

Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,552.7	0.4%	Foreign	+0.1	-3.4	+113.0	PE (x)	16.8	14.9	13.1
MAI Index	575.7	0.4%	Retail	-0.7	+10.6	-14.5	Norm EPS growth (%)	24.0	12.6	13.9
Turnover (Bt m)	57,726	2.9%	Institutes	+0.6	-4.8	-99.1	P/BV (x)	1.5	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	18,549	0.4%	Proprietary	-0.1	-2.4	+0.6	Yield (%)	3.0	3.3	4.1

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,530-1,558

SET ปรับสูงขึ้นต่อ ปิด +0.42% ที่ 1,552.73 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 5.8 หมื่นล้านบาท กลยุทธ์ต่างชาติซื้อสุทธิ 140 ล้านบาท

เรามองอย่างไร:

ตลาดหุ้น Dow Jones ลดความรุนแรง ปิด -0.43% เมื่อคืนวันศุกร์ ขณะที่การประชุม FOMC วันที่ 27 ก.ค.นี้ คาดว่า Fed จะขึ้นดอกเบี้ย 0.75% เป็น 2.50% แต่คาดว่าจะลดความแรงในการขึ้นดอกเบี้ยหลังจากนี้ โดยตลาดคาดว่า Fed จะขึ้นดอกเบี้ย 0.75/0.50/0.50 ในการประชุมเดือน ก.ค./ก.ย./พ.ย. นี้ ตามลำดับ...SET ปรับขึ้นมาใกล้แนวต้านเส้นค่าเฉลี่ย 1 เดือน 1,558 จุด อาจเห็นการ "สร้างฐาน" ระยะสั้น แต่จาก 1) Earnings Yield Gap ตลาดหุ้นไทยเริ่มน่าสนใจ 2) เงินเฟ้อ Peak ปลาย 3Q22 พร้อมกับ Fed ลดความแรงในการขึ้นดอกเบี้ยหลังจากนี้ แนะนำ "ซื้อ" สะสมเป้าหมาย 1,650 จุด

ทำอะไรได้: 1) "ซื้อ" กลุ่มหุ้นที่ Valuation ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในอดีตมาก จะมีแรงซื้อกลับเร็วหลังเงินเฟ้อผ่านจุดสูงสุดช่วงปลาย 3Q22 นี้ ชอบ **BBL** **STARK** **BANPU** **SISB** **HMPRO** **MTC** **LH** **CBG** และ **WHA**

2. กลุ่มหุ้นที่กำไรจะออกมาเด่น 2Q22 ชอบ **MINT** **SABINA** **PR9**

3. ตีลดรวบรวม DTAC-TRUE ส่งให้ กสทช.ตัดสินใจ โดยเราคงแนะนำให้ "ขาย" DTAC-TRUE ที่ระดับราคาใกล้ Tender Offer และ "ซื้อ" **ADVANC**



อดิศักดิ์ ผู้พิพัฒน์หลักทรัพย์
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

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

Fundamental: (หน้า 5)

OR: "ขาย" พื้นฐาน 21.0 บาท (Initiation)...เรามองว่าธุรกิจน้ำมัน (Oil) และไม้น้ำมัน (Non-Oil) จะเติบโตในอัตราที่ชะลอตัวลงในช่วง 5 ปีข้างหน้า หรือคาดว่าจะกำไรจะเติบโตต่ำ 7-5% ในปี 2023-24 เนื่องจาก Pent-up demand หลัง Covid เริ่มหมดลง ที่ PE23 22x เราแนะนำ "ขาย" เป้าหมายพื้นฐาน 21.0 บาท

กลุ่มพลังงาน: "Overweight"... อุปสงค์น้ำมันเบนซิน ที่มีความยืดหยุ่นต่อราคาสูงกว่าน้ำมันดีเซล เริ่มลดลงหลังราคาปรับสูงขึ้นในช่วงที่ผ่านมา อย่างไรก็ตามอุปทานน้ำมันกลั่นยังถูกจำกัดเนื่องจากจีนลดการส่งออกน้ำมันกลั่น ขณะที่กำลังกลั่นในสหรัฐฯ ค่อยๆ ลดลง สำหรับราคาก๊าซ Dutch TTF -15% ในสัปดาห์ที่ผ่านมา หลังรัสเซียส่งก๊าซ ผ่าน Nord Stream 1 อีกครั้ง เรามองราคาก๊าซ Dutch TTF ที่ลดลงเป็นปัจจัย "เก็งกำไร" IVL ระยะสั้น

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	31,899	-137.6	-0.4
Nasdaq	11,834	-225.5	-1.9
DAX	13,254	+7.0	+0.1
Brent (US\$/bbl)	103.20	-0.7	-0.6
GRM (US\$/bbl)	9.40	-6.7	-41.7
Newcastle Coal (US\$/ton)	409.20	+5.8	+1.4
Gold (US\$/oz)	1,745	+14.0	+0.8
US 10-Year	2.75	-0.1	-4.3
US 2-Year	2.97	-0.1	-3.7
TH 10-Year	2.69	-0.0	-0.8
Bt/US\$	36.90	+0.2	+0.6

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea: Technical SET range: 1,542-1,569

SET เริ่มตั้งหลัก ที่ต้องค่อยๆ ลุ้นต่อขึ้นไป: (The Technical Story), SET เริ่มตั้งหลัก ที่ต้องค่อยๆ ลุ้นต่อขึ้นไป โดยถ้าทะลุผ่าน 1,569 ได้ มีลุ้นขึ้นต่อไปที่ 1,603 จุด ที่ยังเลือกเป็นตัวๆ ต่อขึ้นไป หรือลุ้นเล่น gap ได้ ไปแบ่งขายทำกำไรที่ 1,563 จุด

แนะนำ:

KEX ซื้อเพิ่มส่วนหนึ่ง และเพิ่มอีกเมื่อทะลุ 23.3 เล็งไปขายที่ 24.9/26.0

OR ซื้อเพิ่ม เล็งแบ่งทำกำไรที่ 28.0

CRC ซื้อส่วนหนึ่ง และเพิ่มเมื่อทะลุ 36.0 เล็งแบ่งทำกำไรที่ 39.0

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

LH "เริ่มสะสม" กลับตัวทะลุ Downtrend Line ด้าน 8.45/8.60

PSL "เริ่มสะสม" พ้นตัวทะลุ Downtrend Line ด้าน 18.9/19.3

PTG "ซื้อเพิ่ม" พ้นขึ้นหลังพักตัว ด้าน 14.8/15.1

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: "ถือ" สถานะ Long สัญญา S50U22 ต่อไป โดยมีเป้าหมายที่ 956/966 จุด และเลื่อน Trailing Stop มาที่ 934 จุด

Derivative Warrants: "ซื้อ" กลุ่มหุ้นที่ราคาหุ้นปรับลดลงแรงก่อนหน้า ใกล้แนวรับ และเริ่มมีจังหวะฟื้นตัว ทำไร 2Q22 ยังได้ดี:

1. **CPALL16C2211A** มี Sens 0.98 และ Gearing 8.16x
2. **EA16C2211A** มี Sens 0.96 และ Gearing 5.66x
3. **IVL16C2211A** มี Sens 1.00 และ Gearing 5.60x

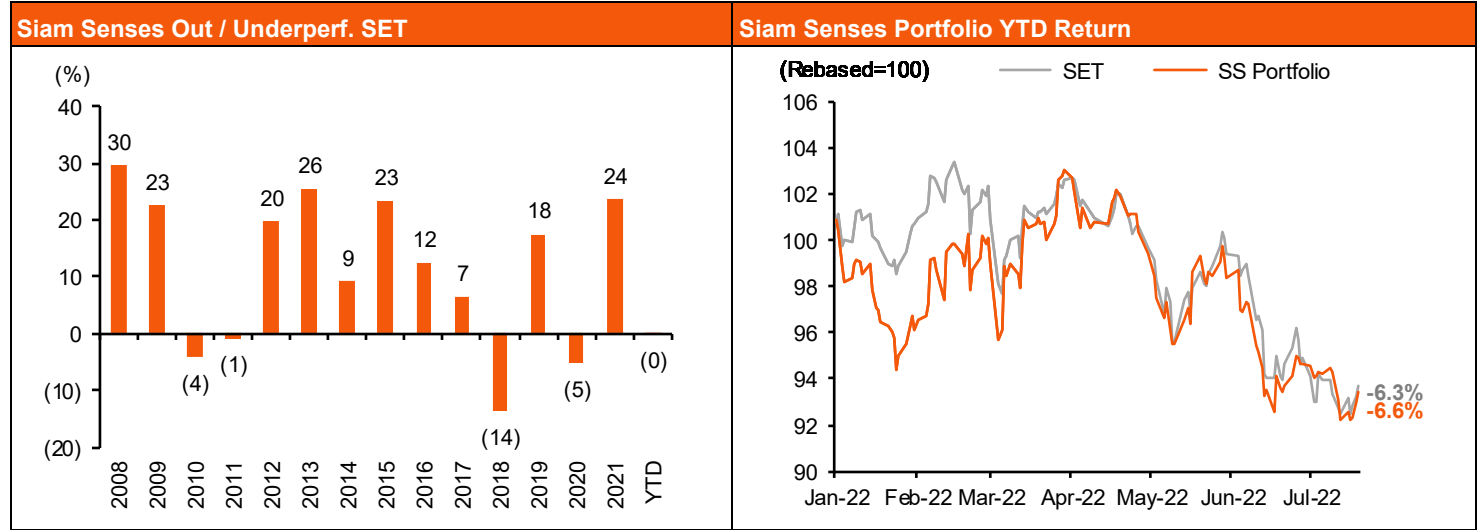
Block Trade: CBG (Leverage 14.8x ด้าน 113.5/116) ทำไร 2Q22 ที่เติบโตเด่นจะเป็นปัจจัยหนุนราคาหุ้นในช่วง 1 เดือนข้างหน้า ขณะที่การกินส่วนแบ่งตลาด Energy Drink ในประเทศยังดำเนินต่อไป และยังไม่เห็นผลกระทบจากการส่งสินค้าไปจำหน่ายในพม่า

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 (Bt)	price (Bt)	Upside (%)	2022F (%)	2023F (%)	2022F (x)	2023F (x)	2022F (%)	2023F (%)
AOT	BUY	70.0	85.0	21.4	na	na	na	177.6	0.0	0.3
BANPU	BUY	12.9	17.0	31.8	132.1	(17.3)	4.1	4.9	8.3	7.1
BBL	BUY	131.5	165.0	25.5	14.1	10.5	8.3	7.5	3.6	4.0
BDMS	BUY	27.0	33.0	22.2	33.3	8.4	40.6	37.4	1.4	1.5
CBG	BUY	111.0	138.0	24.3	44.1	30.0	27.4	21.0	2.4	3.1
CENTEL	BUY	40.8	48.0	17.8	na	678.6	268.2	34.5	0.0	0.0
ESSO	BUY	10.3	16.0	55.3	na	(9.9)	5.7	6.3	9.7	4.8
KBANK	BUY	140.0	190.0	35.7	13.9	12.0	7.7	6.9	2.6	2.9
KTB	BUY	15.5	18.0	16.1	35.6	13.0	7.4	6.6	3.2	3.7
SCC	BUY	373.0	440.0	18.0	(24.2)	35.0	12.6	9.3	4.0	5.4

Source: Thanachart estimates, Closing price 22-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

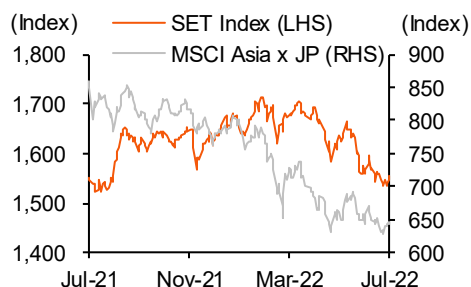
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,552.7	+6.4	+0.4	57,726
SET50 Index	950.2	+5.2	+0.6	39,362
SET100 Index	2,146.4	+11.0	+0.5	45,644
SETHD Index	1,138.4	+5.3	+0.5	11,453
MAI Index	575.7	+2.3	+0.4	2,945

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	+0.14	-3.38	+112.97
Retail	-0.70	+10.58	-14.48
Institutes	+0.64	-4.78	-99.14
Proprietary	-0.08	-2.41	+0.64

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	+4	+9	+3,450
India	+234	+163	-28,393
Indonesia	-25	-280	+3,995
Korea	+29	+1,212	-11,988
Philippines	-3	-90	-865
Taiwan	-134	-984	-33,654
Asia-6	-130	+30	-67,456

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	16.8	14.9	13.1
Norm EPS gw (%)	24.0	12.6	13.9
EV/EBITDA (x)	9.6	8.9	8.1
P/BV (x)	1.5	1.5	1.4
Yield (%)	3.0	3.3	4.1
ROE (%)	9.6	10.2	11.0
Net D/E (x)	0.7	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	31,899.29	-137.61	-0.4
NASDAQ	11,834.11	-225.50	-1.9
FTSE	7,276.37	+5.86	+0.1
SHCOMP	3,269.97	-2.03	-0.1
Hang Seng	20,609.14	+34.51	+0.2
FTSSI (Sing)	3,181.34	+29.04	+0.9
KOSPI	2,393.14	-16.02	-0.7
JCI (Indonesia)	6,886.96	+22.83	+0.3
MSCI Asia	145.88	+0.66	+0.5
MSCI Asia x JP	643.94	-1.03	-0.2
MSCI World	2,650.82	-13.02	-0.5

Major Currency

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	106.73	-0.18	-0.2
Bt/US\$ - on shore	36.90	+0.23	+0.6
EUR/US\$	0.98	-0.00	-0.2
100JPY/US\$	136.12	-2.46	-1.8
10Y bond yield - TH	2.69	-0.02	-0.8
10Y bond yield - US	2.75	-0.12	-4.3

Commodities

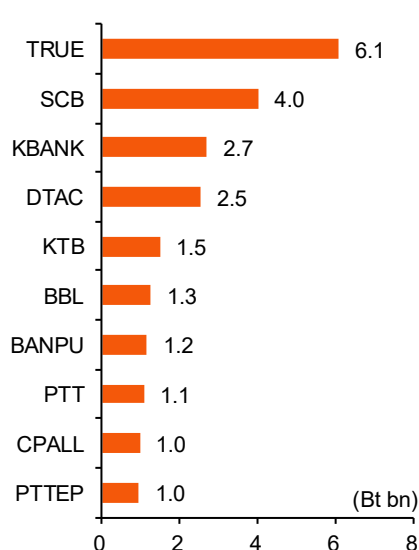
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	95.13	+0.43	+0.5
BRENT (US\$/bbl)	103.20	-0.66	-0.6
DUBAI (US\$/bbl)	102.24	-1.63	-1.6
JET Fuel (US\$/bbl)	131.53	+3.38	+2.6
Baltic Dry Index	2,146.00	+28.00	+1.3
Baltic Supramax Index	2,080.00	+7.00	+0.3
SG GRM (US\$/bbl) **	9.40	-6.73	-41.7
Gold (US\$/oz)	1,745.30	+14.00	+0.8
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	409.20	+5.80	+1.4
Cotton (US\$/bbl)	90.89	-0.71	-0.8

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

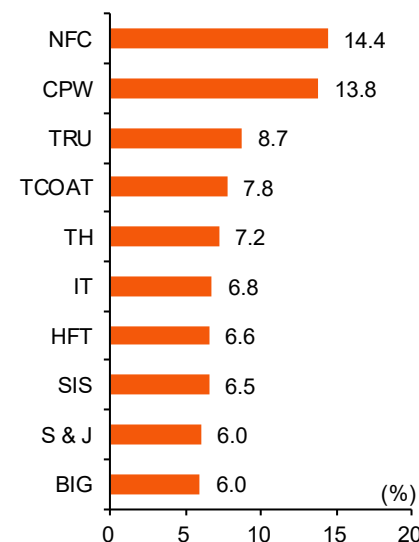
HDPE-Naphtha	451.25	+48.25	+12.0
Ethylene-Naphtha	111.25	-11.75	-9.6
PX-Naphtha	256.25	-116.75	-31.3
BZ-Naphtha	341.25	-21.75	-6.0
Steel-HRC	923.00	+8.00	+0.9
Rubber SICOM TSR20	1,557.00	-5.00	-0.3
Rubber TOCOM	1,738.71	+15.50	+0.9
Soybean (US\$/bu)	1,315.75	+14.25	+1.1
Malaysian Crude Palm	3,810.50	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	113.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	52.00	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	165.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	17.89	-0.46	-2.5
White Sugar (US\$ cent/lb)	23.74	-0.42	-1.7

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

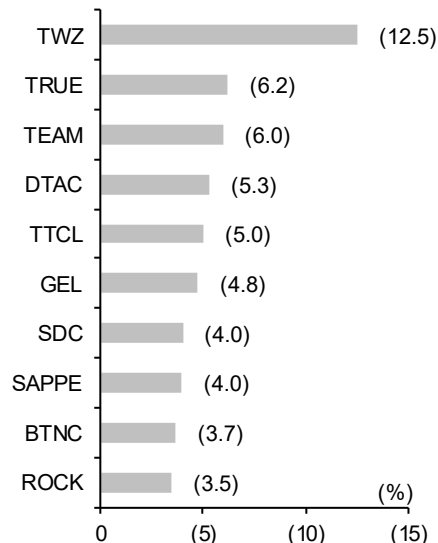
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

BAM +	จ่อปิดดิลแบงก์ใหญ่ส.ค.นี้ ลุยบริหารหนี้ร่วมกัน พร้อมตั้งงบกว่า 5,000 ล้านบาท มีแผนเข้าซื้อหนี้ 6,000-10,000 ล้านบาท "บัณฑิต อนันตมงคล" ส่งชักรายได้ปีนี้อาจจะมีเซอร์ไพรส์จากเดิม คาดว่ารายได้จะเติบโต 17,000 ล้านบาท จากการขายทรัพย์สินได้เพิ่มขึ้น	(ทันหุ้น)
BCP +	เผยผลงานธุรกิจไตรมาส 2Q22 ปริมาณขายและราคาน้ำมันปรับตัวสูงขึ้น ตามดีมานด์ในตลาดโลกเพิ่มขึ้น ด้านปริมาณการจำหน่ายน้ำมันเพิ่มขึ้น จากกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่ฟื้นตัว บวกรายได้เพิ่มจากการ COD โรงไฟฟ้าต่อเนื่อง	(ทันหุ้น)
BJC +	เปิดเยี่ยมชมโรงงานเบอร์ลียูกเกอร์ เซลลิ่งก์ จ.ปราจีนบุรี ในส่วนของสายการผลิตกระดาษทิชชู-กระดาษอเนกประสงค์ เครื่องที่ 5 (PM5) ขนาดกำลังการผลิต 27,500 ตันต่อปี มูลค่าลงทุนกว่า 1,600 ล้านบาท หนุนยอดขายปีนี้โต 3-5% เล็งปิดดิลลงทุนในเวียดนามเพิ่ม หวังดันมาร์เก็ตแชร์ติดท็อป 1-2 พร้อมสนใจตั้งโรงงานที่เมียนมา	(ข่าวหุ้น)
DHOUSE +	เร่งป้ผลงานพลิกบวก วางแผนครึ่งปีหลังลุยเปิดโครงการใหม่ และธุรกิจรีเทล เตรียมรับทรัพย์เข้าไตรมาส 4Q22 ทันที คาดกวาดกำไรปีละ 6 ล้านบาท หนุนกระแสเงินสดชำระระยะยาว ส่งสัญญาณธุรกิจครึ่งหลังสดใส อวดแบ็กล็อก 20 ล้านบาท	(ทันหุ้น)
EKH +	ส่งชักรไตรมาส 2Q22 เติบโตโดดเด่น รับผู้ป่วยเงินสด-ประกันเพิ่มขึ้น แจ้งงบ 11 ส.ค.นี้ ขณะที่คาดไตรมาส 3Q22 โตต่อเนื่อง รับไฮซีซั่น-ผู้ป่วยโควิด-19 พุง เล็งเปิด รพ.ผู้สูงอายุ 30 เตียง ในช่วง ส.ค.นี้ มั่นใจรายได้ปี 2022 ตามนัดโต 15% พร้อมแย้มซุ่มเจรจาพันธมิตรร่วมลงทุนโปรเจกต์เกี่ยวกับสุขภาพ 2-3 ดิล	(ข่าวหุ้น)
J +	ปักธงปี 2022 รายได้ก้าวกระโดดจากปีก่อน อานิสงส์ฟรตูลูกค้าขยายตัว แฉมองปลดล็อกต่างชาติเข้าไทย หนุนยอดผู้ใช้บริการ ส่วนโครงการ "SENERA VIMUT HEALTH SERVICE" คาดเปิดบริการปลายปีนี้	(ทันหุ้น)
JMART +	"อดิศักดิ์ สุขุมวิทยา" ซีโอโอ "เจ มาร์ท" เผยครึ่งแรกปี 2022 ผลประกอบการเติบโตตามเป้าที่ตั้งไว้ คือ 50% ทั้ง JMT SINGER และธุรกิจโมบายขยายตัวได้ดี ย้ำดอกเบี๋ยขาขึ้นไม่กระทบแน่นอน เหตุมีเงินเพิ่มทุนจากกลุ่มบีทีเอสกว่า 3 หมื่นล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
LPH +	แย้มครึ่งหลังปี 2022 แจ่ม รับอานิสงส์เข้าไฮซีซั่น ย้ำเป้ารายได้ทั้งปีโต 25% จากปีก่อน ชูฐานผู้ป่วยต่างชาติ หนุน เดินหน้าเซ็นบริษัทย่อย AMARC เข้าตลาดเอ็มเอไอ เสริมแกร่งระยะยาว	(ทันหุ้น)
OCC +	ทุ่มงบกว่า 130 ล้านบาท ลุยทำการตลาด-โฆษณาประชาสัมพันธ์-บริหารจัดการสินค้าแบรนด์ "Wella Professionals" พร้อมวางแผนขยายแบรนด์ "Wella Professionals" ปีนี้โต 50%	(ทันหุ้น)
OR +	คาดยอดขายน้ำมันปีนี้โต 8-10% รับผลบวกดีมานด์พุ่งจากเศรษฐกิจฟื้น-เปิดประเทศ-ไตรมาส 4 เข้าไฮซีซั่น "จิราพร" ประกาศเดินหน้าขยายการลงทุน 9.6 หมื่นล้านบาท เตรียมผนึกพันธมิตรใหม่ 5 รายก่อนสิ้นปีนี้	(ข่าวหุ้น)
SKY +	นักท่องเที่ยวแห่เข้าไทย หนุนบริการสนามบินบูม จับตาไฮซีซั่น 4Q22 ปลุกยอดใช้แอป SAWASDEE ซึ่งมีฐาน 7 แสนราย ฟากผู้บริหาร "สิทธิเดช มัยลาภ" ส่งชักรธุรกิจครึ่งปีหลัง 2022 โตต่อเนื่อง ลุยงานทำอากาศยานเต็มพิกัด แฉต้นทุน Backlog กว่า 2.3 หมื่นล้านบาท การันตีทั้งปี 2022 ผลงานโดดเด่น	(ทันหุ้น)
UKEM +	บอสใหญ่ UKEM "พีรพล สุวรรณภาศรี" จ่อเทกโอเวอร์ธุรกิจด้านเทคโนโลยี แย้มอยู่ระหว่างคุยหลายราย พร้อมโคตรบอานิสงส์ลูกค้าใหม่จากจีน-ยุโรป ย้ำฐานการผลิตมาไทย โกยยอดขายเพิ่มขึ้น 10-15% ส่วนลูกค้ากลุ่มยานยนต์ สิ่งพิมพ์ยังโตต่อเนื่อง	(ทันหุ้น)

SELL

Initiation

TP: Bt 21.00

Downside : 18.4%

22 JULY 2022

PTT Oil And Retail Pcl (OR TB)

มูลค่าไม่เหมาะสม

เราเริ่มต้นบทวิเคราะห์ OR ด้วยคำแนะนำ “ขาย” และให้ราคาเป้าหมายที่ 21 บาท ตลาดให้พรีเมียมอย่างมากแก่ธุรกิจของ OR ซึ่งเรามองว่าไม่สมเหตุสมผล เนื่องจากเราคาดว่าทั้งธุรกิจน้ำมันและไม่ใช่ น้ำมัน (non-oil) จะเติบโตในอัตราที่ชะลอตัวลงในช่วงห้าปีข้างหน้า



YUPAPAN POLPORNPRASERT

662-779-9110

yupapan.pol@thanachartsec.co.th

เริ่มต้นบทวิเคราะห์ด้วยคำแนะนำ “ขาย”

เราเริ่มต้นบทวิเคราะห์ OR ด้วยคำแนะนำ “ขาย” และให้ราคาเป้าหมายที่ 2023F ที่ 21 บาท/หุ้น เนื่องจาก 1) เรามองว่า OR แพง ที่ 22 เท่า 2023F PE บริษัท ซื้อขายที่ระดับ PE ที่ใกล้เคียงกับกลุ่มค้าปลีก แม้ 76% ของ EBITDA มาจากธุรกิจสถานีบริการน้ำมันที่มีการเติบโตที่ต่ำและมีการแข่งขันสูง บริษัทค้าปลีกน้ำมันซื้อขายในช่วง 6-13 เท่า 2023F PE 2) เราคาดว่า การเติบโตของกำไรปกติของ OR จะชะลอตัวที่ 19/7/5% ในปี 2022-24F เนื่องจากแนวโน้มการเติบโตที่ชะลอตัวลงของธุรกิจค้าปลีกน้ำมัน เนื่องจากการฟื้นตัวของอุปสงค์หลังโควิดใกล้จะจบลง เราไม่คาดว่าธุรกิจ non-oil จะเติบโตเร็วพอที่จะทำให้ฐานกำไรทั้งหมดเติบโตอย่างแข็งแกร่ง และ 3) เรามองว่าค่าใช้จ่ายลงทุนที่ลดลงได้สะท้อนถึงแนวโน้มการขยายธุรกิจที่ลดลง

การเติบโตของตลาดค้าปลีกน้ำมันชะลอตัว

เรามองว่าธุรกิจค้าปลีกน้ำมันของ OR ไม่น่าสนใจ เพราะ 1) อุตสาหกรรมในประเทศไทยมีอัตราการเข้าถึงสูง และ OR เป็นผู้เล่นรายใหญ่ที่สุดอยู่แล้ว และมีโอกาสจำกัดที่จะได้ส่วนแบ่งตลาดเพิ่มไปอีก 2) การฟื้นตัวหลังโควิดใกล้จะสิ้นสุดลง โดยความต้องการน้ำมันในประเทศในช่วง 5M22 อยู่ที่ระดับต่ำกว่าระดับก่อนเกิดโควิด 7% เราคาดว่าความต้องการจะเติบโตในระดับปกติของธุรกิจที่ 3% ต่อปี จากปี 2024F และ 3) เราคาดว่าค่าการตลาดน้ำมันในระยะยาวในตลาดที่อิ่มตัวนี้จะอยู่ในช่วง 1 บาท/ลิตร และมีแนวโน้มจะเข้าสู่ช่วงที่ต่ำกว่าในช่วงราคาน้ำมันสูง

ธุรกิจ Non-oil มีแนวโน้มที่ไม่น่าตื่นเต้น

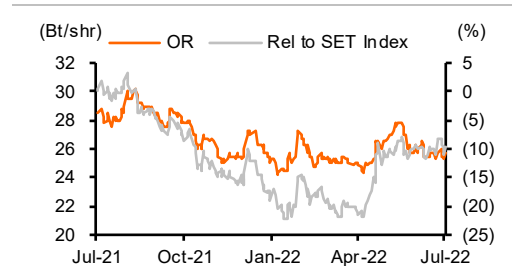
ธุรกิจ Non-oil คิดเป็น 21% ของ EBITDA ของ OR ในปี 2021 ซึ่งแบ่งออกเป็น 14% เป็น F&B ซึ่งส่วนใหญ่มาจาก Café Amazon ที่ 7% และธุรกิจค้าปลีก ซึ่งส่วนใหญ่เป็นร้านสะดวกซื้อ 7-Eleven และร้านสะดวกซื้อ Jiffy ในสถานีบริการ การเติบโต 10% จะทำให้ EBITDA โดยรวมของ OR เพิ่มขึ้นเพียง 2% การจำกัดการขยายสถานีบริการน้ำมันยังจำกัดการขยายร้าน 7-Eleven ร้าน Café Amazon มีแนวโน้มการเติบโตที่ดีขึ้นด้วยการขยายสาขาเป็น 400 แห่ง ภายในปี 2025F จาก 3,638 แห่ง ในปัจจุบัน

ค่าใช้จ่ายลงทุนที่มีแนวโน้มลดลงหมายถึงการขยายตัวที่ชะลอตัวลง เราคาดว่าค่าใช้จ่ายลงทุนของ OR จะสูงสุดในปีที่ 12.5 พันลบ. และลดลงเหลือ 10.0 พันลบ. ในปี 2025F แม้ว่าค่าใช้จ่ายลงทุนที่ลดลงจะทำให้กระแสเงินสดดีขึ้น แต่เรามองว่าเป็นลบ ด้วยสะท้อนถึงการขยายตัวและแนวโน้มการเติบโตในอนาคตที่ชะลอตัวลง OR ไม่มีปัญหาเรื่องกระแสเงินสด และเราชอบการลงทุนซ้ำเพื่อการเติบโตมากกว่า แม้ Café Amazon จะเป็นตัวขับเคลื่อนที่รู้จักกันดีอยู่แล้ว แต่การลงทุนใน non-oil อื่นๆ ของ OR นั้นมีขนาดเล็กไม่ใหญ่ บริษัท ได้รับบรรลุข้อตกลง 14 ข้อตกลง ในช่วง 18 เดือนที่ผ่านมาของธุรกิจ non-oil เงินลงทุนรวม 5 พันลบ. สมมติว่าได้ผลตอบแทน 10% จะทำให้กำไรเพิ่มขึ้น 500 ลบ. ต่อปี หรือ 3% ของกำไรของ OR อย่างไรก็ตาม เราคาดว่าผลตอบแทนจะลดลงในช่วงห้าปีแรกเนื่องจากโดยปกติ OR จะลงทุนในธุรกิจ start-up

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	511,799	871,374	869,248	812,812
Net profit	11,474	12,980	14,037	14,689
Consensus NP	—	11,924	13,183	14,298
Diff frm cons (%)	—	8.9	6.5	2.7
Norm profit	11,009	13,113	14,037	14,689
Prev. Norm profit	—	—	—	—
Chg frm prev (%)	—	—	—	—
Norm EPS (Bt)	0.9	1.1	1.2	1.2
Norm EPS grw (%)	19.4	19.1	7.0	4.6
Norm PE (x)	28.1	23.6	22.0	21.0
EV/EBITDA (x)	14.6	12.7	11.7	10.8
P/BV (x)	3.1	2.8	2.6	2.4
Div yield (%)	1.0	1.2	1.3	1.3
ROE (%)	16.0	12.5	12.3	11.8
Net D/E (%)	(31.9)	(43.4)	(44.2)	(45.9)

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 22-Jul-22 (Bt)	25.75
Market Cap (US\$ m)	8,418.5
Listed Shares (m shares)	12,000.0
Free Float (%)	23.7
Avg Daily Turnover (US\$ m)	17.5
12M Price H/L (Bt)	30.25/24.20
Sector	ENERG
Major Shareholder	PTT Pcl 75.00%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

Fundamental Story

Energy Sector – Overweight

News update

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

อีกหนึ่งสัปดาห์ที่เป็นลบสำหรับโรงกลั่น

- ข้อมูลสต็อกคงคลังสหรัฐฯ มีทั้งเพิ่มขึ้นและลดลง
- ความต้องการน้ำมันเบนซินแสดงสัญญาณการอ่อนตัวลง
- ท่อส่งก๊าซ Nord Stream 1 กลับมาดำเนินการเพียงบางส่วนเท่านั้น
- EU ปฏิเสธลดการใช้ก๊าซ

ค่าการกลั่นลดลงอีกสัปดาห์ นำโดย gasoline margin ที่อ่อนแอลงจากความต้องการน้ำมันเบนซินที่ชะลอตัวลง Diesel และ jet fuel crack spreads ลดลงจากจุดสูงสุดเป็น US\$27/bbl จาก US\$35/bbl ในสัปดาห์ที่แล้ว แต่ยังคงมากกว่าสองเท่าของค่าเฉลี่ย 5 ปี ราคาน้ำมันดิบเบรนท์ทรงตัว w-w

ข้อมูลสต็อกคงคลังสหรัฐฯ มีทั้งเพิ่มขึ้นและลดลง

- น้ำมันดิบคงคลังเชิงพาณิชย์ของสหรัฐฯ ลดลงเล็กน้อย 0.45 ล้านบาร์เรล w-w ขณะที่ตลาดคาดว่าจะเพิ่มขึ้น 1.4 ล้านบาร์เรล และเพิ่มขึ้น 3.2 ล้านบาร์เรลเมื่อสัปดาห์ที่แล้ว
- สต็อกน้ำมันเบนซินเพิ่มขึ้นสูงกว่าที่คาดการณ์ไว้ที่ 3.5 ล้านบาร์เรล ในขณะที่สต็อกน้ำมันกลั่นกลับลดลง 1.3 ล้านบาร์เรล ซึ่งเหนือความคาดหมายของตลาด
- การผลิตน้ำมันดิบของสหรัฐฯ ลดลง 100k bpd w-w เป็น 12.0m bd

ความต้องการน้ำมันเบนซินแสดงสัญญาณการอ่อนตัวลง

- เนื่องจากอุปสงค์มีความยืดหยุ่นด้านราคาค่อนข้างสูงเมื่อเทียบกับน้ำมันดีเซล ยอดขายน้ำมันเบนซินในสหรัฐฯ จึงเริ่มอ่อนตัวลง อย่างไรก็ตาม ราคาน้ำมันดิบที่ลดลงอาจนำไปสู่การฟื้นตัวของการบินในฤดูร้อน และทำให้อัตรากำไรจากน้ำมันเบนซินติดตัวขึ้น นอกจากนี้ ฤดูพายุเฮอริเคนของสหรัฐฯ จะมาถึงในปลายเดือนสิงหาคม และน่าจะเป็นปัจจัยสำคัญต่อไป
- อุปสงค์น้ำมันเบนซินอ่อนตัวลงในสหรัฐฯ... ดังที่ได้กล่าวไว้ สต็อกน้ำมันเบนซินของสหรัฐฯ เพิ่มขึ้นเป็นสัปดาห์ที่สองตามอุปสงค์ที่แข็งแกร่งตามฤดูกาล การเพิ่มขึ้นหมายถึงความต้องการยังคงต่ำกว่าปกติ ความต้องการน้ำมันเบนซินยังต่ำกว่าค่าเฉลี่ย 5 ปี ราว 9% ถึงแม้ว่าปรับตัวสูงขึ้นมา 460000 b/d จากอาทิตย์ที่แล้วที่ 8.52m b/d
- เช่นเดียวกับในเอเชีย ความต้องการน้ำมันเบนซินของเอเชียคาดว่าจะอ่อนตัวลงเนื่องจากความต้องการจากอินโดนีเซียลดลงหลังเทศกาล Eid festivities อินโดนีเซียซึ่งเป็นหนึ่งในผู้ซื้อน้ำมันรายใหญ่ที่สุดของเอเชีย คาดว่าจะนำเข้าน้ำมันเครื่องบิน 9 ล้านบาร์เรลในเดือนก.ค. ลดลงจากที่คาดการณ์ไว้ที่ 13 ล้านบาร์เรลในเดือนมิถุนายนตามข้อมูลของ SP Platts
- อุปทานโรงกลั่นยังคงมีจำกัด ในมุมมองของเรา กำลังการผลิตโรงกลั่นของสหรัฐฯ มีแนวโน้มลดลงเนื่องจากมีแผนปิดเพิ่มขึ้น และไม่มีการลงทุนใหม่มาตั้งแต่ปี 1977 การส่งออกของจีนยังถูกจำกัด แม้จะเพิ่มกำลังการผลิตและโควตาการส่งออกเพิ่มขึ้น

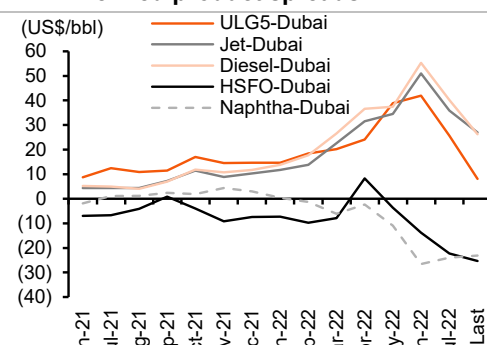
Ex 1: US Weekly data

(m bbls)	Weekly change	Consensus	Last week
Crude Oil	-0.446	1.357	+3.252
Gasoline	+3.498	0.071	+5.825
Distillates	-1.295	1.169	+2.667

(kbpd)	Weekly change	% Change	Current number
Production	-100	-0.8%	11,900
Refinery Runs	-321	-1.9 %	16,318

Source: EIA, as of 27 July 2022

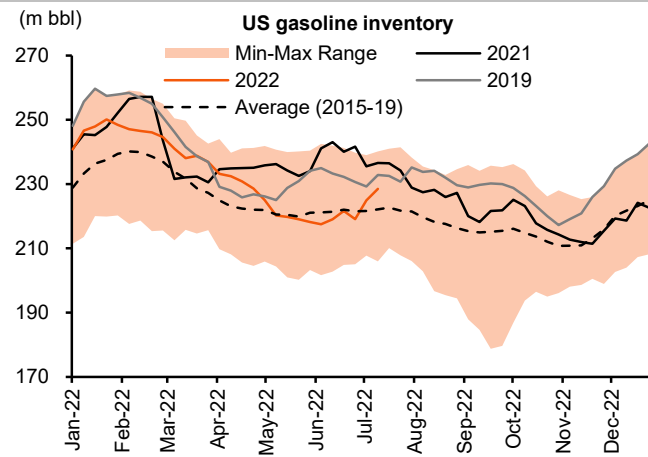
Ex 2: Refined product spreads



Source: Company data

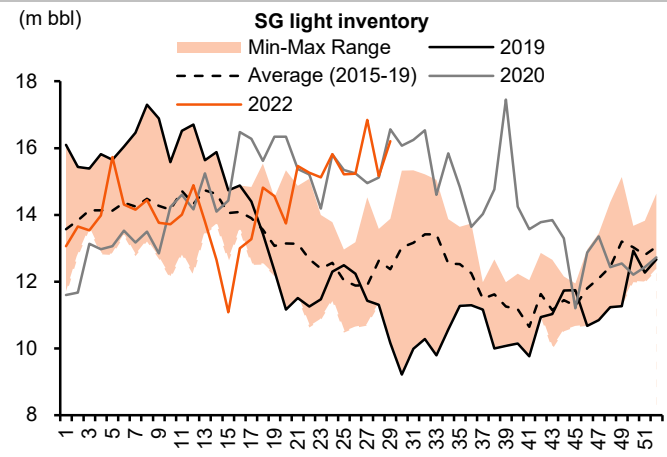
Fundamental Story

Ex 4: US Gasoline Inventory



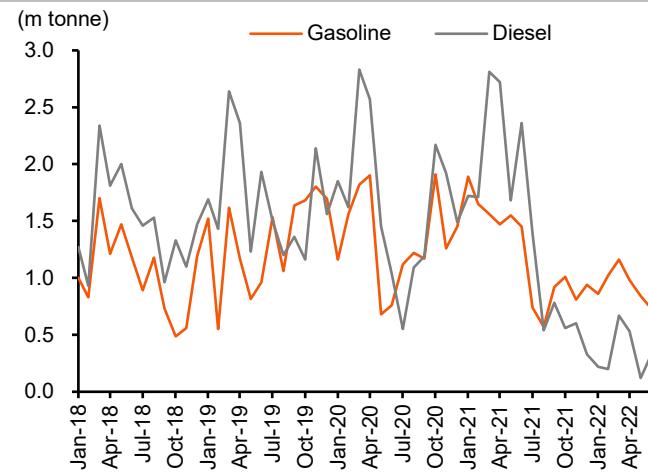
Source: EIA

Ex 5: Singapore Gasoline Inventory



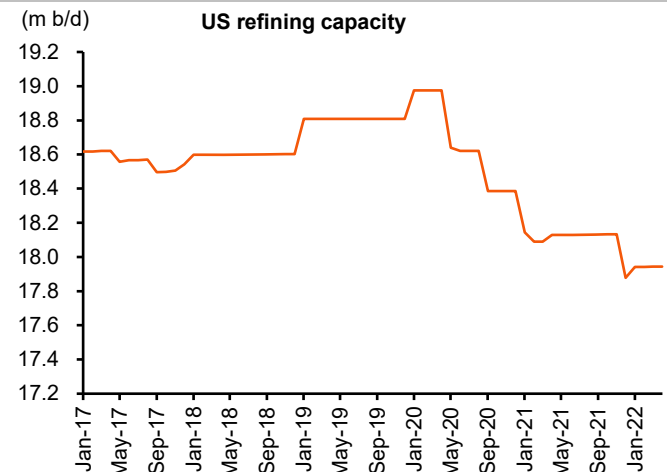
Source: Bloomberg

Ex 4: China Export Lower Despite More Quota



Source: Bloomberg

Ex 5: US Refining Capacity Decline



Source: EIA

วิกฤตก๊าซยุโรปยังไม่พ้นวิกฤต

- ก๊าซ Dutch TTF ลดลง 15% จากจุดสูงสุดเป็น EUR156/mwh (US\$52/mmbtu) จากข่าวรัสเซียกลับมาส่งก๊าซอีกครั้ง อย่างไรก็ตาม เราไม่คิดว่าจะผ่านพ้นความเสี่ยงด้านอุปทานก๊าซจากรัสเซีย
- การส่งก๊าซของรัสเซียผ่านท่อส่ง Nord Stream กลับมาดำเนินงานอีกครั้ง คำสั่งซื้อก๊าซจะกลับมาประมาณ 40% ของ capacity ของ Nord Stream ซึ่งเป็นระดับก่อนการซ่อมบำรุงหลังจากที่รัสเซียตัดในกลางเดือนมิถุนายน อย่างไรก็ตาม การส่งอาจหยุดชะงักอีกครั้งหากกังหันก๊าซอื่นไม่บรรลุกำหนดซ่อมบำรุงในวันที่ 26 กรกฎาคม
- EU มีแผนที่จะลดการใช้ก๊าซ คณะกรรมการยุโรปประกาศข้อเสนอเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคมเพื่อลดการใช้ก๊าซธรรมชาติในยุโรป 15% จนถึงฤดูใบไม้ผลิหน้าเพื่อตอบโต้ภัยคุกคามของการลดการส่งก๊าซรัสเซียอย่างมากในฤดูหนาวนี้ เป้าหมาย 15% เท่ากับ 45 Bcm ของก๊าซ และเปรียบเทียบกับปริมาณการบริโภคเฉลี่ยของประเทศระหว่างวันที่ 1 สิงหาคมถึง 31 มีนาคมในช่วงห้าปีที่ผ่านมา

Fundamental Story

- หลายประเทศปฏิเสธที่จะบังคับให้ลดการใช้ก๊าซ สเปน โปรตุเกส และกรีซ ปฏิเสธแผนการลดการใช้ก๊าซธรรมชาติลง 15% ระหว่างเดือนสิงหาคมนี้ถึงฤดูใบไม้ผลิปีหน้า จากข้อมูลของทั้งสเปนและโปรตุเกส การบังคับลดนั้นไม่ยุติธรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อพิจารณาว่าทั้งสองประเทศใช้ก๊าซของรัสเซียน้อยกว่าประเทศสมาชิกสหภาพยุโรปอื่นๆ อย่างมาก

Ex 8: Prices And Spreads

(US\$/bbl)	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	May-22	Jun-22	MTD	Last week	This week
Upstream											
Dubai	66	71	77	97	108	110	109	115	110	108	107
Brent	69	73	79	98	112	105	112	117	105	107	106
Henry hub (US\$/mmbtu)	2.7	3.4	3.9	4.6	7.6	6.5	8.2	7.6	6.5	6.4	7.5
NEX coal price (US\$/t)	106	165	185	266	364	406	391	396	406	419	396
Crack spreads over Dubai											
Gasoline	9.9	11.6	15.5	17.8	35.0	25.7	38.8	41.9	25.7	16.8	11.5
Jet fuel	4.5	5.3	10.2	16.2	39.2	35.9	34.5	51.1	35.9	35.8	30.0
Diesel	(5.8)	(3.3)	(6.9)	(8.3)	12.5	12.5	37.4	55.3	40.2	37.8	30.3
High-sulfur fuel oil	(1.0)	1.6	3.2	(2.1)	(8.7)	(8.7)	(3.7)	(13.7)	(22.2)	(24.3)	(24.5)
Singapore complex GRM	2.3	4.0	6.4	8.4	18.6	12.5	21.6	24.7	12.5	8.8	4.8
(US\$/tonne)											
Aromatics spreads											
PX-naphtha	241	240	134	192	364	334	341	499	334	382	245
BZ-naphtha	360	317	196	196	353	328	317	523	328	318	262
Olefin spreads											
HDPE-naphtha	575	462	509	413	444	412	430	403	412	402	430
LDPE-naphtha	915	740	890	731	781	706	776	735	706	702	730
PP-naphtha	694	548	558	419	431	402	408	408	402	412	400
Others											
Integrated PET	231	185	345	297	302	302	284	270	302	277	382
ABS-naphtha	1,932	1,712	1,565	1,108	1,088	972	1,080	1,058	972	962	940
Phenol-BZ	252	255	333	421	193	156	180	117	156	194	128
BPA -Phenol	2,008	2,074	1,198	843	625	373	693	446	373	280	415

Sources: TOP, Bloomberg

Fundamental Story

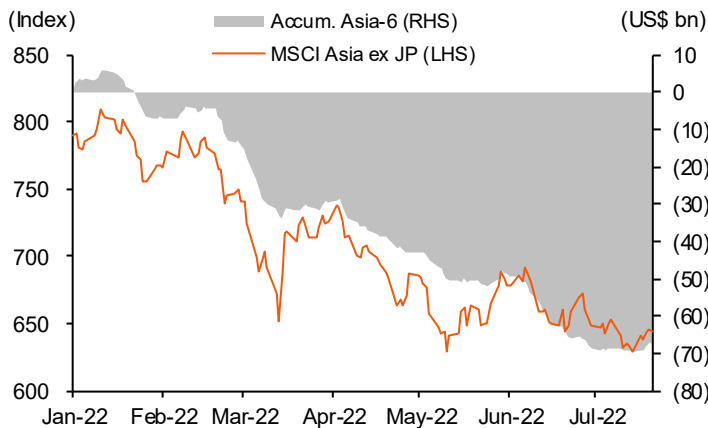
Ex 9: Valuation

	Rating	Current price (Bt)	Target price (Bt)	Upside/ (Downside) (%)	Market cap (US\$ m)	Norm EPS growth		— Norm PE —		EV/EBITDA		— Yield —	
						2022F (%)	2023F (%)	2022F (x)	2023F (x)	2022F (x)	2023F (x)	2022F (%)	2023F (%)
BANPU	BUY	12.90	17.00	31.8	2,378	132.1	(17.3)	4.1	4.9	3.2	3.1	8.3	7.1
BCP	BUY	29.00	39.00	34.5	1,088	116.4	(34.9)	4.0	6.2	3.0	4.5	6.2	4.1
ESSO	BUY	10.30	16.00	55.3	971	na	(9.9)	5.7	6.3	4.0	4.9	9.7	4.8
IRPC	BUY	3.18	4.40	38.4	1,771	(70.7)	489.1	56.7	9.6	12.3	7.1	4.8	5.2
IVL	BUY	45.75	62.00	35.5	6,999	96.4	(18.9)	6.4	7.9	6.5	7.1	4.4	3.3
OR	SELL	25.75	21.00	(18.4)	8,420	19.1	7.0	23.6	22.0	12.7	11.7	1.2	1.3
PTG	BUY	14.30	20.00	39.9	651	50.7	19.3	15.7	13.2	7.2	6.1	3.2	3.8
PTT	BUY	34.50	42.00	21.7	26,851	(5.0)	4.4	11.7	11.2	4.4	4.2	5.8	5.8
PTTEP	HOLD	160.00	161.00	0.6	17,308	79.9	(9.8)	8.0	8.9	3.0	3.0	3.8	4.4
PTTGC	BUY	44.25	58.00	31.1	5,436	(19.4)	5.4	8.7	8.3	7.1	6.7	5.6	5.4
SPRC	BUY	11.10	15.50	39.6	1,311	na	(39.5)	4.2	7.0	2.5	3.7	10.8	4.2
SUSCO	BUY	3.42	6.20	81.3	103	46.5	11.9	10.2	9.2	5.5	4.7	5.9	6.6
TOP	HOLD	50.00	57.00	14.0	2,779	194.9	(25.7)	6.2	8.3	8.8	12.0	6.0	3.8

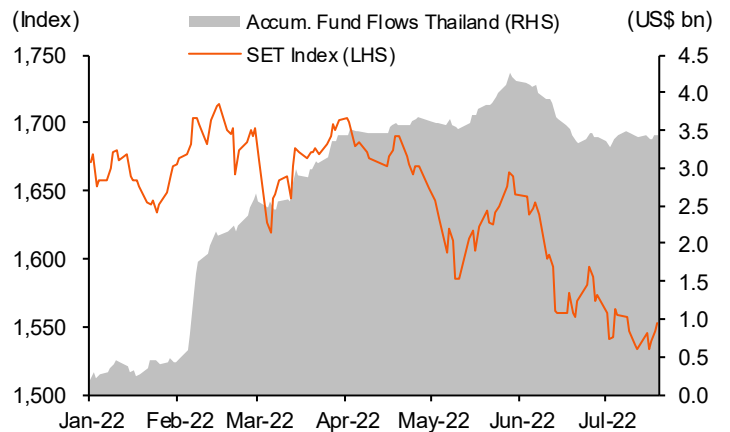
Sources: Company data, Thanachart estimates

Regional Fund Flows

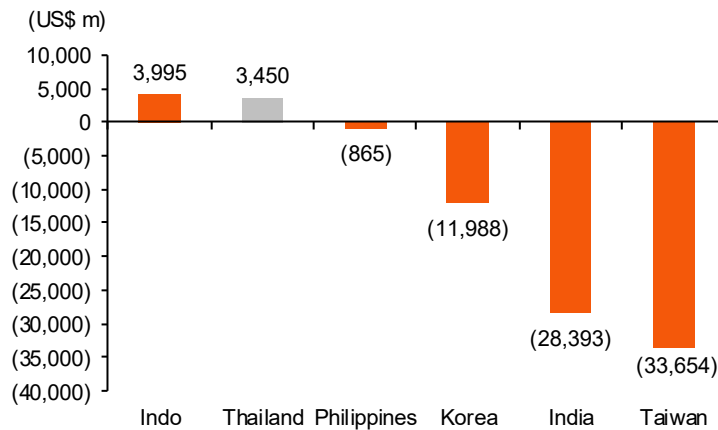
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



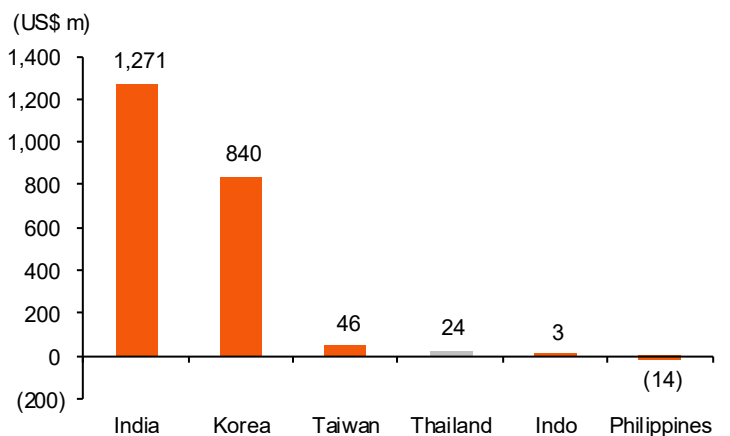
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 18-22 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	3,450	(28,393)	3,995	(11,988)	(865)	(33,654)	(67,456)

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	(6.3)	(3.7)	4.6	(19.6)	(12.1)	(17.9)

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	9	163	(280)	1,212	(90)	(984)	30

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	(1.0)	5.8	(0.4)	2.6	1.8	0.8

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
20-24 Jun 22	(311)	(967)	(282)	(1,264)	(37)	(770)	(3,630)
27 Jun-1 Jul	71	(681)	(266)	(440)	(41)	(1,347)	(2,704)
4-8 Jul 22	36	(109)	(169)	259	(26)	(63)	(73)
11-15 Jul 22	(31)	(638)	(109)	376	(46)	(568)	(1,016)
18-22 Jul 22	24	1,271	3	840	(14)	46	2,169

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
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
11-15 Jul 22	(1.6)	(1.3)	(1.3)	(0.8)	(2.6)	0.6
18-22 Jul 22	1.3	4.3	3.5	2.7	1.1	2.7

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
18-Jul-22	33	28	(37)	476	(6)	(16)	479
19-Jul-22	(43)	133	4	29	(4)	(75)	44
20-Jul-22	(17)	877	25	(30)	0	(115)	740
21-Jul-22	46	234	36	336	(2)	386	1,037
22-Jul-22	4	—	(25)	29	(3)	(134)	(130)

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
18-Jul-22	0.7	1.4	0.1	1.9	1.2	1.2
19-Jul-22	(0.7)	0.5	1.2	(0.2)	0.3	(0.2)
20-Jul-22	0.4	1.2	2.1	0.7	(0.2)	0.3
21-Jul-22	0.5	0.5	(0.2)	0.9	(0.3)	1.4
22-Jul-22	0.4	0.7	0.3	(0.7)	0.1	0.1

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	0.69	(2.04)	0.66	(0.86)	(0.55)	(2.18)	(1.21)

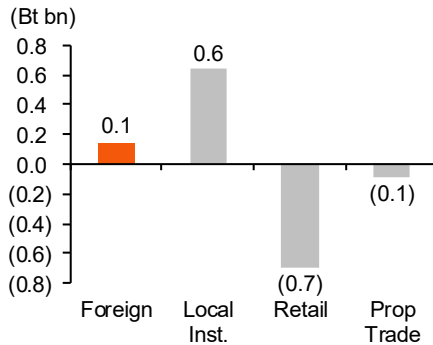
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

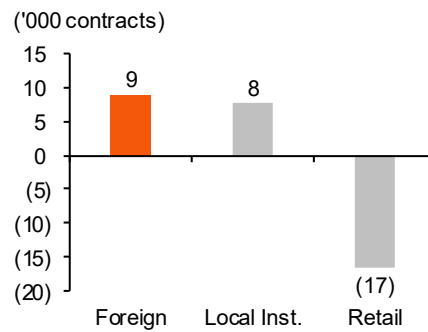
Daily Fund Flows

As of 22-Jul-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	26,718	26,578	140	145,999	137,112	8,887	1,510	1,868	(359)
Institution Investors	5,085	4,440	645	146,883	139,234	7,649	11,887	9,301	2,586
Retail Investors	20,418	21,120	(703)	285,829	302,365	(16,536)	1,362	400	962
Proprietary Trading	5,506	5,588	(82)	—	—	—	—	—	—

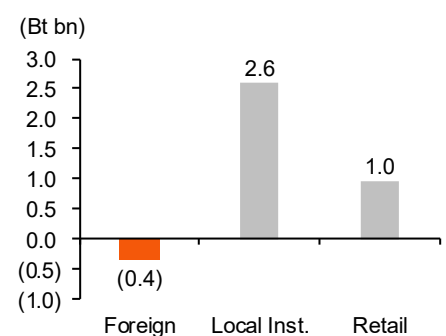
Equity Market (SET)



Futures Market



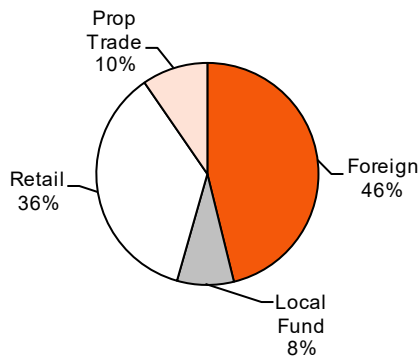
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

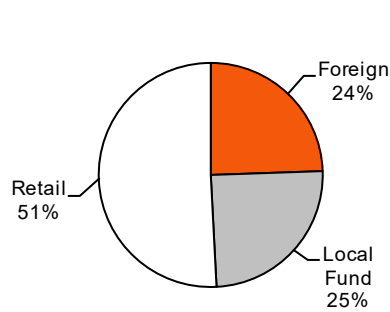
Equity Market

Turnover: Bt57,726m



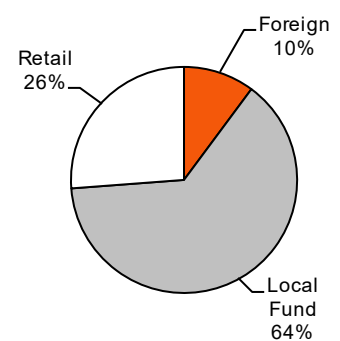
Futures Market

Volume: 578,711 contracts



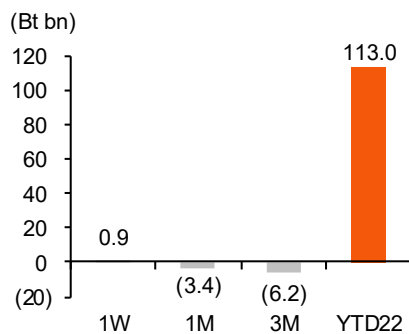
Bond Market

Turnover: Bt26,327m (2 sides B&S)

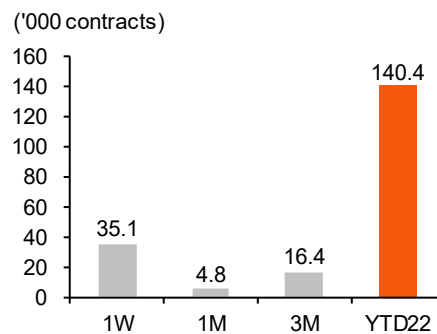


Net Foreign Fund Flows By Market

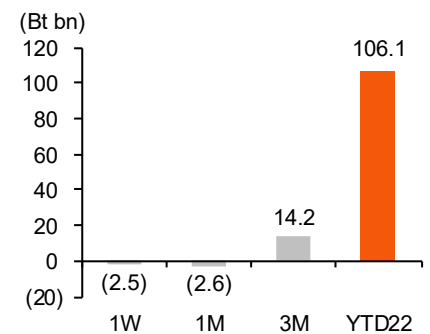
Equity Market



Futures Market



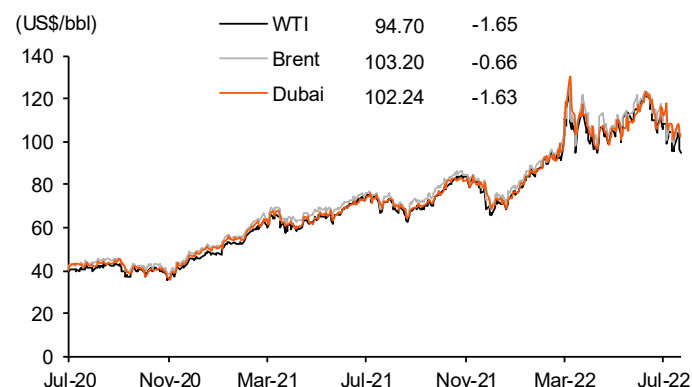
Bond Market



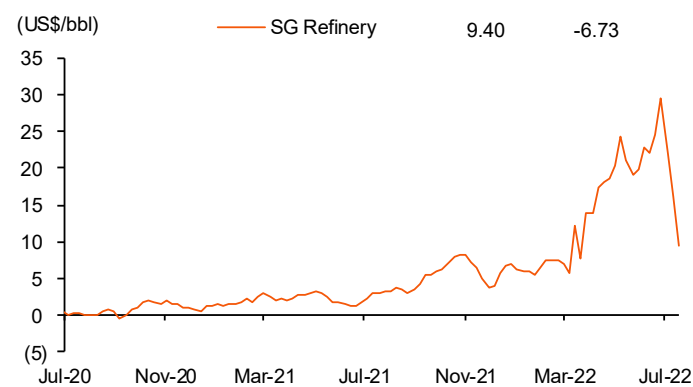
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

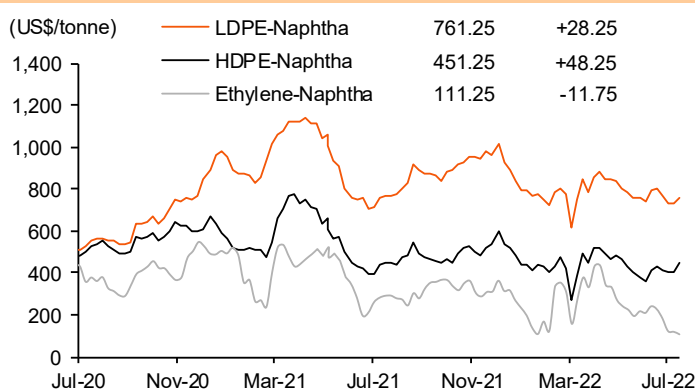
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



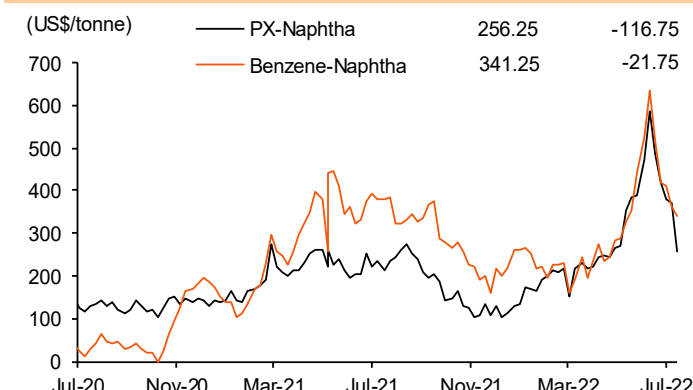
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: TOP



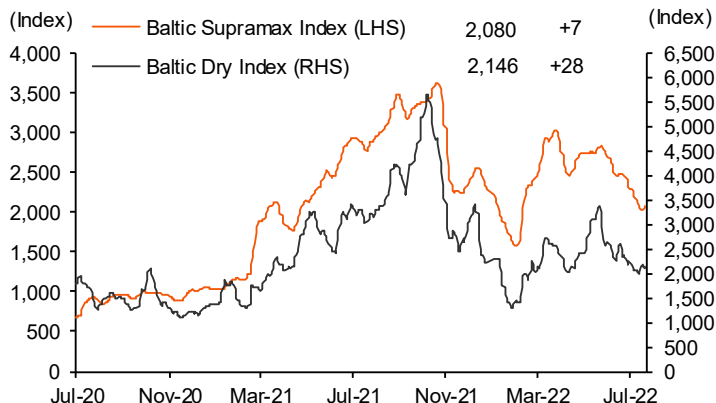
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



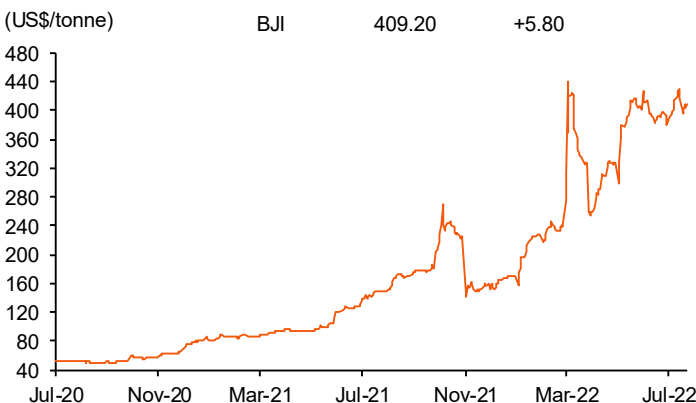
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



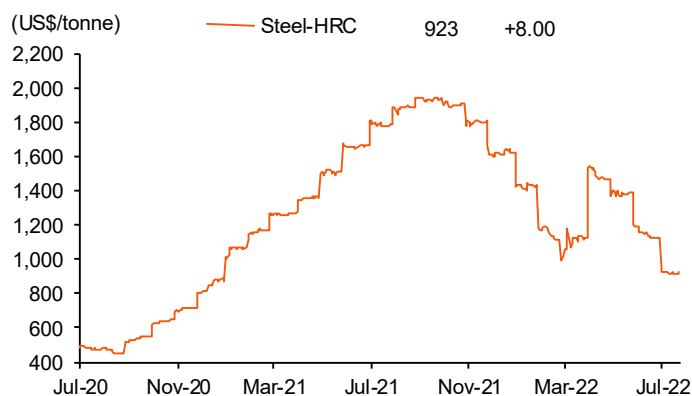
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



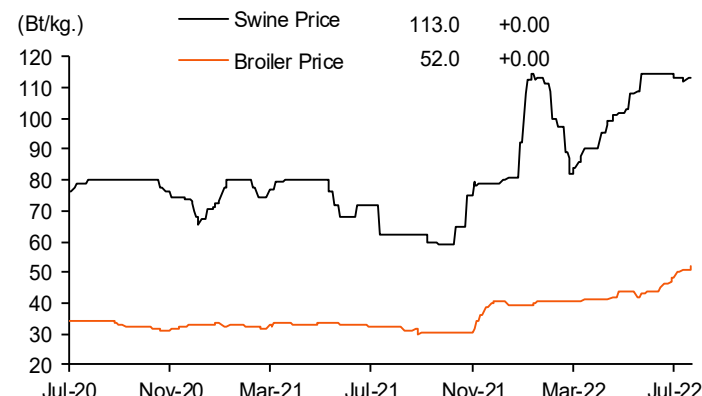
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



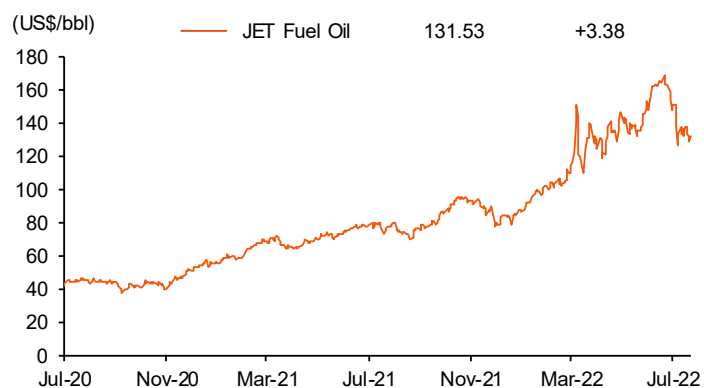
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

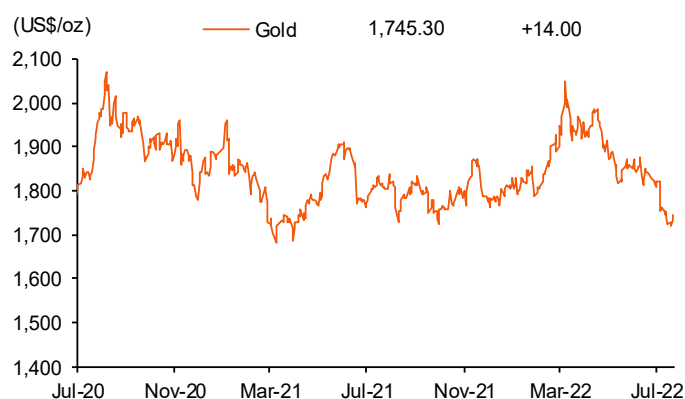
JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



Gold

Source: Bloomberg



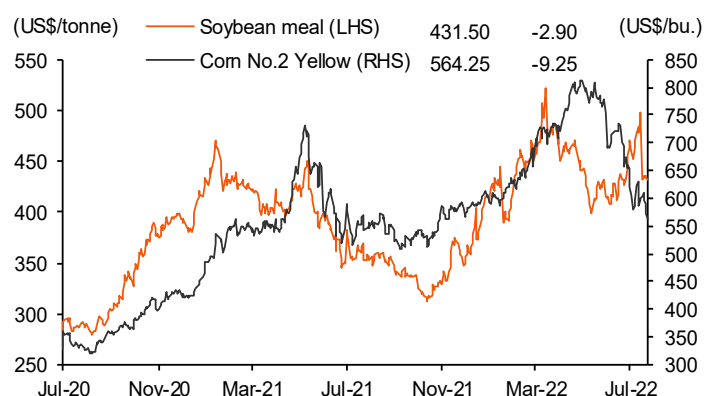
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



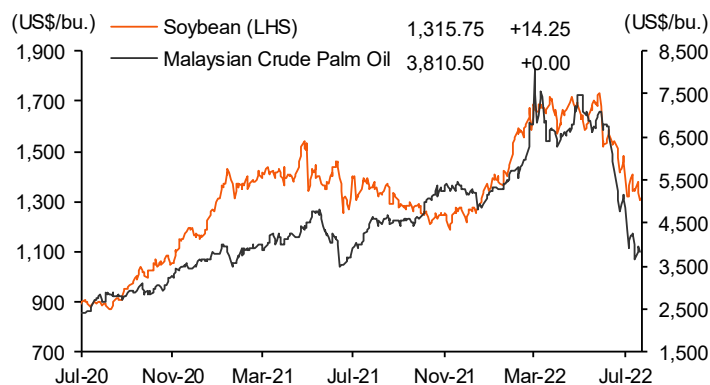
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



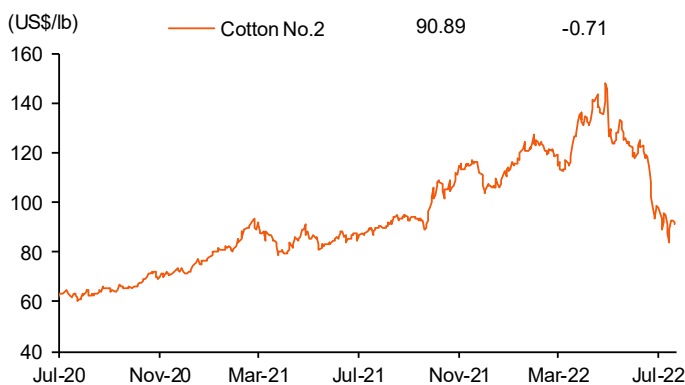
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



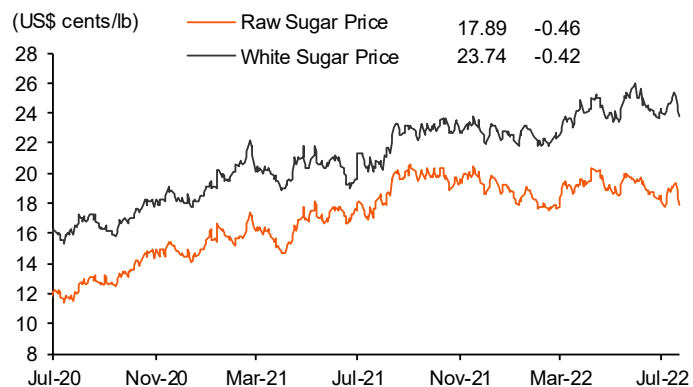
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



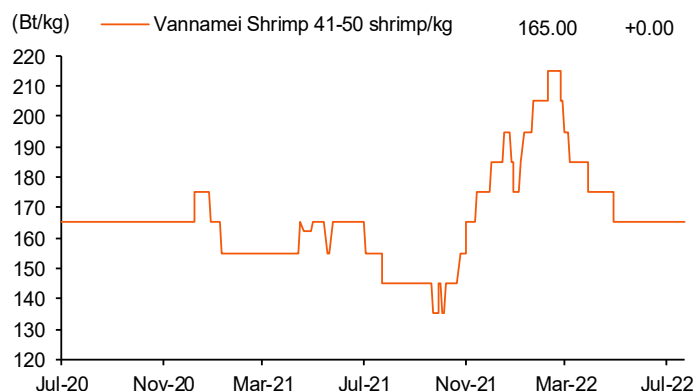
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา /จำหน่าย	วิธีการได้มา /จำหน่าย	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
BTS	นาย คีรี กาญจนพาสน์	21/07/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	20,000,000	0.03	600,000
CPANEL	นาย วิวิศน์ จีรวัฒนธนโชค	30/06/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	10,600	3.15	33,390
NCAP	นางสาว สุริดา มงคลสุธี	18/07/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิหรือพันธบัตรที่มี หลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนเป็นปัจจัยอ้างอิง (DW)	61,400	0.93	57,102
NCAP	นางสาว สุริดา มงคลสุธี	19/07/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิหรือพันธบัตรที่มี หลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนเป็นปัจจัยอ้างอิง (DW)	320,000	0.80	256,000
NCAP	นางสาว สุริดา มงคลสุธี	19/07/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิหรือพันธบัตรที่มี หลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนเป็นปัจจัยอ้างอิง (DW)	334,800	0.81	271,188
NCAP	นางสาว สุริดา มงคลสุธี	19/07/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิหรือพันธบัตรที่มี หลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนเป็นปัจจัยอ้างอิง (DW)	18,300	0.87	15,921
NCAP	นางสาว สุริดา มงคลสุธี	20/07/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิหรือพันธบัตรที่มี หลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนเป็นปัจจัยอ้างอิง (DW)	270,000	0.77	207,900
SMIT	นางสาว ปรางทิพย์ ศิวรักษ์	22/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	60,000	4.46	267,600

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท หลักทรัพย์	%ได้มา/ จำหน่าย	%หลังได้มา/ จำหน่าย	วันที่ได้มา/ จำหน่าย	หมายเหตุ
TM	นาง จันทิรา ลือสกุล	ได้มา	หลักทรัพย์แปลงสภาพ	0.19	15.05	19/07/65	

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	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย	หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย
	Cash balance	มาตรการกักกับการซื้อขาย		Cash balance	มาตรการกักกับการซื้อขาย
KWI	18 ก.ค. – 5 ส.ค. 22	ระดับ 1	NV	20 ก.ค. – 9 ส.ค. 22	ระดับ 1
TMC	14 ก.ค. – 2 ส.ค. 22	ระดับ 1			

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 ปัจจัยที่ใช้ในการพิจารณาหลักทรัพย์ที่เข้าขายมาตรการกักกับการซื้อขาย 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 ซึ่งผู้ลงทุนจะต้องซื้อหลักทรัพย์ดังกล่าวด้วยบัญชีเคชบาลานซ์ (Cash Balance) เท่านั้น

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	22 Jul	21 Jul	20 Jul	19 Jul	18 Jul
1 SCB	609.7	572.4	(24.2)	191.6	183.5
2 TRUE	248.1	(85.7)	(75.7)	25.6	3.0
3 SCC	158.8	112.9	101.2	161.7	(43.8)
4 PTTEP	114.1	(58.0)	(164.8)	44.4	396.7
5 BBL	113.0	(37.2)	134.3	(65.4)	1.8
6 KTB	112.8	(84.5)	(32.0)	(13.3)	105.7
7 SCGP	87.0	42.7	103.2	74.7	20.3
8 BANPU	83.5	95.0	2.5	109.3	162.2
9 INTUCH	82.6	76.3	30.6	39.0	52.7
10 OR	80.4	103.4	36.2	(4.8)	31.4
11 PTT	61.9	(101.2)	(105.7)	29.6	303.4
12 STGT	53.6	(6.5)	23.6	(112.0)	(30.5)
13 ADVANC	50.8	(128.9)	61.6	(145.5)	(29.2)
14 BTS	33.6	54.3	38.4	37.4	62.1
15 CPF	30.6	(173.0)	(116.4)	74.4	(25.3)
16 DELTA	30.6	(1.3)	273.3	(29.5)	167.7
17 MINT	29.2	78.4	(33.1)	(35.7)	67.4
18 IRPC	27.4	(0.9)	0.4	80.4	39.3
19 BAM	26.7	76.0	22.0	47.5	14.0
20 TU	26.1	81.9	49.5	(4.5)	39.5

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 SCB	1,490.9	881.2	2,372.1	609.7	29.5
2 KBANK	708.8	1,007.7	1,716.4	(298.9)	31.7
3 TRUE	934.5	686.4	1,620.9	248.1	13.3
4 DTAC	468.0	484.7	952.7	(16.8)	18.8
5 BBL	446.7	333.7	780.5	113.0	31.0
6 PTTEP	432.8	318.8	751.6	114.1	39.2
7 PTT	403.2	341.2	744.4	61.9	34.4
8 SCC	451.5	292.6	744.1	158.8	39.0
9 ADVANC	375.9	325.1	701.0	50.8	37.0
10 KTB	397.4	284.6	681.9	112.8	22.9
11 CPALL	281.8	377.0	658.8	(95.2)	33.8
12 IVL	307.2	325.8	633.0	(18.7)	34.7
13 BDMS	207.7	292.4	500.1	(84.6)	45.6
14 COM7	173.0	302.5	475.5	(129.5)	33.5
15 AOT	215.0	259.9	475.0	(44.9)	28.2
16 JMT	202.6	228.1	430.7	(25.5)	30.9
17 OSP	194.4	211.1	405.5	(16.7)	37.8
18 BANPU	240.1	156.6	396.7	83.5	17.0
19 DELTA	199.8	169.2	369.1	30.6	38.4
20 EA	183.1	164.6	347.8	18.5	40.2

Source: SET

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	22 Jul	21 Jul	20 Jul	19 Jul	18 Jul
1 KBANK	(298.9)	449.3	264.5	297.5	135.8
2 THG	(142.3)	121.0	34.5	(15.8)	(124.7)
3 COM7	(129.5)	(90.3)	(20.3)	(39.2)	(94.4)
4 JMART	(117.7)	(81.1)	105.3	65.2	(9.2)
5 CPALL	(95.2)	(81.6)	(621.4)	(93.8)	(40.6)
6 BDMS	(84.6)	(22.3)	78.9	1.0	176.6
7 PLANB	(60.6)	17.2	(18.1)	(19.8)	(22.5)
8 RBF	(54.3)	(7.7)	(19.6)	(46.7)	(0.4)
9 AOT	(44.9)	(7.8)	(312.6)	(149.9)	142.0
10 HMPRO	(41.6)	(19.9)	12.3	(12.4)	(25.0)
11 KKP	(34.8)	(28.8)	34.2	15.5	38.0
12 CRC	(31.3)	(116.3)	(5.7)	(20.3)	22.9
13 TOP	(30.2)	51.4	(49.3)	(106.8)	1.4
14 HANA	(27.2)	45.7	21.8	17.6	5.6
15 AP	(26.9)	(7.7)	4.3	53.0	16.6
16 KEX	(26.1)	(10.7)	(4.5)	(19.2)	(89.0)
17 MBK	(25.6)	(7.4)	(33.1)	(7.1)	(8.9)
18 JMT	(25.5)	101.1	44.8	(130.2)	(105.0)
19 BEM	(24.8)	3.4	(2.3)	14.6	11.9
20 KCE	(20.4)	36.7	112.8	69.5	45.7

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	399.9	1,908.8	21.0
3 EMC-W6	849.1	4,216.7	20.1
4 KBANK	440.2	2,369.3	18.6
5 LH	2,204.2	11,949.7	18.5
6 ECF-W4	31.6	191.9	16.5
7 AP	505.3	3,145.9	16.1
8 BCP	212.3	1,376.9	15.4
9 THIP	13.0	90.0	14.4
10 GEL-W5	113.9	820.7	13.9
11 BANPU	929.8	6,766.1	13.7
12 GBX	147.6	1,089.1	13.6
13 MINT-W7	23.7	182.8	13.0
14 TOP	255.2	2,040.0	12.5
15 BH	98.9	794.9	12.5
16 KKP	105.4	846.8	12.4
17 DIMET-W4	99.3	806.6	12.3
18 BDMS	1,917.2	15,892.0	12.1
19 TCC-W4	43.2	359.3	12.0
20 PSL	181.3	1,559.3	11.6

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
GULF-R	2,157,100	100,995,100	46.82	46.75	0.15%	27.43%
ITD	2,363,100	4,864,482	2.06	2.04	0.91%	25.36%
ANAN	1,014,300	1,319,855	1.30	1.30	0.10%	23.58%
S	147,900	281,010	1.90	1.89	0.53%	23.43%
STEC	351,500	4,323,450	12.30	12.30	0.00%	22.28%
EASTW	180,800	1,148,405	6.35	6.40	-0.75%	22.17%
OSP-R	3,588,000	111,833,250	31.17	31.50	-1.05%	20.92%
WORK	152,400	2,848,030	18.69	18.70	-0.06%	20.09%
PTT	5,890,400	201,746,200	34.25	34.50	-0.72%	18.64%
BDMS	3,804,300	101,401,400	26.65	27.00	-1.28%	18.55%
PTT-R	5,853,500	200,482,200	34.25	34.50	-0.72%	18.52%
BGRIM-R	1,320,100	49,237,650	37.30	37.50	-0.54%	18.05%
LOXLEY	36,800	83,904	2.28	2.26	0.88%	17.60%
GFPT	525,700	8,191,390	15.58	15.50	0.53%	17.10%
MEGA-R	328,000	16,112,075	49.12	49.00	0.25%	17.05%
TISCO	479,500	42,277,350	88.17	87.75	0.48%	16.37%
JAS-R	9,097,100	24,913,702	2.74	2.70	1.43%	16.24%
PTL-R	32,900	734,340	22.32	22.50	-0.80%	16.22%
GULF	1,251,300	58,564,775	46.80	46.75	0.11%	15.91%
BEM-R	4,575,900	39,610,455	8.66	8.70	-0.50%	15.46%
CBG-R	541,600	60,109,350	110.98	111.00	-0.01%	15.31%
TU	1,795,000	28,414,190	15.83	15.90	-0.44%	14.87%
DCC	606,600	1,702,518	2.81	2.82	-0.47%	14.59%
ADVANC-R	656,700	132,250,600	201.39	202.00	-0.30%	13.98%
KCE-R	882,400	50,826,925	57.60	57.75	-0.26%	13.94%
AMATA-R	696,300	12,402,010	17.81	17.60	1.20%	13.86%
TOP-R	871,900	43,683,275	50.10	50.00	0.20%	13.61%
HANA-R	788,300	33,422,300	42.40	42.50	-0.24%	13.50%
VGI	3,113,300	13,292,096	4.27	4.34	-1.63%	13.47%
TCAP	299,000	11,091,075	37.09	37.25	-0.42%	13.43%
SCC-R	344,600	127,591,000	370.26	373.00	-0.74%	13.40%
SAWAD-R	885,800	43,244,250	48.82	49.50	-1.37%	13.36%
BAM-R	1,472,800	24,081,190	16.35	16.30	0.31%	13.23%
JMT-R	1,239,900	90,641,150	73.10	73.50	-0.54%	13.01%
CPN-R	1,125,900	69,730,350	61.93	61.75	0.30%	13.00%
EA-R	702,000	56,010,250	79.79	79.75	0.05%	12.97%
THG-R	1,279,400	81,357,175	63.59	64.25	-1.03%	12.90%
TTB	70,346,100	82,523,859	1.17	1.17	0.27%	12.83%
SPRC-R	920,700	10,170,010	11.05	11.10	-0.49%	12.81%
QH-R	1,323,700	2,779,756	2.10	2.10	0.00%	12.75%

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
VIBHA	386,900	939,182	2.43	2.42	0.31%	12.62%
BLA-R	405,800	15,689,750	38.66	38.50	0.43%	12.42%
AUCT	82,100	641,385	7.81	7.80	0.16%	12.05%
DELTA-R	157,000	57,575,100	366.72	369.00	-0.62%	12.02%
TU-R	1,446,600	22,860,430	15.80	15.90	-0.61%	11.98%
IRPC	7,178,700	22,804,072	3.18	3.18	-0.11%	11.87%
GPSC-R	587,600	38,729,500	65.91	66.00	-0.13%	11.85%
ICHI-R	145,000	1,108,020	7.64	7.65	-0.11%	11.82%
BJC-R	199,100	6,222,950	31.26	31.25	0.02%	11.80%
SUPER	4,569,500	3,290,040	0.72	0.72	0.00%	11.77%
SPRC	832,500	9,233,930	11.09	11.10	-0.07%	11.58%
AOT-R	1,397,900	97,333,575	69.63	70.00	-0.53%	11.56%
SAWAD	756,300	36,875,800	48.76	49.50	-1.50%	11.41%
STEC-R	179,200	2,204,160	12.30	12.30	0.00%	11.36%
PLANB	3,235,900	19,935,025	6.16	6.10	0.99%	11.26%
BH-R	132,300	23,599,550	178.38	178.50	-0.07%	11.07%
BBL-R	1,044,500	136,961,900	131.13	131.50	-0.28%	10.89%
CHG	3,317,100	12,346,876	3.72	3.74	-0.48%	10.87%
KKP	569,700	36,117,450	63.40	63.00	0.63%	10.84%
BBL	1,038,700	135,871,550	130.81	131.50	-0.53%	10.83%
PTTGC-R	657,800	29,162,125	44.33	44.25	0.19%	10.81%
IRPC-R	6,518,500	20,689,286	3.17	3.18	-0.19%	10.78%
INTUCH-R	472,000	33,217,400	70.38	70.00	0.54%	10.63%
PTTEP-R	639,700	101,693,200	158.97	160.00	-0.64%	10.62%
KBANK-R	2,038,800	286,931,050	140.74	140.00	0.53%	10.60%
MAJOR	198,300	4,041,000	20.38	20.40	-0.11%	10.43%
OSP	1,786,500	55,698,300	31.18	31.50	-1.02%	10.42%
VGI-R	2,399,800	10,270,808	4.28	4.34	-1.39%	10.38%
STANLY-R	1,700	285,200	167.76	168.00	-0.14%	10.37%
PSH	41,600	515,840	12.40	12.40	0.00%	10.24%
PSL-R	948,600	17,466,320	18.41	18.60	-1.01%	10.12%
AIT	142,400	822,540	5.78	5.80	-0.41%	10.05%
TIDLOR-R	790,500	21,787,350	27.56	27.75	-0.68%	9.98%
TTA-R	870,200	7,723,505	8.88	8.80	0.86%	9.91%
GUNKUL-R	2,643,300	14,470,125	5.47	5.40	1.38%	9.90%
CPALL-R	1,580,300	96,081,575	60.80	61.00	-0.33%	9.88%
BEM	2,874,700	24,905,585	8.66	8.70	-0.42%	9.72%
CK-R	372,100	7,442,350	20.00	19.80	1.01%	9.71%
THANI-R	2,074,500	8,271,464	3.99	4.04	-1.31%	9.68%
BTS-R	3,078,700	26,488,600	8.60	8.65	-0.53%	9.64%

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
MTC-R	787,700	35,731,000	45.36	46.25	-1.92%	9.57%
RCL	205,800	7,634,325	37.10	37.25	-0.41%	9.52%
CPF-R	1,202,200	30,353,075	25.25	25.25	-0.01%	9.51%
KEX-R	836,400	18,913,550	22.61	22.50	0.50%	9.46%
AOT	1,143,200	79,565,275	69.60	70.00	-0.57%	9.45%
CKP	1,948,100	10,199,355	5.24	5.20	0.68%	9.31%
QH	954,600	2,004,660	2.10	2.10	0.00%	9.19%
STA-R	434,500	9,142,280	21.04	21.00	0.19%	9.14%
SCN	62,000	135,340	2.18	2.20	-0.78%	9.07%
KSL-R	170,700	603,212	3.53	3.54	-0.18%	8.99%
ADVANC	420,300	84,736,700	201.61	202.00	-0.19%	8.95%
SHR-R	630,400	2,463,020	3.91	3.92	-0.33%	8.88%
CRC-R	980,300	34,881,000	35.58	35.75	-0.47%	8.75%
KTB	8,399,400	130,336,060	15.52	15.50	0.11%	8.75%
BAY	34,400	1,072,050	31.16	31.25	-0.27%	8.74%
TISCO-R	253,600	22,288,025	87.89	87.75	0.16%	8.66%
KSL	163,300	576,148	3.53	3.54	-0.33%	8.60%
CENTEL	226,800	9,349,650	41.22	40.75	1.16%	8.47%
TPIPP	236,000	859,040	3.64	3.64	0.00%	8.47%
CPN	724,200	44,854,700	61.94	61.75	0.30%	8.36%
BLA	272,300	10,613,850	38.98	38.50	1.24%	8.33%
PSL	781,100	14,367,080	18.39	18.60	-1.11%	8.33%
ORI-R	333,300	3,252,605	9.76	9.75	0.09%	8.30%
AWC-R	2,492,400	12,358,494	4.96	5.00	-0.83%	8.27%
RATCH-R	494,100	18,877,375	38.21	38.25	-0.12%	8.26%
CENTEL-R	217,800	8,918,875	40.95	40.75	0.49%	8.13%
AP-R	1,240,500	11,857,520	9.56	9.50	0.62%	8.09%
BCH-R	697,700	13,977,790	20.03	20.10	-0.33%	8.01%
BGRIM	586,100	21,867,250	37.31	37.50	-0.51%	8.01%
GLOBAL-R	852,200	15,460,090	18.14	18.20	-0.32%	7.97%
OR-R	1,170,500	29,847,750	25.50	25.75	-0.97%	7.87%
CKP-R	1,639,500	8,554,690	5.22	5.20	0.34%	7.84%
HMPRO-R	2,395,400	31,524,620	13.16	13.20	-0.30%	7.82%
JMART-R	809,500	38,280,800	47.29	47.75	-0.96%	7.81%
MINT-R	483,400	16,193,100	33.50	33.25	0.75%	7.70%
SSP	107,700	963,915	8.95	9.05	-1.10%	7.70%
IVL	1,532,300	69,955,000	45.65	45.75	-0.21%	7.68%
BPP-R	157,200	2,327,330	14.80	14.80	0.03%	7.43%
LH-R	1,631,600	13,460,700	8.25	8.30	-0.60%	7.41%
SUPER-R	2,862,500	2,061,000	0.72	0.72	0.00%	7.37%

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
HANA	429,800	18,212,475	42.37	42.50	-0.30%	7.36%
LH	1,600,800	13,219,995	8.26	8.30	-0.50%	7.27%
SPALI-R	301,500	5,628,890	18.67	18.70	-0.16%	7.18%
TTW	839,700	8,841,220	10.53	10.40	1.24%	7.05%
KKP-R	368,100	23,263,475	63.20	63.00	0.32%	7.00%
MAJOR-R	132,800	2,724,210	20.51	20.40	0.56%	6.99%
STGT-R	1,080,200	17,776,700	16.46	16.60	-0.86%	6.97%
GLOBAL	736,200	13,296,420	18.06	18.20	-0.76%	6.89%
SCGP-R	639,100	34,015,100	53.22	53.25	-0.05%	6.88%
BDMS-R	1,409,600	37,584,950	26.66	27.00	-1.25%	6.87%
BANPU	6,159,600	78,995,240	12.82	12.90	-0.58%	6.76%
MTC	555,400	25,351,700	45.65	46.25	-1.31%	6.75%
STA	318,600	6,696,210	21.02	21.00	0.08%	6.70%
TTB-R	36,648,300	42,903,481	1.17	1.17	0.06%	6.68%
TASCO	88,500	1,418,690	16.03	15.90	0.82%	6.64%
RAM	90,300	4,877,250	54.01	52.75	2.39%	6.60%
BA	153,500	1,467,490	9.56	9.50	0.63%	6.58%
TSE	46,300	98,156	2.12	2.12	0.00%	6.52%
PTTGC	391,300	17,365,050	44.38	44.25	0.29%	6.43%
TQM	102,700	4,592,150	44.71	44.75	-0.08%	6.38%
MBK-R	870,400	13,899,380	15.97	16.00	-0.19%	6.37%
CBG	220,500	24,482,700	111.03	111.00	0.03%	6.23%
EGCO-R	42,600	7,901,450	185.48	185.00	0.26%	6.19%
CK	236,900	4,733,240	19.98	19.80	0.91%	6.18%
TIDLOR	486,800	13,371,775	27.47	27.75	-1.01%	6.14%
BH	73,200	13,063,750	178.47	178.50	-0.02%	6.12%
RATCH	361,300	13,760,325	38.09	38.25	-0.43%	6.04%
SIRI	4,812,800	4,716,544	0.98	0.98	0.00%	5.91%
M-R	43,500	2,218,500	51.00	50.75	0.49%	5.90%
SGP	62,000	713,000	11.50	11.60	-0.86%	5.90%
GPSC	290,600	19,201,950	66.08	66.00	0.12%	5.86%
SCB-R	2,436,700	234,131,000	96.09	97.00	-0.94%	5.85%
INTUCH	258,200	18,259,725	70.72	70.00	1.03%	5.82%
KCE	365,200	21,051,850	57.64	57.75	-0.18%	5.77%
GFPT-R	173,200	2,708,080	15.64	15.50	0.87%	5.63%
UPA	1,485,700	401,139	0.27	0.27	0.00%	5.62%
PTG-R	551,500	7,841,910	14.22	14.30	-0.56%	5.52%
ORI	220,700	2,160,610	9.79	9.75	0.41%	5.50%
ASP	94,800	295,776	3.12	3.16	-1.27%	5.34%
VIH	29,700	337,760	11.37	11.30	0.64%	5.27%

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
PTTEP	312,300	49,763,400	159.34	160.00	-0.41%	5.19%
JMART	533,600	25,299,300	47.41	47.75	-0.71%	5.15%
MINT	320,900	10,750,150	33.50	33.25	0.75%	5.11%
WHA	1,660,800	4,901,428	2.95	2.94	0.38%	5.09%
AJ	3,800	55,480	14.60	14.60	0.00%	5.07%
TTCL	511,800	2,567,235	5.02	4.94	1.54%	5.05%
COM7-R	1,206,500	35,541,700	29.46	29.75	-0.98%	5.00%
BEC	161,400	2,032,480	12.59	12.60	-0.06%	4.98%
ASIAN	104,300	1,627,080	15.60	15.70	-0.64%	4.97%
BANPU-R	4,519,300	57,848,140	12.80	12.90	-0.77%	4.96%
JMT	470,400	34,444,225	73.22	73.50	-0.38%	4.94%
PLANB-R	1,416,400	8,620,000	6.09	6.10	-0.23%	4.93%
JWD	53,000	711,420	13.42	13.40	0.17%	4.91%
KTBR	4,710,600	73,074,850	15.51	15.50	0.08%	4.91%
BCP-R	362,500	10,627,300	29.32	29.00	1.09%	4.90%
OR	719,500	18,347,250	25.50	25.75	-0.97%	4.84%
KTC-R	525,700	29,242,825	55.63	56.00	-0.67%	4.69%
DDD	5,700	79,230	13.90	13.80	0.72%	4.63%
TOA	9,600	256,800	26.75	26.75	0.00%	4.61%
CHAYO	95,400	998,090	10.46	10.30	1.57%	4.59%
HMPRO	1,400,900	18,482,830	13.19	13.20	-0.05%	4.57%
TOP	291,900	14,636,275	50.14	50.00	0.28%	4.56%
CRC	507,000	18,125,250	35.75	35.75	0.00%	4.52%
EGATIF	151,500	1,010,175	6.67	6.70	-0.48%	4.50%
EGCO	30,900	5,729,400	185.42	185.00	0.23%	4.49%
EPG-R	622,600	5,852,440	9.40	9.45	-0.53%	4.47%
SC	200,700	670,338	3.34	3.40	-1.76%	4.44%
HUMAN	64,200	713,220	11.11	11.10	0.08%	4.40%
CPALL	701,700	42,656,150	60.79	61.00	-0.34%	4.39%
KEX	387,200	8,750,290	22.60	22.50	0.44%	4.38%
CHG-R	1,330,500	4,952,222	3.72	3.74	-0.48%	4.36%
MEGA	83,000	4,065,325	48.98	49.00	-0.04%	4.31%
BCPG-R	147,100	1,515,130	10.30	10.30	0.00%	4.18%
AIE	58,500	189,164	3.23	3.24	-0.20%	4.08%
BCH	354,500	7,121,030	20.09	20.10	-0.06%	4.07%
BJC	68,400	2,137,500	31.25	31.25	0.00%	4.05%
IVL-R	795,200	36,388,900	45.76	45.75	0.02%	3.99%
DOHOME-R	286,300	4,182,140	14.61	14.70	-0.63%	3.97%
SCC	99,900	37,051,500	370.89	373.00	-0.57%	3.89%
ITD-R	361,000	741,924	2.06	2.04	0.74%	3.87%

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
BKI	400	107,600	269.00	270.00	-0.37%	3.85%
CCET	53,700	130,422	2.43	2.42	0.36%	3.84%
RJH	63,900	2,500,925	39.14	39.50	-0.92%	3.84%
BTS	1,212,500	10,473,260	8.64	8.65	-0.14%	3.80%
PTL	7,700	171,850	22.32	22.50	-0.81%	3.80%
TTA	332,600	2,943,120	8.85	8.80	0.55%	3.79%
AH	19,000	387,080	20.37	20.60	-1.10%	3.77%
TQM-R	60,700	2,708,050	44.61	44.75	-0.30%	3.77%
JAS	2,091,800	5,733,284	2.74	2.70	1.51%	3.73%
NOBLE-R	42,400	181,472	4.28	4.28	0.00%	3.73%
PRM	122,600	643,650	5.25	5.30	-0.94%	3.62%
AP	548,200	5,227,885	9.54	9.50	0.38%	3.58%
BAM	387,000	6,337,890	16.38	16.30	0.47%	3.48%
SPALI	143,700	2,680,210	18.65	18.70	-0.26%	3.42%
BPP	71,600	1,066,210	14.89	14.80	0.62%	3.38%
THCOM	23,500	204,650	8.71	8.60	1.26%	3.37%
BAFS-R	5,700	158,175	27.75	27.75	0.00%	3.35%
SCGP	307,700	16,332,250	53.08	53.25	-0.32%	3.31%
NER	415,300	2,471,035	5.95	6.05	-1.65%	3.30%
TTW-R	382,300	4,011,900	10.49	10.40	0.90%	3.21%
DOHOME	231,000	3,376,410	14.62	14.70	-0.57%	3.20%
AWC	958,300	4,767,836	4.98	5.00	-0.49%	3.18%
STPI	29,100	107,670	3.70	3.70	0.00%	3.18%
BROOK	611,200	330,048	0.54	0.54	0.00%	3.17%
GUNKUL	844,900	4,606,040	5.45	5.40	0.96%	3.17%
TRUE	42,293,000	197,021,890	4.66	4.54	2.61%	3.17%
DMT	7,700	80,850	10.50	10.50	0.00%	3.15%
THCOM-R	21,800	189,245	8.68	8.60	0.94%	3.13%
EA	168,600	13,480,125	79.95	79.75	0.25%	3.11%
EPG	427,500	4,011,380	9.38	9.45	-0.71%	3.07%
THANI	651,400	2,592,644	3.98	4.04	-1.48%	3.04%
ROJNA	67,800	405,670	5.98	5.95	0.56%	3.02%
NCAP	115,400	520,300	4.51	4.52	-0.25%	3.01%
PTG	300,900	4,273,090	14.20	14.30	-0.69%	3.01%
WHAUP-R	10,500	39,690	3.78	3.80	-0.53%	2.98%
MICRO	37,600	188,282	5.01	4.96	0.96%	2.95%
SPCG-R	6,300	99,730	15.83	15.90	-0.44%	2.94%
TOA-R	6,000	160,500	26.75	26.75	0.00%	2.88%
UVAN-R	5,600	43,680	7.80	7.85	-0.64%	2.88%
KBANK	537,300	75,644,000	140.79	140.00	0.56%	2.79%

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
TRUE-R	36,689,700	172,109,264	4.69	4.54	3.32%	2.75%
TCAP-R	59,000	2,197,750	37.25	37.25	0.00%	2.65%
BCPG	92,100	948,630	10.30	10.30	0.00%	2.62%
JWD-R	28,000	375,500	13.41	13.40	0.08%	2.60%
TSTH	81,600	82,960	1.02	1.02	-0.33%	2.60%
TPIPL	420,900	648,186	1.54	1.54	0.00%	2.50%
S-R	15,600	29,640	1.90	1.89	0.53%	2.47%
SNNP	56,400	863,980	15.32	15.30	0.12%	2.47%
SIRI-R	1,997,400	1,957,452	0.98	0.98	0.00%	2.45%
ICHI	29,900	228,465	7.64	7.65	-0.12%	2.44%
AMATA	121,900	2,169,930	17.80	17.60	1.14%	2.43%
SINGER-R	173,200	6,954,575	40.15	40.50	-0.86%	2.43%
AAV	405,500	1,095,252	2.70	2.70	0.04%	2.42%
RBF-R	212,800	2,554,030	12.00	12.00	0.02%	2.39%
RS	22,600	344,270	15.23	15.40	-1.08%	2.39%
M	17,500	890,150	50.87	50.75	0.23%	2.37%
SISB	51,600	662,280	12.83	12.90	-0.50%	2.37%
WHA-R	751,400	2,212,132	2.94	2.94	0.14%	2.30%
UNIQ	5,800	27,956	4.82	4.82	0.00%	2.21%
SCB	910,500	87,409,625	96.00	97.00	-1.03%	2.19%
TFG-R	96,400	546,935	5.67	5.60	1.31%	2.17%
XO	17,200	255,850	14.88	14.60	1.88%	2.17%
ESSO	198,000	2,059,340	10.40	10.30	0.98%	2.14%
NRF	23,200	120,640	5.20	5.30	-1.89%	2.13%
DELTA	27,600	10,195,000	369.38	369.00	0.10%	2.11%
SABUY	205,600	3,584,040	17.43	17.40	0.18%	2.10%
SABUY-R	204,300	3,572,400	17.49	17.40	0.49%	2.09%
TIPH-R	33,300	1,937,525	58.18	57.75	0.75%	2.09%
SHR	142,800	557,646	3.91	3.92	-0.38%	2.01%
DTAC-R	1,096,800	49,506,500	45.14	44.75	0.87%	1.93%
RCL-R	41,600	1,548,625	37.23	37.25	-0.06%	1.92%
DTAC	1,069,700	48,802,300	45.62	44.75	1.95%	1.89%
STARK	117,600	491,568	4.18	4.20	-0.48%	1.89%
KTC	210,600	11,720,075	55.65	56.00	-0.62%	1.88%
SPA-R	18,900	151,200	8.00	8.10	-1.23%	1.88%
STGT	291,900	4,784,890	16.39	16.60	-1.25%	1.88%
BCP	138,300	4,043,550	29.24	29.00	0.82%	1.87%
NOBLE	21,300	91,164	4.28	4.28	0.00%	1.87%
SAT-R	18,800	341,170	18.15	18.30	-0.83%	1.87%
SUC	4,600	121,050	26.32	26.25	0.25%	1.83%

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
CPF	221,900	5,602,975	25.25	25.25	0.00%	1.76%
ERW-R	99,000	358,380	3.62	3.62	0.00%	1.64%
III	45,800	618,020	13.49	13.60	-0.78%	1.64%
XPG	580,600	808,528	1.39	1.40	-0.53%	1.58%
SAK	24,300	176,150	7.25	7.20	0.68%	1.48%
SKN-R	9,000	55,800	6.20	6.25	-0.80%	1.48%
TVO-R	5,800	175,450	30.25	30.50	-0.82%	1.45%
XO-R	11,500	168,950	14.69	14.60	0.63%	1.45%
ASK	19,600	683,150	34.85	35.25	-1.12%	1.43%
BBGI	13,300	96,735	7.27	7.30	-0.37%	1.42%
RBF	117,700	1,412,400	12.00	12.00	0.00%	1.32%
U	380,900	426,608	1.12	1.12	0.00%	1.32%
MORE	228,500	450,145	1.97	1.97	0.00%	1.30%
PR9	50,300	834,970	16.60	16.50	0.60%	1.28%
VIBHA-R	38,300	92,738	2.42	2.42	0.06%	1.25%
SAT	12,500	227,120	18.17	18.30	-0.71%	1.24%
NEX	47,500	770,380	16.22	16.00	1.37%	1.18%
WICE	43,700	497,140	11.38	11.10	2.49%	1.18%
SNC	8,500	154,610	18.19	18.10	0.49%	1.17%
COM7	278,200	8,221,575	29.55	29.75	-0.66%	1.15%
SYNEX	54,000	973,830	18.03	18.60	-3.04%	1.15%
SUSCO-R	13,600	47,328	3.48	3.42	1.75%	1.14%
TIPH	18,200	1,064,100	58.47	57.75	1.24%	1.14%
SINGER	79,700	3,194,300	40.08	40.50	-1.04%	1.12%
FORTH	33,600	1,564,325	46.56	46.75	-0.41%	1.09%
ETC	46,400	151,264	3.26	3.26	0.00%	1.07%
UTP-R	14,400	245,530	17.05	17.00	0.30%	1.06%
MONO	55,900	82,732	1.48	1.50	-1.33%	1.05%
PRM-R	34,500	181,125	5.25	5.30	-0.94%	1.02%
HUMAN-R	14,700	164,640	11.20	11.10	0.90%	1.01%
UBE	273,700	479,905	1.75	1.78	-1.49%	0.96%
ONEE-R	38,300	363,850	9.50	9.45	0.53%	0.93%
TK	1,800	18,360	10.20	10.20	0.00%	0.92%
TASCO-R	11,900	190,400	16.00	15.90	0.63%	0.89%
AIT-R	12,100	70,180	5.80	5.80	0.00%	0.85%
TKS	6,000	55,800	9.30	9.40	-1.06%	0.85%
HENG	54,100	169,874	3.14	3.12	0.64%	0.84%
FSMART	38,100	769,620	20.20	20.10	0.50%	0.80%
AEONTS-R	3,100	500,000	161.29	158.00	2.08%	0.79%
THG	78,800	5,134,400	65.16	64.25	1.41%	0.79%

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
MBK	105,200	1,662,160	15.80	16.00	-1.25%	0.77%
YGG	26,200	193,320	7.38	7.30	1.08%	0.74%
LANNA	28,400	626,640	22.06	21.90	0.75%	0.70%
SMPC	6,000	91,800	15.30	15.50	-1.29%	0.70%
AMANA	34,800	138,678	3.99	4.00	-0.38%	0.67%
HL	5,200	129,990	25.00	24.90	0.39%	0.67%
MORE-R	115,200	225,086	1.95	1.97	-0.82%	0.66%
AS	23,000	328,250	14.27	14.20	0.51%	0.65%
LHFG-R	11,100	13,209	1.19	1.17	1.71%	0.54%
BEAUTY-R	11,200	13,776	1.23	1.23	0.00%	0.53%
STARK-R	32,900	137,522	4.18	4.20	-0.48%	0.53%
SAMART	12,600	72,450	5.75	5.95	-3.36%	0.52%
SABINA	10,900	270,180	24.79	25.50	-2.80%	0.50%
RAM-R	6,100	326,950	53.60	52.75	1.61%	0.45%
ASK-R	5,600	196,000	35.00	35.25	-0.71%	0.41%
TVO	1,600	48,800	30.50	30.50	0.00%	0.40%
ITEL	15,000	63,000	4.20	4.14	1.45%	0.37%
SSP-R	4,200	37,550	8.94	9.05	-1.21%	0.30%
AGE	14,400	55,944	3.89	3.86	0.65%	0.28%
AAV-R	44,600	121,312	2.72	2.70	0.74%	0.27%
AEONTS	1,000	160,100	160.10	158.00	1.33%	0.26%
JTS-R	1,400	158,200	113.00	111.00	1.80%	0.24%
SCN-R	1,500	3,300	2.20	2.20	0.00%	0.22%
BYD	10,000	116,000	11.60	11.50	0.87%	0.19%
CGH	10,200	8,160	0.80	0.80	0.00%	0.19%
ACE	48,300	130,410	2.70	2.72	-0.74%	0.16%
BBIK	300	19,650	65.50	65.00	0.77%	0.15%
BEC-R	2,500	31,750	12.70	12.60	0.79%	0.08%
NER-R	6,000	35,700	5.95	6.05	-1.65%	0.05%
UBE-R	6,100	10,858	1.78	1.78	0.00%	0.02%
ACE-R	3,100	8,370	2.70	2.72	-0.74%	0.01%
MCS	100	1,130	11.30	11.30	0.00%	0.01%
ACC-R	100	132	1.32	1.31	0.76%	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
KBANK-F	21,600	3,054,500	139.50	140.00	(0.36)
BDMS-F	39,600	1,049,400	26.50	27.00	(1.85)
EA-F	2,000	160,000	80.00	79.75	0.31
JASIF-F	7,400	65,120	8.80	8.90	(1.12)
DTAC-F	1,200	54,775	44.25	44.75	(1.12)
CPALL-F	800	48,500	60.75	61.00	(0.41)
SCB-F	300	28,800	96.75	97.00	(0.26)
PTTGC-F	600	26,400	44.00	44.25	(0.56)
BBL-F	200	26,200	131.00	131.50	(0.38)
OR-F	500	13,075	28.75	25.75	11.65
PTT-F	300	11,500	38.00	34.50	10.14
TRUE-F	900	4,410	4.90	4.54	7.93
NEWS-F	2,100	73	0.04	0.03	33.33

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
AWC	189,798,100	948,904,590	5.00	5.00	0.00	3.00
HMPRO	1,360,000	18,632,000	13.70	13.20	3.79	1.00
TRUE	2,017,100	10,279,142	5.10	4.54	12.33	1.00
SAWAD	149,100	8,610,525	57.75	49.50	16.67	1.00
CRC	118,700	4,228,688	35.63	35.75	(0.34)	1.00
TTB	2,580,000	3,173,400	1.23	1.17	5.13	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 22/7/22

	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	0.87	0.01	27.8%	na	na	87.00	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	3.24	0.50	21.9%	0.43	15.8%	1.62	179.2%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	12/01/2024	5.80	3.14	21.9%	2.15	46.4%	1.85	234.5%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	Out	0.186	1:1.0710	30/08/2024	0.25	0.12	50.1%	0.09	33.6%	2.23	82.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	31/03/2025	0.25	0.09	50.1%	0.04	115.2%	2.78	82.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
ALL-W1	Out	1.273	1:2.2000	18/08/2022	1.07	0.01	36.2%	0.00	230.2%	235.40	47.4%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	15/12/2023	1.30	0.31	35.5%	0.09	228.4%	4.19	78.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	27/12/2024	5.50	0.76	23.5%	0.15	421.3%	7.28	55.1%	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	20.7%	0.00	15942.5%	14.25	57.9%	31 May 2024
AQ-W5	Out	0.026	1:1.0700	06/12/2024	0.02	0.01	304.0%	0.01	(29.0%)	2.14	158.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	Out	3.500	1:1.0000	24/01/2024	14.20	10.80	40.7%	9.02	19.7%	1.31	189.1%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	18/05/2024	7.70	0.87	15.0%	0.00	na	8.85	61.7%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	16/08/2023	0.42	0.12	40.4%	0.02	417.3%	3.84	98.7%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	17/03/2024	0.42	0.08	40.4%	0.01	1214.8%	5.25	91.5%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	12.90	6.70	22.3%	6.27	6.9%	1.93	210.9%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	12.90	3.68	22.3%	4.03	(8.8%)	3.51	na	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	29/08/2023	1.56	0.45	23.7%	0.00	na	3.54	129.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	In	8.000	1:1.0000	13/11/2022	10.30	2.20	24.8%	2.24	(1.6%)	4.68	na	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	10.30	2.48	24.8%	2.24	10.9%	4.15	32.9%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	12.10	5.20	15.2%	2.37	119.7%	2.33	71.5%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIOTEC-W1	In	0.500	1:1.0000	30/09/2022	1.06	0.48	49.5%	0.42	14.8%	2.21	223.9%	31 Mar 2022, 30 Jun 2022, 30 Sep 2022
BIZ-W1	Out	4.667	1:1.5000	02/11/2022	4.34	1.39	15.8%	0.03	4622.2%	4.68	133.8%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.877	1:1.0251	30/11/2022	2.30	0.07	27.2%	0.00	na	33.68	98.9%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/06/2023	3.64	2.58	39.6%	2.12	21.9%	1.41	244.3%	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	0.24	53.3%	0.10	131.4%	2.48	118.8%	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	0.23	53.3%	0.08	171.5%	2.59	92.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	06/09/2022	8.65	0.03	10.5%	0.00	na	288.33	27.6%	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	0.29	10.5%	0.00	7019.0%	29.83	25.4%	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	0.28	10.5%	0.00	na	30.89	26.8%	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	11.50	6.45	63.0%	4.44	45.1%	0.90	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	12/05/2026	3.34	1.15	33.4%	0.76	51.2%	2.90	71.0%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.43	0.07	54.0%	0.00	1817.5%	6.14	126.0%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	0.80	0.18	33.2%	0.03	448.5%	4.44	77.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	Out	9.599	1:1.0670	22/06/2023	10.30	3.00	43.7%	1.82	65.1%	3.66	81.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CI-W2	Out	1.000	1:1.0000	31/05/2024	0.77	0.14	37.6%	0.07	93.4%	5.50	57.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Sep 2022)
COLOR-W2	Out	1.710	1:1.0000	31/05/2024	1.59	0.33	34.7%	0.20	67.3%	4.82	52.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
CPANEL-W1	Out	5.000	1:1.0000	15/06/2025	6.05	1.74	52.8%	2.09	(16.7%)	3.48	39.9%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2023)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	2.52	0.79	44.2%	0.18	345.9%	3.19	108.8%	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	0.48	0.13	22.6%	0.04	197.0%	3.94	78.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	Out	40.000	1:1.0000	20/05/2025	50.25	24.00	29.8%	13.39	79.2%	2.09	78.9%	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	0.37	27.1%	0.00	na	14.73	87.2%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.70	0.49	24.2%	0.10	386.9%	3.47	76.7%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	10/03/2025	0.69	0.15	28.1%	0.04	265.8%	6.82	57.7%	10 Mar 2025
EFORL-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/05/2023	0.46	0.16	61.8%	0.01	966.9%	2.88	159.4%	30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	31/05/2025	0.46	0.14	61.8%	0.02	502.0%	3.29	106.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	In	6.058	1:1.0400	14/11/2024	7.70	1.60	26.3%	1.48	8.1%	5.01	30.4%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	In	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.23	0.07	39.6%	0.06	18.5%	3.29	67.7%	End of Jun, Dec
EP-W4	Out	8.300	1:1.0000	29/06/2025	4.58	0.31	13.2%	0.00	na	14.77	45.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.62	0.89	49.0%	1.15	(22.9%)	4.07	31.2%	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	30/09/2023	0.25	0.06	49.7%	0.00	na	4.17	154.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.41	0.41	15.6%	0.01	5462.9%	3.44	88.4%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GEL-W5	Out	0.500	1:1.0000	20/06/2025	0.20	0.05	77.9%	0.05	0.6%	4.00	77.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	31/03/2024	0.91	0.20	17.4%	0.00	na	4.55	79.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	27/02/2024	7.65	0.75	11.4%	0.00	na	10.20	68.3%	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	2.32	37.3%	2.11	9.9%	1.63	125.4%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	13.60	6.95	43.0%	6.20	12.1%	1.96	107.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	4.16	2.04	34.3%	1.61	27.1%	2.04	111.1%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	18.10	3.88	32.8%	0.75	416.3%	4.66	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	4.14	1.04	40.6%	0.87	18.9%	3.98	59.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W4	Out	11.500	1:1.0000	10/07/2024	4.14	0.11	40.6%	0.05	118.9%	37.64	47.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	0.40	0.01	56.3%	0.00	na	40.00	166.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.13	0.15	68.2%	0.02	586.8%	0.87	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W4	In	13.272	1:1.1302	18/06/2024	47.75	37.00	37.5%	35.46	4.3%	1.46	77.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	26/07/2025	47.75	13.30	37.5%	6.99	90.3%	4.04	57.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	27/12/2024	73.50	13.50	34.3%	9.55	41.3%	5.44	43.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W2	Out	6.250	1:1.0000	07/06/2024	3.82	1.49	42.6%	0.30	391.2%	2.56	103.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	05/06/2026	3.82	1.73	42.6%	0.36	377.3%	2.21	92.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	11/10/2022	1.81	0.60	44.6%	0.65	(7.7%)	3.02	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	2.34	0.30	13.0%	0.01	2762.2%	7.80	48.7%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KWM-W1	In	1.500	1:1.0000	04/07/2023	3.20	1.25	158.8%	1.87	(33.1%)	2.56	na	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	31/01/2025	1.99	0.83	25.1%	0.31	169.4%	2.40	74.3%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.49	0.10	31.6%	0.00	2297.5%	6.34	70.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.735	1:1.0971	15/11/2023	16.00	14.30	25.8%	14.36	(0.4%)	1.23	na	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.825	1:1.0621	15/05/2024	16.00	13.40	25.8%	13.80	(2.9%)	1.27	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	2.913	1:1.0298	15/11/2024	16.00	13.20	25.8%	13.30	(0.8%)	1.25	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
MBK-W4	In	3.000	1:1.0000	15/05/2025	16.00	12.60	25.8%	12.78	(1.4%)	1.27	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)

Warrant Table (II)

As of 22/7/22

	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
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.40	0.09	41.4%	0.00	3447.2%	4.44	114.3%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MIDA-W3	Out	1.500	1:1.0000	12/06/2024	0.44	0.03	32.7%	0.00	9383.1%	14.67	70.7%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MILL-W6	Out	1.326	1:1.1310	23/05/2024	0.81	0.21	29.6%	0.02	942.5%	4.36	81.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	31/07/2023	33.25	11.50	22.8%	11.55	(0.4%)	2.89	17.8%	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	In	28.000	1:1.0000	05/05/2023	33.25	5.15	22.8%	5.93	(13.1%)	6.46	na	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	33.25	3.96	22.8%	5.02	(21.1%)	8.40	15.4%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
ML-W3	Out	3.000	1:1.0000	12/06/2024	1.19	0.13	17.2%	0.00	na	9.15	70.8%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	1.97	0.16	21.6%	0.07	137.6%	12.31	47.3%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	06/07/2023	3.30	2.22	38.6%	1.99	11.6%	1.55	131.2%	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	0.75	31.6%	0.12	546.7%	6.03	70.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	04/05/2024	2.52	0.26	15.8%	0.01	1995.5%	9.69	46.0%	1 Dec 22, 1 Jun 23, 1 Dec 23, 4 May 24
NEWS-W7	Out	0.050	1:1.0000	06/05/2024	0.03	0.01	305.1%	0.02	(47.2%)	3.00	135.4%	Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	16.00	15.10	27.9%	19.38	(22.1%)	1.65	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	4.28	0.43	15.5%	0.00	na	10.48	72.1%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	5.30	0.64	55.9%	0.18	253.6%	8.28	87.0%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	17/05/2023	1.15	0.29	17.9%	0.27	8.3%	4.50	32.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
NVD-W2	Out	2.520	1:1.0000	30/06/2023	2.10	0.24	16.1%	0.02	1019.0%	8.75	48.7%	28 Feb 2023, 30 Jun 2023
NVD-W3	Out	2.640	1:1.0000	30/06/2024	2.10	0.24	16.1%	0.04	460.0%	8.75	36.3%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	29/11/2024	17.90	5.00	41.3%	9.99	(49.9%)	3.58	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	141.3%	3.00	387.9%	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	5029.0%	1.50	944.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.66	1.61	26.4%	1.50	7.2%	2.27	79.8%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	Out	3.000	1:1.0000	18/07/2024	3.54	0.91	27.6%	0.48	89.2%	3.89	62.9%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/01/2025	6.10	0.76	35.7%	0.80	(5.3%)	8.03	34.5%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	18/11/2023	1.75	0.60	16.4%	0.04	1322.2%	2.92	113.7%	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	2.12	0.13	33.7%	0.04	218.5%	16.31	52.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
PORT-W3	Out	3.300	1:1.0000	30/12/2023	2.12	0.10	33.7%	0.06	74.7%	21.20	40.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	31/07/2024	0.10	0.20	166.1%	0.31	(34.6%)	2.52	114.6%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PPPM-W5	Out	0.100	1:1.0000	30/06/2023	0.10	0.03	166.1%	0.05	(42.0%)	3.33	86.8%	31 Jan 2022, 30 Jun 2023
PRG-W1	Out	4.865	1:1.0278	15/11/2024	10.90	6.35	37.4%	6.44	(1.5%)	1.76	29.0%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	Out	5.000	1:1.0000	15/05/2025	10.90	6.00	37.4%	6.08	(1.3%)	1.82	32.9%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PROEN-W1	Out	3.600	1:1.0000	22/03/2024	5.20	1.75	26.5%	1.02	71.3%	2.97	89.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
RICHY-W3	Out	1.224	1:1.0625	16/01/2023	0.86	0.11	28.6%	0.00	3723.8%	8.31	93.7%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	23/05/2024	15.40	1.06	26.6%	0.09	1062.1%	14.73	50.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	Out	1.350	1:1.0000	01/06/2024	1.41	0.42	32.4%	0.22	87.8%	3.36	66.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWI-W3	Out	1.500	1:1.0000	16/05/2024	1.08	0.14	60.7%	0.10	33.7%	7.71	71.5%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SA-W1	Out	23.000	1:1.0000	10/07/2025	9.35	0.75	35.2%	0.20	272.4%	12.47	51.7%	10 July 2025
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	20/10/2022	7.50	0.28	28.9%	0.39	(28.5%)	26.79	20.5%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	7.50	0.47	28.9%	0.38	24.2%	15.96	31.6%	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	17.40	14.30	71.0%	14.99	(4.6%)	1.28	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	5.95	0.73	55.6%	0.71	2.3%	8.15	56.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.25	0.75	18.6%	0.00	na	8.33	62.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	49.50	4.76	18.9%	0.08	5976.1%	10.58	46.9%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	21/12/2023	5.50	1.29	52.8%	0.32	301.5%	4.26	107.8%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	14/01/2023	2.20	0.18	39.2%	0.11	58.6%	12.22	51.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	14/01/2026	2.20	0.28	39.2%	0.11	147.4%	7.86	53.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.24	0.14	67.5%	0.01	1147.5%	1.71	251.7%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	21/03/2024	3.90	0.37	8.7%	0.00	na	10.54	46.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SENAJ-W1	Out	1.500	1:1.0000	21/06/2024	1.09	0.10	7.4%	0.00	na	10.90	39.5%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	14/07/2023	3.36	0.51	44.7%	0.22	133.7%	6.59	70.5%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	21/01/2026	3.36	0.36	44.7%	0.15	139.0%	9.33	57.9%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	2.30	0.66	19.1%	0.00	na	4.80	108.2%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	Out	2.000	1:1.0000	02/09/2024	2.30	0.72	19.1%	0.36	100.6%	3.19	59.5%	2 Sep 2024
SINGER-W2	Out	12.709	1:1.1016	21/04/2023	40.50	33.25	44.5%	29.87	11.3%	1.34	161.7%	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	21.0%	0.01	1179.8%	3.84	61.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	4.28	1.14	47.4%	0.95	20.0%	3.75	58.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	18/05/2023	14.60	13.00	16.1%	13.04	(0.3%)	1.12	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	12/01/2024	1.11	0.26	48.4%	0.06	340.6%	4.27	97.5%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	3.28	2.16	54.2%	1.93	12.2%	1.52	170.1%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	22/05/2025	9.05	1.18	24.7%	0.10	1026.3%	8.44	51.6%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.20	0.60	33.6%	0.48	24.6%	7.00	39.6%	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	0.01	201.5%	0.02	(58.9%)	5.73	90.9%	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	201.5%	0.04	(46.4%)	2.50	95.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2022)
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	0.83	0.14	49.1%	0.10	35.0%	6.57	63.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	Out	0.500	1:1.0000	24/05/2028	0.83	0.40	49.1%	0.47	(14.2%)	2.08	33.3%	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	5.60	1.17	64.8%	1.70	(31.0%)	4.79	43.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.17	0.09	51.6%	0.06	53.1%	1.89	92.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TOPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.25	0.06	48.3%	0.01	958.5%	4.17	126.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TH-W3	In	1.000	1:1.0000	19/06/2025	4.46	3.24	81.2%	2.93	10.7%	1.38	143.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TM-W1	Out	2.500	1:1.0000	24/05/2025	2.72	0.86	21.8%	0.29	193.4%	3.16	71.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2023)
TNDT-W1	Out	0.500	1:1.0000	14/06/2025	0.68	0.24	41.2%	0.17	42.6%	2.83	69.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TRITN-W5	Out	0.250	1:1.0000	31/05/2024	0.18	0.05	40.5%	0.02	192.3%	3.60	81.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	2.22	0.27	29.1%	0.00	15046.1%	8.22	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	0.53	30.7%	0.28	89.2%	2.21	73.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
TVDH-W3	Out	0.850	1:1.0000	13/06/2025	1.34	0.62	62.1%	0.66	(5.5%)	2.16	54.9%	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	0.01	156.7%	0.03	(70.3%)	7.00	60.7%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
TWZ-W7	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.07	0.02	156.7%	0.04	(47.5%)	3.50	87.2%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	1.12	0.01	47.1%	0.00	na	1.34	512.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	22/02/2024	4.28	0.75	15.4%	0.00	na	5.71	85.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
UREKA-W2	Out	1.000	1:1.0000	29/06/2023	1.51	0.69	46.6%	0.48	42.6%	2.19	113.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)

Warrant Table (III)

As of 22/7/22

	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
UPA-W2	Out	0.500	1:1.0000	28/01/2023	0.27	0.07	44.0%	0.00	6748.4%	3.86	169.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W2	Out	9.467	1:1.0560	09/09/2022	4.34	0.01	33.9%	0.00	na	458.30	98.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	23/05/2027	4.34	0.16	33.9%	0.17	(4.6%)	27.13	33.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.06	0.49	32.3%	0.46	5.4%	2.16	75.7%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	0.57	0.14	35.7%	0.04	230.2%	4.07	81.8%	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	2.42	0.05	40.5%	0.04	41.7%	3.23	65.7%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	Out	0.815	1:6.6210	17/04/2024	1.40	5.20	65.4%	4.24	22.7%	1.78	105.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	20/03/2023	7.30	1.39	26.0%	0.01	na	5.25	117.4%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	30/03/2023	5.30	4.18	40.5%	3.99	4.8%	1.27	185.0%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Calendar

JULY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
25	26	27	28	29
New listing: Insurance Thailife Insurance Pcl. (TLI) 11,450 m shares, Par @1.00 (IPO @16.00, 2,155 m shares) New listing: Warrant SA-W1 414.9 m units, Exercise 1:1 @0.23, 3Y First exercise: 10-Jul-2025 Last exercise: 10-Jul-2025 New listing: DW BAM01C2212X /BANPU01P2212X BEC19C2212A /BH19C2212A CK19C2212A /CPALL16C2211A DTAC19C2212A /EA16C2211A IVL16C2211A /JMART16C2211A JMT01P2211X /JMT16C2211A KBANK01C2212X /KCE01P2212A KTC01C2212A /SAWAD01C2212A SAWAD01P2212A /SET5001C2210Y SET5001P2210Y /SET5016C2209B TIDLOR01C2212X /VGI01C2301A VGI01P2212X /WHA13C2212A New Share Trading JCKH 20.6 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:6,896.5517 @0.145) PPPM 10 m shares (Advance Opportunities Fund exercises its convertible debentures 1:10,000 @0.10) PRG 13 m shares (10 shares PRG-W1 1:1.0278 @4.8647 13.3 m shares PRG-W2 1:1 @5.00) JCK 19 m shares (Advance Opportunities Fund have exercised the convertible debentures 1:2,369.668 @0.422 1:2,403.846 @0.416) JKN 5.4 m shares (Advance Opportunities Fund exercise its convertible debentures 1:270.343333 @3.699) XE: ALL-W1 1:2.2@1.272500 Events: TH-ส.อ.ท. แกล้งยอดการผลิด และส่งออกรถยนต์ รถจักรยานยนต์และชิ้นส่วน ยานยนต์ US-ดัชนีกิจกรรมเศรษฐกิจ ทั่วประเทศเดือนมี.ย.จาก เฟดชิคาโก	XD: VGI @0.020000 Events: US-ราคาบ้านเดือนพ.ค.จาก เอสแอนด์พี/เคส-ซิลเลอร์ US-ยอดขายบ้านใหม่เดือนมี.ย. US-ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภค เดือนก.ค.จาก Conference Board	XD: DTAC @0.850000 LPF @0.204200 Events: TH-ธปท. รายงานภาวะ เศรษฐกิจไทย US-EIA petroleum report US-ยอดสั่งซื้อสินค้าคงทน เดือนมี.ย. US-ยอดทำสัญญาขายบ้านที่ รอปิดการขาย (pending home sales) เดือนมี.ย. US-FOMC แกล้งมติอัตรา ดอกเบี้ย (เข้า 28 ก.ค.)	Holiday Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์ US-GDP 2Q65 (ประมาณการเบื้องต้น)	Holiday Events:

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:	XE: BTS-W6 1:1@9.900000 Delisted: PAE 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:	Delisted: PACE-W3 Events:	Events: TH-สปท. รายงานภาวะ เศรษฐกิจไทย US-EIA petroleum report	XW: SABUY 5:2@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:

Disclaimers

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ 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) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ถือและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 76 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2211A, ADVANC16C2210A, AMAT16C2209A, AOT16C2209A, AWC16C2207A, BAM16C2207A, BANP16C2207A, BANPU16C2210A, BCH16C2211A, BCH16C2207A, BEC16C2207A, BGRI16C2209A, BLA16C2208A, BLA16C2209A, CBG16C2207A, CBG16C2210A, CENTEL16C2209A, CHG16C2207A, COM716C2211C, COM716C2211B, COM716C2208A, COM716C2209A, COM716C2211A, CPALL16C2211A, DOHO16C2207A, EA16C2211A, EA16C2207A, EA16C2209A, ESSO16C2209A, ESSO16C2209B, GPSC16C2207A, GPSC16C2209A, GULF16C2207A, GULF16C2210A, GUNK16C2207A, GUNK16C2209A, HANA16C2211A, HANA16C2207A, HANA16C2209A, IVL16C2211A, IVL16C2209A, JMART16C2211A, JMART16C2210A, JMT16C2211A, JMT16C2207A, JMT16C2210A, KBANK16C2211A, KBAN16C2208A, KBAN16C2209A, KCE16C2211A, KCE16C2208A, KCE16C2209A, KTC16C2209A, MEGA16C2207A, MINT16C2207A, MINT16C2211A, MTC16C2209A, PTG16C2209A, PTTE16C2209A, PTTG16C2207A, RBF16C2209A, RCL16C2208A, SET5016C2209B, S5016C2209A, S5016P2209A, SAWA16C2209A, SCB16C2208A, SET5016P2209B, SPRC16C2209A, STEC16C2209A, TOP16C2211A, TTA16C2207A, TTA16C2208A, TTA16C2211A, TU16C2210A, WHA16C2209A (underlying securities are ADVANC, AMATA, AOT, AWC, BAM, BANPU, BCH, BEC, BGRI, BLA, CBG, CENTEL, CHG, COM7, CPALL, 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 นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

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 มี สัดส่วนการถือหุ้น บริษัท ราชธานีลิซซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) ทั้งทางตรงและทางอ้อม ร้อยละ 60 และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ THANI

บริษัทธนชาติ จำกัด (TCAP), ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TTJB) 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 ปทุมโรสมิล 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 มีการรวมกันได้แก่ นายสมเจตน์ ภูมิศิริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

หมายเหตุ: * บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) EASTW มีการรวมกันได้แก่นางอัครินี ไตรรงค์ ซึ่งทำหน้าที่ กรรมการตรวจสอบของ EASTW และ ทำหน้าที่ กรรมการบริษัท กรรมการบริหารของ TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

หมายเหตุ: ** “บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) เป็นผู้จัดการการจำหน่ายหุ้นกู้ หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ “หุ้นกู้ บริษัท สหกลีปิเมนท์ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2562 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2565” ที่ออกโดย บริษัท สหกลีปิเมนท์ 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 นิการุณ, CFA
Tel: 662-779-9199
pimpaka.nic@thanachartsec.co.th

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติ่นเรือ

พัทธดนย์ บุนนาค
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 ผู้พิพัฒนศิริกุล, 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

อาหารหิรมทรัพย์, พาณิชย

พรรณารายณ์ ตริยะพิทยารัตน์
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

ภัทรวลั หวังมิ่งมาศ
Tel: 662-779-9105
pattarawan.wan@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เชิงปริมาณ

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

สาธารณูปโภค, สื่อสาร

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

ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง

รตา ลิ้มสุทธิวันภูมิ
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

นลินกรณ์ 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 สตาพร

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

Thanachart Securities Pcl.

Research Team

18 Floor, MBK Tower

444 Phayathai Road, Pathumwan Road, Bangkok 10330

Tel: 662 -779-9119

Email: thanachart.res@thanachartsec.co.th