

Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,601.1	0.1%	Foreign	+0.9	+11.0	+121.5	PE (x)	17.2	15.3	13.4
MAI Index	612.9	0.5%	Retail	-0.3	+0.5	-21.5	Norm EPS growth (%)	23.8	12.9	13.8
Turnover (Bt m)	58,838	-14.8%	Institutes	-0.5	-13.4	-102.5	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	19,314	0.1%	Proprietary	-0.1	+1.8	+2.5	Yield (%)	2.9	3.2	4.0

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,580-1,612

SET แกว่งแคบ ปิด +0.15% ที่ 1,601.09 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 5.9 หมื่นล้าน นักลงทุนต่างชาติซื้อสุทธิ 901 ล้านบาท

เรามองอย่างไร:

การจ้างงานนอกภาคเกษตรสหรัฐ เดือน ก.ค.แข็งแกร่งกว่าคาด +528k ตำแหน่ง และอัตราการว่างงานลดลงมาที่ 3.5% แม้จะเป็นปัจจัยบวกต่อเศรษฐกิจแต่กังวลว่าจะกดดันเงินเฟ้อลดซ้ำ ส่งผล DJ แกว่งแคบ +0.23%... ขณะที่เงินเฟ้อไทยเดือน ก.ค. +7.61% ต่ำกว่าตลาดคาด เนื่องจากการปรับลดลงของราคาพลังงาน นอกจากนี้กรณีที่มีการชะลอขึ้นค่าไฟฟ้า จะลดแรงกดดันต่อการเร่งตัวของเงินเฟ้อระยะสั้น อย่างไรก็ตามการเสนอขึ้นค่าแรง 5-8% ของ ก.แรงงาน จะเป็นแรงกดดันต้นทุนการผลิต-เงินเฟ้อบ้างในปีหน้า ทั้งนี้เรามอง SET จะแกว่ง Sideways Up ไปที่ 1,612/1,632 จุด

ทำอะไรได้: 1) “ซื้อ” กลุ่มค่าปลีก-เครื่องดื่ม อย่าง **CPALL CBG** ที่ได้รับผลบวกจากการปรับขึ้นค่าจ้างผ่านกำลังซื้อเพิ่มขึ้น ชดเชยต้นทุนที่เพิ่ม

2) แม้ ธปท.จะปรับขึ้นดอกเบี้ย 0.25% ในวันที่ 10 ส.ค.นี้ แต่คาดว่าจะส่งสัญญาณขึ้นดอกเบี้ยไม่แรงเหมือน Fed หลังเงินเฟ้อเดือน ก.ค.ออกมาต่ำกว่าคาด แนะนำ “ซื้อ” Leasing อย่าง TISCO **KKP THANI** (Update วันนี้)

3) “ซื้อ” กลุ่มท่องเที่ยวต่อเนื่อง ชอบ **AOT MINT CENTEL** และ PTG



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนทรัพย์กุล
วิชนันท์ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

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

Fundamental: (หน้า 5)

THANI: “ซื้อ” พื้นฐาน 5.30 บาท (เดิม 5.60)...การปล่อยสินเชื่อที่ระมัดระวังในช่วง Covid และกิจกรรมยึดคืนเชิงรุก ทำให้สามารถดองสำรองลดลง ชดเชยต้นทุนการเงินที่เพิ่มขึ้น ซึ่งแม้เราต้องปรับกำไรลง 2% ในช่วง 5 ปีข้างหน้า แต่ที่ PE23 11x ปันผล 5.0-5.7% เทียบกับการเติบโตกำไร 13% ต่อปี มอง “ไม่แพง” และแนะนำ “ซื้อ” เหมือนเดิม

กลุ่มพลังงาน: “Overweight”...ราคาน้ำมันที่ปรับสูงขึ้น ส่งผลต่อความต้องการน้ำมัน ซึ่งเห็นได้จากน้ำมันดิบคงคลังสหรัฐเพิ่มขึ้นมากในสัปดาห์ที่ผ่านมา ขณะที่ OPEC+ ผลิตน้ำมันต่ำกว่าโควตา 2.4 ล้านบาร์เรล/วัน และจะเพิ่มการผลิตน้ำมันในเดือน ก.ย.อีกแค่ 1 แสนบาร์เรล/วัน เท่านั้น

Today's News:

กกพ.เลื่อนแถลงขึ้นค่าไฟ Ft งวด ก.ย.-ธ.ค.นี้: โดยยังไม่ได้กำหนดว่าจะมีการแถลงขึ้นค่าไฟฟ้า Ft อีกครั้งเมื่อไหร่ จะเป็นปัจจัยลบต่อกลุ่มโรงไฟฟ้า SPP อย่าง BGRIM และ GPSC ที่ต้นทุนเพิ่มขึ้นแต่มีความเสี่ยงที่รายได้อาจขึ้นน้อยกว่าตลาดคาด

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	32,803	+76.7	+0.2
Nasdaq	12,658	-63.0	-0.5
DAX	13,574	-88.8	-0.6
Brent (US\$/bbl)	94.92	+0.8	+0.8
GRM (US\$/bbl)	4.28	+0.3	+8.6
Newcastle Coal (US\$/ton)	361.00	-24.0	-6.2
Gold (US\$/oz)	1,791	-15.7	-0.9
US 10- Year	2.83	+0.1	+5.2
US 2- Year	3.23	+0.1	+6.0
TH 10- Year	2.49	-0.0	-1.3
Bt/US\$	35.89	-0.3	-0.9

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,592-1,608

เสี่ยงล้นขยับขึ้นต่อ โดยมีเส้น **Stoploss:** (The Technical Story)

SET เสี่ยงล้นขยับขึ้นต่อ ทะลุด่าน 1,608 ได้ จะมีด่านต่อไปที่ 1,620 หรือ 1,630 จุด ที่ยังทนแกว่งล้นขึ้นต่อ และเลือกหุ้นเป็นตัวๆ ต่อขึ้นได้ โดยมี Stoploss ด้วยกรณีที่หลุด 1,580 จุด

แนะนำ:

SINGER ซื้อ เล็งไปขายทำกำไรที่ 49.0

SCC ซื้อ เล็งไปขายทำกำไรที่ 375/382

GPSC ซื้อเพิ่มที่ 69.75 เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 72.75/75.0

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

STEC “เริ่มสะสม” พื้นตัวทะลุ Downtrend Line ด้าน 12.7/13.3

SISB “Let Profit Run” ยกฐานขึ้นต่อเนื่อง ด้าน 14.1/14.6

AAV “เริ่มสะสม” กลับตัวพร้อม Volume ด้าน 2.90/2.96

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: “ถือ” สถานะ Long สัญญา S50U22 โดยมีเป้าหมายที่ 968/977 จุด และคง Trailing Stop ที่ 952 จุด

Derivative Warrants: “ซื้อ” กลุ่มหุ้นที่ได้ผลบวกจากการท่องเที่ยวฟื้นตัวต่อเนื่อง ชอบ AOT PTG และ “ซื้อ” CBG คาดกำไรออกมาดี:-

1. **AOT16C2212A** มี Sens 1.00 และ Gearing 7.51x
2. **PTG16C2211A** มี Sens 1.27 และ Gearing 6.16x
3. **CBG16C2210A** มี Sens 1.06 และ Gearing 6.34x

Block Trade: AOT (Leverage 17x ด้าน 72/74) นักท่องเที่ยวในประเทศ และนักท่องเที่ยวต่างชาติฟื้นตัว โดยเฉพาะนักท่องเที่ยวต่างชาติเดือน ก.ค.ขึ้นมามี 1.2 ล้านคน เป็นปัจจัยบวกโดยตรงต่อธุรกิจสนามบิน คาดสามารถกลับมาทำกำไรได้ในปีหน้า ด้าน 74.0

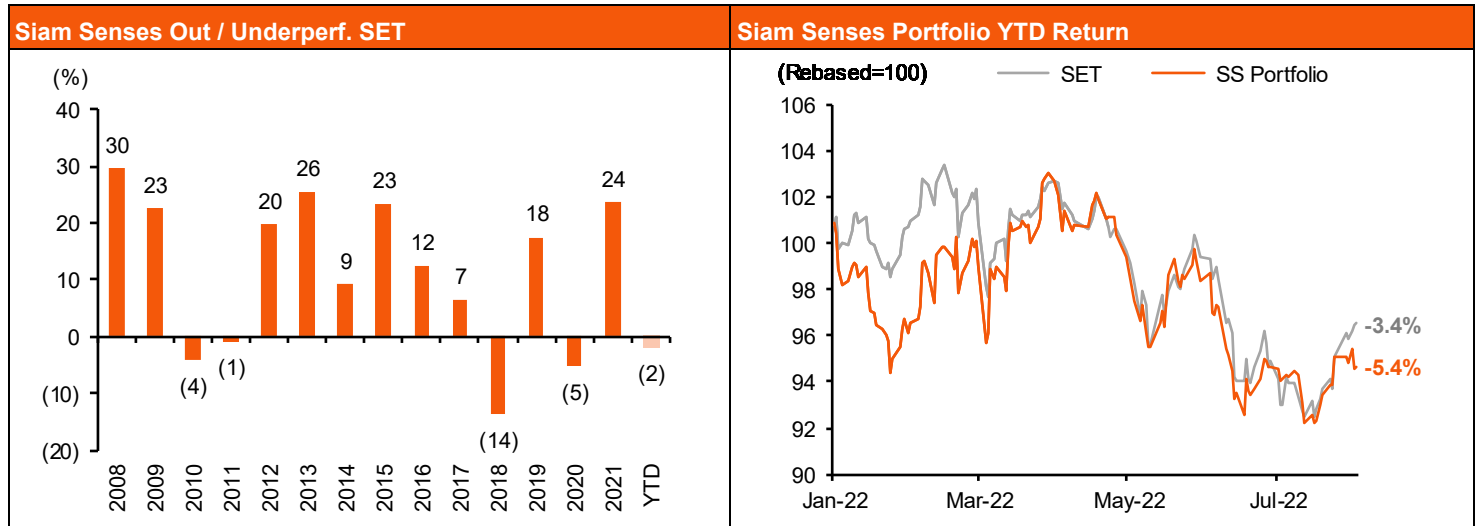
Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

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	71.8	85.0	18.5	na	na	na	182.1	0.0	0.3
BANPU	BUY	12.8	17.0	32.8	132.1	(17.3)	4.0	4.9	8.4	7.2
BBL	BUY	134.0	165.0	23.1	14.1	10.5	8.5	7.7	3.5	3.9
BDMS	BUY	27.0	33.0	22.2	33.3	8.4	40.6	37.4	1.4	1.5
CBG	BUY	113.5	138.0	21.6	44.1	30.0	28.0	21.5	2.4	3.1
CENTEL	BUY	41.5	48.0	15.7	na	678.6	273.2	35.1	0.0	0.0
ESSO	BUY	10.2	16.0	56.9	na	(9.9)	5.6	6.2	9.8	4.8
KBANK	BUY	147.0	190.0	29.3	13.9	12.0	8.1	7.2	2.5	2.8
KTB	BUY	16.0	18.0	12.5	35.6	13.0	7.6	6.8	3.1	3.5
SCC	BUY	367.0	440.0	19.9	(24.2)	35.0	12.4	9.2	4.0	5.5

Source: Thanachart estimates, Closing price 5-Aug-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 หลังการระบอบโควิดคลี่คลาย
- **KTB:** ราคาหุ้นยังไม่สะท้อนถึงปัจจัยพื้นฐานที่ดีขึ้น และโอกาสในการเพิ่มค่าธรรมเนียมจากช่องทางดิจิทัล
- **SCC:** ผ่านจุดที่แย่สุดแล้ว แนวโน้มกำไรเติบโตสูงปีหน้าจาก การขยายกำลังการผลิตของโรงปิโตรเคมี

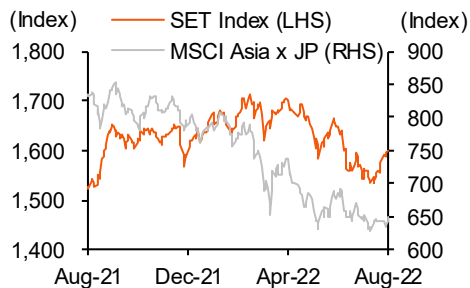
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,601.1	+2.3	+0.1	58,838
SET50 Index	969.4	+2.1	+0.2	35,557
SET100 Index	2,193.0	+4.9	+0.2	43,988
SETHD Index	1,151.0	+3.8	+0.3	13,220
MAI Index	612.9	+3.3	+0.5	3,920

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	+0.90	+11.03	+121.48
Retail	-0.28	+0.54	-21.45
Institutes	-0.51	-13.37	-102.52
Proprietary	-0.11	+1.79	+2.50

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	+25	+115	+3,684
India	+217	+1,607	-26,298
Indonesia	+98	-185	+3,940
Korea	+289	+1,134	-10,298
Philippines	-1	+13	-842
Taiwan	+825	-398	-33,662
Asia-6	+1,237	+2,287	-63,476

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	17.2	15.3	13.4
Norm EPS gw (%)	23.8	12.9	13.8
EV/EBITDA (x)	9.7	9.0	8.2
P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Yield (%)	2.9	3.2	4.0
ROE (%)	9.5	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	32,803.47	+76.65	+0.2
NASDAQ	12,657.55	-63.03	-0.5
FTSE	7,439.74	-8.32	-0.1
SHCOMP	3,227.03	+37.99	+1.2
Hang Seng	20,201.94	+27.90	+0.1
FTSSI (Sing)	3,282.88	+13.02	+0.4
KOSPI	2,490.80	+17.69	+0.7
JCI (Indonesia)	7,084.66	+27.31	+0.4
MSCI Asia	146.55	+0.38	+0.3
MSCI Asia x JP	648.36	+5.48	+0.9
MSCI World	2,752.06	-9.59	-0.3

Major Currency

Dollar index	106.62	+0.93	+0.9
Bt/US\$ - on shore	35.89	-0.33	-0.9
EUR/US\$	0.98	+0.01	+0.6
100JPY/US\$	135.01	+2.12	+1.6
10Y bond yield – TH	2.49	-0.03	-1.3
10Y bond yield – US	2.83	+0.14	+5.2

Commodities

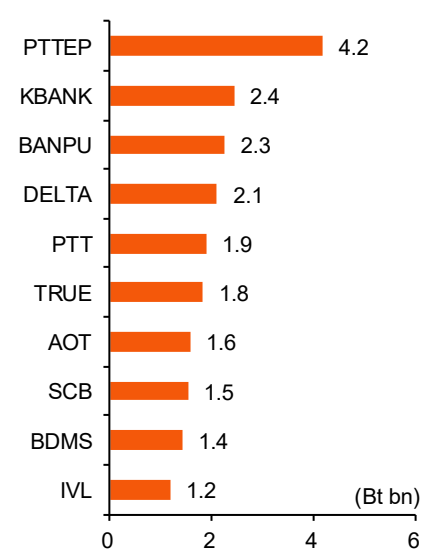
NYMEX (US\$/bbl) *	87.88	-1.13	-1.3
BRENT (US\$/bbl)	94.92	+0.80	+0.8
DUBAI (US\$/bbl)	95.95	-2.20	-2.2
JET Fuel (US\$/bbl)	121.32	-0.94	-0.8
Baltic Dry Index	1,560.00	-43.00	-2.7
Baltic Supramax Index	1,700.00	-47.00	-2.7
SG GRM (US\$/bbl) **	4.28	+0.34	+8.6
Gold (US\$/oz)	1,791.20	-15.70	-0.9
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	361.00	-24.00	-6.2
Cotton (US\$/bbl)	96.13	+1.51	+1.6

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

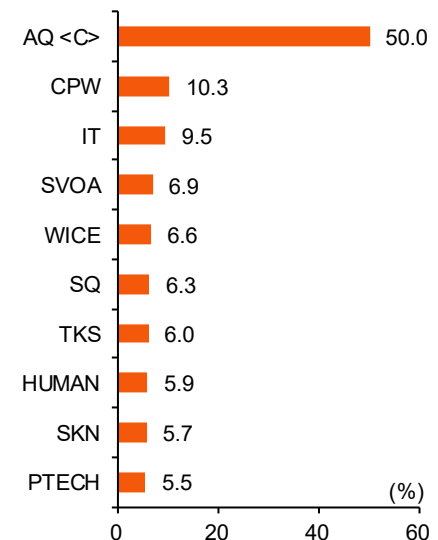
HDPE-Naphtha	324.75	-69.00	-17.5
Ethylene-Naphtha	104.75	+11.00	+11.7
PX-Naphtha	339.75	+41.00	+13.7
BZ-Naphtha	324.75	-4.00	-1.2
Steel-HRC	818.00	+5.00	+0.6
Rubber SICOM TSR20	1,527.00	+8.00	+0.5
Rubber TOCOM	1,684.92	-25.20	-1.5
Soybean (US\$/bu)	1,408.75	-9.00	-0.6
Malaysian Crude Palm	3,939.00	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	112.00	+2.00	+1.8
Broiler Price (Bt/kg)	51.00	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	165.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	17.94	+0.39	+2.2
White Sugar (US\$ cent/lb)	24.99	+1.04	+4.3

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

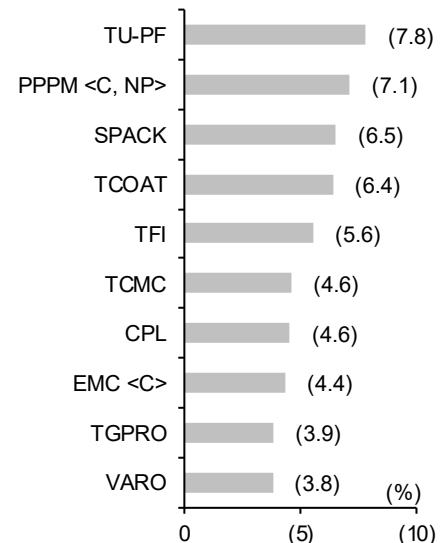
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

ASW +	ส่งซึกครึ่งปีหลังโตต่อ รับตีมานด์ฟื้นแรง ลุยเปิด 3 โครงการใหม่ มูลค่ากว่า 3 พันล้านบาท ดันยอดขายเกินเป้า 1 หมื่นล้านบาท เดินหน้าเจรจาพันธมิตรต่อยอด	(ทันหุ้น)
HMPRO +	ชูไตรมาส 3Q22 จะเติบโตแรงจากฐานต่ำ ชี้ช่วงก.ค.ขายดี มีการจัดงาน Homepro Super Expo ช่วยหนุนยอดขาย ตั้งเป้า SSSG ทั้งปี 2022 บวก 5% จากช่วงครึ่งปีแรกอยู่ที่ 1-2% เดินหน้าเปิดสาขาเมกาโฮม 5 สาขา และโฮมโปร 1 สาขา	(ทันหุ้น)
INSET +	โชว์ไตรมาส 2Q22 มีกำไรสุทธิ 41.21 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 10.70% รับผิดชอบความต้องการใช้ Data Center-Cloud พุ่งกระฉูด ด้านบอร์ดไฟเขียวจ่ายปันผลระหว่างกาลหุ้นละ 0.04 บาท ขึ้น XD 18 ส.ค.นี้ ฟาก "ศักดิ์บรร" ลั่นแนวโน้มธุรกิจครึ่งปีหลังสดใส เตรียมลงทุนผลประมุลงานใหม่กว่า 2,000 ล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
RPH +	แย้มไตรมาส 3Q22 โตต่อเนื่อง รับยอดผู้ป่วย Non-Covid พุ่งมากกว่า 70-80% ส่วนใหญ่ชำระด้วยเงินสดหนุนมาร์จิ้นดีขึ้น มั่นใจรายได้รวมปีนี้จะแตะ 1,000 ล้านบาท ตามเป้าที่วางไว้ เล็งก่อสร้างโรงพยาบาลแห่งใหม่ คาดสรุปได้ปลายปีนี้	(ทันหุ้น)
RT +	แย้มจอเงินงานอุโมงค์ 1 สัญญาเร็วๆ นี้ และลุยประมุลงานใหม่มูลค่ากว่า 3 พันล้านบาท ลุ้นรับงานโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำในสปป.ลาว คาดชัดเจนเร็วๆ นี้เช่นกัน แววครึ่งปีหลังเติบโตดีกว่าครึ่งปีแรก เชื่อผ่านจุดต่ำสุดแล้ว และจะค่อยๆ ปรับตัวดีขึ้นในทุกๆ ไตรมาส มั่นใจว่ารายได้ปีนี้ยังเติบโตมาที่ 3,000 ล้านบาท พร้อมออกหุ้นกู้เสริมแกร่งฐานทุน	(ทันหุ้น)
SCGP +	แย้มมีดีลซื้อกิจการและพาร์ตเนอร์ธุรกิจใหม่ 1-2 ดีลไตรมาส 4Q22 อพฐารับทรัพย์ งบลงทุน 4 พันล้านบาท ขณะที่ธุรกิจรีไซเคิล Peute รับรู้ไตรมาส 3Q22 ชี้อ้างลงทุนใน Imprint แบตเตอรี่แบบพิมพ์สำหรับ IOT คืออนาคต ส่งซึกครึ่งหลังปี 2022 แจ่ม ขานรับพอร์ตลูกค้าขยายตัว คงยอดขาย 1.5 แสนล้านบาท	(ทันหุ้น)
SENA +	วางแผนครึ่งปีหลังลุยเปิด 12 โครงการ มูลค่ารวม 7,181 ล้านบาท โชว์แบ็กล็อก 1-1.5 หมื่นล้านบาท หนุนยอดขายปีนี้เข้าเป้า 13,900 ล้านบาท แต่กังวลยอดปฏิเสธสินเชื่อทยอยโอนปีนี้จะพลาดเป้าที่ตั้งไว้ 12,000 ล้านบาท เล็งจับมือ BAM-SAM ตั้งบริษัทบริหารสินทรัพย์ (AMC) เพื่อซื้อ NPA-NPL มาบริหาร คาดได้ข้อสรุปใน 2 เดือน	(ข่าวหุ้น)
UAC +	ปักเป้ารายได้ปีนี้ 2 พันล้านบาท หลังครึ่งปีแรกทำได้แล้ว 864 ล้านบาท เร่งเครื่องครึ่งปีหลังขยายลงทุนพลังงานทดแทนเต็มกำลัง ควบคู่ขยายการตลาดธุรกิจเทรดดิ้ง จ่อปักรายได้ 3 แหล่งปีโตรเลียม "L10/43-L11/43- บูรพา" อีก 250 ล้านบาทต่อปี	(ข่าวหุ้น)
VL +	ยัมรับราคาน้ำมันลด หนุนผลงานครึ่งปีหลังโดดเด่น วอลุ่มขนส่งพุ่ง แม่ทัพหญิง "ชุดภา กลิ่นสุวรรณ" เตรียมอัดงบลงทุน 200 ล้านบาท ซื้อเรือเล็กขนาดไม่เกิน 2.3 พันเดตเวตตัน รองรับบริการขนส่งภายในประเทศ แย้มปัจจุบันมีเรือให้บริการทั้งสิ้น 12 ลำ น้ำหนักรบรรทุกรวม 4.9 หมื่นเดตเวตตัน	(ทันหุ้น)
WINMED +	โชว์ผลงานไตรมาส 2Q22 มีกำไรสุทธิ 15.31 ล้านบาท โตสนั่น 291.64% หนุนครึ่งปีแรกกำไรสุทธิพุ่ง 28.20 ล้านบาท พุ่ง 94.89% หลังรายได้ผลิตภัณฑ์และการบริการที่เกี่ยวกับโควิด-19 และกลุ่มดูแลสุขภาพสตรีเพิ่มขึ้น	(ข่าวหุ้น)
IPO 0	TGE เสนอขายไอพีโอหุ้นละ 2 บาท เริ่มเปิดจองวันที่ 9-11 ส.ค.นี้ และเข้าเทรดใน SET วันที่ 19 ส.ค.นี้ รุกหนักขยายลงทุนพลังงานทดแทนทั้งในและต่างประเทศ ดันกำลังการผลิตโตตามเป้า 100 เมกะวัตต์ ภายในปี 2027 และเป็น 200 เมกะวัตต์ ภายในปี 2032 "ศักดิ์ดา" แย้มปีนี้ประมุลโรงไฟฟ้าขยะชุมชนอีก 4 โครงการ รวม 37.7 เมกะวัตต์	(ข่าวหุ้น)

BUY (Unchanged)

Change in Numbers

TP: Bt 5.30

Upside : 26.2%

(From: Bt 5.60)

5 AUGUST 2022

Small Cap Research

Ratchthani Leasing Pcl (THANI TB)

ฟันตัวแข็งแกร่ง

เนื่องจากการให้สินเชื่อที่ระมัดระวังในช่วงโควิด และกิจกรรมการยึดคืนในเชิงรุก THANI จึงสวนทางทางแนวโน้มของกลุ่มธุรกิจที่มี NPL เพิ่มขึ้น ตั้งสำรองที่ลดลงช่วยชดเชยต้นทุนทางการเงินที่เพิ่มขึ้น และเราปรับลดกำไรของเรลงเพียง 2% ในช่วงห้าปี เรามองว่า THANI ไม่แพงที่ 11 เท่า PE เทียบกับ EPS ที่เติบโตเฉลี่ย 3 ปีที่ 13% ยังคงแนะนำ "ซื้อ"



SARACHADA SORNSONG

662 - 779 9106

sarachada.sor@thanachartsec.co.th

NPL อยู่ภายใต้การควบคุมที่ดี

เนื่องจากการให้สินเชื่อที่ระมัดระวังและเข้มงวดมากขึ้นในช่วงเกิดโควิดในปี 2020-21 และกิจกรรมการยึดคืนในเชิงรุก THANI จึงสามารถลดความเสี่ยงด้าน NPL ท่ามกลางแรงกดดันจากน้ำมันดีเซลและเงินฟ้อที่เพิ่มขึ้น เราคาดว่า NPLs ของบริษัท จะยังคงลดลงต่อเนื่อง โดยอัตราส่วน NPL ลดลงเหลือต่ำกว่า 3% ใน 2Q22 กิจกรรมการยึดคืนได้ทำให้ค่าใช้จ่ายด้านกฎหมายและขาดทุนจากการด้อยค่าสูงขึ้น ค่าใช้จ่ายดำเนินงานเพิ่มขึ้น แต่ถูกชดเชยด้วยตั้งสำรองที่ลดลง จาก 1.1% ในปีที่แล้ว เรามองว่า credit cost จะอยู่ที่ 0.74% ในปีนี้ และ 0.7% ในปี 2023-24 ส่วนอัตราส่วน Loan loss coverage, THANI พอใจกับระดับมากกว่า 90% และเราคาดว่าจะอยู่ที่ 101% ในปีนี้ 98% ในปี 2023F และ 95% ในปี 2024F

เราเริ่มต้นทุนที่เพิ่มขึ้นแล้วในประมาณการ

เพื่อสะท้อนการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยที่เร็วขึ้น THANI ได้ขยาย liability duration ให้ยาวขึ้น บริษัท ได้ออกหุ้นกู้อายุ 3.5 ปี มูลค่า 2 พันลบ. อัตราดอกเบี้ยหน้าตัว 3.26% ในเดือนมี.ย. และกำลังจะออกหุ้นกู้อายุ 4 ปี มูลค่า 3 พันลบ. ในเดือนส.ค.2022 อัตราดอกเบี้ยหน้าตัวสูงกว่าการออกหุ้นกู้ครั้งก่อน และเราปรับต้นทุนทางการเงินเฉลี่ยขึ้น 5-10bps ในช่วงปี 2022-24F THANI จะทยอยส่งต่อต้นทุนทางการเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้ถูกรับรทุก แต่จะเป็นไปตามแนวโน้มตลาดสำหรับกลุ่มรถยนต์หรูที่มีการแข่งขันสูง ซึ่งคิดเป็น 25% ของสินเชื่อทั้งหมด THANI คาดว่าอัตราดอกเบี้ยของรถยนต์หรูจะเพิ่มขึ้นหลังจากการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยนโยบายซึ่งคาดว่าจะมีขึ้นประมาณเดือนส.ค.ปีนี้

ปรับลดกำไร แต่การฟันตัวเป็นไปตามคาด

เนื่องจากเราปรับลดตั้งสำรอง แต่ปรับเพิ่มต้นทุนทางการเงิน เราจึงปรับลดประมาณการกำไรของเราโดยเฉลี่ย 2.4% ในปี 2022-26F แม้จะปรับลดกำไรลง แต่เราไม่เห็นการหยุดชะงักของการเติบโตของกำไรของ THANI กำไรได้ผ่านจุดต่ำสุดแล้วใน 3Q21 และเราคาดว่ากำไรจะเติบโตแข็งแกร่งใน 2Q22F โดยได้แรงหนุนจากสินเชื่อที่ขยายตัว และตั้งสำรองที่ลดลง เราคาดว่ากำไร 2Q22F อยู่ที่ 487 ลบ. เพิ่มขึ้น 14% y-y และ q-q ด้วยการเบิกเงินกู้ที่สูงขึ้นใน 2H จากผลกระทบตามฤดูกาล เราคาดว่า EPS จะเติบโต 16% ในปีนี้, 13% ในปี 2023F และ 12% ในปี 2024F

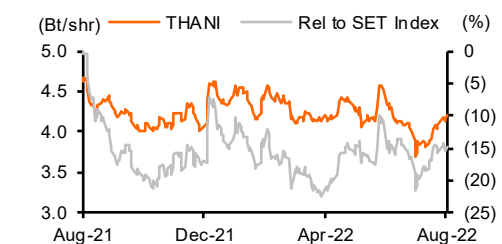
คงคำแนะนำ "ซื้อ" ราคาเป้าหมายใหม่ที่ 5.3 บาท

จากการปรับลดกำไรลง เราจึงปรับลดราคาเป้าหมายปี 2023F ลงเป็น 5.3 บาท (จากเดิม 5.6 บาท) ราคาเป้าหมายของเราคิดเป็น 13 เท่า 2023F PE ซึ่งเราเชื่อว่าเหมาะสม ด้วยคาดว่า EPS ของ THANI จะเติบโตเฉลี่ย 3 ปีที่ 13% ราคาหุ้นปัจจุบันให้ upside มากถึง 26% จากราคาเป้าหมายของเรา และเรายังคงแนะนำ "ซื้อ" THANI ด้วย 1) ท่ามกลางความกังวลเรื่องคุณภาพสินทรัพย์ที่แย่งจากราคาน้ำมันดีเซลที่พุ่งสูงขึ้น THANI สามารถควบคุม NPLs และมีอัตราส่วน NPL ที่ต่ำลง ที่ระดับต่ำกว่า 3% 2) เกณฑ์การให้สินเชื่อที่รอบคอบไม่กระทบต่อการเติบโตของสินเชื่อและการฟันตัวของกำไร 3) อัตราดอกเบี้ยที่สูงขึ้นเป็นผลลบต่อ THANI แต่เราได้เพิ่มต้นทุนทางการเงินที่สูงขึ้น พร้อมแผนของบริษัท ที่จะเพิ่มสัดส่วนเงินทุนระยะยาวแล้ว

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Pre Provision Profit	2,729	2,900	3,252	3,633
Net profit	1,709	1,980	2,246	2,506
Consensus NP	—	1,921	2,103	2,310
Diff frm cons (%)	—	3.1	6.8	8.5
Norm profit	1,709	1,980	2,246	2,506
Prev. Norm profit	—	2,006	2,273	2,619
Chg frm prev (%)	—	(1.3)	(1.2)	(4.3)
Norm EPS (Bt)	0.3	0.3	0.4	0.4
Norm EPS grw (%)	(13.9)	15.8	13.4	11.6
Norm PE (x)	13.9	12.0	10.6	9.5
P/BV (x)	2.1	1.9	1.8	1.7
Div yield (%)	4.0	5.0	5.7	6.3
ROE (%)	15.3	16.6	17.5	18.2
ROA (%)	3.5	3.8	3.9	3.9

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 5-Aug-22 (Bt)	4.20
Market Cap (US\$ m)	668.7
Listed Shares (m shares)	5,663.0
Free Float (%)	29.9
Avg Daily Turnover (US\$ m)	2.3
12M Price H/L (Bt)	4.68/3.70
Sector	Finance
Major Shareholder	Thanachart SPV1 56.39%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

หมายเหตุ: บริษัท ทุนธนชาต จำกัด (TCAP) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 และ TCAP เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหลักทรัพย์ ธนชาต จำกัด (มหาชน) โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50.96 โดย ทุนธนชาต จำกัด (TCAP) และ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd มี สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท ราชธานีลิซซิง จำกัด (มหาชน) (THANI) ทั้งทางตรงและทางอ้อม ร้อยละ 60 และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ THANI

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้วัตถุประสงค์ เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไม่ทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

Fundamental Story

Energy Sector – Overweight

News update

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

กลับมากังวลต่อภาวะถดถอยอีกครั้ง

- น้ำมันดิบคงคลังสหรัฐเพิ่มขึ้นอย่างมาก
- ราคาน้ำมันดิบเพราะอุปสงค์ยังอ่อนแอ
- ตลาดน้ำมันซื้อขายจริงต่างจากปี 2008
- OSP เพิ่มขึ้นเล็กน้อย

ตลาดน้ำมันดิบได้รับผลกระทบอีกครั้งหลังจากข้อมูลอุปสงค์ที่อ่อนแอ ซึ่งมาจากรายงานข้อมูลสต็อกน้ำมันดิบสหรัฐประจำสัปดาห์ของสำนักงานสารสนเทศด้านการพลังงานของรัฐบาลสหรัฐ (EIA) ซึ่งแสดงถึงสต็อกน้ำมันดิบเพิ่มขึ้นอย่างมาก

น้ำมันดิบคงคลังสหรัฐเพิ่มขึ้นอย่างมาก

- น้ำมันดิบคงคลังเชิงพาณิชย์ของสหรัฐ เพิ่มขึ้นอย่างมาก 4.467 ล้านบาร์เรล w-w เทียบกับที่ตลาดคาดว่าจะลดลง 0.6 ล้านบาร์เรล และที่ลดลง 4.5 ล้านบาร์เรลเมื่อสัปดาห์ที่แล้ว
- สต็อกน้ำมันเบนซินเพิ่มขึ้นสูงกว่าที่คาดไว้ที่ 0.16 ล้านบาร์เรล ในขณะที่สต็อกน้ำมันกลั่นลดลงอย่างมากที่ 2.4 ล้านบาร์เรล ซึ่งสร้างความประหลาดใจให้กับตลาด
- การผลิตน้ำมันดิบของสหรัฐยังคงทรงตัวที่ 12.1 ล้านบาร์เรลต่อวัน

ความกลัวภาวะถดถอยกดดันการเพิ่มการผลิตเล็กน้อยของ OPEC +

- การเคลื่อนไหวเชิงสัญลักษณ์ในการปรับเพิ่มเป้าการผลิตของ OPEC กลุ่ม OPEC+ เดินหน้าปรับเพิ่มเป้าการผลิตน้ำมันในเดือนกันยายนขึ้นราว 100,000 บาร์เรลต่อวัน ตามคำแนะนำของ Joint Ministerial Monitoring Committee (JMMC) อย่างไรก็ตาม ด้วยการผลิตที่ใกล้เคียงเพดานการผลิตของสมาชิก เป้าหมายในการเพิ่มการผลิตจึงไม่น่าจะสำเร็จในมุมมองของเรา ปัจจุบันกลุ่มฯ ได้ผลิตต่ำกว่าเป้า 2.7 ล้านบาร์เรลต่อวันในเดือนพฤษภาคม 2022
- อุปสงค์น้ำมันเบนซินยังคงอ่อนตัว แต่กำลังผ่านจุดต่ำสุด แม้ว่าราคาจะต่ำลง แต่ความต้องการใช้น้ำมันเบนซินยังคงอ่อนแอ และลดลงมาอยู่ที่ 8.52 ล้านบาร์เรลต่อวัน จาก 9.25 ล้านบาร์เรลต่อวัน อย่างไรก็ตาม ความต้องการได้ฟื้นตัวจากระดับต่ำจาก 8 ล้านบาร์เรลต่อวัน ในเดือนก่อนหน้า ความต้องการน้ำมันอากาศยานของสหรัฐ ลดลงเช่นกันเหลือ 1.48 ล้านบาร์เรลต่อวัน ในสัปดาห์นี้ จาก 1.7 ล้านบาร์เรลต่อวัน อย่างไรก็ตาม ต่ำกว่าระดับก่อนโควิดในปี 2019 เพียง 15%

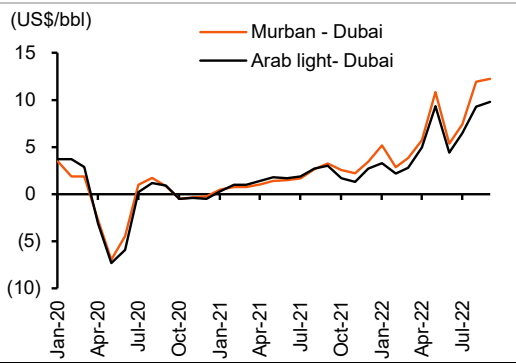
Ex 1: US Weekly data

(m bbls)	Weekly change	Consensus	Last week
Crude Oil	4.467	-0.629	-4.523
Gasoline	0.163	-1.614	-3.304
Distillates	-2.400	1.038	-0.784

(kbpd)	Weekly change	% Change	Current number
Production	0	0.0%	12,100
Refinery Runs	-175	-1.1%	15,853

Source: EIA

Ex 2: Middle East Crude Premium

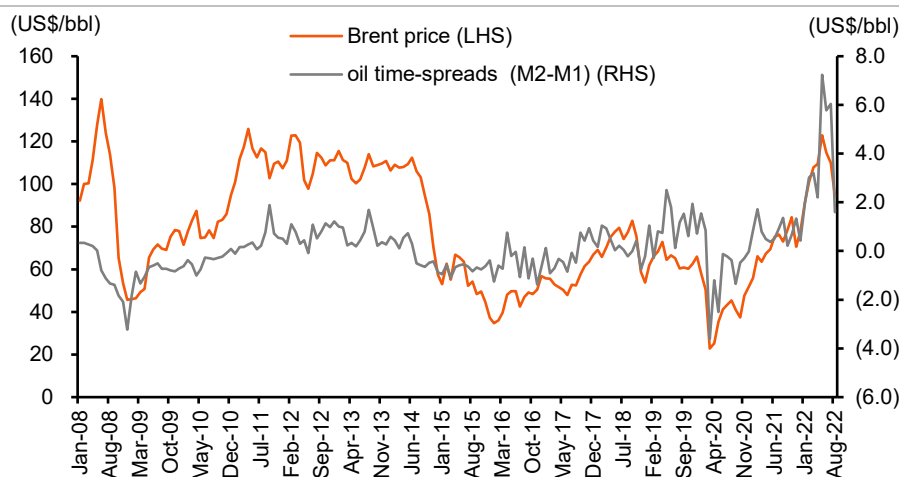


Source: Company data

Fundamental Story

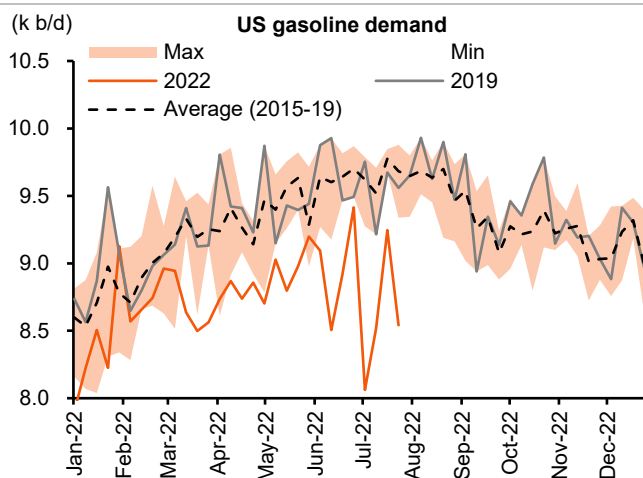
ตลาดซื้อขายน้ำมันดิบมีทั้งที่ส่งมอบน้ำมันดิบจริง (Physical Oil Market) ต่างจากเมื่อเทียบกับปี 2008 ตลาดน้ำมันประสบปัญหาการเทขายอย่างรุนแรงในสัปดาห์นี้ ทำให้เกิดความกังวลว่าจะเกิดเหตุการณ์ซ้ำแบบปี 2008 อย่างไรก็ตาม สัญญาน้ำมันระยะใกล้ยังคงซื้อขายที่ระดับพรีเมียมต่อสัญญาการส่งมอบภายหลัง และ time spread ปัจจุบันอยู่ที่ US\$1.6/bbl ซึ่งเรียกว่า backwardation ซึ่งบ่งบอกถึงการตึงตัวของตลาดน้ำมันดิบที่มีการซื้อขายจริง ขณะที่ในเดือนกรกฎาคม 2008, time spread อยู่ในสภาวะตรงกันข้าม: contango ซึ่งสเปคตัมเรลต่ำกว่าในสัญญาซื้อขายล่วงหน้า ซึ่งเป็นสัญญาณของตลาดที่มีอุปทานส่วนเกิน เราคิดว่าการชะลอตัวของเศรษฐกิจจะต้องมากกว่านี้มากที่จะผลักดันให้น้ำมันเบรนท์ต่ำกว่า US\$80 ถึง US\$90/bbl เรามองว่าการที่ราคาน้ำมันลดลงก็จะทำให้ความกดดันของดีมานลดลง

Ex 3: Time spread vs Brent



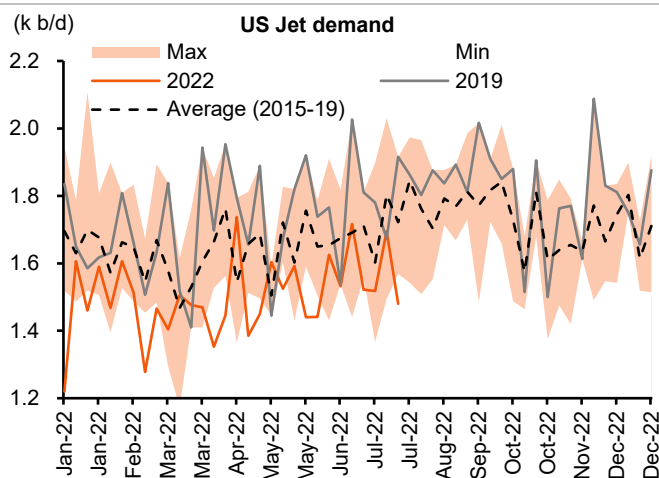
Source: Bloomberg

Ex 4: US Gasoline demand



Source: EIA

Ex 5: US Jet demand



Source: EIA

Fundamental Story

OSP เพิ่มขึ้นเล็กน้อย

- การปรับขึ้นราคาขายอย่างเป็นทางการ (OSP) อยู่ในความคาดหมาย ซาอุดีอาระเบียปรับขึ้นราคาน้ำมันดิบทั้งหมดที่ส่งไปยังตลาดเอเชียสำหรับเดือนกันยายน ซาอุดีอาระเบียปรับขึ้นราคา Arab Light เดือนกันยายนที่ส่งไปยังตะวันออกไกลราว US\$0.50/bbl เป็น US\$9.80 เหนือเกณฑ์มาตรฐานโอมาน/ดูไบ ซึ่งสอดคล้องกับคาดการณ์ของเราและของตลาด
- พรีเมียมที่สูงสะท้อนถึงความตึงตัวของตลาด การปรับราคาจะทำให้เห็นภาพทิศทางของตลาดที่สมบูรณ์ยิ่งขึ้น เรามองว่าการเพิ่มโควตาการผลิตของ OPEC บ่งชี้ว่ามีความต้องการการผลิตเพิ่มขึ้นมากกว่าเป้าในเดือนสิงหาคม
- คาดว่าอัตรากำไรพื้นฐานใน 4Q22 ด้วยค่าการกลั่นที่ลดลงใน 3QTD และพรีเมียมน้ำมันดิบที่ยังคงสูง เราคาดว่ากำไร 3Q22 จะอ่อนแอ อย่างไรก็ตาม เราคาดว่าอัตรากำไรของ middle distillate จะดีดตัวขึ้นในไตรมาส 4 โดยได้รับแรงหนุนจากความต้องการที่อาจเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนจากก๊าซเป็นน้ำมัน

Ex 6: 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	107	109	115	108	102	105
Brent	69	73	79	98	112	105	112	117	106	105	100
Henry hub (US\$/mmbtu)	2.7	3.4	3.9	4.5	7.5	7.2	8.2	7.6	7.0	8.6	8.3
NEX coal price (US\$/t)	106	165	185	266	364	407	391	396	407	410	405
Crack spreads over Dubai											
Gasoline	9.9	11.6	15.5	17.8	35.0	18.6	38.8	41.9	18.6	10.2	12.8
Jet fuel	4.5	5.3	10.2	16.2	39.2	31.8	34.5	51.1	31.8	28.2	27.1
Diesel	(5.8)	(3.3)	(6.9)	(8.3)	12.5	12.5	37.4	55.3	34.0	28.2	27.4
High-sulfur fuel oil	(1.0)	1.6	3.2	(2.1)	(8.7)	(8.7)	(3.7)	(13.7)	(23.7)	(25.3)	(25.1)
Singapore complex GRM	2.3	4.0	6.4	8.4	18.6	8.1	21.6	24.7	8.1	3.6	3.8
(US\$/tonne)											
Aromatics spreads											
PX-naphtha	241	240	134	192	364	335	341	499	327	308	363
BZ-naphtha	360	317	196	196	353	313	317	523	305	296	306
Olefin spreads											
HDPE-naphtha	575	462	509	413	444	395	430	403	409	398	338
LDPE-naphtha	915	740	890	731	781	703	776	735	709	718	678
PP-naphtha	694	548	558	419	431	365	408	408	386	338	278
Others											
Integrated PET	231	185	345	297	302	314	284	270	314	306	305
ABS-naphtha	1,932	1,712	1,565	1,108	1,088	937	1,080	1,058	949	878	888
Phenol-BZ	252	255	333	421	193	153	180	117	153	132	132
BPA -Phenol	2,008	2,074	1,198	843	625	356	693	446	356	310	310

Sources: TOP, Bloomberg

Fundamental Story

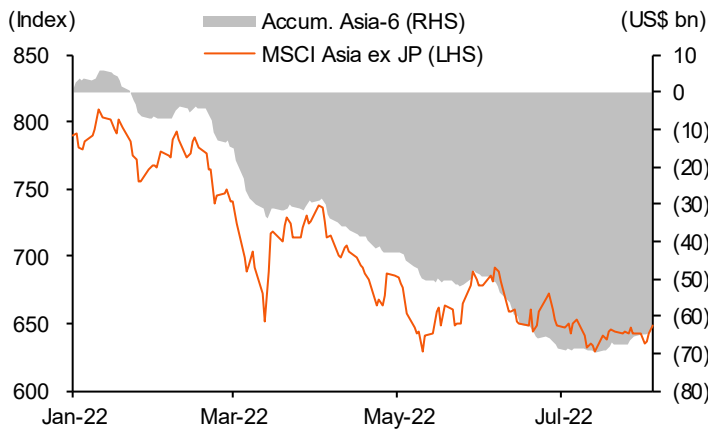
Ex 7: Valuation

	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	12.80	17.00	32.8	2,435	132.1	(17.3)	4.0	4.9	3.2	3.0	8.4	7.2
BCP	BUY	29.00	39.00	34.5	1,122	116.4	(34.9)	4.0	6.2	3.0	4.5	6.2	4.1
ESSO	BUY	10.20	16.00	56.9	992	na	(9.9)	5.6	6.2	4.0	4.9	9.8	4.8
IRPC	BUY	3.32	4.40	32.5	1,907	(70.7)	489.1	59.2	10.1	12.6	7.3	4.6	5.0
IVL	BUY	43.00	62.00	44.2	6,787	96.4	(18.9)	6.0	7.4	6.3	6.9	4.7	3.5
OR	SELL	27.00	21.00	(22.2)	9,108	19.1	7.0	24.7	23.1	13.5	12.3	1.1	1.2
PTG	BUY	15.40	20.00	29.9	723	50.7	19.3	17.0	14.2	7.5	6.4	2.9	3.5
PTT	BUY	35.50	42.00	18.3	28,504	(5.0)	4.4	12.0	11.5	4.5	4.3	5.6	5.6
PTTEP	HOLD	151.00	161.00	6.6	16,851	79.9	(9.8)	7.6	8.4	2.8	2.8	4.0	4.6
PTTGC	BUY	45.25	58.00	28.2	5,735	(19.4)	5.4	8.9	8.5	7.2	6.8	5.5	5.3
SPRC	BUY	10.90	15.50	42.2	1,329	na	(39.5)	4.2	6.9	2.5	3.6	11.0	4.3
SUSCO	BUY	3.56	6.20	74.2	110	46.5	11.9	10.7	9.5	5.7	4.9	5.6	6.3
TOP	HOLD	51.00	57.00	11.8	2,925	194.9	(25.7)	6.3	8.5	8.9	12.1	5.9	3.8

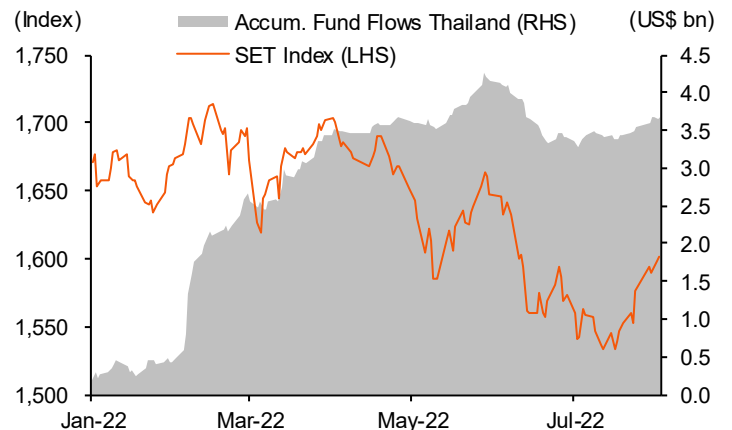
Sources: Company data, Thanachart estimates

Regional Fund Flows

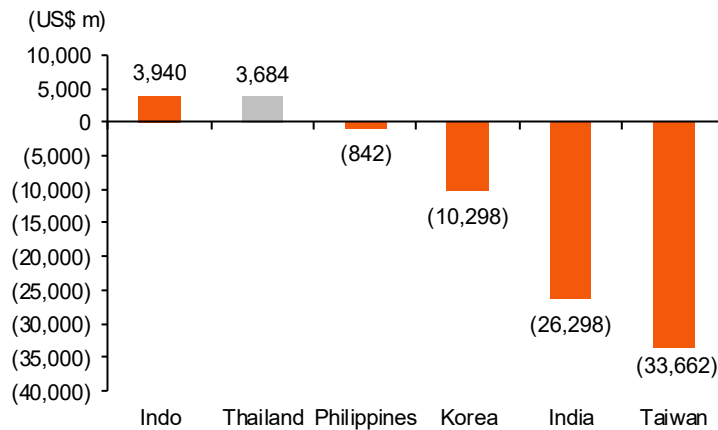
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



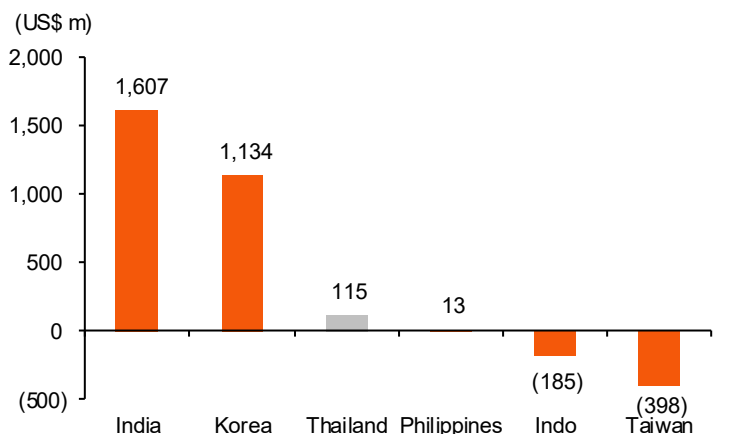
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 1-5 Aug 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	3,684	(26,298)	3,940	(10,298)	(842)	(33,662)	(63,476)

Index Change (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
y-y %						
	(8.3)	15.7	(5.1)	30.8	(8.6)	22.4
	14.4	22.0	10.1	3.6	(0.2)	23.7
(3.4)	0.2	7.6	(16.4)	(10.1)	(17.5)	

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Jun-22	(839)	(6,342)	(502)	(4,345)	(207)	(7,383)	(19,618)
Jul-22	128	651	(150)	1,767	(80)	(594)	1,723
Aug-22	115	1,607	(185)	1,134	13	(398)	2,287

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
	(5.7)	(4.6)	(3.3)	(13.2)	(9.1)	(11.8)
	0.5	8.6	0.6	5.1	2.6	1.2
1.6	1.4	1.9	1.6	1.4	0.2	

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
4-8 Jul 22	37	(109)	(169)	259	(26)	(63)	(72)
11-15 Jul 22	(31)	(638)	(109)	376	(46)	(568)	(1,016)
18-22 Jul 22	24	1,194	3	840	(14)	46	2,093
25-29 Jul 22	119	565	130	555	10	390	1,770
1-5 Aug 22	115	1,607	(185)	1,134	13	(398)	2,287

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
	(0.9)	3.0	(0.8)	2.0	3.2	0.8
	(1.6)	(1.3)	(1.3)	(0.8)	(2.6)	0.6
	1.3	4.3	3.5	2.7	1.1	2.7
	1.5	2.7	0.9	2.4	0.8	0.3
1.6	1.4	1.9	1.6	1.4	1.4	0.2

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
01-Aug-22	51	675	61	104	(5)	(224)	663
02-Aug-22	74	211	60	227	1	(656)	(82)
03-Aug-22	(3)	503	(478)	363	13	(205)	193
04-Aug-22	(33)	217	75	151	6	(139)	277
05-Aug-22	25	—	98	289	(1)	825	1,237

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
	1.1	0.9	0.3	0.0	(0.1)	(0.1)
	(0.3)	0.0	0.3	(0.5)	0.8	(1.6)
	0.4	0.4	0.8	0.9	1.1	0.2
	0.3	(0.1)	0.2	0.5	0.8	(0.5)
0.1	0.2	0.4	0.7	(1.2)	2.3	

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	0.68	(1.79)	0.63	(0.71)	(0.52)	(2.17)	(1.09)

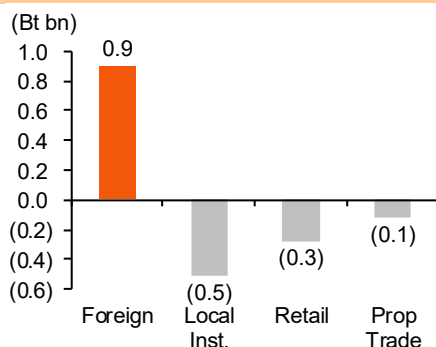
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

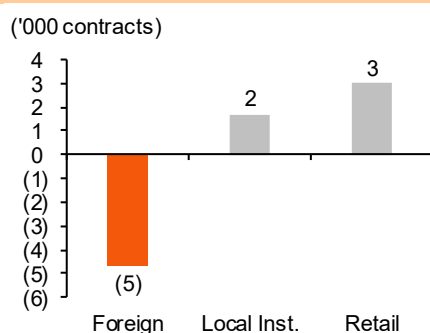
Daily Fund Flows

As of 05-Aug-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	28,189	27,287	901	96,763	101,438	(4,675)	4,208	3,662	546
Institution Investors	6,222	6,727	(505)	120,611	118,917	1,694	5,938	6,543	(605)
Retail Investors	19,533	19,817	(284)	225,814	222,833	2,981	400	324	77
Proprietary Trading	4,895	5,007	(112)	—	—	—	—	—	—

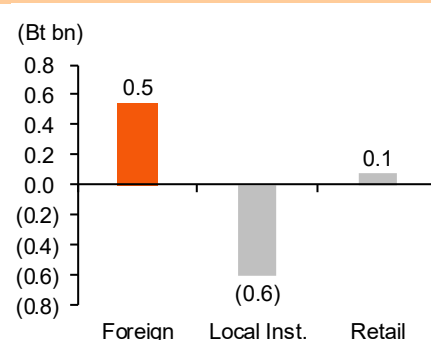
Equity Market (SET)



Futures Market



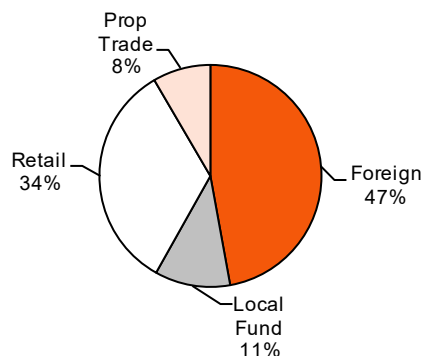
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

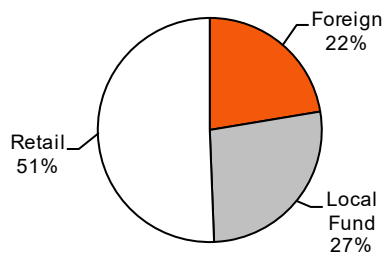
Equity Market

Turnover: Bt58,838m



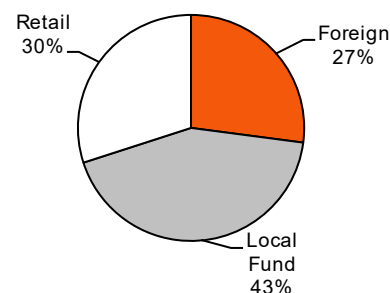
Futures Market

Volume: 443,188 contracts



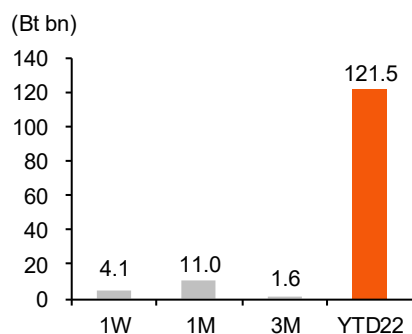
Bond Market

Turnover: Bt21,076m (2 sides B&S)

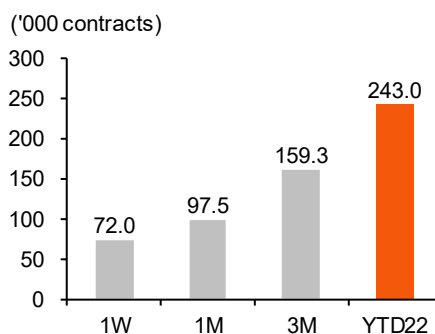


Net Foreign Fund Flows By Market

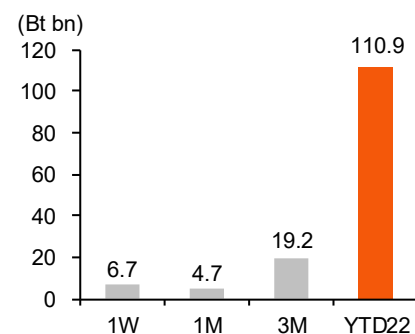
Equity Market



Futures Market



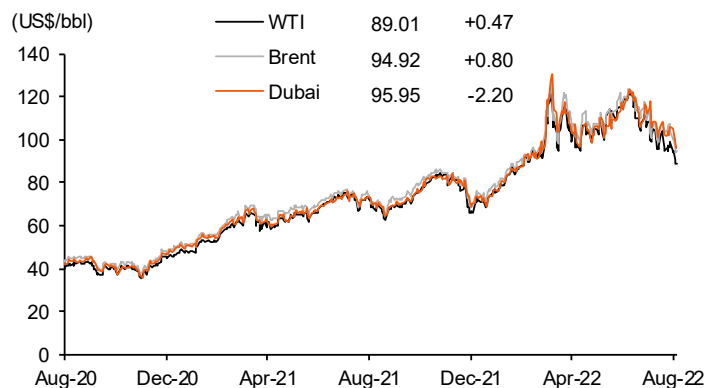
Bond Market



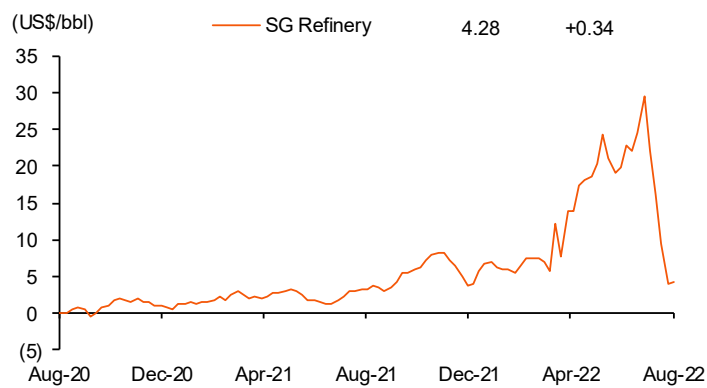
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

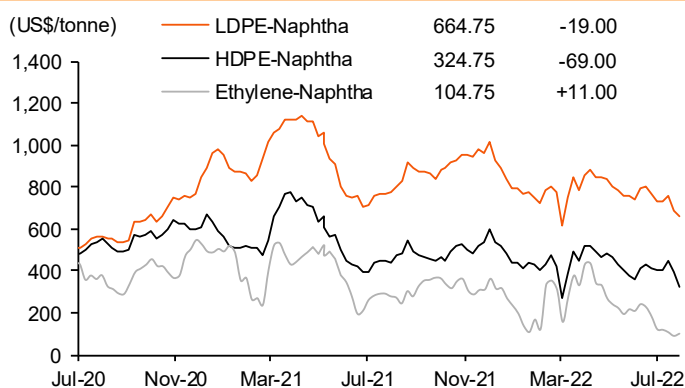
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



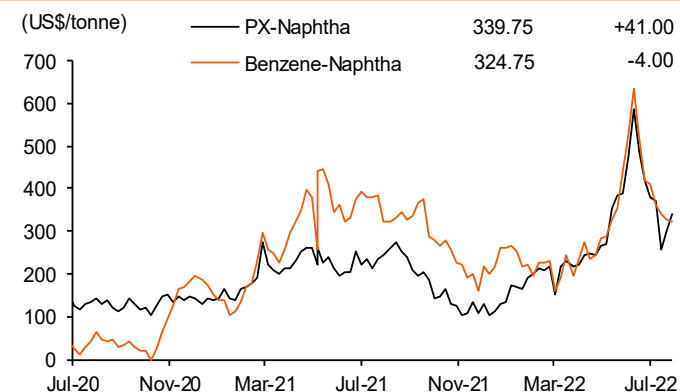
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: TOP



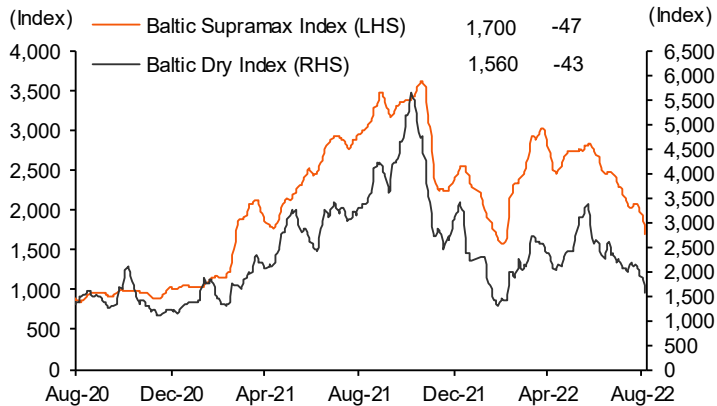
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



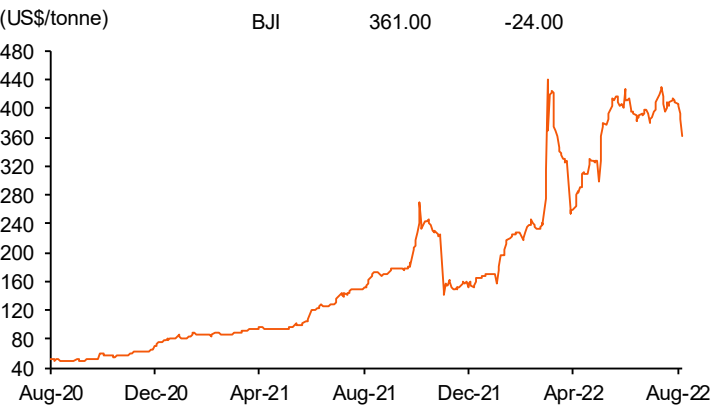
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



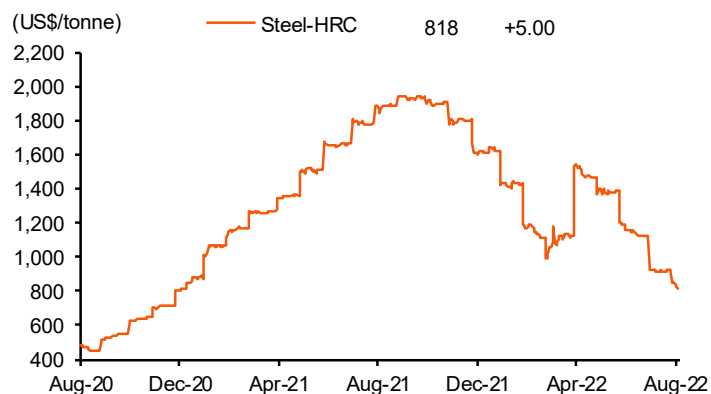
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



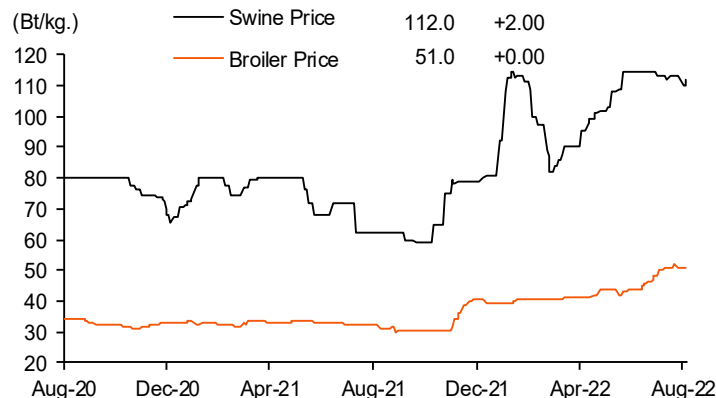
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



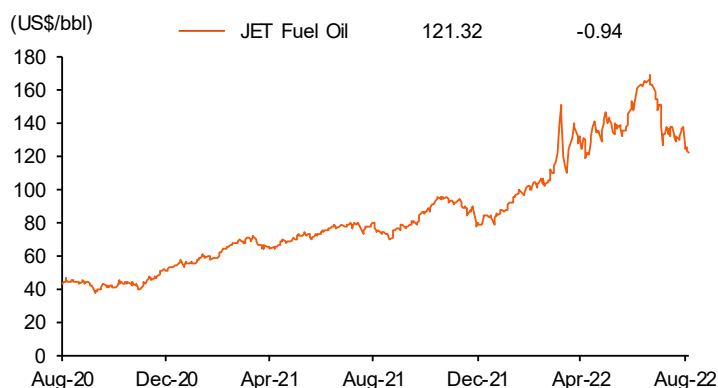
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



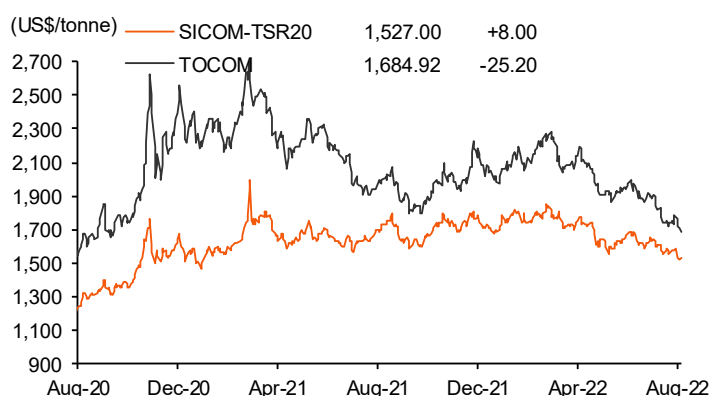
Gold

Source: Bloomberg



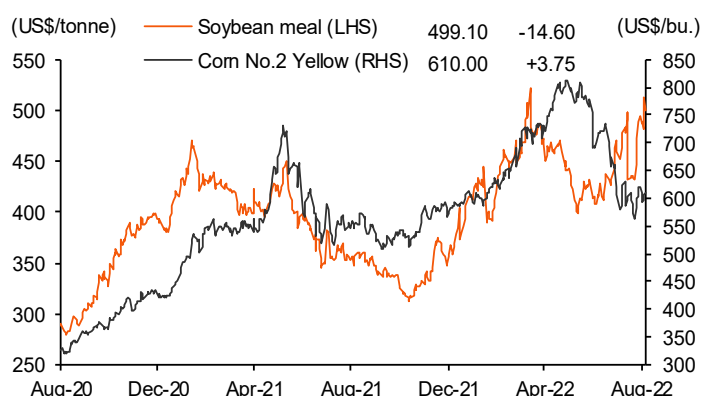
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



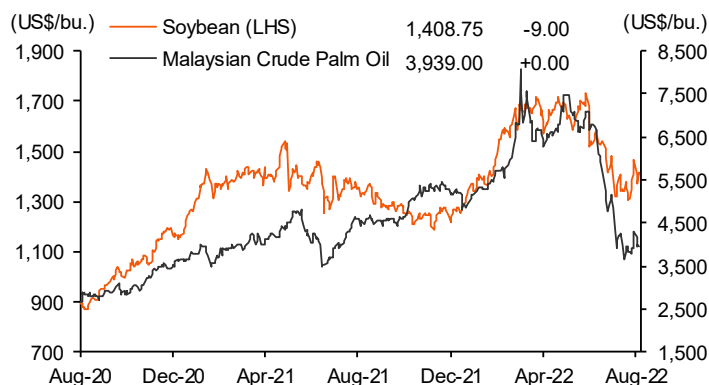
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



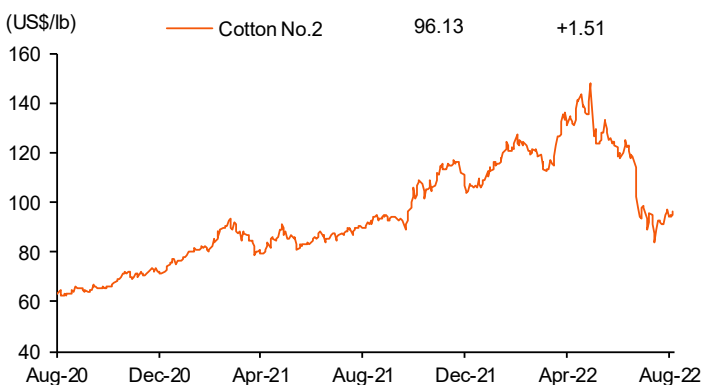
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



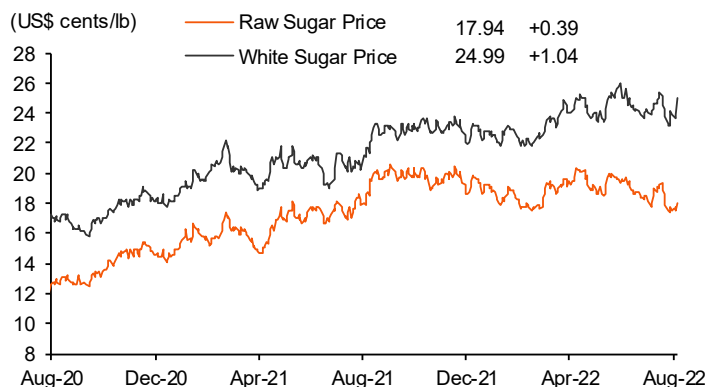
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



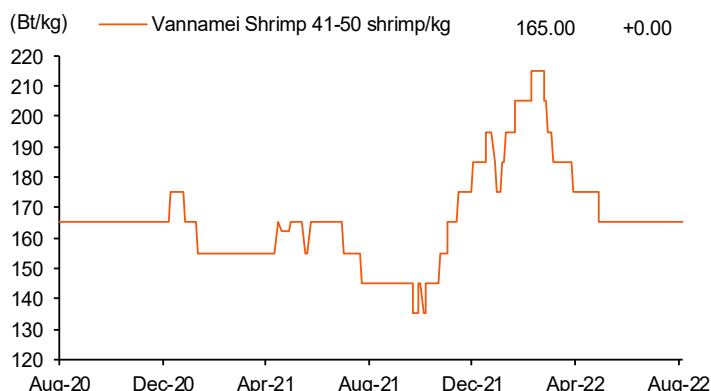
Sugar (KSL, KBS)

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)
KKP	นาย บรรยง พงษ์พานิช	04/08/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	80,900	65.00	5,258,500
PPS	นาย พงศธร ธาราไชย	02/08/65	ขาย	หุ้นสามัญ	550,000	0.58	319,000

Source: www.sec.or.th

Cash Balance Lists (I)

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย	หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย
	Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย		Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย
ASN	5 – 25 ส.ค. 22	ระดับ 1	PROEN	3 – 23 ส.ค. 22	ระดับ 1
NV	20 ก.ค. – 9 ส.ค. 22	ระดับ 1	PROEN-W1	3 – 23 ส.ค. 22	ระดับ 1
PLUS	4 – 24 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 ห้ามสมาชิกหักกลบราคาค่าซื้อกับราคาขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน (ซื้อและขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน ค่าขายคืนเป็นวงเงินในวันทำการถัดไป) ทั้งนี้ ปัจจัยที่ใช้ในการพิจารณาหลักทรัพย์ที่เข้าขายมาตรการกำกับการซื้อขาย 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 ซึ่งผู้ลงทุนจะต้องซื้อหลักทรัพย์ดังกล่าวด้วยบัญชีแคชบาลานซ์ (Cash Balance) เท่านั้น

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	5 Aug	4 Aug	3 Aug	2 Aug	1 Aug
1 SCB	505.4	112.6	75.9	303.1	(157.8)
2 BDMS	441.3	246.7	(173.6)	3.2	246.3
3 KBANK	312.0	(66.7)	(140.8)	(40.4)	(585.0)
4 CPN	141.7	77.7	56.3	(97.3)	(89.6)
5 KTB	113.5	61.8	66.2	45.0	164.4
6 BLA	113.4	47.5	39.3	106.9	103.4
7 CPF	112.0	74.2	4.1	27.0	59.8
8 SCC	109.6	120.6	25.7	3.0	(598.3)
9 BBL	104.2	42.2	22.7	58.8	(49.0)
10 TOP	102.6	(203.5)	10.9	(35.6)	48.1
11 CPALL	90.1	248.4	73.4	442.8	399.7
12 KCE	89.1	(24.8)	17.2	(8.2)	(119.1)
13 KKP	76.5	26.7	(44.6)	32.7	12.4
14 IVL	64.5	(86.9)	(22.8)	138.2	409.7
15 AWC	63.8	86.3	53.1	19.9	118.3
16 JMT	61.4	97.0	60.9	82.8	158.6
17 TISCO	59.8	25.5	(10.0)	(0.9)	21.6
18 BH	56.6	27.1	68.0	243.8	226.2
19 RCL	49.1	0.7	6.2	8.0	21.5
20 THG	45.8	124.1	76.6	(14.5)	(16.9)

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	5 Aug	4 Aug	3 Aug	2 Aug	1 Aug
1 PTTEP	(264.2)	(2,842.1)	87.2	(425.8)	369.8
2 BGRIM	(135.4)	13.6	(35.2)	82.4	27.5
3 COM7	(135.2)	(95.1)	(95.6)	(101.1)	(341.7)
4 GULF	(115.3)	222.5	80.0	(3.4)	70.9
5 PTT	(109.6)	(30.9)	10.3	312.7	698.5
6 EA	(94.9)	(7.7)	(59.1)	74.9	261.8
7 OR	(91.8)	28.7	(119.0)	21.7	67.2
8 CRC	(82.3)	(24.7)	21.6	116.8	282.1
9 SABUY	(65.9)	109.8	12.6	(2.4)	(35.5)
10 SCGP	(65.8)	155.2	(43.8)	(3.4)	26.5
11 STGT	(63.2)	(29.4)	(40.3)	(21.7)	49.0
12 TIDLOR	(56.3)	114.7	(12.8)	(20.6)	(34.9)
13 BCP	(48.2)	(58.6)	23.1	5.8	13.4
14 HMPRO	(46.8)	42.3	(96.0)	(8.5)	53.4
15 SPALI	(46.6)	(62.0)	(0.7)	8.9	(27.5)
16 SAWAD	(42.6)	34.1	33.8	11.7	80.3
17 TRUE	(36.5)	(58.4)	(13.3)	61.6	63.7
18 GPSC	(35.1)	5.6	(15.4)	(25.4)	188.6
19 WHA	(34.3)	(30.5)	16.8	1.0	(4.6)
20 TIPH	(30.4)	(37.9)	4.7	50.3	(7.3)

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 PTTEP	1,025.0	1,289.2	2,314.1	(264.2)	27.7
2 KBANK	843.2	531.1	1,374.3	312.0	28.2
3 BANPU	551.9	527.4	1,079.3	24.5	24.0
4 PTT	483.6	593.1	1,076.7	(109.6)	28.6
5 GULF	430.7	546.0	976.7	(115.3)	41.9
6 BDMS	689.4	248.1	937.5	441.3	33.0
7 DELTA	445.9	473.1	919.0	(27.1)	21.7
8 SCB	675.1	169.7	844.7	505.4	27.6
9 AOT	432.0	403.5	835.5	28.5	26.6
10 IVL	397.1	332.5	729.6	64.5	30.9
11 TRUE	334.3	370.7	705.0	(36.5)	19.3
12 CPALL	335.1	245.0	580.1	90.1	38.3
13 COM7	216.8	352.0	568.8	(135.2)	28.7
14 BBL	333.8	229.7	563.5	104.2	32.9
15 ADVANC	271.7	252.8	524.5	18.9	49.9
16 SCC	315.6	206.0	521.7	109.6	37.4
17 KTB	306.4	192.9	499.3	113.5	51.8
18 BGRIM	161.3	296.7	458.0	(135.4)	25.0
19 TOP	277.3	174.6	451.9	102.6	33.5
20 KKP	227.9	151.5	379.4	76.5	27.1

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 LEO-W1	5.6	25.5	21.9
3 BBL	403.0	1,908.8	21.1
4 EMC-W6	848.7	4,216.7	20.1
5 KBANK	440.9	2,369.3	18.6
6 LH	2,201.5	11,949.7	18.4
7 AP	493.6	3,145.9	15.7
8 BCP	215.5	1,376.9	15.7
9 BANPU	1,001.5	6,766.1	14.8
10 THIP	13.0	90.0	14.4
11 GEL-W5	115.9	820.7	14.1
12 GBX	147.1	1,089.1	13.5
13 MINT-W7	24.1	182.8	13.2
14 BH	101.6	794.9	12.8
15 TOP	260.2	2,040.0	12.8
16 PSL	188.9	1,559.3	12.1
17 KKP	102.4	846.8	12.1
18 BDMS	1,908.4	15,892.0	12.0
19 BCH	297.7	2,493.7	11.9
20 DIMET-W4	96.0	806.6	11.9

Source: SET

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
SUPER	14,110,800	10,300,884	0.73	0.72	1.39%	30.39%
BAY	23,200	742,400	32.00	32.00	0.00%	28.96%
SGP	133,700	1,532,360	11.46	11.40	0.54%	26.54%
TIPH-R	746,300	43,161,750	57.83	58.00	-0.29%	23.05%
SAWAD-R	1,236,900	65,650,875	53.08	53.50	-0.79%	20.55%
GFPT	605,700	9,297,560	15.35	15.20	0.99%	20.33%
MTC-R	1,475,200	74,951,500	50.81	50.50	0.61%	18.91%
GLOBAL	553,300	10,245,880	18.52	18.50	0.10%	18.35%
AH	63,000	1,368,040	21.71	21.60	0.53%	18.29%
IRPC-R	4,816,400	15,867,082	3.29	3.32	-0.77%	17.01%
COM7-R	4,356,100	145,834,075	33.48	33.50	-0.07%	16.13%
GPSC-R	1,605,200	113,068,025	70.44	70.50	-0.09%	15.56%
INTUCH	161,000	11,608,225	72.10	72.25	-0.21%	15.39%
STA-R	812,400	17,977,480	22.13	22.00	0.59%	15.37%
CPF	2,852,300	71,188,890	24.96	24.80	0.64%	14.84%
RATCH	802,600	30,948,950	38.56	38.50	0.16%	14.81%
BEC-R	232,100	2,854,800	12.30	12.30	0.00%	14.69%
BCH-R	1,811,500	36,757,690	20.29	20.30	-0.04%	13.84%
JMT	766,500	59,791,575	78.01	78.50	-0.63%	13.80%
INTUCH-R	143,500	10,341,675	72.07	72.25	-0.25%	13.71%
PTT	7,321,400	254,939,350	34.82	35.50	-1.91%	13.59%
ASP-R	239,700	727,052	3.03	3.04	-0.22%	13.35%
BH-R	258,300	47,083,200	182.28	182.00	0.15%	13.16%
MBK-R	332,300	5,395,120	16.24	16.30	-0.39%	13.10%
BTS	2,889,900	24,853,140	8.60	8.60	0.00%	13.08%
SCC-R	244,100	89,583,900	367.00	367.00	0.00%	12.87%
IRPC	3,636,900	12,026,622	3.31	3.32	-0.40%	12.84%
MTC	1,000,300	50,990,700	50.98	50.50	0.94%	12.82%
SHR-R	747,600	2,940,246	3.93	3.94	-0.18%	12.70%
AIT	181,300	1,097,615	6.05	6.00	0.90%	12.62%
KCE-R	759,700	49,758,575	65.50	65.25	0.38%	12.55%
BAM-R	1,770,300	30,251,900	17.09	17.10	-0.07%	12.52%
SPALI-R	788,300	15,595,510	19.78	20.00	-1.08%	12.37%
HANA-R	516,500	23,632,550	45.76	46.00	-0.53%	12.28%
VIBHA	346,700	839,014	2.42	2.42	0.00%	12.25%
GULF-R	2,879,000	141,437,100	49.13	48.75	0.77%	12.14%
TU-R	667,900	11,019,840	16.50	16.60	-0.61%	12.00%
PTTEP-R	3,314,900	499,527,750	150.69	151.00	-0.20%	11.98%
PSL-R	2,180,800	37,106,720	17.02	17.20	-1.07%	11.91%
SIRI	7,177,300	7,237,373	1.01	1.00	0.84%	11.91%

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
NETBAY-R	28,700	767,650	26.75	27.00	-0.94%	11.83%
BGRIM	2,727,100	106,980,125	39.23	38.75	1.23%	11.59%
CKP-R	841,900	4,377,385	5.20	5.20	-0.01%	11.41%
AMATA-R	721,400	13,614,020	18.87	18.80	0.38%	11.39%
GLOBAL-R	343,000	6,360,250	18.54	18.50	0.23%	11.37%
ADVANC	287,700	58,115,400	202.00	202.00	0.00%	11.06%
SCGP-R	1,462,000	81,101,750	55.47	55.50	-0.05%	11.01%
BGRIM-R	2,587,900	101,084,675	39.06	38.75	0.80%	11.00%
TASCO	161,000	2,704,790	16.80	16.70	0.60%	10.42%
EPG-R	413,800	3,987,150	9.64	9.50	1.43%	10.14%
BA-R	242,500	2,473,730	10.20	10.30	-0.96%	10.13%
DCC	385,900	1,080,520	2.80	2.80	0.00%	10.08%
ITD-R	1,429,800	2,730,924	1.91	1.92	-0.52%	10.01%
OR-R	2,294,100	61,367,175	26.75	27.00	-0.93%	9.94%
EPG	405,000	3,882,975	9.59	9.50	0.92%	9.92%
JMT-R	544,400	42,421,400	77.92	78.50	-0.73%	9.80%
GPSC	1,009,400	71,093,475	70.43	70.50	-0.10%	9.79%
TOP-R	1,297,200	65,837,900	50.75	51.00	-0.48%	9.77%
BEM-R	3,786,500	33,589,415	8.87	8.90	-0.33%	9.73%
ROJNA	107,100	648,075	6.05	6.10	-0.80%	9.58%
BJC-R	110,500	3,646,500	33.00	33.25	-0.75%	9.57%
DELTA-R	368,900	202,442,000	548.77	540.00	1.62%	9.57%
OR	2,180,600	58,331,050	26.75	27.00	-0.93%	9.45%
OSP-R	606,800	19,177,725	31.60	31.75	-0.46%	9.42%
SGP-R	46,800	538,080	11.50	11.40	0.85%	9.29%
HANA	386,900	17,779,375	45.95	46.00	-0.10%	9.20%
KTB-R	2,768,800	44,023,920	15.90	16.00	-0.62%	9.14%
DOHOME	357,400	5,481,110	15.34	15.30	0.24%	9.10%
MINT	1,027,000	34,593,000	33.68	33.50	0.55%	9.09%
TTB	22,666,900	26,746,942	1.18	1.17	0.85%	9.07%
GUNKUL	2,824,000	14,236,200	5.04	5.00	0.82%	9.06%
WHA-R	5,678,300	17,625,428	3.10	3.18	-2.39%	9.06%
PTTGC	917,300	40,792,000	44.47	45.25	-1.72%	9.03%
JMART-R	509,700	25,243,125	49.53	49.50	0.05%	8.93%
JAS-R	3,464,500	9,129,010	2.64	2.60	1.35%	8.64%
RBF-R	139,400	1,840,080	13.20	13.20	0.00%	8.64%
CKP	637,000	3,312,400	5.20	5.20	0.00%	8.63%
EA-R	347,500	28,669,575	82.50	82.00	0.61%	8.56%
KCE	513,200	33,628,200	65.53	65.25	0.42%	8.48%
CPN-R	558,200	36,139,625	64.74	65.00	-0.40%	8.47%

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
IVL-R	2,319,600	100,335,075	43.26	43.00	0.59%	8.47%
BBL-R	536,900	71,675,200	133.50	134.00	-0.37%	8.37%
MEGA	80,400	3,970,775	49.39	49.25	0.28%	8.35%
AOT	1,827,200	130,633,775	71.49	71.75	-0.36%	8.32%
CN01	7,351	165,032	22.45	22.90	-1.96%	8.23%
PTTGC-R	824,400	36,706,000	44.52	45.25	-1.60%	8.12%
BEM	3,130,400	27,824,045	8.89	8.90	-0.13%	8.05%
CBG-R	131,200	14,970,650	114.11	113.50	0.53%	8.00%
STGT-R	862,300	14,164,910	16.43	16.20	1.40%	7.95%
KEX-R	354,400	8,273,880	23.35	23.20	0.63%	7.91%
CPF-R	1,517,100	37,882,200	24.97	24.80	0.69%	7.89%
BBL	505,000	67,329,350	133.33	134.00	-0.50%	7.88%
PTT-R	4,226,200	147,359,800	34.87	35.50	-1.78%	7.85%
AMATA	495,600	9,336,870	18.84	18.80	0.21%	7.82%
TSE	58,100	124,334	2.14	2.14	0.00%	7.81%
LH	1,399,400	12,104,810	8.65	8.65	0.00%	7.77%
CK-R	464,500	9,908,160	21.33	21.30	0.14%	7.68%
TISCO	248,200	22,256,700	89.67	89.50	0.19%	7.65%
TTA-R	613,500	5,389,810	8.79	8.80	-0.17%	7.64%
YGG	159,600	1,324,680	8.30	8.35	-0.60%	7.54%
AAV	799,300	2,211,856	2.77	2.80	-1.17%	7.36%
SPRC-R	2,275,600	24,282,890	10.67	10.90	-2.10%	7.32%
VGI-R	1,984,700	8,523,604	4.29	4.30	-0.12%	7.32%
BDMS-R	3,831,400	103,447,800	27.00	27.00	0.00%	7.29%
TPIPP-R	47,000	172,020	3.66	3.66	0.00%	7.26%
BKI	4,800	1,300,800	271.00	273.00	-0.73%	7.25%
DDD	5,700	79,990	14.03	13.90	0.96%	7.21%
BYD-R	409,500	4,709,250	11.50	11.50	0.00%	7.19%
RCL	988,600	39,806,125	40.27	40.25	0.04%	7.17%
OSP	459,000	14,493,875	31.58	31.75	-0.54%	7.13%
DTAC-R	980,500	45,617,375	46.52	46.75	-0.48%	7.09%
TIDLOR-R	865,600	26,182,600	30.25	30.00	0.83%	7.00%
TU	388,400	6,408,600	16.50	16.60	-0.60%	6.98%
HMPRO-R	2,308,600	31,166,100	13.50	13.50	0.00%	6.96%
SSP	64,200	604,400	9.41	9.40	0.15%	6.96%
AOT-R	1,522,200	108,773,225	71.46	71.75	-0.41%	6.93%
ICHI-R	74,500	613,565	8.24	8.15	1.05%	6.88%
STARK-R	1,038,900	4,483,304	4.32	4.26	1.30%	6.87%
ADVANC-R	178,400	36,036,800	202.00	202.00	0.00%	6.86%
BCP	667,900	19,259,700	28.84	29.00	-0.56%	6.86%

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
KKP	717,100	47,820,575	66.69	67.00	-0.47%	6.81%
IVL	1,802,300	78,030,875	43.30	43.00	0.69%	6.58%
BTS-R	1,449,400	12,464,565	8.60	8.60	0.00%	6.56%
KKP-R	690,200	46,043,775	66.71	67.00	-0.43%	6.56%
SAWAD	388,600	20,642,500	53.12	53.50	-0.71%	6.45%
CPALL-R	812,500	48,750,000	60.00	60.00	0.00%	6.42%
LH-R	1,144,100	9,896,465	8.65	8.65	0.00%	6.36%
ORI	159,300	1,585,035	9.95	9.95	0.00%	6.21%
EGCO	81,000	14,987,500	185.03	184.50	0.29%	6.07%
STA	319,800	7,099,000	22.20	22.00	0.90%	6.05%
BANPU-R	10,593,300	133,380,940	12.59	12.80	-1.63%	5.95%
BANPU	10,458,100	131,981,190	12.62	12.80	-1.41%	5.87%
BAM	817,600	14,003,400	17.13	17.10	0.16%	5.78%
CBG	94,700	10,790,800	113.95	113.50	0.39%	5.77%
STANLY-R	1,700	291,450	171.44	170.50	0.55%	5.74%
MBK	145,400	2,372,990	16.32	16.30	0.13%	5.73%
SPALI	365,000	7,232,030	19.81	20.00	-0.93%	5.73%
MEGA-R	54,700	2,704,475	49.44	49.25	0.39%	5.68%
CRC-R	756,600	28,715,700	37.95	38.00	-0.12%	5.64%
AP	924,000	9,466,890	10.25	10.40	-1.49%	5.58%
KTC	159,600	9,342,200	58.54	58.50	0.06%	5.55%
BPP	56,700	862,880	15.22	15.30	-0.53%	5.49%
PLANB	980,600	6,325,095	6.45	6.45	0.00%	5.41%
LOXLEY	18,400	42,320	2.30	2.26	1.77%	5.38%
MC	8,000	76,630	9.58	9.60	-0.22%	5.38%
JWD-R	366,900	5,536,350	15.09	15.40	-2.02%	5.32%
PSL	974,200	16,659,960	17.10	17.20	-0.57%	5.32%
TTA	422,900	3,716,675	8.79	8.80	-0.13%	5.27%
BH	102,500	18,703,450	182.47	182.00	0.26%	5.22%
TQM	269,900	13,033,475	48.29	48.00	0.60%	5.15%
GULF	1,217,700	60,001,750	49.27	48.75	1.08%	5.13%
PTTEP	1,396,600	210,846,600	150.97	151.00	-0.02%	5.05%
SCC	93,100	34,166,900	366.99	367.00	0.00%	4.91%
ASIAN	74,100	1,222,650	16.50	16.60	-0.60%	4.84%
KBANK	796,600	116,434,950	146.16	147.00	-0.57%	4.80%
SUPER-R	2,219,500	1,620,235	0.73	0.72	1.39%	4.78%
SPCG	8,100	127,980	15.80	15.80	0.00%	4.77%
BDMS	2,454,500	66,332,325	27.02	27.00	0.09%	4.67%
TSTH	81,600	82,416	1.01	1.01	0.00%	4.66%
EGCO-R	61,000	11,271,350	184.78	184.50	0.15%	4.57%

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
MAJOR	71,600	1,460,550	20.40	20.40	-0.01%	4.55%
CK	273,200	5,822,730	21.31	21.30	0.06%	4.52%
VGI	1,220,600	5,269,216	4.32	4.30	0.39%	4.50%
BJC	50,500	1,666,500	33.00	33.25	-0.75%	4.38%
CHG-R	1,256,200	4,773,560	3.80	3.78	0.53%	4.34%
BLA-R	213,400	7,842,450	36.75	37.25	-1.34%	4.33%
TTB-R	10,709,400	12,636,683	1.18	1.17	0.85%	4.29%
BEC	67,500	830,250	12.30	12.30	0.00%	4.27%
KTB	1,288,100	20,455,240	15.88	16.00	-0.75%	4.25%
THG-R	213,300	14,041,275	65.83	66.00	-0.26%	4.23%
MAJOR-R	62,600	1,277,370	20.41	20.40	0.03%	3.98%
TRUE-R	14,421,500	71,370,386	4.95	5.00	-1.02%	3.94%
BCH	504,100	10,260,820	20.35	20.30	0.27%	3.85%
EA	156,100	12,910,775	82.71	82.00	0.86%	3.85%
MINT-R	434,500	14,664,375	33.75	33.50	0.75%	3.84%
QH	664,700	1,435,752	2.16	2.16	0.00%	3.82%
KBANK-R	627,600	92,076,100	146.71	147.00	-0.20%	3.78%
TISCO-R	122,000	10,931,975	89.61	89.50	0.12%	3.76%
RAM	20,000	1,100,750	55.04	54.75	0.53%	3.72%
ASP	66,300	201,552	3.04	3.04	0.00%	3.69%
AIE	29,000	96,064	3.31	3.32	-0.22%	3.66%
BLAND	222,400	224,624	1.01	1.01	0.00%	3.59%
VIH	23,400	272,960	11.66	11.70	-0.30%	3.54%
DTAC	484,700	22,501,875	46.42	46.75	-0.70%	3.50%
PRM	63,900	351,595	5.50	5.40	1.89%	3.49%
BCPG-R	141,900	1,475,760	10.40	10.30	0.97%	3.40%
THANI-R	471,400	1,980,132	4.20	4.20	0.01%	3.38%
SIRI-R	2,006,900	2,021,171	1.01	1.00	0.71%	3.33%
SNC	15,900	291,700	18.35	18.20	0.80%	3.32%
TPIPL	374,400	609,989	1.63	1.63	-0.05%	3.32%
CENTEL-R	66,100	2,743,150	41.50	41.50	0.00%	3.24%
TKN	21,500	154,050	7.17	7.15	0.21%	3.16%
SCCC-R	2,900	447,200	154.21	155.00	-0.51%	3.11%
CPN	204,500	13,242,050	64.75	65.00	-0.38%	3.10%
SAK	35,400	267,070	7.54	7.50	0.59%	3.10%
CHG	894,300	3,396,970	3.80	3.78	0.49%	3.09%
CRC	400,900	15,206,525	37.93	38.00	-0.18%	2.99%
PR9	33,900	576,300	17.00	17.10	-0.58%	2.99%
RATCH-R	160,700	6,218,050	38.69	38.50	0.50%	2.97%
VIH-R	19,500	225,670	11.57	11.70	-1.09%	2.95%

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
SCB-R	438,900	44,718,150	101.89	103.50	-1.56%	2.94%
BCPG	121,500	1,263,600	10.40	10.30	0.97%	2.91%
PTG-R	629,500	9,659,070	15.34	15.40	-0.36%	2.91%
STPI	32,700	122,952	3.76	3.76	0.00%	2.88%
ACE	342,700	911,582	2.66	2.66	0.00%	2.87%
SCB	423,800	43,135,550	101.78	103.50	-1.66%	2.84%
RCL-R	389,000	15,538,525	39.94	40.25	-0.76%	2.82%
ICHI	30,400	249,280	8.20	8.15	0.61%	2.81%
ILM-R	131,700	2,381,060	18.08	18.10	-0.11%	2.81%
SINGER-R	73,800	3,350,450	45.40	46.00	-1.31%	2.80%
COM7	740,200	24,455,175	33.04	33.50	-1.38%	2.74%
BA	65,300	670,690	10.27	10.30	-0.28%	2.73%
TOP	359,200	18,296,200	50.94	51.00	-0.13%	2.70%
BCP-R	261,900	7,541,425	28.80	29.00	-0.71%	2.69%
TRUE	9,872,000	49,328,738	5.00	5.00	-0.06%	2.69%
M-R	22,500	1,172,150	52.10	52.00	0.18%	2.68%
TOA-R	21,400	599,200	28.00	28.00	0.00%	2.65%
SPRC	813,000	8,713,610	10.72	10.90	-1.67%	2.62%
GUNKUL-R	814,000	4,110,575	5.05	5.00	1.00%	2.61%
WHA	1,637,500	5,063,858	3.09	3.18	-2.75%	2.61%
NETBAY	6,200	165,850	26.75	27.00	-0.93%	2.56%
ITD	362,800	693,824	1.91	1.92	-0.40%	2.54%
NER	97,800	581,910	5.95	5.95	0.00%	2.52%
7UP	471,200	420,963	0.89	0.88	1.52%	2.51%
DELTA	96,700	52,901,600	547.07	540.00	1.31%	2.51%
BPP-R	25,800	389,580	15.10	15.30	-1.31%	2.50%
HMPRO	828,800	11,214,010	13.53	13.50	0.23%	2.50%
PLANB-R	449,400	2,886,105	6.42	6.45	-0.43%	2.48%
AWC	1,086,600	5,459,325	5.02	5.00	0.48%	2.40%
MICRO	30,800	169,685	5.51	5.45	1.09%	2.38%
TPIPL-R	266,200	435,109	1.63	1.63	0.28%	2.36%
SHR	137,000	540,134	3.94	3.94	0.07%	2.33%
THCOM	7,300	64,970	8.90	8.85	0.56%	2.28%
AJ	8,600	124,710	14.50	14.60	-0.68%	2.25%
KEX	100,400	2,374,040	23.65	23.20	1.92%	2.24%
KTC-R	63,900	3,746,850	58.64	58.50	0.23%	2.22%
BYD	125,700	1,449,350	11.53	11.50	0.26%	2.21%
UPA	938,300	243,958	0.26	0.26	0.00%	2.21%
TFG-R	98,200	552,275	5.62	5.65	-0.46%	2.19%
CNTECH01	459	11,705	25.50	25.50	0.00%	2.14%

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
CPALL	270,500	16,230,000	60.00	60.00	0.00%	2.14%
AKR	22,800	22,572	0.99	0.99	0.00%	2.10%
KSL	36,300	128,986	3.55	3.56	-0.19%	2.09%
RS	18,500	290,090	15.68	15.80	-0.76%	2.04%
STANLY	600	103,350	172.25	170.50	1.03%	2.03%
SMPC	8,500	136,990	16.12	16.00	0.73%	2.02%
AUCT	38,400	331,815	8.64	8.60	0.48%	2.00%
GFPT-R	58,500	897,510	15.34	15.20	0.93%	1.96%
TTCL	55,700	266,246	4.78	4.78	0.00%	1.96%
STGT	209,700	3,428,210	16.35	16.20	0.91%	1.93%
AP-R	318,500	3,281,530	10.30	10.40	-0.93%	1.92%
TCAP	58,100	2,233,375	38.44	38.50	-0.16%	1.83%
NOBLE-R	22,400	102,922	4.59	4.62	-0.55%	1.77%
CHAYO	22,300	243,070	10.90	11.00	-0.91%	1.75%
JMART	99,800	4,950,900	49.61	49.50	0.22%	1.75%
BLA	82,000	3,013,500	36.75	37.25	-1.34%	1.66%
TOA	13,300	374,250	28.14	28.00	0.50%	1.65%
U	89,100	104,247	1.17	1.17	0.00%	1.64%
CENTEL	32,300	1,342,525	41.56	41.50	0.15%	1.58%
AEONTS-R	3,200	561,050	175.33	176.50	-0.66%	1.54%
ASK	19,200	713,625	37.17	37.75	-1.54%	1.53%
ESSO	419,000	4,326,400	10.33	10.20	1.23%	1.51%
MCS	30,700	348,150	11.34	11.30	0.36%	1.51%
TASCO-R	23,100	388,080	16.80	16.70	0.60%	1.50%
DITTO-R	54,600	3,229,725	59.15	59.50	-0.58%	1.47%
ETC	60,200	208,404	3.46	3.50	-1.09%	1.46%
SAT	10,600	185,500	17.50	17.50	0.00%	1.45%
EASTW-R	14,000	90,300	6.45	6.40	0.78%	1.42%
ERW	106,300	390,030	3.67	3.72	-1.37%	1.42%
SCN	40,900	94,362	2.31	2.30	0.31%	1.42%
PTL	6,200	141,360	22.80	23.00	-0.87%	1.41%
STEC	141,000	1,754,330	12.44	12.50	-0.46%	1.41%
SISB	30,700	414,450	13.50	13.70	-1.46%	1.39%
SINGER	36,300	1,635,750	45.06	46.00	-2.04%	1.38%
ITEL	124,700	547,266	4.39	4.46	-1.60%	1.33%
NOBLE	16,800	76,414	4.55	4.62	-1.55%	1.33%
EGATIF	24,700	164,255	6.65	6.65	0.00%	1.28%
WHAUP	60,900	226,548	3.72	3.72	0.00%	1.26%
THANI	174,200	732,696	4.21	4.20	0.14%	1.25%
PTL-R	5,400	123,390	22.85	23.00	-0.65%	1.23%

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
STARK	183,900	795,940	4.33	4.26	1.60%	1.22%
XPG	488,800	767,545	1.57	1.55	1.31%	1.22%
ANAN	112,400	143,256	1.27	1.28	-0.43%	1.21%
BBGI	2,700	20,925	7.75	7.70	0.65%	1.20%
BRI-R	10,000	104,000	10.40	10.40	0.00%	1.19%
RJH	4,600	186,750	40.60	41.00	-0.98%	1.13%
PTG	242,300	3,725,840	15.38	15.40	-0.15%	1.12%
SNNP	36,700	579,990	15.80	15.70	0.66%	1.12%
UBE	144,400	267,373	1.85	1.85	0.09%	1.06%
THG	50,300	3,307,225	65.75	66.00	-0.38%	1.00%
ACC-R	28,800	40,971	1.42	1.39	2.35%	0.98%
AEONTS	2,000	353,700	176.85	176.50	0.20%	0.97%
LANNA	35,800	747,240	20.87	20.70	0.83%	0.92%
XO	4,300	63,640	14.80	14.80	0.00%	0.92%
JAS	360,000	950,400	2.64	2.60	1.54%	0.90%
BRI	7,500	78,000	10.40	10.40	0.00%	0.89%
SABUY-R	215,100	4,097,830	19.05	18.90	0.80%	0.89%
JWD	60,400	908,230	15.04	15.40	-2.36%	0.88%
CCET	109,800	283,284	2.58	2.56	0.78%	0.87%
III	69,900	958,750	13.72	14.00	-2.03%	0.83%
CGH	60,000	50,400	0.84	0.83	1.20%	0.80%
TWPC	5,500	30,655	5.57	5.70	-2.22%	0.80%
AMANA	26,100	113,970	4.37	4.38	-0.30%	0.78%
TIDLOR	96,100	2,907,025	30.25	30.00	0.83%	0.78%
STEC-R	74,800	934,560	12.49	12.50	-0.05%	0.75%
ASW	15,000	120,750	8.05	8.05	0.00%	0.74%
UNIQ	11,600	56,376	4.86	4.88	-0.41%	0.73%
BBGI-R	1,600	12,400	7.75	7.70	0.65%	0.71%
KGI	20,800	96,096	4.62	4.64	-0.43%	0.71%
S-R	6,400	12,096	1.89	1.89	0.00%	0.69%
WORK	3,600	68,040	18.90	19.00	-0.53%	0.67%
EASTW	6,400	40,960	6.40	6.40	0.00%	0.65%
UTP-R	5,900	100,820	17.09	17.20	-0.65%	0.65%
TIPH	20,400	1,178,100	57.75	58.00	-0.43%	0.63%
TQM-R	32,300	1,558,625	48.25	48.00	0.53%	0.62%
DEMCO	6,800	22,950	3.38	3.42	-1.32%	0.61%
HENG	57,800	203,456	3.52	3.52	0.00%	0.59%
NCAP	79,200	413,980	5.23	5.15	1.50%	0.58%
MONO	94,700	139,581	1.47	1.48	-0.41%	0.57%
RBF	9,200	121,440	13.20	13.20	0.00%	0.57%

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
TKS	22,200	233,100	10.50	10.60	-0.94%	0.51%
QH-R	83,400	180,144	2.16	2.16	0.00%	0.48%
SABINA	7,800	194,650	24.96	24.90	0.22%	0.47%
VNG	6,200	44,640	7.20	7.25	-0.69%	0.45%
HL	1,300	30,420	23.40	23.50	-0.43%	0.44%
M	3,700	192,400	52.00	52.00	0.00%	0.44%
AGE	17,200	66,544	3.87	3.86	0.23%	0.43%
SYNEX	33,100	659,210	19.92	20.20	-1.41%	0.41%
FSMART	36,800	760,760	20.67	20.40	1.34%	0.39%
NRF	8,400	51,975	6.19	6.00	3.13%	0.39%
MCS-R	7,500	84,750	11.30	11.30	0.00%	0.37%
SCCC	300	46,200	154.00	155.00	-0.65%	0.32%
BE8	18,900	1,073,650	56.81	55.75	1.90%	0.31%
HUMAN	12,500	150,310	12.02	12.50	-3.80%	0.30%
SC	10,000	33,800	3.38	3.38	0.00%	0.29%
TCAP-R	8,400	321,300	38.25	38.50	-0.65%	0.26%
SABUY	58,400	1,111,060	19.03	18.90	0.66%	0.24%
WICE	29,000	351,020	12.10	12.90	-6.17%	0.23%
ACE-R	25,700	68,362	2.66	2.66	0.00%	0.22%
UBE-R	30,500	57,035	1.87	1.85	1.08%	0.22%
ASK-R	2,600	97,450	37.48	37.75	-0.71%	0.21%
UTP	1,700	29,240	17.20	17.20	0.00%	0.19%
AAV-R	19,100	53,098	2.78	2.80	-0.71%	0.18%
SCGP	21,700	1,193,500	55.00	55.50	-0.90%	0.16%
ONEE-R	4,400	40,700	9.25	9.25	0.00%	0.15%
U-R	8,000	9,329	1.17	1.17	-0.33%	0.15%
PRM-R	2,300	12,600	5.48	5.40	1.45%	0.13%
FORTH	6,500	323,750	49.81	48.50	2.70%	0.11%
SPA	900	7,470	8.30	8.45	-1.78%	0.11%
TTCL-R	3,100	14,818	4.78	4.78	0.00%	0.11%
BAFS-R	100	2,800	28.00	27.75	0.90%	0.05%
SNNP-R	1,800	28,450	15.81	15.70	0.67%	0.05%
HUMAN-R	1,100	13,090	11.90	12.50	-4.80%	0.03%
ROJNA-R	200	1,240	6.20	6.10	1.64%	0.02%
WHAUP-R	1,100	4,092	3.72	3.72	0.00%	0.02%
XPG-R	6,200	9,879	1.59	1.55	2.80%	0.02%
BBIK	300	23,475	78.25	77.00	1.62%	0.01%

Source: SET

Foreign Board & Big Lot

Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
BDMS-F	72,900	1,960,800	26.75	27.00	(0.93)
EA-F	4,400	365,200	83.00	82.00	1.22
SCB-F	900	90,500	100.50	103.50	(2.90)
KBANK-F	200	29,300	146.50	147.00	(0.34)
DIF-F	1,000	13,900	13.90	13.70	1.46
CK-F	100	2,130	21.30	21.30	0.00

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
AMC	29,705,000	101,179,300	3.41	3.50	(2.57)	2.00
COM7	2,700,000	90,450,000	33.50	33.50	0.00	1.00
TLI	5,147,600	75,927,100	14.75	14.50	1.72	1.00
TIDLOR	1,761,808	55,632,688	31.58	30.00	5.27	2.00
RBF	933,200	12,318,240	13.20	13.20	0.00	1.00
BLA	200,000	7,770,000	38.85	37.25	4.30	1.00
CRC	100,000	3,990,000	39.90	38.00	5.00	1.00
GPSC	52,800	3,722,400	70.50	70.50	0.00	1.00
IRPC	1,000,000	3,399,000	3.40	3.32	2.41	1.00
KBANK	20,100	3,055,200	152.00	147.00	3.40	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 5/8/22

	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	0.88	0.01	21.4%	na	na	88.00	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	3.32	0.51	16.8%	0.45	13.3%	1.63	172.6%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	12/01/2024	6.00	3.36	20.1%	2.29	46.9%	1.79	263.4%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	Out	0.186	1:1.0710	30/08/2024	0.26	0.14	73.2%	0.12	18.7%	1.99	98.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	31/03/2025	0.26	0.09	73.2%	0.08	11.3%	2.89	79.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALL-W1	Out	1.273	1:2.2000	18/08/2022	1.11	0.01	48.8%	0.01	63.4%	244.20	54.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
ALPHAX-W4	Out	1.000	1:1.0000	06/06/2023	1.31	0.40	29.1%	0.31	28.7%	3.28	60.4%	5 Apr 2023
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	15/12/2023	1.28	0.29	32.4%	0.07	302.8%	4.41	77.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	27/12/2024	5.60	0.83	22.6%	0.15	470.0%	6.78	57.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQUA-W3	Out	1.200	1:1.0000	31/05/2024	0.58	0.05	17.6%	0.00	na	11.60	62.7%	31 May 2024
AQ-W5	Out	0.026	1:1.0700	06/12/2024	0.03	0.01	204.0%	0.02	(48.0%)	3.21	73.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	24/01/2024	15.70	11.40	44.7%	10.42	9.4%	1.38	140.4%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	18/05/2024	8.05	1.12	10.1%	0.00	na	7.19	66.9%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	16/08/2023	0.43	0.12	31.5%	0.01	836.1%	3.93	97.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	17/03/2024	0.43	0.08	31.5%	0.00	4844.9%	5.38	90.6%	Last business day of Mar, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	01/10/2022	12.80	6.75	27.4%	6.20	8.9%	1.90	252.9%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	12.80	3.84	27.4%	3.99	(3.7%)	3.33	na	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	29/08/2023	1.56	0.45	16.2%	0.00	na	3.54	131.4%	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	2.16	23.4%	2.24	(3.4%)	4.77	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	30/11/2023	10.30	2.54	23.4%	2.19	15.7%	4.06	35.0%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	12.20	5.10	9.6%	2.29	122.5%	2.39	68.7%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIOTEC-W1	In	0.500	1:1.0000	30/09/2022	1.12	0.53	41.0%	0.46	14.6%	2.11	266.3%	31 Mar 2022, 30 Jun 2022, 30 Sep 2022
BIZ-W1	Out	4.667	1:1.5000	02/11/2022	4.44	1.26	11.3%	0.02	7893.0%	5.29	123.7%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.877	1:1.0251	30/11/2022	2.30	0.06	38.2%	0.00	na	39.30	100.2%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/06/2023	3.80	2.60	31.6%	2.25	15.7%	1.46	210.2%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	12/07/2024	0.54	0.25	41.4%	0.08	232.3%	2.38	125.5%	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	0.26	41.4%	0.04	501.3%	2.29	101.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	06/09/2022	8.60	0.01	12.3%	0.00	na	860.00	26.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	07/11/2024	8.60	0.27	12.3%	0.01	2259.1%	31.85	25.2%	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	8.60	0.28	12.3%	0.00	8224.3%	30.71	27.2%	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	6.15	29.0%	4.44	38.4%	0.94	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	Out	2.140	1:1.0000	12/05/2026	3.26	1.14	10.2%	0.52	118.4%	2.86	74.7%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.45	0.06	33.9%	0.00	na	7.50	115.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	0.83	0.22	33.2%	0.04	483.9%	3.77	86.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	Out	9.599	1:1.0670	22/06/2023	11.00	3.10	28.6%	1.75	76.7%	3.79	72.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CI-W2	Out	1.000	1:1.0000	31/05/2024	0.79	0.18	22.2%	0.03	524.7%	4.39	67.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
COLOR-W2	Out	1.710	1:1.0000	31/05/2024	1.61	0.35	34.5%	0.20	72.5%	4.60	54.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
CPANEL-W1	Out	5.000	1:1.0000	15/06/2025	7.20	2.30	54.8%	2.89	(20.3%)	3.13	32.8%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2023)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	2.68	0.94	60.0%	0.38	149.1%	2.85	116.6%	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	0.12	26.8%	0.05	141.3%	4.27	72.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	Out	40.000	1:1.0000	20/05/2025	59.50	30.25	53.6%	24.90	21.5%	1.97	78.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	5.50	0.39	36.1%	0.00	na	14.10	89.2%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.71	0.55	23.4%	0.10	471.1%	3.11	85.2%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	10/03/2025	0.68	0.16	13.2%	0.00	5625.0%	6.30	62.1%	10 Mar 2025
EFORL-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/05/2023	0.53	0.17	55.0%	0.02	904.2%	3.12	145.6%	30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	31/05/2025	0.53	0.15	55.0%	0.02	658.7%	3.53	99.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	Out	6.058	1:1.0400	14/11/2024	7.45	1.60	14.1%	1.02	56.2%	4.84	34.3%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.22	0.07	76.3%	0.07	3.4%	3.14	81.6%	End of Jun, Dec
EP-W4	Out	8.300	1:1.0000	29/06/2025	4.46	0.32	14.0%	0.00	na	13.94	47.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.72	0.90	19.6%	0.81	11.4%	4.13	27.1%	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	30/09/2023	0.27	0.08	38.3%	0.00	na	3.38	172.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.38	0.42	18.9%	0.01	3178.0%	3.29	93.7%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GEL-W5	Out	0.500	1:1.0000	20/06/2025	0.22	0.06	61.4%	0.04	64.7%	3.67	79.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	31/03/2024	1.00	0.22	30.6%	0.03	532.3%	4.55	75.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	27/02/2024	7.70	0.73	9.8%	0.00	na	10.55	67.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	30/11/2023	3.94	2.56	25.6%	2.25	13.7%	1.54	155.1%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	14.00	7.60	36.4%	6.53	16.4%	1.84	130.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	4.50	2.20	13.9%	1.87	17.9%	2.05	100.7%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	18.10	4.20	23.1%	0.25	1595.5%	4.31	82.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	Out	3.300	1:1.0000	14/04/2023	4.46	1.16	49.2%	1.15	0.9%	3.84	50.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W4	Out	11.500	1:1.0000	10/07/2024	4.46	0.14	49.2%	0.16	(10.8%)	31.86	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	34.9%	0.00	na	40.00	180.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCHK-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.12	0.11	122.7%	0.05	122.7%	1.09	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	49.50	40.50	26.5%	37.40	8.3%	1.38	101.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	26/07/2025	49.50	13.60	26.5%	4.16	227.1%	4.09	54.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	27/12/2024	78.50	14.20	20.7%	5.61	153.0%	5.53	39.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W2	Out	6.250	1:1.0000	07/06/2024	4.00	1.49	34.0%	0.20	646.6%	2.68	98.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	05/06/2026	4.00	1.50	34.0%	0.21	623.5%	2.67	80.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	11/10/2022	1.69	0.58	44.7%	0.55	4.7%	2.91	103.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	28/04/2024	2.62	0.29	24.5%	0.16	83.0%	9.03	36.9%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KVM-W1	In	1.500	1:1.0000	04/07/2023	2.82	1.13	43.0%	1.08	5.0%	2.50	61.4%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LEO-W1	Out	22.000	1:1.0000	26/07/2024	12.00	1.13	20.7%	0.02	4746.0%	10.62	52.3%	Last business day of Jan, Jul (1st on 26 Jan 2023)
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	31/01/2025	2.02	0.83	11.3%	0.17	395.9%	2.43	72.7%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.49	0.11	41.5%	0.02	543.9%	5.76	73.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.735	1:1.0971	15/11/2023	16.30	14.50	28.5%	14.68	(1.2%)	1.23	na	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	Out	2.825	1:1.0621	15/05/2024	16.30	14.40	28.5%	14.11	2.1%	1.20	95.6%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)

Warrant Table (II)

As of 5/8/22

	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
MBK-W3	In	2.913	1:1.0298	15/11/2024	16.30	13.60	28.5%	13.61	(0.1%)	1.23	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
MBK-W4	In	3.000	1:1.0000	15/05/2025	16.30	13.20	28.5%	13.07	1.0%	1.23	62.9%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.38	0.05	29.9%	0.00	na	7.60	93.0%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
META-W6	Out	0.540	1:1.0000	31/08/2023	0.38	0.04	29.9%	0.01	421.2%	9.50	60.3%	31 Aug 2022, 31 Aug 2023
MDA-W3	Out	1.500	1:1.0000	12/06/2024	0.45	0.04	20.6%	0.00	na	11.25	76.7%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MILL-W6	Out	1.326	1:1.1310	23/05/2024	0.85	0.25	18.7%	0.00	6438.6%	3.85	86.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	31/07/2023	33.50	11.60	24.3%	11.80	(1.7%)	2.89	na	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	In	28.000	1:1.0000	05/05/2023	33.50	5.35	24.3%	6.19	(13.6%)	6.26	na	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	33.50	3.98	24.3%	5.36	na	8.42	14.5%	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	0.14	16.6%	0.00	na	8.50	73.8%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MORE-W2	In	2.000	1:1.0000	21/10/2022	2.34	0.20	47.5%	0.38	(46.9%)	11.70	na	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	06/07/2023	3.52	2.26	20.0%	2.19	3.2%	1.62	90.8%	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	5.15	1.35	54.7%	0.68	98.7%	3.81	87.4%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	04/05/2024	2.58	0.30	20.3%	0.04	649.3%	8.60	48.3%	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	0.0%	na	na	3.00	128.8%	Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	16.80	15.90	25.8%	20.41	(22.1%)	1.65	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	4.62	0.47	19.1%	0.00	na	10.35	68.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	6.00	1.15	48.6%	0.19	504.4%	5.22	101.7%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	17/05/2023	1.17	0.28	16.4%	0.28	(1.7%)	4.74	na	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
NVD-W2	Out	2.520	1:1.0000	30/06/2023	2.10	0.25	19.5%	0.04	598.3%	8.40	51.1%	28 Feb 2023, 30 Jun 2023
NVD-W3	Out	2.640	1:1.0000	30/06/2024	2.10	0.25	19.5%	0.07	264.0%	8.40	37.6%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	29/11/2024	17.70	4.50	15.6%	9.85	(54.3%)	3.93	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	180.7%	3.00	398.3%	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	28045.2%	1.50	1204.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.90	1.70	22.2%	1.69	0.3%	2.29	42.9%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	Out	3.000	1:1.0000	18/07/2024	4.38	1.52	34.4%	1.04	46.7%	2.88	74.5%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/01/2025	6.45	0.79	33.9%	0.88	(10.1%)	8.16	31.6%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	18/11/2023	1.76	0.62	21.2%	0.07	798.2%	2.84	118.1%	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	2.16	0.13	21.4%	0.01	1723.3%	16.62	51.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
PORT-W3	Out	3.300	1:1.0000	30/12/2023	2.16	0.11	21.4%	0.01	963.8%	19.64	41.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	31/07/2024	0.13	0.22	106.5%	0.27	(17.6%)	2.97	90.9%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PPPM-W5	Out	0.100	1:1.0000	30/06/2023	0.13	0.05	106.5%	0.05	(8.4%)	2.60	94.8%	31 Jan 2022, 30 Jun 2023
PRG-W1	In	4.865	1:1.0278	15/11/2024	11.00	6.15	42.2%	6.61	(7.0%)	1.84	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	Out	5.000	1:1.0000	15/05/2025	11.00	7.05	42.2%	6.27	12.4%	1.56	69.9%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PROEN-W1	In	3.600	1:1.0000	22/03/2024	6.80	2.54	92.4%	2.67	(4.9%)	2.68	81.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
RICHY-W3	Out	1.224	1:1.0625	16/01/2023	0.84	0.10	18.6%	0.00	na	8.93	96.0%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	23/05/2024	15.80	1.12	22.5%	0.04	2642.2%	14.30	50.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	Out	1.350	1:1.0000	01/06/2024	1.47	0.43	20.1%	0.18	137.3%	3.42	62.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWI-W3	Out	1.500	1:1.0000	16/05/2024	1.13	0.15	23.0%	0.01	1489.2%	7.53	70.0%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SA-W1	Out	23.000	1:1.0000	10/07/2025	9.30	0.56	10.6%	0.00	na	16.61	47.3%	10 July 2025
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	20/10/2022	7.50	0.53	26.8%	0.34	57.6%	14.15	42.5%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	7.50	0.61	26.8%	0.31	99.9%	12.30	35.8%	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	18.90	16.50	53.0%	16.48	0.1%	1.21	63.2%	Last business day of 10 May, 10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	17/05/2024	5.90	0.72	30.7%	0.14	428.4%	8.19	57.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.45	0.75	15.6%	0.00	na	8.60	61.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	53.50	4.98	28.0%	1.22	309.7%	10.93	43.6%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	21/12/2023	6.40	1.34	58.4%	0.65	106.8%	4.78	91.4%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	14/01/2023	2.30	0.22	20.3%	0.04	390.1%	10.45	53.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	14/01/2026	2.30	0.33	20.3%	0.01	5721.8%	6.97	55.2%	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	60.1%	0.01	1925.1%	1.71	257.0%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	21/03/2024	3.98	0.38	20.1%	0.05	621.5%	10.47	45.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SENAJ-W1	Out	1.500	1:1.0000	21/06/2024	1.06	0.11	18.5%	0.01	845.1%	9.64	44.1%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	14/07/2023	3.66	0.47	40.3%	0.25	85.8%	7.79	58.0%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	21/01/2026	3.66	0.33	40.3%	0.13	147.5%	11.09	52.3%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	2.28	0.59	23.1%	0.00	na	5.32	105.6%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	Out	2.000	1:1.0000	02/09/2024	2.28	0.73	23.1%	0.38	93.0%	3.12	62.5%	2 Sep 2024
SINGER-W2	Out	12.709	1:1.1016	21/04/2023	46.00	37.00	36.4%	35.87	3.1%	1.37	118.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	01/06/2026	0.74	0.19	17.2%	0.01	2643.8%	3.89	60.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	4.84	1.27	46.0%	1.23	3.0%	3.81	48.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	18/05/2023	14.80	12.90	16.0%	13.26	(2.7%)	1.15	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	12/01/2024	1.12	0.26	33.6%	0.02	1404.3%	4.31	97.7%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	3.72	2.56	38.7%	2.31	10.8%	1.45	186.8%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	22/05/2025	9.40	1.18	15.9%	0.01	na	8.76	49.8%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.26	0.60	27.4%	0.38	59.8%	7.10	38.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.070	1:1.1454	10/06/2023	0.04	0.01	167.3%	0.01	(29.3%)	4.58	130.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
STOWER-W4	Out	0.060	1:1.0000	15/06/2024	0.04	0.02	167.3%	0.03	(20.9%)	2.00	127.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2022)
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	0.86	0.14	47.7%	0.11	26.1%	6.81	59.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	Out	0.500	1:1.0000	24/05/2028	0.86	0.41	47.7%	0.48	(15.3%)	2.10	29.9%	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	5.65	1.21	31.1%	0.86	40.0%	4.67	44.5%	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	60.6%	0.07	36.5%	1.89	92.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.25	0.07	58.0%	0.01	596.0%	3.57	143.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TH-W3	In	1.000	1:1.0000	19/06/2025	4.62	3.44	46.8%	2.93	17.3%	1.34	162.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TM-W1	Out	2.500	1:1.0000	24/05/2025	2.82	0.93	18.8%	0.30	206.8%	3.03	73.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2023)
TNDT-W1	Out	0.500	1:1.0000	14/06/2025	0.62	0.23	42.1%	0.14	67.6%	2.70	80.7%	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	57.3%	0.03	65.7%	3.60	82.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	2.28	0.28	19.0%	0.00	na	8.14	78.4%	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	0.51	25.6%	0.25	104.7%	2.29	70.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
TVDH-W3	Out	0.850	1:1.0000	13/06/2025	1.30	0.66	88.3%	0.75	(11.9%)	1.97	69.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2022)
TWZ-W6	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.07	0.02	67.2%	0.01	73.1%	3.50	98.8%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
TWZ-W7	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.07	0.01	67.2%	0.01	(23.5%)	7.00	59.8%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)

Warrant Table (III)

As of 5/8/22

	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
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	1.17	0.01	31.4%	0.00	na	1.40	476.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	22/02/2024	4.42	0.80	17.1%	0.00	na	5.53	86.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
UREKA-W2	Out	1.000	1:1.0000	29/06/2023	1.47	0.64	44.7%	0.45	43.1%	2.30	108.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
UPA-W2	Out	0.500	1:1.0000	28/01/2023	0.26	0.07	34.1%	0.00	na	3.71	183.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W2	Out	9.467	1:1.0560	09/09/2022	4.30	0.01	30.5%	0.00	na	454.08	116.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	23/05/2027	4.30	0.16	30.5%	0.10	53.9%	26.88	33.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.13	0.53	33.7%	0.52	1.0%	2.13	57.6%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	0.65	0.17	41.6%	0.09	98.6%	3.82	77.9%	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	2.36	0.04	35.9%	0.03	31.7%	3.94	52.5%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	Out	0.815	1:6.6210	17/04/2024	1.55	5.35	47.3%	4.60	16.2%	1.92	81.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	20/03/2023	8.35	1.78	56.6%	0.45	294.8%	4.69	117.3%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	30/03/2023	5.40	4.14	43.6%	4.08	1.4%	1.30	135.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Calendar

AUGUST 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
8	9	10	11	12
New listing: Warrant LEO-W1 25.5 m units, Exercise 1:1 @22.00, 2Y First exercise: 26-Jan-2023 Last exercise: 26-Jul-2024 New listing: DW AEONTS42C2302G /AOT16C2212A AOT42C2301G /CHG42C2301G COM719P2212A /FORTH13C2212A GEELY41C2212A /GEELY41P2212A GUNKUL41C2301A /HANA42C2212G IVL13C2212A /KBANK41P2212A KTB42C2301G /MTC13C2212A PTTGC19C2212A /SAWAD16C2211A SCB41P2212A /SCC19C2212A SPRC19C2212A /SPRC42C2301G STEC13C2212A /STGT42C2301G TRUE13C2212A XD: BMSCITH @0.300000 SCGP @0.250000 New Share Trading JCKH 44 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:8,849.5575 @0.113) IRCP 13 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:1,100.11 @0.909) JCK 16 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 have exercised the convertible debentures 1:2,717.391 @0.368) GCAP 3 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:1,019.368 @0.981) SENAJ 7 shares (SENAJ-W1 1:1 @1.50) Events:	Last trading: BTS-W6 Delisted: 7UP-W4	XD: RAM @0.250000 SCC @6.000000 XE: BTS-W6 1:1@9.900000 Delisted: PAE	XD: 1DIV @0.200000	Holiday Events:

AUGUST 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
15	16	17	18	19
XD: INETREIT @0.228000 PTTEP @4.250000 Events: TH-สภาพัฒน์ แถลงตัวเลข GDP ไตรมาส 2Q22	XD: CPNCG @0.235000 DIF @0.260000 FTREIT @0.175000 POPF @0.254400 PPF @0.170000 SIRIP @0.050000 TFM @0.050000 Events:	XD: CPNREIT @0.280000 LPN @0.100000 TPRIME @0.113000 XE: VGI-W2 1:1.056@9.467000 Events: US-EIA petroleum report	XD: BOL @0.130000 INSET @0.040000 RCL @1.750000 XW: BR 2:1@Free Delisted: ALL-W1 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	Events:
22	23	24	25	26
Events:	XW: JP 2:1@Free Events:	XW: MBAX 3:1@Free Events: TH-กนง. เปิดเผยรายงานการประชุมของวันที่ 10 ส.ค. US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	Events:

SEPTEMBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
29 Aug	30 Aug	31 Aug	1	2
Events:	Delisted: PACE-W3 Events:	Events: TH-สปท. รายงานภาวะเศรษฐกิจไทย US-EIA petroleum report	XW: SABUY 5:2@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	Events:
5	6	7	8	9
Events:	Last trading: BANPU-W4 Delisted: BTS-W6 Events:	XE: BANPU-W4 1:1@5.000000 Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	Events:
12	13	14	15	16
Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	Events:
19	20	21	22	23
Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	Events:

Disclaimers

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้การเปิดเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ 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 ธนชาต จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ออกและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 65 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2210A, ADVANC16C2211A, AMAT16C2209A, AOT16C2212A, AOT16C2209A, BANPU16C2210A, BCH16C2211A, BGRI16C2209A, BLA16C2208A, BLA16C2209A, CBG16C2210A, CENTEL16C2209A, COM716C2208A, COM716C2209A, COM716C2211A, COM716C2211B, COM716C2211C, CPALL16C2211A, EA16C2209A, EA16C2211A, ESSO16C2209A, ESSO16C2209B, FORTH16C2211A, GPSC16C2209A, GULF16C2210A, GUNK16C2209A, HANA16C2209A, HANA16C2211A, IVL16C2209A, IVL16C2211A, JMART16C2210A, JMART16C2211A, JMT16C2210A, JMT16C2211A, KBAN16C2208A, KBAN16C2209A, KBANK16C2211A, KCE16C2208A, KCE16C2209A, KCE16C2211A, KTC16C2211A, KTC16C2209A, MINT16C2211A, MTC16C2209A, PTG16C2211A, PTG16C2209A, PTTE16C2209A, RBF16C2209A, RCL16C2208A, SAWAD16C2211A, S5016C2209A, S5016P2209A, SAWA16C2209A, SCB16C2211A, SCB16C2208A, SET5016C2209B, SET5016P2209B, SPRC16C2209A, STEC16C2209A, TIDLOR16C2212A, TOP16C2211A, TTA16C2208A, TTA16C2211A, TU16C2210A, WHA16C2209A (underlying securities are ADVANC, AMATA, AOT, BANPU, BCH, BGRIM, BLA, CBG, CENTEL, COM7, CPALL, EA, ESSO, FORTH, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, IVL, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTC, MINT, MTC, PTG, PTTEP, RBF, RCL, SAWAD, SCB, SET50, SPRC, STEC, TIDLOR, TOP, TTA, TU, WHA). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

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

บริษัททุนธนชาต จำกัด (TCAP), ธนาคารทหารไทยธนชาต จำกัด (มหาชน) (TTB) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) (TNS) โดย TCAP เป็นผู้ถือหุ้น ร้อยละ 50.96 ใน TNS และ ถือหุ้นใน TTB ร้อยละ 23 ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

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

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

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

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

หมายเหตุ: ** “บริษัทหลักทรัพย์ธนชาต 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 ผู้พิพัฒน์หิรัญกุล, CFA
Tel: 662-779-9120
adisak.phu@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

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

Strategy, ประกัน, กระดาษ

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

อสังหาริมทรัพย์, พาณิชย

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

ขนส่ง, รับเหมา

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

นักวิเคราะห์, แปล

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

วิเคราะห์เทคนิค

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

วิเคราะห์เชิงปริมาณ

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

สาธารณูปโภค, สื่อสาร

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

ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง

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

Small Cap, การแพทย์, โรงแรม

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

วิเคราะห์ทางเทคนิค

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

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน

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

Data Support Team

มลฤดี เพชรแสงใสกุล

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

สุนทร รักษาวัต

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

เกษมรัตน์ จิตกุล

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

สุขสวัสดิ์ ลิมาวงษ์ปราณี

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

วราทิพย์ รุ่งประดับวงศ์

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

สุจินตนา 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