-0.02	-0.7%	PTTEP, PTT, BANPU (Bloomberg)
ปิโตรเคมี	Naphtha (US\$/MT)	18-Aug-23	17-Aug-23	646.50	647.00	-0.50	-0.1%	PTTGC, SCC (เป็นต้นทุน)
	Ethylene (US\$/MT)	11-Aug-23	4-Aug-23	795	795	+0.00	0.0%	PTTGC, SCC, IRPC (Bloomberg)
	Propylene (US\$/MT)	11-Aug-23	4-Aug-23	780	760	+20.00	2.6%	PTTGC, SCC, IRPC
เหล็ก	HRC (US\$/ton) รีดร้อน	18-Aug-23	17-Aug-23	807.0	810.0	-3.00	-0.4%	(Source:Bloomberg)
ถ่านหิน	NEX (US\$/ton)	18-Aug-23	11-Aug-23	152.12	144.31	+7.81	5.4%	BANPU, LANNA, UMS
อาหาร	ไก่ (บาท/กก.)	31-Jul-23	30-Jun-23	43.00	45.00	-2.00	-4.4%	CPF, GFPT (Source: CPF)
	กุ้งVannamei(บาท/กก.)	31-Jul-23	30-Jun-23	120	120	+0.00	0.0%	CPF, CFRESH, SSF, ASIAN, TU
	สุกร (บาท/กก.)	31-Jul-23	30-Jun-23	68.50	76	-7.50	-9.9%	CPF

กราฟแสดงแนวโน้มราคา

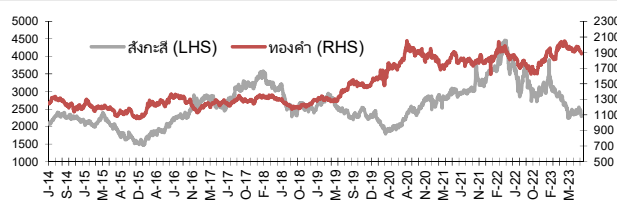
ค่าระวางเรือ (Baltic dry Index)



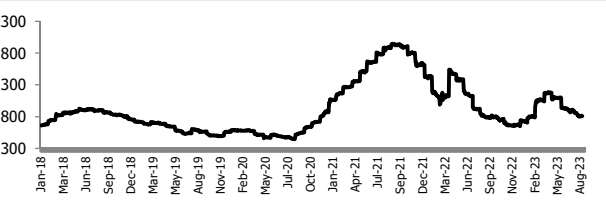
ค่าการกลั่น GRM (US\$/barrel)



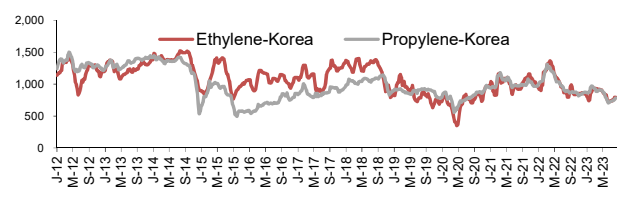
สังกะสี ทองคำ : PDI



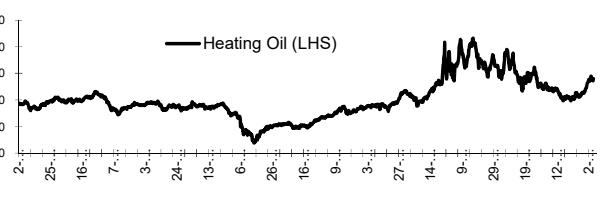
เหล็กรีดร้อน



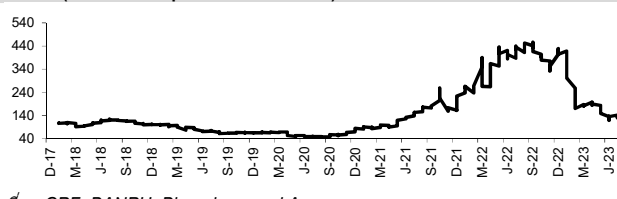
Ethylene-Korea vs Propylene-Korea (US\$/MT)



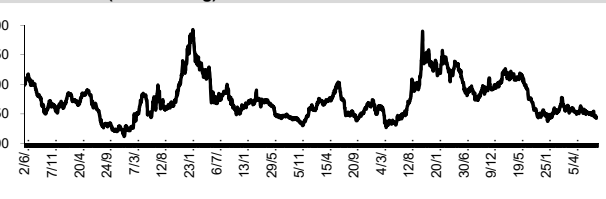
Bunker /Heating Oil Price (USD/ton)



ถ่านหิน (Nexcastle Export Index US\$/ton)



ราคายาง (US Cents/kg)



ที่มา: CPF, BANPU, Bloomberg and Aspen



NVDR Trading Data by Stock : 21 Aug 2023

Total NVDR Trading (Bt m)	Date 18 Aug 23	Net (Bt M)
27,731.32	Institutions	+448.62
% of SET : 24.37%	Proprietary	-74.20
Total SET Trading Value : +56,890.37	Foreign	-387.87
	Local Investor	+13.45

STOCK	Net Buy ซื้อสุทธิ					
	Value (Btm) : มูลค่า (ล้านบาท)					
	18 Aug	17 Aug	16 Aug	15 Aug	11 Aug	Total 5 Days
1 BH	431.8	187.9	107.3	-54.8	361.5	1,033.7
2 WHA	401.2	-3.0	-34.3	30.8	51.5	446.3
3 PSG	319.2	2.7	-0.3	2.3	9.2	333.1
4 KBANK	248.0	5.5	-76.2	354.6	873.3	1,405.2
5 ADVANC	240.0	-131.5	-119.9	-82.6	-89.6	-183.7
6 HANA	156.0	93.2	1,378.6	-130.9	-74.8	1,422.1
7 COM7	68.5	-47.6	-36.1	-42.3	194.3	136.7
8 KKP	62.1	9.1	-12.7	12.4	5.1	76.0
9 PTTEP	58.9	-115.6	36.8	130.0	-195.6	-85.4
10 TIDLOR	49.6	152.0	-34.7	0.0	-47.7	119.2
11 SAPPE	48.6	5.5	-29.3	-17.3	27.9	35.3
12 CPAXT	41.4	-36.2	-49.4	-53.6	-4.0	-101.8
13 XO	34.7	40.6	159.1	6.8	-0.4	240.9
14 PTT	34.3	-55.8	-199.6	-36.1	-94.5	-351.6
15 GUNKUL	32.6	16.5	24.6	21.6	16.2	111.4
16 PLANB	30.9	10.0	5.3	33.9	28.5	108.6
17 KCE	30.8	-19.1	94.6	9.2	-39.1	76.3
18 TISCO	21.6	-47.6	-5.2	-46.3	13.2	-64.4
19 CBG	20.4	-47.2	26.7	74.6	210.4	284.9
20 SPRC	18.1	19.5	-24.6	6.2	-13.5	5.6
21 SAWAD	17.6	71.4	-176.1	64.8	-161.1	-183.5
22 XPG	15.8	-4.9	-0.6	8.1	0.4	18.8
23 SJWD	14.9	4.8	-8.4	-2.5	-1.6	7.3
24 BCP	14.3	-41.2	-51.9	7.4	-39.8	-111.3
25 BCPG	14.0	16.6	4.4	-9.1	-6.8	19.1
26 ICHI	13.5	49.2	-30.9	-7.4	127.3	151.8
27 MASTER	13.4	16.6	-17.9	17.6	-22.6	7.1
28 SPA	11.5	2.6	4.6	1.5	0.8	21.0
29 JAS	11.1	0.1	2.0	2.1	2.1	17.4
30 SCC	8.9	57.1	-154.6	-148.9	-62.8	-300.4

STOCK	Net Sell ขายสุทธิ					
	Value (Btm) : มูลค่า (ล้านบาท)					
	18 Aug	17 Aug	16 Aug	15 Aug	11 Aug	Total 5 Days
BDMS	-413.3	-286.3	-158.5	-137.1	-85.6	-1,080.8
DELTA	-320.3	-139.8	-91.8	-131.7	-85.0	-768.7
CRC	-312.4	-12.9	-124.4	-109.1	-34.9	-593.8
KTB	-263.2	-319.3	-206.4	-267.8	-183.2	-1,239.9
CPALL	-218.3	93.6	-259.2	-116.1	1,095.4	595.5
EA	-175.3	-1.7	-75.2	-288.5	-111.3	-652.1
JMART	-124.8	-39.8	-115.4	-136.5	212.9	-203.5
AOT	-116.6	-37.3	85.1	-175.4	76.2	-168.0
BANPU	-111.9	-85.1	-155.6	-233.8	-30.7	-617.1
OR	-108.0	14.7	-14.1	-1.4	-38.6	-147.4
BTS	-102.2	6.8	-77.2	-27.7	-8.8	-209.1
GULF	-88.5	-48.6	-20.0	-139.9	-200.5	-497.5
TOP	-78.1	34.0	-59.7	64.4	-30.2	-69.5
LH	-69.4	-2.7	-138.6	-107.6	-46.1	-364.4
BBL	-60.8	-34.4	143.1	80.2	-122.7	5.3
SCGP	-58.4	1.7	-21.6	-131.0	-25.9	-235.3
TRUE	-56.5	60.7	-17.5	-62.4	-13.6	-89.4
SIRI	-50.7	-25.3	-34.8	161.5	-172.3	-121.7
MTC	-49.4	-35.3	14.5	-51.5	85.0	-36.7
GPSC	-44.2	-3.2	-48.3	-52.1	28.4	-119.3
TTB	-43.8	52.3	86.3	18.0	17.6	130.5
GLOBAL	-40.4	-4.0	-20.5	-24.5	-26.1	-115.4
CPF	-31.0	25.2	-220.3	-42.9	-70.1	-339.1
SCB	-30.5	-60.9	-97.9	-162.5	33.2	-318.4
HMPRO	-30.1	70.7	-16.1	-9.3	-47.9	-32.7
INTUCH	-29.8	-7.8	6.4	-51.1	-16.3	-98.6
EGCO	-28.8	11.6	-8.3	-97.8	116.6	-6.8
BGRIM	-28.3	37.5	8.2	49.7	29.0	96.1
PTTGC	-28.2	132.5	-154.6	-26.2	-15.6	-92.1
BCH	-27.4	-30.2	-9.8	-7.0	-42.4	-116.8

STOCK	MONTH TO DATE (Bt m) ยอดซื้อขายสุทธิเดือน สิงหาคม 66	
	1 - 18 Aug 23	
	TOTAL NET BUY	TOTAL NET SELL
KBANK	2,793.4	-1,554.6
HANA	1,265.8	-1,167.3
TOP	1,170.2	-1,001.4
BH	1,050.4	-931.9
BBL	842.9	-886.1
PTTEP	547.7	-817.4
WHA	544.2	-736.3
TTB	437.4	-699.4
COM7	388.7	-668.7
PSG	338.2	-658.7
CBG	322.8	-632.8
TIDLOR	319.8	-607.2
JMT	286.2	-606.0
BGRIM	249.6	-567.5
EGCO	249.5	-565.7
SPRC	233.4	-438.7
XO	220.3	-431.3
KCE	162.8	-409.4
OSP	156.9	-377.4
GUNKUL	151.7	-364.0
CHG	144.4	-357.1
BCP	133.7	-355.8
SKY	109.6	-347.4
TKN	94.1	-343.9
ICHI	87.2	-314.4
M	82.5	-303.3
PLANB	79.3	-286.1
ERW	74.3	-274.1
STA	68.5	-267.0
TLI	63.3	-250.5

STOCK	YEAR TO DATE Y2023 (Bt m) ยอดซื้อขายสุทธิปี 2566	
	3 Jan 23 - 18 Aug 23	
	TOTAL NET BUY	TOTAL NET SELL
1 CPALL	10,714.4	-15,749.7
2 BBL	6,912.9	-7,632.2
3 TTB	4,743.7	-4,534.0
4 MAKRO	4,118.8	-3,921.0
5 KTB	3,684.7	-3,328.2
6 SCC	3,294.8	-3,313.3
7 SCB	2,720.4	-2,951.4
8 TIDLOR	2,558.7	-2,780.4
9 HANA	2,354.4	-2,442.5
10 WHA	1,745.3	-2,025.0
11 TESCO	1,666.0	-1,932.5
12 ICHI	1,237.5	-1,859.6
13 PSG	984.6	-1,799.7
14 TCAP	923.1	-1,651.0
15 JMART	910.9	-1,457.1
16 AMATA	860.8	-1,391.5
17 TOP	828.6	-1,319.5
18 BDMS	766.6	-1,297.6
19 SCGP	763.6	-1,287.8
20 COM7	737.7	-1,237.8
21 GUNKUL	732.2	-1,226.3
22 SAWAD	640.3	-1,194.0
23 TRUE	631.7	-1,169.0
24 MTC	576.5	-957.9
25 TLI	559.0	-905.5
26 CK	526.3	-860.1
27 CBG	524.8	-797.2
28 ITC	509.1	-671.4
29 SISB	460.3	-538.1
30 CHG	437.4	-491.0

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/ จำนวน	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)	ประเภท หลักทรัพย์	วันที่ได้มา/ จำนวน
CHAYO	นาง รสพร สุขสมพร	ขาย	20,000.00	7.65	153,000.00	หุ้นสามัญ	17/8/2566
TKC	นาง จิราภรณ์ สิริรุ่งนภาวิไล	ขาย	2,000.00	25.00	50,000.00	หุ้นสามัญ	17/8/2566
XO	นาง เพ็ญจันทร์ ยิ้มชัย	ขาย	10,000.00	26.00	260,000.00	หุ้นสามัญ	16/8/2566
XO	นาง เพ็ญจันทร์ ยิ้มชัย	ขาย	9,200.00	27.00	248,400.00	หุ้นสามัญ	16/8/2566
XO	นางสาว วาสนา สร้อยพลาย	ขาย	10,000.00	31.00	310,000.00	หุ้นสามัญ	17/8/2566
AMARC	นาย วีรัตน์ วงศ์แสงนาค	ซื้อ	55,100.00	1.65	90,915.00	หุ้นสามัญ	17/8/2566
BGT	นาง นันทริกา ชันช้อย	ซื้อ	30,000.00	0.95	28,500.00	หุ้นสามัญ	15/8/2566
BGT	นาง นันทริกา ชันช้อย	ซื้อ	22,200.00	0.93	20,646.00	หุ้นสามัญ	16/8/2566
BGT	นาง นันทริกา ชันช้อย	ซื้อ	8,200.00	0.95	7,790.00	หุ้นสามัญ	17/8/2566
BGT	นาย นพดล ธรรมวัฒนะ	ซื้อ	31,600.00	0.96	30,336.00	หุ้นสามัญ	15/8/2566
BGT	นาย นพดล ธรรมวัฒนะ	ซื้อ	30,200.00	0.95	28,690.00	หุ้นสามัญ	16/8/2566
BGT	นาย นพดล ธรรมวัฒนะ	ซื้อ	7,000.00	0.95	6,650.00	หุ้นสามัญ	17/8/2566
EP	นาย ยุทธ ชินสุภัคกุล	ซื้อ	8,000.00	2.90	23,200.00	หุ้นสามัญ	17/8/2566
LPH	นาย วีรัตน์ วงศ์แสงนาค	ซื้อ	20,000.00	5.05	101,000.00	หุ้นสามัญ	18/8/2566
MTW	นาย กฤตเมธ ตั้งพิชญไพธวิวัฒน์	ซื้อ	210,000.00	2.85	598,500.00	หุ้นสามัญ	17/8/2566
NATION	นาย ฉาย มุนนาค	ซื้อ	396,900,000.00	0.09	35,721,000.00	หุ้นสามัญ	16/8/2566
PEACE	นาย พิสิฐ ปัญจคุณากรณ์	ซื้อ	60,000.00	3.94	236,400.00	หุ้นสามัญ	17/8/2566
PEACE	นาย พิสิฐ ปัญจคุณากรณ์	ซื้อ	40,000.00	3.92	156,800.00	หุ้นสามัญ	17/8/2566
PG	นาง กิตยาภรณ์ ชัยถาวรเสถียร	ซื้อ	9,000.00	8.00	72,000.00	หุ้นสามัญ	16/8/2566
QLT	นาย กิตติ พิวถาวรสกุล	ซื้อ	22,700.00	4.37	99,199.00	หุ้นสามัญ	17/8/2566
SIMAT	นาย บุญเลิศ เอี้ยวพรชัย	ซื้อ	60,600.00	1.43	86,658.00	หุ้นสามัญ	17/8/2566
SYNTEC	นาย จิรโมท พหุสุตร	ซื้อ	393,300.00	1.54	605,682.00	หุ้นสามัญ	17/8/2566
TCMC	นาย พิมล ศรีวิกรม์	ซื้อ	498,400.00	1.61	802,424.00	หุ้นสามัญ	16/8/2566
TEGH	นางสาว สนิษ ขิโกลนุทาภรณ์	ซื้อ	168,600.00	2.88	485,568.00	หุ้นสามัญ	17/8/2566
TEGH	นาย เกริกกุล โกลนุทาภรณ์	ซื้อ	124,200.00	2.97	368,874.00	หุ้นสามัญ	17/8/2566
TTI	นาย กัจจกร ชื่นชูจิตต์	ซื้อ	900.00	25.00	22,500.00	หุ้นสามัญ	17/8/2566
UTP	นาย มงคล มังกรกนก	ซื้อ	2,700.00	12.10	32,670.00	หุ้นสามัญ	17/8/2566
KKP	นาย อภินันท์ เกสิยวปฏิพนธ์	รับโอน	250,000.00	-	250,000.00	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	11/8/2566
KKP	นาย อภินันท์ เกสิยวปฏิพนธ์	รับโอน	125,000.00	-	125,000.00	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	11/8/2566
			Revoked by Reporter				
KKP	นาย อภินันท์ เกสิยวปฏิพนธ์	รับโอน	125,000.00	-	125,000.00	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	11/8/2566
			Revoked by Reporter				

ที่มา : ศูนย์สารสนเทศตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ด.

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (246-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้ได้มา/ จำหน่าย	Sell/Buy	ประเภท หลักทรัพย์	%ได้มา/ จำหน่าย	%หลังได้มา/วันที่ได้มา/ จำหน่าย	หมายเหตุ
TYCN	ไทยคุณ กรู๊ป เอนเตอร์ไพร์ส จำกัด	ได้มา	หุ้น	0	30.2422 15/8/2566	ได้รับการผ่อนผัน

ที่มา : ศูนย์สารสนเทศตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ด.

หลักทรัพย์ที่ต้องซื้อขายด้วยบัญชี Cash Balance

Stock	September 2023																								
	21	22	23	24	25	28	29	30	31	1	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	18	19	20	21	22

LEVEL1 : ผู้ซื้อต้องใช้นบัญชี Cash Balance และห้ามนำหลักทรัพย์ที่กำหนดมาคำนวณวงเงินซื้อขาย
CMO 8 Sep 23

LEVEL 2: ผู้ซื้อต้องใช้นบัญชี Cash Balance, ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และห้าม Net Settlement

-

LEVEL 3: ห้ามซื้อขาย (SP) 1 วันทำการวันแรก และผู้ซื้อต้องใช้นบัญชี Cash Balance, ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และห้าม Net Settlement

-

Source: SET

Short Sales

Stock	% Short Sale Volume Comparing with Main Board	Average Price (Bt)	Volume (shares)	Value (Mil. B)
BANPU-R	13.02	8.92	28,441,600	253,560,050
BANPU	11.03	8.82	24,350,100	214,730,195
DELTA-R	14.42	101.13	2,079,800	210,338,075
KTB	9.65	19.63	8,279,800	162,547,960
AOT	13.45	70.38	2,287,100	160,957,275
KBANK	4.91	127.79	1,254,600	160,330,450
BDMS	10.03	28.00	5,071,200	141,993,600
ADVANC	8.81	220.55	614,100	135,441,200
CPALL	8.77	62.13	2,134,600	132,632,200
KBANK-R	3.78	128.05	963,700	123,404,700
PTTEP	9.20	159.33	686,800	109,430,550
EA-R	20.84	57.24	1,840,300	105,336,700
PTTEP-R	8.77	159.44	653,800	104,242,000
GULF-R	20.73	47.92	2,051,500	98,306,900
BH-R	8.23	261.16	376,300	98,275,300
ADVANC-R	6.36	221.38	441,500	97,737,600
AOT-R	7.33	70.41	1,246,200	87,742,750
CPALL-R	5.64	62.05	1,373,600	85,226,900
TOP-R	13.32	52.28	1,617,400	84,561,675
TTB	10.83	1.77	45,846,100	81,221,331
BTS-R	14.82	7.12	11,102,600	79,036,495
HANA-R	6.17	60.60	1,300,500	78,815,175
BTS	12.89	7.13	9,636,900	68,725,625
JMT	19.01	42.63	1,571,100	66,971,975
WHA	3.19	5.02	12,983,900	65,170,051
HMPRO-R	7.73	13.49	4,812,500	64,943,990
IVL-R	17.48	30.39	2,056,600	62,503,150
KTB-R	3.69	19.62	3,169,200	62,164,590
BBL	5.12	170.91	363,400	62,107,350
SCB-R	5.36	113.46	545,200	61,860,600
INTUCH-R	20.54	75.53	784,000	59,211,750
CPN-R	9.35	67.29	877,800	59,066,350
PTT	3.02	35.94	1,590,600	57,166,425
GLOBAL-R	13.28	17.51	3,181,000	55,703,940
HMPRO	6.32	13.52	3,929,800	53,126,570
GULF	11.18	47.88	1,107,200	53,016,625
CPF-R	19.02	19.29	2,676,600	51,620,340
GPSC	16.14	52.46	977,700	51,289,500
MTC-R	11.65	38.04	1,329,700	50,586,050
JMART-R	9.31	19.45	2,531,900	49,244,910
COM7	5.11	30.21	1,618,100	48,888,350
PTTGC-R	10.15	36.75	1,266,800	46,552,875
EGCO-R	32.82	131.88	345,100	45,512,700
CPN	7.18	67.52	671,600	45,349,550
KCE-R	8.99	46.87	955,000	44,761,600
MTC	10.27	37.96	1,174,400	44,577,875
OR-R	13.31	20.21	2,085,400	42,154,330
CPF	14.09	19.31	1,980,100	38,237,210
KTC	18.95	45.38	836,400	37,952,375
TRUE	13.21	6.76	5,606,900	37,905,125
BH	3.11	261.47	141,900	37,102,000
MINT-R	8.52	32.75	1,130,800	37,033,700
CRC-R	10.50	38.80	950,300	36,870,425
SCC-R	7.12	315.04	115,300	36,324,300
RATCH-R	20.54	35.46	1,017,300	36,076,125
MINT	8.29	32.75	1,099,300	36,002,075
KKP-R	9.92	57.14	626,300	35,787,750
TISCO	14.88	99.25	352,700	35,005,475
AWC	18.81	3.97	8,732,500	34,659,170

Source: SET

August 2023

Monday 21	Tuesday 22	Wednesday 23	Thursday 24	Friday 25
<ul style="list-style-type: none"> ▪ BOL XD 0.145 ๓๓ ▪ CPAXT XD 0.18 ๓๓ ▪ DCC XD 0.013 ๓๓ ▪ GGC XD 0.10 ๓๓ ▪ JASIF XD 0.23 ๓๓ ▪ KCE XD 0.60 ๓๓ ▪ PIMO XD 0.01 ๓๓ ▪ RPH XD 0.11 ๓๓ ▪ SCM XD 0.10 ๓๓ ▪ THANA XD 0.04 ๓๓ ▪ TNP XD 0.04 ๓๓ ▪ TPRIME XD 0.1134 ๓๓ ▪ TU XD 0.30 ๓๓ ▪ WHABT XD 0.165 ๓๓ ▪ WHART XD 0.193 ๓๓ ▪ BRR ลูกหุ้นเข้า 521 หุ้น ▪ GCAP ลูกหุ้นเข้า 2,645,502 หุ้น ▪ MBK ลูกหุ้นเข้า 25,959 หุ้น 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2S XD 0.10 ๓๓ ▪ ALLY XD 0.17 ๓๓ ▪ ARROW XD 0.10 ๓๓ ▪ KIAT XD 0.01 ๓๓ ▪ KTBSTMR XD 0.1745 ๓๓ ▪ LHHOTEL XD 0.33 ๓๓ ▪ LHPF XD 0.10 ๓๓ ▪ LHSC XD 0.15 ๓๓ ▪ MGT XD 0.03 ๓๓ ▪ QHHR XD 0.15 ๓๓ ▪ QHPP XD 0.132 ๓๓ ▪ SNNP XD 0.232 ๓๓ ▪ SPALI XD 0.70 ๓๓ ▪ SUPEREIF XD 0.15798 ๓๓ ▪ TOG XD 0.20 ๓๓ ▪ UTP XD 0.33 ๓๓ 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ AIMCG XD 0.13 ๓๓ ▪ AIMIRT XD 0.223 ๓๓ ▪ AMATAR XD 0.16 ๓๓ ▪ BGC XD 0.06 ๓๓ ▪ BROOK XD 0.005 ๓๓ ▪ BVG XD 0.027 ๓๓ ▪ B-WORK XD 0.1807 ๓๓ ▪ CPNREIT XD 0.29 ๓๓ ▪ GC XD 0.20 ๓๓ ▪ GPI XD 0.065 ๓๓ ▪ III XD 0.20 ๓๓ ▪ ILM XD 0.25 ๓๓ ▪ IMPACT XD 0.14 ๓๓ ▪ INTUCH XD 1.47 ๓๓ ▪ M XD 0.60 ๓๓ ▪ MAJOR XD 0.50 ๓๓ ▪ OSP XD 0.40 ๓๓ ▪ PDG XD 0.01 ๓๓ ▪ PHOL XD 0.09 ๓๓ ▪ PLT XD 0.06 ๓๓ ▪ POLY XD 0.09 ๓๓ ▪ QH XD 0.05 ๓๓ ▪ SAT XD 0.38 ๓๓ ▪ SC XD 0.08 ๓๓ ▪ SMPC XD 0.21 ๓๓ ▪ SUN XD 0.10 ๓๓ ▪ SVR XD 0.20 ๓๓ ▪ TASCO XD 0.25 ๓๓ ▪ TEAM XD 0.08 ๓๓ ▪ TQR XD 0.174 ๓๓ ▪ UEC XD 0.10 ๓๓ 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ AAI XD 0.05 ๓๓ ▪ AI XD 0.10 ๓๓ ▪ AIT XD 0.15 ๓๓ ▪ AMATA XD 0.25 ๓๓ ▪ ASIAN XD 0.08 ๓๓ ▪ AUCT XD 0.26 ๓๓ ▪ BAFS XD 0.08 ๓๓ ▪ BAREIT XD 0.134 ๓๓ ▪ BH XD 1.35 ๓๓ ▪ BH-P XD 1.35 ๓๓ ▪ BIS XD 0.04 ๓๓ ▪ BJC XD 0.15 ๓๓ ▪ BKI XD 3.75 ๓๓ ▪ BRI XD 0.115 ๓๓ ▪ CBG XD 0.40 ๓๓ ▪ CHG XD 0.02 ๓๓ ▪ D XD 0.06 ๓๓ ▪ DMT XD 0.35 ๓๓ ▪ DREIT XD 0.20 ๓๓ ▪ ECL XD 0.03 ๓๓ ▪ FSMART XD 0.18 ๓๓ ▪ HTC XD 0.96 ๓๓ ▪ INSET XD 0.04 ๓๓ ▪ JMT XD 0.34 ๓๓ ▪ KAMART XD 0.09 ๓๓ ▪ KJL XD 0.15 ๓๓ ▪ LH XD 0.20 ๓๓ ▪ MEGA XD 0.80 ๓๓ ▪ NNCL XD 0.05 ๓๓ ▪ NOBLE XD 0.081 ๓๓ ▪ NSL XD 0.30 ๓๓ ▪ PM XD 0.35 ๓๓ ▪ PSL XD 0.05 ๓๓ ▪ PT XD 0.30 ๓๓ ▪ RCL XD 0.25 ๓๓ ▪ SAMTEL XD 0.04 ๓๓ ▪ SGP XD 0.10 ๓๓ ▪ SITHAI XD 0.02 ๓๓ ▪ SKR XD 0.09 ๓๓ 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ BRGIF XD 0.05 ๓๓ ▪ JUBILE XD 0.25 ๓๓ ▪ NER XD 0.05 ๓๓ ▪ PSH XD 0.31 ๓๓ ▪ SNP XD 0.25 ๓๓ ▪ SPCG XD 0.30 ๓๓ ▪ STP XD 0.10 ๓๓ ▪ TVO XD 0.16 ๓๓ ▪ TVDH XR 7:1 @ 0.55 ๓๓



			<ul style="list-style-type: none"> ■ SMIT XD 0.10 תרנ ■ SNC XD 0.25 תרנ ■ SO XD 0.20 תרנ ■ SYNEX XD 0.10 תרנ ■ TACC XD 0.17 תרנ ■ TFG XD 0.02 תרנ ■ TKN XD 0.21 תרנ ■ TKS XD 0.08 תרנ ■ TMT XD 0.15 תרנ ■ UVAN XD 0.30 תרנ ■ VCOM XD 0.12 תרנ ■ WINNER XD 0.07 תרנ ■ WORK XD 0.15 תרנ 	
28	29	30	31	
<ul style="list-style-type: none"> ■ ASP XD 0.08 תרנ ■ AYUD XD 0.90 תרנ ■ BGRIM XD 0.18 תרנ ■ BLA XD 0.28 תרנ ■ BLC XD 0.03 תרנ ■ CK XD 0.15 תרנ ■ FTE XD 0.07 תרנ ■ FTI XD 0.03 תרנ ■ GVREIT XD 0.2015 תרנ ■ HUMAN XD 0.08 תרנ ■ IVL XD 0.25 תרנ ■ KISS XD 0.06 תרנ ■ LALIN XD 0.27 תרנ ■ ORI XD 0.16 תרנ ■ PCSGH XD 0.20 תרנ ■ PRI XD 0.394 תרנ ■ SABINA XD 0.66 תרנ ■ SIRI XD 0.10 תרנ ■ TQM XD 0.50 תרנ ■ TTCL XD 0.10 תרנ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ AH XD 0.70 תרנ ■ BMSCITH XD 0.25 תרנ ■ CCET XD 0.04 תרנ ■ FORTH XD 0.25 תרנ ■ FPI XD 0.06 תרנ ■ FUTUREPF XD 0.2049 תרנ ■ KLINIQ XD 0.55 תרנ ■ LPH XD 0.03 תרנ ■ MASTER XD 0.0111 תרנ ■ MASTER XD 10:1 ■ PROSPECT XD 0.22 תרנ ■ TOA XD 0.33 תרנ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ HTECH XD 0.025 תרנ ■ KCAR XD 0.26 תרנ ■ LUXF XD 0.33 תרנ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ BCH XD 0.10 תרנ ■ XO XD 0.358 תרנ 	



September 2023

Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
				1
4	5	6	7	8
11	12	13	14	15
18	19	20	21	22
25	26	27	28	29