



Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,598.8	0.3%	Foreign	-1.2	+10.1	+120.6	PE (x)	17.2	15.2	13.4
MAI Index	609.6	1.7%	Retail	+0.4	+0.8	-21.2	Norm EPS growth (%)	23.8	12.9	13.8
Turnover (Bt m)	69,088	35.7%	Institutes	-0.4	-12.9	-102.0	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	19,286	0.3%	Proprietary	+1.2	+1.9	+2.6	Yield (%)	2.9	3.2	4.0

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,580-1,612

SET ปรับสูงขึ้นตามตลาดหุ้นโลก ปิด +0.25% ที่ 1,598.75 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 6.9 หมื่นล้านบาท นักลงทุนต่างชาติขาย 1.2 พันล้านบาท

เรามองอย่างไร:

ตลาดหุ้น DJ แกว่งแคบ ปิด -0.26% เมื่อคืนนี้ รอดตัวเลขการจ้างงานนอกภาคเกษตร-อัตราการว่างงานคืนนี้ ขณะที่อัตราเงินเฟ้อไทยเดือน ก.ค.ที่จะประกาศวันนี้ คาดว่าจะเร่งตัวขึ้นมาที่ 8.3% (เดือน มิ.ย. 7.66%) แต่มองว่าเป็นปัจจัยที่ตลาดคาดไว้แล้ว สำหรับอัตราเงินเฟ้อ (CPI) สหรัฐ เดือน ก.ค.ที่จะประกาศในวันที่ 10 ส.ค.นี้ คาดว่ายังทรงตัวที่ 9.1%...เรามอง SET จะเคลื่อนไหว sideways up เป้าหมาย 1,612/1,632 จุด

ทำอะไรได้: 1) “ซื้อ” **SCGP** (Upgrade วันนี้) ต้นทุนเศษกระดาษ-ค่าขนส่งที่ลดลง การเพิ่มกำลังการผลิตในปีหน้า จะทำให้กำไรปี 2023 เติบโต +47% y-y ขณะที่ Valuation ลดลงจากช่วงก่อนหน้านี้ ที่ PE23 20x ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยตั้งแต่ IPO ที่ 28x...แม้ **UTP** อาจไม่ได้รับผลบวกจากค่าขนส่งที่ลดลงเหมือน SCGP แต่จะได้ผลดีจากต้นทุนเศษกระดาษลงเช่นกัน

2) กลุ่มท่องเที่ยว นักท่องเที่ยวต่างชาติเดินทางเข้าไทยเดือน ก.ค.เร่งตัวขึ้นมาที่ 1.2 ล้านคน หลังยกเลิก Thailand Pass แนะนำ “ซื้อ” **AOT** **MINT** **CENTEL** **PTG** และ **BA** (ผลบวกราคาน้ำมันลง และทำ BAREIT เข้าตลาด)



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนทรัพย์กุล
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

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

Fundamental: (หน้า 5)

SCGP: “ซื้อ” พื้นฐาน 63.0 บาท (เดิม 56.0)...Valuation ที่น่าสนใจมากขึ้นที่ PE23 20x เทียบกับเฉลี่ยตั้งแต่ IPO ที่ 28x รวมกับกำไรที่กำไรเร่งตัวขึ้นมากในปีหน้า +47% จากผลของต้นทุนเศษกระดาษ-ค่าขนส่ง ลดลง ขณะที่การขยายกำลังการผลิตอีก 7.5 หมื่นตัน จะเพิ่มยอดขายกล่องได้ 7.5% ปีหน้า **TQM:** “ซื้อ” พื้นฐาน 60.0 บาท (ไม่เปลี่ยน)... TQM เปลี่ยนเป็น TQMalpha ที่จะเติบโตไปสู่อุตสาหกรรมทางการเงินและเทคโนโลยี platform แบบครบวงจร โดยคาดว่าจะมีรายได้จากธุรกิจใหม่ในสัดส่วน 50% ของรายได้ปี 2027 ล่าสุดจัดตั้ง SureKRUB พัฒนา Application ประกันภัยรองรับ Insuretech, ลงทุนใน Builk One Group ยังแนะนำ “ซื้อ” พื้นฐาน 60 บาท

Pathumwan Corner: เราคาดว่าจะเห็นกระแสเงินทุนไหลกลับเข้าตลาดหุ้นไทยอีกครั้ง หลัง Fed ลดความแรงในการขึ้นดอกเบี้ย, ธปท.กำลังขึ้นดอกเบี้ยในเดือน ส.ค.นี้ ขณะที่เศรษฐกิจไทยเร่งตัวขึ้นจากการฟื้นตัวของอุตสาหกรรมท่องเที่ยว สวนทางเศรษฐกิจโลกชะลอตัว ชอบกลุ่มหุ้นที่ได้ผลดี ดอกเบี้ยขึ้น-ท่องเที่ยวฟื้น-ต่างชาติเพิ่มสัดส่วนถือหุ้นต่อเนื่อง

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	32,727	-85.7	-0.3
Nasdaq	12,721	+52.4	+0.4
DAX	13,663	+75.1	+0.6
Brent (US\$/bbl)	94.12	-2.7	-2.7
GRM (US\$/bbl)	4.28	+0.3	+8.6
Newcastle Coal (US\$/ton)	385.00	-8.5	-2.2
Gold (US\$/oz)	1,807	+30.5	+1.7
US 10- Year	2.69	-0.0	-0.6
US 2- Year	3.04	-0.0	-0.7
TH 10- Year	2.52	+0.0	+0.1
Bt/US\$	35.89	-0.3	-0.9

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,586-1,605

SET ขยับขึ้นมาต่อดีกว่าด้านที่ต้องฝ่าขึ้นไป: (The Technical Story)

SET ขยับต่อขึ้นมาแถวที่ด้าน 1,605 จุด ทะลุได้มีลุ้นขึ้นไป 1,620 จุด ขณะที่แนวรับ 1,592/1,586 จุด มองกลุ่ม Electronic กำลังทะลุขึ้นมา และมีลุ้นซิกแซกแรงตลาดขึ้นไป

แนะนำ:

KCE “ซื้อ” เล็งไปขายทำกำไรที่ 70.5/72.5

SAWAD “ซื้อ” ส่วนหนึ่ง และรอเพิ่มที่ 51.75 เล็งไปขายที่ 55.75/57.0

TOP “ซื้อ” เพิ่มเมื่อทะลุ 52.5 เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 55.0

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

AOT “Let Profit Run” กลับตัวจากแนวรับ ด้าน 72.0/74.0

SCGP “เริ่มสะสม” ฟื้นตัวทะลุ Downtrend Line ด้าน 56.0/57.25

AAV “เริ่มสะสม” กลับตัวพร้อม Volume ด้าน 2.90/2.96

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: “ถือ” สถานะ Long สัญญา S50U22 โดยมีเป้าหมายที่ 970/977 จุด และคง Trailing Stop ที่ 952 จุด

Derivative Warrants: เราแนะนำ “ซื้อ” กลุ่มหุ้นที่ได้ผลบวกจากการท่องเที่ยวฟื้นตัวต่อเนื่อง ชอบ AOT CENTEL และ PTG:-

1. **AOT16C2209A** มี Sens 0.73 และ Gearing 11.12x
2. **CENTEL16C2209A** มี Sens 0.75 และ Gearing 7.49x
3. **PTG16C2211A** มี Sens 1.14 และ Gearing 6.26x

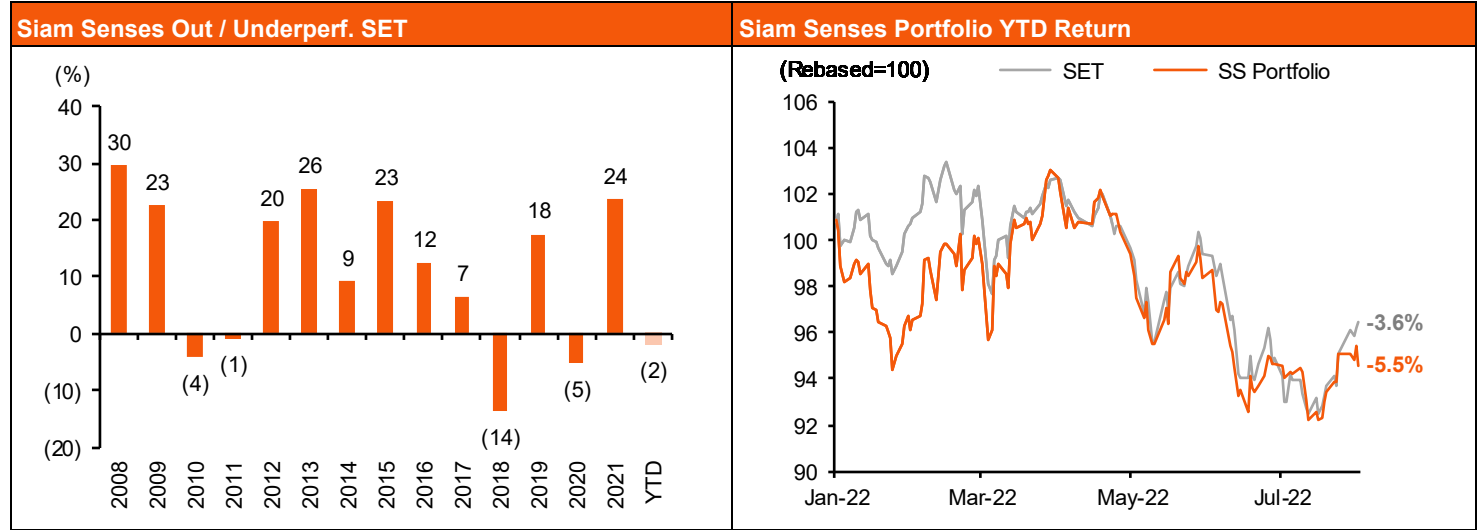
Block Trade: SCGP (Leverage 13.7x ด้าน 56/57.25) Valuation ที่น่าสนใจมากขึ้น ที่ PE23 20x พร้อมกับกำไรที่จะกลับมาเติบโตเด่น +47% ปีหน้า จากต้นทุนเศษกระดาษ (OCC) และต้นทุนค่าขนส่งที่ลดลงต่อเนื่อง เราปรับคำแนะนำเป็น “ซื้อ” เป้าหมายระยะสั้น 57.25

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	71.3	85.0	19.3	na	na	na	180.8	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	132.0	165.0	25.0	14.1	10.5	8.3	7.5	3.6	4.0
BDMS	BUY	27.3	33.0	21.1	33.3	8.4	40.9	37.7	1.3	1.5
CBG	BUY	113.5	138.0	21.6	44.1	30.0	28.0	21.5	2.4	3.1
CENTEL	BUY	42.0	48.0	14.3	na	678.6	276.5	35.5	0.0	0.0
ESSO	BUY	10.6	16.0	50.9	na	(9.9)	5.8	6.5	9.4	4.6
KBANK	BUY	145.0	190.0	31.0	13.9	12.0	8.0	7.2	2.5	2.8
KTB	BUY	15.7	18.0	14.6	35.6	13.0	7.5	6.6	3.2	3.6
SCC	BUY	365.0	440.0	20.5	(24.2)	35.0	12.3	9.1	4.1	5.5

Source: Thanachart estimates, Closing price 4-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 หลังการระบาคโควิดคลี่คลาย
- **KTB:** ราคาหุ้นยังไม่สะท้อนถึงปัจจัยพื้นฐานที่ดีขึ้น และโอกาสในการเพิ่มค่าธรรมเนียมจากช่องทางดิจิทัล
- **SCC:** ผ่านจุดที่แย่สุดแล้ว แนวโน้มกำไรเติบโตสูงปีหน้าจาก การขยายกำลังการผลิตของโรงปิโตรเคมี

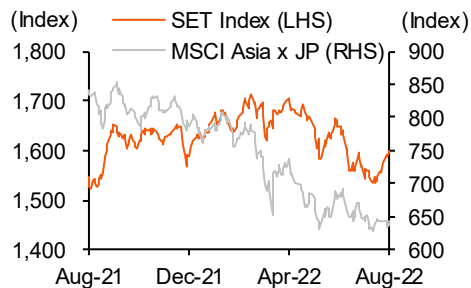
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,598.8	+4.0	+0.3	69,088
SET50 Index	967.3	+0.1	+0.0	39,980
SET100 Index	2,188.1	-0.1	-0.0	49,171
SETHD Index	1,147.1	-4.0	-0.4	16,299
MAI Index	609.6	+10.3	+1.7	5,090

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	-1.20	+10.13	+120.57
Retail	+0.43	+0.83	-21.17
Institutes	-0.42	-12.86	-102.02
Proprietary	+1.19	+1.91	+2.61

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	-34	+89	+3,658
India	+503	+1,390	-26,515
Indonesia	+75	-283	+3,842
Korea	+151	+845	-10,588
Philippines	—	+8	-847
Taiwan	-139	-1,224	-34,488
Asia-6	+53	+826	-64,937

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	17.2	15.2	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	32,726.82	-85.68	-0.3
NASDAQ	12,720.58	+52.42	+0.4
FTSE	7,448.06	+2.38	+0.0
SHCOMP	3,189.04	+25.37	+0.8
Hang Seng	20,174.04	+406.95	+2.1
FTSSI (Sing)	3,269.86	+17.80	+0.5
KOSPI	2,473.11	+11.66	+0.5
JCI (Indonesia)	7,057.35	+10.71	+0.2
MSCI Asia	146.17	+1.36	+0.9
MSCI Asia x JP	642.88	+6.05	+0.9
MSCI World	2,761.65	+6.41	+0.2

Major Currency

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	105.69	-0.81	-0.8
Bt/US\$ - on shore	35.89	-0.33	-0.9
EUR/US\$	0.98	-0.00	-0.0
100JPY/US\$	132.86	-0.03	-0.0
10Y bond yield – TH	2.52	+0.00	+0.1
10Y bond yield – US	2.69	-0.02	-0.6

Commodities

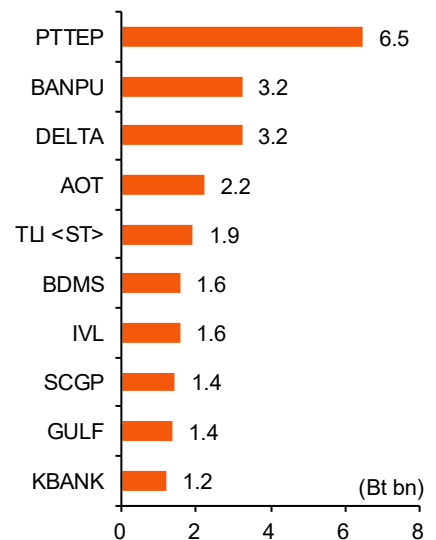
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	87.88	-0.66	-0.7
BRENT (US\$/bbl)	94.12	-2.66	-2.7
DUBAI (US\$/bbl)	98.15	-2.81	-2.8
JET Fuel (US\$/bbl)	122.26	-2.79	-2.2
Baltic Dry Index	1,603.00	-128.00	-7.4
Baltic Supramax Index	1,747.00	-58.00	-3.2
SG GRM (US\$/bbl) **	4.28	+0.34	+8.6
Gold (US\$/oz)	1,806.90	+30.50	+1.7
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	385.00	-8.50	-2.2
Cotton (US\$/bbl)	94.62	+0.19	+0.2

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

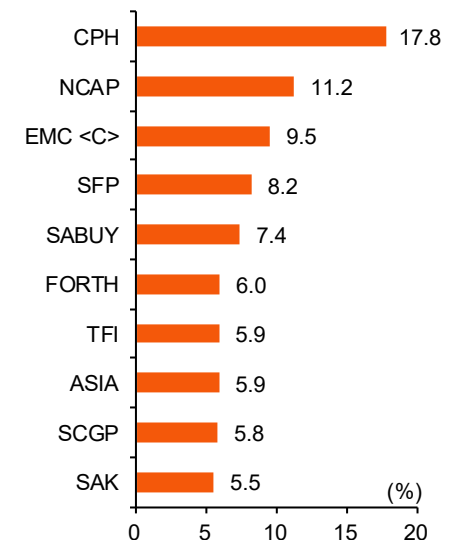
HDPE-Naphtha	324.75	-69.00	-17.5
Ethylene-Naphtha	104.75	+11.00	+11.7
PX-Naphtha	339.75	+41.00	+13.7
BZ-Naphtha	324.75	-4.00	-1.2
Steel-HRC	813.00	-6.00	-0.7
Rubber SICOM TSR20	1,519.00	-2.00	-0.1
Rubber TOCOM	1,710.12	-1.65	-0.1
Soybean (US\$/bu)	1,417.75	+48.00	+3.5
Malaysian Crude Palm	4,011.50	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	110.00	+0.00	+0.0
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)	17.55	-0.22	-1.2
White Sugar (US\$ cent/lb)	23.95	+0.01	+0.1

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

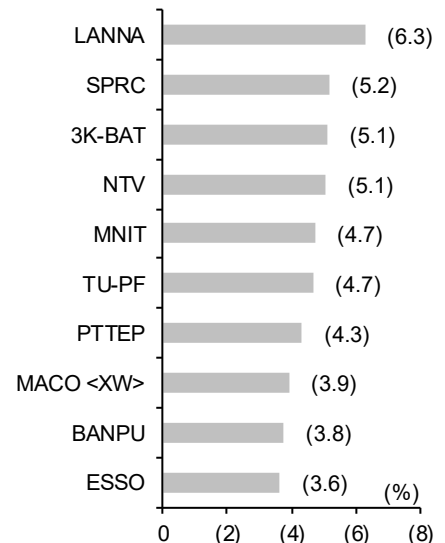
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

CHG +	ส่งชิงบิโตรมาส 2Q22 สดใส มั่นใจครึ่งปีหลังรับปัจจัยบวกเปิดประเทศ หนุนกลุ่มผู้ป่วยต่างชาติมาใช้บริการเพิ่มขึ้น พร้อมเปิดศูนย์ "GASTRIC SLEEVE" ผ่าตัดลดขนาดกระเพาะอาหารรักษาโรคอ้วนแห่งใหม่	(ข่าวหุ้น)
COM7 +	สิ้นแผนครึ่งปีหลัง เดินหน้าขยายตลาดออนไลน์ต้นยอดขาย เปิดตัวแพลตฟอร์มอีคอมเมิร์ซ Studio7Thailand รับเทรนด์สินค้าเทคโนโลยี เชื่อมต่อธุรกิจแบบ O2O เจาะไลฟ์สไตล์คนรุ่นใหม่ ชูเซอร์วิสส่งซ่อมสินค้า Apple ผ่าน iCare ทั่วประเทศไทย ย้ำเป้ารายได้ปีนี้โต 20%	(ข่าวหุ้น)
ECL +	ครึ่งปีหลังยอดปล่อยสินเชื่อรถยนต์มือสองขยายตัวต่อเนื่อง มั่นใจทั้งปียอดสินเชื่อเข้าเป้า 2,400 ล้านบาท หนุนพอร์ตสินเชื่อรวมปี 2022 แต่ละระดับ 7,000-8,000 ล้านบาท ไตรมาส 3Q22 เตรียมขยายธุรกิจใหม่สินเชื่อจำนำทะเบียนรถเสริมแกร่ง ระบุเตรียมเทรดวอร์แรนต์ 4 ขยายกิจการในอนาคต และลดต้นทุนทางการเงิน	(หุ้นหุ้น)
FTE +	มั่นใจผลงานครึ่งปีหลังดีกว่าครึ่งปีแรก อาณิสสภักย์รายได้ส่งมอบงานให้ลูกค้าต่อเนื่อง ต้นแบ็กล็อก 570 ล้านบาท จ่อรับรู้ปีนี้กว่า 410 ล้านบาท พร้อมลุยประมูลงานภาครัฐ-เอกชนเพิ่ม 400 ล้านบาท คาดได้งาน 30-40% หนุนรายได้ปีนี้ตามเป้าแตะ 1,100 ล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
GUNKUL 0	ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ของบริษัทร่วมทุน (JV) ให้บริษัทย่อยของ GULF มูลค่า 5,000 ล้านบาท หลังจากการชำระหุ้นเพิ่มทุน GUNKUL และ GULF จะมีสัดส่วนการถือหุ้นที่เท่ากัน 50% หวังรองรับการเติบโตในช่วง 3-5 ปี ข้างหน้า พร้อมคาดการณ์กำไรพิเศษช่วงไตรมาส 3Q22	(ข่าวหุ้น)
KBANK +	วางแผนเป็นธนาคารยุคใหม่แห่งภูมิภาค AEC+3 ผสานจุดแข็งความสัมพันธ์ลูกค้า-พันธมิตร-เทคโนโลยี เข้าถึงผู้ใช้งานในท้องถิ่นด้วยเทคโนโลยีแบบชาเลนเจอร์แบงก์ ทุ่มงบกว่า 2,700 ล้านบาท เสริมเครือข่ายภูมิภาค พร้อมบุกตลาดเวียดนาม เล็งปล่อยสินเชื่อ 20,000 ล้านบาท และลูกค้า 1.2 ล้านรายปีหน้า	(หุ้นหุ้น)
LPN +	แจ้งงบไตรมาส 2Q22 มีกำไรสุทธิ 147.43 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 21.86% หนุนครึ่งปีแรกกำไรสุทธิ 338.77 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 38.92% บอรรถอนุมัติจ่ายปันผลระหว่างกาลหุ้นละ 0.10 บาท ขึ้น XD วันที่ 17 ส.ค.นี้ และจ่ายวันที่ 1 ก.ย.22 ต้นแบ็กล็อกเต็มมือกว่า 2,480 ล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
PR9 +	เข้าไฮซีชัน โรงพยาบาลผู้ป่วยกลับมาปกติ คนไข้ต่างชาติฟื้นตัว กลุ่มลาว กัมพูชา เพิ่ม เดินหน้าเปิดคลินิกพิเศษรักษาไทรอยด์ ลุยเมตาเวิร์ส ปีนี้น้ำมันรายได้โตเกิน 20%	(หุ้นหุ้น)
PREB +	ประกาศรุกก่อสร้าง แนวราบ เปิด 2 โครงการ มูลค่ารวม 1,340 ล้านบาท ในไตรมาส 3Q22 พร้อมเผยอยู่ระหว่างหาที่ดินพัฒนาบ้านเดี่ยวอีก 2 ทำเล ย่านทวีวัฒนา-ศาลายา หวังหนุนผลงานปี 2022 ตามนัดโต 20%	(ข่าวหุ้น)
RICHY 0	หุ้นกู้วงเงิน 400 ล้านบาท อายุ 2 ปี อัตราดอกเบี้ยคงที่ 6.75% ต่อปี ขายเกลี้ยง ดอกเบี้ยจ่ายพื้นฐานแกร่ง พร้อมลุยโครงการใหม่ตามแผนปีนี้ตั้งเป้าเปิด 4 โครงการ มูลค่า 6 พันล้านบาท หนุนผลงานโตต่อเนื่อง	(หุ้นหุ้น)
RS +	ชูธุรกิจเอ็นเตอร์เทนเมนต์-คอมเมอร์เชียล เติบโตแข็งแกร่งในและต่างประเทศไม่น้อยกว่า 1-2 โปรเจกต์ ไล่เกียร์ลุย M&A-JV ต่อเนื่อง ปัจจุบันอยู่ระหว่างเจรจา 1-2 ดีล คาดว่าในไตรมาส 3Q-4Q22 ทอยอยได้ข้อสรุปที่ชัดเจน มั่นใจผลงานครึ่งปีหลังเติบโตกว่าคาด	(หุ้นหุ้น)
WHA +	มองความอ่อนไหวของจีนและสหรัฐ อาจกระตุ้นการตัดสินใจเคลื่อนย้ายฐานทุน พึ่งเนื้อหอมต่างชาติจับข้อซื้อที่ดินอื้อ คาดไตรมาส 3Q22 ทอยอยเซ็นสัญญาได้ไม่น้อยกว่า 600-700 ไร่ ต้นแบ็กล็อกฟุ้งทะลุพันไร่ เตรียมขายสินทรัพย์เข้า REIT มูลค่า 5.3 พันล้านบาท โรงไฟฟ้าต้นทุนลด	(หุ้นหุ้น)

BUY

(From: HOLD)

TP: Bt 63.00

(From: Bt 56.00)

4 AUGUST 2022

Change in Recommendation

Upside : 15.1%

SCG Packaging Pcl (SCGP TB)

แนวโน้มฟื้นตัว

เราปรับคำแนะนำ SCGP เป็น “ซื้อ” จาก ถือ และปรับเพิ่มราคาเป้าหมายเป็น 63 บาท จาก 56 บาท เราคาดว่าหุ้นจะฟื้นตัว โดยได้แรงหนุนจากผลการดำเนินงานที่ดีขึ้นจากต้นทุนที่ลดลงและอุปสงค์ที่แข็งแกร่ง SCGP ซื้อขายที่ PE ที่น่าสนใจที่ 20 เท่า ในปี 2023F จากค่าเฉลี่ย 28 เท่า นับตั้งแต่เข้าจดทะเบียน และมี EPS เติบโตเฉลี่ยที่ 28% ในปี 2023-24F



CHAK REUNGSINPINYA

662-779-9104

chak.reu@thanachartsec.co.th

ได้ประโยชน์จากต้นทุน OCC ที่ลดลง...

เราคาดว่ากำไรจะฟื้นตัวใน 2H22F เนื่องจากต้นทุน OCC (กระดาษลูกฟูกเก่า ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลัก) ลดลงต่อเนื่องจากระดับสูง ราคา OCC ของเดือนกรกฎาคมในเอเชียอยู่ที่ราว US\$245/tonne ลดลงมากกว่า 10% m-m และต่ำกว่าระดับสูงสุดที่มากกว่า US\$300/tonne ใน 3Q21 ราคา OCC ที่ลดลงจะทยอยส่งผลกระทบต่อกำไรขาดทุน เนื่องจากโดยปกติแล้วจะล่าช้าหนึ่งถึงสองเดือน เราคิดว่าต้นทุนมีแนวโน้มลดลงต่อเนื่อง เนื่องจากราคาในสหรัฐ (แหล่งนำเข้าหลักของ OCC สำหรับประเทศไทย) ลดลงเช่นกัน ดังนั้นเราจึงปรับลดสมมติฐานราคา OCC ของเรา ในปี 2023-25F ลงเหลือ US\$245/220/222/tonne จากเดิมที่ US\$250-253/tonne ปัจจุบันราคาสมมติฐานของเราในปี 2022F ที่ US\$270/tonne เช่นเดิม

...และค่าระวางขนส่งที่ลดลง

SCGP ได้ผลกระทบอย่างมากจากอัตราค่าระวางที่เพิ่มขึ้นอย่างมากตั้งแต่ปลายปี 2020 ซึ่งไม่เพียงแต่ส่งผลกระทบต่อต้นทุนการนำเข้าวัตถุดิบเท่านั้น (ค่าขนส่งคิดเป็น 50% ของต้นทุนของ OCC) แต่ยังส่งผลกระทบต่อ SG&A ด้วย SCGP มียอดขายเกือบ 20% จากการส่งออก ซึ่งต้องแบกรับต้นทุนค่าขนส่งที่เพิ่มขึ้นสำหรับลูกค้า ในปีที่ผ่านมา ต้นทุนการจัดจำหน่ายเพิ่มขึ้นกว่า 30% และปัจจุบันเทียบกับราว 6% ของยอดขาย เทียบกับ 5.5% ในปี 2021 และเพียง 4.6% ในปี 2020 แต่อย่างไรก็ตาม เราเชื่อว่าแนวโน้มกำลังพลิกกลับ ด้วยอัตราค่าระวางสินค้าทั่วโลกลดลง 30% จากจุดสูงสุด เราคาดว่าแรงกดดันด้านค่าขนส่งจะลดลงอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะช่วยลด SG&A และทำให้อัตรากำไรจากการดำเนินงานของ SCGP ดีขึ้น

ขยายกำลังการผลิตเพิ่มการเติบโต

SCGP เพิ่งประกาศขยายกำลังการผลิตบรรจุภัณฑ์จากเยื่อและกระดาษในไทย กำลังการผลิตเพิ่มเติม 7.5 หมื่นตันนี้ จะเพิ่มยอดขายกล่องราว 7.5% ภายในกลางปี 2023 นอกจากนี้ยังจะช่วยเสริมศักยภาพและผลกำไรจากการทำการตลาดและการทำกล่อง ดังนั้นจึงไม่เพียงแต่ส่งผลกระทบต่อเติบโตของปริมาณเท่านั้น แต่ยังทำให้อัตรากำไรขยายตัวด้วย เนื่องจาก SCGP จะสามารถขยายกระดาษเข้าสู่ตลาดในประเทศได้มากขึ้น (สำหรับตัวเอง) ซึ่งให้อัตรากำไรที่สูงกว่าการส่งออก นอกจากนี้ SCGP ยังคงเพิ่มการผลิตในโรงงานในฟิลิปปินส์ ซึ่งหนุนการเติบโตใน 2H22F ด้วย

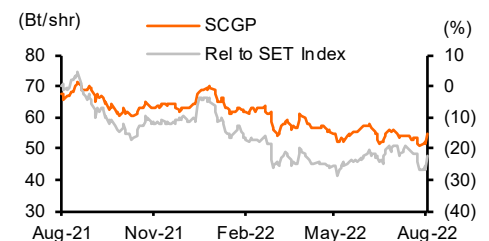
Valuation ไม่แพง

เราคิดว่า SCGP ซื้อขายที่ valuation ที่น่าสนใจมากขึ้นในปัจจุบัน หลังจากราคาหุ้นปรับตัวลงมากกว่า 20% YTD และแม้จะปรับกำไรปีนี้ลงก็ตาม SCGP ซื้อขายที่ 2023F PE ที่เพียง 20 เท่า ซึ่งต่ำกว่าค่าเฉลี่ย 28 เท่า นับตั้งแต่เข้าจดทะเบียนซื้อขายในตลาดฯ นอกจากนี้เรายังมองว่า valuation น่าสนใจเมื่อเทียบกับการเติบโตของกำไรเฉลี่ยที่ 28% ใน 2023-24F

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	124,223	144,895	149,482	154,554
Net profit	8,294	7,934	11,637	13,066
Consensus NP	—	8,028	9,389	11,053
Diff frm cons (%)	—	(1.2)	24.0	18.2
Norm profit	7,444	7,934	11,637	13,066
Prev. Norm profit	—	8,635	11,163	12,805
Chg frm prev (%)	—	(8.1)	4.2	2.0
Norm EPS (Bt)	1.7	1.8	2.7	3.0
Norm EPS grw (%)	(12.5)	6.6	46.7	12.3
Norm PE (x)	31.6	29.6	20.2	18.0
EV/EBITDA (x)	14.9	12.1	9.3	8.5
P/BV (x)	2.4	2.3	2.2	2.0
Div yield (%)	1.2	1.7	2.5	2.8
ROE (%)	8.0	8.0	11.1	11.7
Net D/E (%)	28.1	20.7	11.2	2.7

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 4-Aug-22 (Bt)	54.75
Market Cap (US\$ m)	6,525.7
Listed Shares (m shares)	4,292.9
Free Float (%)	26.2
Avg Daily Turnover (US\$ m)	16.0
12M Price H/L (Bt)	71.25/51.00
Sector	PKG
Major Shareholder	Siam Cement Pcl. 72.12%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนาชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้การเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลนี้ไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

Fundamental Story

TQM Corporation Pcl (TQM TB) - BUY

Analyst Meeting

Sarachada Sornsong | Email: Sarachada.sor@thanachartsec.co.th

เติบโตนอกเหนือไปจากธุรกิจประกันภัย

- เปลี่ยนไปเป็น TQMalpha ผ่านการเพิ่ม 2 ธุรกิจใหม่...
 - ...บริการทางการเงินและเทคโนโลยีแพลตฟอร์มแบบครบวงจร
 - คาดว่าธุรกิจใหม่จะมีสัดส่วน 50% ของรายได้ทั้งหมดในปี 2027
 - เรามองว่าเป็นการวางรากฐานที่ดี
- TQM อยู่ในขั้นตอนการเปลี่ยนชื่อเป็น TQMalpha และกำหนดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 18 สิงหาคม 2022 การเคลื่อนไหวนี้เพื่อการเติบโตนอกเหนือไปจากธุรกิจประกันภัยด้วยการขยายไปสู่บริการทางการเงินและเทคโนโลยีแพลตฟอร์มแบบครบวงจร ซึ่ง TQM คาดหวังผลประโยชน์ร่วมกันจากทั้งหมด TQM คาดว่าธุรกิจใหม่จะมีสัดส่วน 50% ของรายได้ทั้งหมดในปี 2027 เรามองว่าเป็นการวางรากฐานที่ดีเนื่องจากเราไม่ได้คาดว่าจะให้กำไรอย่างมีนัยสำคัญในระยะเวลานี้ เราจึงยังคงประมาณการและราคาเป้าหมายของเรา
 - TQM จัดงานแถลงข่าวในวันที่ 3 สิงหาคม และประชุมนักวิเคราะห์เมื่อวานนี้ เพื่ออธิบายเกี่ยวกับแผนการเปลี่ยนแปลงภายใต้ชื่อบริษัทใหม่ TQMalpha
 - จากการเป็นนายหน้าประกันภัยรายใหญ่ที่สุด บริษัทฯ ขยายไปสู่โซลูชันทางการเงินและเทคโนโลยีแพลตฟอร์ม โปรดดูโครงสร้างธุรกิจใน Exhibit 1
 - Easy Lending (EL) เป็นบริษัทย่อยหลักสำหรับบริการทางการเงิน EL ได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปลาย 4Q21 และได้ขยายสินเชื่อผ่อนชำระไปกว่า 600 ลบ. เพื่อรองรับการขยายประกัน ขั้นตอนต่อไปคือการเสนอสินเชื่อส่วนบุคคลให้กับสหกรณ์รัฐวิสาหกิจ และสินเชื่อแฟคตอริ่ง แก่ผู้รับเหมาขนาดกลาง-เล็ก EL ตั้งเป้าหมายที่ 1.5 พันลบ. ในปีนี้, 2 พันลบ. ในปี 2023 และสูงถึง 5 พันลบ. ในปี 2024 โดยตั้งเป้าที่จะเสนอขายหุ้น IPO ในอีกสามปีข้างหน้า โดยมีแผนจะขยายสินเชื่อให้สูงถึง 1 หมื่นลบ. ในปี 2028
 - สำหรับเทคโนโลยีแพลตฟอร์ม TQM ได้จัดตั้ง SureKRUB เพื่อพัฒนาแอปพลิเคชันประกันภัยเพื่อรองรับ Insurtech และประกาศลงทุนประมาณ 250 ลบ. สำหรับเข้าลงทุน 40% ในสตาร์ทอัพ บริษัท บิลค์ วัน กรุ๊ป จำกัด (Builk One Group) Builk เป็นหนึ่งในผู้นำการพัฒนาบริการซอฟต์แวร์บริหารธุรกิจ ซึ่งครอบคลุมระบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP) และนักพัฒนาแพลตฟอร์มอีคอมเมิร์ซ มีผู้รับเหมามากกว่า 100,000 ราย (20% ของอุตสาหกรรม) ที่ใช้แอปและบริการของบริษัทฯ หลังการทำธุรกรรมเสร็จสิ้น TQM จะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่สุด รองลงมาคือ ผู้ก่อตั้ง (30%) และ SCG (18%)
 - TQM มองว่าจะใช้ Builk เพื่อเพิ่มการเจาะตลาดประกันการก่อสร้างที่มีความเสี่ยงทั้งหมดสำหรับบริษัทก่อสร้างขนาดกลางถึงขนาดเล็ก Builk จะให้ฐานข้อมูลเชิงลึกสำหรับ EL เพื่อขยายสินเชื่อแฟคตอริ่งด้วย

Key Valuations

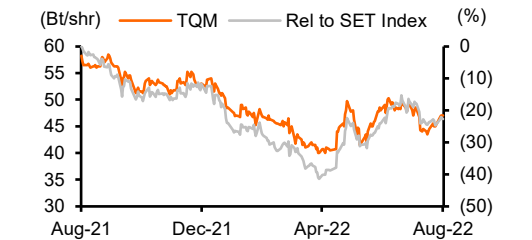
Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Revenue	3,274	3,824	4,343	4,820
Net profit	890	997	1,263	1,536
Norm net profit	827	997	1,263	1,536
Norm EPS (Bt)	1.4	1.7	2.1	2.6
Norm EPS gr (%)	17.8	20.7	26.7	21.6
Norm PE (x)	34.1	28.3	22.3	18.4
EV/EBITDA (x)	24.1	20.9	17.1	14.5
P/BV (x)	10.5	8.8	8.2	7.3
Div. yield (%)	2.6	2.8	3.6	4.4
ROE (%)	32.6	33.9	37.9	41.9
Net D/E (%)	(42.8)	2.5	25.6	43.2

Source: Thanachart estimates

Stock Data

Closing price (Bt)	47.0
Target price (Bt)	60.0
Market cap (US\$ m)	783.0
Avg daily turnover (US\$ m)	5.1
12M H/L price (Bt)	58.50/40.00

Price Performance

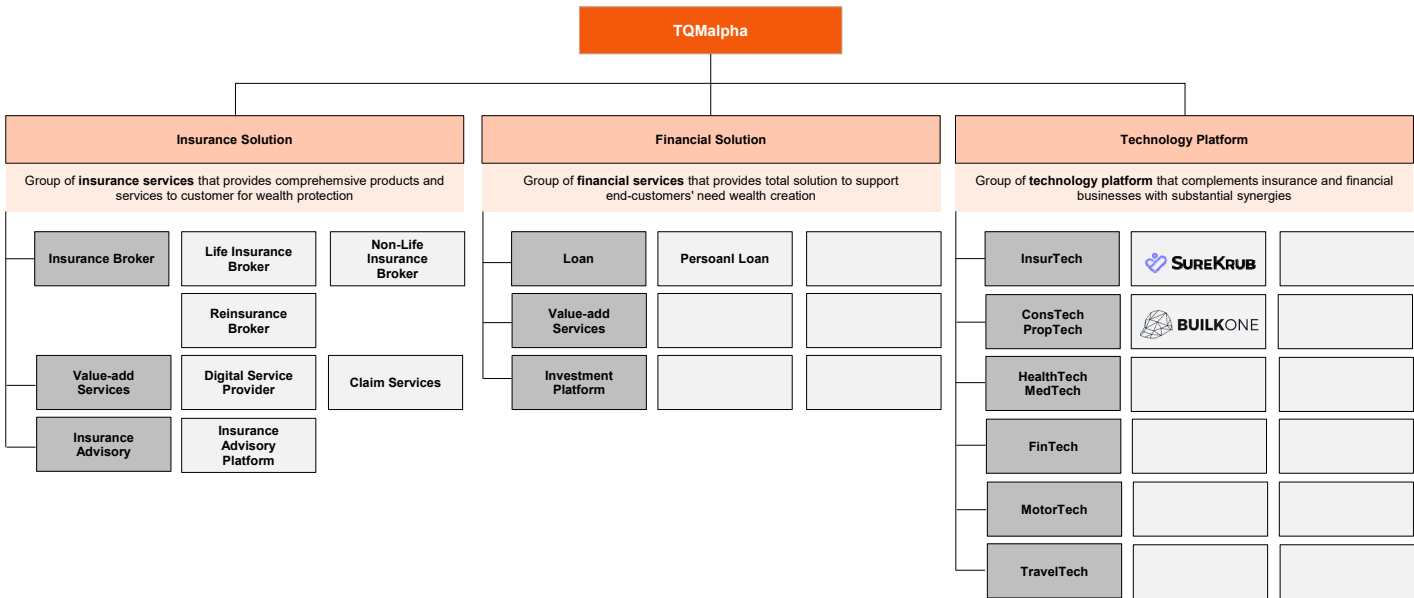


Source: Bloomberg

Fundamental Story

- Builk คาดว่าจะมีกำไรเติบโตจาก 4 ลบ. ในปีที่แล้ว เป็น 10 ลบ. ในปีนี้ 30 ลบ. ในปี 2023F และ 50-70 ลบ. ในปี 2024-25F เราเชื่อว่ายอดขายประกันการก่อสร้างที่เพิ่มขึ้นเป็นส่วนหนึ่งของแผนของ TQM ที่จะบรรลุยอดขายเบี้ยประกันมูลค่า 5 หมื่นลบ. ในปี 2026 เช่นเดียวกับบริษัท EL TQM ก็มีแผนจะเสนอขายหุ้น IPO Builk ในอนาคตอันใกล้ด้วย
- เราได้คำนวณยอดขายเบี้ยประกันจากเติบโตจาก 18.7 พันลบ. ในปีที่แล้ว เป็น 47 พันลบ. ในปี 2026 และ 51.8 พันลบ. ในปี 2027 แล้ว
- เรามองว่าการเปลี่ยนแปลงไปสู่ TQMalpha เป็นการจัดวางรากฐานที่ดี แต่ด้วยเป้าหมายของบริษัทฯ ในการเพิ่มรายได้ของธุรกิจใหม่เป็น 50% ของยอดขายรวมในช่วงห้าปีข้างหน้า กล่าวคือในปี 2027 เราจึงไม่คาดว่าจะสร้างกำไรให้อย่างมีนัยสำคัญในระยะเวลาดังกล่าว และจึงยังคงประมาณการกำไรและราคาเป้าหมายเช่นเดิม

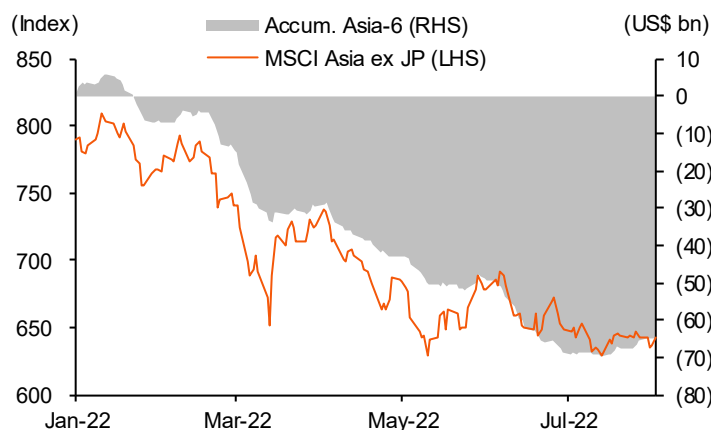
Ex 1: New Business Structure



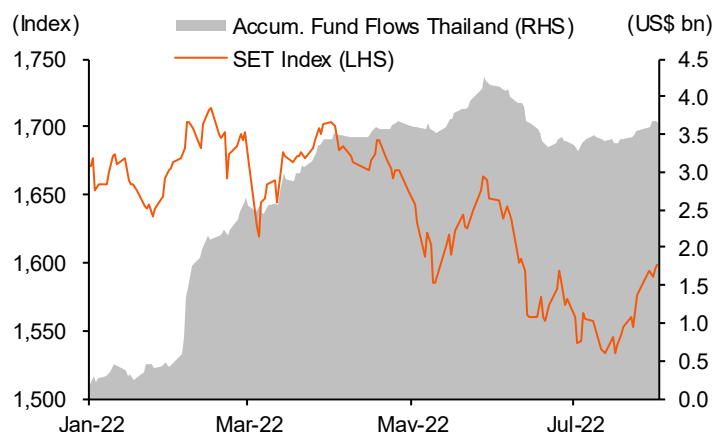
Source: Company data

Regional Fund Flows

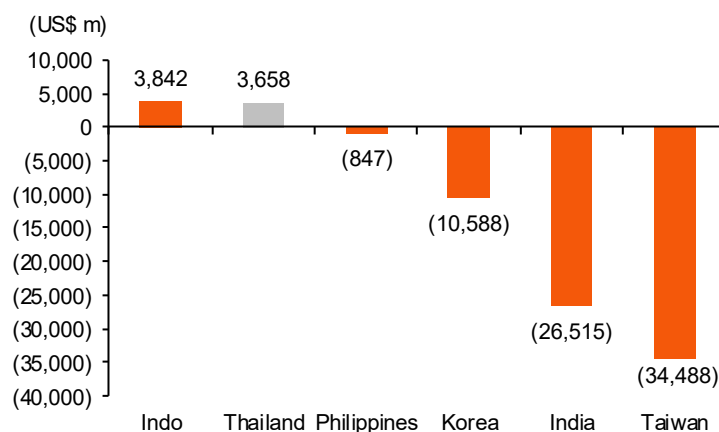
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



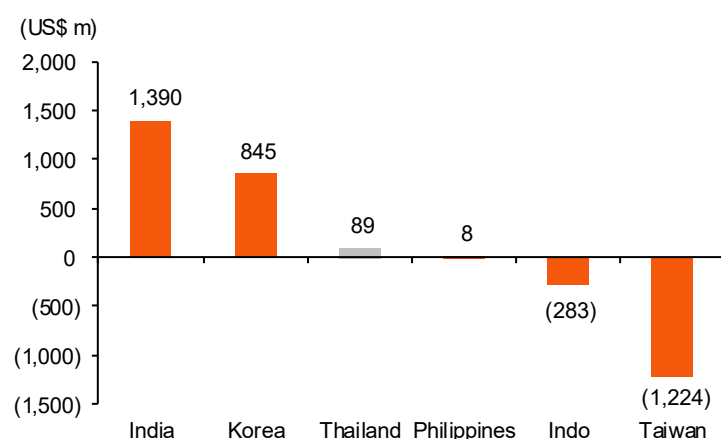
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 1-4 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	3,658	(26,515)	3,842	(10,588)	(847)	(34,488)	(64,937)

Index Change (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
y-y %						
2020	(8.3)	15.7	(5.1)	30.8	(8.6)	22.4
2021	14.4	22.0	10.1	3.6	(0.2)	23.7
YTD 2022	(3.6)	0.1	7.2	(16.9)	(9.0)	(19.3)

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	89	1,390	(283)	845	8	(1,224)	826

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
Jun-22	(5.7)	(4.6)	(3.3)	(13.2)	(9.1)	(11.8)
Jul-22	0.5	8.6	0.6	5.1	2.6	1.2
Aug-22	1.4	1.3	1.5	0.9	2.6	(2.0)

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
1-4 Aug 22	89	1,390	(283)	845	8	(1,224)	826

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
4-8 Jul 22	(0.9)	3.0	(0.8)	2.0	3.2	0.8
11-15 Jul 22	(1.6)	(1.3)	(1.3)	(0.8)	(2.6)	0.6
18-22 Jul 22	1.3	4.3	3.5	2.7	1.1	2.7
25-29 Jul 22	1.5	2.7	0.9	2.4	0.8	0.3
1-4 Aug 22	1.4	1.3	1.5	0.9	2.6	(2.0)

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
29-Jul-22	—	—	42	260	35	453	790
01-Aug-22	51	675	61	104	(5)	(224)	663
02-Aug-22	74	211	60	227	1	(656)	(83)
03-Aug-22	(3)	503	(479)	363	13	(205)	193
04-Aug-22	(34)	—	75	151	—	(139)	53

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
29-Jul-22	0.0	1.3	(0.1)	0.7	(1.0)	0.7
01-Aug-22	1.1	0.9	0.3	0.0	(0.1)	(0.1)
02-Aug-22	(0.3)	0.0	0.3	(0.5)	0.8	(1.6)
03-Aug-22	0.4	0.4	0.8	0.9	1.1	0.2
04-Aug-22	0.3	(0.1)	0.2	0.5	0.8	(0.5)

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	(1.81)	0.62	(0.74)	(0.52)	(2.27)	(1.13)

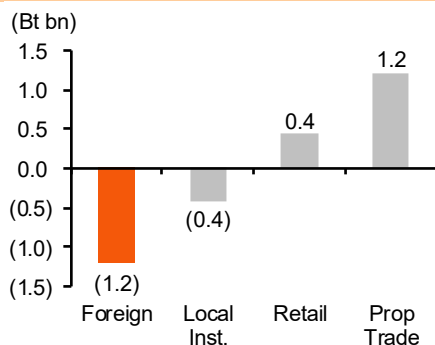
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

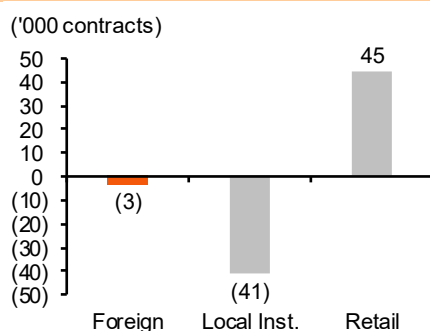
Daily Fund Flows

As of 04-Aug-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	31,470	32,675	(1,205)	107,696	111,127	(3,431)	2,947	3,426	(479)
Institution Investors	6,647	7,070	(422)	94,807	135,962	(41,155)	22,261	6,163	16,098
Retail Investors	24,160	23,728	433	242,970	198,384	44,586	1,970	196	1,774
Proprietary Trading	6,810	5,615	1,194	—	—	—	—	—	—

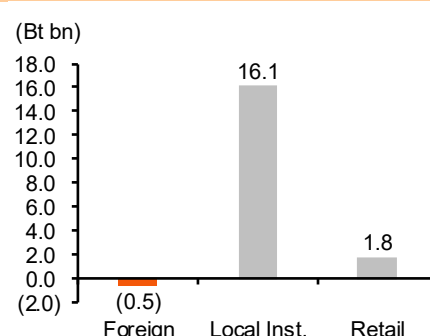
Equity Market (SET)



Futures Market



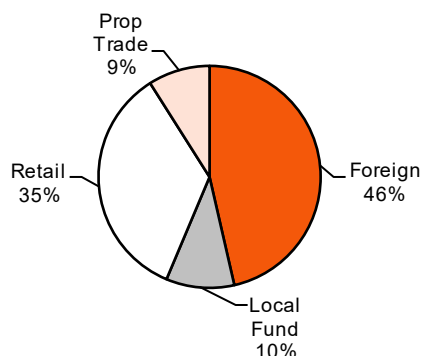
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

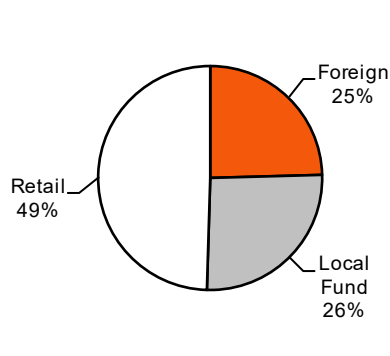
Equity Market

Turnover: Bt69,088m



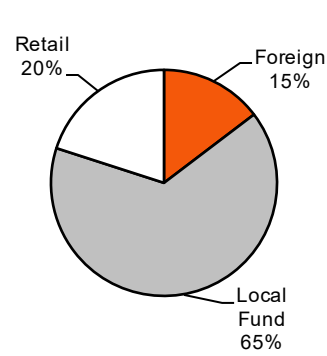
Futures Market

Volume: 445,473 contracts



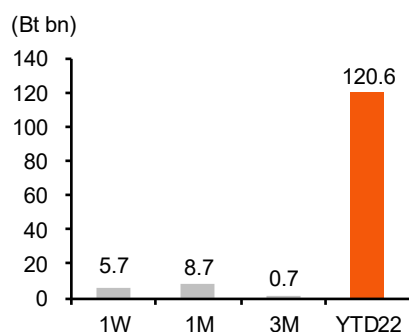
Bond Market

Turnover: Bt36,963m (2 sides B&S)

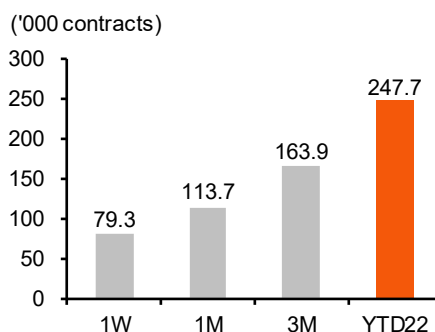


Net Foreign Fund Flows By Market

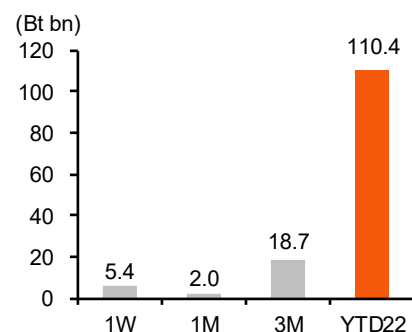
Equity Market



Futures Market



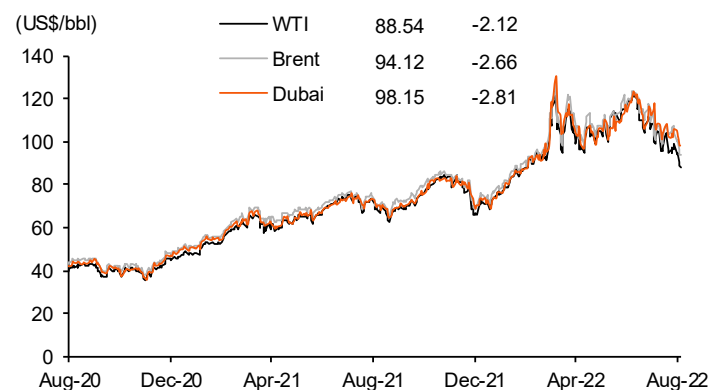
Bond Market



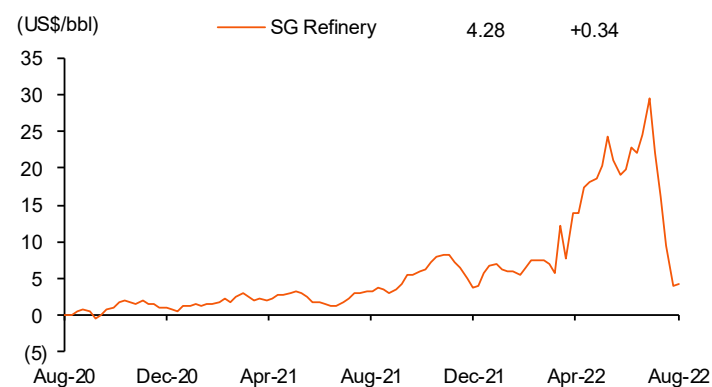
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

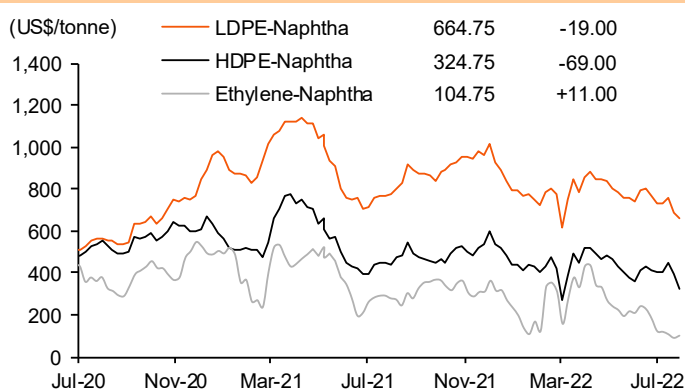
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



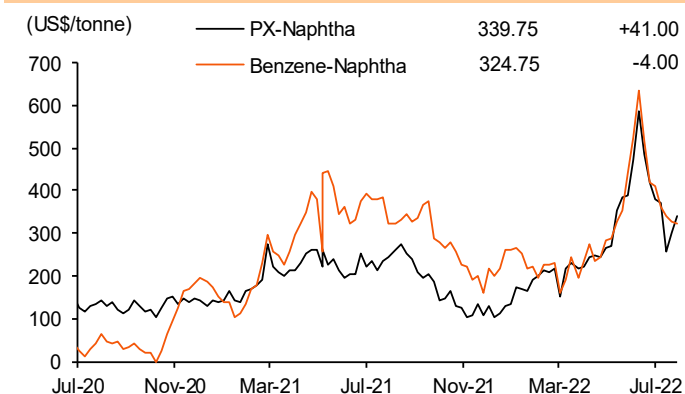
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: TOP



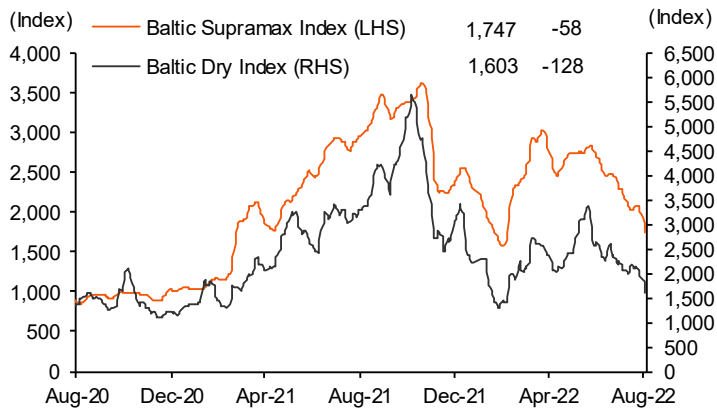
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



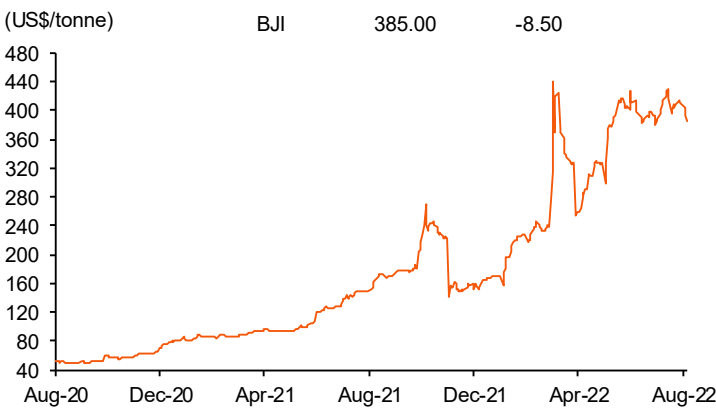
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



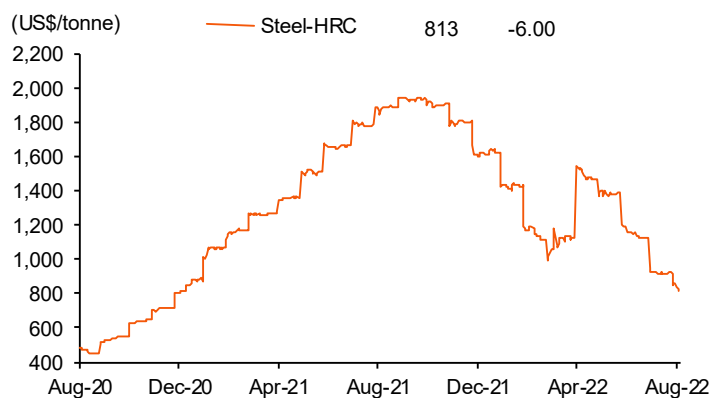
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



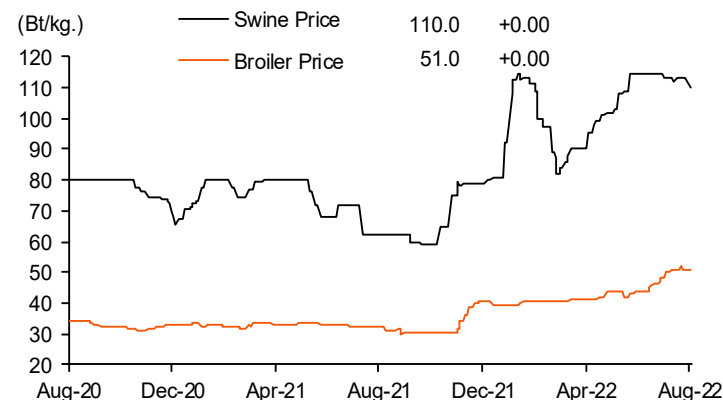
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



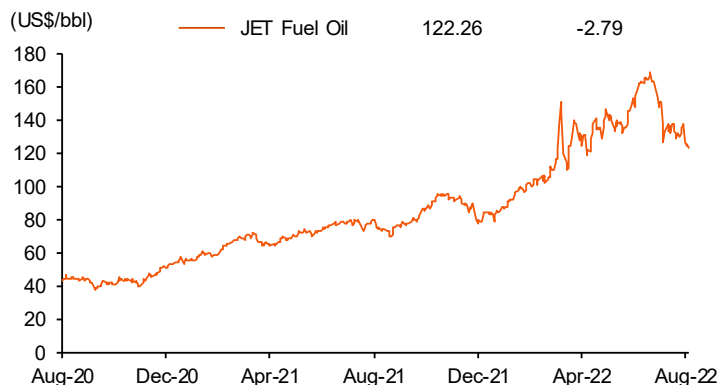
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

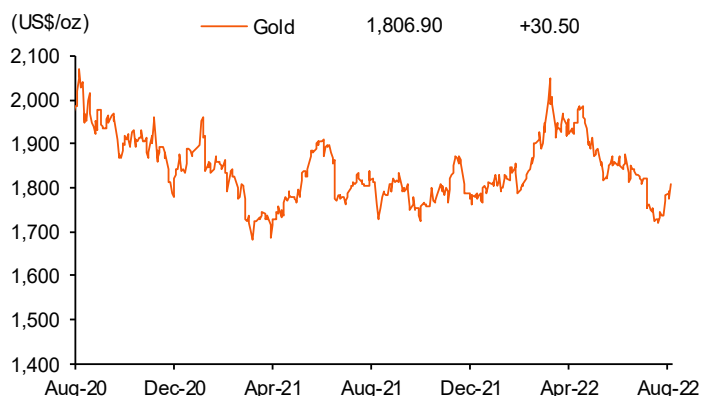
JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



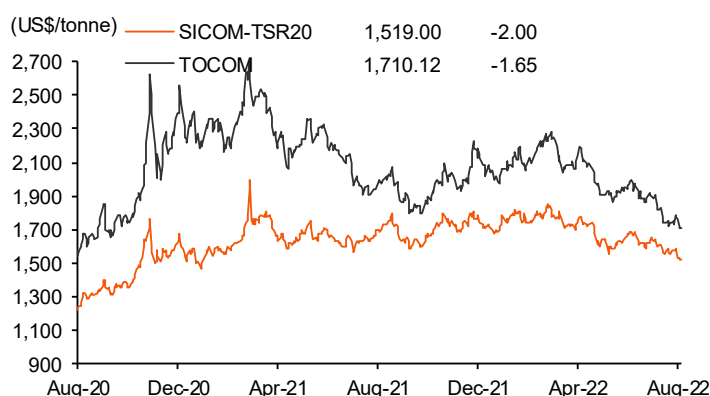
Gold

Source: Bloomberg



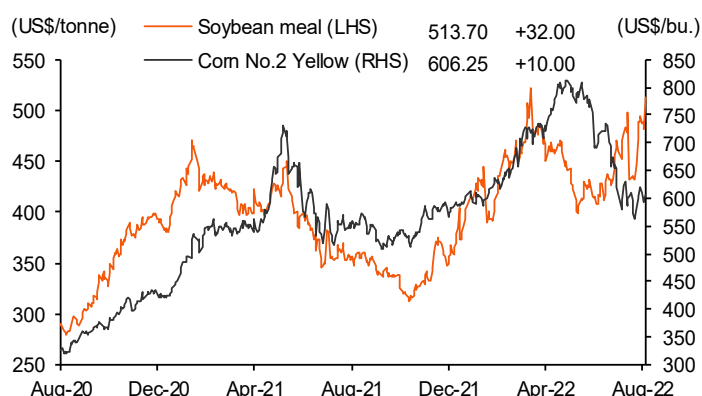
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



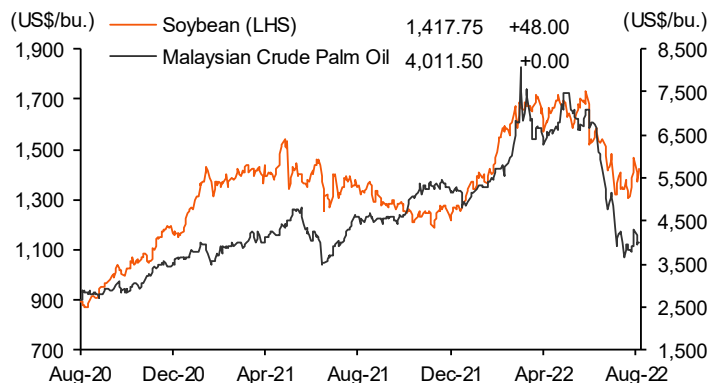
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



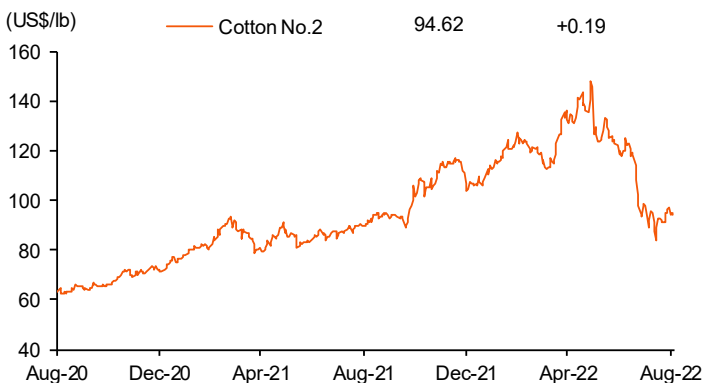
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



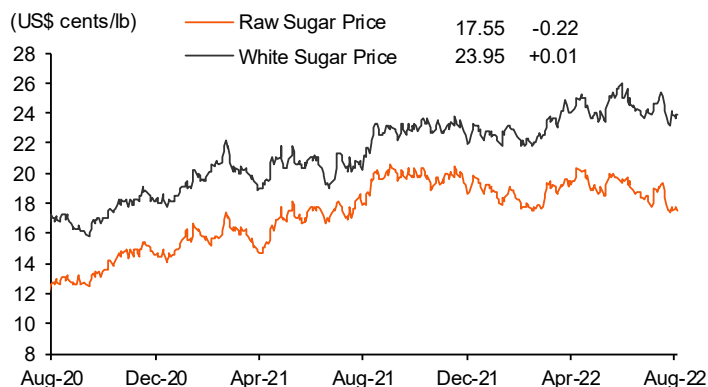
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



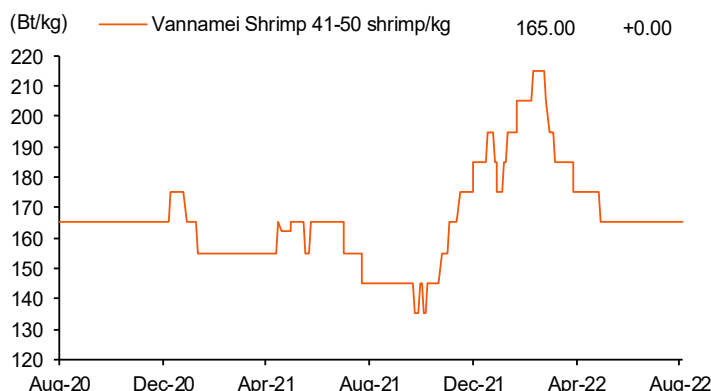
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา/จำหน่าย	วิธีการได้มา/จำหน่าย	ประเภทหลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
JMT	นาย เรืองชัย อิงคภากร	04/08/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	312	14.30	4,462
KKP	นาย บรรยง พงษ์พานิช	03/08/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	419,100	65.00	27,241,500
TPCH	นาย พล คงเสื่อ	02/08/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	7.70	77,000

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภทหลักทรัพย์	%ได้มา/จำหน่าย	%หลังได้มา/จำหน่าย	วันที่ได้มา/จำหน่าย	หมายเหตุ
TGH	บริษัท มงคลสิริ จำกัด	ได้มา	หุ้น	4.45	80.84	03/08/65	
TVDH	บริษัท เดอะ การุด้า เพาเวอร์ จำกัด	ได้มา	หุ้น	1.46	5.84	01/08/65	

Source: www.sec.or.th

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

Cash Balance Lists

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าข่าย	หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าข่าย
	Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย		Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย
ASN	5 – 25 ส.ค. 22	ระดับ 1	PLUS	4 – 24 ส.ค. 22	ระดับ 1
KWI	18 ก.ค. – 5 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

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 ห้ามสมาชิกหักกลบลบราคาซื้อขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน (ซื้อและขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน ค่าขายคืนเป็นวงเงินในวันทำการถัดไป) ทั้งนี้ ปัจจัยที่ใช้ในการพิจารณาหลักทรัพย์ที่เข้าข่ายมาตรการกำกับการซื้อขาย คือ อัตราหมุนเวียนการซื้อขาย (Turnover ratio) มูลค่าการซื้อขาย และราคาซื้อขายที่ไม่สอดคล้องกับปัจจัยพื้นฐาน เช่น P/E Ratio เป็นต้น

หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

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

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

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	4 Aug	3 Aug	2 Aug	1 Aug	27 Jul
1 AOT	335.2	74.9	317.3	304.7	190.1
2 CPALL	248.4	73.4	442.8	399.7	331.6
3 BDMS	246.7	(173.6)	3.2	246.3	103.0
4 GULF	222.5	80.0	(3.4)	70.9	55.8
5 ADVANC	159.8	40.9	266.8	75.9	166.4
6 SCGP	155.2	(43.8)	(3.4)	26.5	(145.4)
7 HANA	147.7	87.2	(4.8)	(89.5)	57.6
8 THG	124.1	76.6	(14.5)	(16.9)	(22.0)
9 SCC	120.6	25.7	3.0	(598.3)	253.8
10 TIDLOR	114.7	(12.8)	(20.6)	(34.9)	(26.3)
11 SCB	112.6	75.9	303.1	(157.8)	151.2
12 SABUY	109.8	12.6	(2.4)	(35.5)	34.1
13 DELTA	98.7	313.1	280.9	(164.3)	1,031.6
14 JMT	97.0	60.9	82.8	158.6	37.3
15 AWC	86.3	53.1	19.9	118.3	19.1
16 CPN	77.7	56.3	(97.3)	(89.6)	72.0
17 TU	75.3	16.9	82.2	108.7	67.5
18 CPF	74.2	4.1	27.0	59.8	49.1
19 MTC	72.6	5.9	5.3	43.9	(38.7)
20 KTC	63.5	8.5	33.0	95.3	16.8

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 PTTEP	1,015.7	3,857.8	4,873.5	(2,842.1)	37.6
2 AOT	897.7	562.4	1,460.1	335.2	32.8
3 BANPU	589.5	853.6	1,443.0	(264.1)	22.4
4 IVL	636.2	723.1	1,359.3	(86.9)	43.6
5 DELTA	653.3	554.6	1,207.9	98.7	18.7
6 BDMS	636.5	389.9	1,026.4	246.7	32.9
7 GULF	579.6	357.0	936.6	222.5	34.5
8 SCGP	484.3	329.2	813.4	155.2	28.2
9 KBANK	370.5	437.2	807.7	(66.7)	33.8
10 CPALL	500.9	252.4	753.3	248.4	33.7
11 PTT	298.0	328.9	627.0	(30.9)	27.5
12 KTB	308.7	246.9	555.6	61.8	45.4
13 TOP	174.9	378.4	553.3	(203.5)	41.8
14 COM7	228.0	323.1	551.1	(95.1)	30.8
15 SAWAD	291.4	257.4	548.8	34.1	28.3
16 TIDLOR	304.4	189.7	494.1	114.7	34.5
17 KCE	231.3	256.1	487.4	(24.8)	22.3
18 JMT	278.7	181.7	460.5	97.0	27.6
19 CPF	265.0	190.8	455.7	74.2	37.7
20 MTC	253.6	180.9	434.5	72.6	18.9

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	4 Aug	3 Aug	2 Aug	1 Aug	27 Jul
1 PTTEP	(2,842.1)	87.2	(425.8)	369.8	32.1
2 BANPU	(264.1)	172.3	235.8	13.7	264.0
3 TOP	(203.5)	10.9	(35.6)	48.1	151.6
4 COM7	(95.1)	(95.6)	(101.1)	(341.7)	(44.9)
5 IVL	(86.9)	(22.8)	138.2	409.7	105.7
6 KBANK	(66.7)	(140.8)	(40.4)	(585.0)	(60.2)
7 SPALI	(62.0)	(0.7)	8.9	(27.5)	1.1
8 BCP	(58.6)	23.1	5.8	13.4	23.3
9 TRUE	(58.4)	(13.3)	61.6	63.7	14.2
10 ESSO	(44.5)	(62.1)	(44.5)	(29.7)	(30.5)
11 DTAC	(41.8)	26.2	150.0	68.0	(37.7)
12 JMART	(40.3)	(109.2)	(77.6)	15.4	19.4
13 TIPH	(37.9)	4.7	50.3	(7.3)	(10.5)
14 AMATA	(37.8)	(32.0)	(7.9)	5.8	0.4
15 PTT	(30.9)	10.3	312.7	698.5	254.1
16 WHA	(30.5)	16.8	1.0	(4.6)	(10.0)
17 SPRC	(30.4)	(3.1)	15.9	(27.6)	(75.6)
18 LANNA	(29.5)	9.9	0.2	28.4	(39.5)
19 STGT	(29.4)	(40.3)	(21.7)	49.0	(19.1)
20 KCE	(24.8)	17.2	(8.2)	(119.1)	64.3

NVDR Outstanding Share (m shares)			
Symbol	No. of Shares in Hand	Paid Up Capital Shares	% of Paid Up Capital
1 TISCO-P	0.01	0.01	74.0
2 BBL	402.8	1,908.8	21.1
3 EMC-W6	848.7	4,216.7	20.1
4 KBANK	441.8	2,369.3	18.7
5 LH	2,202.7	11,949.7	18.4
6 AP	496.0	3,145.9	15.8
7 BCP	214.7	1,376.9	15.6
8 BANPU	988.3	6,766.1	14.6
9 THIP	13.0	90.0	14.4
10 GEL-W5	115.9	820.7	14.1
11 GBX	147.1	1,089.1	13.5
12 MINT-W7	24.1	182.8	13.2
13 BH	101.4	794.9	12.8
14 TOP	260.2	2,040.0	12.8
15 KKP	103.1	846.8	12.2
16 PSL	189.8	1,559.3	12.2
17 BDMS	1,915.8	15,892.0	12.1
18 DIMET-W4	95.7	806.6	11.9
19 BCH	295.2	2,493.7	11.8
20 MORE	748.9	6,530.9	11.5

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
SGP	221,000	2,546,900	11.52	11.60	-0.65%	34.96%
SC	523,800	1,759,968	3.36	3.36	0.00%	29.12%
IRPC	13,061,300	43,613,234	3.34	3.32	0.58%	27.36%
PTTEP-R	10,169,400	1,581,066,700	155.47	154.50	0.63%	24.43%
RJH	208,000	8,455,025	40.65	40.50	0.37%	22.91%
IRPC-R	10,865,900	36,180,886	3.33	3.32	0.29%	22.76%
COM7-R	5,627,900	184,450,850	32.77	32.50	0.84%	22.22%
STANLY	2,500	427,500	171.00	171.50	-0.29%	21.74%
CN01	9,884	222,182	22.48	22.80	-1.41%	20.76%
BTS	1,970,500	16,847,775	8.55	8.60	-0.58%	19.75%
CPN-R	875,600	57,039,800	65.14	65.25	-0.16%	19.74%
TTB	32,131,600	37,593,972	1.17	1.17	0.00%	19.29%
BAM-R	2,145,300	36,684,630	17.10	17.20	-0.58%	18.93%
TIPH-R	480,600	28,079,650	58.43	58.25	0.30%	18.75%
GREEN	40,500	50,338	1.24	1.24	0.23%	18.47%
INTUCH-R	583,600	42,054,175	72.06	72.25	-0.26%	18.33%
ICHI-R	199,000	1,634,300	8.21	8.10	1.39%	18.20%
JMART-R	1,499,300	74,368,950	49.60	49.25	0.72%	17.83%
IVL-R	6,243,600	275,760,900	44.17	44.00	0.38%	17.67%
PTT-R	5,706,200	200,046,675	35.06	35.00	0.17%	17.52%
TOP-R	2,212,100	113,523,650	51.32	51.50	-0.35%	17.17%
PTL-R	82,200	1,907,040	23.20	23.20	0.00%	16.42%
BJC	251,500	8,303,950	33.02	33.25	-0.70%	16.37%
KCE-R	2,489,900	164,351,325	66.01	65.50	0.77%	15.16%
AIE	57,800	190,032	3.29	3.28	0.24%	15.12%
WHA-R	11,195,200	34,891,478	3.12	3.10	0.54%	15.01%
PSL-R	1,880,000	32,864,330	17.48	17.30	1.05%	14.96%
PTT	4,789,900	167,935,550	35.06	35.00	0.17%	14.70%
TQM	268,200	12,655,400	47.19	47.00	0.40%	14.68%
TTCL	725,600	3,468,368	4.78	4.80	-0.42%	14.21%
TISCO	372,700	33,233,975	89.17	89.00	0.19%	14.17%
RATCH	742,900	28,649,225	38.56	38.50	0.17%	14.02%
VGI-R	1,697,800	7,246,816	4.27	4.28	-0.27%	13.85%
GPSC-R	1,929,300	135,692,725	70.33	70.50	-0.24%	13.43%
BGRIM-R	1,409,900	55,574,400	39.42	39.50	-0.21%	13.27%
GLOBAL-R	613,900	11,520,210	18.77	18.60	0.89%	13.25%
STGT-R	1,786,700	29,950,080	16.76	16.50	1.59%	13.18%
SCC-R	278,100	101,505,600	365.00	365.00	0.00%	12.99%
BCH-R	2,833,100	58,041,770	20.49	20.20	1.42%	12.79%
MEGA-R	129,600	6,444,225	49.72	49.50	0.45%	12.73%

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
EGCO	138,400	25,712,000	185.78	186.00	-0.12%	12.56%
MBK	421,400	6,894,200	16.36	16.40	-0.24%	12.53%
KTB-R	4,740,200	74,895,160	15.80	15.70	0.64%	12.23%
DOHOME-R	466,200	7,109,080	15.25	15.50	-1.62%	12.20%
KEX-R	455,200	10,746,790	23.61	23.60	0.04%	12.16%
ROJNA	80,400	498,775	6.20	6.15	0.87%	12.03%
PTTGC	1,583,800	71,498,875	45.14	44.75	0.88%	11.85%
DTAC-R	984,200	45,306,825	46.03	46.00	0.07%	11.71%
STARK-R	700,800	3,070,042	4.38	4.34	0.94%	11.66%
PTTGC-R	1,555,300	69,878,075	44.93	44.75	0.40%	11.64%
CK	710,700	15,119,670	21.27	21.10	0.83%	11.54%
BH-R	203,600	37,574,600	184.55	183.50	0.57%	11.35%
VIBHA	493,600	1,204,384	2.44	2.44	0.00%	11.35%
LOXLEY	18,400	42,320	2.30	2.30	0.00%	11.05%
BJC-R	166,800	5,524,925	33.12	33.25	-0.38%	10.86%
SPRC-R	4,172,000	46,844,620	11.23	11.00	2.08%	10.80%
BBL	276,500	36,498,000	132.00	132.00	0.00%	10.36%
EA	740,400	61,576,575	83.17	82.50	0.81%	10.30%
HANA-R	1,124,800	51,544,050	45.83	45.50	0.71%	10.25%
TISCO-R	267,900	23,849,300	89.02	89.00	0.03%	10.18%
JMT-R	1,072,600	83,549,475	77.89	78.00	-0.14%	10.03%
CHG	4,917,100	18,714,760	3.81	3.80	0.16%	9.96%
KEX	370,100	8,727,080	23.58	23.60	-0.08%	9.89%
BEC	308,700	3,807,110	12.33	12.30	0.27%	9.81%
SAWAD-R	1,779,700	94,558,575	53.13	53.25	-0.22%	9.76%
RATCH-R	510,600	19,703,950	38.59	38.50	0.23%	9.64%
CRC-R	1,060,200	40,226,475	37.94	37.50	1.18%	9.59%
CENTEL-R	159,000	6,719,800	42.26	42.00	0.63%	9.52%
ADVANC	224,300	45,288,500	201.91	202.00	-0.04%	9.49%
CBG-R	360,700	40,998,250	113.66	113.50	0.14%	9.44%
KKP	532,800	34,617,500	64.97	64.25	1.12%	9.31%
AIT	696,200	4,267,195	6.13	6.05	1.31%	9.24%
JAS-R	1,765,900	4,661,976	2.64	2.64	0.00%	9.22%
TVO	44,500	1,379,500	31.00	30.75	0.81%	9.16%
TU-R	1,081,500	17,843,670	16.50	16.50	-0.01%	9.12%
SIRI	1,762,500	1,762,500	1.00	1.01	-0.99%	9.07%
BEC-R	283,000	3,485,940	12.32	12.30	0.14%	8.99%
MINT-R	1,464,200	49,409,200	33.74	33.75	-0.02%	8.94%
BBL-R	233,300	30,795,600	132.00	132.00	0.00%	8.74%
SUPER-R	6,171,700	4,505,341	0.73	0.73	0.00%	8.69%

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
OSP-R	811,500	25,447,750	31.36	31.50	-0.45%	8.62%
SPALI-R	1,332,100	26,120,410	19.61	19.70	-0.46%	8.60%
EASTW	124,000	806,210	6.50	6.45	0.80%	8.58%
UVAN	46,700	353,160	7.56	7.60	-0.50%	8.42%
SPALI	1,295,800	25,502,500	19.68	19.70	-0.10%	8.37%
GUNKUL-R	4,604,200	22,916,344	4.98	5.00	-0.45%	8.23%
DDD	5,700	80,370	14.10	14.00	0.71%	8.14%
ASP-R	186,900	569,940	3.05	3.04	0.31%	8.00%
CPF	1,835,700	45,892,500	25.00	25.00	0.00%	7.94%
ERW	518,800	1,939,974	3.74	3.70	1.06%	7.92%
TPIPP	193,900	709,674	3.66	3.66	0.00%	7.88%
TTA-R	265,800	2,369,890	8.92	8.90	0.18%	7.85%
BDMS-R	4,448,700	121,885,325	27.40	27.25	0.54%	7.77%
MEGA	79,100	3,936,575	49.77	49.50	0.54%	7.77%
AOT-R	2,399,900	171,240,850	71.35	71.25	0.15%	7.70%
TRUE-R	9,304,100	45,655,972	4.91	4.90	0.14%	7.44%
ITD-R	883,200	1,676,316	1.90	1.89	0.42%	7.37%
HMPRO-R	2,973,900	39,796,220	13.38	13.40	-0.14%	7.30%
JMART	608,100	30,150,750	49.58	49.25	0.67%	7.23%
BANPU-R	17,974,300	231,857,440	12.90	12.80	0.78%	7.19%
SUPER	5,041,300	3,680,149	0.73	0.73	0.00%	7.10%
ILM-R	316,300	5,625,870	17.79	17.80	-0.08%	6.99%
MAJOR	283,800	5,822,010	20.51	20.40	0.56%	6.99%
AMATA	1,664,100	31,496,100	18.93	19.00	-0.39%	6.90%
RCL-R	159,100	6,273,350	39.43	39.00	1.10%	6.88%
AMATAV	6,000	41,700	6.95	6.95	0.00%	6.81%
EGCO-R	75,000	13,966,000	186.21	186.00	0.11%	6.81%
GULF-R	1,877,800	92,145,400	49.07	49.00	0.14%	6.79%
CPALL	1,249,400	74,917,900	59.96	60.00	-0.06%	6.69%
TCAP	213,900	8,181,675	38.25	38.00	0.66%	6.67%
KKP-R	380,500	24,703,450	64.92	64.25	1.05%	6.65%
MC	9,700	92,855	9.57	9.60	-0.28%	6.60%
PSL	829,300	14,406,540	17.37	17.30	0.42%	6.60%
ICHI	72,000	592,295	8.23	8.10	1.56%	6.58%
SHR-R	601,300	2,399,176	3.99	3.96	0.76%	6.57%
LH	1,799,800	15,568,270	8.65	8.65	0.00%	6.54%
TSTH	108,800	109,888	1.01	1.01	0.00%	6.43%
SAMART	30,600	179,010	5.85	5.80	0.86%	6.30%
EA-R	451,500	37,493,975	83.04	82.50	0.66%	6.28%
KBANK-R	514,900	74,871,000	145.41	145.00	0.28%	6.26%

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
STA-R	598,600	13,320,130	22.25	22.10	0.69%	6.23%
DTAC	519,300	23,819,250	45.87	46.00	-0.29%	6.18%
TCAP-R	198,100	7,577,325	38.25	38.00	0.66%	6.18%
MINT	995,400	33,572,775	33.73	33.75	-0.07%	6.08%
BDMS	3,435,100	93,784,000	27.30	27.25	0.19%	6.00%
TTA	203,100	1,823,120	8.98	8.90	0.86%	6.00%
THANI-R	1,034,100	4,341,668	4.20	4.16	0.93%	5.98%
IVL	2,110,100	93,188,575	44.16	44.00	0.37%	5.97%
OSP	560,900	17,634,650	31.44	31.50	-0.19%	5.96%
MTC-R	1,356,500	68,222,225	50.29	50.75	-0.90%	5.92%
CPALL-R	1,096,800	65,808,000	60.00	60.00	0.00%	5.87%
WHA	4,378,100	13,617,506	3.11	3.10	0.33%	5.87%
SCCC-R	3,600	552,600	153.50	154.00	-0.32%	5.76%
CPN	254,100	16,598,300	65.32	65.25	0.11%	5.73%
SCB-R	388,500	39,238,450	101.00	101.00	0.00%	5.68%
THCOM	25,100	224,280	8.94	8.90	0.40%	5.65%
KSL	125,700	445,648	3.55	3.54	0.15%	5.60%
CK-R	340,800	7,244,310	21.26	21.10	0.74%	5.53%
BLA-R	294,300	10,846,725	36.86	37.00	-0.39%	5.48%
MAJOR-R	221,700	4,547,350	20.51	20.40	0.55%	5.46%
WORK	46,200	877,800	19.00	18.70	1.60%	5.44%
VIH	102,700	1,222,130	11.90	11.60	2.59%	5.42%
ADVANC-R	127,600	25,744,000	201.76	202.00	-0.12%	5.40%
GFPT-R	280,600	4,233,440	15.09	15.30	-1.39%	5.38%
GPSC	766,500	53,943,950	70.38	70.50	-0.17%	5.33%
CNTECH01	2,304	58,777	25.51	25.50	0.04%	5.27%
NER	292,400	1,769,020	6.05	5.95	1.68%	5.24%
MBK-R	171,800	2,799,310	16.29	16.40	-0.65%	5.11%
CKP	971,900	5,053,880	5.20	5.15	0.97%	4.97%
SCC	106,500	38,878,600	365.06	365.00	0.02%	4.97%
BANPU	12,390,100	161,414,230	13.03	12.80	1.78%	4.96%
RCL	114,600	4,485,675	39.14	39.00	0.36%	4.96%
PLANB-R	1,354,200	8,691,765	6.42	6.35	1.08%	4.88%
AMATA-R	1,166,700	22,091,220	18.93	19.00	-0.34%	4.84%
CHG-R	2,380,400	9,070,574	3.81	3.80	0.28%	4.82%
STEC	145,600	1,761,760	12.10	12.10	0.00%	4.81%
KTC-R	187,200	10,923,150	58.35	58.50	-0.26%	4.79%
PRM	87,400	484,375	5.54	5.55	-0.14%	4.79%
ORI	271,000	2,697,045	9.95	9.95	0.02%	4.74%
SSP	78,100	739,930	9.47	9.40	0.79%	4.71%

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
RS	56,100	877,450	15.64	15.60	0.26%	4.64%
VGI	568,300	2,454,686	4.32	4.28	0.92%	4.64%
KBANK	379,200	55,102,700	145.31	145.00	0.22%	4.61%
STA	440,400	9,794,850	22.24	22.10	0.64%	4.58%
SGP-R	28,800	331,860	11.52	11.60	-0.66%	4.56%
EGATIF	136,600	901,560	6.60	6.70	-1.49%	4.40%
SCGP-R	1,168,300	63,481,650	54.34	54.75	-0.75%	4.39%
TKC	2,400	55,920	23.30	23.20	0.43%	4.36%
BEM	797,500	7,057,875	8.85	8.90	-0.56%	4.30%
BCP-R	545,700	16,132,525	29.56	29.50	0.21%	4.28%
BCH	944,100	19,343,470	20.49	20.20	1.43%	4.26%
RBF-R	237,000	3,140,150	13.25	13.20	0.38%	4.25%
YGG	225,500	1,883,890	8.35	8.25	1.26%	4.20%
PTG-R	997,200	15,254,820	15.30	15.30	-0.02%	4.19%
DCC	251,800	705,040	2.80	2.78	0.72%	4.12%
BTS-R	409,300	3,499,515	8.55	8.60	-0.58%	4.10%
DELTA-R	245,400	131,581,600	536.19	542.00	-1.07%	4.10%
BCP	513,100	15,164,675	29.56	29.50	0.19%	4.02%
SPRC	1,551,000	17,543,860	11.31	11.00	2.83%	4.01%
AOT	1,236,000	87,864,675	71.09	71.25	-0.23%	3.97%
M-R	49,100	2,542,650	51.79	52.00	-0.41%	3.96%
TSE	24,200	51,546	2.13	2.14	-0.47%	3.96%
AH	28,700	623,890	21.74	21.70	0.18%	3.93%
AKR	49,300	48,807	0.99	0.99	0.00%	3.86%
BAM	436,100	7,469,160	17.13	17.20	-0.42%	3.85%
EPG	303,600	2,917,770	9.61	9.60	0.11%	3.83%
TPIPL-R	769,000	1,267,850	1.65	1.65	-0.08%	3.83%
MTC	859,000	42,966,250	50.02	50.75	-1.44%	3.75%
STPI	21,600	81,002	3.75	3.72	0.81%	3.75%
JWD	81,600	1,220,690	14.96	14.80	1.08%	3.68%
TASCO	317,000	5,221,800	16.47	16.80	-1.95%	3.62%
PSH	24,600	302,580	12.30	12.30	0.00%	3.61%
EPG-R	285,200	2,752,020	9.65	9.60	0.51%	3.60%
CENTEL	60,000	2,546,850	42.45	42.00	1.07%	3.59%
SIRI-R	693,300	693,300	1.00	1.01	-0.99%	3.57%
AAV	1,190,400	3,264,558	2.74	2.78	-1.35%	3.54%
SAWAD	640,600	33,940,425	52.98	53.25	-0.50%	3.51%
HMPRO	1,410,000	18,894,000	13.40	13.40	0.00%	3.46%
THG-R	320,300	20,973,600	65.48	66.00	-0.79%	3.46%
S	52,700	100,130	1.90	1.90	0.00%	3.43%

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
TU	406,600	6,708,900	16.50	16.50	0.00%	3.43%
AP-R	911,100	9,252,690	10.16	10.20	-0.44%	3.42%
TPIPP-R	82,500	301,950	3.66	3.66	0.00%	3.35%
TTB-R	5,422,000	6,343,740	1.17	1.17	0.00%	3.25%
AP	854,900	8,705,680	10.18	10.20	-0.16%	3.21%
CBG	121,200	13,824,250	114.06	113.50	0.49%	3.17%
SINGER	117,700	5,299,775	45.03	44.75	0.62%	3.12%
SINGER-R	117,600	5,297,500	45.05	44.75	0.66%	3.12%
ITD	372,700	706,027	1.89	1.89	0.23%	3.11%
UNIQ	9,900	47,718	4.82	4.82	0.00%	3.10%
ORI-R	175,300	1,737,535	9.91	9.95	-0.38%	3.07%
GFPT	159,500	2,405,040	15.08	15.30	-1.45%	3.06%
PTTEP	1,255,500	195,837,850	155.98	154.50	0.96%	3.02%
DOHOME	113,800	1,741,140	15.30	15.50	-1.29%	2.98%
GULF	817,900	40,127,625	49.06	49.00	0.13%	2.96%
ACE	469,700	1,251,684	2.66	2.66	0.18%	2.94%
WHAUP	140,200	521,544	3.72	3.72	0.00%	2.93%
SCB	199,800	20,179,700	101.00	101.00	0.00%	2.92%
INTUCH	92,400	6,654,000	72.01	72.25	-0.33%	2.90%
TQM-R	52,900	2,481,550	46.91	47.00	-0.19%	2.89%
BPP	26,100	399,330	15.30	15.30	0.00%	2.85%
BGRIM	297,100	11,701,000	39.38	39.50	-0.29%	2.80%
GUNKUL	1,551,900	7,791,174	5.02	5.00	0.41%	2.77%
BH	49,300	9,085,150	184.28	183.50	0.43%	2.75%
THCOM-R	11,900	106,505	8.95	8.90	0.56%	2.68%
XO	17,200	254,990	14.83	14.80	0.17%	2.64%
TIPH	67,200	3,946,300	58.72	58.25	0.81%	2.62%
NOBLE	14,200	64,468	4.54	4.52	0.44%	2.55%
BROOK	410,500	221,670	0.54	0.53	1.89%	2.54%
TRUE	3,181,000	15,644,704	4.92	4.90	0.37%	2.54%
KTC	97,000	5,672,000	58.47	58.50	-0.04%	2.48%
CRC	273,100	10,363,775	37.95	37.50	1.20%	2.47%
ASIAN	80,700	1,346,720	16.69	16.40	1.76%	2.33%
CKP-R	445,700	2,317,560	5.20	5.15	0.97%	2.28%
GLOBAL	105,600	1,984,260	18.79	18.60	1.02%	2.28%
BEM-R	421,800	3,732,405	8.85	8.90	-0.58%	2.27%
TMT	2,500	20,625	8.25	8.25	0.00%	2.22%
BCPG	98,900	1,018,670	10.30	10.40	-0.96%	2.16%
JMT	231,000	17,984,400	77.85	78.00	-0.19%	2.16%
ONEE-R	313,300	2,957,000	9.44	9.35	0.94%	2.15%

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
COM7	528,400	17,351,575	32.84	32.50	1.04%	2.09%
THANI	354,400	1,486,758	4.20	4.16	0.84%	2.05%
AEONTS-R	3,400	598,450	176.01	176.00	0.01%	2.00%
BLA	107,100	3,952,875	36.91	37.00	-0.25%	1.99%
SAT	40,600	719,280	17.72	17.60	0.66%	1.99%
STEC-R	59,500	719,950	12.10	12.10	0.00%	1.97%
LH-R	534,800	4,611,540	8.62	8.65	-0.31%	1.94%
AWC	1,034,200	5,204,690	5.03	5.05	-0.35%	1.93%
BOL	9,300	95,790	10.30	10.30	0.00%	1.91%
TIDLOR-R	444,600	13,283,075	29.88	30.00	-0.41%	1.85%
SHR	166,900	670,420	4.02	3.96	1.44%	1.82%
KTB	692,700	10,944,660	15.80	15.70	0.64%	1.79%
SNNP	90,100	1,425,740	15.82	15.70	0.79%	1.79%
GJS	277,400	105,412	0.38	0.38	0.00%	1.76%
STANLY-R	200	34,350	171.75	171.50	0.15%	1.74%
STGT	233,900	3,928,700	16.80	16.50	1.80%	1.73%
ESSO	271,500	2,918,180	10.75	10.60	1.40%	1.69%
BA	60,300	605,530	10.04	10.20	-1.55%	1.68%
AWC-R	890,200	4,494,130	5.05	5.05	-0.03%	1.66%
EASTW-R	23,400	152,100	6.50	6.45	0.78%	1.62%
U	497,500	591,684	1.19	1.17	1.65%	1.62%
CCET	51,000	129,540	2.54	2.54	0.00%	1.59%
ASP	37,000	112,480	3.04	3.04	0.00%	1.58%
CHAYO	50,500	550,450	10.90	10.80	0.93%	1.57%
ONEE	226,600	2,151,515	9.49	9.35	1.55%	1.56%
TOP	195,700	10,111,400	51.67	51.50	0.33%	1.52%
SPA	15,700	131,240	8.36	8.30	0.71%	1.51%
S-R	22,800	43,320	1.90	1.90	0.00%	1.49%
NEX	58,900	1,004,400	17.05	16.90	0.90%	1.45%
XPG	193,600	295,763	1.53	1.54	-0.80%	1.44%
WHAUP-R	65,600	243,708	3.72	3.72	-0.13%	1.37%
ITEL	224,800	987,510	4.39	4.42	-0.61%	1.35%
SYNEX	18,800	362,770	19.30	19.30	-0.02%	1.32%
SAK	52,500	398,390	7.59	7.65	-0.81%	1.30%
HUMAN-R	30,100	361,000	11.99	11.80	1.64%	1.29%
HUMAN	29,800	357,330	11.99	11.80	1.62%	1.28%
JWD-R	27,900	416,820	14.94	14.80	0.94%	1.26%
PTG	300,400	4,610,030	15.35	15.30	0.30%	1.26%
AEONTS	2,100	369,150	175.79	176.00	-0.12%	1.24%
WICE	37,600	456,710	12.15	12.10	0.38%	1.21%

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
XO-R	7,700	113,190	14.70	14.80	-0.68%	1.18%
PLANB	325,500	2,099,625	6.45	6.35	1.58%	1.17%
ANAN	64,300	84,233	1.31	1.30	0.77%	1.16%
UBE	200,200	371,965	1.86	1.87	-0.64%	1.15%
SCN	28,500	64,722	2.27	2.26	0.48%	1.14%
KCE	185,200	12,250,825	66.15	65.50	0.99%	1.13%
SCGP	301,400	16,208,400	53.78	54.75	-1.78%	1.13%
HANA	119,800	5,505,850	45.96	45.50	1.01%	1.09%
BKI	100	27,100	271.00	271.00	0.00%	1.06%
PR9	25,600	442,000	17.27	17.10	0.97%	1.05%
ASK	9,100	328,925	36.15	36.50	-0.97%	0.99%
NETBAY	6,200	163,775	26.42	26.75	-1.25%	0.97%
TFG-R	39,600	227,700	5.75	5.70	0.88%	0.93%
UBE-R	161,000	299,651	1.86	1.87	-0.47%	0.92%
HL	9,400	225,140	23.95	23.30	2.79%	0.90%
LANNA	93,000	2,002,580	21.53	20.90	3.03%	0.85%
NER-R	47,300	285,390	6.03	5.95	1.41%	0.85%
TKS	13,100	132,010	10.08	10.00	0.77%	0.85%
JTS-R	13,600	1,348,950	99.19	98.75	0.44%	0.84%
RAM-R	10,200	562,775	55.17	54.75	0.77%	0.84%
III	25,800	339,670	13.17	13.40	-1.75%	0.82%
BBGI	10,000	77,495	7.75	7.85	-1.28%	0.80%
RAM	9,000	492,725	54.75	54.75	-0.01%	0.74%
UPA	504,200	131,092	0.26	0.26	0.00%	0.74%
ACE-R	116,900	310,954	2.66	2.66	0.00%	0.73%
AUCT	18,500	158,420	8.56	8.60	-0.43%	0.73%
TVI	800	13,840	17.30	17.30	0.00%	0.70%
AJ	7,600	108,300	14.25	14.30	-0.35%	0.68%
MCS-R	6,200	70,680	11.40	11.30	0.88%	0.68%
TPIPL	136,700	225,555	1.65	1.65	0.00%	0.68%
TTCL-R	34,500	164,952	4.78	4.80	-0.39%	0.68%
RBF	36,800	487,600	13.25	13.20	0.38%	0.66%
7UP	270,500	246,155	0.91	0.90	1.11%	0.65%
MORE	491,300	1,148,842	2.34	2.34	-0.07%	0.63%
TWPC	16,700	92,085	5.51	5.50	0.26%	0.62%
STARK	36,400	159,432	4.38	4.34	0.92%	0.61%
BRI	4,200	43,260	10.30	10.30	0.00%	0.60%
SAT-R	12,000	215,250	17.94	17.60	1.92%	0.59%
ETC	18,200	62,972	3.46	3.46	0.00%	0.55%
DELTA	30,500	16,332,600	535.50	542.00	-1.20%	0.51%

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
SNC	4,100	76,670	18.70	18.50	1.08%	0.50%
MICRO	18,800	100,580	5.35	5.55	-3.60%	0.48%
SABINA	6,600	167,200	25.33	25.50	-0.65%	0.39%
NRF	8,400	52,500	6.25	6.15	1.63%	0.38%
TASCO-R	33,300	547,640	16.45	16.80	-2.11%	0.38%
SISB	22,800	307,060	13.47	13.50	-0.24%	0.37%
AS	25,400	398,700	15.70	15.80	-0.65%	0.36%
ROJNA-R	2,300	14,145	6.15	6.15	0.00%	0.34%
TIDLOR	82,900	2,444,025	29.48	30.00	-1.73%	0.34%
BYD	25,100	293,670	11.70	11.70	0.00%	0.29%
M	3,600	185,700	51.58	52.00	-0.80%	0.29%
ASK-R	2,600	94,600	36.38	36.50	-0.32%	0.28%
BAY	1,100	35,200	32.00	32.00	0.00%	0.27%
BA-R	9,200	92,920	10.10	10.20	-0.98%	0.26%
TFG	11,100	63,375	5.71	5.70	0.17%	0.26%
DEMCO	8,500	29,580	3.48	3.54	-1.69%	0.25%
CPF-R	55,800	1,389,420	24.90	25.00	-0.40%	0.24%
FSMART	42,700	878,090	20.56	20.60	-0.17%	0.23%
SABUY-R	85,700	1,590,410	18.56	18.90	-1.81%	0.22%
AGE	13,800	54,528	3.95	3.90	1.32%	0.20%
THG	17,700	1,163,775	65.75	66.00	-0.38%	0.19%
MONO	25,700	38,036	1.48	1.49	-0.67%	0.18%
NCAP	72,100	355,637	4.93	5.25	-6.05%	0.18%
SABUY	70,400	1,292,180	18.35	18.90	-2.88%	0.18%
AMANAH	17,400	74,124	4.26	4.38	-2.74%	0.13%
JAS	22,100	58,344	2.64	2.64	0.00%	0.12%
HENG	57,800	199,872	3.46	3.52	-1.76%	0.11%
DITTO-R	9,800	570,450	58.21	59.25	-1.76%	0.09%
PRM-R	1,300	7,165	5.51	5.55	-0.69%	0.07%
XPG-R	7,800	12,012	1.54	1.54	0.00%	0.06%
BAFS-R	100	2,775	27.75	27.75	0.00%	0.05%
BYD-R	2,200	25,590	11.63	11.70	-0.58%	0.03%
NETBAY-R	200	5,350	26.75	26.75	0.00%	0.03%
OR-R	3,100	82,875	26.73	26.75	-0.06%	0.03%
FORTH-R	2,000	96,000	48.00	49.00	-2.04%	0.02%
SNNP-R	900	14,130	15.70	15.70	0.00%	0.02%
BBIK	300	22,050	73.50	77.25	-4.85%	0.01%
FORTH	1,200	57,800	48.17	49.00	-1.70%	0.01%
TTW-R	100	1,030	10.30	10.30	0.00%	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
EA-F	95,300	7,954,900	83.50	82.50	1.21
TISCO-F	67,600	5,999,500	88.75	89.00	(0.28)
HMPRO-F	234,100	3,133,240	13.40	13.40	0.00
BDMS-F	16,500	453,750	27.50	27.25	0.92
ADVANC-F	1,800	361,800	201.00	202.00	(0.50)
TLI-F	19,300	289,500	15.00	14.90	0.67
NEWS-F	1,000	35	0.04	0.03	33.33

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
COM7	2,000,000	65,000,000	32.50	32.50	0.00	1.00
CPF	1,000,000	26,000,000	26.00	25.00	4.00	1.00
TLI	1,552,600	23,291,484	15.00	14.90	0.67	1.00
RBF	1,704,700	22,502,040	13.20	13.20	0.00	1.00
GUNKUL	4,000,000	20,200,000	5.05	5.00	1.00	1.00
STGT	1,112,400	18,354,600	16.50	16.50	0.00	3.00
KEX	500,000	11,750,000	23.50	23.60	(0.42)	1.00
PLANB13C2212A	40,000,000	11,200,000	0.28	0.28	0.00	2.00
KCE	154,600	10,126,300	65.50	65.50	0.00	1.00
TRUE	826,500	4,171,346	5.05	4.90	3.06	1.00
SCB	36,600	3,696,600	101.00	101.00	0.00	1.00
SAWAD	67,800	3,610,350	53.25	53.25	0.00	1.00
AOT	43,500	3,192,356	73.39	71.25	3.00	1.00
SCGP	55,000	3,132,938	56.96	54.75	4.04	1.00
TTB	2,216,800	2,593,656	1.17	1.17	0.00	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 4/8/22

	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	0.90	0.01	19.5%	na	na	90.00	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	3.28	0.51	16.2%	0.44	15.4%	1.61	na	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	12/01/2024	6.05	3.34	18.8%	2.32	44.0%	1.81	246.4%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	Out	0.186	1:1.0710	30/08/2024	0.26	0.13	73.2%	0.12	10.2%	2.14	86.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	31/03/2025	0.26	0.09	73.2%	0.08	11.2%	2.89	79.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALL-W1	Out	1.273	1:2.2000	18/08/2022	1.12	0.01	49.0%	0.01	12.1%	246.40	49.4%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
ALPHAX-W4	Out	1.000	1:1.0000	06/06/2023	1.28	0.37	27.0%	0.28	31.0%	3.46	57.5%	5 Apr 2023
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	15/12/2023	1.30	0.30	31.6%	0.07	306.1%	4.33	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	5.50	0.83	21.8%	0.12	599.2%	6.66	58.8%	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	20.6%	0.00	18897.0%	11.60	62.5%	31 May 2024
AQ-W5	Out	0.026	1:1.0700	06/12/2024	0.02	0.01	0.0%	na	na	2.14	140.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	24/01/2024	15.80	11.60	47.0%	10.51	10.3%	1.36	147.7%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	18/05/2024	7.95	1.05	13.1%	0.00	na	7.57	65.7%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	16/08/2023	0.42	0.12	30.2%	0.01	1135.5%	3.84	100.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	17/03/2024	0.42	0.07	30.2%	0.00	6634.0%	6.00	86.9%	Last business day of Mar, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	01/10/2022	12.80	6.85	27.7%	6.20	10.6%	1.87	267.8%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	12.80	3.86	27.7%	3.99	(3.3%)	3.32	na	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	29/08/2023	1.55	0.50	16.2%	0.00	na	3.17	141.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	In	8.000	1:1.0000	13/11/2022	10.40	2.10	23.4%	2.33	(10.0%)	4.95	na	2021 (20 Apr, 20 Jul, 20 Oct), 2022 (20 Jan, 20 Apr, 20 Jul, 20 Oct)
BCPG-W2	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2023	10.40	2.50	23.4%	2.28	9.8%	4.16	31.3%	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	10.7%	2.31	120.6%	2.39	68.6%	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	263.9%	31 Mar 2022, 30 Jun 2022, 30 Sep 2022
BIZ-W1	Out	4.667	1:1.5000	02/11/2022	4.42	1.25	15.8%	0.04	2887.8%	5.30	123.5%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.877	1:1.0251	30/11/2022	2.30	0.06	39.1%	0.00	na	39.30	99.8%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/06/2023	3.76	2.62	31.7%	2.21	18.3%	1.44	228.4%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	12/07/2024	0.53	0.25	50.0%	0.09	175.3%	2.33	129.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	12/07/2026	0.53	0.25	50.0%	0.07	263.2%	2.34	100.4%	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	12.6%	0.00	na	860.00	26.1%	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	0.28	12.6%	0.01	1942.3%	30.71	25.6%	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	0.27	12.6%	0.00	6171.4%	31.85	26.9%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BYD-W6	Out	0.396	1:0.5042	08/09/2023	11.70	6.20	28.2%	4.52	37.0%	0.95	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	1.15	10.9%	0.52	119.3%	2.83	75.7%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.46	0.07	30.6%	0.00	na	6.57	120.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	0.84	0.23	32.1%	0.04	526.2%	3.65	87.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	Out	9.599	1:1.0670	22/06/2023	10.80	3.12	32.8%	1.75	78.0%	3.69	76.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CI-W2	Out	1.000	1:1.0000	31/05/2024	0.78	0.17	23.5%	0.03	458.9%	4.59	66.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
COLOR-W2	Out	1.710	1:1.0000	31/05/2024	1.62	0.35	39.5%	0.25	42.7%	4.63	53.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
CPANEL-W1	Out	5.000	1:1.0000	15/06/2025	6.95	2.26	55.0%	2.72	(17.0%)	3.08	37.9%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2023)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	2.68	0.95	60.0%	0.38	151.3%	2.82	117.5%	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	0.49	0.12	26.8%	0.05	119.4%	4.36	69.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	Out	40.000	1:1.0000	20/05/2025	59.25	30.75	53.0%	24.61	25.0%	1.93	81.3%	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	0.42	36.1%	0.00	na	13.10	91.2%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.73	0.57	23.8%	0.11	440.9%	3.04	86.4%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	10/03/2025	0.68	0.15	20.4%	0.02	839.8%	6.72	59.3%	10 Mar 2025
EFORL-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/05/2023	0.53	0.17	56.3%	0.02	818.1%	3.12	145.4%	30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	31/05/2025	0.53	0.16	56.3%	0.02	622.3%	3.31	102.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	Out	6.058	1:1.0400	14/11/2024	7.50	1.65	14.7%	1.07	53.6%	4.73	35.0%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	In	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.23	0.06	72.2%	0.07	(16.0%)	3.83	43.8%	End of Jun, Dec
EP-W4	Out	8.300	1:1.0000	29/06/2025	4.46	0.31	14.0%	0.00	na	14.39	46.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.70	0.91	19.7%	0.79	14.8%	4.07	28.8%	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	30/09/2023	0.26	0.06	39.0%	0.00	na	4.33	151.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.39	0.43	19.9%	0.02	2480.8%	3.23	94.5%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GEL-W5	Out	0.500	1:1.0000	20/06/2025	0.22	0.05	77.9%	0.06	(14.3%)	4.40	71.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	31/03/2024	1.03	0.22	24.6%	0.02	920.5%	4.68	72.2%	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	4.00	2.54	22.9%	2.30	10.4%	1.57	137.0%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	13.40	7.20	30.5%	6.02	19.6%	1.86	133.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	4.38	2.12	10.1%	1.77	19.7%	2.07	101.4%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	18.00	4.30	24.3%	0.28	1422.1%	4.19	84.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	Out	3.300	1:1.0000	14/04/2023	4.42	1.20	52.8%	1.15	4.2%	3.68	58.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W4	Out	11.500	1:1.0000	10/07/2024	4.42	0.14	52.8%	0.20	(29.5%)	31.57	48.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	0.39	0.01	32.6%	0.00	na	39.00	182.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.12	0.11	122.7%	0.05	122.5%	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	49.25	40.50	29.1%	37.12	9.1%	1.37	104.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	26/07/2025	49.25	13.80	29.1%	4.89	182.4%	4.01	55.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	27/12/2024	78.00	14.10	20.7%	5.46	158.4%	5.53	40.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W2	Out	6.250	1:1.0000	07/06/2024	3.92	1.46	33.8%	0.18	714.6%	2.68	99.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	05/06/2026	3.92	1.60	33.8%	0.19	746.4%	2.45	85.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	11/10/2022	1.69	0.55	45.2%	0.55	(0.7%)	3.07	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	28/04/2024	2.56	0.29	23.5%	0.13	125.6%	8.83	39.2%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KWM-W1	In	1.500	1:1.0000	04/07/2023	2.92	1.20	42.4%	1.16	3.8%	2.43	59.2%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	31/01/2025	2.02	0.79	12.9%	0.18	328.0%	2.56	68.7%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.49	0.10	41.5%	0.02	484.2%	6.34	70.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.735	1:1.0971	15/11/2023	16.40	14.90	27.9%	14.79	0.8%	1.21	91.8%	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.825	1:1.0621	15/05/2024	16.40	14.20	27.9%	14.21	(0.1%)	1.23	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	2.913	1:1.0298	15/11/2024	16.40	13.70	27.9%	13.71	(0.1%)	1.23	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)

Warrant Table (II)

As of 4/8/22

	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-W4	In	3.000	1:1.0000	15/05/2025	16.40	13.20	27.9%	13.16	0.3%	1.24	49.6%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.39	0.06	29.7%	0.00	na	6.50	98.4%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
META-W6	Out	0.540	1:1.0000	31/08/2023	0.39	0.04	29.7%	0.01	341.6%	9.75	57.3%	31 Aug 2022, 31 Aug 2023
MIDA-W3	Out	1.500	1:1.0000	12/06/2024	0.44	0.05	17.2%	0.00	na	8.80	84.1%	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	0.26	18.7%	0.00	6810.7%	3.70	88.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	31/07/2023	33.75	12.00	23.9%	12.03	(0.2%)	2.81	21.8%	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	In	28.000	1:1.0000	05/05/2023	33.75	5.50	23.9%	6.37	(13.7%)	6.14	na	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	33.75	4.00	23.9%	5.47	(26.9%)	8.44	13.2%	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	0.15	16.9%	0.00	na	7.93	75.8%	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	46.4%	0.37	(46.7%)	11.70	na	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	06/07/2023	3.44	2.24	18.1%	2.12	5.8%	1.60	106.7%	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	5.25	1.43	51.5%	0.65	119.8%	3.67	88.7%	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	20.5%	0.04	630.9%	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	16.90	16.00	25.8%	20.54	(22.1%)	1.65	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	4.52	0.45	17.2%	0.00	na	10.58	69.1%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	6.15	1.17	42.9%	0.14	722.2%	5.26	99.4%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	17/05/2023	1.16	0.27	16.4%	0.28	(2.0%)	4.88	na	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
NVD-W2	Out	2.520	1:1.0000	30/06/2023	2.08	0.22	19.5%	0.03	580.0%	9.45	48.0%	28 Feb 2023, 30 Jun 2023
NVD-W3	Out	2.640	1:1.0000	30/06/2024	2.08	0.22	19.5%	0.06	243.2%	9.45	35.6%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	29/11/2024	17.70	4.54	23.6%	9.85	(53.9%)	3.90	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	177.3%	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	na	1.50	1172.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.90	1.69	21.8%	1.69	(0.3%)	2.31	na	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	Out	3.000	1:1.0000	18/07/2024	4.40	1.51	33.3%	1.04	45.6%	2.91	72.7%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/01/2025	6.35	0.81	35.0%	0.88	(7.6%)	7.84	33.3%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	18/11/2023	1.75	0.62	21.2%	0.07	832.6%	2.82	119.0%	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	2.14	0.13	21.4%	0.01	1945.3%	16.46	52.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
PORT-W3	Out	3.300	1:1.0000	30/12/2023	2.14	0.12	21.4%	0.01	1170.1%	17.83	43.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	31/07/2024	0.14	0.21	99.8%	0.28	(24.3%)	3.35	79.5%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PPPM-W5	Out	0.100	1:1.0000	30/06/2023	0.14	0.05	99.8%	0.06	(15.9%)	2.80	71.4%	31 Jan 2022, 30 Jun 2023
PRG-W1	Out	4.865	1:1.0278	15/11/2024	10.90	6.35	42.2%	6.52	(2.5%)	1.76	29.5%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	Out	5.000	1:1.0000	15/05/2025	10.90	6.20	42.2%	6.18	0.3%	1.76	43.1%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PROEN-W1	In	3.600	1:1.0000	22/03/2024	6.75	2.50	93.8%	2.66	(6.0%)	2.70	80.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
RICHY-W3	Out	1.224	1:1.0625	16/01/2023	0.84	0.08	19.3%	0.00	na	11.16	85.5%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	23/05/2024	15.60	1.10	25.3%	0.07	1403.3%	14.37	50.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	Out	1.350	1:1.0000	01/06/2024	1.46	0.42	22.4%	0.19	121.9%	3.48	61.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWI-W3	Out	1.500	1:1.0000	16/05/2024	1.13	0.16	23.0%	0.01	1592.7%	7.06	72.9%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SA-W1	Out	23.000	1:1.0000	10/07/2025	9.25	0.45	10.2%	0.00	na	20.56	44.4%	10 July 2025
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	20/10/2022	7.45	0.67	26.8%	0.31	112.7%	11.12	55.5%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	7.45	0.65	26.8%	0.29	120.4%	11.46	37.3%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	3.081	1:1.0549	10/05/2024	18.90	16.00	53.5%	16.48	(2.9%)	1.25	na	Last business day of 10 May,10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	17/05/2024	5.80	0.72	32.2%	0.15	386.6%	8.06	58.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.50	0.74	14.6%	0.00	na	8.78	60.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	53.25	4.94	28.0%	1.18	317.9%	10.96	43.7%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	21/12/2023	6.30	1.41	58.9%	0.63	124.5%	4.47	96.8%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	14/01/2023	2.26	0.23	19.2%	0.03	636.8%	9.83	58.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	14/01/2026	2.26	0.31	19.2%	0.00	9699.8%	7.29	54.6%	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	74.8%	0.01	858.6%	1.71	255.1%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	21/03/2024	3.88	0.38	15.7%	0.01	2476.9%	10.21	48.1%	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	842.3%	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	3.60	0.51	52.4%	0.38	35.1%	7.06	63.2%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	21/01/2026	3.60	0.34	52.4%	0.32	7.7%	10.59	53.7%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	2.28	0.64	23.1%	0.00	na	4.90	108.3%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	Out	2.000	1:1.0000	02/09/2024	2.28	0.72	23.1%	0.38	90.2%	3.17	61.3%	2 Sep 2024
SINGER-W2	Out	12.709	1:1.1016	21/04/2023	44.75	37.00	36.2%	34.51	7.2%	1.33	151.4%	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	21.3%	0.02	1051.6%	3.89	60.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	4.98	1.31	40.7%	1.23	6.9%	3.80	45.6%	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	13.00	16.2%	13.26	(1.9%)	1.14	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	0.25	34.1%	0.02	1259.1%	4.48	95.2%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	3.50	2.38	28.7%	2.12	12.3%	1.47	187.0%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	22/05/2025	9.40	1.14	15.5%	0.01	16118.5%	9.07	49.0%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.34	0.62	25.7%	0.37	67.7%	7.00	38.1%	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	(29.5%)	4.58	130.2%	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	127.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2022)
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	0.87	0.13	49.8%	0.12	7.2%	7.42	53.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	Out	0.500	1:1.0000	24/05/2028	0.87	0.41	49.8%	0.50	(18.1%)	2.12	27.4%	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	5.70	1.23	31.2%	0.90	37.3%	4.63	44.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.18	0.10	51.6%	0.06	54.5%	1.80	97.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.26	0.06	58.0%	0.01	414.1%	4.33	123.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TH-W3	In	1.000	1:1.0000	19/06/2025	4.64	3.46	47.0%	2.95	17.3%	1.34	164.0%	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	0.94	18.8%	0.30	210.1%	3.00	74.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2023)
TNDT-W1	Out	0.500	1:1.0000	14/06/2025	0.64	0.24	33.2%	0.12	92.4%	2.67	79.6%	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	65.5%	3.60	82.0%	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	0.27	20.4%	0.00	na	8.44	77.2%	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	0.50	25.7%	0.25	100.0%	2.34	68.1%	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	0.69	88.1%	0.75	(7.7%)	1.88	75.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2022)
TWZ-W6	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.07	0.01	67.2%	0.01	(13.6%)	7.00	61.3%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
TWZ-W7	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.07	0.02	67.2%	0.01	52.8%	3.50	88.0%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	1.17	0.01	40.0%	0.00	na	1.40	479.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)

Warrant Table (III)

As of 4/8/22

	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
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	22/02/2024	4.30	0.76	11.5%	0.00	na	5.66	86.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
UREKA-W2	Out	1.000	1:1.0000	29/06/2023	1.42	0.65	39.3%	0.40	63.5%	2.18	122.3%	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	40.0%	0.00	na	3.71	184.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W2	Out	9.467	1:1.0560	09/09/2022	4.28	0.01	30.5%	0.00	na	451.97	115.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	23/05/2027	4.28	0.16	30.5%	0.10	58.5%	26.75	34.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.06	0.50	11.1%	0.47	7.5%	2.12	85.8%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	0.66	0.18	39.3%	0.08	112.4%	3.67	79.6%	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	2.32	0.04	33.8%	0.03	43.7%	3.87	54.7%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	Out	0.815	1:6.6210	17/04/2024	1.54	5.40	47.6%	4.56	18.5%	1.89	85.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	20/03/2023	8.25	1.75	57.6%	0.45	290.7%	4.71	117.8%	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	135.0%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Calendar

AUGUST 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
1	2	3	4	5
New listing: Warrant VIBHA-W4 1,131 m units, Exercise 1:1 @3.00, 3Y First exercise: 30-Sep-2022 Last exercise: 18-Jul-2024 New listing: DW BABA41C2211A BABA41P2210A BCP13C2212A BDMS13C2212A DOHOME41C2212A GULF41C2212A KBANK19P2212A KTBA41C2212A PTTGC13C2212A SCB41C2212B SCGP41C2212A STEC19C2212A XD: EPG @0.190000 New Share Trading EKH 40 m shares (PP @7.20) UREKA 0.4 m shares (UREKA-W2 1:1 @1.00) BCPG 1.9 m shares (BCPG-W1 1:1 @8.00) GCAP 2.9 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:992.0635 @1.008)	New listing: MAI-Property Yong Concrete Pcl. (YONG) 340 m shares, Par @0.50 (IPO @2.50, 170 m shares) New listing: DW AIA28C2301A AP13C2212A BEC01C2212A BGRIM13C2212A BLA01C2212A BTS13C2212A CBG01P2212A CENTEL28C2302A CK01C2301A CPF28C2302A CRC19C2212A DTAC01C2212X ESSO01C2212A ESSO01P2212A HMPRO01C2301A HSI28C2210B HSI28C2211A HSI28P2210B HSI28P2211A IRPC28C2302A JD28C2301A KBANK01C2212T KBANK28C2212A MEGA01C2212A OR13C2212A OR28C2302A OSP01P2212A PINGAN28C2301A PTT13P2212A PTTEP19P2212A PTTGC01C2212A SCB01C2212T SCB01P2212X SCGP01C2212X STA01C2212A TTB01C2301A	New listing: Warrant META-W6 507 m units, Exercise 1:1@0.54,1Y1M5D First exercise: 31-Aug-2022 Last exercise: 31-Aug-2023 New listing: DW ADVANC41C2212A BGRIM41C2212A CPALL41C2212A DTAC41C2212A FORTH16C2211A GULF19C2212A GUNKUL13P2211A IRPC41C2212A JMT24C2212A KTC16C2211A OSP24C2212A PTG16C2211A PTTEP13P2212A SCB16C2211A SET5013P2209C TIDLOR16C2212A TRUE41C2212A XD: BLAND @0.030000 BTS @0.160000 KYE @8.550000 TMW @0.900000 Last trading: PACE-W3	New listing: DW AP19C2212A CPALL13C2212A JMT19C2212A TENCEN41C2211A TENCEN41P2211A XIAOMI41C2212A XIAOMI41P2212B XE: PACE-W3 1:1@0.250000 XW: MACO 4:1@Free New Share Trading JCKH 8.7 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:8,695.652 @0.115) GCAP 2 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:1,001.001 @0.999) TNDT 1.59 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:1,587.301 @0.63) PJW 0.03 m shares (PJW-W1 1:1 @3.00) JCK 10.7 m shares (Advance Opportunities Fund 1 have exercised the convertible debentures 1:2,659.5743 @0.376 1:2,695.417 @0.371) JKN 2.7 m shares (Advance Opportunities Fund exercise its convertible debentures 1:268.3843 @3.726)	New listing: DW AOT13P2212A BABA28C2212D BBL13P2212A BEC06C2212A CKP19C2212A DJI28P2212B DTAC06C2212A GULF13P2212A HAIRS28C2301A HANA06C2212A HSI28C2210C HSI28P2210C HSI28P2210D IVL24C2301A JMT06P2212A KCE06P2212A KCE19P2212A SET5028C2210A SET5028P2210A SPRC13P2212A SPRC24C2212A SPRC28C2302A TASCO13C2212A TIDLOR24C2212A TRUE06C2212A TRUE28C2302A XD: PTL @0.340000 New Share Trading JKN 2.7 m shares (Advance Opportunities Fund exercise its convertible Debentures 1:268.3843 @3.726) TNDT 1.6 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:1,610.305 @0.621) PPPM 29.4 m shares (Advance Opportunities Fund 1 exercises its convertible debentures 1:9,803.92133 @0.102)

AUGUST 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
1	2	3	4	5
		New Share Trading IRCP 8.6 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:1,068.376 @0.936 1:1,078.749 @0.927 1:1,089.3243 @0.918) GCAP 1.9 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:992.0635 @1.008) TNDT 4.7 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debenture 1:1,581.301 @0.63) AJA 21 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:4,273.5042 @0.234) TWZ 1.7 m shares (TWZ-W6 1:1 @0.10) SDC 17.7 m shares (Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures 1:4,444.444 @0.225)		
Events: US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคการผลิตขั้นสุดท้ายเดือนก.ค.จากเอสแอนด์พี โกลบอล US-ดัชนีภาคบริการเดือนก.ค.จากสถาบันจัดการด้านอุปทานของสหรัฐ (ISM) US-การใช้จ่ายด้านการก่อสร้างเดือนมี.ย.	Events: US-ตัวเลขการเปิดรับสมัครงานและอัตราการหมุนเวียนของแรงงาน (JOLTS) มี.ย.	Events: US-EIA petroleum report US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคบริการขั้นสุดท้ายเดือนก.ค.จากเอสแอนด์พี โกลบอล US-ดัชนีภาคบริการเดือนก.ค.จากสถาบันจัดการด้านอุปทานของสหรัฐ (ISM) US-ยอดสั่งซื้อภาคโรงงานเดือนมี.ย.	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์ US-ยอดนำเข้า ยอดส่งออก และดุลการค้าเดือนมี.ย.	Events: US-ตัวเลขจ้างงานนอกภาคเกษตรเดือนก.ค.

AUGUST 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
8	9	10	11	12
XD: BMSCITH @0.300000 SCGP @0.250000 Events:	Last trading: BTS-W6 Delisted: 7UP-W4 Events:	XD: RAM @0.250000 SCC @6.000000 XE: BTS-W6 1:1@9.900000 Delisted: PAE Events: TH-ประชุม กนง. ครั้งที่ 4 US-EIA petroleum report	XD: 1DIV @0.200000 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Holiday Events:
15	16	17	18	
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: LPN @0.100000 XE: VGI-W2 1:1.056@9.467000 Events: US-EIA petroleum report	XW: BR 2:1@Free Delisted: ALL-W1 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
22	23	24	25	26
Events:	XW: JP 2:1@Free Events:	XW: MBAX 3:1@Free Events: TH-กนง. เปิดเผยรายงานการ ประชุมของวันที่ 10 ส.ค. US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:

SEPTEMBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
29 Aug	30 Aug	31 Aug	1	2
Events:	Delisted: PACE-W3 Events:	Events: TH-สปท. รายงานภาวะ เศรษฐกิจไทย US-EIA petroleum report	XW: SABUY 5:2@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
5	6	7	8	9
Events:	Delisted: BTS-W6 Events:	XE: BANPU-W4 1:1@5.000000 Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:

Disclaimers

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้การเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ 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 63 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2210A, ADVANC16C2211A, AMAT16C2209A, 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, S5016P2209A, S5016P2209A, SAWA16C2209A, SCB16C2211A, SCB16C2208A, SET5016C2209B, SET5016P2209B, SPRC16C2209A, STEC16C2209A, TIDLOR16C2212A, TOP16C2211A, TTA16C2208A, TTA16C2211A, TU16C2210A, WHA16C2209A (underlying securities are ADVANC, AMATA, AOT, BANPU, BCH, BGRI, 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 ธนชาต จำกัด (TCAP) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 และ TCAP เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาต จำกัด (มหาชน) โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50.96 โดย ธนชาต จำกัด (TCAP) และ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd มีสัดส่วนการถือหุ้น บริษัท ราชธานีลิซซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) ทั้งทางตรงและทางอ้อม ร้อยละ 60 และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ THANI

บริษัทธนชาต 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)

บริษัทธนชาต 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 ธนชาต จำกัด (มหาชน) TCAP มีกรรมการร่วมกันได้แก่ นายสมเจตน์ หมุติริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

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

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

หมายเหตุ: ** "บริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) (TNS) ผู้จัดการการจำหน่ายหุ้นกู้ หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทน ผู้ถือหุ้นกู้ของ บริษัท 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 บุณนาค
Tel: 662-483-8298
pattadol.bun@thanachartsec.co.th

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน
สรัชดา ศรีทรง
Tel: 662-779-9106
sarachada.sor@thanachartsec.co.th

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

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

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

Strategy, ประกัน, กระดาษ
จักร เรื่องสินัญญา
Tel: 662-779-9104
chak.reu@thanachartsec.co.th

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

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

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

วิเคราะห์เทคนิค
ภัทรวลัฒน์ 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 ลิมสุทธีวันภูมิ
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