

Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,557.9	-0.3%	Foreign	+1.7	-23.6	+113.2	PE (x)	16.7	14.8	13.0
MAI Index	572.3	-0.8%	Retail	-0.3	+25.6	-21.3	Norm EPS growth (%)	24.4	12.8	14.0
Turnover (Bt m)	54,581	-17.2%	Institutes	-1.6	+0.9	-91.7	P/BV (x)	1.5	1.4	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	18,610	-0.3%	Proprietary	+0.2	-2.9	-0.2	Yield (%)	3.0	3.4	4.2

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,545-1,580

SET แกว่งแคบพักตัวปิด -0.29% ที่ 1,557.87 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 5.5 หมื่นล้านบาท นักลงทุนต่างชาติซื้อสุทธิ 1.7 พันล้านบาท

เรามองอย่างไร:

อัตราการว่างงานสหรัฐ เดือน มิ.ย. ทรงตัวที่ 3.6% ขณะที่การจ้างงานนอกภาคเกษตรสหรัฐ +372k ตำแหน่ง (คาด +300k) ด้วยค่าแรงเฉลี่ยที่เพิ่มขึ้น 5.1% y-y แม้จะออกมาดี แต่นักลงทุนกลับมองว่า Fed จะยัง รับขึ้นดอกเบี้ย 0.75% ในการประชุมปลายเดือนนี้เพื่อต่อสู้กับเงินเฟ้อ ส่งผล DJ แกว่งแคบปิด -0.15% และ Bond Yield 10 ปีขึ้นไปที่ 3.08% โดยสัปดาห์นี้ต้องติดตามตัวเลขเงินเฟ้อสหรัฐ เดือน มิ.ย. คาด +8.8% y-y (เดือน พ.ค. +8.6% y-y) และ GDP 2Q22 จีน คาด +1.7% y-y...สำหรับ SET มองอยู่ในรูปแบบ Technical Rebound เป้าหมาย 1,580 จุด

ท่าอะไรดี: 1) "Selective" กลุ่มหุ้นที่คาดว่าจะทำกำไร 2Q22 จะออกมาแข็งแกร่ง ชอบ **CBG** BDMS GUNKUL **CPALL** SISB และ **SABINA**
2) "ซื้อ" **BANPU** ถ่านหินทรงตัวในระดับสูงนาน เนื่องจากเป็นเชื้อเพลิงทดแทนก๊าซในยุโรป เพื่อผลิตไฟฟ้า หนุนกำไรแกร่งทุกไตรมาสถึงสิ้นปี
3) จีน เร่งออกหุ้นกู้ US\$2.2 แสนล้าน เพื่อลงทุนโครงสร้างพื้นฐานกระตุ้นเศรษฐกิจ จะหนุนความต้องการใช้เรือเทกอง แนะนำ "ซื้อ" **PSL**



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนทรัพย์กุล
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

แนะนำ "ถือ" AOT BANPU BBL CENTEL BDMS CBG ESSO KBANK KTB และ SCC (ไม่เปลี่ยน)

Fundamental: (หน้า 5)

กลุ่มโรงไฟฟ้า: "Underweight" (เดิม Overweight)...ต้นทุนเชื้อเพลิง LNG ที่ปรับขึ้นไปที่ US\$40/mmbtu รวมถึงการอ่อนค่าของเงินบาท ส่งผลกระทบมากกว่าที่คาด ขณะที่แม้คาดว่าจะมีการขึ้นค่า Ft ปลายปีนี้แต่ก็ไม่น่าเพียงพอ ทำให้กำไรอาจฟื้นตัวได้จำกัดใน 2H22 ปรับคำแนะนำ BGRIM เป็น "ถือ" และแนะนำ "ขาย" สำหรับ GPSC

BGRIM: "ถือ" พื้นฐาน 34.0 (เดิม "ซื้อ" 40.0)...การขึ้นค่า Ft ปลายปีนี้ อาจไม่เพียงพอที่จะ Offset ต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น ส่งผลให้โรงไฟฟ้า SPP จะขาดทุนมากขึ้นใน 2H22 ปรับกำไรปีนี้ลง 72% เหลือ 443 ล้านบาท แนะนำแค่ "ถือ"

GPSC: "ขาย" พื้นฐาน 58.0 (เดิม "ถือ" 72.5)...ปรับกำไรปีนี้ลง 62% จากคาดเดิม เนื่องจากผลของต้นทุนเชื้อเพลิงที่สูงขึ้น แต่ไม่สามารถปรับราคาค่าไฟได้มากนักของโรงไฟฟ้า SPP

กลุ่มพลังงาน: "Overweight" (ไม่เปลี่ยน)...สต็อกน้ำมันดิบสหรัฐ เพิ่มขึ้นแต่น้ำมันกลดลงใกล้ระดับที่ผ่านมา ขณะที่ Saudi Aramco ปรับ crude premium ขึ้นในเดือน ส.ค. นี้ แต่ค่าการกลั่นยังทรงตัวสูงที่ US\$20/bbl ทำกลางกำลังกลั่นที่ตึงตัว

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	31,338	-46.4	-0.1
Nasdaq	11,635	+14.0	+0.1
DAX	13,015	+172.0	+1.3
Brent (US\$/bbl)	107.02	+2.4	+2.3
GRM (US\$/bbl)	22.00	-7.5	-25.4
Newcastle Coal (US\$/ton)	413.75	+3.8	+0.9
Gold (US\$/oz)	1,742	+2.6	+0.1
US 10-Year	3.08	+0.1	+2.9
US 2-Year	3.10	+0.1	+3.0
TH 10-Year	2.62	-0.1	-3.1
Bt/US\$	36.15	+0.1	+0.2

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,554-1,562

ค่อย ๆ ลุ้น Rebound ต่อขึ้นไป : (The Technical Story),

SET กำลัง Rebound กลับขึ้นมาอีกครั้ง โดยมีด่านที่ 1,585 หรือ 1,596 จุด ที่ต้องฝ่าขึ้นไปในสัปดาห์นี้ มองกลุ่ม Transport แข็งแรงกว่าตลาด และค่อย ๆ ทะลุขึ้นมาได้ดี

แนะนำ:

PSL ซื้อ เล็งไปแบ่งทำกำไรที่ 19.5/20.6

BCH ซื้อเพิ่มที่ 19.8 หรือทะลุ 20.6 เล็งแบ่งทำกำไรที่ 22.0

BANPU ซื้อเพิ่มที่ 12.4 เล็งแบ่งทำกำไรที่ 13.5/13.9

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

BANPU "ซื้อเพิ่ม" กลับตัวขึ้นจากแนวรับ ด้าน 13.0/13.5

CPALL "เริ่มสะสม" ยืนเหนือ EMA 200 วัน ด้าน 64.25/65.50

SCC "Let Profit Run" ดัดขึ้นหลัง Throwback ด้าน 382/388

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: "ถือ" สถานะ Long สัญญา S50U22 แทนเป้าหมาย 960/966 จุด ขณะที่กำหนด Trailing Stop ที่ 944 จุด

Derivative Warrants: "ซื้อ" BANPU และ CBG ที่กำไร 2Q22 จะออกมาดี ขณะที่ ADVANC มีประเด็นบวกจากการซื้อ 3BB:

- BANPU16C2210A** มี Sens 0.72 และ Gearing 6.15x
- CBG16C2210A** มี Sens 1.17 และ Gearing 5.44x
- ADVANC16C2211A** มี Sens 0.98 และ Gearing 7.39x

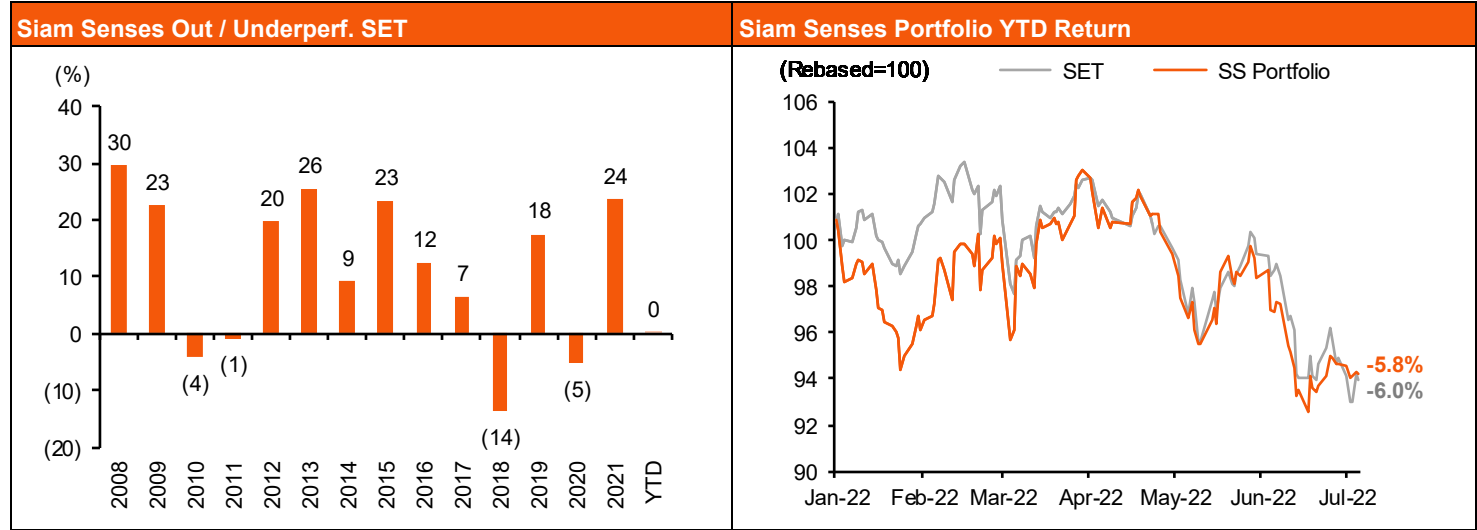
Block Trade: BANPU (Leverage 9.0x ด้าน 13.0/13.5) ถ่านหินถูกเลือกเป็นเชื้อเพลิงทดแทนของหลายประเทศในยุโรปที่มีปัญหาขาดแคลนก๊าซ จากรัสเซีย ทำให้ราคาค่าถ่านหินจะทรงตัวในระดับสูงนานเป็นปัจจัยหนุนกำไรตลอดปีนี้ PE22 4x ปันผล 8.7% แนะนำ "ซื้อ"

Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

Siam Senses Top Picks (6-12 months)										
Stock	Rating	Current	Target	TP	— Norm EPS gw —		— Norm PE —		— Yield —	
		price	price	Upside	2022F	2023F	2022F	2023F	2022F	2023F
		(Bt)	(Bt)	(%)	(%)	(%)	(x)	(x)	(%)	(%)
AOT	BUY	70.8	85.0	20.1	na	na	na	179.5	0.0	0.3
BANPU	BUY	12.6	17.0	34.9	132.1	(17.3)	4.0	4.8	8.5	7.3
BBL	BUY	129.5	165.0	27.4	14.1	10.5	8.2	7.4	3.7	4.1
BDMS	BUY	26.8	33.0	23.4	33.3	8.4	40.2	37.1	1.4	1.5
CBG	BUY	113.0	138.0	22.1	44.1	30.0	27.8	21.4	2.4	3.1
CENTEL	BUY	41.8	48.0	15.0	na	678.6	274.8	35.3	0.0	0.0
ESSO	BUY	11.2	16.0	42.9	na	(9.9)	6.2	6.8	8.9	4.4
KBANK	BUY	143.5	190.0	32.4	13.9	12.0	7.9	7.1	2.5	2.8
KTB	BUY	14.9	18.0	20.8	35.6	13.0	7.1	6.3	3.4	3.8
SCC	BUY	379.0	440.0	16.1	(24.2)	35.0	12.8	9.5	3.9	5.3

Source: Thanachart estimates, Closing price 8-Jul-22

Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

หุ้นใน Siam Senses Portfolio

- **AOT:** ได้ประโยชน์สูงสุดจากการเปิดประเทศ ซึ่งคาดว่าจะทำกำไร new high ใน FY24
- **BANPU:** ได้รับประโยชน์จากราคาถ่านหิน และก๊าซธรรมชาติที่อยู่ในระดับสูง และการขยายธุรกิจที่ไม่ใช่ถ่านหิน
- **BBL:** ได้รับประโยชน์สูงสุดจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกและการเร่งตัวของอัตราเงินเฟ้อ
- **BDMS:** ฟื้นตัวจากผู้ป่วยชาวไทย (non COVID) และชาวต่างชาติที่กลับมา
- **CBG:** หุ่นพื้นฐานดีที่เรามองว่ากำไรจะฟื้นตัว
- **CENTEL:** กำไรฟื้นตัวจากการเปิดประเทศ
- **ESSO:** ได้รับประโยชน์จากค่าการกลั่นที่สูง และมีแนวโน้มการเติบโตการขายที่ดีกว่าคนอื่น
- **KBANK:** มูลค่าถูก และโอกาสฟื้นตัวแรง หลังการระบาคโควิดคลี่คลาย
- **KTB:** ราคาหุ้นยังไม่สะท้อนถึงปัจจัยพื้นฐานที่ดีขึ้น และโอกาสในการเพิ่มค่าธรรมเนียมจากช่องทางดิจิทัล
- **SCC:** ผ่านจุดที่แย่สุดแล้ว แนวโน้มกำไรเติบโตสูงปีหน้าจาก การขยายกำลังการผลิตของโรงปิโตรเคมี

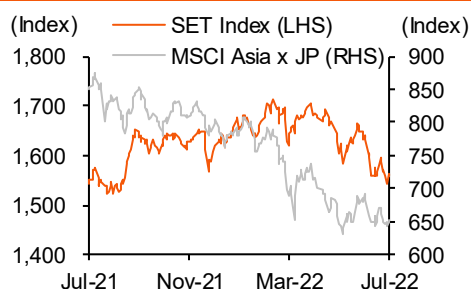
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close	Δ	Δ	Value
	(Index)	(Pt)	(%)	(Bt m)
SET Index	1,557.9	-4.5	-0.3	54,581
SET50 Index	954.4	-0.5	-0.1	34,097
SET100 Index	2,156.4	-4.1	-0.2	40,959
SETHD Index	1,140.6	-0.0	-0.0	13,322
MAI Index	572.3	-4.7	-0.8	3,356

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	+1.71	-23.59	+113.23
Retail	-0.33	+25.57	-21.27
Institutes	-1.60	+0.88	-91.72
Proprietary	+0.22	-2.86	-0.23

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	+47	+15	+3,457
India	-112	-485	-29,041
Indonesia	+8	-174	+4,101
Korea	+190	-4	-13,204
Philippines	-2	-30	-806
Taiwan	-132	-462	-33,131
Asia-6	+111	-1,139	-68,625

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	16.7	14.8	13.0
Norm EPS gw (%)	24.4	12.8	14.0
EV/EBITDA (x)	9.6	8.9	8.0
P/BV (x)	1.5	1.4	1.4
Yield (%)	3.0	3.4	4.2
ROE (%)	9.6	10.2	11.0
Net D/E (x)	0.8	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	31,338.15	-46.40	-0.1
NASDAQ	11,635.31	+13.96	+0.1
FTSE	7,196.24	+7.16	+0.1
SHCOMP	3,356.08	-8.32	-0.2
Hang Seng	21,725.78	+82.20	+0.4
FTSSI (Sing)	3,131.26	+1.86	+0.1
KOSPI	2,350.61	+16.34	+0.7
JCI (Indonesia)	6,740.22	+87.63	+1.3
MSCI Asia	145.35	+0.60	+0.4
MSCI Asia x JP	653.26	+3.62	+0.6
MSCI World	2,603.62	+1.59	+0.1

Major Currency

	Close	Δ	% Δ
Dollar index	107.01	-0.12	-0.1
Bt/US\$ - on shore	36.15	+0.06	+0.2
EUR/US\$	0.98	-0.00	-0.3
100JPY/US\$	136.10	+0.09	+0.1
10Y bond yield – TH	2.62	-0.08	-3.1
10Y bond yield – US	3.08	+0.09	+2.9

Commodities

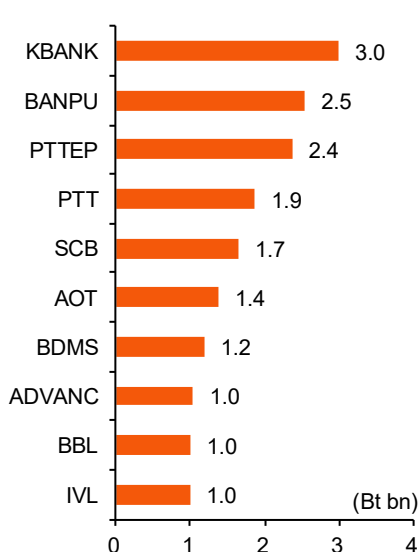
	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	104.50	-0.29	-0.3
BRENT (US\$/bbl)	107.02	+2.37	+2.3
DUBAI (US\$/bbl)	108.14	+2.62	+2.5
JET Fuel (US\$/bbl)	133.01	-0.27	-0.2
Baltic Dry Index	2,067.00	-6.00	-0.3
Baltic Supramax Index	2,163.00	-40.00	-1.8
SG GRM (US\$/bbl) **	22.00	-7.50	-25.4
Gold (US\$/oz)	1,742.30	+2.60	+0.1
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	413.75	+3.75	+0.9
Cotton (US\$/bbl)	95.63	+3.75	+4.1

Note: * Real time trade, ** Weekly data from Thai oil

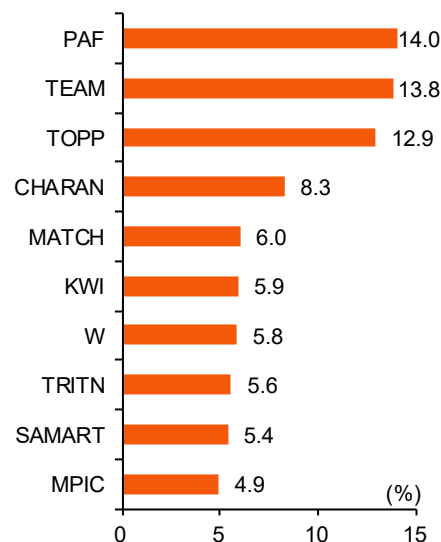
HDPE-Naphtha	405.75	-10.50	-2.5
Ethylene-Naphtha	125.75	-60.50	-32.5
PX-Naphtha	380.75	-40.50	-9.6
BZ-Naphtha	410.75	-10.50	-2.5
Steel-HRC	917.00	-4.00	-0.4
Rubber SICOM TSR20	1,605.00	+6.00	+0.4
Rubber TOCOM	1,819.05	-2.47	-0.1
Soybean (US\$/bu)	1,396.50	+31.00	+2.3
Malaysian Crude Palm	4,088.50	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	113.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	50.00	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	165.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	19.02	+0.50	+2.7
White Sugar (US\$ cent/lb)	24.64	+0.37	+1.5

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

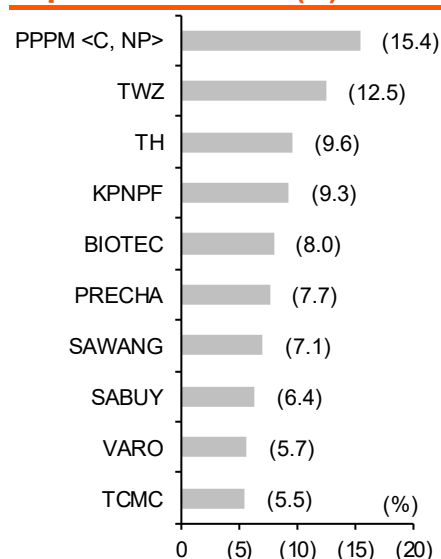
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

AMR +	ปักหมุดปี 2022 รายได้ทะลุ 2 พันล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นกว่า 40% หลังลงทุนในมือแน่นกว่า 2 พันล้านบาท พร้อมเดินหน้าสร้าง New S-Curve โซวโปรเจกต์ EV Charger Station รถจักรยานยนต์ไฟฟ้า วางเป้าติดตั้งครบ 1,000 แห่งในปี 2023 แยมอยู่ระหว่างศึกษาเข้าซื้อกิจการธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับสาธารณูปโภคด้านพลังงาน-สิ่งแวดล้อม หนุนธุรกิจโตก้าวกระโดด	(ทันหุ้น)
ANAN +	แยมไตรมาส 2Q22 โกยยอดขาย 3,900 ล้านบาท เดบิต 80% หลังลูกค้าต่างชาติกลับมาซื้อโครงการมากขึ้น พร้อมกวาดยอดขายไอโอดี 130% และ 3,300 ล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
CHAYO +	เผยซื้อหนี้เติมพอร์ตเพิ่มมูลค่ารวม 851.78 ล้านบาท ซ้ำยังมี TOR ที่ทางสถาบันการเงินทยอยปล่อยประกาศผู้ชนะอีกประมาณ 1.8 หมื่นล้านบาท และคาดครึ่งปีหลังจะมี TOR ใหม่ออกอีกกว่า 4-5 หมื่นล้านบาท พร้อมอัดฉีดงบ 2.4 พันล้านบาทไว้รองรับ จับตามผลงานครึ่งปีโตเด่น	(ทันหุ้น)
FPI +	มั่นใจรายได้ปีนี้ตามนัดโต 10% รับอุตสาหกรรมชิ้นส่วนรถยนต์แจ่ม! ออเดอร์ล้นทะลัก ลุยเพิ่มเครื่องจักรไลน์ฉีดเล็งเจาะตลาดยุโรป ประเดิม “อังกฤษ-ฝรั่งเศส” พร้อมศึกษาแผนลงทุนธุรกิจ “EV BIKE” ในอินเดีย คาดปีนี้โตเท่าตัว หลังดูแลผลิตชิ้นส่วนพลาสติก 5 หมื่นคัน มูลค่ารวมกว่า 280 ล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
JMART +	“อดิศักดิ์ สุขุมวิทยา” ซีอีโอ “เจ มาร์ท” คงเป้าการเติบโตปีนี้ไว้เกิน 50% ย้ำทั้ง JMT และ SINGER มียอดรายได้ตามเป้า ด้านธุรกิจโมบายยังพุ่ง ส่วนราคาหุ้นปรับลงน่าจะเป็นการปรับพอร์ตของนักลงทุนช่วงภาวะตลาดไม่ดี	(ข่าวหุ้น)
LPH +	บีบบอส LPH แยมผลงานไตรมาส 2Q22 เดบิต โอเนิสส์ผู้ป่วยใช้บริการแน่น บวกผู้ป่วยโควิด-19 ขยายตัว มั่นใจงบครึ่งปีหลังดีต่อเนื่องรับไฮซีซั่น ขณะที่ไตรมาส 3Q22 เจาะกลุ่มผู้ป่วยต่างชาติ โดยเฉพาะผู้ป่วยอาหรับกัมพูชา หลังเปิดประเทศ นอกจากนี้จ่อเปิดบริการศูนย์ประกันสังคมภายในก.ย.นี้ มั่นใจรายได้ปีนี้โต 20-25%	(ข่าวหุ้น)
ORI +	มั่นใจยอดขายปีนี้เข้าเป้า 3.5 หมื่นล้านบาท เดินหน้าเปิด 31 โครงการ มูลค่ารวม 42,000 ล้านบาท ส่วนกรณีแบงก์ยกเลิกโปรโมชันดอกเบี๋ยคงที่ เป็นดอกเบี๋ยลอยตัว เป็นปัจจัยเร่งผู้บริโภคตัดสินใจซื้อบ้านเร็วขึ้น	(ข่าวหุ้น)
RBF +	ราคา “ข้าวสาลี” วัตถุดิบหลัก มีแนวโน้มอ่อนตัวลงในช่วงครึ่งหลังของปี ขณะที่ยอดขายเร่งตัวขึ้นต่อเนื่อง ตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่ฟื้นตัวได้แข็งแกร่ง เร่งแผนกระจายการผลิตในต่างประเทศ ลดค่าขนส่ง มั่นใจรายได้ธุรกิจหลักปีนี้โต 10-15%	(ทันหุ้น)
SAMTEL +	เดินหน้าประมูลงานใหม่ต่อเนื่องในช่วงครึ่งปีหลัง แยมไตรมาส 2Q22 โตแรง มั่นใจผลงานปีนี้โกยรายได้แตะ 7 พันล้านบาท โอกาสเติบโตด้านไอทีสูง	(ทันหุ้น)
TKN +	มองครึ่งปีหลัง 2022 ฟื้นรับไฮซีซั่น เล็งออกสินค้าใหม่ป้อนยอดขาย เชื่อการเปิดเมืองจะช่วยหนุนการท่องเที่ยว ดันกำลังซื้อตลาดในประเทศ ระบุอยู่ระหว่างรอตตลาดจีนกลับมา ขณะที่ยังเดินหน้าส่งสินค้าเดือนละ 100 ตู้ต่อเดือน ด้านการส่งออกสหรัฐปีนี้โต 40-60% แม้ต้นทุนสูงมั่นใจยังคุมได้ พร้อมย้ำเป้ารายได้ปี 2022 โต 15-20%	(ทันหุ้น)
WHART 0	กองทรัสต์ WHAIR ยื่นไฟล์ต่อสำนักงานก.ล.ต. จ่อเตรียมออกและเสนอขายหน่วยทรัสต์ครั้งที่ 3 เพื่อลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์เพิ่มเติมครั้งที่ 4 มูลค่าไม่เกิน 1,345.89 ล้านบาท มั่นใจต้นทุนค่าทรัพย์สินรวมโตแตะ 13,181.55 ล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
WIN +	มั่นใจรายได้ปี 2022 เข้าเป้าธุรกิจให้เช่าคลังสินค้าฟื้นตัวตามเศรษฐกิจ ประกอบกับอยู่ทำเลทอง ประตุสู่ EEC ทำให้คาดว่าครึ่งปีหลังอัตราการเช่าจะเติบโต ขณะที่ธุรกิจโซลาร์คาดปีนี้จะติดตั้งแผงโซลาร์รูฟท็อปได้ทั้งสิ้น 12 โครงการ ส่งผลให้มีรายได้ทยอยรับรู้ต่อเนื่อง	(ทันหุ้น)

Thailand Utilities Sector

หลากหลายปัจจัยลบต่อ SPP

Sector Valuation			Current	Target	Market	Norm EPS grw		— Norm PE —		— P/BV —		Div yield	
Company	BBG Code	Rec.	price (Bt)	price (Bt)	Cap (US\$ m)	2022F (%)	2023F (%)	2022F (x)	2023F (x)	2022F (x)	2023F (x)	2022F (%)	2023F (%)
B.Grimm Power Pcl	BGRIM TB	HOLD	36.75	34.00	2,651	(81.8)	339.8	216.2	49.2	3.3	3.1	0.2	1.0
Global Power Synergy	GPSC TB	SELL	65.50	58.00	5,110	(63.4)	132.2	74.6	32.1	1.7	1.7	0.7	1.7
Electricity Generating	EGCO TB	BUY	176.50	275.00	2,571	3.9	1.7	8.7	8.6	0.8	0.7	3.7	4.0
Gulf Energy Dev. Pcl	GULF TB	HOLD	47.25	45.00	15,338	22.2	37.4	51.2	37.3	4.4	3.5	1.2	1.6
RATCH Group Pcl	RATCH TB	HOLD	38.25	46.00	2,302	49.7	(19.9)	6.0	7.5	0.8	0.8	9.2	5.0

Source: Thanachart estimates, Based on 7 July 2022 closing prices

ต้นทุนเชื้อเพลิงที่สูงขึ้นส่งผลลบต่อโรงไฟฟ้า SPP มากกว่าที่เราเคยประเมินไว้มาก โดยปัจจุบันเราไม่คิดว่ากำไรจะฟื้นตัวได้มากแล้วใน 2H22F หลังราคา LNG ในตลาดเอเชียปรับขึ้นอย่างมาก เราลดคำแนะนำ BGRIM เป็น “ถือ” และ GPSC เป็น “ขาย” และยังคงมองลบต่อหุ้นขนาดใหญ่ในกลุ่มสาธารณูปโภค เราจึงให้น้ำหนักลงทุนกลุ่มฯ เป็น “UNDERWEIGHT”

ปัจจัยลบต่อโรงไฟฟ้า SPP รุนแรงขึ้น

เราคาดโรงไฟฟ้า SPP จะเผชิญกับแรงกดดันที่รุนแรงขึ้นช่วงปลายปีนี้ ทำให้ความคาดหวังของเราว่ากำไรของ SPP จะฟื้นตัวได้ใน 2H22F นั้นหายไปหมด ทั้งยังปรับลดกำไรโรงไฟฟ้า SPP ลงอีกครั้ง เนื่องจาก 1) ราคาน้ำมันยังคงตัวในระดับสูงจากปัญหารัสเซีย-ยูเครนที่ยืดเยื้อ ซึ่งหากราคาน้ำมันยืนเหนือ US\$100/bbl ไปถึงสิ้นปีจะทำให้ต้นทุนก๊าซของ SPP มีโอกาสสูงต่อไป 1H23 เนื่องจากราคา pool gas ของไทยนั้นจะปรับตัวต่ำกว่าราคาน้ำมันราว 6-9 เดือน 2) การหยุดชะงักของหน่วยผลิต LNG ในสหรัฐ ทำให้ราคา LNG ตลาดเอเชียพุ่งขึ้นเป็น US\$40 ต่อ mmbtu จากเคยทรงตัวที่ \$20-25 ช่วงเดือนเม.ย.-พ.ค. ซึ่งจะทำให้ราคา pool gas สูงขึ้นใน 2H22F และ 3) เงินบาทที่อ่อนค่าลงเทียบดอลลาร์สหรัฐ 8% YTD ทำให้ราคาเชื้อเพลิงนำเข้าสูงขึ้น ด้วยปัจจัยลบที่รุนแรงขึ้นมากนี้ เราไม่คาดการขึ้นค่าไฟฟ้าของรัฐบาลในเดือนก.ย.จะเพียงพอที่จะทำให้กำไรของโรงไฟฟ้า SPP ดีขึ้น

ราคา pool gas เพิ่มขึ้น

ราคา pool gas เพิ่มขึ้นอย่างมากจากเดิมเฉลี่ย 233 บาท/mmbtu ในปี 2021 เป็น 408 บาท ใน 1Q22 และ 450 บาท เมื่อเดือนเม.ย. ส่วนการขึ้นค่าไฟของประเทศ (ผ่านค่า Ft) อยู่ในอัตราที่ช้ากว่ามากเนื่องจากรัฐบาลตั้งใจที่จะบรรเทาผลกระทบต่อเศรษฐกิจ หลังรวมผลจากปัจจัยลบเบื้องต้นที่รุนแรงขึ้นเราปรับสมมติฐานราคาก๊าซธรรมชาติปี 2022-24F ขึ้นเป็น 445/442/375 บาท (จาก 390/340/300 บาท) ดูตารางแสดงประมาณการ pool gas รายไตรมาสของเราได้ใน Exhibit 7

การปรับขึ้น Ft ช่วงปลายปีน่าจะไม่ใช่เพียงพอ

ในส่วนของการขึ้นค่าไฟของประเทศถูกตรึงไว้ที่ 3.6 บาท/kWh ตลอดปี 2021 แม้ราคา pool gas เริ่มปรับตัวขึ้นแล้ว ปัจจุบันค่าไฟฟ้าขึ้นมายู่ที่ 4.0 บาท หลังการปรับค่า Ft ขึ้นสองครั้งในเดือนม.ค.และพ.ค. และเราคาดจะปรับขึ้นอีก 0.8 บาท ในเดือนก.ย. ทำให้ค่าไฟฟ้าขึ้นไปเป็น 4.8 บาท/kWh ภายใต้สมมติฐานนี้ค่าไฟฟ้าของประเทศจะสูงขึ้น 16% จากสิ้นปี 2021 ถึงสิ้นปี 2022F ขณะที่ราคา pool gas เพิ่มขึ้นถึง 95% ทำให้การขายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้า SPP ให้แก่ลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรม (IU) มีผลขาดทุน และหักล้างกำไรจากการขายไฟฟ้าให้ กฟผ. (อัตรากำไรต่ำ) ลงไปหมดใน 2H22F โดย 70-80% ของไฟฟ้าที่ผลิตโดย SPP จะขายให้ กฟผ. ในราคาที่ส่งผ่านต้นทุนเชื้อเพลิงได้หมด ส่วนอีก 20-30% จะขายให้กับ IU ในราคาส่วนลดจากค่าไฟฟ้าประเทศ จึงได้รับผลกระทบจากการขึ้นค่าไฟฟ้าที่ล่าช้า

ปรับลดคำแนะนำต่อ BRRIM และ GPSC

เราปรับลดกำไรของ BGRIM ลงเฉลี่ย 41% ต่อปี และ 34% ต่อปีสำหรับ GPSC ในช่วงปี 2022-24F จึงมองว่าราคาหุ้นของ BGRIM ที่ฟื้นตัวขึ้น 24% จากจุดต่ำสุดของปีนี้ และ 10% สำหรับ GPSC เป็นโอกาสในการขายทำกำไร เราปรับลดคำแนะนำ BGRIM เป็น “ถือ” (จาก “ซื้อ”) และ GPSC เป็น “ขาย” (จาก “ถือ”)

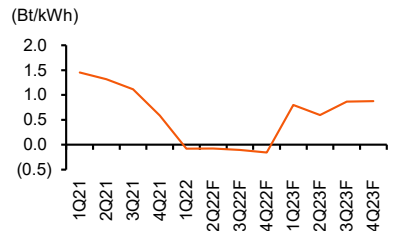


NUTTAPOP PRASITSUKSANT

662 – 483 8296

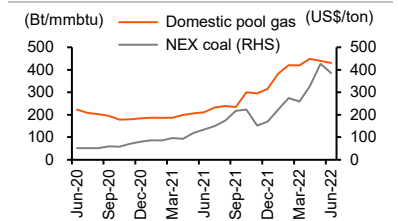
nuttapol.pra@thanachartsec.co.th

IU Margin Is Still Squeezed In 2H22



Sources: Company data; Thanachart estimates

Higher-Than-Expected Fuel Prices



Sources: EPPO, Bloomberg

Changes In Recommendation

	Rating		TP (Bt/shr)	
	New	Old	New	Old
BGRIM	HOLD	BUY	34.00	40.00
GPSC	SELL	HOLD	58.00	72.50

Sources: Company data; Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

HOLD (From: BUY)

Change in Recommendation

TP: Bt 34.00

Downside : 7.5%

(From: Bt 40.00)

8 JULY 2022

B.Grimm Power Pcl (BGRIM TB)

ปัจจัยกดดันยัดเยียด

เราคาดว่าราคา pool gas จะสูงขึ้น ทำให้โรงไฟฟ้า SPP ของ BGRIM มีผลขาดทุนมากขึ้นใน 2H22F เนื่องจากการปรับขึ้นของอัตราค่าไฟฟ้าที่ไม่เพียงพอจะชดเชยต้นทุนที่เพิ่มขึ้น เราจึงปรับลดกำไรของ BGRIM ลงอีก และลดคำแนะนำลงเป็น "ถือ"

ปรับลดคำแนะนำเป็น "ถือ"

(ส่วนหนึ่งของบทวิเคราะห์กลุ่มสาธารณูปโภค - "หลากหลายปัจจัยลบต่อ SPP" วันที่ 8 ก.ค. 2022) เราปรับคำแนะนำ BGRIM เป็น "ถือ" (จาก ซื้อ) หลังปรับกำไรปี 2022-24F ลง 73/34/35% ราคาเป้าหมายของเราถูกปรับลงเหลือ 34 บาท (จาก 40 บาท) แม้จะปรับมาใช้ฐาน 2023F เนื่องจาก 1) เราคาดว่าโรงไฟฟ้า SPP จะมีผลขาดทุนมากขึ้นใน 2H22F เนื่องจากราคา pool gas ที่สูงขึ้นต่อ 2) การขายไฟฟ้าให้ลูกค้าอุตสาหกรรม (IU) ซึ่งไม่สามารถส่งผ่านต้นทุนเชื้อเพลิงในราคาขายได้หมด จึงถูกกระทบจากต้นทุนก๊าซที่สูงขึ้นขณะที่ค่าไฟฟ้าประเทศปรับขึ้นซ้ำ จะมีสัดส่วนสูงขึ้นใน 4Q22 3) เราคาดการณ์ฟื้นตัวกำไรของ BGRIM จะเลื่อนไปเป็น 1H23F

โรงไฟฟ้า SPP ขาดทุนมากขึ้นใน 2H22F

เราคาดว่ากำไรการขายไฟฟ้า (ราคาขาย - ต้นทุนก๊าซเฉลี่ย) จากโรงไฟฟ้า SPP ของ BGRIM ให้กับลูกค้า IU จะลดลงอีกเป็น -0.13 บาท/kWh ใน 2H22F จาก -0.08 บาท ใน 1H22F เนื่องจากเราคาดว่าราคา pool gas จะเพิ่มขึ้น 20% h-h เป็น 495 บาท/mmbtu ใน 2H22F ขณะที่อัตราค่าไฟฟ้าประเทศจะเพิ่มขึ้นเพียง 15% จากการปรับ Ft ขึ้น 0.8 บาท ในเดือนก.ย. โดยสัดส่วนการขายไฟฟ้าให้ IU คิดเป็น 30% ของปริมาณขายปัจจุบันจากโรงไฟฟ้า SPP ของ BGRIM เราคาดการณ์ฟื้นตัวกำไรของ BGRIM จะล่าช้าออกไปเป็น 1Q23F (จาก 2H22F) ภายใต้สมมติฐานอัตราค่าไฟฟ้าการขายไฟฟ้าให้ IU กลับเป็นบวกที่ 0.8 บาท/kWh และ 1.1 บาท ในปี 2023-24F (เฉลี่ย 1.2 บาท ในช่วงปี 2017-20) จากราคาน้ำมันที่ลดลงในปีหน้า การปรับ Ft ขึ้นอีก 0.4 บาท ใน 1Q23 และปริมาณการผลิตก๊าซธรรมชาติจากแหล่งเอราวัณ (ราคาถูกที่สุดใน pool) ฟื้นตัวเต็มที่ในปี 2024

สัดส่วนการขายให้ IU เพิ่มขึ้นใน 4Q22F

สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) ของโรงไฟฟ้า SPP ของ BGRIM 5 หน่วย (กำลังการผลิต 307MW จากโรงไฟฟ้า SPP ทั้งหมด 1.5GW) จะหมดอายุในช่วง 4Q22-1Q23F โดยจะถูกแทนที่ด้วยโรงไฟฟ้าใหม่ 5 หน่วยภายใต้สัญญา PPA ชุดใหม่ ซึ่งในสัญญาใหม่นี้กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญาที่ขายให้กับ กฟผ. จะลดลงเหลือ 143MW (จากเดิม 187MW) ขณะที่กำลังการผลิตไฟฟ้าที่ขายให้ IU เพิ่มขึ้นเป็น 190MW (จาก 127MW) ทำให้ปริมาณขายไฟฟ้าให้ IU มีสัดส่วนเพิ่มเป็น 37% (เดิม 32%) ของปริมาณขายรวมจากโรงไฟฟ้า SPP ของ BGRIM (ดู Exhibit 5) เนื่องจากปัจจุบันอัตราค่าไฟฟ้าการขายไฟฟ้าให้ IU นั้นต่ำมากในช่วงราคาพลังงานสูง สัดส่วนใหม่นี้จึงเป็นลบต่อกำไรของ BGRIM จนกว่าอัตราค่าไฟฟ้าของ IU จะฟื้นตัวเต็มที่ในปี 2024F ตามประมาณการของเรา

ปัจจัยหนุนระยะสั้น

BGRIM ยังมีการเติบโตของกำลังการผลิต 8% และ 15% ในปี 2022-23F และยังมีเป้าหมายที่จะทำ M&A เพิ่มเติมในปีนี้ การประกาศแผนพัฒนากำลังไฟฟ้าใหม่ของเวียดนาม (PDP-8) ที่อาจเกิดขึ้นใน 2H22 จะสร้างโอกาสการเติบโตใหม่ให้ BGRIM จากการพัฒนาโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติใหม่ในประเทศเวียดนามภายใต้โครงการ LNG-to-power โดยการลงทุนฟื้นตัวของกำไร SPP น่าจะช่วยหนุนราคาหุ้นในปีหน้าอีกด้วย



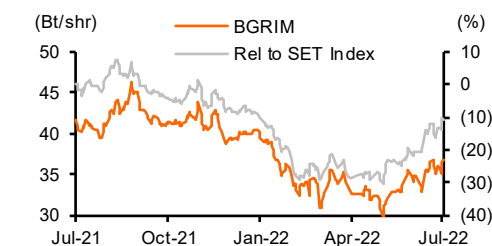
NUTTAPOL PRASITSUKSANT

662 - 483 8296
nuttapol.pra@thanachartsec.co.th

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	46,628	64,512	65,985	69,032
Net profit	2,276	443	1,949	3,046
Consensus NP	—	1,947	3,404	4,570
Diff frm cons (%)	—	(77.2)	(42.7)	(33.4)
Norm profit	2,429	443	1,949	3,046
Prev. Norm profit	—	1,611	2,943	4,693
Chg frm prev (%)	—	(72.5)	(33.8)	(35.1)
Norm EPS (Bt)	0.9	0.2	0.7	1.2
Norm EPS grw (%)	(9.0)	(81.8)	339.8	56.3
Norm PE (x)	39.4	216.2	49.2	31.5
EV/EBITDA (x)	13.5	20.8	16.5	12.9
P/BV (x)	3.3	3.3	3.1	3.0
Div yield (%)	1.1	0.2	1.0	1.6
ROE (%)	8.5	1.5	6.5	9.7
Net D/E (%)	171.6	198.4	203.3	182.0

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 07-Jul-22 (Bt)	36.75
Market Cap (US\$ m)	2,650.5
Listed Shares (m shares)	2,606.9
Free Float (%)	31.3
Avg Daily Turnover (US\$ m)	11.9
12M Price H/L (Bt)	46.25/29.75
Sector	Utilities
Major Shareholder	B.Grimm Group 38.43%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

SELL (From: HOLD)

TP: Bt 58.00

(From: Bt 72.50)

8 JULY 2022

Change in Recommendation

Downside : 11.5%

Global Power Synergy (GPSC TB)

ปรับกำไรลงต่อ

เราปรับคำแนะนำ GPSC ลงเป็น “ขาย” หลังปรับกำไรลงอย่างมากจากผลกระทบที่เพิ่มขึ้นจากราคาน้ำมันที่ปรับตัวสูง เราคาดว่ากำไรที่แท้จริงของ GPSC จะต่ำกว่าบริษัทอื่นในกลุ่มฯ เพราะมีการใช้ถ่านหินในการผลิต ประกอบกับการเติบโตกำลังการผลิตที่จำกัด เรามองว่าราคา GPSC ที่ 24 เท่า PE บณปี 2024F นั้นแพง

ปรับคำแนะนำเป็น “ขาย”

(ส่วนหนึ่งของบทวิเคราะห์กลุ่มสาธารณูปโภค – “หลากหลายปัจจัยลบต่อ SPP” วันที่ 8 ก.ค. 2022) เราปรับคำแนะนำ GPSC เป็น “ขาย” (จาก ถือ) และปรับราคาเป้าหมายลงแม้ปรับมาใช้ฐาน 2023F เป็น 58 บาท (จาก 72.5 บาท) เนื่องจาก 1) เราปรับลดกำไรของ GPSC ลง 57/28/26% ในปี 2022-24F จากสมมติฐานราคาเชื้อเพลิงที่สูงขึ้น (Exhibit 1) 2) แม้ GPSC จะมีกำลังการผลิตใหม่ถึง 3.0GW ในช่วงปี 2022-24F แต่ส่วนใหญ่มาจากโซลาร์ฟาร์มในอินเดียซึ่งอัตรากำไรต่ำ แต่กำลังการผลิตที่จะหมดอายุราว 1.1GW ในปี 2024-25 นั้นเป็นโครงการ IPP และ SPP ในไทยที่มีอัตรากำไรสูง เราจึงมองการเติบโตกำไรของ GPSC หลังปี 2025F นั้นจำกัด และมีแนวโน้ม ROE ลดลง 3) เรามองว่า GPSC นั้นแพงที่ 32 เท่า PE บณปี 2023F และ PE ยังคงสูงที่ 24 เท่า ในปี 2024F ซึ่งเป็นปีที่เราคิดว่าอัตรากำไรของ SPP จะฟื้นตัวเต็มที่

กำไรของ SPP อ่อนแอใน 2H22F

จากกำลังการผลิตรวมของ GPSC ที่ 5.8GW ปัจจุบัน มีสัดส่วน 38% หรือ 2.2GW เป็นโรงไฟฟ้า SPP ประกอบด้วยโครงการเชื้อเพลิงก๊าซ 1.6GW และอีก 0.6GW ใช้ถ่านหิน การผลิตส่วนใหญ่จากโรงไฟฟ้าเหล่านี้ขายให้ลูกค้าอุตสาหกรรม (IU) ซึ่งราคาขายไม่สามารถส่งผ่านต้นทุนได้ จึงได้รับผลกระทบจากราคาเชื้อเพลิงที่สูงขึ้นมาก ในขณะที่ราคาขายถูกตรึงไว้ เราคาดว่าโรงไฟฟ้า SPP จะขาดทุนมากขึ้นเมื่อเทียบกับ h-h ใน 2H22F หลังทั้งราคาก๊าซธรรมชาติและถ่านหินปรับตัวขึ้นต่อเนื่อง แม้เราคิดว่าราคาเชื้อเพลิงจะทยอยลดลงใน 2023F แต่เรามองกำไรของ GPSC จะฟื้นตัวช้ากว่าในกลุ่มฯ เนื่องจากการใช้ถ่านหินซึ่งราคาปรับขึ้นมากกว่าก๊าซ

ปัจจัยหนุนบางส่วนใน 2Q22F

เรามองเห็นปัจจัยบวกในระยะสั้นต่อกำไรของ GPSC ในช่วง 2Q-3Q22F 1) โครงการ Gheco-1 (IPP) และ Glow Energy-5 (SPP) จะกลับมาดำเนินการผลิตอีกครั้งหลังปิดซ่อมบำรุงนอกแผนไปใน 1Q22 2) การผลิตที่เพิ่มขึ้นตามฤดูกาลจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำไซยะบุรี (ถือหุ้น 25%) และจากโซลาร์ฟาร์มในอินเดีย (ถือหุ้น 43%) ที่มีกำลังการผลิตใหม่ แต่เราเชื่อว่าตลาดจะกังวลต่ออัตรากำไร SPP ที่อ่อนแอมากกว่าปัจจัยหนุนระยะสั้นนี้

ปัจจัยบวกระยะยาวจำกัด

เรามองว่า GPSC มีปัจจัยหนุนราคาหุ้นระยะยาวจำกัด โดยเราเชื่อว่ากำลังการผลิตใหม่ที่จะเริ่มดำเนินการในช่วงปี 2022-24F นั้นถูกรับรู้ในราคาหุ้นแล้ว และการเติบโตกำลังการผลิตส่วนใหญ่มาจากโครงการโซลาร์ฟาร์มในอินเดียที่มีแนวโน้มว่าอัตรากำไรจะออกมาต่ำกว่าคาดมาก ในอีกมุมหนึ่งตลาดยังดูเลวต่อการหมดอายุของโครงการ IPP และ SPP ในปี 2024-25 ซึ่งเป็นโครงการที่สร้างกำไรสูง ความคืบหน้าของโรงงานผลิตแบตเตอรี่ Li-ion (ถือหุ้น 50%) ที่ตั้งเป้าไว้ว่าจะช่วยชดเชยการหมดอายุของโครงการโรงไฟฟ้านั้นก็ยังไม่เห็นการได้ข่าวว่าคาดมาก กำลังการผลิตปัจจุบันอยู่ที่เพียง 30MWh และยังไม่เห็นแผนการขยายให้ได้ตามเป้า 10GWh ที่ชัดเจน



NUTTAPOP PRASITSUKSANT

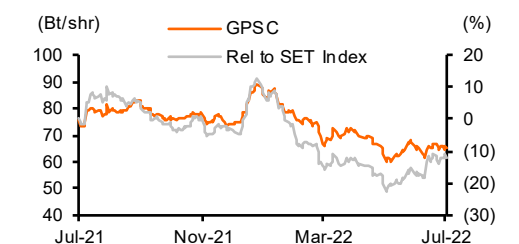
662 – 483 8296

nuttapop.pra@thanachartsec.co.th

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	74,874	115,391	121,187	121,609
Net profit	7,319	2,476	5,749	7,587
Consensus NP	—	5,793	8,028	10,293
Diff frm cons (%)	—	(57.3)	(28.4)	(26.3)
Norm profit	6,769	2,476	5,749	7,587
Prev. Norm profit	—	6,492	7,699	9,885
Chg frm prev (%)	—	(61.9)	(25.3)	(23.2)
Norm EPS (Bt)	2.4	0.9	2.0	2.7
Norm EPS grw (%)	(9.9)	(63.4)	132.2	32.0
Norm PE (x)	27.3	74.6	32.1	24.3
EV/EBITDA (x)	15.7	23.3	18.0	16.0
P/BV (x)	1.7	1.7	1.7	1.6
Div yield (%)	2.3	0.7	1.7	2.3
ROE (%)	6.4	2.3	5.2	6.7
Net D/E (%)	89.9	107.1	112.2	117.9

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 07-Jul-22 (Bt)	65.50
Market Cap (US\$ m)	5,109.8
Listed Shares (m shares)	2,819.7
Free Float (%)	24.8
Avg Daily Turnover (US\$ m)	24.4
12M Price H/L (Bt)	88.75/59.75
Sector	Utilities
Major Shareholder	PTT Group 73.31%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

**กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ**

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนาชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้การเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน



Fundamental Story

Energy Sector – Overweight

News update

Yupapan Polpornprasert | Email: yupapan.pol@thanachartsec.co.th

เซนต์ปีเตอร์เป็นลบกดดันราคาน้ำมัน

- สต็อกน้ำมันดิบของสหรัฐฯ เพิ่มขึ้น แต่สต็อกผลิตภัณฑ์น้ำมันลดลง
- น้ำมันเบนซินปรับตัวขึ้นหลังจากความกังวลจากภาวะเศรษฐกิจถดถอย
- ซาอุดีอาระเบียเพิ่ม OSP premium ในเดือนสิงหาคม
- จีนยังคงจำกัดโควตาการส่งออกชุดที่ 2

ราคาน้ำมันร่วงลงเกือบ 10% ในวันอังคาร และตึงลงอีกในวันถัดมา การลดลงนี้เกิดจากความกังวลต่อภาวะถดถอยที่เพิ่มขึ้นและความต้องการที่ลดลง แต่เราสามารถปรับตัวขึ้นมาใกล้ US\$110/bbl ในปลายอาทิตย์ โดยพื้นฐานแล้วไม่มีการเปลี่ยนแปลงมากนัก และเรามองว่าตลาดน้ำมันดิบยังคงตึงตัว

สต็อกน้ำมันดิบของสหรัฐฯ เพิ่มขึ้น แต่สต็อกผลิตภัณฑ์น้ำมันลดลง

- น้ำมันดิบคงคลังเชิงพาณิชย์ของสหรัฐฯ ปรับเพิ่มขึ้น 8.235 ล้านบาร์เรล w-w เทียบกับตลาดคาดว่าจะลดลง -1.043 ล้านบาร์เรล และเทียบกับ ลดลง -2.8 ล้านบาร์เรลเมื่อสัปดาห์ที่แล้ว
- สต็อกน้ำมันเบนซินและน้ำมันกลั่นต่างปรับตัวลดลงอย่างมาก กลับตัวจาก ที่ปรับเพิ่มขึ้นมาอาทิตย์ก่อนหน้านี้ แล้ว ปรับตัวลดลงสูงกว่าที่ตลาดคาดการณ์ไว้
- การผลิตน้ำมันดิบของสหรัฐฯ ทรงตัว w-w ที่ 12.1mbd ยังต่ำกว่าระดับก่อนโควิด

น้ำมันเบนซินปรับตัวขึ้นหลังจากความกังวลจากภาวะเศรษฐกิจถดถอย

- ความกังวลต่อการถดถอยที่เพิ่มขึ้น ราคาน้ำมันร่วงลงเกือบ 10% ในวันอังคาร และตึงลงอีกในวันถัดมา การลดลงนี้เกิดจากความกังวลต่อภาวะถดถอยที่เพิ่มขึ้นและความต้องการที่ลดลง
- ราคาน้ำมันที่ปรับตัวลง ไม่ได้ทำให้ Forward curve เปลี่ยนแปลง สะท้อนว่าราคาที่ปรับตัวลงมาเป็นเพียงแค่การทำการเทานั้น
- ปัจจัยพื้นฐานไม่ได้เปลี่ยนแปลงมากนัก ตลาดน้ำมันดิบยังคงตึงตัว และความต้องการยังคงแข็งแกร่ง แม้ราคาน้ำมันจะสูงขึ้นในเดือนมิถุนายน ซาอุดีอาระเบียเพิ่ม OSP สำหรับโรงกลั่นเอเชียสะท้อนให้เห็นถึงความต้องการที่แข็งแกร่งจากโรงกลั่นในมุมมองของเรา นอกจากนี้ ผลิตภัณฑ์น้ำมันดิบคงคลังทั่วโลกยังคงต่ำกว่าค่าเฉลี่ย 5 ปี ในสัปดาห์ล่าสุด สต็อกผลิตภัณฑ์น้ำมันทั้งหมดเพิ่มขึ้น 1.0% w-w เป็น 925.2m bbl โดยสต็อกต่างจากค่าเฉลี่ยตามฤดูกาลในช่วง 3 ปีน้อยลงจาก 72.2m bbl เป็น 62.2m bbl

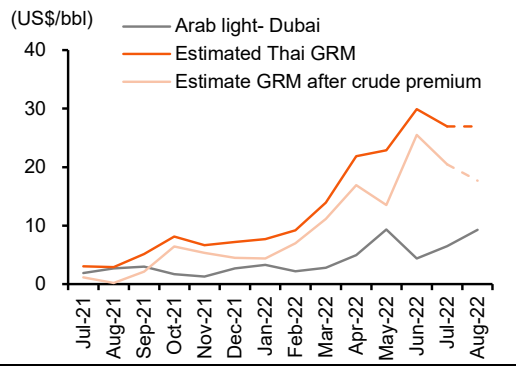
Ex 1: US Weekly data

(m bbls)	Weekly change	Consensus	Last week
Crude Oil	8.235	-1.043	-2.762
Gasoline	-2.497	-0.480	2.645
Distillates	-1.266	1.133	2.559

(kbpd)	Weekly change	% Change	Current number
Production	+0	0.0%	12,100
Refinery Runs	-227	-1.4%	16,438

Source: EIA, as of 7 Jul 2022

Ex 2: Saudi Arabia OSP vs Thai GRM

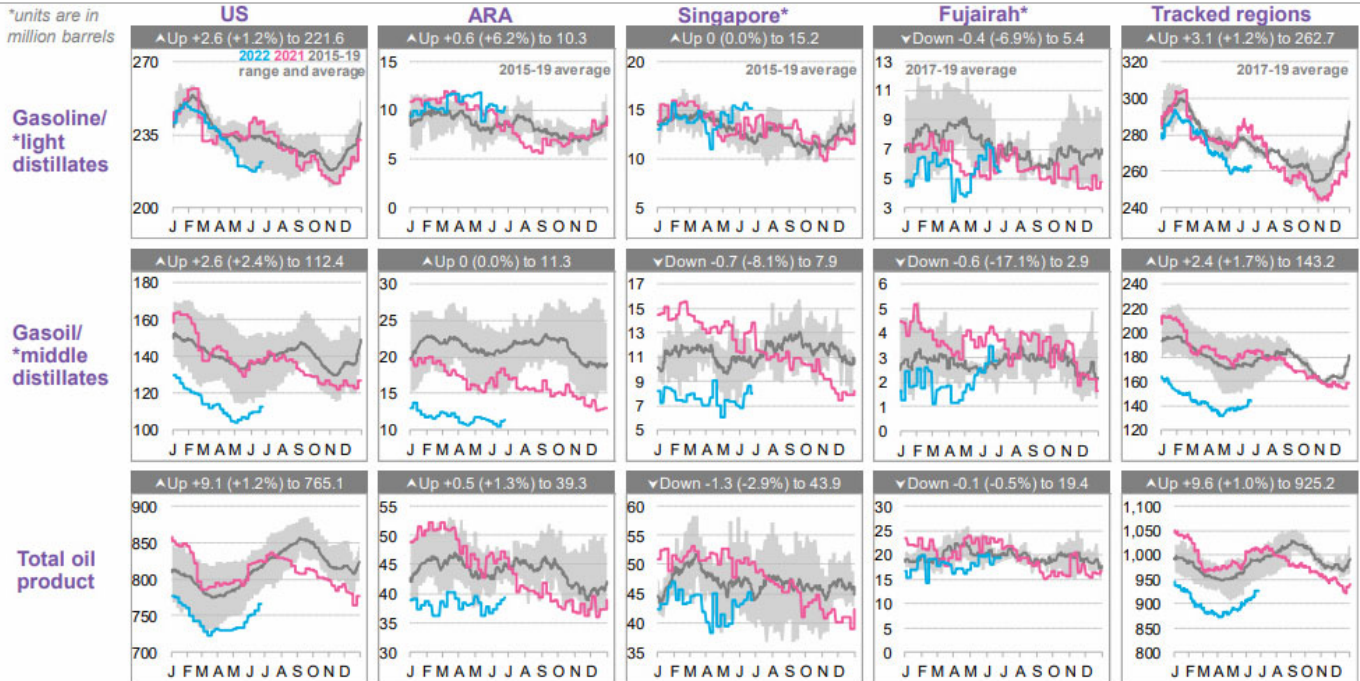


Source: Bloomberg

Fundamental Story

Ex 3: Global Oil Product Inventory

*units are in million barrels



Source: BloombergNEF, US EIA, PJK, IE Singapore, FEDCom/Platts, PAJ. Note: As of the week ending June 24, 2022.

Sources: Bloomberg

ชาอูดีอาระเบียเพิ่ม OSP premium ในเดือนสิงหาคม

- คาด OSP premium สูงขึ้น ราคาขายอย่างเป็นทางการ (OSP) ของ Arab Light เดือนสิงหาคมที่ส่งไปยังเอเชียเพิ่มขึ้น US\$2.80/bbl จากเดือนกรกฎาคมเป็น US\$9.30/bbl เมื่อเทียบโอมาน/ดูไบ, Saudi Aramco ซึ่งเป็นผู้ผลิตน้ำมันของรัฐกล่าว ซึ่งคาดว่าจะเพิ่มเพราะตลาดโรงกลั่นที่ตึงตัว และสอดคล้องกับความคาดหวังของตลาดตามรายงานข่าวของรอยเตอร์
- ค่าการกลั่นยังคงแข็งแกร่ง ค่าพรีเมียมน้ำมันดิบที่สูงขึ้นไม่ได้ทำให้ค่าการกลั่นลดลงอย่างมากในมุมมองของเรา เราประมาณการว่าค่าการกลั่นของโรงกลั่นไทยหักค่าพรีเมียมน้ำมันดิบจะยังคงอยู่ที่ระดับเกือบ US\$20/bbl ในเดือนส.ค. หาก crack spread ยังคงอยู่ในระดับปัจจุบัน เปรียบเทียบกับช่วง GRM ปกติที่ US\$6-8/bbl

จีนยังคงจำกัดโควตาการส่งออกชุดที่ 2

- จีนมีแนวโน้มที่จะออกโควตาการส่งออกน้ำมันเบนซิน แก๊สออยล์ และน้ำมันอากาศยาน ชุดที่สอง 5 ล้านตัน (39.75 ล้านบาร์เรล) ในปี 2022 การจัดสรรใหม่นี้จะทำให้ปริมาณโควตาทั้งหมดเพิ่มขึ้นเป็น 22.5 ล้านตันจนถึงปี 2022 ซึ่งต่ำกว่าที่ออกสองชุดแรกของปี 2021 ที่ 37 ล้านตันราว 39.2%
- การส่งออกของจีนยังคงจำกัด จากรายงานของ Bloomberg ระบุว่า การส่งออกผลิตภัณฑ์น้ำมันโดยรวมของจีนลดลง 51.9% เมื่อเทียบเป็นรายปีเป็น 10.35mt ในช่วงมกราคม-พฤษภาคม ด้วยโควตาการส่งออกยังคงต่ำ เราคิดว่าจีนจะยังคงจำกัดการส่งออกอย่างต่อเนื่อง

Fundamental Story

Ex 4: Prices And Spreads

(US\$/bbl)	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	May-22	Jun-22	MTD	Last week	This week
Upstream											
Dubai	60	66	71	77	97	108	109	115	115	110	115
Brent	61	69	73	79	98	112	112	117	107	115	114
Henry hub (US\$/mmbtu)	2.5	2.7	3.4	3.9	4.5	7.6	8.2	7.6	6.6	6.5	6.6
NEX coal price (US\$/t)	87	106	165	185	266	364	391	396	394	392	396
Crack spreads over Dubai											
Gasoline	7.0	9.9	11.6	15.5	17.8	35.0	38.8	41.9	39.3	46.8	41.0
Jet fuel	3.3	4.5	5.3	10.2	16.2	39.6	34.5	51.1	46.0	58.7	44.8
Diesel	(3.4)	(5.8)	(3.3)	(6.9)	(8.3)	12.5	37.4	55.3	51.6	64.0	50.2
High-sulfur fuel oil	0.8	(1.0)	1.6	3.2	(2.1)	(8.7)	(3.7)	(13.7)	(17.2)	(13.2)	(16.6)
Singapore complex GRM	2.1	2.3	4.0	6.4	8.4	22.1	21.6	24.7	21.6	29.6	21.6
(US\$/tonne)											
Aromatics spreads											
PX-naphtha	190	241	240	134	192	364	341	499	376	433	376
BZ-naphtha	190	360	317	196	196	353	317	523	407	411	407
Olefin spreads											
HDPE-naphtha	577	575	462	509	413	444	430	403	406	413	406
LDPE-naphtha	962	915	740	890	731	781	776	735	686	713	686
PP-naphtha	748	694	548	558	419	431	408	408	396	423	396
Others											
Integrated PET	230	231	185	345	297	290	284	270	328	299	328
ABS-naphtha	1,811	1,932	1,712	1,565	1,108	1,088	1,080	1,058	1,016	1,063	1,016
Phenol-BZ	213	252	255	333	421	193	180	117	144	232	144
BPA -Phenol	1,565	2,008	2,074	1,198	843	625	693	446	475	390	475

Sources: TOP, Bloomberg

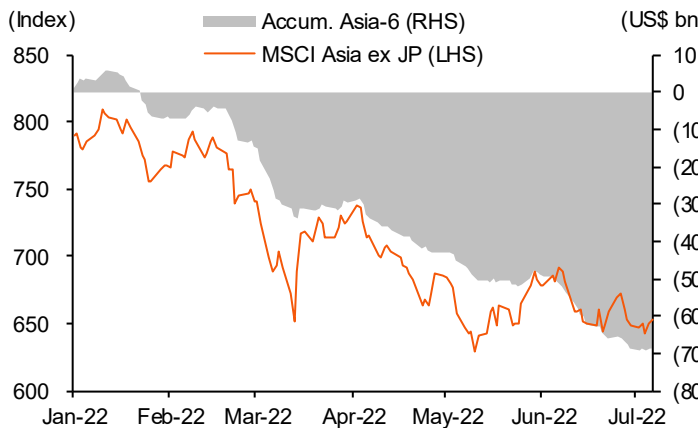
Ex 5: Valuation

	Rating	Current price	Target price	Upside/ (Downside)	Market cap	Norm EPS growth		— Norm PE —		EV/EBITDA		— Yield —	
		(Bt)	(Bt)	(%)	(US\$ m)	2022F	2023F	2022F	2023F	2022F	2023F	2022F	2023F
						(%)	(%)	(x)	(x)	(x)	(x)	(%)	(%)
BANPU	BUY	12.60	17.00	34.9	2,367	132.1	(17.3)	4.0	4.8	3.2	3.0	8.5	7.3
BCP	BUY	30.75	39.00	26.8	1,176	116.4	(34.9)	4.3	6.5	3.1	4.6	5.9	3.9
ESSO	BUY	11.20	16.00	42.9	1,076	na	(9.9)	6.2	6.8	4.3	5.2	8.9	4.4
IRPC	BUY	3.20	4.40	37.5	1,815	(70.7)	489.1	57.1	9.7	12.3	7.1	4.7	5.2
IVL	BUY	46.25	62.00	34.1	7,210	96.4	(18.9)	6.5	8.0	6.5	7.1	4.3	3.2
PTG	BUY	13.80	20.00	44.9	640	50.7	19.3	15.2	12.7	7.1	6.0	3.3	3.9
PTT	BUY	34.50	42.00	21.7	27,359	(5.0)	4.4	11.7	11.2	4.4	4.2	5.8	5.8
PTTEP	HOLD	159.00	161.00	1.3	17,525	79.9	(9.8)	8.0	8.8	3.0	3.0	3.8	4.4
PTTGC	BUY	45.50	58.00	27.5	5,696	(19.4)	5.4	9.0	8.5	7.2	6.8	5.5	5.3
SPRC	BUY	11.70	15.50	32.5	1,408	na	(39.5)	4.5	7.4	2.7	4.0	10.3	4.0
SUSCO	BUY	3.46	6.20	79.2	106	46.5	11.9	10.4	9.3	5.6	4.8	5.8	6.5
TOP	HOLD	51.25	57.00	11.2	2,903	194.9	(25.7)	6.3	8.5	8.9	12.1	5.9	3.8

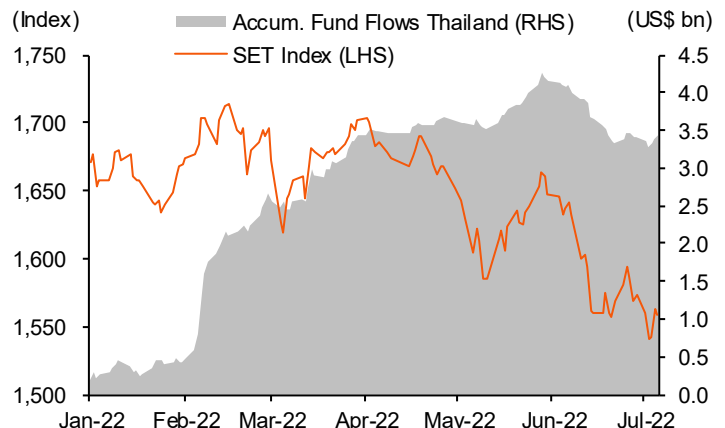
Sources: Company data, Thanachart estimates

Regional Fund Flows

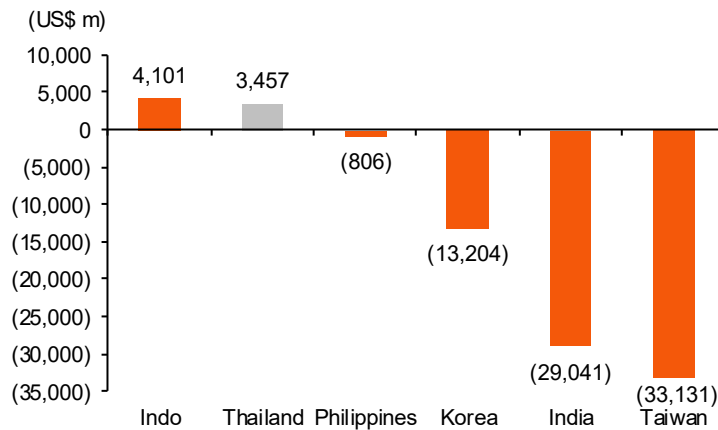
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



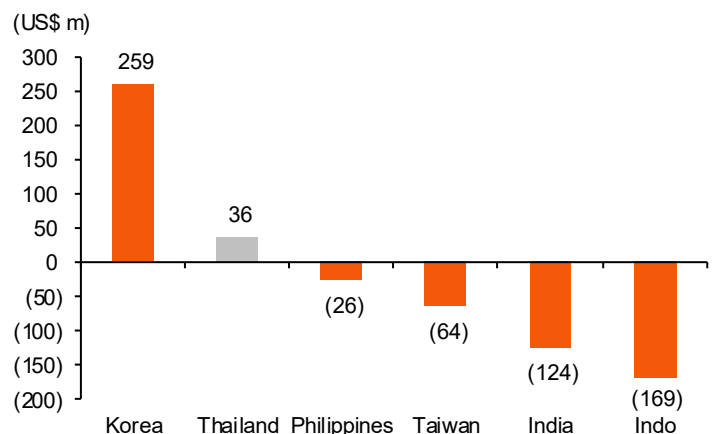
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 4-8 Jul 22)



Net Foreign Fund Flow (US\$ m)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Yearly							
2020	(8,094)	22,808	(3,094)	(18,591)	(2,513)	(18,460)	(27,944)
2021	(1,512)	4,787	2,790	(21,144)	106	(15,192)	(30,165)
YTD 2022	3,457	(29,041)	4,101	(13,204)	(806)	(33,131)	(68,625)

Index Change (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
y-y %						
2020	(8.3)	15.7	(5.1)	30.8	(8.6)	22.4
2021	14.4	22.0	10.1	3.6	(0.2)	23.7
YTD 2022	(6.0)	(6.5)	2.4	(21.1)	(10.7)	(20.6)

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
May-22	593	(4,871)	(244)	139	(350)	(78)	(4,811)
Jun-22	(839)	(6,342)	(502)	(4,345)	(207)	(7,383)	(19,618)
Jul-22	15	(485)	(174)	(4)	(30)	(462)	(1,139)

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
May-22	(0.2)	(2.6)	(1.1)	(0.3)	0.6	1.3
Jun-22	(5.7)	(4.6)	(3.3)	(13.2)	(9.1)	(11.8)
Jul-22	(0.7)	2.8	(2.5)	0.8	3.4	(2.4)

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
6-10 Jun 22	(170)	(1,426)	90	(1,673)	(48)	(1,403)	(4,630)
13-17 Jun 22	(352)	(2,986)	(93)	(1,151)	(69)	(3,627)	(8,277)
20-24 Jun 22	(311)	(967)	(282)	(1,264)	(37)	(770)	(3,630)
27 Jun-1 Jul	71	(681)	(266)	(440)	(41)	(1,347)	(2,705)
4-8 Jul 22	36	(124)	(169)	259	(26)	(64)	(88)

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
6-10 Jun 22	(0.9)	(2.6)	(1.3)	(2.8)	(3.1)	(0.6)
13-17 Jun 22	(4.5)	(5.4)	(2.1)	(6.0)	(3.0)	(5.0)
20-24 Jun 22	0.6	2.7	1.5	(3.0)	(1.8)	(2.2)
27 Jun-1 Jul	0.2	0.3	(3.5)	(2.6)	(0.8)	(6.3)
4-8 Jul 22	(0.9)	3.0	(0.8)	2.0	3.2	0.8

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
04-Jul-22	(40)	(182)	(74)	(108)	(11)	(210)	(625)
05-Jul-22	(84)	270	(38)	102	(3)	(2)	244
06-Jul-22	63	(100)	(20)	(36)	2	(256)	(347)
07-Jul-22	50	(112)	(44)	110	(12)	537	529
08-Jul-22	47	—	8	190	(2)	(132)	111

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
04-Jul-22	(0.8)	0.6	(2.3)	(0.2)	0.3	(0.9)
05-Jul-22	(1.2)	(0.2)	1.0	1.8	2.0	0.9
06-Jul-22	0.0	1.2	(0.8)	(2.1)	2.1	(2.5)
07-Jul-22	1.3	0.8	0.1	1.8	(1.4)	2.5
08-Jul-22	(0.3)	0.6	1.3	0.7	0.1	0.9

Net Fund Flows / Market Cap (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
2021	(0.28)	0.23	0.47	(1.26)	(0.00)	(0.80)	(0.50)
YTD2022	0.67	(2.13)	0.69	(0.96)	(0.51)	(2.21)	(1.25)

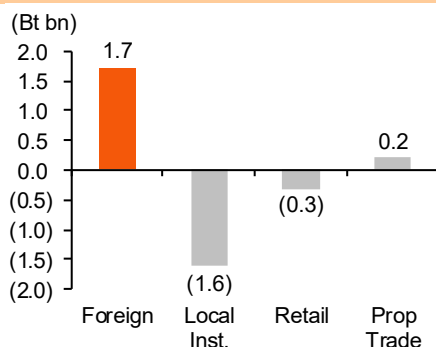
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

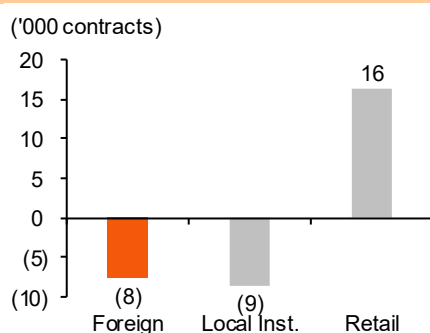
Daily Fund Flows

As of 08-Jul-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	29,813	28,104	1,709	105,686	113,361	(7,675)	5,797	1,556	4,240
Institution Investors	3,045	4,649	(1,604)	115,011	123,570	(8,559)	4,495	4,610	(115)
Retail Investors	16,816	17,143	(327)	224,012	207,778	16,234	649	779	(131)
Proprietary Trading	4,907	4,685	222	—	—	—	—	—	—

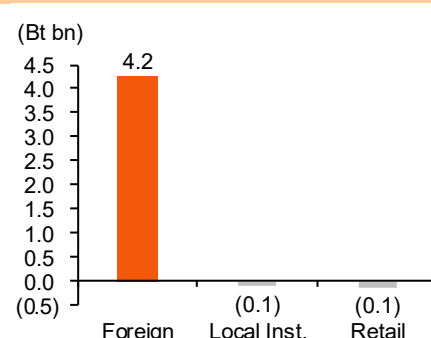
Equity Market (SET)



Futures Market



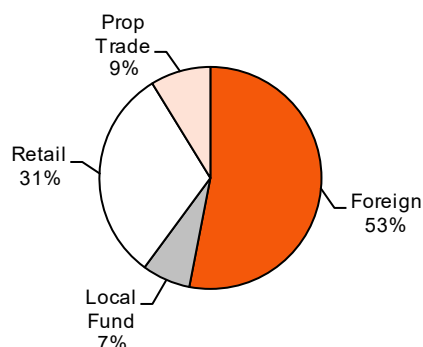
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

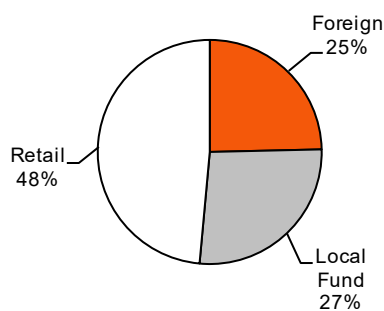
Equity Market

Turnover: Bt54,581m



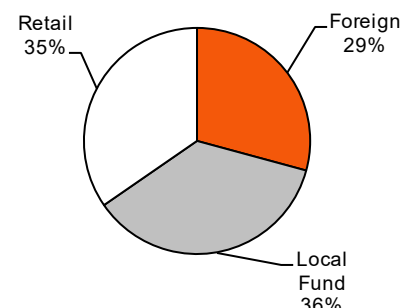
Futures Market

Volume: 444,709 contracts



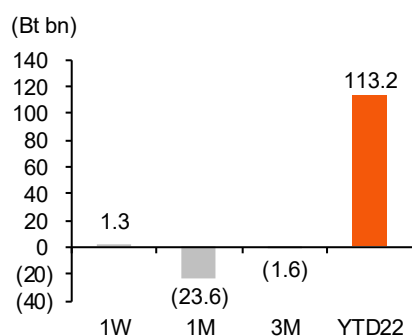
Bond Market

Turnover: Bt17,886m (2 sides B&S)

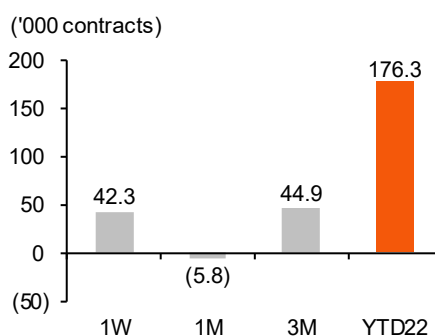


Net Foreign Fund Flows By Market

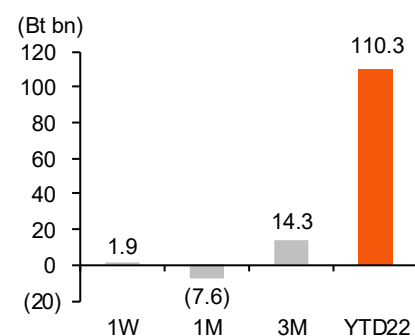
Equity Market



Futures Market



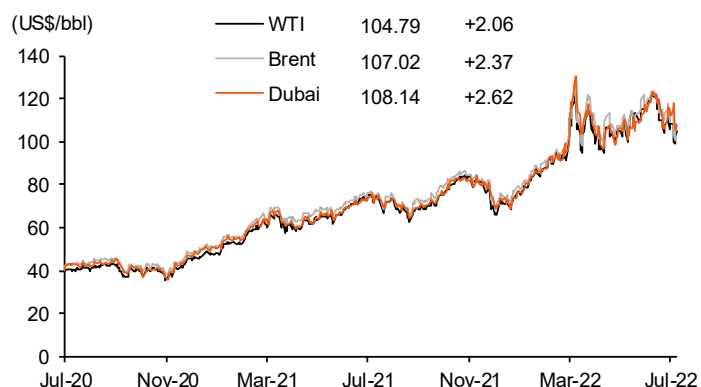
Bond Market



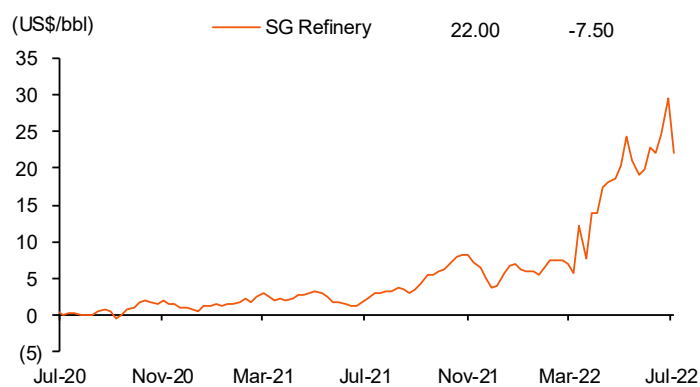
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

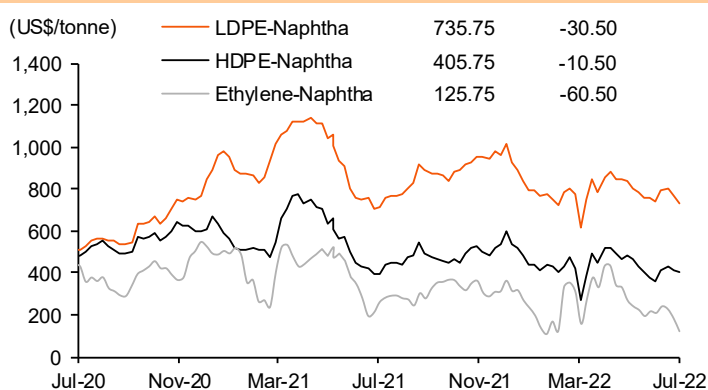
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



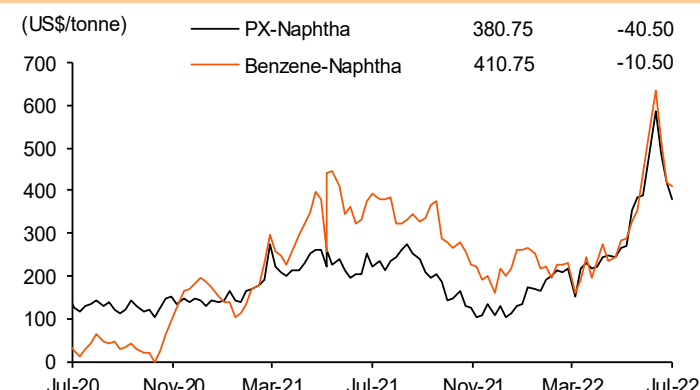
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: TOP



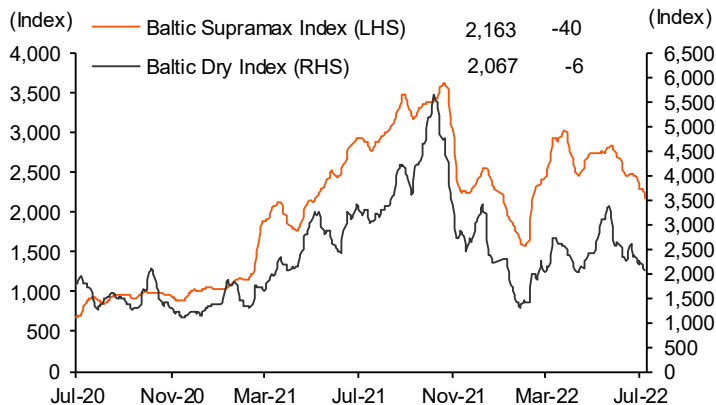
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



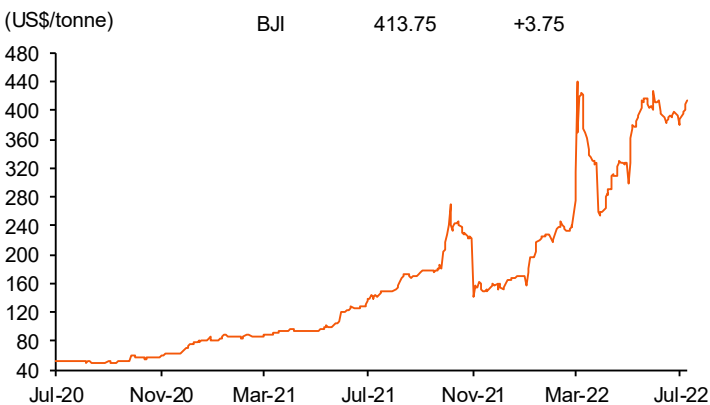
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



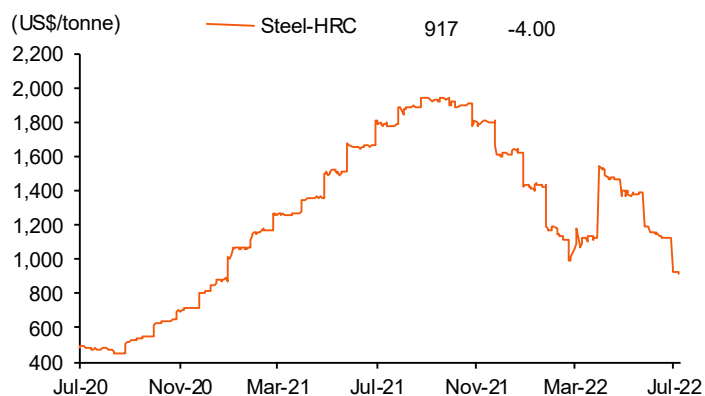
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



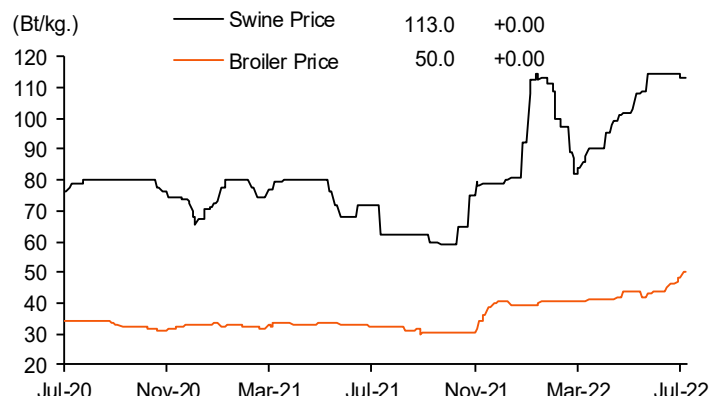
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



Steel-HRC (SSI, GJS, GSTEEL, TSTH) Source: Bloomberg



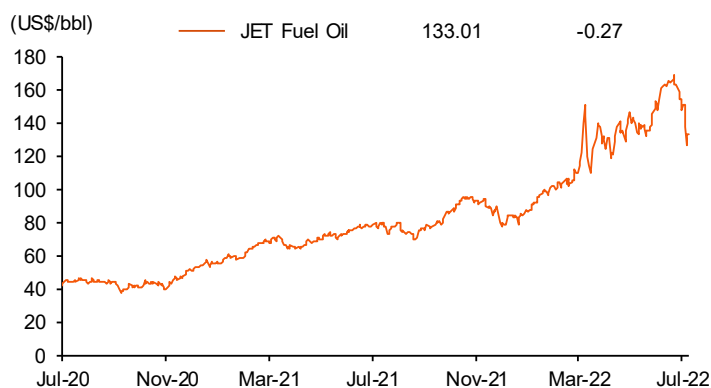
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

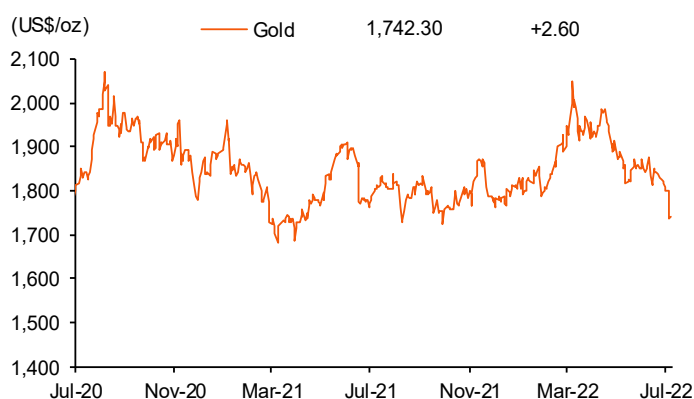
JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



Gold

Source: Bloomberg



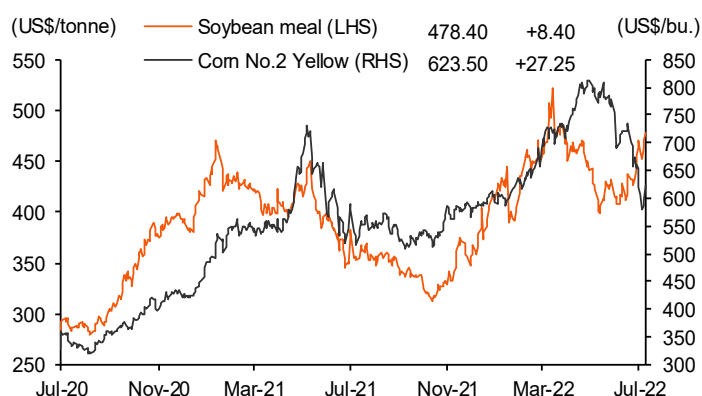
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



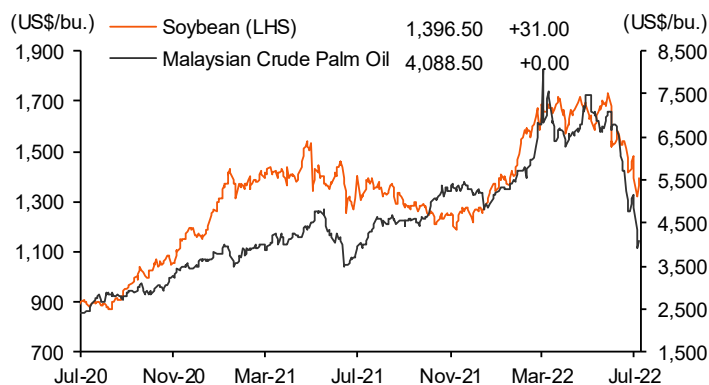
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



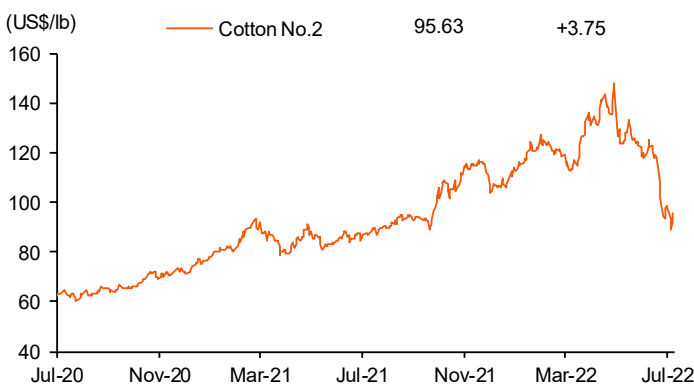
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



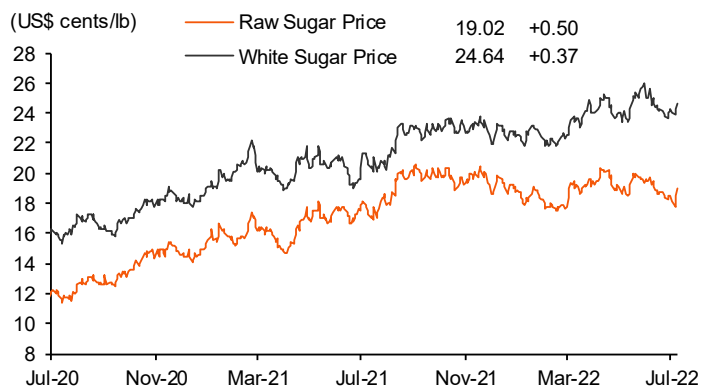
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



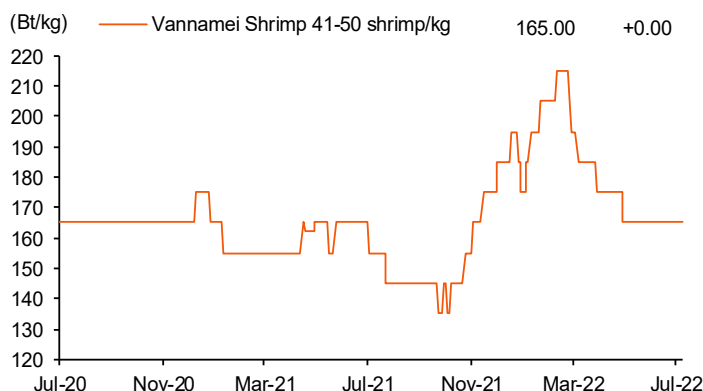
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading (I)

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา	วิธีการได้มา	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
		/จำนวน	/จำนวน				
AUCT	นาย เกรียงศักดิ์ ธรรมรักษา	05/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	60,000	7.22	433,200
BWG	นาย วรดิศ ธนภัทร	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,000,000	0.81	810,000
CPW	นาย ณรงค์ อิงค์ธเนศ	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	338,100	3.78	1,278,018
DMT	นาย สมบัติ พานิชชีวะ	06/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	25,000	10.50	262,500
EA	นางสาว สุภาภรณ์ อาหุณย์	06/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000	77.25	386,250
GCAP	นาย อาษา สารสาส	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	21,300	1.10	23,430
ITEL	นาย ภูธรน้อย อนันตทรัพย์	05/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	7,163,000	4.13	29,583,190
ITEL	นาย ภูธรน้อย อนันตทรัพย์	06/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	4.10	410,000
JP	นาย สรสิข แดงประเสริฐ	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	605,000	4.47	2,704,350
Revoked by Reporter							
JP	นาย สรสิข แดงประเสริฐ	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	605,000	4.47	2,704,350
JR	นาย จริญญา วิวัฒน์เกษมวุฒิ	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	109,300	6.85	748,705
KUN	นาง ประวีรรัตน์ เทวอักษร	05/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	35,000	2.38	83,300
KUN	นาง ประวีรรัตน์ เทวอักษร	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	39,700	2.38	94,486
KUN	นาย คุณา เทวอักษร	05/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	39,700	2.38	94,486
Revoked by Reporter							
KUN	นาย คุณา เทวอักษร	05/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	35,000	2.38	83,300
KUN	นาย คุณา เทวอักษร	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	39,700	2.38	94,486
KUN	นาย คุณา เทวอักษร	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	39,700	2.38	94,486
Revoked by Reporter							
LEO	นางสาว ศรีไพร เอกวิจิตร	08/07/65	ซื้อ	หุ้นกู้แปลงสภาพ	8,119	1,000.00	8,119,000
LEO	นาย ชีระชัย เขมมะสิริ	08/07/65	ซื้อ	หุ้นกู้แปลงสภาพ	2,000	1,000.00	2,000,000
LEO	นาย สุรสิทธิ์ อัครศักดิ์เสรี	08/07/65	ซื้อ	หุ้นกู้แปลงสภาพ	5,000	1,000.00	5,000,000
MBAX	นาย พิสุทธิ เลิศวิไล	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	3,200	5.50	17,600
PEACE	นาย โดม ศิริโสภณา	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000	3.70	18,500
PEACE	นาย ประสพศักดิ์ ศิริโสภณา	05/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	195,400	3.44	672,176
PEACE	นาย ประสพศักดิ์ ศิริโสภณา	06/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	137,600	3.48	478,848
PPS	นาย พงศธร ธาราไชย	04/07/65	ขาย	หุ้นสามัญ	600,000	0.67	402,000
PRG	นาย สุเวทย์ ชีวศิริกุล	06/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	10.30	515,000
PRG	นาย สุเวทย์ ชีวศิริกุล	06/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000	10.10	50,500
RAM	ร้อยเอก ขจิต หัพนานนท์	07/07/65	ขาย	หุ้นสามัญ	21,400	54.25	1,160,950
RAM	ร้อยเอก ขจิต หัพนานนท์	07/07/65	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	54.50	2,725,000
RAM	ร้อยเอก ขจิต หัพนานนท์	07/07/65	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	54.75	2,737,500
RAM	ร้อยเอก ขจิต หัพนานนท์	07/07/65	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	55.25	2,762,500
RS	นาย สุรัชย์ เชนฐโชติศักดิ์	06/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	255,000	15.03	3,832,650
RS	นาย สุรัชย์ เชนฐโชติศักดิ์	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	45,000	15.20	684,000
S11	นาย ศิรวัตร หวังหลี่	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	9,800	5.30	51,940
SA	นาง สุนันทา สิ่งสรรเสริญ	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	126,000	9.14	1,151,640
SA	นาย ขจรศิษฐ์ สิ่งสรรเสริญ	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	126,000	9.14	1,151,640
SALEE	นาย สุชาติ จิระพรทิพย์	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	66,900	1.12	74,928
SFLEX	นาย ปรีนทร์ธรณ์ อภิธนาศรีวงศ์	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	120,000	3.30	396,000
SIRI	นาย วันจักร์ บุรณศิริ	06/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000,000	1.01	10,100,000
SIRI	นาย วันจักร์ บุรณศิริ	06/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	40,000,000	1.01	10,100,000
Revoked by Reporter							
SIRI	นาย วันจักร์ บุรณศิริ	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000,000	1.01	10,100,000
SISB	นาง นริศ เลิศนามวงศ์วาน	04/07/65	ขาย	หุ้นสามัญ	5,000	11.60	58,000
SISB	นาง นริศ เลิศนามวงศ์วาน	07/07/65	ขาย	หุ้นสามัญ	5,000	11.10	55,500
TMILL	นาย ประภาส ชุตินาวรพันธ์	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	60,500	3.76	227,480
TNR	นางสาว ศิรินันท์ ดารารัตนโรจน์	06/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,800	8.10	14,580

Source: www.sec.or.th

Management Stock Trading (II)

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา	วิธีการได้มา	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
TRT	นาย สัมพันธ์ วงษ์ปาน	06/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	123,400	3.12	385,008
TRT	นาย สัมพันธ์ วงษ์ปาน	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	173,800	3.31	575,278
TSR	นาย เอกรัตน์ แจ้งอยู่	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	4.60	230,000
TSR	นาย เอกรัตน์ แจ้งอยู่	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	4.68	234,000
TSR	นาย เอกรัตน์ แจ้งอยู่	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	4.66	233,000
TSR	นาย เอกรัตน์ แจ้งอยู่	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	4.56	228,000
TSR	นาย เอกรัตน์ แจ้งอยู่	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	4.60	230,000
TSTE	นาย ประภาส ชุตินวาร์พันธ์	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	3,600	6.97	25,092
UVAN	นาย อภิรักษ์ วานิช	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	120,000	8.14	976,800

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท หลักทรัพย์	%ได้มา/ จำหน่าย	%หลังได้มา/ จำหน่าย	วันที่ได้มา/ จำหน่าย	หมายเหตุ
XO	ALBIZIA ASEAN	ได้มา	หุ้น	0.17	5.07	07/07/65	

Source: www.sec.or.th

หมายเหตุ: *กรณีที่มีการรายงานเป็นกลุ่ม ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย จะแสดงข้อมูลของบุคคลในกลุ่มที่มีการเปลี่ยนแปลง ส่วน %การได้มา/จำหน่ายและ %หลังการได้มา/จำหน่าย จะแสดงตัวเลขของทั้งกลุ่ม และบุคคลตามมาตรา 258 (นิยามตามบุคคลมาตรา 258)

Cash Balance Lists

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าข่าย	หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าข่าย
	Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย		Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย
K	4 – 22 ก.ค. 22	ระดับ 1	ROH	24 มิ.ย. – 14 ก.ค. 22	ระดับ 1
K-W1	4 – 22 ก.ค. 22	ระดับ 1	ARIN	30 มิ.ย. – 20 ก.ค. 22	ระดับ 2

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

ระดับ 1. Cash Balance หมายความว่า สมาชิกต้องดำเนินการให้ลูกค้าซื้อหลักทรัพย์ด้วยบัญชี cash balance เท่านั้น โดยลูกค้าต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้ากับสมาชิกเต็มจำนวนก่อนซื้อหลักทรัพย์ ห้ามนำหลักทรัพย์ที่กำหนดมาคำนวณเป็นวงเงินซื้อขาย

ระดับ 2. ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และ Cash Balance = ห้ามสมาชิกใช้หลักทรัพย์เป็นหลักประกันในการคำนวณเป็นวงเงินซื้อขายหลักทรัพย์ (ในทุกประเภทบัญชี) ห้าม Net Settlement

ระดับ 3. ห้ามซื้อขายชั่วคราว 1 วันทำการ (เฉพาะวันแรก) ห้าม Net settlement, ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และ Cash Balance = ห้าม Net settlement หมายความว่า ห้ามสมาชิกหักกลบราคาซื้อขายกับราคาขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน (ซื้อและขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน ค่าขายคืนเป็นวงเงินในวันทำการถัดไป) ทั้งนี้ ปัจจัยที่ใช้ในการพิจารณาหลักทรัพย์ที่เข้าข่ายมาตรการกำกับการซื้อขาย คือ อัตราหมุนเวียนการซื้อขาย (Turnover ratio) มูลค่าการซื้อขาย และราคาซื้อขายที่ไม่สอดคล้องกับปัจจัยพื้นฐาน เช่น P/E Ratio เป็นต้น

หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

หลักทรัพย์	สาเหตุ	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	สถานะปัจจุบัน
ACAP	ศาลรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ	02 มี.ค. 2564	-	Listed
AQ	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
AQ-W5	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ม.ค. 2565	-	Listed
B52	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
DV8	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ค. 2564	-	Listed
EFORL	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ย. 2564	-	Listed
EFORL-W5	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	10 มิ.ย. 2565	-	Listed
EFORL-W6	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	10 มิ.ย. 2565	-	Listed
EMC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 พ.ค. 2565	-	Listed
EMC-W6	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 พ.ค. 2565	-	Listed
HYDRO	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	01 มี.ค. 2562	-	Listed
JCKH	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	03 มี.ค. 2565	-	Listed
JCKH-W1	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	03 มี.ค. 2565	-	Listed
KC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	19 พ.ค. 2565	-	Listed
KKC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	12 พ.ย. 2564	-	Listed
NATION	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ธ.ค. 2561	-	Listed
NEP	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ส.ค. 2561	-	Listed
NEWS	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	15 ส.ค. 2561	-	Listed
NEWS-W7	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 มิ.ย. 2565	-	Listed
NMG	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ธ.ค. 2561	-	Listed
PPPM	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	04 มี.ค. 2564	-	Listed
PPPM-W4	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	04 มี.ค. 2564	-	Listed
PSG	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
SMK	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	25 พ.ค. 2565	-	Listed
SMK	ศาลรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ	20 พ.ค. 256	-	Listed
STOWER	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	05 มี.ค. 2563	-	Listed
STOWER-W3	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 มิ.ย. 2564	-	Listed
TRC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ย. 2563	-	Listed
TSI	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 ส.ค. 2563	-	Listed
UMS	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
WAVE	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	02 มี.ค. 2565	-	Listed
WAVE-W2	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	02 มี.ค. 2565	-	Listed

หมายเหตุ: ตลาดหลักทรัพย์จึงออกหลักเกณฑ์การขึ้นเครื่องหมาย “C” (Caution) บนหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียน เพื่อเตือนผู้ลงทุนกรณีบริษัทจดทะเบียนมีเหตุการณ์ที่อาจมีผลกระทบต่อฐานะการเงินและการดำเนินธุรกิจ ซึ่งผู้ลงทุนจะต้องซื้อหลักทรัพย์ดังกล่าวด้วยบัญชีเงินสด (Cash Balance) เท่านั้น

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	8 Jul	7 Jul	6 Jul	5 Jul	4 Jul
1 PTTEP	681.3	33.0	196.5	548.5	186.5
2 BANPU	457.3	257.7	(437.6)	(183.2)	(5.8)
3 BDMS	275.2	155.4	264.7	142.6	124.6
4 PTTGC	212.6	22.4	(62.9)	(4.5)	(49.1)
5 BEM	175.9	200.9	56.9	82.5	27.9
6 OSP	174.0	55.5	25.0	41.1	61.7
7 ADVANC	165.2	65.8	(5.8)	(175.2)	109.8
8 CPN	164.8	(62.0)	55.2	31.4	33.8
9 GULF	154.8	(21.4)	(5.0)	(19.4)	70.4
10 SCB	138.0	29.8	115.3	(71.1)	(113.5)
11 AOT	133.7	106.2	122.6	14.5	(175.0)
12 SCC	116.3	(6.5)	(4.5)	(44.0)	24.0
13 KBANK	112.0	(342.6)	(77.6)	(114.2)	(201.1)
14 BCH	110.1	42.3	73.0	156.0	(24.6)
15 SCGP	103.2	120.2	30.8	12.5	(12.9)
16 TOP	82.0	32.4	109.8	99.4	(28.1)
17 GLOBAL	74.5	34.4	(41.9)	25.1	75.2
18 BH	69.5	38.3	148.8	147.3	38.5
19 EGCO	68.7	(5.3)	6.6	24.7	25.0
20 OR	62.8	72.0	(52.5)	(83.4)	(26.1)

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 PTTEP	1,306.8	625.5	1,932.2	681.3	36.1
2 KBANK	826.0	714.0	1,540.0	112.0	25.7
3 PTT	597.2	901.1	1,498.3	(303.9)	39.9
4 BANPU	934.2	476.9	1,411.0	457.3	27.8
5 AOT	633.1	499.4	1,132.5	133.7	41.0
6 BDMS	625.1	349.9	974.9	275.2	40.9
7 CPALL	406.6	352.6	759.3	54.0	45.1
8 ADVANC	415.1	249.9	665.0	165.2	31.8
9 CBG	356.4	297.5	653.9	59.0	36.8
10 IVL	266.3	385.4	651.8	(119.1)	32.4
11 SCB	377.0	239.0	615.9	138.0	18.5
12 SCC	344.0	227.7	571.7	116.3	43.7
13 GULF	361.8	207.0	568.8	154.8	53.9
14 PTTGC	388.8	176.3	565.1	212.6	43.6
15 JMT	253.6	281.9	535.5	(28.3)	30.8
16 BBL	236.4	285.0	521.4	(48.5)	25.9
17 CPF	157.2	357.5	514.7	(200.3)	27.2
18 CPN	322.0	157.1	479.1	164.8	35.1
19 TOP	268.0	185.9	453.9	82.0	56.4
20 COM7	157.7	259.3	417.0	(101.6)	21.0

Source: SET

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	8 Jul	7 Jul	6 Jul	5 Jul	4 Jul
1 PTT	(303.9)	2.7	(202.5)	(26.2)	(282.1)
2 CPF	(200.3)	(23.2)	85.7	139.6	91.9
3 IVL	(119.1)	61.6	37.0	113.5	400.2
4 COM7	(101.6)	35.6	147.6	258.4	91.3
5 THG	(95.8)	117.6	(39.6)	125.0	72.6
6 ZIGA	(91.3)	19.1	27.0	11.8	9.6
7 SABUY	(57.7)	28.3	48.3	24.0	(7.7)
8 BBL	(48.5)	(238.3)	(48.3)	(194.5)	(5.5)
9 BLA	(46.1)	(79.7)	12.9	8.9	(2.9)
10 MAJOR	(38.7)	(73.2)	(42.3)	(9.7)	42.6
11 JAS	(38.2)	(1.2)	(56.8)	(7.9)	(88.6)
12 JMART	(35.2)	(62.1)	249.3	75.3	(309.9)
13 KKP	(30.9)	(75.8)	(55.1)	(24.6)	(49.7)
14 TU	(30.2)	(42.4)	(70.6)	(31.5)	(368.6)
15 RATCH	(30.1)	(39.9)	12.4	(29.1)	(34.8)
16 STGT	(28.7)	4.1	3.4	131.6	(13.6)
17 TRUE	(28.5)	70.3	25.2	8.9	26.6
18 JMT	(28.3)	6.5	110.0	83.0	24.5
19 CKP	(27.3)	14.4	10.2	(26.8)	2.6
20 CENTEL	(26.6)	25.7	32.9	16.0	(5.4)

NVDR Outstanding Share (m shares)			
Symbol	No. of Shares in Hand	Paid Up Capital Shares	% of Paid Up Capital
1 TISCO-P	0.01	0.01	74.0
2 BBL	400.9	1,908.8	21.0
3 EMC-W6	853.1	4,216.7	20.2
4 KBANK	436.6	2,369.3	18.4
5 LH	2,198.5	11,949.7	18.4
6 ECF-W4	30.5	191.9	15.9
7 AP	495.0	3,145.9	15.7
8 BCP	206.8	1,376.9	15.0
9 THIP	13.0	90.0	14.4
10 GEL-W5	114.2	820.7	13.9
11 GBX	147.7	1,089.1	13.6
12 MINT-W7	23.7	182.8	13.0
13 BANPU	870.2	6,766.1	12.9
14 TOP	259.2	2,040.0	12.7
15 KKP	107.5	846.8	12.7
16 BH	97.2	794.9	12.2
17 DIMET-W4	95.8	806.6	11.9
18 AH	41.6	354.8	11.7
19 BDMS	1,861.3	15,892.0	11.7
20 TCC-W4	41.9	359.3	11.7

Short Sell (I)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
SUPEREIF	45,000	526,500	11.70	11.70	0.00%	50.34%
TASCO	983,300	15,925,510	16.20	16.10	0.60%	44.41%
DCC	3,229,600	8,948,792	2.77	2.76	0.39%	42.50%
SGP	81,600	917,430	11.24	11.10	1.29%	37.16%
HTC	9,100	267,350	29.38	29.50	-0.41%	31.60%
SIRI	13,053,900	13,100,215	1.00	1.00	0.35%	30.28%
DUSIT	14,700	161,700	11.00	11.00	0.00%	29.58%
UNIQ	25,200	122,652	4.87	4.88	-0.26%	27.97%
STPI	280,000	1,032,886	3.69	3.66	0.79%	25.56%
S	271,300	521,476	1.92	1.91	0.64%	24.36%
GPSC-R	823,900	53,799,775	65.30	65.75	-0.69%	24.28%
MBK-R	548,600	9,137,710	16.66	16.70	-0.26%	22.94%
BCP	496,700	15,575,425	31.36	30.75	1.98%	21.88%
STA-R	777,100	15,626,410	20.11	20.00	0.54%	21.80%
EPG	604,900	5,565,325	9.20	9.10	1.10%	21.46%
DTAC	1,275,100	58,708,900	46.04	45.75	0.64%	20.62%
SCCC	3,500	521,750	149.07	149.50	-0.29%	20.11%
CKP-R	3,031,900	16,533,580	5.45	5.40	0.99%	19.96%
MICRO	145,200	742,320	5.11	5.05	1.24%	18.86%
MINT-R	1,452,200	48,655,850	33.50	33.50	0.01%	18.57%
LALIN	19,200	166,080	8.65	8.60	0.58%	18.34%
SENA	90,500	352,950	3.90	3.90	0.00%	18.12%
BGRIM-R	1,717,300	62,731,725	36.53	36.50	0.08%	17.84%
BA	164,400	1,728,720	10.52	10.50	0.15%	17.63%
KSL	537,700	1,901,460	3.54	3.52	0.46%	17.51%
MTC-R	723,100	30,874,025	42.70	42.50	0.46%	17.46%
CK-R	659,400	12,881,130	19.53	19.40	0.69%	17.15%
PTL-R	114,100	2,478,170	21.72	21.30	1.97%	17.13%
BOL	37,900	405,530	10.70	10.80	-0.93%	17.10%
KTB	5,962,100	88,121,430	14.78	14.90	-0.80%	16.88%
MBK	400,600	6,685,740	16.69	16.70	-0.06%	16.75%
SCC	290,500	109,555,300	377.13	379.00	-0.49%	16.75%
MTC	670,100	28,577,250	42.65	42.50	0.34%	16.18%
QH	1,225,600	2,593,426	2.12	2.10	0.76%	16.09%
BLAND	1,201,900	1,211,046	1.01	1.00	0.76%	15.88%
AOT	3,089,000	219,634,900	71.10	70.75	0.50%	15.84%
PSL-R	1,019,500	18,530,140	18.18	18.20	-0.13%	15.70%
PTT	8,503,100	293,739,725	34.55	34.50	0.13%	15.65%
CENTEL-R	340,700	14,178,575	41.62	41.75	-0.32%	15.28%
JMT-R	1,923,700	132,247,575	68.75	68.50	0.36%	15.25%

Source: SET

Short Sell (II)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
SSP	77,900	699,465	8.98	9.00	-0.23%	15.22%
KCE-R	1,200,500	66,365,850	55.28	55.00	0.51%	15.18%
LHFG	300,100	363,121	1.21	1.22	-0.82%	15.16%
BTS	6,205,700	53,244,950	8.58	8.65	-0.81%	15.05%
INTUCH-R	359,600	25,401,275	70.64	70.75	-0.16%	14.85%
TTB-R	33,873,000	39,788,771	1.17	1.17	0.40%	14.67%
TOP-R	1,138,400	58,404,900	51.30	51.25	0.11%	14.53%
MAJOR-R	629,500	12,838,230	20.39	20.30	0.46%	14.51%
ADVANC	736,100	150,061,500	203.86	204.00	-0.07%	14.37%
INTUCH	347,700	24,563,375	70.65	70.75	-0.15%	14.36%
EPG-R	402,300	3,691,185	9.18	9.10	0.83%	14.27%
SCC-R	247,200	93,204,400	377.04	379.00	-0.52%	14.26%
BGRIM	1,346,400	49,133,575	36.49	36.50	-0.02%	13.98%
CKP	2,120,000	11,619,750	5.48	5.40	1.50%	13.96%
GULF	1,533,300	72,555,525	47.32	47.25	0.15%	13.86%
TOP	1,075,800	55,376,925	51.48	51.25	0.44%	13.73%
MAJOR	589,700	12,112,360	20.54	20.30	1.18%	13.59%
AIE	71,300	238,334	3.34	3.36	-0.52%	13.44%
BDMS	5,921,400	158,702,350	26.80	26.75	0.19%	13.31%
IRPC-R	5,834,900	18,799,994	3.22	3.20	0.69%	13.31%
TTW	21,600	228,960	10.60	10.60	0.00%	13.15%
EA-R	749,200	58,602,125	78.22	78.25	-0.04%	13.14%
BTS-R	5,413,700	46,489,835	8.59	8.65	-0.72%	13.13%
MINT	1,023,100	34,300,925	33.53	33.50	0.08%	13.09%
GUNKUL	2,396,100	13,037,655	5.44	5.50	-1.07%	13.01%
KKP	439,300	27,261,025	62.06	62.00	0.09%	12.83%
IRPC	5,612,500	18,107,364	3.23	3.20	0.82%	12.80%
SUPER	6,061,800	4,425,114	0.73	0.72	1.39%	12.78%
TQM	151,300	7,316,600	48.36	48.25	0.22%	12.74%
HANA-R	1,422,000	55,859,850	39.28	39.00	0.72%	12.73%
TCAP	474,700	17,627,775	37.13	36.75	1.05%	12.67%
GULF-R	1,393,600	65,882,925	47.28	47.25	0.05%	12.60%
STGT-R	883,000	14,360,300	16.26	16.10	1.01%	12.60%
BAFS	24,500	698,250	28.50	28.25	0.88%	12.58%
AWC	4,198,400	20,437,608	4.87	4.86	0.16%	12.55%
CPALL	1,663,600	105,589,150	63.47	63.50	-0.05%	12.55%
DMT	38,200	408,740	10.70	10.60	0.94%	12.23%
ITD	3,296,800	6,535,624	1.98	1.94	2.19%	12.20%
SPALI	651,100	12,232,120	18.79	18.80	-0.07%	12.12%
TTB	27,942,000	32,870,364	1.18	1.17	0.55%	12.10%

Source: SET

Short Sell (III)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
CPALL-R	1,602,700	101,767,550	63.50	63.50	0.00%	12.09%
ASK	160,300	4,940,650	30.82	30.25	1.89%	12.04%
TISCO	492,100	42,635,500	86.64	86.50	0.16%	12.00%
PSL	763,700	13,831,730	18.11	18.20	-0.49%	11.76%
EGATIF	125,700	998,200	7.94	7.90	0.52%	11.57%
DELTA-R	86,000	27,961,300	325.13	325.00	0.04%	11.54%
PSH-R	75,700	953,820	12.60	12.50	0.80%	11.33%
THCOM-R	53,500	464,735	8.69	8.60	1.01%	11.08%
UVAN-R	141,900	1,185,055	8.35	8.40	-0.58%	11.06%
CRC-R	1,185,900	41,931,775	35.36	35.25	0.31%	11.01%
PTTEP-R	1,650,100	261,125,150	158.25	159.00	-0.47%	11.00%
TU-R	2,426,100	38,080,780	15.70	15.80	-0.66%	10.87%
VIBHA	364,200	888,648	2.44	2.42	0.83%	10.85%
OR-R	1,916,500	49,349,875	25.75	25.75	0.00%	10.75%
PTL	71,300	1,551,880	21.77	21.30	2.19%	10.71%
SAWAD	512,200	24,191,925	47.23	47.00	0.49%	10.69%
BEC	417,900	5,398,080	12.92	12.80	0.92%	10.62%
TU	2,364,300	37,119,510	15.70	15.80	-0.63%	10.59%
ASP	239,400	746,928	3.12	3.14	-0.64%	10.47%
SPALI-R	560,400	10,528,250	18.79	18.80	-0.07%	10.43%
TIDLOR-R	1,064,900	29,781,025	27.97	28.00	-0.12%	10.32%
PTTEP	1,536,000	242,143,500	157.65	159.00	-0.85%	10.24%
KBANK-R	2,112,700	305,715,550	144.70	143.50	0.84%	10.21%
TMT	17,500	143,875	8.22	8.20	0.26%	10.20%
STEC	287,700	3,544,630	12.32	12.30	0.17%	10.18%
RCL	282,900	10,493,575	37.09	37.25	-0.42%	10.17%
VGI-R	3,718,500	18,105,054	4.87	4.82	1.01%	10.17%
BLA-R	949,800	37,704,300	39.70	39.25	1.14%	10.01%
ASIAN-R	297,500	4,929,640	16.57	16.60	-0.18%	9.95%
KKP-R	338,400	21,058,100	62.23	62.00	0.37%	9.88%
CPF-R	3,434,300	91,878,125	26.75	26.75	0.01%	9.84%
PTT-R	5,330,600	183,644,950	34.45	34.50	-0.14%	9.81%
MEGA-R	291,200	14,579,875	50.07	50.50	-0.85%	9.80%
SABUY	1,564,000	28,440,830	18.18	17.70	2.74%	9.61%
NOBLE	111,400	488,252	4.38	4.36	0.52%	9.57%
KSL-R	292,200	1,031,560	3.53	3.52	0.29%	9.51%
JMART-R	580,200	26,915,900	46.39	45.75	1.40%	9.49%
M-R	109,500	5,681,125	51.88	52.25	-0.70%	9.47%
AMATA-R	395,500	7,020,590	17.75	17.60	0.86%	9.43%
THANI-R	961,600	3,679,274	3.83	3.84	-0.36%	9.22%

Source: SET

Short Sell (IV)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
CPF	3,186,400	85,701,300	26.90	26.75	0.55%	9.13%
SAWAD-R	437,500	20,733,625	47.39	47.00	0.83%	9.13%
GLOBAL-R	1,140,000	20,115,070	17.64	17.60	0.25%	9.10%
AOT-R	1,749,500	124,033,650	70.90	70.75	0.21%	8.97%
SCI	70,200	105,603	1.50	1.47	2.33%	8.93%
CK	343,000	6,709,280	19.56	19.40	0.83%	8.92%
BCH-R	1,633,100	33,120,530	20.28	20.20	0.40%	8.87%
ONEE	814,800	7,415,500	9.10	9.00	1.12%	8.72%
GUNKUL-R	1,591,100	8,640,785	5.43	5.50	-1.26%	8.64%
JAS-R	15,191,900	40,780,594	2.68	2.66	0.92%	8.63%
TTA	733,300	6,118,370	8.34	8.35	-0.08%	8.38%
BLA	794,000	31,420,675	39.57	39.25	0.82%	8.37%
KTC-R	291,400	16,174,075	55.50	55.75	-0.44%	8.35%
WHA	2,279,400	6,737,840	2.96	2.94	0.54%	8.30%
XPG	471,200	749,882	1.59	1.58	0.72%	8.24%
BAFS-R	15,900	453,150	28.50	28.25	0.88%	8.17%
BPP-R	78,500	1,130,360	14.40	14.50	-0.69%	8.02%
AP-R	951,000	9,406,185	9.89	9.90	-0.09%	7.97%
LOXLEY	55,200	122,544	2.22	2.24	-0.89%	7.94%
TTA-R	691,500	5,806,005	8.40	8.35	0.55%	7.90%
THG-R	756,500	51,797,725	68.47	70.00	-2.19%	7.86%
AWC-R	2,612,100	12,692,450	4.86	4.86	-0.02%	7.81%
CRC	841,100	29,979,500	35.64	35.25	1.12%	7.81%
TKN-R	10,400	73,660	7.08	7.15	-0.94%	7.80%
CBG-R	600,700	67,961,800	113.14	113.00	0.12%	7.75%
JMART	473,300	22,134,150	46.77	45.75	2.22%	7.74%
SHR-R	1,447,300	5,779,910	3.99	3.94	1.36%	7.74%
WORK	49,000	962,740	19.65	19.40	1.28%	7.72%
GPSC	259,200	16,970,250	65.47	65.75	-0.42%	7.64%
BCH	1,405,400	28,398,380	20.21	20.20	0.03%	7.63%
CPN-R	837,100	52,112,100	62.25	62.00	0.41%	7.62%
WHA-R	2,066,700	6,115,882	2.96	2.94	0.65%	7.53%
NER	387,600	2,223,780	5.74	5.65	1.55%	7.39%
SCGP-R	374,400	20,184,100	53.91	53.75	0.30%	7.34%
PTTGC-R	999,700	45,606,550	45.62	45.50	0.26%	7.06%
BCP-R	159,100	4,952,000	31.13	30.75	1.22%	7.01%
UV	28,200	72,192	2.56	2.54	0.79%	7.00%
SAT	41,800	713,570	17.07	17.00	0.42%	6.97%
JMT	873,200	60,368,125	69.13	68.50	0.93%	6.92%
THCOM	33,300	289,675	8.70	8.60	1.15%	6.90%

Source: SET

Short Sell (V)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
OR	1,218,300	31,371,225	25.75	25.75	0.00%	6.83%
TCAP-R	255,900	9,468,775	37.00	36.75	0.69%	6.83%
EGCO	110,800	19,754,650	178.29	178.50	-0.12%	6.82%
CBG	526,700	59,536,050	113.04	113.00	0.03%	6.80%
IVL	1,467,000	67,917,450	46.30	46.25	0.10%	6.79%
LH-R	2,037,300	16,802,870	8.25	8.25	-0.03%	6.77%
BBL	520,200	67,765,550	130.27	129.50	0.59%	6.74%
PSH	44,800	565,690	12.63	12.50	1.02%	6.71%
TRUE	4,161,800	19,728,432	4.74	4.72	0.43%	6.62%
JAS	11,586,500	30,893,582	2.67	2.66	0.24%	6.58%
QH-R	500,000	1,060,000	2.12	2.10	0.95%	6.56%
PRM-R	360,200	1,851,525	5.14	5.10	0.79%	6.47%
SIRI-R	2,762,700	2,763,026	1.00	1.00	0.01%	6.41%
YGG	155,000	1,102,250	7.11	7.05	0.87%	6.40%
EGCO-R	103,800	18,461,950	177.86	178.50	-0.36%	6.39%
EA	362,900	28,393,050	78.24	78.25	-0.01%	6.36%
BAM-R	612,400	10,271,280	16.77	16.70	0.43%	6.32%
SKY	2,800	28,560	10.20	10.10	0.99%	6.32%
STGT	441,800	7,154,890	16.19	16.10	0.59%	6.31%
BPP	61,200	881,280	14.40	14.50	-0.69%	6.26%
STARK-R	299,900	1,255,388	4.19	4.16	0.63%	6.21%
STEC-R	174,900	2,160,900	12.36	12.30	0.45%	6.19%
TOA	28,900	805,025	27.86	27.50	1.29%	6.16%
ORI	278,400	2,781,110	9.99	9.95	0.40%	6.13%
AAV	667,300	1,904,594	2.85	2.84	0.50%	6.12%
BA-R	57,100	599,380	10.50	10.50	-0.03%	6.12%
UVAN	78,300	654,815	8.36	8.40	-0.44%	6.10%
SPA-R	71,200	585,980	8.23	8.15	0.98%	6.08%
WHAUP	82,000	309,960	3.78	3.78	0.00%	6.06%
TSTH	181,600	190,680	1.05	1.06	-0.94%	6.04%
THANI	626,800	2,389,122	3.81	3.84	-0.74%	6.01%
ICHI	129,600	1,007,215	7.77	7.65	1.59%	5.95%
TRUE-R	3,731,800	17,650,222	4.73	4.72	0.21%	5.94%
RCL-R	164,000	6,109,200	37.25	37.25	0.00%	5.90%
KBANK	1,181,800	171,437,000	145.06	143.50	1.09%	5.71%
TISCO-R	233,400	20,209,225	86.59	86.50	0.10%	5.69%
TIDLOR	579,600	16,238,200	28.02	28.00	0.06%	5.62%
IVL-R	1,213,800	56,150,400	46.26	46.25	0.02%	5.61%
ORI-R	254,900	2,538,755	9.96	9.95	0.10%	5.61%
KCE	442,700	24,476,175	55.29	55.00	0.52%	5.60%

Source: SET

Short Sell (VI)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
BH-R	178,200	33,594,500	188.52	188.50	0.01%	5.55%
LH	1,660,400	13,651,475	8.22	8.25	-0.34%	5.52%
STA	195,200	3,933,110	20.15	20.00	0.75%	5.48%
CPN	595,000	37,098,025	62.35	62.00	0.56%	5.42%
OSP	581,700	20,025,850	34.43	34.50	-0.21%	5.40%
PTTGC	761,300	34,748,875	45.64	45.50	0.32%	5.37%
BJC	93,100	3,005,925	32.29	32.50	-0.66%	5.36%
AEONTS	18,100	2,882,650	159.26	158.00	0.80%	5.35%
AH	27,300	565,970	20.73	20.20	2.63%	5.09%
RBF	437,800	6,053,040	13.83	13.70	0.92%	5.01%
TPIPP	163,100	583,898	3.58	3.56	0.56%	4.95%
BEM	3,145,500	26,898,000	8.55	8.65	-1.14%	4.94%
ADVANC-R	246,700	50,318,800	203.97	204.00	-0.02%	4.82%
CHG-R	1,372,500	5,311,126	3.87	3.84	0.77%	4.82%
ICHI-R	104,800	813,795	7.77	7.65	1.51%	4.81%
ASW	18,000	139,095	7.73	7.75	-0.29%	4.80%
BAY	32,800	1,057,800	32.25	32.50	-0.77%	4.78%
SCGP	243,800	13,119,625	53.81	53.75	0.12%	4.78%
BEM-R	3,038,800	26,029,565	8.57	8.65	-0.97%	4.77%
VGI	1,735,700	8,544,252	4.92	4.82	2.13%	4.75%
TIPH-R	133,400	7,907,375	59.28	59.00	0.47%	4.74%
TOA-R	22,000	613,350	27.88	27.50	1.38%	4.69%
ANAN	400,000	504,182	1.26	1.27	-0.75%	4.68%
HMPRO-R	1,264,600	16,446,100	13.00	13.00	0.04%	4.65%
DUSIT-R	2,300	25,240	10.97	11.00	-0.24%	4.63%
JTS-R	80,000	10,353,750	129.42	126.00	2.72%	4.60%
CHG	1,307,700	5,059,308	3.87	3.84	0.75%	4.59%
RATCH-R	270,600	10,307,825	38.09	38.50	-1.06%	4.55%
AP	541,000	5,363,220	9.91	9.90	0.14%	4.54%
MEGA	134,000	6,704,775	50.04	50.50	-0.92%	4.51%
HFT	46,200	291,275	6.30	6.30	0.07%	4.50%
BANPU	9,042,100	113,399,440	12.54	12.60	-0.47%	4.48%
BBL-R	346,100	45,090,100	130.28	129.50	0.60%	4.48%
7UP	616,600	554,940	0.90	0.90	0.00%	4.43%
DOHOME	332,800	5,045,340	15.16	14.90	1.75%	4.33%
BEC-R	168,400	2,179,440	12.94	12.80	1.11%	4.28%
DELTA	31,300	10,152,900	324.37	325.00	-0.19%	4.20%
GREEN	5,500	6,820	1.24	1.20	3.33%	4.20%
KTC	141,500	7,888,100	55.75	55.75	-0.01%	4.05%
HMPRO	1,096,500	14,326,960	13.07	13.00	0.51%	4.03%

Source: SET

Short Sell (VII)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
JWD	76,500	1,039,600	13.59	13.50	0.66%	3.82%
DITTO-R	28,400	1,414,650	49.81	50.00	-0.38%	3.81%
RATCH	225,300	8,580,125	38.08	38.50	-1.08%	3.79%
GFPT-R	155,000	2,646,570	17.07	17.50	-2.43%	3.76%
ASIAN	111,800	1,877,000	16.79	16.60	1.14%	3.74%
GLOBAL	462,900	8,167,080	17.64	17.60	0.25%	3.70%
TQM-R	42,400	2,048,300	48.31	48.25	0.12%	3.57%
BDMS-R	1,582,900	42,342,575	26.75	26.75	0.00%	3.56%
AMATA	148,100	2,635,720	17.80	17.60	1.12%	3.53%
BROOK	829,500	454,401	0.55	0.54	1.44%	3.51%
PRM	192,300	1,001,075	5.21	5.10	2.07%	3.45%
AJ	7,600	115,140	15.15	15.10	0.33%	3.44%
CHAYO	73,000	744,480	10.20	10.00	1.98%	3.44%
BCPG	136,000	1,440,480	10.59	10.40	1.84%	3.33%
PTG-R	484,900	6,649,230	13.71	13.80	-0.63%	3.25%
BANPU-R	6,457,500	80,719,790	12.50	12.60	-0.79%	3.20%
OSP-R	341,800	11,792,100	34.50	34.50	0.00%	3.18%
SPRC-R	1,112,200	13,049,600	11.73	11.70	0.28%	3.18%
PLANB-R	420,700	2,689,100	6.39	6.50	-1.66%	3.15%
DOHOME-R	237,300	3,600,230	15.17	14.90	1.82%	3.09%
STPI-R	33,800	124,384	3.68	3.66	0.55%	3.09%
ASW-R	11,400	88,350	7.75	7.75	0.00%	3.04%
ROJNA	45,200	259,900	5.75	5.80	-0.86%	3.01%
KEX-R	276,700	7,113,925	25.71	25.50	0.82%	2.94%
RBF-R	252,800	3,537,760	13.99	13.70	2.15%	2.89%
SUSCO-R	43,300	150,026	3.46	3.46	0.14%	2.78%
SKE	20,900	15,048	0.72	0.73	-1.37%	2.75%
PLANB	360,300	2,312,050	6.42	6.50	-1.28%	2.70%
GFPT	109,800	1,867,750	17.01	17.50	-2.80%	2.66%
BAM	255,700	4,285,290	16.76	16.70	0.35%	2.64%
BCPG-R	102,400	1,075,200	10.50	10.40	0.96%	2.50%
ASK-R	33,100	1,030,800	31.14	30.25	2.95%	2.49%
NCAP	102,600	470,766	4.59	4.52	1.51%	2.48%
PTG	366,700	5,045,330	13.76	13.80	-0.30%	2.46%
SCB	409,900	40,673,950	99.23	98.75	0.49%	2.46%
DDD	3,800	54,150	14.25	14.20	0.35%	2.45%
SAPPE	7,900	290,950	36.83	36.75	0.22%	2.43%
ACE	255,400	686,318	2.69	2.68	0.27%	2.42%
KTB-R	846,900	12,454,200	14.71	14.90	-1.30%	2.40%
TVO	3,700	114,700	31.00	31.00	0.00%	2.39%

Source: SET

Short Sell (VIII)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
COM7-R	829,200	23,137,225	27.90	27.75	0.55%	2.35%
GJS	391,500	156,600	0.40	0.40	0.00%	2.33%
MORE-R	741,300	1,417,395	1.91	1.88	1.70%	2.33%
TPIPL	75,200	114,304	1.52	1.51	0.66%	2.32%
AUCT	7,500	53,250	7.10	7.15	-0.70%	2.29%
SNNP	26,300	383,980	14.60	14.50	0.69%	2.25%
SABUY-R	351,800	6,353,260	18.06	17.70	2.03%	2.16%
SPCG	3,600	57,600	16.00	16.00	0.00%	2.12%
BH	67,200	12,668,900	188.53	188.50	0.01%	2.09%
RS	16,100	246,160	15.29	15.30	-0.07%	2.04%
NETBAY-R	3,500	83,650	23.90	24.00	-0.42%	2.02%
UNIQ-R	1,800	8,728	4.85	4.88	-0.64%	2.00%
TASCO-R	43,500	702,670	16.15	16.10	0.33%	1.96%
SCB-R	312,400	30,875,425	98.83	98.75	0.08%	1.87%
RAM-R	47,200	2,647,900	56.10	57.25	-2.01%	1.77%
OTO-R	143,200	2,200,210	15.36	16.10	-4.57%	1.76%
HANA	195,200	7,661,600	39.25	39.00	0.64%	1.75%
SYNEX	29,400	499,680	17.00	16.70	1.77%	1.73%
TVI-R	11,600	197,200	17.00	17.00	0.00%	1.69%
AIT-R	49,000	279,300	5.70	5.65	0.88%	1.68%
MONO	235,200	362,950	1.54	1.50	2.88%	1.64%
S-R	17,800	34,176	1.92	1.91	0.52%	1.60%
VIH	19,000	215,590	11.35	11.20	1.31%	1.60%
THG	152,100	10,448,250	68.69	70.00	-1.87%	1.58%
TTCL	45,800	231,335	5.05	4.94	2.25%	1.52%
XO	8,600	122,980	14.30	14.20	0.70%	1.52%
STARK	72,800	306,124	4.21	4.16	1.08%	1.51%
M	16,600	863,200	52.00	52.25	-0.48%	1.44%
ETC	45,600	157,808	3.46	3.40	1.79%	1.40%
ESSO	303,800	3,463,320	11.40	11.20	1.79%	1.39%
WHAUP-R	18,800	70,746	3.76	3.78	-0.45%	1.39%
SINGER	66,500	2,541,425	38.22	37.75	1.24%	1.37%
DTAC-R	83,600	3,841,500	45.95	45.75	0.44%	1.35%
U	254,600	285,389	1.12	1.09	2.84%	1.34%
SPRC	462,800	5,393,750	11.65	11.70	-0.39%	1.33%
VIBHA-R	44,800	109,312	2.44	2.42	0.83%	1.33%
SKR-R	3,200	39,040	12.20	12.10	0.83%	1.32%
TSE	15,400	32,098	2.08	2.10	-0.75%	1.25%
KEX	113,800	2,935,125	25.79	25.50	1.14%	1.21%
COM7	415,400	11,845,000	28.51	27.75	2.76%	1.18%

Source: SET

Short Sell (IX)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
MC	900	8,325	9.25	9.25	0.00%	1.18%
FSMART	41,500	781,960	18.84	18.90	-0.30%	1.17%
BJC-R	20,200	656,500	32.50	32.50	0.00%	1.16%
TIPH	31,800	1,876,775	59.02	59.00	0.03%	1.13%
STANLY	1,500	268,700	179.13	178.50	0.35%	1.11%
TPIPP-R	35,100	125,658	3.58	3.56	0.56%	1.06%
PR9	14,300	227,370	15.90	15.70	1.27%	1.04%
ITEL	52,300	220,968	4.23	4.24	-0.35%	1.00%
ONEE-R	93,900	854,490	9.10	9.00	1.11%	1.00%
WICE	34,200	397,880	11.63	11.60	0.29%	1.00%
SABINA	10,500	243,170	23.16	23.30	-0.60%	0.99%
LANNA	36,900	716,430	19.42	19.40	0.08%	0.96%
AS	8,000	106,260	13.28	13.40	-0.88%	0.93%
SCN-R	9,100	19,838	2.18	2.16	0.93%	0.93%
SAK	19,200	134,640	7.01	6.90	1.63%	0.92%
FORTH	18,200	781,900	42.96	42.75	0.49%	0.91%
UBE	144,000	259,531	1.80	1.80	0.13%	0.87%
PLAT	9,400	30,268	3.22	3.16	1.90%	0.84%
AAV-R	85,200	243,516	2.86	2.84	0.64%	0.78%
SISB-R	8,100	89,540	11.05	11.10	-0.41%	0.71%
JWD-R	14,000	191,340	13.67	13.50	1.24%	0.70%
BBIK	2,700	172,450	63.87	62.75	1.79%	0.64%
SC	9,600	30,912	3.22	3.22	0.00%	0.63%
BBGI-R	3,200	24,595	7.69	7.60	1.13%	0.62%
TKS	3,300	30,865	9.35	9.25	1.11%	0.60%
III	1,400	18,900	13.50	13.40	0.75%	0.58%
WICE-R	20,000	232,000	11.60	11.60	0.00%	0.58%
SCN	5,400	11,964	2.22	2.16	2.57%	0.55%
SNC	2,100	36,330	17.30	17.20	0.58%	0.54%
NEX	24,000	369,600	15.40	15.10	1.99%	0.52%
BYD	22,100	225,420	10.20	10.20	0.00%	0.51%
KGI-R	10,900	49,922	4.58	4.58	0.00%	0.46%
CENTEL	9,700	404,975	41.75	41.75	0.00%	0.44%
NRF	8,400	48,615	5.79	5.95	-2.73%	0.42%
SHR	76,000	306,178	4.03	3.94	2.25%	0.41%
AMANAH	17,800	73,170	4.11	3.96	3.80%	0.38%
ERW	30,500	112,850	3.70	3.72	-0.54%	0.37%
AIT	9,700	55,775	5.75	5.65	1.77%	0.33%
VIH-R	3,800	42,810	11.27	11.20	0.59%	0.32%
ACC-R	11,000	15,408	1.40	1.39	0.77%	0.31%

Source: SET

Short Sell (X)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
SKN-R	1,500	9,450	6.30	6.25	0.80%	0.30%
SAMART-R	3,700	20,465	5.53	5.90	-6.25%	0.29%
BBIK-R	1,200	76,350	63.63	62.75	1.39%	0.28%
SINGER-R	13,500	521,100	38.60	37.75	2.25%	0.28%
BYD-R	10,600	108,060	10.19	10.20	-0.06%	0.24%
AGE	14,400	55,008	3.82	3.82	0.00%	0.23%
RJH-R	500	18,025	36.05	36.00	0.14%	0.22%
AJ-R	400	6,060	15.15	15.10	0.33%	0.18%
NOBLE-R	2,100	9,206	4.38	4.36	0.55%	0.18%
SUC	1,600	44,850	28.03	27.50	1.93%	0.17%
TFG-R	25,600	160,000	6.25	6.20	0.81%	0.16%
ITD-R	36,500	71,553	1.96	1.94	1.05%	0.14%
XO-R	800	11,470	14.34	14.20	0.97%	0.14%
CCET-R	9,900	23,124	2.34	2.32	0.68%	0.13%
TFG	20,000	126,000	6.30	6.20	1.61%	0.13%
AEONTS-R	400	63,900	159.75	158.00	1.11%	0.12%
RS-R	900	13,770	15.30	15.30	0.00%	0.11%
7UP-R	9,000	8,100	0.90	0.90	0.00%	0.06%
MORE	20,000	37,600	1.88	1.88	0.00%	0.06%
NER-R	2,000	11,345	5.67	5.65	0.40%	0.04%
TPIPL-R	1,400	2,142	1.53	1.51	1.32%	0.04%
LHFG-R	600	726	1.21	1.22	-0.82%	0.03%
SAT-R	200	3,420	17.10	17.00	0.59%	0.03%
FORTH-R	200	8,750	43.75	42.75	2.34%	0.01%
SAK-R	300	2,100	7.00	6.90	1.45%	0.01%
UBE-R	200	366	1.83	1.80	1.67%	0.00%

Source: SET

Foreign Board & Big Lot

Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
ADVANC-F	1,100,000	224,263,070	197.00	204.00	(3.43)
PTT-F	74,500	2,551,700	34.25	34.50	(0.72)
KBANK-F	12,500	1,809,950	144.50	143.50	0.70
JASIF-F	6,900	62,445	9.05	8.80	2.84
EA-F	500	39,000	78.00	78.25	(0.32)
BBL-F	200	26,100	130.00	129.50	0.39
SCB-F	200	20,000	100.00	98.75	1.27
MIT-F	400	1,272	3.18	3.16	0.63
NATION-F	900	210	0.23	0.29	(20.69)
NEWS-F	1,400	47	0.03	0.04	(25.00)

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
PTTEP	1,913,500	302,104,625	157.88	159.00	(0.70)	3.00
TFG	10,000,000	62,000,000	6.20	6.20	0.00	1.00
HMPRO	3,644,300	47,490,115	13.03	13.00	0.23	2.00
TIPH	800,000	47,400,000	59.25	59.00	0.42	1.00
RS	1,600,000	24,320,000	15.20	15.30	(0.65)	1.00
KCE	413,500	22,742,500	55.00	55.00	0.00	1.00
2S	5,000,000	18,500,000	3.70	3.72	(0.54)	1.00
SCB	132,200	13,117,250	99.22	98.75	0.48	3.00
CBG	100,000	11,970,000	119.70	113.00	5.93	1.00
CPF	407,300	10,895,275	26.75	26.75	0.00	1.00
MTC	114,000	4,845,000	42.50	42.50	0.00	1.00
GULF	100,000	4,725,000	47.25	47.25	0.00	1.00
PTT	126,500	4,617,250	36.50	34.50	5.80	1.00
IVL	75,500	3,631,550	48.10	46.25	4.00	1.00
IRPC	1,035,300	3,312,960	3.20	3.20	0.00	1.00
PLANB19C2211A	5,000,000	850,000	0.17	0.18	(5.56)	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 8/7/22

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W:S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
7UP-W4	In	0.000	1:1.0000	09/08/2022	0.90	0.01	33.3%	na	na	90.00	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	3.36	0.50	38.9%	0.46	9.8%	1.68	145.7%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	12/01/2024	5.65	3.22	38.7%	2.05	57.4%	1.75	302.9%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	Out	0.186	1:1.0710	30/08/2024	0.29	0.12	71.6%	0.14	(14.0%)	2.59	51.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	31/03/2025	0.29	0.09	71.6%	0.10	(7.2%)	3.22	67.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALL-W1	Out	1.273	1:2.2000	18/08/2022	1.05	0.04	23.8%	0.00	9378.8%	57.75	62.0%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	15/12/2023	1.27	0.28	36.4%	0.09	204.0%	4.54	73.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	27/12/2024	5.40	0.81	18.4%	0.06	1195.4%	6.70	59.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQUA-W3	Out	1.200	1:1.0000	31/05/2024	0.57	0.04	20.4%	0.00	na	14.25	57.3%	31 May 2024
AQ-W5	Out	0.026	1:1.0700	06/12/2024	0.02	0.01	0.0%	na	na	2.14	140.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	Out	3.500	1:1.0000	24/01/2024	13.40	10.20	57.8%	8.33	22.5%	1.31	196.5%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	18/05/2024	7.75	0.96	12.0%	0.00	na	8.07	63.9%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	16/08/2023	0.44	0.13	54.5%	0.05	139.7%	3.71	96.1%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	17/03/2024	0.44	0.07	54.5%	0.02	184.1%	6.29	81.2%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	12.60	6.45	27.9%	6.02	7.2%	1.95	189.6%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	12.60	3.58	27.9%	3.83	(6.5%)	3.52	na	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	29/08/2023	1.65	0.44	56.4%	0.09	403.2%	3.83	117.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	In	8.000	1:1.0000	13/11/2022	10.40	2.38	27.3%	2.34	1.6%	4.37	32.4%	2021 (20 Apr, 20 Jul, 20 Oct), 2022 (20 Jan, 20 Apr, 20 Jul, 20 Oct)
BCPG-W2	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2023	10.40	3.10	27.3%	2.39	29.7%	3.35	48.6%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	12.20	5.00	18.8%	2.60	92.5%	2.44	65.5%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIOTEC-W1	In	0.500	1:1.0000	30/09/2022	1.04	0.47	135.6%	0.41	13.4%	2.21	225.6%	31 Mar 2022, 30 Jun 2022, 30 Sep 2022
BIZ-W1	Out	4.667	1:1.5000	02/11/2022	4.36	1.32	50.4%	0.43	208.3%	4.95	119.7%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.877	1:1.0251	30/11/2022	2.52	0.07	65.6%	0.02	187.0%	36.90	84.4%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/06/2023	3.92	2.86	35.6%	2.34	22.1%	1.37	265.0%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	12/07/2024	0.54	0.25	43.7%	0.08	203.8%	2.38	123.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	12/07/2026	0.54	0.25	43.7%	0.05	381.8%	2.38	97.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	05/09/2022	8.65	0.07	15.9%	0.00	2439.6%	123.57	30.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	07/11/2024	8.65	0.35	15.9%	0.05	542.0%	24.71	27.0%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BTS-W8	Out	14.900	1:1.0000	21/11/2026	8.65	0.32	15.9%	0.03	1125.1%	27.03	27.9%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BYD-W6	Out	0.396	1:0.5042	08/09/2023	10.20	6.10	61.3%	3.92	55.4%	0.84	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	Out	2.140	1:1.0000	12/05/2026	3.34	1.22	57.0%	1.01	20.5%	2.74	78.1%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.41	0.07	36.1%	0.00	na	5.86	129.1%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	0.81	0.16	61.6%	0.13	23.0%	5.06	70.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	Out	9.599	1:1.0670	22/06/2023	10.00	3.06	43.0%	1.66	84.8%	3.49	87.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
COLOR-W2	Out	1.710	1:1.0000	31/05/2024	1.67	0.32	18.9%	0.11	183.5%	5.22	45.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
CPANEL-W1	Out	5.000	1:1.0000	15/06/2025	6.05	1.77	49.5%	2.01	(11.9%)	3.42	40.7%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2023)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	2.44	0.74	43.7%	0.16	376.2%	3.30	106.7%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
DIMET-W4	Out	0.468	1:1.0677	29/09/2023	0.52	0.14	49.7%	0.10	35.9%	3.97	74.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	Out	40.000	1:1.0000	20/05/2025	50.00	24.80	39.4%	15.41	60.9%	2.02	83.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	5.45	0.36	40.6%	0.01	5101.9%	15.14	85.2%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.62	0.45	36.9%	0.17	169.0%	3.60	76.3%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	10/03/2025	0.70	0.17	21.4%	0.02	646.4%	6.10	61.2%	10 Mar 2025
EFORL-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/05/2023	0.55	0.18	53.7%	0.02	737.8%	3.06	138.8%	30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	31/05/2025	0.55	0.15	53.7%	0.02	613.2%	3.67	96.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	In	6.058	1:1.0400	14/11/2024	7.85	1.72	24.5%	1.53	12.7%	4.75	31.2%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	In	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.24	0.07	112.1%	0.10	(26.7%)	3.43	54.2%	End of Jun, Dec
EP-W4	Out	8.300	1:1.0000	29/06/2025	4.60	0.07	19.3%	0.01	783.9%	65.71	28.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.72	0.97	26.9%	0.91	7.0%	3.84	31.4%	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	30/09/2023	0.26	0.06	36.2%	0.00	na	4.33	148.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.40	0.40	19.6%	0.02	2112.6%	3.50	86.6%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GEL-W5	Out	0.500	1:1.0000	20/06/2025	0.22	0.06	43.3%	0.02	290.6%	3.67	78.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	31/03/2024	0.91	0.21	32.5%	0.03	668.6%	4.33	81.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	27/02/2024	7.70	0.81	33.3%	0.08	877.5%	9.51	69.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	30/11/2023	3.78	2.46	128.2%	2.33	5.5%	1.54	161.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	Out	6.000	1:1.0000	13/05/2023	13.40	7.80	27.9%	6.00	29.9%	1.72	161.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	4.46	2.38	47.5%	1.87	27.3%	1.87	128.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	17.20	3.54	21.8%	0.14	2462.4%	4.86	77.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	Out	3.300	1:1.0000	14/04/2023	4.24	1.01	43.4%	0.97	3.7%	4.20	47.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	0.47	0.03	45.7%	0.00	na	15.67	183.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.16	0.13	91.1%	0.05	145.3%	1.23	252.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W4	Out	13.272	1:1.1302	18/06/2024	45.75	37.75	59.4%	33.84	11.6%	1.37	114.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	26/07/2025	45.75	13.90	59.4%	12.95	7.4%	3.70	62.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	27/12/2024	68.50	13.50	47.4%	12.78	5.6%	5.07	49.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W2	Out	6.250	1:1.0000	07/06/2024	3.50	1.41	47.4%	0.30	369.3%	2.48	109.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	05/06/2026	3.50	1.45	47.4%	0.39	270.6%	2.41	89.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	11/10/2022	1.76	0.47	143.0%	0.70	(32.9%)	3.74	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	28/04/2024	2.42	0.33	22.8%	0.09	279.6%	7.33	48.1%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KWM-W1	Out	1.500	1:1.0000	04/07/2023	2.38	0.89	60.7%	0.81	10.5%	2.67	78.4%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	31/01/2025	2.00	0.89	28.6%	0.36	150.1%	2.25	79.3%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.56	0.11	50.8%	0.06	91.1%	6.59	64.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.735	1:1.0971	15/11/2023	16.70	14.80	47.1%	15.10	(2.0%)	1.24	na	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.825	1:1.0621	15/05/2024	16.70	14.30	47.1%	14.51	(1.5%)	1.24	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	2.913	1:1.0298	15/11/2024	16.70	13.90	47.1%	14.00	(0.7%)	1.24	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
MBK-W4	In	3.000	1:1.0000	15/05/2025	16.70	13.40	47.1%	13.29	0.8%	1.25	63.1%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.42	0.08	63.8%	0.02	240.1%	5.25	101.4%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MIDA-W3	Out	1.500	1:1.0000	12/06/2024	0.44	0.04	45.8%	0.00	809.4%	11.00	76.3%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MILL-W4	Out	1.534	1:1.4340	12/07/2022	0.79	0.01	34.1%	0.00	na	113.29	426.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
MILL-W6	Out	1.326	1:1.1310	23/05/2024	0.79	0.16	34.1%	0.03	449.3%	5.58	70.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	31/07/2023	33.50	11.40	30.1%	12.00	(5.0%)	2.94	na	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)

Warrant Table (II)

As of 8/7/22

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W:S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
MINT-W8	In	28.000	1:1.0000	05/05/2023	33.50	5.20	30.1%	6.75	(22.9%)	6.44	na	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	33.50	3.96	30.1%	6.31	(37.3%)	8.46	13.9%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
ML-W3	Out	3.000	1:1.0000	12/06/2024	1.16	0.12	22.4%	0.00	na	9.67	69.8%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	1.88	0.15	25.7%	0.05	177.6%	12.53	52.3%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	06/07/2023	3.38	2.24	69.9%	2.05	9.1%	1.57	127.6%	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NCAP-W1	Out	7.000	1:1.0000	21/12/2023	4.52	0.51	50.3%	0.41	25.6%	8.86	56.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	04/05/2024	2.60	0.31	17.3%	0.03	1089.3%	8.39	47.6%	1 Dec 22, 1 Jun 23, 1 Dec 23, 4 May 24
NEWS-W7	Out	0.050	1:1.0000	06/05/2024	0.04	0.01	305.1%	0.03	(60.8%)	4.00	88.5%	Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	15.10	15.10	31.4%	18.22	(17.1%)	1.56	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	4.36	0.44	19.1%	0.00	na	10.43	70.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	5.95	0.94	45.3%	0.17	464.1%	6.33	88.4%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	17/05/2023	1.24	0.35	40.7%	0.39	(9.4%)	4.02	na	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	29/11/2024	16.10	4.40	54.5%	8.81	(50.1%)	3.66	na	31 May 2023, 29 Nov 2024
PACE-W2	Out	2.000	1:1.0000	22/02/2023	0.03	0.01	304.0%	0.00	108.8%	3.00	373.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PACE-W3	Out	0.250	1:1.0000	30/08/2022	0.03	0.02	304.0%	0.00	1846.5%	1.50	823.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.68	1.62	48.3%	1.53	5.7%	2.27	77.1%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	Out	3.000	1:1.0000	18/07/2024	3.50	0.96	41.3%	0.63	51.8%	3.65	68.6%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/01/2025	6.50	0.82	41.8%	1.23	(33.6%)	7.93	31.3%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	19/11/2023	1.77	0.65	49.0%	0.25	163.8%	2.72	119.4%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
PORT-W2	Out	3.000	1:1.0000	30/05/2023	2.10	0.18	41.2%	0.07	144.1%	11.67	60.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
PORT-W3	Out	3.300	1:1.0000	30/12/2023	2.10	0.18	41.2%	0.10	78.7%	11.67	52.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	31/07/2024	0.11	0.24	106.6%	0.21	13.2%	2.31	117.2%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PPPM-W5	Out	0.100	1:1.0000	30/06/2023	0.11	0.03	106.6%	0.04	(29.3%)	3.67	68.8%	31 Jan 2022, 30 Jun 2023
PRG-W1	Out	4.865	1:1.0278	15/11/2024	11.00	6.65	152.3%	9.55	(30.4%)	1.70	43.3%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	Out	5.000	1:1.0000	15/05/2025	11.00	9.50	152.3%	9.14	4.0%	1.16	173.0%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PROEN-W1	Out	3.600	1:1.0000	22/03/2024	5.30	1.84	36.0%	1.17	57.0%	2.88	91.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
RICHY-W3	Out	1.224	1:1.0625	16/01/2023	0.83	0.12	36.5%	0.01	1478.0%	7.35	100.2%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	23/05/2024	15.30	1.30	20.1%	0.01	8837.3%	11.93	54.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	Out	1.350	1:1.0000	01/06/2024	1.49	0.34	23.7%	0.22	57.1%	4.38	44.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWI-W3	Out	1.500	1:1.0000	16/05/2024	1.06	0.14	51.4%	0.07	95.3%	7.57	73.1%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	20/10/2022	7.75	0.44	83.8%	1.34	(67.2%)	17.61	20.9%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	7.75	0.50	83.8%	2.69	(81.4%)	15.50	30.3%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	3.081	1:1.0549	10/05/2024	17.70	15.00	45.2%	15.22	(1.4%)	1.24	na	Last business day of 10 May,10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	17/05/2024	5.90	0.72	44.9%	0.44	62.2%	8.19	55.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.45	0.75	26.9%	0.05	1337.0%	8.60	59.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	47.00	4.80	30.0%	0.83	475.6%	9.96	49.7%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	21/12/2023	5.30	1.37	73.7%	0.63	118.6%	3.87	116.3%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	14/01/2023	2.16	0.20	42.7%	0.13	58.2%	10.80	56.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	14/01/2026	2.16	0.26	42.7%	0.14	81.9%	8.31	52.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.26	0.14	100.8%	0.04	230.6%	1.86	222.6%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	21/03/2024	3.90	0.44	22.6%	0.07	547.9%	8.86	51.1%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SENAJ-W1	Out	1.500	1:1.0000	21/06/2024	1.12	0.11	20.8%	0.03	289.8%	10.18	39.4%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	14/07/2023	3.32	0.47	29.2%	0.07	558.4%	7.06	67.3%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	21/01/2026	3.32	0.34	29.2%	0.02	1949.3%	9.76	57.2%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	2.28	0.67	64.2%	0.06	959.9%	4.68	108.5%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	Out	2.000	1:1.0000	02/09/2024	2.28	0.81	64.2%	0.75	7.4%	2.81	70.5%	2 Sep 2024
SINGER-W2	Out	12.709	1:1.1016	21/04/2023	37.75	31.75	64.7%	27.00	17.6%	1.31	185.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	01/06/2026	0.73	0.19	29.1%	0.04	349.5%	3.84	61.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	3.98	1.03	37.0%	0.63	64.0%	3.86	61.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	18/05/2023	14.50	12.50	26.7%	12.89	(3.1%)	1.16	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	12/01/2024	1.04	0.27	45.7%	0.04	573.2%	3.85	106.0%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	3.14	2.00	34.1%	1.80	11.2%	1.57	152.0%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	22/05/2025	9.00	1.20	42.2%	0.72	66.8%	8.25	52.0%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.16	0.61	24.3%	0.29	108.7%	6.82	40.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.070	1:1.1454	10/06/2023	0.05	0.02	236.6%	0.03	(29.8%)	2.86	163.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
STOWER-W4	Out	0.060	1:1.0000	15/06/2024	0.05	0.02	236.6%	0.04	(50.7%)	2.50	97.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2022)
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	0.82	0.10	70.6%	0.16	(36.6%)	9.09	48.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	Out	0.500	1:1.0000	24/05/2028	0.82	0.38	70.6%	0.54	(30.2%)	2.16	30.1%	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	6.20	1.24	41.8%	1.49	(16.8%)	5.00	32.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.18	0.11	140.5%	0.12	(10.6%)	1.64	112.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.26	0.06	55.2%	0.01	443.7%	4.33	120.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TH-W3	In	1.000	1:1.0000	19/06/2025	4.34	3.16	149.8%	3.18	(0.6%)	1.37	145.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TM-W1	Out	2.500	1:1.0000	24/05/2025	2.70	0.76	36.6%	0.46	64.3%	3.55	62.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2023)
TNDT-W1	Out	0.500	1:1.0000	14/06/2025	0.74	0.24	69.3%	0.28	(13.3%)	3.08	54.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TRITN-W5	Out	0.250	1:1.0000	31/05/2024	0.19	0.05	40.5%	0.02	139.4%	3.80	74.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	2.30	0.30	39.1%	0.02	1341.3%	7.67	78.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
TTB-W1	Out	0.950	1:1.0000	10/05/2025	1.17	0.49	16.8%	0.20	148.5%	2.39	65.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
TVD-W3	Out	0.850	1:1.0000	13/06/2025	1.17	0.47	31.4%	0.38	23.3%	2.49	49.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2022)
TWZ-W6	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.07	0.02	200.3%	0.04	(52.1%)	3.50	97.3%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
TWZ-W7	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.07	0.01	200.3%	0.05	(78.8%)	7.00	58.1%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	1.09	0.01	53.4%	0.00	na	1.31	546.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	22/02/2024	4.24	0.71	55.2%	0.32	122.2%	5.97	82.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
UREKA-W2	Out	1.000	1:1.0000	29/06/2023	1.44	0.60	36.5%	0.41	46.5%	2.40	98.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
UPA-W2	Out	0.500	1:1.0000	28/01/2023	0.28	0.08	52.9%	0.00	1859.1%	3.50	171.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W2	Out	9.467	1:1.0560	11/09/2022	4.82	0.01	23.2%	0.00	na	508.99	73.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	23/05/2027	4.82	0.18	23.2%	0.05	260.4%	26.78	31.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.07	0.50	45.5%	0.48	5.1%	2.14	76.0%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	0.59	0.18	42.2%	0.06	177.3%	3.28	95.0%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
W-W5	Out	2.100	1:0.0667	31/10/2024	2.54	0.04	81.3%	0.06	(36.6%)	4.24	40.5%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	Out	0.815	1:6.6210	17/04/2024	1.58	5.80	43.8%	4.72	22.8%	1.80	91.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	20/03/2023	7.05	1.50	55.7%	0.23	556.9%	4.70	124.7%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	5							

Calendar

JULY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
11	12	13	14	15
New listing: Warrant PORT-W3 151 m units, Exercise 1:1 @3.30, 18M First exercise: 30-Sep-2022 Last exercise: 29-Dec-2023 EP-W4 233 m units, Exercise 1:1 @8.30, 3Y First exercise: 30-Sep-2022 Last exercise: 29-Jun-2025 New listing: DW ACE01C2212A ADVANC01C2212X ADVANC01P2212X ADVANC16C2211A AMATA01C2212A AWC13C2211A BANPU01C2211A BCH16C2211A BGRIM01C2211X COM701C2211A COM741C2211A EA41C2211A IVL01C2212A JMT01C2211A KCE01C2211A KEX13C2211A KEX19C2212A KTB19C2211A OSP01C2212X PTTEP01C2211A RATCH13C2211A RBF01C2211A RCL01C2212A RCL13C2212A SCB19C2211B SET5001C2209B SET5001P2209B SPRC13C2211A SPX41C2212U SPX41P2209U TQM01C2212A TRUE01C2211A TTB13C2212A TU01C2212A VGI19C2212A XD: STANLY @8.500000 XW: ECL 3:1@Free Par Change: BTSGIF Par @9.492 (From Par @9.554)	Last trading: 7UP-W4 Delisted: MILL-W4	Holiday	XE: 7UP-W4 1:1@2.250000	

JULY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
11	12	13	14	15
New Share Trading TRU 1.01 m shares (ESOP-W 1:1.002 @3.433) K 1.01 m shares (K-W1 1:1 @1.00) AQ 4,922 shares (AQ-W5 1:1.07 @0.026) XPG 5,668 m shares (XPG-W5 1:6.621 @0.815) PPPM 25.6 m shares (XPG-W5 1:6.621 @0.815) JKN 4.8 m shares (Advance Opportunities Fund exercise its convertible Debentures 1:239.4636 @4.176 <u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-ดัชนีความเชื่อมั่นของธุรกิจ ขนาดย่อมเดือนมี.ย.จาก สหพันธ์ธุรกิจอิสระแห่งชาติ สหรัฐ (NFIB)	Holiday <u>Events:</u> US-EIA petroleum report US-อัตราเงินเฟ้อเดือนมี.ย. US-รายงานสรุปภาวะเศรษฐกิจ หรือ Beige Book จาก ธนาคารกลางสหรัฐ (เฟด) (เข้าวันที่ 14 ก.ค.)	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์ US-ดัชนีราคาผู้ผลิต (PPI) เดือนมี.ย.	<u>Events:</u>

JULY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
18	19	20	21	22
<u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Last trading: ALL-W1 <u>Events:</u>
25	26	27	28	29
XE: ALL-W1 1:2.2@1.272500 <u>Events:</u>	XD: VGI @0.020000 <u>Events:</u>	<u>Events:</u> TH-รพท. รายงานภาวะ เศรษฐกิจไทย US-EIA petroleum report	Holiday <u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Holiday <u>Events:</u>

AUGUST 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
1	2	3	4	5
XD: EPG @0.190000 Events:	Events:	XD: BLAND @0.030000 BTS @0.160000 KYE @8.550000 TMW @0.900000 Last trading: PACE-W3 Events: US-EIA petroleum report	XE: PACE-W3 1:1@0.250000 XW: MACO 4:1@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XD: PTL @0.340000 Events:
8	9	10	11	12
Events:	Delisted: 7UP-W4 Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Holiday Events:
15	16	17	18	19
Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	XW: BR 2:1@Free Delisted: ALL-W1 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
22	23	24	25	26
Events:	XW: JP 2:1@Free Events:	XW: MBAX 3:1@Free Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:

SEPTEMBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
29 Aug	30 Aug	31 Aug	1	2
Events:	Events:	Events: TH-สปท. รายงานภาวะ เศรษฐกิจไทย US-EIA petroleum report	XW: SABUY 5:2@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
5	6	7	8	9
Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:

Disclaimers

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้การเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลที่ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

This report is prepared and issued by Thanachart Securities Public Company Limited (TNS) as a resource only for clients of TNS, Thanachart Capital Public Company Limited (TCAP) and its group companies. Copyright © Thanachart Securities Public Company Limited. All rights reserved. The report may not be reproduced in whole or in part or delivered to other persons without our written consent. Investors should use this report as one of many tools in making their investment decisions since Thanachart Securities may seek to do other business with the companies mentioned in the report. Thus, investors need to be aware that there could be potential conflicts of interest that could affect the report's neutrality.

Recommendation Structure:

Recommendations are based on absolute upside or downside, which is the difference between the target price and the current market price. If the upside is 10% or more, the recommendation is BUY. If the downside is 10% or more, the recommendation is SELL. For stocks where the upside or downside is less than 10%, the recommendation is HOLD. Unless otherwise specified, these recommendations are set with a 12-month horizon. Thus, it is possible that future price volatility may cause a temporary mismatch between upside/downside for a stock based on the market price and the formal recommendation.

For sectors, an “Overweight” sector weighting is used when we have BUYs on majority of the stocks under our coverage by market cap. “Underweight” is used when we have SELLs on majority of the stocks we cover by market cap. “Neutral” is used when there are relatively equal weightings of BUYs and SELLs.

Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ออกและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 64 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2210A, AMAT16C2209A, AOT16C2209A, AWC16C2207A, BAM16C2207A, BANP16C2207A, BANPU16C2210A, BCH16C2207A, BEC16C2207A, BGR16C2209A, BLA16C2208A, BLA16C2209A, CBG16C2207A, CBG16C2210A, CENTEL16C2209A, CHG16C2207A, COM716C2211B, COM716C2208A, COM716C2209A, COM716C2211A, DOHO16C2207A, EA16C2207A, EA16C2209A, ESSO16C2209A, ESSO16C2209B, GPSC16C2207A, GPSC16C2209A, GULF16C2207A, GULF16C2210A, GUNK16C2207A, GUNK16C2209A, HANA16C2207A, HANA16C2209A, IVL16C2209A, JMART16C2210A, JMT16C2207A, JMT16C2210A, KBAN16C2208A, KBAN16C2209A, KCE16C2208A, KCE16C2209A, KTC16C2209A, MEGA16C2207A, MINT16C2207A, MINT16C2211A, MTC16C2209A, PTG16C2209A, PTTE16C2209A, PTTG16C2207A, RBF16C2209A, RCL16C2208A, S5016C2209A, S5016P2209A, SAWA16C2209A, SCB16C2208A, SCB16C2209A, SET5016P2209B, SPRC16C2209A, STEC16C2209A, TOP16C2211A, TTA16C2207A, TTA16C2208A, TTA16C2211A, TU16C2210A, WHA16C2209A (underlying securities are ADVANC, AMATA, AOT, AWC, BAM, BANPU, BCH, BEC, BGRIM, BLA, CBG, CENTEL, CHG, COM7, DOHOME, EA, ESSO, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, IVL, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTC, MEGA, MINT, MTC, PTG, PTTEP, PTTGC, RBF, RCL, SAWAD, SCB, SET50, SPRC, STEC, TOP, TTA, TU, WHA). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

หมายเหตุ: บริษัท ธนชาติ จำกัด (TCAP) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 และ TCAP เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50.96 โดย ธนชาติ จำกัด (TCAP) และ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd มีสัดส่วนการถือหุ้น บริษัท ราชธานีลิซซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) ทั้งทางตรงและทางอ้อม ร้อยละ 60 และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ THANI

บริษัทธนชาติ จำกัด (TCAP), ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TTB) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) โดย TCAP เป็นผู้ถือหุ้น ร้อยละ 50.96 ใน TNS และ ถือหุ้นใน TTB ร้อยละ 23 ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

บริษัทธนชาติ จำกัด (TCAP) บริษัท ราชธานีลิซซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) บริษัท เอ็ม บี เค (มหาชน) (MBK) และบริษัท ปทุมไรซ์มิล แอนด์ แกรนารี จำกัด (มหาชน) (PRG) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

หมายเหตุ: * บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท ธนชาติ จำกัด (มหาชน) TCAP มีกรรมการร่วมกันได้แก่ นายสมเจตน์ หมุศิริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS”

หมายเหตุ: * บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) EASTW มีกรรมการร่วมกันได้แก่ นางอัคริณี ไตลังคะ ซึ่งทำหน้าที่ กรรมการตรวจสอบของ EASTW และ ทำหน้าที่ กรรมการบริษัท กรรมการบริหารของ TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS”

หมายเหตุ: ** “บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) เป็นผู้จัดการการจำหน่ายหุ้นกู้ หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ “หุ้นกู้ บริษัท สหกลีดิวิปเมเนท์ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2562 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2565” ที่ออกโดย บริษัท สหกลีดิวิปเมเนท์ จำกัด (มหาชน) (SQ) ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงอาจมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)”

หมายเหตุ: ** “บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) ผู้จัดการการจำหน่ายหุ้นกู้ หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทน ผู้ถือหุ้นกู้ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ROJNA) ครั้งที่ 3/2562 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2566” ที่ออกโดย บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงอาจมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

Thanachart Research Team

หัวหน้าฝ่าย

พิมพ์ผกา นิจารุณ, CFA
Tel: 662-779-9199
pimpaka.nic@thanachartsec.co.th

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติ่นเรือ

พัทธดนย์ บุณนาค
Tel: 662-483-8298
pattadol.bun@thanachartsec.co.th

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

สรัชดา ศรทรง
Tel: 662-779-9106
sarachada.sor@thanachartsec.co.th

พลังงาน , ปิโตรเคมี

ยุพาพรรณ พลพรประเสริฐ
Tel: 662-779-9110
yupapan.pol@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

อดิศักดิ์ ผู้พิพัฒน์หิรัญกุล, CFA
Tel: 662-779-9120
adisak.phu@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

เถลิงศักดิ์ คูเจริญไพศาล
Tel: 662-483-8304
thaloengsak.kuc@thanachartsec.co.th

Strategy, ประกัน, กระดาษ

จักร เรื่องสินัญญา
Tel: 662-779-9104
chak.reu@thanachartsec.co.th

อสังหาริมทรัพย์, พาณิชย

พรรณารายณ์ ตียะพิทยารัตน์
Tel: 662-779-9109
phannarai.von@thanachartsec.co.th

ขนส่ง, รับเหมา

ศักดิ์สิทธิ์ พัฒนานารักษ์
Tel: 662-779-9112
saksid.pha@thanachartsec.co.th

นักวิเคราะห์, แปล

ลามินี ทิพยมณฑล
Tel: 662-779-9115
lapinee.dib@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เทคนิค

ภัทรวลล์ หวังมีงมาศ
Tel: 662-779-9105
pattarawan.wan@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เชิงปริมาณ

สิทธิเชษฐ รุ่งรัมย์พัฒน์
Tel: 662-483-8303
sittichet.run@thanachartsec.co.th

สาธารณูปโภค, สื่อสาร

ณัฐภาพ ประสิทธิ์สุขสันต์
Tel: 662-483-8296
nuttapop.Pra@thanachartsec.co.th

ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง

รตา ลัมสุทวิวันภูมิ
Tel: 662-483-8297
rata.lim@thanachartsec.co.th

Small Cap, การแพทย์, โรงแรม

ศิริพร อรุโณทัย
Tel: 662-779-9113
siriporn.aru@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์ทางเทคนิค

วิชานันท์ ธรรมบำรุง
Tel: 662-779-9123
witchanan.tam@thanachartsec.co.th

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน

นลินภรณ์ คลังเปรมจิตต์
Tel: 662-779-9107
nariporn.kla@thanachartsec.co.th

Data Support Team

มลฤดี เพชรแสงใสกุล

Tel: 662-779-9108
monrudee.pet@thanachartsec.co.th

สุนทร รักษาวัต

Tel: 662-779-9117
suset.rak@thanachartsec.co.th

เกษมรัตน์ จิตกุล

Tel: 662-779-9118
kasemrat.jit@thanachartsec.co.th

สุขสวัสดิ์ ลิมาวงษ์ปราณี

Tel: 662-779-9116
suksawat.lim@thanachartsec.co.th

วราทิพย์ รุ่งประดับวงศ์

Tel: 662-779-9114
varathip.run@thanachartsec.co.th

สุจินตนา สดภาพร

Tel: 662-779-9198
sujintana.sth@thanachartsec.co.th

Thanachart Securities Pcl.

Research Team

19 Floor, MBK Tower

444 Phayathai Road, Pathumwan Road, Bangkok 10330

Tel: 662 -779-9119

Email: thanachart.res@thanachartsec.co.th