

Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,553.2	-0.5%	Foreign	+0.4	+3.8	+114.9	PE (x)	16.8	15.0	13.1
MAI Index	574.6	-0.7%	Retail	+1.1	+8.1	-16.9	Norm EPS growth (%)	23.9	12.6	14.0
Turnover (Bt m)	58,698	1.6%	Institutes	-2.0	-10.1	-99.4	P/BV (x)	1.5	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	18,736	-0.5%	Proprietary	+0.5	-1.8	+1.5	Yield (%)	3.0	3.3	4.1

* SET data only ** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,548-1,564

SET อ่อนตัวก่อนการประชุม FOMC คืบนี้ ปิด 1,553.18 จุด -0.46% ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 5.9 หมื่นล้านบาท นักลงทุนต่างชาติซื้อ 411 ล้านบาท

เรามองอย่างไร:

SET แกว่งแคบก่อนหยุดยาวสุดสัปดาห์นี้ กรอบ 1,548-1,564 จุด การประชุม ครม.เมื่อวานนี้ 1) กระตุ้นกำลังซื้อผ่านบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ มูลค่า 5.3 พันล้านบาท และคนละครึ่งเฟส 5 มูลค่า 2.1 หมื่นล้านบาท ช่วง ก.ย.-ต.ค. นี้ และ 2) ผลักดันให้ประเทศไทยเป็นฐานการผลิตรถยนต์ไฟฟ้า ผ่านมาตรการภาษี มอง **STARK** เป็นหุ้นที่ได้ประโยชน์จากการเพิ่มขึ้นของ Charging Station และ EV ในอนาคต 3) สินเชื่อ Soft Loan ให้กับธุรกิจโรงแรม...IMF ปรับลด GDP โลกปีนี้ลงเหลือ +3.2% (เดิม +3.6%) ปีหน้า +2.9% (เดิม +3.6%) ขณะที่ DJ อ่อนตัว -0.71% ก่อนประชุม FOMC คืบนี้

ท่าอะไรดี: 1) "ซื้อ" **BANPU** ธุรกิจถ่านหิน-ก๊าซฯ ได้รับประโยชน์จากรัสเซียลดการส่งก๊าซฯ ไปยุโรป ที่ PE22 4.2x ยังไม่สะท้อนราคาถ่านหิน-ก๊าซฯ ในปัจจุบัน ขณะที่มูลค่าค่อนข้างต่ำจากรูทิก Battery Storage ด้วย 2) "ซื้อ" กลุ่มหุ้น Valuation ต่ำ-กำไรเติบโตได้ดี ชอบ **BBL STARK SISB HMPRO MTC LH CBG** และ **WHA MINT** (กำไร NH EUR62 ล้าน พลิกจากขาดทุน y-y และ q-q) **SABINA PR9 GUNKUL**



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารยุทธศาสตร์
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

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

Fundamental: (หน้า 5)

COM7: "ซื้อ" พื้นฐาน 37.0 (เดิม 51.0)...กำไร 2Q22 คาดว่าจะอยู่ที่ 580 ล้านบาท -1% y-y และ -26% q-q เนื่องจากความต้องการสินค้าที่ลดลงหลัง Reopen และกำลังซื้อที่อ่อนแอลงจากเงินเฟ้อที่สูงขึ้น ขณะที่ภาพการกินส่วนแบ่งตลาดยังคงดำเนินต่อไป เราปรับกำไรลง 15-17% ในปี 2022-24 แต่ยังคงแนะนำ "ซื้อ" ด้วยกำไรเติบโต 6% ปีนี้ และ 23-25% ในปี 2022-24

ผลการดำเนินงาน 2Q22

ใกล้เคียงคาด: **HMPRO** กำไร 1.52 พันล้านบาท +6% y-y และ +1% q-q โดยรายได้รวมเพิ่มขึ้น +1% y-y จากการเปิดสาขาใหม่, รายได้ค่าเช่าพื้นที่พื้นตัว มี Occupancy Rate 90-95%, และอัตรากำไรจากการขายสินค้าดีขึ้นจากสัดส่วนสินค้า House Brand ที่เพิ่มขึ้นเป็น 20.6% ของยอดขาย

ต่ำกว่าคาด: **SCGP** กำไร 1.86 พันล้านบาท ขณะที่ถ้าไม่รวมกำไรพิเศษจะอยู่ที่ 1.9 พันล้านบาท -17% y-y ต่ำกว่าคาด จากต้นทุน SG&A และค่าขนส่งที่สูง แต่แรงกดดันด้านต้นทุนผ่านจุดที่เลวร้ายที่สุดไปแล้ว เราอยู่ระหว่าง "ทบทวน" คำแนะนำ

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	31,762	↓ -228.5	-0.7
Nasdaq	11,563	↓ -220.1	-1.9
DAX	13,097	↓ -113.4	-0.9
Brent (US\$/bbl)	104.40	↓ -0.8	-0.7
GRM (US\$/bbl)	3.94	↓ -5.5	-58.1
Newcastle Coal (US\$/ton)	414.00	↑ +3.8	+0.9
Gold (US\$/oz)	1,736	↓ -1.4	-0.1
US 10-Year	2.81	↑ +0.0	+0.4
US 2-Year	3.05	↑ +0.0	+1.2
TH 10-Year	2.58	↓ -0.0	-1.2
Bt/US\$	36.62	↓ -0.1	-0.2

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea: Technical SET range: 1,548-1,558

ยังลุ้นขยับขึ้นต่อ: (The Technical Story),

SET มีลุ้นขยับขึ้นต่อ แม้ชะลอตัวลงมาเมื่อวานนี้ก็ตาม มีแนวรับที่ 1,548 หรือ 1,542 จุด ขณะที่มีแนวต้านที่ 1,558 จุด ทะลุไปได้มีเป้าหมายถัดไปที่ 1,570 จุด มองกลุ่มรับเหมาฯ เริ่มตั้งหลักขึ้นมาดี

แนะนำ:

LANNA ซื้อ เล็งไปขายทำกำไรที่ 27.0

ESSO ซื้อเพิ่มเมื่อทะลุ 10.9 เล็งแบ่งทำกำไรที่ 12.0/12.5

KEX ซื้อเพิ่มเมื่อทะลุ 23.3 เล็งไปแบ่งทำกำไรที่ 24.9/26.0

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

BANPU "Let Profit Run" มีสัญญาณ Breakout ด้าน 13.5/14.0

WHA "เริ่มสะสม" เริ่มฟื้นตัวขึ้น ด้าน 3.1/3.2

SPALI "เริ่มสะสม" ทะลุ Downtrend Line ด้าน 19.8/20.3

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

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

Derivative Warrants: "ซื้อ" กลุ่มผู้ผลิตไฟฟ้าที่ได้ผลบวกจาก Ft ที่ปรับสูงขึ้น รวมถึง "ซื้อ" **BANPU** ที่ได้ผลดีจากราคาถ่านหินปรับสูงขึ้น:

1. **GUNK16C2209A** มี Sens 0.70 และ Gearing 7.05x
2. **EA16C2211A** มี Sens 0.98 และ Gearing 5.66x
3. **BANPU16C2210A** มี Sens 0.71 และ Gearing 6.58x

Block Trade: BANPU (Leverage 9.3x ด้าน 13.5/14.0) Gazprom ลดการส่งก๊าซผ่านท่อ Nord Stream 1 เหลือ 20% ของกำลังส่งทั้งหมด ซึ่งทำให้กลุ่มประเทศยุโรปจำเป็นต้องนำเข้าก๊าซฯ เพิ่ม หรือใช้ถ่านหินในการผลิตไฟฟ้าเพิ่มขึ้น ล่าสุดราคาถ่านหิน +3%, ก๊าซฯ +3%

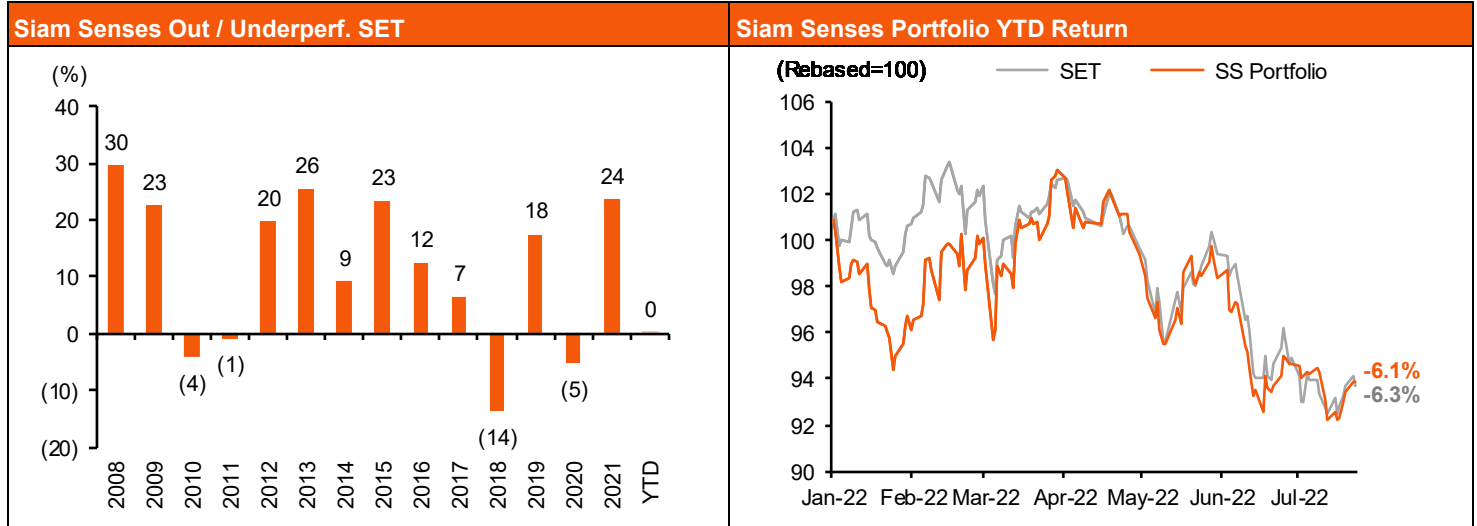
Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

Siam Senses Top Picks (6-12 months)

Stock	Rating	Current price (Bt)	Target price (Bt)	TP Upside (%)	— Norm EPS gw —		— Norm PE —		— Yield —	
					2022F (%)	2023F (%)	2022F (x)	2023F (x)	2022F (%)	2023F (%)
AOT	BUY	69.3	85.0	22.7	na	na	na	175.7	0.0	0.3
BANPU	BUY	13.1	17.0	29.8	132.1	(17.3)	4.1	5.0	8.2	7.0
BBL	BUY	132.5	165.0	24.5	14.1	10.5	8.4	7.6	3.6	4.0
BDMS	BUY	26.3	33.0	25.7	33.3	8.4	39.4	36.4	1.4	1.5
CBG	BUY	111.0	138.0	24.3	44.1	30.0	27.4	21.0	2.4	3.1
CENTEL	BUY	41.3	48.0	16.4	na	678.6	271.5	34.9	0.0	0.0
ESSO	BUY	10.4	16.0	53.8	na	(9.9)	5.7	6.3	9.6	4.7
KBANK	BUY	145.0	190.0	31.0	13.9	12.0	8.0	7.2	2.5	2.8
KTB	BUY	15.9	18.0	13.2	35.6	13.0	7.6	6.7	3.2	3.6
SCC	BUY	370.0	440.0	18.9	(24.2)	35.0	12.5	9.2	4.0	5.4

Source: Thanachart estimates, Closing price 26-Jul-22

Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

หุ้นใน Siam Senses Portfolio

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

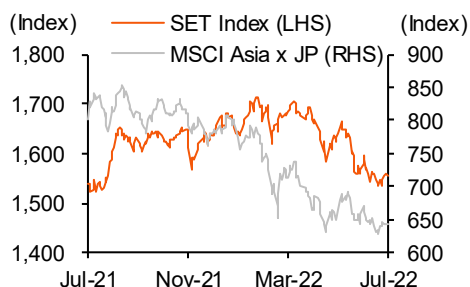
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,553.2	-7.1	-0.5	58,698
SET50 Index	950.4	-2.7	-0.3	35,843
SET100 Index	2,149.1	-6.7	-0.3	42,380
SETHD Index	1,140.9	-0.7	-0.1	12,170
MAI Index	574.6	-3.9	-0.7	3,557

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	+0.41	+3.82	+114.88
Retail	+1.09	+8.08	-16.90
Institutes	-2.02	-10.11	-99.43
Proprietary	+0.52	-1.78	+1.45

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	+11	+60	+3,502
India	-72	+14	-28,542
Indonesia	+105	-193	+4,081
Korea	+2	+1,282	-11,918
Philippines	-8	-110	-885
Taiwan	-89	-1,125	-33,794
Asia-6	+21	-71	-67,556

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	16.8	15.0	13.1
Norm EPS gw (%)	23.9	12.6	14.0
EV/EBITDA (x)	9.6	8.9	8.1
P/BV (x)	1.5	1.5	1.4
Yield (%)	3.0	3.3	4.1
ROE (%)	9.6	10.2	11.0
Net D/E (x)	0.7	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	31,761.54	-228.50	-0.7
NASDAQ	11,562.57	-220.10	-1.9
FTSE	7,306.28	-0.02	-0.0
SHCOMP	3,277.44	+27.05	+0.8
Hang Seng	20,905.88	+342.94	+1.7
FTSSI (Sing)	3,192.12	+11.65	+0.4
KOSPI	2,412.96	+9.27	+0.4
JCI (Indonesia)	6,871.54	+13.13	+0.2
MSCI Asia	145.28	+0.34	+0.2
MSCI Asia x JP	644.10	+2.23	+0.3
MSCI World	2,624.49	-26.73	-1.0

Major Currency

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	107.19	+0.71	+0.7
Bt/US\$ - on shore	36.62	-0.08	-0.2
EUR/US\$	0.99	-0.00	-0.2
100JPY/US\$	136.88	-0.03	-0.0
10Y bond yield – TH	2.58	-0.03	-1.2
10Y bond yield – US	2.81	+0.01	+0.4

Commodities

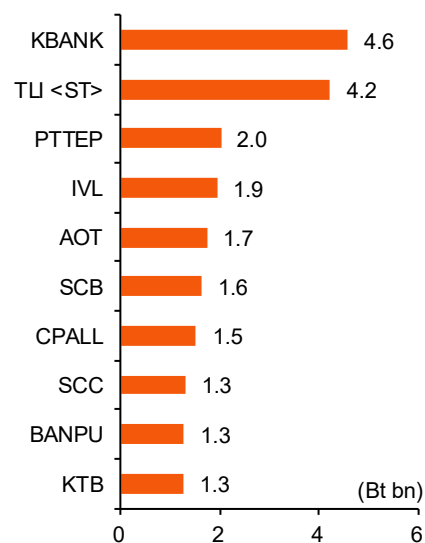
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	95.63	+0.65	+0.7
BRENT (US\$/bbl)	104.40	-0.75	-0.7
DUBAI (US\$/bbl)	103.76	+1.96	+1.9
JET Fuel (US\$/bbl)	131.62	+1.70	+1.3
Baltic Dry Index	2,061.00	-53.00	-2.5
Baltic Supramax Index	2,071.00	-8.00	-0.4
SG GRM (US\$/bbl) **	3.94	-5.46	-58.1
Gold (US\$/oz)	1,735.70	-1.40	-0.1
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	414.00	+3.75	+0.9
Cotton (US\$/bbl)	94.48	+3.42	+3.8

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

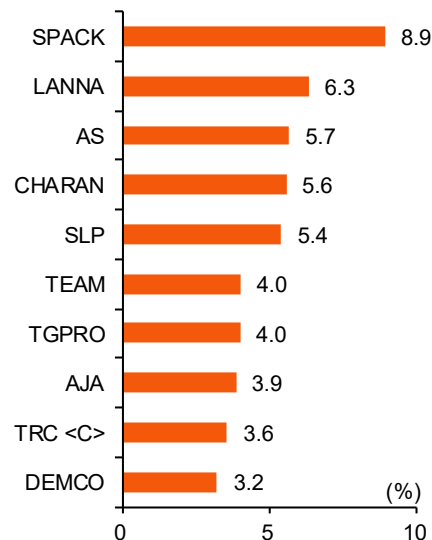
HDPE-Naphtha	393.75	-57.50	-12.7
Ethylene-Naphtha	93.75	-17.50	-15.7
PX-Naphtha	298.75	+42.50	+16.6
BZ-Naphtha	328.75	-12.50	-3.7
Steel-HRC	918.00	-5.00	-0.5
Rubber SICOM TSR20	1,574.00	+0.00	+0.0
Rubber TOCOM	1,753.64	+13.33	+0.8
Soybean (US\$/bu)	1,383.75	+37.75	+2.8
Malaysian Crude Palm	3,789.00	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	113.00	+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)	17.47	+0.00	+0.0
White Sugar (US\$ cent/lb)	23.13	-0.10	-0.4

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

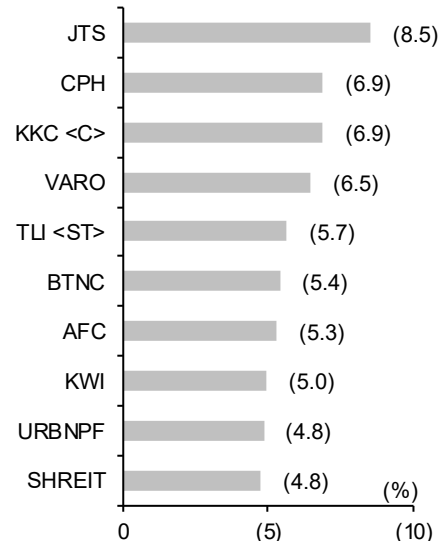
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

AH +	มั่นใจครึ่งปีหลังผลงานดีกว่าครึ่งปีแรก ลุยส่งมอบออเดอร์ต่อเนื่อง แยมลูกค้าเริ่มเจรจาตลาดอีวี มองตลาดอีวี มาเร็วกว่าคาด ด้านธุรกิจตัวแทนจำหน่ายรถดีมานด์พุ่ง ย้ำเป้ารายได้ปีนี้เติบโต 30%	(ทันหุ้น)
CENTEL 0 / +	รับศึกษาดีลซื้อ KFC ในไทย มั่นใจภาพรวมธุรกิจโรงแรมมียอดจองในประเทศ เฉลี่ย 49% ส่วนต่างประเทศคาด ยอดจองเฉลี่ยในไตรมาส 4Q22 จะเร่งตัวขึ้นแตะ 60% ด้านธุรกิจอาหารยังเติบโตดีรายได้ขยายตัว 20%	(ทันหุ้น)
DPAINT +	สบช่องขยายฐาน CLMV ประเดิมหัวเมืองใหญ่กัมพูชา หลังธุรกิจสั่งหาพื้นที่ทั้งแนวราบและแนวสูง พร้อมปักเป้าส่งออกสีทาอาคารในกลุ่ม CLMV ที่มีมูลค่าตลาดสูงถึง 2 หมื่นล้านบาท แยมที่ผ่านมาปรับราคาสินค้าขึ้น เฉลี่ย 6-12% ตามต้นทุนวัตถุดิบที่สูงขึ้น	(ทันหุ้น)
FSMART +	เผย "บุญเติม" เปิดช่องทางฝาก-โอนเงินต่างตัวที่มีบัญชีกับธนาคารกรุงไทย ธนาคารกรุงไทย และธนาคาร กรุงศรีอยุธยา พร้อมการจ้างงานหน้าตู้ 4 ภาษา ตอบโจทย์ความสะดวกสบาย คาดผลตอบรับดีจากจุดบริการกว่า 130,000 จุด และจำนวนบุคคลต่างตัวที่ทำงานในประเทศกว่า 2 ล้านคน	(ทันหุ้น)
HARN +	ปรับกลยุทธ์สต็อกสินค้าพร้อมขาย โขว์แบ็กล็อกปัจจุบันสูงกว่า 400 ล้านบาท จ่อมุกเป็นรายได้ครึ่งปีหลัง 70-80% ต้นผลงานโตต่อ ใส่เกียร์ขายสินค้าปรับอากาศ VRF คาดปีนี้กวาดยอด 30 ล้านบาท พร้อมคงเป้ารายได้ ทะยาน 21.44% และ 1.24 พันล้านบาท	(ทันหุ้น)
HFT +	ชูแนวโน้มมาร์จิ้นดีขึ้นต่อเนื่อง หลังเพิ่มราคาสินค้าก.ค. จ่อเพิ่มราคาอีกก.ย.นี้ ตามคู่แข่ง ท่ามกลางต้นทุนที่มี แนวโน้มลดลง ลุ้นวัตถุดิบปรับตัวลงต่อเนื่อง พร้อมลดต้นทุนพลังงานทางสะดวกเปิดรับลูกค้าพรีเมียม	(ทันหุ้น)
SCGP +	ปรับเป้ารายได้ปีนี้เพิ่มเป็น 1.5 แสนล้านบาท จากเดิม 1.4 แสนล้านบาท เหตุดีมานด์บรรจุภัณฑ์ในครึ่งปีหลัง สูงขึ้นจากการเปิดประเทศ เตรียมอัดงบลงทุน 4 พันล้านบาท จ่อปิด 2 ดีล M&P ในครึ่งปีหลัง ขณะที่ทิศทางไตรมาส 3Q22 ภาพรวมธุรกิจยังสดใส พร้อมอนุมัติปันผลระหว่างกาลหุ้นละ 0.25 บาท กำหนดจ่ายวันที่ 24 ส.ค.นี้	(ข่าวหุ้น)
SCM +	ประกาศพร้อมลุย "ธุรกิจลิซซิ่ง" ส.ค.นี้ วางแผน 3 ปี (ปี 2022-24) ปล่ยสินเชื่อ 1,000 ล้านบาท ขณะที่ผลงาน ครึ่งปีหลังคาดโดดเด่น รับไฮซีซั่นของธุรกิจ จ่อออกผลิตภัณฑ์ใหม่ มั่นใจรายได้ปีนี้ตามนัดโต 20%	(ข่าวหุ้น)
SIRI +	เผยครึ่งปีแรกโกยยอดโอน 14,000 ล้านบาท คิดเป็น 40% ของเป้าปีนี้ ตุนแบ็กล็อก 20,300 ล้านบาท จ่อมุกครึ่งปีหลัง 10,500 ล้านบาท โขว์ยอดขายครึ่งปีแรก 18,300 ล้านบาท คิดเป็น 52% ของเป้าปีนี้ ขณะที่ครึ่งปีหลังเล็ง เปิด 31 โครงการ มูลค่ารวม 31,200 ล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
SUN +	เร่งเครื่องเพิ่มยอดขายตลาดในประเทศมุ่งเจาะกลุ่มผู้บริโภคอาหารพร้อมทาน (Ready to Eat) เพื่อสุขภาพ พร้อมเชื่อมธุรกิจกับวิสาหกิจชุมชน ปรับภาพลักษณ์สินค้าเกษตรแปรรูปสู่อาหารที่พร้อมทานวางจำหน่ายใน Convenience Store ตอบโจทย์ทุกไลฟ์สไตล์ หนุนธุรกิจเติบโตก้าวกระโดด	(ทันหุ้น)
TGPRO +	เผยทิศทางครึ่งปีหลัง 2022 โตต่อเนื่อง เข้าสู่ช่วงไฮซีซั่นธุรกิจ ตุนออเดอร์ที่ออกอุตสาหกรรมผู้เกรดล่วงหน้าถึงปี 2023 ชุกกลยุทธ์แตกไลน์ผลิตภัณฑ์ใหม่ เสริมแกร่งฐานลูกค้าต่างประเทศและในประเทศ เล็งขยายสาขาร้านทุเดย์ สแตนเลส เพิ่ม 4 สาขา เตรียมมุกรายได้ธุรกิจกัญชงปลูกล็อตแรก 4Q22 มั่นใจยอดขายแตะ 2,000 ล้านบาท	(ทันหุ้น)
TTA +	ส่งซิกผลงานครึ่งปีหลังโต พร้อมทุ่มงบ 1,500-2,000 ล้านบาท ลงทุนในธุรกิจใหม่ๆ เล็งดีล JV และ M&A ต่อเนื่อง แยมพิจารณารูปแบบการลงทุนใน STROM ผู้พัฒนารถไฟฟ้า และ Swap & Go บริษัทในกลุ่ม ปตท. ผู้ให้บริการสลับแบตเตอรี่ คาดชัดเจนในไตรมาส 3Q22	(ข่าวหุ้น)

BUY (Unchanged)

TP: Bt 37.00

(From: Bt 51.00)

Change in Numbers

Upside: 19.4%

26 JULY 2022

COM7 Pcl. (COM7 TB)

ปรับลดคาดการณ์กำไร

เราคาดว่า COM7 จะรายงานผลการดำเนินงานอ่อนแอกว่าที่คาดใน 2Q22F และปรับลดประมาณการกำไรของเราลง 17/15/15% ในปี 2022-24F กำไรที่นำผิดหวังอาจเกิดจากความต้องการมือถือและสินค้าไอทีที่ลดลง แต่เนื่องจากราคาหุ้นลดลงแล้ว 26% YTD เราจึงคงคำแนะนำ “ซื้อ”



PATTADOL BUNNAK

662 - 483 8298

pattadol.bun@thanachartsec.co.th

ผลการดำเนินงาน 2Q22F น่าจะออกมาหน้าผิดหวัง

เราคาดว่ากำไรปกติของ COM7 ใน 2Q22F จะอยู่ที่ 580 ลบ. ลดลง 1% y-y และ 26% q-q จากช่วงไฮซีซั่นใน 1Q22 ผลการดำเนินงานที่น่าผิดหวังมีสาเหตุจากความต้องการในอุตสาหกรรมที่ลดลงราว 15% y-y ก่อนหน้านี้เราคาดว่ากำไรเติบโตของอุปสงค์จะชะลอตัวในปีนี้เป็นเนื่องจากฐานที่สูงในช่วงปีที่มีโควิด แต่อุปสงค์อ่อนแอว่าที่คาดการณ์ไว้ ความต้องการที่อ่อนตัวเป็นผลมาจากความต้องการที่เพิ่มขึ้นอย่างมากในช่วงปีโควิด เนื่องจากความต้องการทำงานจากที่บ้าน (WFH) มากขึ้น ซึ่งต้องใช้โทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ต และแล็ปท็อปต่อครัวเรือน และความต้องการโทรศัพท์มือถือที่เพิ่มขึ้นสำหรับผู้มีรายได้น้อยที่จะได้รับแจกเงินจากรัฐบาลผ่านแอปพลิเคชันบนมือถือ ปัจจุบันคนส่วนใหญ่ได้ซื้อผลิตภัณฑ์เหล่านี้แล้ว อีกทั้งยังกลับมาทำงานที่สำนักงาน และมีกำลังซื้อที่อ่อนแอลงจากภาวะเงินเฟ้อที่สูง จึงทำให้ความต้องการลดลง

การบริหารสินค้าคงคลัง

แม้ส่วนแบ่งตลาดจะเพิ่มขึ้น แต่ COM7 ใน 2Q22 ตัดสินใจที่จะเสนอโปรโมชั่นเชิงรุกอย่างมากสำหรับผลิตภัณฑ์ที่รับรู้ว่ามีความต้องการต่ำอย่างผิดปกติ เช่น คอมพิวเตอร์สำหรับชุดเครื่องครัวและโทรศัพท์บางรุ่นเพื่อผลักดันความต้องการที่อ่อนแอ ซึ่งแม้จะทำให้ยอดขายเพิ่มขึ้น 12% y-y แต่อัตรากำไรขั้นต้นลดลง 0.6% เป็น 12.9% สำหรับ 3Q22F COM7 คาดว่าอัตรากำไรขั้นต้นจะยังคงต่ำกว่า 3Q21 แต่ดีขึ้นจาก 2Q22 แม้บริษัท เชื่อว่าจะยังคงต้องเสนอโปรโมชั่นอยู่บ้าง เนื่องจากความต้องการผลิตภัณฑ์ไอทีโดยทั่วไปลดลง แต่เชื่อว่าสามารถกำจัดผลิตภัณฑ์ที่มีความต้องการต่ำกว่าค่าเฉลี่ยส่วนใหญ่ให้หมดไปใน 2Q22 เรายังคงคาดว่ากำไร 2H22F ของ COM7 จะลดลง 3% y-y จากเติบโต 19% ใน 1H22F

ได้ส่วนแบ่งตลาดเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง

COM7 ได้ส่วนแบ่งตลาดเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง เนื่องจากรูปแบบร้านค้าที่น่าดึงดูดยิ่งขึ้น ด้วยมีผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย และการขยายสาขาอย่างต่อเนื่อง ในขณะที่คู่แข่งและรายเล็กกว่าบางรายอ่อนแอในช่วงปีโควิดและไม่ขยายตัว เราคาดว่าความต้องการของอุตสาหกรรมจะเติบโต 3% y-y ใน 1H22 เทียบกับการเติบโตของยอดขายของ COM7 ที่ 17% y-y COM7 เป็นผู้นำปลีกไอทีรายใหญ่ที่สุด และยังคงแผนการที่จะเปิดสาขาใหม่ 150 สาขาในปี นี้ จาก 1,000 สาขา ณ สิ้นปี 2021 เราคาดว่าความต้องการของอุตสาหกรรมจะลดลง 4% ในปีนี้ เทียบกับ COM7 ที่คาดว่าจะขยายจะเติบโต 12%

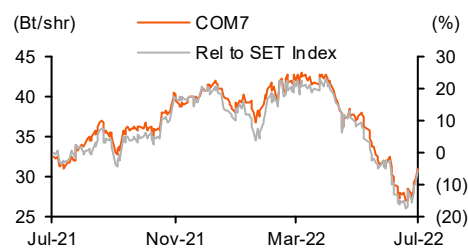
ปรับลดกำไรลง

เราปรับลดประมาณการกำไรลง 17/15/15% ในปี 2022-24F ด้วยเหตุผลดังกล่าวข้างต้น เราปรับมาใช้ราคาเป้าหมายปีฐาน 2023F และปรับราคาเป้าหมายลงเป็น 37 บาท (จาก 51 บาท) เราคงคำแนะนำ “ซื้อ” COM7 เนื่องจากราคาหุ้นร่วงลงแล้ว 26% YTD ขณะที่เรายังคงคาดว่า EPS จะเติบโต 6/25/23% ในปี 2022-24F ปัจจุบันซื้อขายที่ PE ที่ลดลงเหลือ 21 เท่า ในปี 2023F เทียบกับการเติบโตของกำไร และ ROE ที่ 45/44/47% ROE ในปี 2022-24F

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	51,126	57,663	64,472	72,073
Net profit	2,630	2,776	3,471	4,272
Consensus NP	—	3,262	3,905	4,566
Diff frm cons (%)	—	(14.9)	(11.1)	(6.4)
Norm profit	2,608	2,776	3,471	4,272
Prev. Norm profit	—	3,350	4,101	5,014
Chg frm prev (%)	—	(17.1)	(15.4)	(14.8)
Norm EPS (Bt)	1.1	1.2	1.4	1.8
Norm EPS grw (%)	80.0	6.4	25.0	23.1
Norm PE (x)	28.5	26.8	21.4	17.4
EV/EBITDA (x)	19.9	18.4	14.9	12.2
P/BV (x)	14.1	10.4	8.7	7.8
Div yield (%)	1.6	1.7	3.8	5.0
ROE (%)	57.1	44.7	44.3	47.3
Net D/E (%)	49.6	4.7	(5.3)	(7.5)

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 26-Jul-22 (Bt)	31.00
Market Cap (US\$ m)	2,027.9
Listed Shares (m shares)	2,400.0
Free Float (%)	50.0
Avg Daily Turnover (US\$ m)	16.3
12M Price H/L (Bt)	43.00/27.00
Sector	Commerce
Major Shareholder	Khun Sura Kanittavikul 25.05%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนาชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้วัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือลอกเลียนแบบ การนำข้อมูลไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน



Fundamental Story

Home Product Center (HMPRO TB) - BUY, Price Bt13.50, TP Bt19

Results Comment

Phannarai Tiypittayarut | Email: phannarai.von@thanachartsec.co.th

กำไร 2Q22 เป็นไปตามคาด

- HMPRO รายงานกำไรสุทธิ 2Q22 ที่ 1,520 ลบ. เพิ่มขึ้น 6% y-y และ 1% q-q เป็นไปตามที่เราและตลาดคาด
- ปัจจัยหลักขับเคลื่อนกำไร y-y คือ 1) รายได้จากการขายเพิ่มขึ้น 1% y-y เป็น 16.3 พันลบ. ส่วนใหญ่มาจากสาขาโฮมโปรที่เปิดใหม่ใน 4Q21 ที่บางนา กม. 1 และการเติบโตของยอดขายสาขาเดิมที่ 50-60% ของสาขาโฮมโปรในมาเลเซีย กิจกรรมปรับปรุงบ้านที่ชะลอตัวและฝนตกในช่วงต้นปีนี้ ทำให้การเติบโตของยอดขายสาขาเดิมติดลบ -1% สำหรับสาขาโฮมโปร และ -5% สำหรับเมกาโฮม 2) รายได้ค่าเช่าเติบโต 34% y-y เป็น 405 ลบ. 3) อัตรากำไรขั้นต้นจากการขายขยายตัว 54bp y-y เป็น 25.71%.
- รายได้ค่าเช่าที่ฟื้นตัวขึ้นตามสถานการณ์โควิดที่ปรับตัวดีขึ้น และค่าเช่าร้านในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม อัตรากำไรสุทธิที่ 90-95% เทียบกับ 95-100% ก่อนเกิดโควิด และส่วนลดค่าเช่ายังคงอยู่ที่ 5-10%
- อัตรากำไรขั้นต้นดีขึ้นโดยได้แรงหนุนจากสัดส่วนยอดขายแฮนด์แบรนด์ที่เพิ่มขึ้นเป็น 20.6% ใน 2Q22 จาก 19.3% ใน 2Q21 และสัดส่วนยอดขายอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ลดลงเนื่องจากช่วงต้นฤดูฝน
- กำไรสุทธิ 1H22 เพิ่มขึ้น 8% y-y และคิดเป็น 46% ของประมาณการทั้งปีของเรา การเติบโตของกำไร 2H22F น่าจะแข็งแกร่งขึ้นจากภาวะเศรษฐกิจที่ปรับตัวดีขึ้นและฐานที่ต่ำใน 3Q21 จากการลิ้อกดาว
- ณ 2Q22 HMPRO บริหารร้านโฮมโปร 87 สาขา, โฮมโปร เอส 6 สาขา, เมกาโฮม 14 สาขา และโฮมโปร 7 สาขาในประเทศไทย
- คงคำแนะนำ "ซื้อ" ราคาเป้าหมาย 19 บาท

Income Statement						Income Statement					
(consolidated)						6M as					
Yr-end Dec (Bt m)	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	(Bt m)	q-q%	y-y%	% 2022F	2022F	2023F
Revenue	16,457	13,387	16,570	16,172	16,723	Revenue	3	2	49	66,898	74,133
Gross profit	4,212	3,391	4,619	4,352	4,424	Gross profit	2	5	48	18,195	20,494
SG&A	2,859	2,560	3,220	2,870	3,026	SG&A	5	6	49	12,103	13,037
Operating profit	1,850	1,221	2,190	1,983	1,983	Operating profit	(0)	7	47	8,478	10,138
EBITDA	2,647	2,030	2,992	2,756	2,762	EBITDA	0	4	46	11,916	13,858
Other income	499	391	794	503	586	Other income	17	17	46	2,386	2,681
Other expense	7	32	(23)	0	4	Other expense		(49)	na	0	0
Interest expense	102	108	99	94	99	Interest expense	5	(3)	49	392	333
Profit before tax	1,743	1,082	2,115	1,891	1,882	Profit before tax	(0)	8	47	8,086	9,805
Income tax	311	212	340	380	362	Income tax	(5)	17	50	1,496	1,863
Equity & invest. income	0	0	0	0	0	Equity & invest. income			na	0	0
Minority interests	0	0	0	0	0	Minority interests			na	0	0
Extraordinary items	0	0	0	0	0	Extraordinary items			na	0	0
Net profit	1,433	870	1,775	1,511	1,520	Net profit	1	6	46	6,590	7,942
Normalized profit	1,433	870	1,775	1,511	1,520	Normalized profit	1	6	46	6,590	7,942
EPS (Bt)	0.11	0.07	0.13	0.11	0.12	EPS (Bt)	1	6	46	0.50	0.60
Normalized EPS (Bt)	0.11	0.07	0.13	0.11	0.12	Normalized EPS (Bt)	1	6	46	0.50	0.60

Balance Sheet						Financial Ratios					
(consolidated)						6M as					
Yr-end Dec (Bt m)	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	(%)	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
Cash & ST investment	3,200	2,263	4,546	4,686	4,166	Sales growth	17.2	(13.9)	7.9	5.2	1.6
A/C receivable	1,409	1,192	1,675	1,333	1,450	Operating profit growth	46.3	(32.6)	15.8	9.9	7.2
Inventory	11,684	11,780	12,572	12,875	12,525	EBITDA growth	28.1	(21.6)	11.6	5.8	4.4
Other current assets	427	372	127	152	203	Norm profit growth	52.0	(37.9)	14.9	10.9	6.1
Investment	3,797	3,737	3,675	3,649	3,626	Norm EPS growth	52.0	(37.9)	14.9	10.9	6.1
Fixed assets	28,010	27,768	27,584	27,388	27,832	Gross margin	25.6	25.3	27.9	26.9	26.5
Other assets	8,053	7,979	8,407	8,515	9,069	Operating margin	11.2	9.1	13.2	12.3	11.9
Total assets	56,581	55,092	58,586	58,597	58,871	EBITDA margin	16.1	15.2	18.1	17.0	16.5
S-T debt	2,790	4,298	4,414	6,522	7,379	Norm net margin	8.7	6.5	10.7	9.3	9.1
A/C payable	13,574	11,714	13,973	13,086	13,469	D/E (x)	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6
Other current liabilities	2,070	1,662	2,124	2,285	2,114	Net D/E (x)	0.4	0.6	0.4	0.3	0.4
L-T debt	10,045	10,083	8,943	5,968	6,011	Interest coverage (x)	26.0	18.9	30.1	29.4	28.0
Other liabilities	6,349	6,285	6,242	6,333	6,601	Interest rate	3.1	3.2	2.9	2.9	3.0
Minority interest	0	0	0	0	0	Effective tax rate	17.8	19.6	16.1	20.1	19.2
Shareholders' equity	21,754	21,049	22,890	24,404	23,296	ROA	10.6	7.0	13.2	10.9	11.0
Working capital	(480)	1,258	274	1,122	506	ROE	25.6	16.3	32.3	25.6	25.5
Total debt	12,834	14,382	13,358	12,490	13,390						
Net debt	9,634	12,118	8,812	7,804	9,224						

Sources: Company data, Thanachart estimates

Fundamental Story

SCG Packaging Pcl (SCGP TB) - HOLD, Price Bt51.75, TP Bt56.00

Results Comment

Chak Reungsinpinya | Email: chak.reu@thanachartsec.co.th

2Q22 ต่ำกว่าคาด

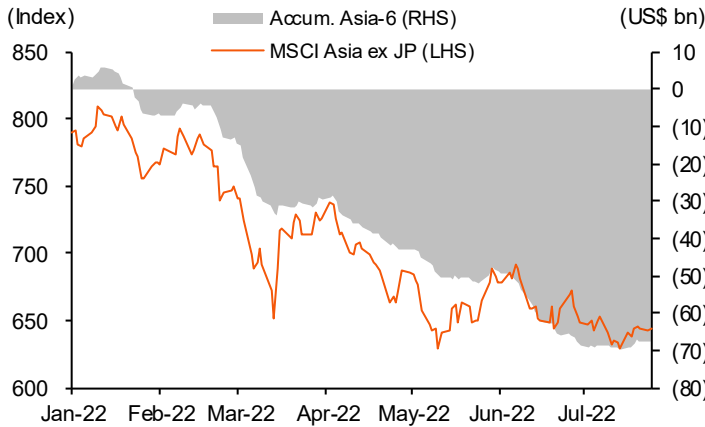
- SCGP รายงานกำไรสุทธิ 2Q22 ที่ 1,856 ลบ. (กำไรต่อหุ้น 0.43 บาท) ไม่รวมรายการพิเศษ กำไรหลักอยู่ที่ 1,906 ลบ. (กำไรปกติต่อหุ้น 0.44 บาท) -17% y-y แต่เพิ่มขึ้น 11% q-q แม้ว่ากำไรปกติจะดีขึ้น q-q ตามที่คาดไว้ แต่ผลการดำเนินงานต่ำกว่าที่เราคาดไว้จากค่าใช้จ่าย SG&A และค่าขนส่งที่สูง ถึงกระนั้น เราคิดว่าแรงกดดันด้านต้นทุนที่เลวร้ายที่สุดได้จบลงแล้ว และด้วยราคาหุ้นที่ร่วงลงอย่างมาก YTD เราจะทบทวนคำแนะนำของเราอีกครั้ง
- ภาพรวม: รายได้เติบโต 27% y-y และ 4% q-q เป็น 37.98 พันลบ. โดยได้แรงหนุนจากทั้งกลุ่มบรรจุภัณฑ์และเส้นใย (กระดาษพิมพ์และกระดาษเขียน) EBITDA margin อยู่ที่ 14% ไม่เปลี่ยนแปลงจาก 1Q22 แต่ลดลงจาก 19% ในปีที่แล้ว เราคิดว่าสาเหตุหลักมาจากผลกระทบของต้นทุนที่เพิ่มขึ้น และถูกชดเชยบางส่วนจากราคาขายเฉลี่ยที่เพิ่มขึ้น
- สายธุรกิจบรรจุภัณฑ์แบบครบวงจร: รายได้จากบรรจุภัณฑ์อยู่ที่ 31.8 พันลบ. +27% y-y และ +3% q-q เนื่องจากส่วนใหญ่มาจากการปรับราคาผลิตภัณฑ์และการรวมสินทรัพย์ที่ได้มาใหม่ EBITDA อยู่ที่ 3.88 พันลบ. (-9% y-y และ q-q); การปรับเพิ่มประมาณการเงินค่าหุ้นที่คาดว่าจะต้องจ่าย (Earn-Out) ที่เกี่ยวข้องกับการเข้าซื้อกิจการในเวียดนาม เราคาดว่า EBITDA น่าจะทรงตัว q-q
- สายธุรกิจเยื่อและกระดาษ: มีการเติบโตของรายได้ที่ 31% y-y และ 13% q-q EBITDA อยู่ที่ 1.25 พันลบ. (+8% ต่อปี, +96% q-q) EBITDA margin อยู่ที่ 18% เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญจากเพียง 10% ใน 1Q22 แต่ลดลงจาก 22% ใน 2Q21 อัตรากำไรที่ขยายตัว q-q เกิดจากอัตรากำไรของ P&W ที่เพิ่มขึ้น ธุรกิจเยื่อกระดาษที่ดีขึ้น และค่าขนส่งที่ลดลง
- รายการที่ไม่ได้มาจากการดำเนินการ: SCGP บันทึกกำไรจาก FX และอนุพันธ์ 346 ลบ. หักด้วยต้นทุน 10 ลบ. ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมกิจการ และค่าใช้จ่าย earn-out พิเศษ 386 ลบ. ที่กล่าวไปข้างต้น

Income Statement (consolidated)						Income Statement 6M as					
Yr-end Dec (Bt m)	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	(Bt m)	q-q%	y-y%	% 2022F	2022F	2023F
Revenue	29,895	31,930	35,144	36,634	37,982	Revenue	4	27	55	135,633	138,007
Gross profit	6,336	5,514	4,274	6,345	6,679	Gross profit	5	5	45	28,962	33,537
SG&A	2,922	3,372	3,311	3,990	3,823	SG&A	(4)	31	49	15,834	16,700
Operating profit	3,414	2,142	963	2,355	2,856	Operating profit	21	(16)	40	13,129	16,837
EBITDA	5,346	4,326	3,262	4,655	5,267	EBITDA	13	(1)	46	21,438	25,189
Other income	242	192	1,390	296	262	Other income	(12)	8	41	1,356	1,380
Other expense	0	0	0	0	0	Other expense			na	0	0
Interest expense	307	283	329	286	311	Interest expense	9	1	35	1,720	1,714
Profit before tax	3,349	2,051	2,023	2,365	2,807	Profit before tax	19	(16)	41	12,766	16,504
Income tax	620	407	480	316	541	Income tax	71	(13)	45	1,915	2,476
Equity & invest. income	7	18	10	8	20	Equity & invest. income	155	180	na	0	0
Minority interests	(450)	(272)	(195)	(334)	(380)	Minority interests	na	na	32	(2,216)	(2,865)
Extraordinary items	(24)	391	758	(64)	(50)	Extraordinary items	na	na	na	0	0
Net profit	2,263	1,781	2,116	1,658	1,856	Net profit	12	(18)	41	8,635	11,163
Normalized profit	2,287	1,390	1,358	1,722	1,906	Normalized profit	11	(17)	42	8,635	11,163
EPS (Bt)	0.53	0.41	0.49	0.39	0.43	EPS (Bt)	12	(18)	41	2.01	2.60
Normalized EPS (Bt)	0.53	0.32	0.32	0.40	0.44	Normalized EPS (Bt)	11	(17)	42	2.01	2.60
Balance Sheet (consolidated)						Financial Ratios (%)					
Yr-end Dec (Bt m)	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22		2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
Cash & ST investment	29,862	19,310	20,222	10,175	10,995	Sales grow th	38.2	37.1	48.9	34.4	27.1
A/C receivable	21,274	23,706	24,910	26,172	27,466	Operating profit grow th	70.3	(1.2)	(49.3)	(23.5)	(16.3)
Inventory	18,069	23,097	23,308	23,407	24,733	EBITDA grow th	42.7	8.7	(12.2)	(6.5)	(1.5)
Other current assets	624	956	746	1,655	958	Norm profit grow th	25.4	1.3	(14.1)	(23.0)	(16.7)
Investment	862	863	873	878	900	Norm EPS grow th	25.4	1.3	(14.1)	(23.0)	(16.7)
Fixed assets	89,185	97,349	97,181	96,466	97,111	Gross margin	21.2	17.3	12.2	17.3	17.6
Other assets	27,186	36,902	39,583	39,646	40,403	Operating margin	11.4	6.7	2.7	6.4	7.5
Total assets	187,061	202,183	206,824	198,399	202,566	EBITDA margin	17.9	13.5	9.3	12.7	13.9
S-T debt	29,000	26,772	32,412	22,949	22,467	Norm net margin	7.7	4.4	3.9	4.7	5.0
A/C payable	13,190	16,115	15,261	14,931	19,765	D/E (x)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
Other current liabilities	3,128	5,593	4,303	6,861	3,168	Net D/E (x)	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2
L-T debt	11,468	22,724	22,164	21,549	15,613	Interest coverage (x)	17.4	15.3	9.9	16.3	16.9
Other liabilities	14,882	10,325	10,383	10,902	16,409	Interest rate	2.9	2.5	2.5	2.3	3.0
Minority interest	22,244	25,405	96,837	25,059	26,399	Effective tax rate	18.5	19.8	23.7	13.4	19.3
Shareholders' equity	93,149	95,248	25,463	96,147	98,746	ROA	4.9	2.9	2.7	3.4	3.8
Working capital	26,152	30,688	32,957	34,648	32,434	ROE	10.0	5.9	9.0	11.3	7.8
Total debt	40,468	49,496	54,576	44,498	38,080						
Net debt	10,605	30,186	34,354	34,323	27,085						

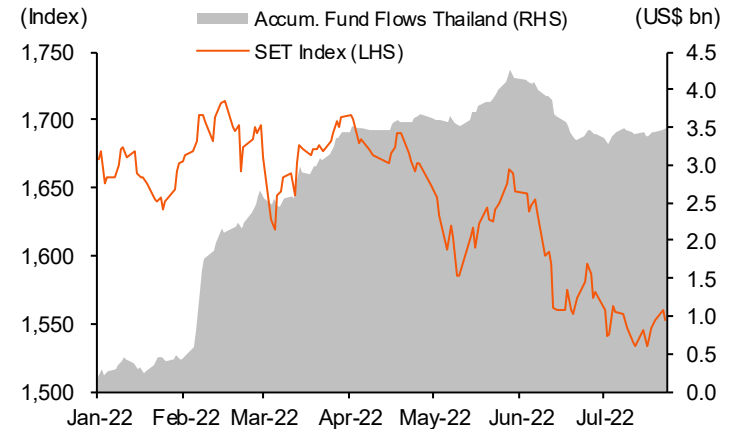
Sources: Company data, Thanachart estimates

Regional Fund Flows

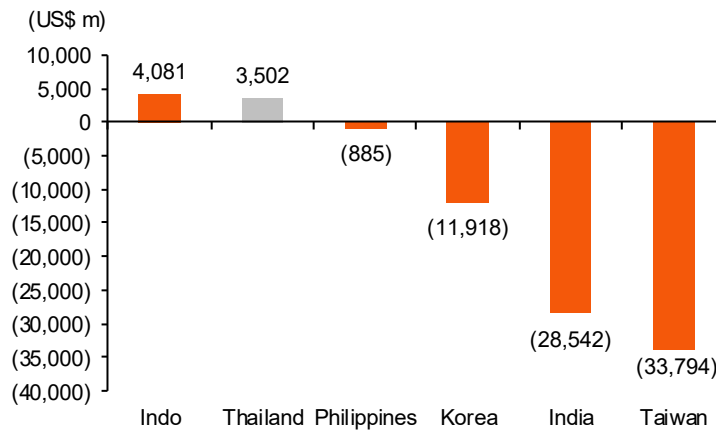
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



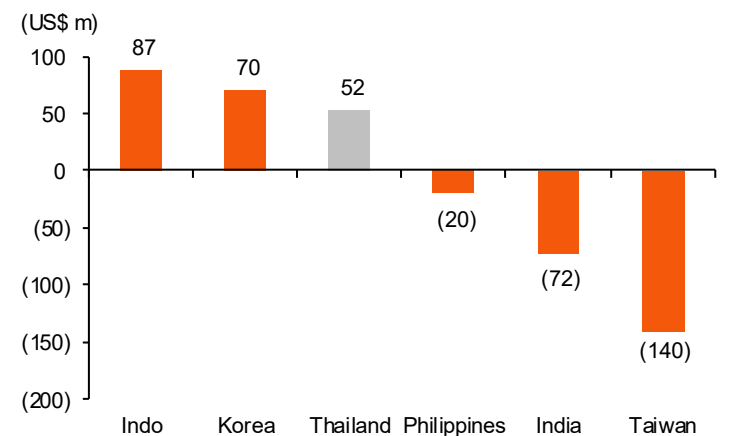
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 25-26 Jul 22)



Net Foreign Fund Flow (US\$ m)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Yearly							
2020	(8,094)	22,808	(3,094)	(18,591)	(2,513)	(18,460)	(27,944)
2021	(1,512)	4,787	2,790	(21,144)	106	(15,192)	(30,165)
YTD 2022	3,502	(28,542)	4,081	(11,918)	(885)	(33,794)	(67,556)
Monthly							
May-22	593	(4,871)	(244)	139	(350)	(78)	(4,811)
Jun-22	(839)	(6,342)	(502)	(4,345)	(207)	(7,383)	(19,618)
Jul-22	60	14	(193)	1,282	(110)	(1,125)	(71)

Index Change (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
y-y %						
2020	(8.3)	15.7	(5.1)	30.8	(8.6)	22.4
2021	14.4	22.0	10.1	3.6	(0.2)	23.7
YTD 2022	(6.3)	(5.1)	4.4	(19.0)	(12.6)	(18.7)
m-m %						
May-22	(0.2)	(2.6)	(1.1)	(0.3)	0.6	1.3
Jun-22	(5.7)	(4.6)	(3.3)	(13.2)	(9.1)	(11.8)
Jul-22	(1.0)	4.2	(0.6)	3.4	1.1	(0.1)

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
27 Jun-1 Jul	71	(681)	(266)	(440)	(41)	(1,347)	(2,705)
4-8 Jul 22	36	(109)	(169)	259	(26)	(64)	(73)
11-15 Jul 22	(31)	(638)	(109)	376	(46)	(569)	(1,016)
18-22 Jul 22	24	1,194	3	840	(14)	46	2,093
25-26 Jul 22	52	(72)	87	70	(20)	(140)	(23)

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
27 Jun-1 Jul	0.2	0.3	(3.5)	(2.6)	(0.8)	(6.3)
4-8 Jul 22	(0.9)	3.0	(0.8)	2.0	3.2	0.8
11-15 Jul 22	(1.6)	(1.3)	(1.3)	(0.8)	(2.6)	0.6
18-22 Jul 22	1.3	4.3	3.5	2.7	1.1	2.7
25-26 Jul 22	0.0	(1.4)	(0.2)	0.8	(0.6)	(1.0)

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
20-Jul-22	(17)	877	25	(30)	0	(115)	740
21-Jul-22	46	234	36	336	(2)	387	1,037
22-Jul-22	4	(77)	(25)	29	(3)	(134)	(207)
25-Jul-22	41	(72)	(18)	69	(12)	(51)	(44)
26-Jul-22	11	—	105	2	(8)	(89)	21

d-d %

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

Net Fund Flows / Market Cap (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
2021	(0.28)	0.23	0.47	(1.26)	(0.00)	(0.80)	(0.50)
YTD2022	0.68	(2.08)	0.68	(0.85)	(0.56)	(2.21)	(1.21)

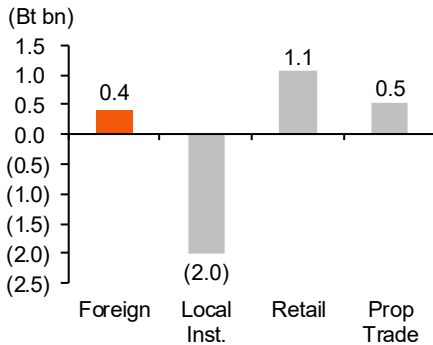
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

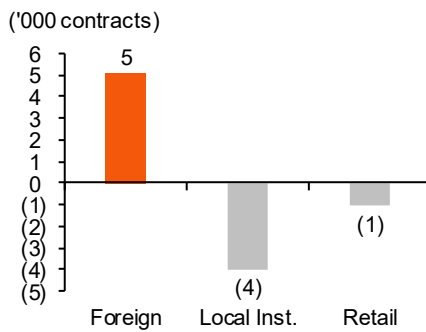
Daily Fund Flows

As of 26-Jul-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	27,533	27,122	411	76,301	71,218	5,083	2,562	3,920	(1,357)
Institution Investors	4,861	6,882	(2,021)	77,321	81,325	(4,004)	48,297	3,701	44,595
Retail Investors	20,835	19,749	1,086	144,397	145,476	(1,079)	6,494	0	6,494
Proprietary Trading	5,469	4,945	524	—	—	—	—	—	—

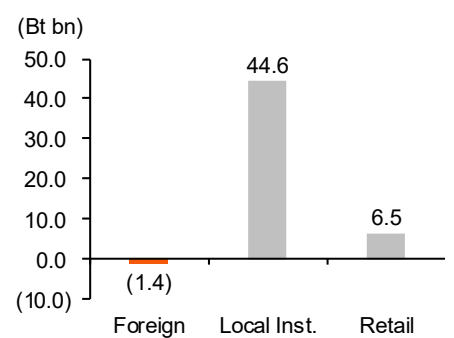
Equity Market (SET)



Futures Market



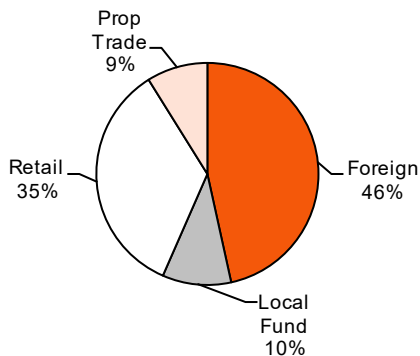
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

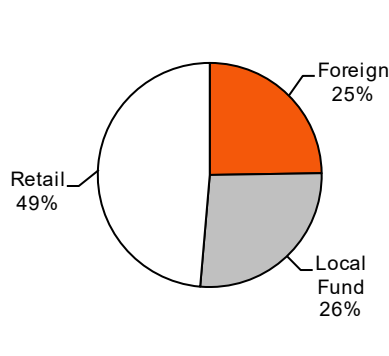
Equity Market

Turnover: Bt58,698m



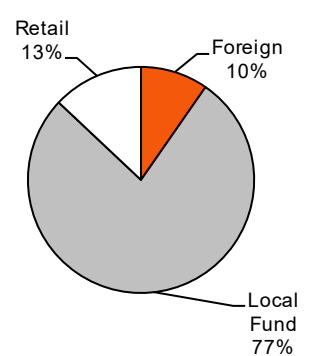
Futures Market

Volume: 298,019 contracts



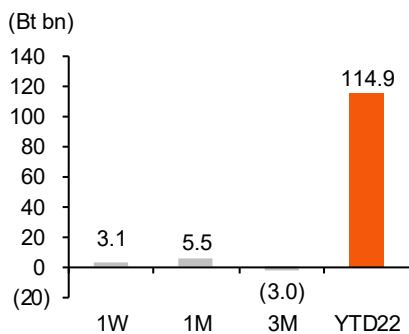
Bond Market

Turnover: Bt64,975m (2 sides B&S)

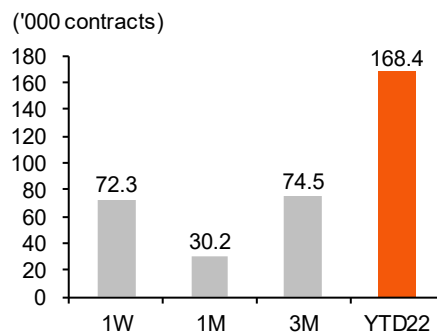


Net Foreign Fund Flows By Market

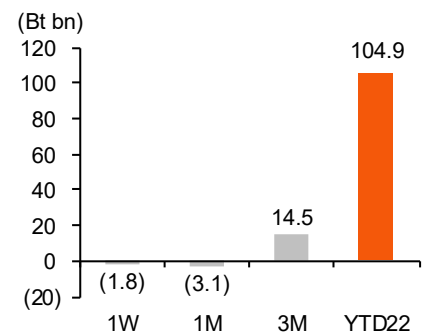
Equity Market



Futures Market



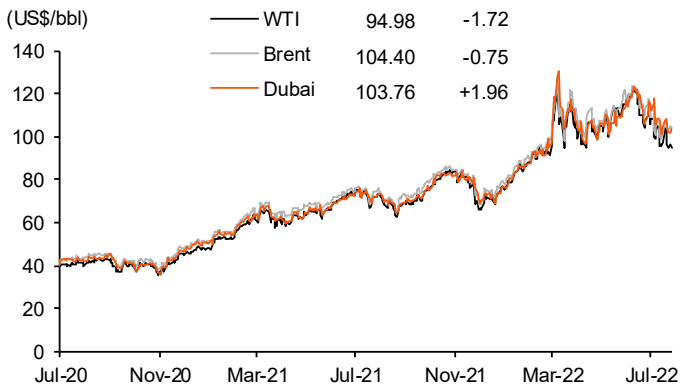
Bond Market



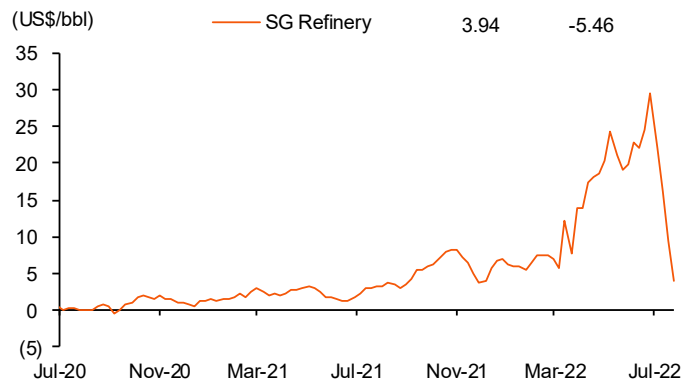
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

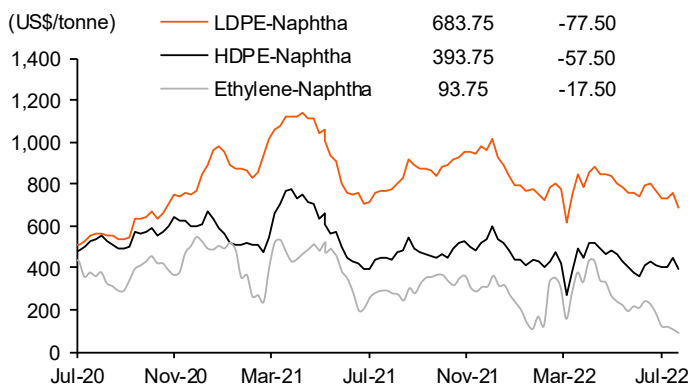
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



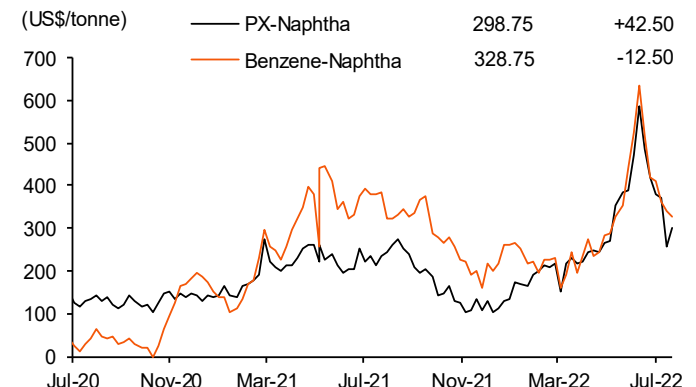
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: TOP



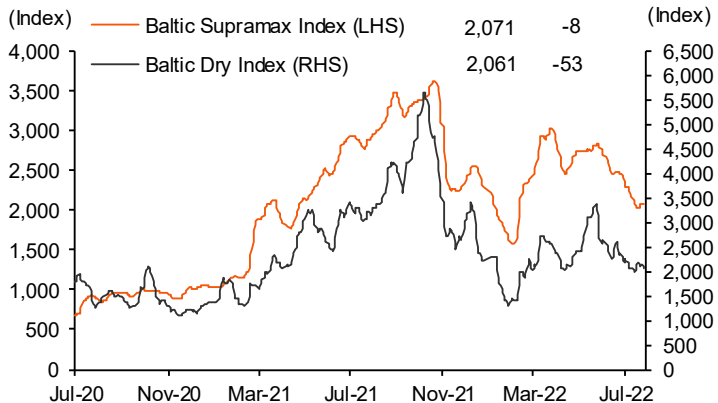
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



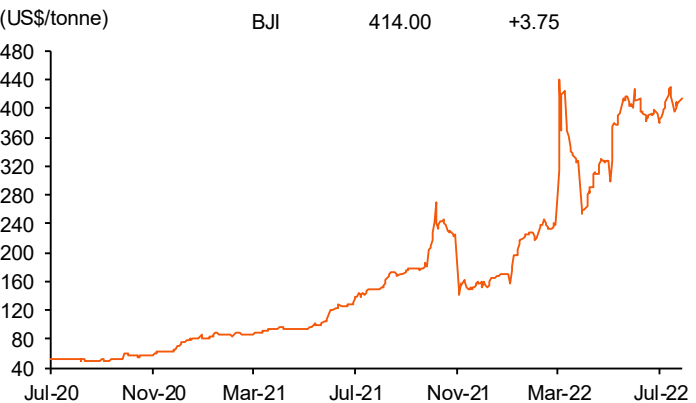
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



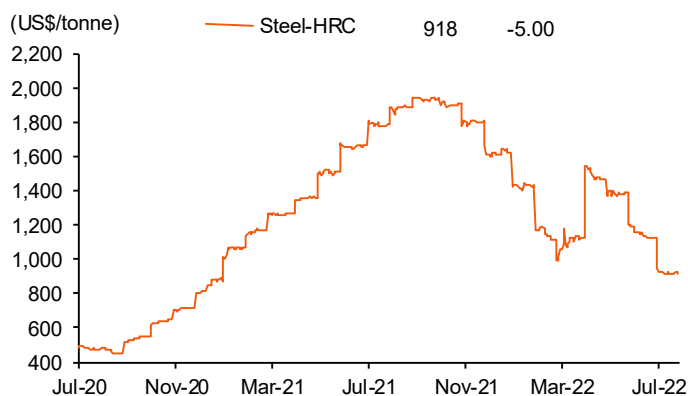
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



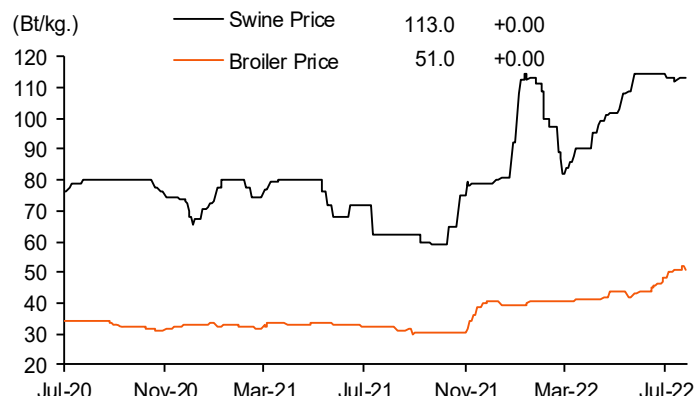
Coal - Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



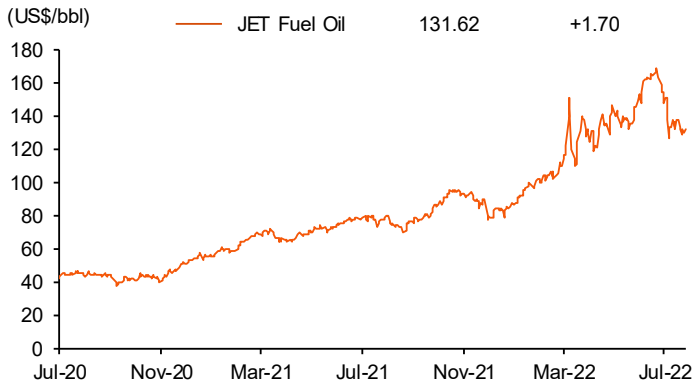
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

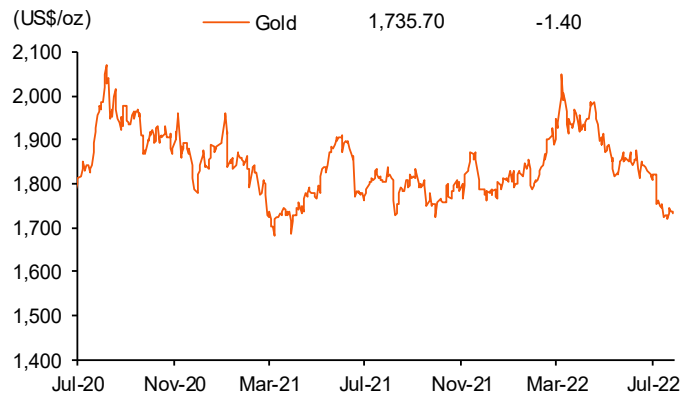
JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



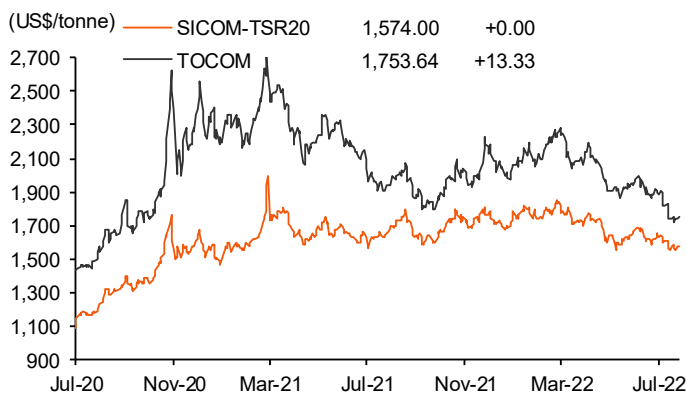
Gold

Source: Bloomberg



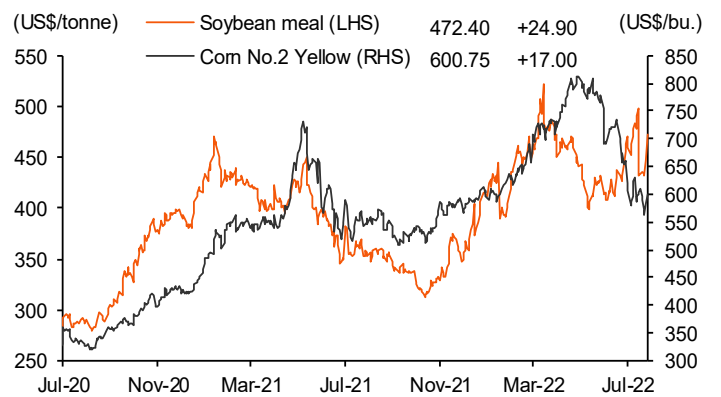
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



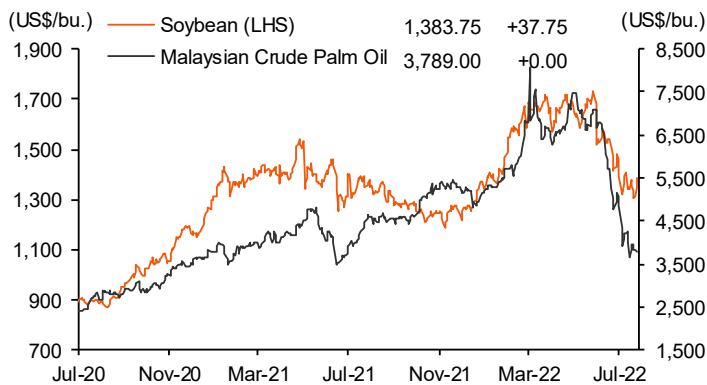
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



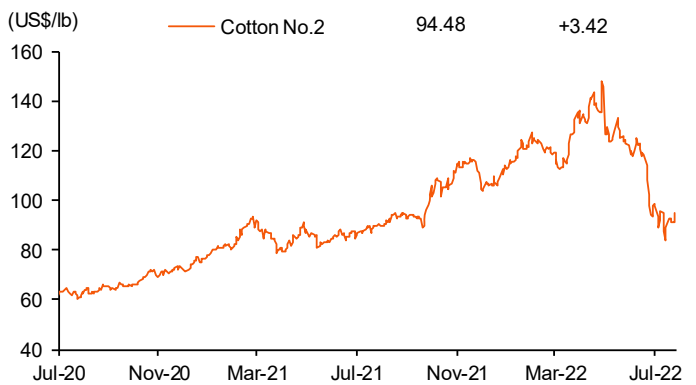
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



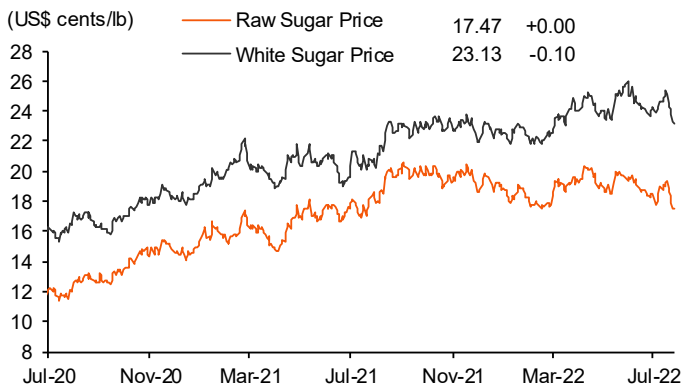
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



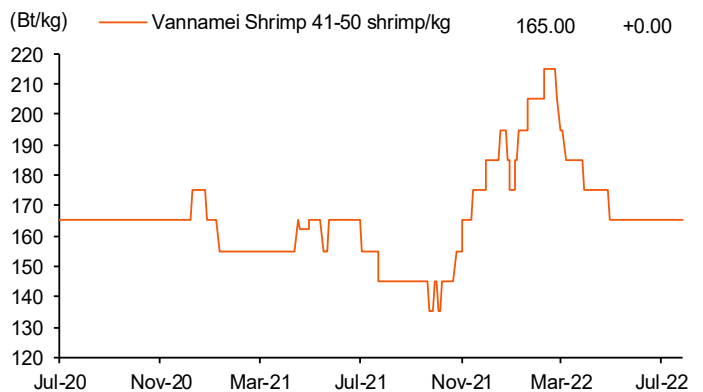
Sugar (KSL, KBS)

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)
BOFFICE	นาง ประพีร์ บุรี	25/07/65	ซื้อ	หน่วยทรัสต์	100,000	8.00	800,000
SCP	นาย เอกภพ งานทวี	25/07/65	ขาย	หุ้นสามัญ	132,800	5.18	687,904
SMIT	นางสาว ปรางทิพย์ ศิวรักษ์	25/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	11,800	4.42	52,156

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภทหลักทรัพย์	%ได้มา/จำหน่าย	%หลังได้มา/จำหน่าย	วันที่ได้มา/จำหน่าย	หมายเหตุ
TVD	นาง พิมพ์เพ็ญ ดีพันธุ์พงษ์	เริ่มต้น Concert Party	หุ้น	2.84	2.84	20/07/65	
TVD	บริษัท เดอะ การ์ด้า เพาเวอร์ จำกัด	เริ่มต้น Concert Party	หุ้น	4.38	4.38	20/07/65	

Source: www.sec.or.th

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

Cash Balance Lists

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

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

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

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

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

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

หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

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

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

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	26 Jul	25 Jul	22 Jul	21 Jul	20 Jul
1 KBANK	466.4	460.0	(298.9)	449.3	264.5
2 PTTEP	306.7	130.8	114.1	(58.0)	(164.8)
3 KTB	223.2	308.1	112.8	(84.5)	(32.0)
4 SCB	183.8	325.9	609.7	572.4	(24.2)
5 SCGP	139.0	79.0	87.0	42.7	103.2
6 TIDLOR	124.3	(37.0)	8.4	93.5	(27.3)
7 BBL	114.7	90.4	113.0	(37.2)	134.3
8 BH	109.3	(70.9)	(4.8)	28.0	33.5
9 PTT	106.9	13.4	61.9	(101.2)	(105.7)
10 MINT	99.6	(36.6)	29.2	78.4	(33.1)
11 AOT	98.1	(81.5)	(44.9)	(7.8)	(312.6)
12 DTAC	91.5	(14.2)	(16.8)	(42.0)	3.7
13 CPALL	88.3	88.4	(95.2)	(81.6)	(621.4)
14 TISCO	68.6	13.8	13.1	46.7	(49.3)
15 BLA	61.6	(8.6)	0.0	30.3	17.3
16 TOP	61.1	19.2	(30.2)	51.4	(49.3)
17 LANNA	54.9	5.2	12.0	97.8	4.5
18 OSP	52.3	25.6	(16.7)	185.5	38.4
19 TIPH	51.4	3.5	(1.7)	(4.3)	(24.1)
20 DELTA	46.6	(42.5)	30.6	(1.3)	273.3

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	26 Jul	25 Jul	22 Jul	21 Jul	20 Jul
1 IVL	(262.4)	(14.7)	(18.7)	(11.7)	50.0
2 COM7	(187.0)	(131.8)	(129.5)	(90.3)	(20.3)
3 BDMS	(153.0)	(39.6)	(84.6)	(22.3)	78.9
4 ADVANC	(129.7)	(85.0)	50.8	(128.9)	61.6
5 PTTGC	(123.8)	28.2	5.5	46.7	32.6
6 GULF	(88.0)	51.0	(4.8)	(20.8)	16.1
7 MTC	(81.2)	(44.4)	(15.4)	(35.6)	(61.8)
8 HMPRO	(75.3)	(44.2)	(41.6)	(19.9)	12.3
9 RATCH	(59.0)	(11.1)	(2.6)	(19.4)	(36.6)
10 CBG	(47.9)	(3.2)	13.8	(93.8)	(169.2)
11 SCC	(37.0)	248.8	158.8	112.9	101.2
12 CRC	(35.8)	(29.7)	(31.3)	(116.3)	(5.7)
13 BEM	(31.3)	(22.0)	(24.8)	3.4	(2.3)
14 CPF	(27.7)	9.1	30.6	(173.0)	(116.4)
15 ESSO	(27.2)	10.3	(3.5)	(38.0)	(4.7)
16 CK	(27.1)	0.2	12.8	3.1	(11.6)
17 FSMART	(26.3)	(12.5)	(8.5)	9.6	61.2
18 BGRIM	(26.2)	(20.9)	0.6	(6.3)	40.7
19 FORTH	(25.6)	6.6	12.9	45.4	186.7
20 CAZ	(23.6)	(2.6)	(1.5)	2.2	4.7

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 KBANK	1,430.6	964.2	2,394.8	466.4	26.2
2 PTTEP	774.2	467.5	1,241.6	306.7	30.9
3 IVL	477.9	740.2	1,218.1	(262.4)	31.4
4 AOT	656.4	558.3	1,214.7	98.1	34.4
5 CPALL	565.2	476.9	1,042.1	88.3	33.3
6 BDMS	414.0	567.0	980.9	(153.0)	54.6
7 SCC	450.7	487.7	938.5	(37.0)	36.1
8 PTT	435.8	328.9	764.6	106.9	36.4
9 KTB	484.3	261.1	745.5	223.2	29.5
10 SCB	449.7	265.9	715.6	183.8	21.7
11 BBL	396.8	282.1	678.9	114.7	33.8
12 ADVANC	273.3	403.0	676.4	(129.7)	41.0
13 TIDLOR	385.8	261.5	647.3	124.3	30.9
14 HMPRO	267.1	342.4	609.5	(75.3)	38.2
15 SCGP	361.7	222.8	584.5	139.0	25.2
16 BANPU	305.2	271.8	577.0	33.4	22.6
17 PTTGC	192.9	316.6	509.5	(123.8)	32.9
18 BH	284.6	175.3	459.9	109.3	41.6
19 GULF	180.7	268.6	449.3	(88.0)	45.3
20 COM7	114.9	301.9	416.8	(187.0)	36.1

NVDR Outstanding Share (m shares)			
Symbol	No. of Shares in Hand	Paid Up Capital Shares	% of Paid Up Capital
1 TISCO-P	0.01	0.01	74.0
2 BBL	400.5	1,908.8	21.0
3 EMC-W6	848.6	4,216.7	20.1
4 KBANK	440.9	2,369.3	18.6
5 LH	2,204.1	11,949.7	18.4
6 ECF-W4	31.4	191.9	16.4
7 AP	501.7	3,145.9	16.0
8 BCP	212.5	1,376.9	15.4
9 THIP	13.0	90.0	14.4
10 GEL-W5	115.0	820.7	14.0
11 BANPU	943.6	6,766.1	14.0
12 GBX	147.3	1,089.1	13.5
13 MINT-W7	23.7	182.8	13.0
14 TOP	255.6	2,040.0	12.5
15 BH	99.0	794.9	12.5
16 KKP	104.4	846.8	12.3
17 DIMET-W4	98.8	806.6	12.3
18 BDMS	1,912.9	15,892.0	12.0
19 TCC-W4	42.8	359.3	11.9
20 PSL	184.6	1,559.3	11.8

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
CNTECH01	50,000	1,350,000	27.00	27.00	0.00%	37.59%
SENA	325,600	1,262,326	3.88	3.84	0.96%	32.36%
HTC	8,100	234,900	29.00	28.75	0.87%	26.05%
TOA	99,200	2,678,400	27.00	27.50	-1.82%	25.46%
MTC-R	2,369,400	113,609,525	47.95	48.25	-0.62%	23.69%
KSL-R	244,900	861,348	3.52	3.50	0.49%	23.32%
KCE-R	853,100	50,040,525	58.66	58.50	0.27%	22.76%
COM7-R	4,050,500	125,988,125	31.10	31.00	0.34%	21.79%
S	190,500	361,057	1.90	1.88	0.81%	21.66%
ASP	137,200	436,296	3.18	3.16	0.63%	21.58%
WORK	62,700	1,186,420	18.92	18.70	1.19%	20.28%
CK-R	1,684,000	34,756,130	20.64	20.50	0.68%	19.79%
JMART-R	707,500	33,784,550	47.75	47.50	0.53%	19.60%
TCAP	604,500	22,970,975	38.00	38.00	0.00%	19.49%
TPIPL	819,700	1,263,270	1.54	1.55	-0.57%	19.42%
CHG-R	4,858,900	17,922,974	3.69	3.70	-0.31%	18.12%
INTUCH-R	228,700	15,925,500	69.63	70.00	-0.52%	17.57%
BTS-R	2,316,400	19,805,220	8.55	8.60	-0.58%	17.45%
GUNKUL-R	5,420,400	29,372,035	5.42	5.40	0.35%	16.84%
JMT-R	571,000	42,363,525	74.19	74.50	-0.41%	16.49%
CN01	37,405	886,296	23.69	23.90	-0.86%	16.02%
LOXLEY	73,600	168,912	2.30	2.28	0.66%	15.93%
CENDEL-R	292,600	11,996,600	41.00	41.25	-0.61%	15.62%
IVL-R	6,788,800	301,038,675	44.34	44.00	0.78%	15.49%
TMT	14,300	117,940	8.25	8.20	0.58%	15.38%
PTT	4,654,100	160,566,450	34.50	34.50	0.00%	15.35%
RATCH	1,065,900	40,703,850	38.19	38.00	0.49%	15.24%
DELTA-R	140,300	52,011,100	370.71	368.00	0.74%	15.23%
SIRI	8,473,400	8,478,499	1.00	0.99	1.07%	15.09%
RATCH-R	1,043,300	39,807,175	38.16	38.00	0.41%	14.92%
TOP-R	1,359,300	68,653,175	50.51	50.00	1.01%	14.82%
BGRIM-R	1,971,700	75,142,800	38.11	38.25	-0.36%	14.67%
TISCO	597,700	53,093,300	88.83	88.50	0.37%	14.49%
AH	52,400	1,095,160	20.90	20.80	0.48%	14.45%
KCE	541,000	31,803,225	58.79	58.50	0.49%	14.44%
AOT-R	3,609,700	249,143,775	69.02	69.25	-0.33%	14.35%
SC	201,600	681,514	3.38	3.38	0.02%	14.08%
EA-R	579,900	46,603,325	80.36	80.50	-0.17%	13.76%
PTTGC-R	2,394,900	105,190,700	43.92	43.50	0.97%	13.66%
THCOM	21,200	184,450	8.70	8.65	0.58%	13.41%

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
AIE	33,100	108,764	3.29	3.28	0.18%	13.20%
SAWAD	717,400	35,808,500	49.91	49.25	1.35%	13.18%
BEM-R	2,432,900	20,848,115	8.57	8.60	-0.36%	13.14%
SCC-R	462,000	170,261,300	368.53	370.00	-0.40%	13.09%
TTA-R	413,900	3,606,135	8.71	8.65	0.72%	12.90%
SAWAD-R	695,700	34,673,725	49.84	49.25	1.20%	12.78%
PSL	892,200	16,061,100	18.00	17.90	0.57%	12.76%
GPSC-R	1,462,600	98,604,200	67.42	68.00	-0.86%	12.68%
MBK	227,400	3,615,370	15.90	15.80	0.62%	12.57%
SPRC	2,534,800	28,948,820	11.42	11.30	1.07%	12.57%
IRPC-R	4,195,800	13,562,688	3.23	3.24	-0.23%	12.49%
RCL	231,300	8,495,450	36.73	36.75	-0.06%	12.40%
KSL	129,800	457,746	3.53	3.50	0.76%	12.36%
SHR-R	837,300	3,251,232	3.88	3.88	0.08%	12.21%
QH-R	1,700,100	3,604,212	2.12	2.12	0.00%	12.11%
GFPT	467,800	7,138,670	15.26	15.20	0.40%	11.90%
RAM	23,100	1,224,850	53.02	53.00	0.04%	11.77%
HANA-R	570,500	24,745,800	43.38	43.00	0.87%	11.74%
SUPER	1,791,700	1,290,024	0.72	0.71	1.41%	11.73%
MEGA-R	178,300	8,751,750	49.08	48.75	0.69%	11.72%
SPCG-R	26,800	423,440	15.80	15.80	0.00%	11.62%
GPSC	1,338,700	90,204,050	67.38	68.00	-0.91%	11.60%
CK	985,500	20,393,020	20.69	20.50	0.94%	11.58%
NER	387,800	2,341,205	6.04	6.05	-0.21%	11.53%
BANPU	11,221,900	147,147,150	13.11	13.10	0.10%	11.49%
TPIPP	119,300	439,024	3.68	3.68	0.00%	11.47%
BA	223,200	2,117,100	9.49	9.50	-0.16%	11.44%
PTL-R	36,300	815,740	22.47	22.50	-0.12%	11.13%
ICHI-R	299,600	2,354,270	7.86	7.85	0.10%	11.06%
MINT	1,804,800	59,191,300	32.80	32.50	0.91%	11.04%
KEX	345,200	7,837,010	22.70	22.70	0.01%	10.90%
KEX-R	345,300	7,830,320	22.68	22.70	-0.10%	10.90%
AOT	2,692,200	185,938,125	69.07	69.25	-0.27%	10.70%
TOP	962,500	48,543,025	50.43	50.00	0.87%	10.49%
GULF	1,104,500	52,004,750	47.08	47.00	0.18%	10.47%
BEM	1,930,700	16,557,160	8.58	8.60	-0.28%	10.43%
ADVANC-R	429,800	85,335,600	198.55	198.00	0.28%	10.34%
EPG	1,274,300	12,291,870	9.65	9.70	-0.56%	10.09%
SCCC-R	4,400	652,700	148.34	149.00	-0.44%	10.07%
VGI	1,385,400	5,868,854	4.24	4.20	0.86%	9.98%

Source: SET

Short Sell (III)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
CPALL-R	2,491,600	150,395,275	60.36	60.50	-0.23%	9.87%
PLANB	2,002,900	12,185,640	6.08	6.00	1.40%	9.68%
BROOK	701,400	371,742	0.53	0.52	1.92%	9.66%
BLAND-R	486,600	496,332	1.02	1.01	0.99%	9.63%
BAM-R	2,793,000	47,224,100	16.91	16.90	0.05%	9.35%
KKP-R	673,300	44,027,100	65.39	65.75	-0.55%	9.28%
STGT-R	512,000	8,426,840	16.46	16.30	0.97%	9.25%
JMT	316,100	23,488,500	74.31	74.50	-0.26%	9.13%
JAS	9,380,300	24,612,390	2.62	2.60	0.92%	9.12%
DTAC-R	1,369,000	61,816,275	45.15	45.00	0.34%	9.11%
TQM	197,200	9,042,400	45.85	45.00	1.90%	9.09%
PTT-R	2,727,200	94,087,400	34.50	34.50	0.00%	9.00%
TASCO	156,400	2,498,000	15.97	15.90	0.45%	9.00%
SINGER-R	301,300	12,319,450	40.89	41.00	-0.27%	8.98%
TOA-R	34,600	932,700	26.96	27.50	-1.98%	8.88%
MAJOR-R	178,200	3,671,090	20.60	20.60	0.00%	8.87%
BBL-R	664,000	88,065,250	132.63	132.50	0.10%	8.79%
PSL-R	614,200	11,185,210	18.21	17.90	1.74%	8.78%
CBG-R	379,500	42,156,350	111.08	111.00	0.08%	8.76%
BTS	1,157,300	9,896,100	8.55	8.60	-0.57%	8.72%
BBL	656,200	86,963,400	132.53	132.50	0.02%	8.68%
BH-R	264,700	47,968,000	181.22	181.50	-0.16%	8.68%
M-R	58,500	2,968,875	50.75	50.50	0.50%	8.58%
MINT-R	1,392,100	45,737,250	32.85	32.50	1.09%	8.52%
TPIPP-R	88,500	325,680	3.68	3.68	0.00%	8.51%
THANI-R	1,011,000	4,126,580	4.08	4.04	1.03%	8.41%
JAS-R	8,624,000	22,870,868	2.65	2.60	2.00%	8.39%
VGI-R	1,164,000	4,939,782	4.24	4.20	1.04%	8.39%
CRC-R	693,600	25,198,300	36.33	36.50	-0.47%	8.37%
PTTEP	1,036,700	168,382,650	162.42	161.50	0.57%	8.36%
DOHOME	365,000	5,573,130	15.27	15.20	0.45%	8.27%
ITD	669,800	1,387,928	2.07	2.00	3.61%	8.23%
THANI	986,300	4,032,226	4.09	4.04	1.19%	8.21%
PRM	82,400	438,545	5.32	5.30	0.42%	8.18%
SCGP-R	1,813,800	94,670,025	52.19	51.75	0.86%	8.17%
STPI	31,900	119,306	3.74	3.70	1.08%	8.01%
SCC	282,400	103,965,700	368.15	370.00	-0.50%	8.00%
CKP	945,400	4,916,080	5.20	5.15	0.97%	7.84%
TTW	279,100	2,863,590	10.26	10.20	0.59%	7.79%
BGRIM	1,034,200	39,400,575	38.10	38.25	-0.40%	7.69%

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
QH	1,049,200	2,224,304	2.12	2.12	0.00%	7.47%
BLAND	375,500	383,010	1.02	1.01	0.99%	7.43%
IVL	3,235,400	144,960,800	44.80	44.00	1.83%	7.38%
CPF-R	1,027,200	25,917,325	25.23	25.00	0.92%	7.18%
IRPC	2,392,000	7,745,826	3.24	3.24	-0.05%	7.12%
EGATIF	114,600	762,090	6.65	6.65	0.00%	7.09%
PTTEP-R	867,300	140,519,450	162.02	161.50	0.32%	7.00%
VIBHA	105,200	256,688	2.44	2.42	0.83%	6.92%
STANLY-R	2,900	488,050	168.29	169.50	-0.71%	6.84%
EPG-R	862,200	8,308,225	9.64	9.70	-0.66%	6.83%
BANPU-R	6,570,400	85,865,660	13.07	13.10	-0.24%	6.73%
TTA	215,500	1,883,460	8.74	8.65	1.04%	6.72%
TCAP-R	207,900	7,866,925	37.84	38.00	-0.42%	6.70%
DOHOME-R	294,800	4,495,700	15.25	15.20	0.33%	6.68%
TRUE	5,328,200	24,521,620	4.60	4.60	0.05%	6.50%
SPALI-R	668,700	12,955,410	19.37	19.30	0.38%	6.41%
BJC	151,700	4,864,375	32.07	32.50	-1.34%	6.40%
KTB	5,044,700	80,636,790	15.98	15.90	0.53%	6.38%
BCH-R	386,200	7,718,580	19.99	20.00	-0.07%	6.36%
CENDEL	117,000	4,797,250	41.00	41.25	-0.60%	6.25%
HANA	300,600	13,026,925	43.34	43.00	0.78%	6.19%
OR	805,400	20,336,350	25.25	25.25	0.00%	6.11%
SGP	36,400	424,330	11.66	11.60	0.49%	6.09%
BPP-R	72,600	1,095,720	15.09	14.90	1.29%	6.06%
CPN-R	431,100	26,853,600	62.29	62.25	0.07%	5.99%
GUNKUL	1,921,200	10,391,200	5.41	5.40	0.16%	5.97%
LH	1,976,200	16,624,520	8.41	8.40	0.15%	5.85%
RCL-R	109,200	4,019,675	36.81	36.75	0.16%	5.85%
PTTGC	1,016,900	44,900,875	44.15	43.50	1.50%	5.80%
AMATA-R	436,300	7,883,830	18.07	17.80	1.52%	5.59%
TISCO-R	228,400	20,255,175	88.68	88.50	0.21%	5.54%
KTB-R	4,303,000	68,797,710	15.99	15.90	0.56%	5.44%
BCH	327,400	6,546,620	20.00	20.00	-0.02%	5.39%
PLANB-R	1,097,300	6,615,855	6.03	6.00	0.49%	5.30%
BCP	433,200	12,782,175	29.51	29.25	0.88%	5.27%
CPF	749,200	18,917,300	25.25	25.00	1.00%	5.24%
ICHI	141,500	1,110,085	7.85	7.85	-0.06%	5.22%
KTC	132,400	7,499,775	56.64	56.75	-0.19%	5.22%
ANAN	656,600	893,460	1.36	1.34	1.55%	5.08%
TVO-R	24,500	747,250	30.50	30.50	0.00%	5.07%

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
KKP	366,300	23,992,200	65.50	65.75	-0.38%	5.05%
OSP	827,900	25,871,625	31.25	31.00	0.81%	5.05%
BLA	320,800	11,979,000	37.34	37.25	0.24%	4.97%
PRM-R	50,000	267,500	5.35	5.30	0.94%	4.97%
CHG	1,327,800	4,902,768	3.69	3.70	-0.21%	4.95%
VIH	21,400	241,820	11.30	11.20	0.89%	4.94%
TSE	36,300	77,440	2.13	2.12	0.63%	4.90%
MTC	486,300	23,205,025	47.72	48.25	-1.10%	4.86%
TTB	12,038,400	14,446,080	1.20	1.19	0.84%	4.82%
WHA-R	909,500	2,716,420	2.99	3.00	-0.44%	4.80%
BEC	92,000	1,167,480	12.69	12.40	2.34%	4.78%
CRC	392,000	14,270,050	36.40	36.50	-0.27%	4.73%
MBK-R	84,900	1,347,610	15.87	15.80	0.46%	4.69%
BH	142,800	25,753,600	180.35	181.50	-0.64%	4.68%
BJC-R	110,900	3,549,475	32.01	32.50	-1.52%	4.68%
STEC-R	198,100	2,418,220	12.21	12.20	0.06%	4.63%
BDMS	1,567,500	41,653,200	26.57	26.25	1.23%	4.62%
BLA-R	298,300	11,158,425	37.41	37.25	0.42%	4.62%
BCPG	248,700	2,602,960	10.47	10.30	1.61%	4.60%
STA-R	192,300	4,139,650	21.53	21.40	0.59%	4.60%
WHA	865,800	2,597,400	3.00	3.00	0.00%	4.57%
TIDLOR-R	1,607,900	45,823,400	28.50	28.25	0.88%	4.41%
BAFS-R	8,600	238,650	27.75	27.75	0.00%	4.39%
TU-R	347,700	5,563,200	16.00	16.10	-0.62%	4.35%
ADVANC	179,800	35,759,250	198.88	198.00	0.45%	4.33%
KBANK-R	1,342,200	195,670,050	145.78	145.00	0.54%	4.28%
KTC-R	108,200	6,139,350	56.74	56.75	-0.02%	4.27%
MEGA	65,000	3,191,075	49.09	48.75	0.70%	4.27%
MAJOR	85,500	1,764,190	20.63	20.60	0.16%	4.26%
PTL	13,800	310,290	22.48	22.50	-0.07%	4.23%
SPRC-R	853,600	9,731,040	11.40	11.30	0.88%	4.23%
STARK-R	684,100	2,965,556	4.33	4.32	0.35%	4.21%
JMART	151,000	7,231,075	47.89	47.50	0.82%	4.18%
ORI-R	221,200	2,176,380	9.84	9.80	0.40%	4.10%
GLOBAL-R	183,200	3,389,080	18.50	18.40	0.54%	4.09%
AUCT	93,700	764,005	8.15	8.15	0.05%	4.08%
INTUCH	52,900	3,689,775	69.75	70.00	-0.36%	4.06%
SPA-R	37,400	306,000	8.18	8.15	0.39%	4.01%
DELTA	36,800	13,780,600	374.47	368.00	1.76%	4.00%
NETBAY-R	40,400	1,014,040	25.10	25.50	-1.57%	4.00%

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
ICC	500	14,750	29.50	29.50	0.00%	3.97%
THG-R	117,000	7,596,350	64.93	65.25	-0.50%	3.96%
BEC-R	75,000	941,490	12.55	12.40	1.24%	3.90%
GLOBAL	174,100	3,236,000	18.59	18.40	1.02%	3.89%
STEC	165,900	2,040,070	12.30	12.20	0.79%	3.87%
TTW-R	138,500	1,414,460	10.21	10.20	0.12%	3.86%
BPP	46,100	696,110	15.10	14.90	1.34%	3.85%
KYE	100	34,900	349.00	350.00	-0.29%	3.85%
SABUY-R	209,800	3,739,060	17.82	17.40	2.43%	3.85%
PSH	25,000	311,580	12.46	12.40	0.51%	3.79%
ITEL	73,000	303,486	4.16	4.12	0.91%	3.70%
CPALL	927,600	55,968,200	60.34	60.50	-0.27%	3.67%
SCB-R	585,300	59,282,450	101.29	100.50	0.78%	3.64%
KBANK	1,139,900	166,204,800	145.81	145.00	0.56%	3.63%
TQM-R	78,600	3,601,275	45.82	45.00	1.82%	3.62%
MICRO	37,600	195,990	5.21	5.10	2.21%	3.59%
CBG	150,400	16,741,700	111.31	111.00	0.28%	3.47%
AP	867,500	8,409,650	9.69	9.70	-0.06%	3.46%
BCP-R	282,200	8,330,300	29.52	29.25	0.92%	3.43%
OSP-R	559,700	17,472,675	31.22	31.00	0.70%	3.41%
VNG-R	18,500	136,570	7.38	7.35	0.44%	3.41%
ORI	183,600	1,817,745	9.90	9.80	1.03%	3.40%
SSP	65,800	607,990	9.24	9.25	-0.11%	3.38%
NOBLE	19,600	85,064	4.34	4.36	-0.46%	3.37%
SCB	531,600	53,984,200	101.55	100.50	1.05%	3.30%
STGT	181,200	2,987,010	16.48	16.30	1.13%	3.27%
SAT	71,000	1,275,120	17.96	17.70	1.47%	3.24%
OR-R	418,200	10,559,550	25.25	25.25	0.00%	3.17%
AJ	5,700	84,360	14.80	14.70	0.68%	3.10%
SAK	34,300	254,690	7.43	7.40	0.34%	3.08%
AIT	49,600	294,435	5.94	5.95	-0.23%	3.06%
ASIAN	69,800	1,095,860	15.70	15.60	0.64%	2.98%
PTG-R	414,500	5,938,270	14.33	14.30	0.18%	2.98%
SABUY	162,100	2,878,240	17.76	17.40	2.05%	2.97%
WHAUP	48,600	183,708	3.78	3.76	0.53%	2.96%
GFPT-R	115,500	1,777,180	15.39	15.20	1.23%	2.94%
AP-R	731,900	7,061,600	9.65	9.70	-0.53%	2.92%
BAY	27,400	859,350	31.36	31.25	0.36%	2.88%
SCGP	623,900	32,552,525	52.18	51.75	0.82%	2.81%
BKI	100	26,900	269.00	270.00	-0.37%	2.78%

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
MC	2,300	21,735	9.45	9.45	0.00%	2.76%
ASP-R	17,400	55,320	3.18	3.16	0.61%	2.74%
BAM	818,000	13,870,330	16.96	16.90	0.33%	2.74%
SISB	115,500	1,503,580	13.02	13.00	0.14%	2.71%
TTB-R	6,577,300	7,892,760	1.20	1.19	0.84%	2.63%
UNIQ	6,900	32,960	4.78	4.78	-0.07%	2.60%
AIT-R	41,900	247,115	5.90	5.95	-0.88%	2.59%
EGCO-R	29,300	5,417,500	184.90	184.00	0.49%	2.57%
ITD-R	207,400	421,956	2.03	2.00	1.73%	2.55%
STARK	412,200	1,789,088	4.34	4.32	0.47%	2.54%
AMATA	197,500	3,555,490	18.00	17.80	1.14%	2.53%
AEONTS-R	8,600	1,429,450	166.22	163.50	1.66%	2.50%
TU	200,000	3,200,000	16.00	16.10	-0.62%	2.50%
CPN	178,500	11,094,500	62.15	62.25	-0.15%	2.48%
SPALI	250,500	4,842,350	19.33	19.30	0.16%	2.40%
HMPRO	1,367,400	18,409,070	13.46	13.50	-0.28%	2.33%
LH-R	786,300	6,627,770	8.43	8.40	0.35%	2.33%
SPA	21,700	178,310	8.22	8.15	0.82%	2.33%
M	15,800	801,875	50.75	50.50	0.50%	2.32%
PSH-R	15,300	191,250	12.50	12.40	0.81%	2.32%
SHR	155,000	606,354	3.91	3.88	0.82%	2.26%
RJH	20,900	792,750	37.93	38.00	-0.18%	2.23%
TRUE-R	1,801,800	8,320,498	4.62	4.60	0.39%	2.20%
STA	91,300	1,963,880	21.51	21.40	0.51%	2.18%
MONO	442,700	688,285	1.55	1.51	2.96%	2.16%
AWC-R	487,800	2,432,214	4.99	5.00	-0.28%	2.15%
BDMS-R	724,900	19,387,675	26.75	26.25	1.89%	2.14%
GULF-R	226,100	10,626,350	47.00	47.00	0.00%	2.14%
PTG	296,700	4,251,900	14.33	14.30	0.21%	2.14%
HMPRO-R	1,238,400	16,788,920	13.56	13.50	0.42%	2.11%
RS	15,900	241,680	15.20	15.30	-0.65%	2.09%
NOBLE-R	11,900	51,884	4.36	4.36	0.00%	2.05%
EA	82,700	6,644,575	80.35	80.50	-0.19%	1.96%
SIRI-R	1,089,700	1,079,731	0.99	0.99	0.09%	1.94%
JTS-R	107,700	10,036,175	93.19	96.50	-3.43%	1.92%
EGCO	21,800	4,015,900	184.22	184.00	0.12%	1.91%
ONEE	27,400	261,490	9.54	9.55	-0.07%	1.91%
ESSO	408,500	4,307,880	10.55	10.40	1.40%	1.89%
JWD	50,800	689,800	13.58	13.30	2.10%	1.87%
ITEL-R	35,700	147,084	4.12	4.12	0.00%	1.81%

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
FORTH	49,700	2,304,000	46.36	45.50	1.89%	1.73%
RBF-R	100,000	1,249,120	12.49	12.10	3.23%	1.73%
COM7	320,000	9,926,500	31.02	31.00	0.07%	1.72%
ROJNA	70,300	444,145	6.32	6.15	2.73%	1.68%
TSTH	27,200	27,744	1.02	1.01	0.99%	1.56%
BAY-R	14,800	464,650	31.40	31.25	0.46%	1.55%
RBF	88,500	1,100,880	12.44	12.10	2.80%	1.53%
TIDLOR	557,100	15,942,450	28.62	28.25	1.30%	1.53%
SYNEX	22,500	420,900	18.71	18.70	0.04%	1.52%
SCN-R	76,800	173,852	2.26	2.20	2.90%	1.51%
VIBHA-R	22,700	54,934	2.42	2.42	0.00%	1.49%
DDD	1,900	26,600	14.00	14.00	0.00%	1.44%
XO	8,400	123,480	14.70	14.70	0.00%	1.44%
SENA-R	14,400	55,584	3.86	3.84	0.52%	1.43%
U	152,200	173,449	1.14	1.12	1.75%	1.39%
TIPH-R	40,000	2,359,075	58.98	58.25	1.25%	1.38%
DTAC	204,600	9,207,000	45.00	45.00	0.00%	1.36%
TKS	8,800	83,310	9.47	9.40	0.71%	1.36%
WICE	24,300	272,920	11.23	11.10	1.18%	1.32%
JWD-R	35,400	474,220	13.40	13.30	0.72%	1.30%
SAMART	26,800	155,705	5.81	5.85	-0.69%	1.28%
NEX	19,100	305,600	16.00	16.00	0.00%	1.27%
SNNP	48,800	750,880	15.39	15.20	1.23%	1.21%
ASIAN-R	28,000	439,600	15.70	15.60	0.64%	1.20%
AAV	158,200	420,812	2.66	2.62	1.53%	1.18%
STANLY	500	84,000	168.00	169.50	-0.88%	1.18%
FSMART	53,100	1,081,660	20.37	19.90	2.36%	1.12%
ILM-R	18,200	307,580	16.90	16.60	1.81%	1.12%
NRF	16,200	91,995	5.68	5.50	3.25%	1.10%
SGP-R	6,600	77,160	11.69	11.60	0.78%	1.10%
YGG	55,200	412,250	7.47	7.60	-1.73%	1.09%
TFG-R	21,300	118,215	5.55	5.50	0.91%	1.04%
AMANAHA	26,000	107,292	4.13	4.06	1.64%	1.00%
HUMAN-R	19,100	213,920	11.20	11.30	-0.88%	0.99%
ACE	231,300	632,644	2.74	2.70	1.30%	0.98%
TIPH	28,400	1,662,275	58.53	58.25	0.48%	0.98%
SABINA	6,800	170,620	25.09	24.70	1.58%	0.95%
SKN-R	8,100	51,030	6.30	6.25	0.80%	0.94%
TASCO-R	15,700	251,200	16.00	15.90	0.63%	0.90%
CCET	25,600	61,440	2.40	2.40	0.00%	0.89%

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
ASK	14,100	504,025	35.75	35.75	-0.01%	0.88%
BBGI	15,200	112,480	7.40	7.55	-1.99%	0.87%
CKP-R	105,200	543,220	5.16	5.15	0.27%	0.87%
NCAP	246,300	1,151,416	4.67	4.64	0.75%	0.82%
SINGER	26,800	1,097,625	40.96	41.00	-0.11%	0.80%
AEONTS	2,700	448,300	166.04	163.50	1.55%	0.79%
HL	6,000	149,480	24.91	24.30	2.52%	0.79%
UBE	79,600	142,502	1.79	1.79	0.01%	0.77%
BA-R	14,400	136,310	9.47	9.50	-0.36%	0.74%
CHAYO	24,600	270,060	10.98	10.80	1.65%	0.73%
XPG	154,700	228,956	1.48	1.48	0.00%	0.72%
BRI	7,300	72,110	9.88	9.90	-0.22%	0.69%
UPA	693,500	180,310	0.26	0.26	0.00%	0.67%
ETC	46,400	156,136	3.37	3.40	-1.03%	0.65%
BCPG-R	33,300	349,650	10.50	10.30	1.94%	0.62%
PLAT	5,800	18,444	3.18	3.20	-0.62%	0.62%
TVI	3,000	51,300	17.10	17.00	0.59%	0.61%
III	3,200	42,600	13.31	13.40	-0.65%	0.59%
HUMAN	11,100	124,320	11.20	11.30	-0.88%	0.57%
SSP-R	11,000	102,640	9.33	9.25	0.87%	0.56%
PLAT-R	5,100	16,470	3.23	3.20	0.92%	0.55%
UVAN-R	800	6,320	7.90	7.85	0.64%	0.55%
MCS	8,600	100,410	11.68	11.50	1.53%	0.53%
TTCL-R	20,100	96,882	4.82	4.80	0.42%	0.52%
AS	20,900	292,970	14.02	14.90	-5.92%	0.49%
AAV-R	58,500	155,598	2.66	2.62	1.52%	0.44%
THG	12,500	815,625	65.25	65.25	0.00%	0.42%
SAT-R	9,100	163,800	18.00	17.70	1.69%	0.41%
UBE-R	41,800	74,832	1.79	1.79	0.01%	0.40%
HENG	57,800	196,652	3.40	3.36	1.26%	0.32%
TPIPL-R	9,500	14,705	1.55	1.55	-0.14%	0.23%
SNNP-R	9,000	137,700	15.30	15.20	0.66%	0.22%
AWC	33,100	165,122	4.99	5.00	-0.23%	0.15%
LHFG-R	3,300	3,993	1.21	1.20	0.83%	0.14%
7UP	25,000	22,250	0.89	0.88	1.14%	0.13%
BYD	5,000	57,500	11.50	11.40	0.88%	0.13%
LANNA	14,700	336,580	22.90	23.50	-2.57%	0.12%
TFG	2,000	11,100	5.55	5.50	0.91%	0.10%
WHAUP-R	1,700	6,460	3.80	3.76	1.06%	0.10%
ESSO-R	16,900	177,450	10.50	10.40	0.96%	0.08%

Source: SET

Short Sell (X)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
BRI-R	700	6,930	9.90	9.90	0.00%	0.07%
BABA80	6,000	29,280	4.88	4.88	0.00%	0.05%
BBIK	100	6,575	65.75	65.50	0.38%	0.05%
JTS	2,700	250,625	92.82	96.50	-3.81%	0.05%
MORE	18,500	38,480	2.08	2.10	-0.95%	0.03%
SNC	100	1,820	18.20	18.10	0.55%	0.03%
AGE	3,600	13,968	3.88	3.92	-1.02%	0.02%
ACE-R	2,700	7,398	2.74	2.70	1.48%	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
BBL-F	12,000	1,584,000	132.00	132.50	(0.38)
KBANK-F	3,500	508,000	146.00	145.00	0.69
EA-F	6,200	499,350	81.75	80.50	1.55
ADVANC-F	1,300	258,050	198.50	198.00	0.25
TLI-F	800	12,770	15.90	15.00	6.00
NEWS-F	2,600	102	0.03	0.03	0.00

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
APCS	10,200,000	57,120,000	5.60	5.50	1.82	1.00
CPALL	654,100	39,491,288	60.38	60.50	(0.20)	1.00
AOT	450,000	31,125,000	69.17	69.25	(0.12)	4.00
SCB	160,500	16,130,250	100.50	100.50	0.00	1.00
STGT	693,000	11,295,900	16.30	16.30	0.00	2.00
RBF	909,900	11,009,790	12.10	12.10	0.00	1.00
MINT	300,000	9,750,000	32.50	32.50	0.00	1.00
LH	700,000	6,056,400	8.65	8.40	2.98	1.00
PTT	150,000	5,433,750	36.23	34.50	5.01	1.00
IVL	111,300	4,897,200	44.00	44.00	0.00	1.00
PTTGC	110,400	4,802,400	43.50	43.50	0.00	1.00
HMPRO	284,000	4,064,040	14.31	13.50	6.00	1.00
TIDLOR	111,900	3,580,800	32.00	28.25	13.27	1.00
KTC	50,600	3,010,700	59.50	56.75	4.85	1.00
XPG	1,950,000	2,925,000	1.50	1.48	1.35	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 26/7/22

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W:S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
7UP-W4	In	0.000	1:1.0000	09/08/2022	0.88	0.01	28.6%	na	na	88.00	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	3.28	0.50	20.2%	0.44	13.5%	1.64	168.9%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	12/01/2024	5.95	3.18	17.7%	2.25	41.5%	1.87	219.7%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	Out	0.186	1:1.0710	30/08/2024	0.27	0.13	61.8%	0.11	13.1%	2.22	77.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	31/03/2025	0.27	0.10	61.8%	0.07	44.8%	2.70	81.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALL-W1	Out	1.273	1:2.2000	18/08/2022	1.03	0.01	38.2%	0.00	924.9%	226.60	57.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
ALPHAX-W4	In	1.000	1:1.0000	06/06/2023	1.24	0.01	28.5%	0.26	(96.1%)	124.00	na	5 Apr 2023
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	15/12/2023	1.34	0.33	35.6%	0.11	207.2%	4.06	78.4%	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	0.77	22.8%	0.13	471.2%	7.18	55.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQUA-W3	Out	1.200	1:1.0000	31/05/2024	0.57	0.04	18.8%	0.00	43010.9%	14.25	57.7%	31 May 2024
AQ-W5	Out	0.026	1:1.0700	06/12/2024	0.02	0.01	304.0%	0.01	(29.0%)	2.14	158.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	24/01/2024	14.90	10.90	47.4%	9.68	12.6%	1.37	153.1%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	18/05/2024	7.80	0.95	15.7%	0.00	24034.9%	8.21	63.6%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	16/08/2023	0.42	0.12	38.3%	0.02	501.6%	3.84	99.0%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	17/03/2024	0.42	0.08	38.3%	0.00	1655.6%	5.25	91.7%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	13.10	6.85	18.5%	6.43	6.5%	1.91	215.5%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	13.10	3.78	18.5%	4.19	(9.7%)	3.47	na	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	29/08/2023	1.57	0.43	18.9%	0.00	na	3.73	125.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	In	8.000	1:1.0000	13/11/2022	10.30	2.16	21.9%	2.23	(3.0%)	4.77	na	2021 (20 Apr, 20 Jul, 20 Oct), 2022 (20 Jan, 20 Apr, 20 Jul, 20 Oct)
BCPG-W2	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2023	10.30	2.44	21.9%	2.15	13.2%	4.22	31.7%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	12.30	4.98	10.3%	2.40	107.8%	2.47	64.5%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIOTEC-W1	In	0.500	1:1.0000	30/09/2022	1.09	0.52	34.6%	0.44	18.1%	2.10	262.9%	31 Mar 2022, 30 Jun 2022, 30 Sep 2022
BIZ-W1	Out	4.667	1:1.5000	02/11/2022	4.34	1.26	16.0%	0.03	4160.0%	5.17	124.5%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.877	1:1.0251	30/11/2022	2.28	0.07	33.9%	0.00	na	33.39	101.2%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/06/2023	3.84	2.60	33.6%	2.28	14.1%	1.48	196.8%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	12/07/2024	0.52	0.22	50.5%	0.09	150.4%	2.60	114.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	12/07/2026	0.52	0.24	50.5%	0.07	256.2%	2.39	99.3%	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	0.02	9.2%	0.00	na	430.00	26.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	07/11/2024	8.60	0.28	9.2%	0.00	na	30.71	25.4%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BTS-W8	Out	14.900	1:1.0000	21/11/2026	8.60	0.27	9.2%	0.00	na	31.85	26.8%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BYD-W6	Out	0.396	1:0.5042	08/09/2023	11.40	6.35	53.6%	4.40	44.2%	0.91	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	12/05/2026	3.30	1.13	27.7%	0.68	66.1%	2.92	71.1%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.43	0.07	44.3%	0.00	6811.2%	6.14	127.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	0.80	0.18	26.3%	0.02	1026.7%	4.44	78.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	Out	9.599	1:1.0670	22/06/2023	10.80	3.04	46.2%	2.19	38.9%	3.79	73.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CI-W2	Out	1.000	1:1.0000	31/05/2024	0.76	0.13	36.9%	0.07	95.0%	5.85	56.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
COLOR-W2	Out	1.710	1:1.0000	31/05/2024	1.59	0.32	32.5%	0.18	77.1%	4.97	51.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
CPANEL-W1	Out	5.000	1:1.0000	15/06/2025	6.30	1.80	58.3%	2.39	(24.8%)	3.50	36.4%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2023)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	2.48	0.80	32.5%	0.07	967.4%	3.10	112.8%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
DIMET-W4	Out	0.468	1:1.0677	29/09/2023	0.49	0.12	25.7%	0.05	124.7%	4.36	68.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	Out	40.000	1:1.0000	20/05/2025	49.75	24.20	30.0%	13.11	84.6%	2.06	81.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	5.30	0.37	25.9%	0.00	na	14.32	89.4%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.68	0.52	19.5%	0.06	741.8%	3.23	82.6%	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	28.8%	0.04	268.2%	6.72	59.0%	10 Mar 2025
EFORL-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/05/2023	0.48	0.17	63.3%	0.02	783.8%	2.82	158.9%	30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	31/05/2025	0.48	0.15	63.3%	0.03	420.0%	3.20	106.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	In	6.058	1:1.0400	14/11/2024	7.60	1.60	17.2%	1.17	37.0%	4.94	32.5%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.22	0.07	44.3%	0.05	27.7%	3.14	80.7%	End of Jun, Dec
EP-W4	Out	8.300	1:1.0000	29/06/2025	4.50	0.32	15.6%	0.00	na	14.06	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	3.60	0.90	47.3%	1.11	(19.2%)	4.00	32.9%	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	30/09/2023	0.25	0.07	42.5%	0.00	na	3.57	167.6%	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	0.42	19.6%	0.02	2466.8%	3.31	92.1%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GEL-W5	Out	0.500	1:1.0000	20/06/2025	0.21	0.05	79.9%	0.06	(11.8%)	4.20	74.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	31/03/2024	0.97	0.21	27.1%	0.02	927.6%	4.62	75.8%	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	0.72	9.5%	0.00	na	10.69	66.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	30/11/2023	3.80	2.38	33.0%	2.13	11.8%	1.60	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	7.00	39.7%	6.03	16.2%	1.91	120.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	4.20	2.06	34.8%	1.64	25.8%	2.04	110.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	17.90	4.14	31.6%	0.63	556.1%	4.32	82.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	Out	3.300	1:1.0000	14/04/2023	4.12	1.04	40.6%	0.86	21.1%	3.96	61.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W4	Out	11.500	1:1.0000	10/07/2024	4.12	0.11	40.6%	0.05	127.0%	37.45	48.1%	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	0.02	55.7%	0.00	na	19.50	201.3%	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	0.13	108.2%	0.04	211.7%	0.92	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W4	In	13.272	1:1.1302	18/06/2024	47.50	38.25	35.6%	35.18	8.7%	1.40	98.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	26/07/2025	47.50	13.20	35.6%	6.24	111.4%	4.05	57.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	27/12/2024	74.50	13.50	32.7%	9.29	45.4%	5.52	42.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W2	Out	6.250	1:1.0000	07/06/2024	3.80	1.52	37.5%	0.21	615.4%	2.50	106.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	05/06/2026	3.80	1.70	37.5%	0.24	602.3%	2.24	92.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	11/10/2022	1.83	0.64	41.6%	0.67	(3.9%)	2.86	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	28/04/2024	2.34	0.27	12.7%	0.01	2753.4%	8.67	45.7%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KVM-W1	In	1.500	1:1.0000	04/07/2023	3.16	1.23	160.6%	1.85	(33.3%)	2.57	na	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	0.85	14.0%	0.20	328.7%	2.38	74.4%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.51	0.10	41.9%	0.02	376.6%	6.60	67.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In											

Warrant Table (II)

As of 26/7/22

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W/S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
MBK-W4	Out	3.000	1:1.0000	15/05/2025	15.80	12.80	25.7%	12.58	1.7%	1.23	69.3%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.39	0.08	38.2%	0.00	6303.4%	4.88	110.7%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MIDA-W3	Out	1.500	1:1.0000	12/06/2024	0.44	0.03	20.3%	0.00	na	14.67	70.8%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MILL-W6	Out	1.326	1:1.1310	23/05/2024	0.84	0.24	34.1%	0.04	536.6%	3.96	84.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	Out	21.600	1:1.0000	31/07/2023	32.50	10.90	22.1%	10.83	0.7%	2.98	25.4%	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	Out	28.000	1:1.0000	05/05/2023	32.50	4.70	22.1%	5.26	(10.7%)	6.91	12.4%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	32.50	3.84	22.1%	4.43	(13.2%)	8.46	18.1%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
ML-W3	Out	3.000	1:1.0000	12/06/2024	1.17	0.12	17.5%	0.00	na	9.75	70.1%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	2.10	0.21	41.6%	0.21	1.8%	10.00	42.6%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	06/07/2023	3.34	2.22	32.6%	2.03	9.6%	1.57	123.1%	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NCAP-W1	Out	7.000	1:1.0000	21/12/2023	4.64	0.88	28.9%	0.10	769.0%	5.27	74.8%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	04/05/2024	2.54	0.26	17.8%	0.02	1071.1%	9.77	45.5%	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	259.8%	0.02	(44.1%)	3.00	130.2%	Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	16.00	14.80	16.0%	19.38	(23.6%)	1.69	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	4.36	0.42	16.6%	0.00	na	10.93	69.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	5.50	0.66	61.5%	0.29	131.5%	8.33	84.8%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	17/05/2023	1.18	0.30	24.1%	0.30	(0.4%)	4.46	23.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
NVD-W2	Out	2.520	1:1.0000	30/06/2023	2.10	0.23	16.1%	0.02	988.5%	9.13	47.6%	28 Feb 2023, 30 Jun 2023
NVD-W3	Out	2.640	1:1.0000	30/06/2024	2.10	0.22	16.1%	0.04	416.6%	9.55	34.6%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	29/11/2024	17.90	4.92	39.2%	9.98	(50.7%)	3.64	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	149.5%	3.00	391.3%	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	6775.9%	1.50	984.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.66	1.60	23.4%	1.50	6.6%	2.29	77.4%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	Out	3.000	1:1.0000	18/07/2024	3.82	1.00	42.2%	0.81	23.9%	3.82	57.9%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/01/2025	6.00	0.76	39.1%	0.88	(13.9%)	7.89	35.7%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	18/11/2023	1.75	0.60	11.5%	0.02	3196.2%	2.92	114.0%	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	0.14	32.2%	0.04	278.4%	15.29	53.2%	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	0.10	32.2%	0.05	93.7%	21.40	40.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	31/07/2024	0.11	0.21	155.7%	0.32	(34.9%)	2.63	106.9%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PPPM-W5	Out	0.100	1:1.0000	30/06/2023	0.11	0.04	155.7%	0.06	(28.5%)	2.75	101.1%	31 Jan 2022, 30 Jun 2023
PRG-W1	Out	4.865	1:1.0278	15/11/2024	10.90	9.45	42.3%	6.52	44.8%	1.19	153.6%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	Out	5.000	1:1.0000	15/05/2025	10.90	6.10	42.3%	6.19	(1.4%)	1.79	38.3%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PROEN-W1	Out	3.600	1:1.0000	22/03/2024	5.20	1.68	22.7%	0.99	69.6%	3.10	83.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
RICHY-W3	Out	1.224	1:1.0625	16/01/2023	0.84	0.10	28.5%	0.00	4972.0%	8.93	93.2%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	30/05/2024	15.30	1.03	26.6%	0.09	1082.9%	15.06	50.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	Out	1.350	1:1.0000	01/06/2024	1.44	0.43	34.3%	0.25	71.5%	3.35	65.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWI-W3	Out	1.500	1:1.0000	16/05/2024	1.08	0.15	60.2%	0.10	45.8%	7.20	74.7%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SA-W1	Out	23.000	1:1.0000	10/07/2025	9.30	0.51	34.3%	0.17	192.5%	18.24	45.7%	10 July 2025
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	20/10/2022	7.20	0.13	26.9%	0.23	(43.9%)	55.38	18.5%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	7.20	0.45	26.9%	0.25	77.4%	16.00	33.4%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	3.081	1:1.0549	10/05/2024	17.40	14.60	64.7%	14.95	(2.4%)	1.26	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	5.85	0.73	49.1%	0.52	41.6%	8.01	57.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.30	0.72	17.1%	0.00	na	8.75	61.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	49.25	4.86	17.5%	0.04	na	10.31	47.6%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	21/12/2023	5.75	1.36	56.6%	0.44	209.7%	4.23	105.9%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	14/01/2023	2.20	0.18	35.7%	0.09	90.1%	12.22	52.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	14/01/2026	2.20	0.28	35.7%	0.08	243.3%	7.86	53.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.25	0.14	70.5%	0.01	852.6%	1.79	239.4%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	21/03/2024	3.84	0.38	14.0%	0.01	5324.0%	10.11	48.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SENAJ-W1	Out	1.500	1:1.0000	21/06/2024	1.11	0.10	12.6%	0.00	2354.3%	11.10	38.3%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	14/07/2023	3.36	0.53	47.4%	0.25	116.0%	6.34	72.5%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	21/01/2026	3.36	0.37	47.4%	0.19	97.4%	9.08	58.6%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	2.26	0.73	18.4%	0.00	na	4.26	113.1%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	Out	2.000	1:1.0000	02/09/2024	2.26	0.66	18.4%	0.33	101.1%	3.42	55.5%	2 Sep 2024
SINGER-W2	Out	12.709	1:1.1016	21/04/2023	41.00	35.00	40.6%	30.41	15.1%	1.29	189.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	01/06/2026	0.74	0.19	20.5%	0.01	1210.5%	3.89	60.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	4.32	1.18	41.0%	0.86	37.1%	3.66	59.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	18/05/2023	14.60	13.00	11.3%	13.04	(0.3%)	1.12	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	12/01/2024	1.10	0.26	47.8%	0.05	375.9%	4.23	98.8%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	3.30	2.18	55.6%	1.94	12.2%	1.51	172.2%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	22/05/2025	9.25	1.17	26.0%	0.15	686.9%	8.70	50.2%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.32	0.64	34.0%	0.53	19.9%	6.75	39.3%	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	201.5%	0.02	(44.5%)	4.58	128.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
STOWER-W4	Out	0.060	1:1.0000	15/06/2024	0.04	0.02	201.5%	0.03	(31.2%)	2.00	127.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2022)
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	0.83	0.11	49.4%	0.10	6.0%	8.36	51.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	Out	0.500	1:1.0000	24/05/2028	0.83	0.40	49.4%	0.47	(14.4%)	2.08	33.3%	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	5.50	1.17	60.7%	1.53	(23.6%)	4.70	46.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.17	0.09	51.6%	0.06	53.3%	1.89	92.7%	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	0.07	50.3%	0.01	808.7%	3.71	134.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TH-W3	In	1.000	1:1.0000	19/06/2025	4.30	3.12	63.1%	2.72	14.5%	1.38	144.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TM-W1	Out	2.500	1:1.0000	24/05/2025	2.74	0.86	14.9%	0.22	293.9%	3.19	70.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2023)
TNDT-W1	Out	0.500	1:1.0000	14/06/2025	0.67	0.24	38.8%	0.16	53.6%	2.79	71.5%	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	27.2%	0.01	589.0%	3.60	81.3%	Last business day of Mar, Jun,

Warrant Table (III)

As of 26/7/22

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W:S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
UREKA-W2	Out	1.000	1:1.0000	29/06/2023	1.42	0.63	47.5%	0.42	50.0%	2.25	114.6%	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	47.1%	0.00	6472.5%	3.71	178.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W2	Out	9.467	1:1.0560	09/09/2022	4.20	0.01	32.6%	0.00	na	443.52	104.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	23/05/2027	4.20	0.16	32.6%	0.13	27.1%	26.25	34.6%	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	0.48	24.2%	0.46	3.3%	2.21	65.5%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	0.58	0.15	34.7%	0.04	245.9%	3.87	84.3%	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	2.40	0.04	22.3%	0.02	66.4%	4.00	49.8%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	Out	0.815	1:6.6210	17/04/2024	1.48	5.15	58.3%	4.47	15.1%	1.90	86.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	20/03/2023	7.60	1.47	23.7%	0.00	na	5.17	115.8%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	30/03/2023	5.15	4.08	36.7%	3.85	6.1%	1.26	198.5%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Calendar

JULY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
25	26	27	28	29
<p>New listing: Insurance Thaillife Insurance Pcl. (TLI) 11,450 m shares, Par @1.00 (IPO @16.00, 2,155 m shares)</p> <p>New listing: Warrant SA-W1 414.9 m units, Exercise 1:1 @0.23, 3Y First exercise: 10-Jul-2025 Last exercise: 10-Jul-2025</p> <p>New listing: DW BAM01C2212X /BANPU01P2212X BEC19C2212A /BH19C2212A CK19C2212A /CPALL16C2211A DTAC19C2212A /EA16C2211A IVL16C2211A /JMART16C2211A JMT01P2211X /JMT16C2211A KBANK01C2212X /KCE01P2212A KTC01C2212A /SAWAD01C2212A SAWAD01P2212A /SET5001C2210Y SET5001P2210Y /SET5016C2209B TIDLOR01C2212X /VGI01C2301A VGI01P2212X /WHA13C2212A</p> <p>New Share Trading JCKH 20.6 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:6,896.5517 @0.145) PPPM 10 m shares (Advance Opportunities Fund exercises its convertible debentures 1:10,000 @0.10) PRG 13 m shares (10 shares PRG-W1 1:1.0278 @4.8647 13.3 m shares PRG-W2 1:1 @5.00) JCK 19 m shares (Advance Opportunities Fund have exercised the convertible debentures 1:2,369.668 @0.422 1:2,403.846 @0.416) JKN 5.4 m shares (Advance Opportunities Fund exercise its convertible debentures 1:270.343333 @3.699)</p> <p>XE: ALL-W1 1:2.2@1.272500</p> <p>Events: TH-ส.อ.ท. แถลงยอดการผลิตและส่งออกรถยนต์ และจักรยานยนต์และชิ้นส่วน ยานยนต์ US-ดัชนีกิจกรรมเศรษฐกิจทั่วประเทศเดือนมี.ย. จาก เฟดชิคาโก</p>	<p>New listing: DW BABA28C2211B BLA13C2212A BLA13P2212A CPALL24C2212A INTUCH19C2212A KTB24C2212A OR19C2212A SCB19P2212A</p> <p>XD: VGI @0.020000</p> <p>Events: US-ราคาบ้านเดือนพ.ค.จาก เอสแอนด์พี/เคส-ซิลเลอร์ US-ยอดขายบ้านใหม่เดือนมี.ย. US-ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภค เดือนก.ค.จาก Conference Board</p>	<p>New listing: MAI-Services Chic Republic Pcl. (CHIC) 1,360 m shares, Par @0.50 (IPO @0.90, 360 m shares)</p> <p>New listing: Warrant ALPHAX-W4 191.3 m units, Exercise 1:1 @1.00, 9M First exercise: 5-Apr-2023 Last exercise: 5-Apr-2025</p> <p>New listing: DW BANPU06P2212K CPALL06C2212A GULF06C2212A INTUCH13C2212A KTB19C2212A OSP06C2212K PLANB06C2212K SET5006C2209E SET5024C2209D SET5024P2209C</p> <p>XD: DTAC @0.850000 LPF @0.204200</p> <p>New Share Trading IRCP 3.1 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:1,028.8063 @0.972) GCAP 1.9 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:966.1836 @1.035) VIBHA 0.2 m shares (VIBHA-W3 1:1.0023 @2.993) MILL 6,123 shares (MILL-W4 1:1.434 @1.534) JKN 5.4 m shares (Advance Opportunities Fund exercise its convertible Debentures 1:271.0027 @3.69)</p> <p>Events: TH-สปท. รายงานภาวะเศรษฐกิจไทย US-EIA petroleum report US-ยอดสั่งซื้อสินค้าคงทน เดือนมี.ย. US-ยอดทำสัญญาขายบ้านที่ รอปิดการขาย (pending home sales) เดือนมี.ย. US-FOMC แถลงมติอัตราดอกเบี้ย (เข้า 28 ก.ค.)</p>	<p>Holiday</p> <p>Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์ US-GDP 2Q65 (ประมาณการเบื้องต้น)</p>	<p>Holiday</p> <p>Events: US-ดัชนีราคาการใช้จ่ายเพื่อ การบริโภคส่วนบุคคล (PCE) เดือนมี.ย. US-ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภค เดือนก.ค.จาก ม.มิชิแกน</p>

AUGUST 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
1	2	3	4	5
XD: EPG @0.190000 Events:	Events:	XD: BLAND @0.030000 BTS @0.160000 KYE @8.550000 TMW @0.900000 Last trading: PACE-W3 Events: US-EIA petroleum report	XE: PACE-W3 1:1@0.250000 XW: MACO 4:1@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XD: PTL @0.340000 Events:
8	9	10	11	12
XD: BMSCITH @0.300000 SCGP @0.250000 Events:	Last trading: BTS-W6 Delisted: 7UP-W4 Events:	XE: BTS-W6 1:1@9.900000 Delisted: PAE Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Holiday Events:
15	16	17	18	19
Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	XW: BR 2:1@Free Delisted: ALL-W1 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
22	23	24	25	26
Events:	XW: JP 2:1@Free Events:	XW: MBAX 3:1@Free Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:

SEPTEMBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
29 Aug	30 Aug	31 Aug	1	2
Events:	Delisted: PACE-W3 Events:	Events: TH-สปท. รายงานภาวะ เศรษฐกิจไทย US-EIA petroleum report	XW: SABUY 5:2@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:

Disclaimers

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

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

Recommendation Structure:

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

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

Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ออกและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 70 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2211A, ADVANC16C2210A, AMAT16C2209A, AOT16C2209A, AWC16C2207A, BAM16C2207A, BANP16C2207A, BANPU16C2210A, BCH16C2211A, BCH16C2207A, BEC16C2207A, BGRI16C2209A, BLA16C2208A, BLA16C2209A, CBG16C2207A, CBG16C2210A, CENTEL16C2209A, CHG16C2207A, COM716C2211C, COM716C2211B, COM716C2208A, COM716C2209A, COM716C2211A, DOHO16C2207A, EA16C2207A, EA16C2209A, ESSO16C2209A, ESSO16C2209B, GPSC16C2207A, GPSC16C2209A, GULF16C2207A, GULF16C2210A, GUNK16C2207A, GUNK16C2209A, HANA16C2211A, HANA16C2207A, HANA16C2209A, IVL16C2209A, JMART16C2210A, JMT16C2207A, JMT16C2210A, KBANK16C2211A, KBANK16C2208A, KBANK16C2209A, KCE16C2211A, KCE16C2208A, KCE16C2209A, KTC16C2209A, MEGA16C2207A, MINT16C2207A, MINT16C2211A, MTC16C2209A, PTG16C2209A, PTTE16C2209A, PTTG16C2207A, RBF16C2209A, RCL16C2208A, S5016C2209A, S5016P2209A, SAWA16C2209A, SCB16C2208A, SET5016P2209B, SPRC16C2209A, STEC16C2209A, TOP16C2211A, TTA16C2207A, TTA16C2208A, TTA16C2211A, TU16C2210A, WHA16C2209A (underlying securities are ADVANC, AMATA, AOT, AWC, BAM, BANPU, BCH, BEC, BGRIM, BLA, CBG, CENTEL, CHG, COM7, DOHOME, EA, ESSO, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, IVL, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTC, MEGA, MINT, MTC, PTG, PTTEP, PTTGC, RBF, RCL, SAWAD, SCB, SET50, SPRC, STEC, TOP, TTA, TU, WHA). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

หมายเหตุ: บริษัท ทุนธนชาติ จำกัด (TCAP) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 และ TCAP เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50.96 โดย ทุนธนชาติ จำกัด (TCAP) และ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd มี สัดส่วนการถือหุ้น บริษัท ราชธานีลีสซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) ทั้งทางตรงและทางอ้อม ร้อยละ 60 และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ THANI

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

บริษัท ทุนธนชาติ จำกัด (TCAP) บริษัท ราชธานีลีสซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) บริษัท เอ็ม บี เค (มหาชน) (MBK) และบริษัท ปทุมโรซมิล แอนด์ แกรนารี จำกัด (มหาชน) (PRG) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

หมายเหตุ: * บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท ทุนธนชาติ จำกัด (มหาชน) TCAP มีกรรมการร่วมกันได้แก่ นายสมเจตน์ หมูศิริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่ กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

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

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

หมายเหตุ: ** "บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ 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

พิมพ์พิกษา นิจารุณ, CFA

Tel: 662-779-9199

pimpaka.nic@thanachartsec.co.th

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติบโตเร็ว

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 คูเจริญไพศาล

Tel: 662-483-8304

thaloengsak.kuc@thanachartsec.co.th

Strategy, ประกัน, กระดาษ

จักร เรื่องสินัญญา

Tel: 662-779-9104

chak.reu@thanachartsec.co.th

อสังหาริมทรัพย์, พาณิชยกรรม

พรรณารายณ์ ตียะพิทยารัตน์

Tel: 662-779-9109

phanarai.von@thanachartsec.co.th

ขนส่ง, รับเหมา

ศักดิ์สิทธิ์ พัฒนานารักษ์

Tel: 662-779-9112

saksid.pha@thanachartsec.co.th

นักวิเคราะห์, แพลตฟอร์ม

ลาภินี 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

นลินารณ์ 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

sunet.rak@thanachartsec.co.th

เกษมรัตน์ จิตกุลศล

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 สถาพร

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