



Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,594.7	0.4%	Foreign	-0.1	+11.3	+121.8	PE (x)	17.2	15.2	13.4
MAI Index	599.3	0.4%	Retail	+0.6	+0.4	-21.6	Norm EPS growth (%)	23.6	12.6	14.0
Turnover (Bt m)	50,898	-14.4%	Institutes	-0.9	-12.4	-101.6	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	19,238	0.4%	Proprietary	+0.4	+0.7	+1.4	Yield (%)	2.9	3.2	4.0

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,580-1,612

SET แกว่งแคบ ปิด +0.35% ที่ 1,594.73 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 5.1 หมื่นล้าน โดยนักลงทุนต่างชาติขายสุทธิ 108 ล้านบาท

เรามองอย่างไร:

Nancy Pelosi ออกจากไต้หวันแล้ว ขณะที่จีนยังซ้อมรบพร้อมรบกับยกเลิกการนำเข้าสินค้าหลายประเภทจากไต้หวัน ซึ่งแม้ความขัดแย้งระหว่างสหรัฐ-จีน กรณีไต้หวันจะดำเนินต่อไป แต่ก็ไม่ได้เป็นปัจจัยใหม่ที่ตลาดไม่รับรู้ ขณะที่ตลาดหุ้น Dow Jones ปิดตัว +1.29% และ Nasdaq +2.59% หลังตัวเลข PMI ภาคบริการออกมาดีกว่าคาด จะเป็นปัจจัยหนุน SET วันนี้ปรับสูงขึ้นทดสอบแนวต้าน เส้นค่าเฉลี่ย 200 วันที่ 1,612 จุด เน้นกลุ่มหุ้นที่ได้ผลบวกจากราคาน้ำมันอ่อนตัว, แรงกดดันจากการขึ้นดอกเบี้ยในประเทศลดลง ขณะที่ปัจจัยที่ต้องติดตามปลายสัปดาห์นี้ ได้แก่ การสรุปค่าไฟฟ้า Ft สำหรับ ก.ย.-ธ.ค., ตัวเลขการจ้างงานสหรัฐ

ทำอะไรได้: 1) “ซื้อ” กลุ่มท่องเที่ยว ทั้งนักท่องเที่ยวต่างประเทศ-คนไทย ฟันตัวได้ดี ขณะที่ราคาน้ำมันที่ปรับลดลงเป็นปัจจัยบวกต่อกลุ่มสายการบิน-ปมน้ำมัน แนะนำ “ซื้อ” **AOT** **MINT** **CENTEL** **PTG** และ **BA** (แผนขายสนามบินสมุย BAREIT และมีผลบวกจาก NAV ที่ถือให้ BDMS เพิ่มขึ้น)

2) “ซื้อ” **EA** และ **NEX** มองการเร่งส่งมอบโรงไฟฟ้าตั้งแต่ ส.ค.นี้เป็นต้นไป จะหนุนการเติบโตกำไร 2H22 เด่น และดีต่อเนื่องในปีหน้า



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารกุล
วิชนนท์ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

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

Fundamental: (หน้า 5)

กลุ่มอสังหาฯ: “Neutral”...AREA รายงานความต้องการอสังหาฯ เพื่ออยู่อาศัยในเขตกรุงเทพฯ-ปริมณฑล แข็งแรง โดยมียอดขาย +49% y-y ที่ 57,951 ยูนิต และถาดูในเชิงมูลค่า +16% y-y เป็น 2.48 แสนล้าน โดยบ้านเดี่ยวมีความต้องการเติบโตดีที่สุด +123% y-y และคอนโด +29% y-y...เรคาด presale ของบริษัทอสังหาฯ 7 แห่งที่ทำการวิเคราะห์ +20% y-y ปีนี้ จากความต้องการบ้านแนวราบแข็งแกร่ง แนะนำ “ซื้อ” AP LH และ SPALI

Today's News:

OPEC: OPEC+ ประกาศเพิ่มการผลิตน้ำมันอีก 100,000 บาร์เรล/วัน ในเดือน ก.ย. พร้อมส่งสัญญาณการผลิตน้ำมันถึงตัว ขณะที่ความต้องการน้ำมันเบนซินในสหรัฐ อ่อนตัวลง เห็นได้จากสต็อกน้ำมันดิบ และน้ำมันเบนซินที่เพิ่มขึ้นในสัปดาห์ที่ผ่านมา กดดันราคาน้ำมันดิบ Brent -3.7% เมื่อคืนนี้ และน้ำมัน WTI (สหรัฐ) ล่าสุดที่ US\$90/bbl ซึ่งเป็นระดับเดียวกับช่วงก่อนสงครามรัสเซีย-ยูเครน

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	32,813	+416.3	+1.3
Nasdaq	12,668	+319.4	+2.6
DAX	13,588	+138.4	+1.0
Brent (US\$/bbl)	96.78	-3.8	-3.7
GRM (US\$/bbl)	4.28	+0.3	+8.6
Newcastle Coal (US\$/ton)	393.50	-10.0	-2.5
Gold (US\$/oz)	1,776	-13.3	-0.7
US 10- Year	2.70	-0.0	-1.6
US 2- Year	3.07	-0.0	+0.5
TH 10- Year	2.52	+0.0	+0.8
Bt/US\$	36.22	-0.0	-0.0

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,586-1,605

SET ยังดูดีในเขตด้าน: (The Technical Story)

SET ยังดูดีที่เขตด้าน โดยถ้าทะลุ 1,595 จุด มีลุ้นกลับไป 1,600/1,605 จุด ขณะที่มีแนวรับที่ 1,586 จุด โดยให้ดูหุ้นหลัก รวมถึงการเก็งกำไรหุ้นขนาดกลาง-เล็กประกอบไปด้วย

แนะนำ:

SABINA ซื้อ เล็งไปขายทำกำไรที่ 27/29

EGCO ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งทำกำไรที่ 190/194

TOP ซื้อเพิ่มเมื่อทะลุ 52.5 เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 55.0

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

CENTEL “ซื้อเพิ่ม” กลับตัวจากแนวรับ ด้าน 43.5/44.5

NEX “เริ่มสะสม” กลับตัวทะลุ Downtrend Line ด้าน 17.6/18.2

SISB “Let Profit Run” ยกฐานขึ้นใน Uptrend ด้าน 14.1/14.6

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

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

Derivative Warrants: ราคาน้ำมันที่อ่อนตัวลง เป็นปัจจัยบวกต่อกลุ่มสถาบันบริการน้ำมันผ่านค่าการตลาดที่นำจะดีขึ้น “ซื้อ” PTG:-

1. **AOT16C2211A** มี Sens 0.73 และ Gearing 11.12x
2. **CENTEL16C2209A** มี Sens 0.75 และ Gearing 7.49x
3. **PTG16C2211A** มี Sens 1.14 และ Gearing 6.26x

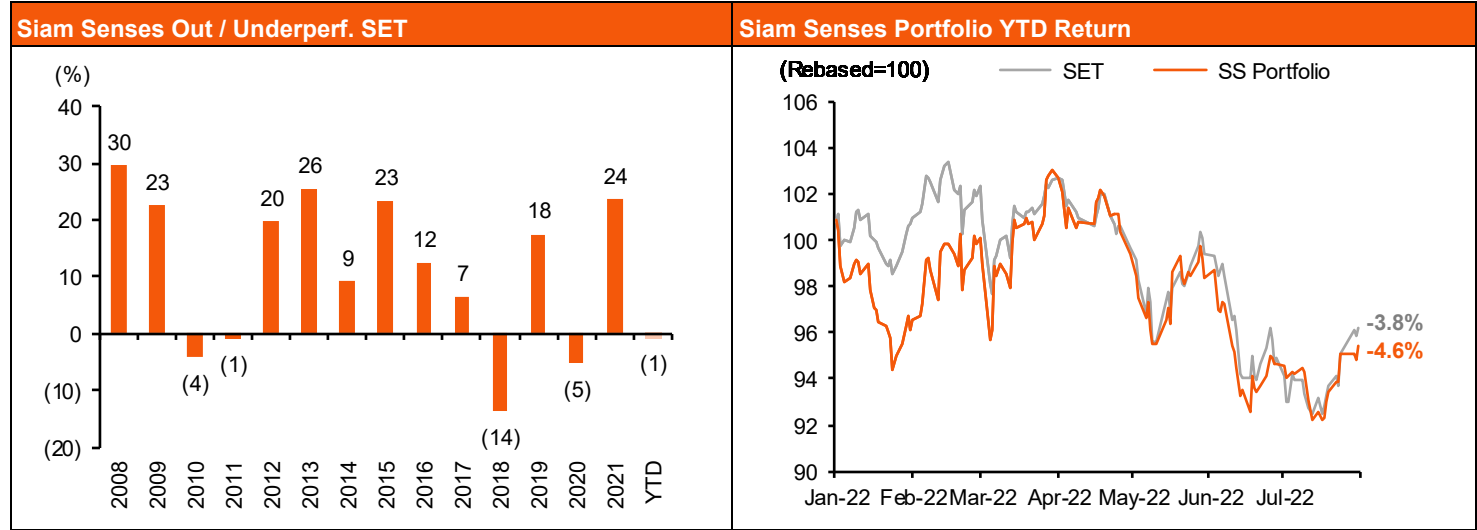
Block Trade: AOT (Leverage 16.8x ด้าน 72/74) จำนวนนักท่งเที่ยวต่างประเทศฟื้นตัวต่อเนื่องที่ 7.7 แสนคนในเดือน มิ.ย. และคาดว่าจะอยู่ที่ 1.2 ล้านคนในเดือน ก.ค.คิดเป็น 37% ของปี 2019 และคาดว่าจะฟื้นตัวต่อเนื่องเป็นปัจจัยบวกต่อ AOT โดยตรง

Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

Siam Senses Top Picks (6-12 months)

Stock	Rating	Current	Target	TP	— Norm EPS gw —		— Norm PE —		— Yield —	
		price (Bt)	price (Bt)	Upside (%)	2022F (%)	2023F (%)	2022F (x)	2023F (x)	2022F (%)	2023F (%)
AOT	BUY	70.8	85.0	20.1	na	na	na	179.5	0.0	0.3
BANPU	BUY	13.3	17.0	27.8	132.1	(17.3)	4.2	5.1	8.1	6.9
BBL	BUY	131.5	165.0	25.5	14.1	10.5	8.3	7.5	3.6	4.0
BDMS	BUY	27.8	33.0	18.9	33.3	8.4	41.7	38.4	1.3	1.4
CBG	BUY	113.5	138.0	21.6	44.1	30.0	28.0	21.5	2.4	3.1
CENTEL	BUY	42.3	48.0	13.6	na	678.6	278.1	35.7	0.0	0.0
ESSO	BUY	11.0	16.0	45.5	na	(9.9)	6.1	6.7	9.1	4.5
KBANK	BUY	145.0	190.0	31.0	13.9	12.0	8.0	7.2	2.5	2.8
KTB	BUY	15.7	18.0	14.6	35.6	13.0	7.5	6.6	3.2	3.6
SCC	BUY	363.0	440.0	21.2	(24.2)	35.0	12.2	9.1	4.1	5.5

Source: Thanachart estimates, Closing price 3-Aug-22
Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

หุ้นใน Siam Senses Portfolio

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

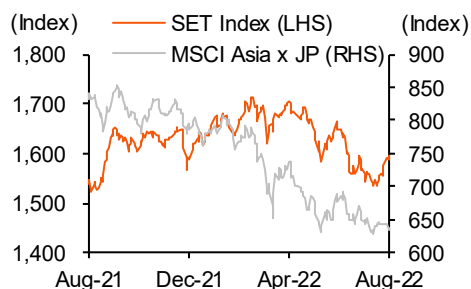
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,594.7	+5.6	+0.4	50,898
SET50 Index	967.2	+1.5	+0.2	25,384
SET100 Index	2,188.1	+2.2	+0.1	33,203
SETHD Index	1,151.1	-0.3	-0.0	10,497
MAI Index	599.3	+2.5	+0.4	3,343

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	-0.11	+11.33	+121.78
Retail	+0.57	+0.39	-21.60
Institutes	-0.85	-12.44	-101.60
Proprietary	+0.39	+0.71	+1.42

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	-3	+122	+3,692
India	+211	+887	-27,018
Indonesia	-479	-358	+3,767
Korea	+363	+694	-10,738
Philippines	+13	+8	-847
Taiwan	-205	-1,085	-34,349
Asia-6	-311	+269	-65,494

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	17.2	15.2	13.4
Norm EPS gw (%)	23.6	12.6	14.0
EV/EBITDA (x)	9.7	9.0	8.2
P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Yield (%)	2.9	3.2	4.0
ROE (%)	9.6	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	32,812.50	+416.33	+1.3
NASDAQ	12,668.16	+319.40	+2.6
FTSE	7,445.68	+36.57	+0.5
SHCOMP	3,163.67	-22.59	-0.7
Hang Seng	19,767.09	+77.88	+0.4
FTSSI (Sing)	3,252.06	+12.91	+0.4
KOSPI	2,461.45	+21.83	+0.9
JCI (Indonesia)	7,046.64	+58.48	+0.8
MSCI Asia	144.81	-0.50	-0.3
MSCI Asia x JP	636.83	+2.19	+0.3
MSCI World	2,755.25	+26.95	+1.0

Major Currency

	Close	Δ	% Δ
Dollar index	106.51	+0.27	+0.2
Bt/US\$ - on shore	36.22	-0.00	-0.0
EUR/US\$	0.98	+0.00	+0.1
100JPY/US\$	134.01	+0.15	+0.1
10Y bond yield – TH	2.52	+0.02	+0.8
10Y bond yield – US	2.70	-0.04	-1.6

Commodities

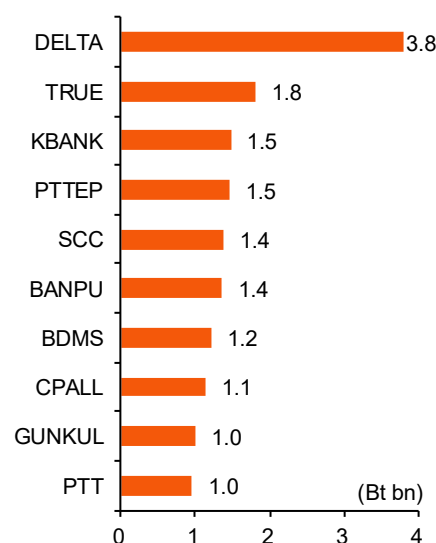
	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	91.17	+0.51	+0.6
BRENT (US\$/bbl)	96.78	-3.76	-3.7
DUBAI (US\$/bbl)	100.96	-1.62	-1.6
JET Fuel (US\$/bbl)	125.05	+0.85	+0.7
Baltic Dry Index	1,731.00	-86.00	-4.7
Baltic Supramax Index	1,805.00	-61.00	-3.3
SG GRM (US\$/bbl) **	4.28	+0.34	+8.6
Gold (US\$/oz)	1,776.40	-13.30	-0.7
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	393.50	-10.00	-2.5
Cotton (US\$/bbl)	94.43	-0.38	-0.4

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

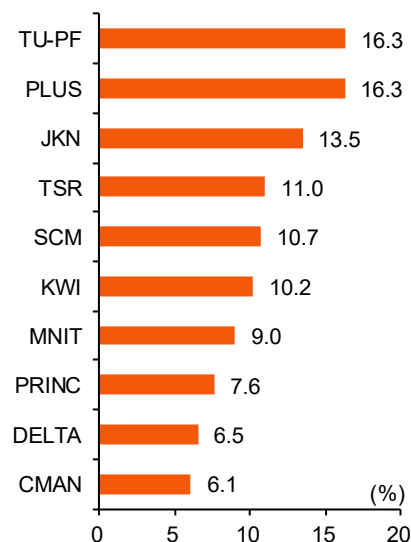
HDPE-Naphtha	324.75	-69.00	-17.5
Ethylene-Naphtha	104.75	+11.00	+11.7
PX-Naphtha	339.75	+41.00	+13.7
BZ-Naphtha	324.75	-4.00	-1.2
Steel-HRC	819.00	-4.00	-0.5
Rubber SICOM TSR20	1,521.00	-9.00	-0.6
Rubber TOCOM	1,711.77	-4.55	-0.3
Soybean (US\$/bu)	1,369.75	-16.75	-1.2
Malaysian Crude Palm	3,946.50	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	110.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	51.00	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	165.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	17.77	+0.08	+0.5
White Sugar (US\$ cent/lb)	23.94	+0.25	+1.1

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

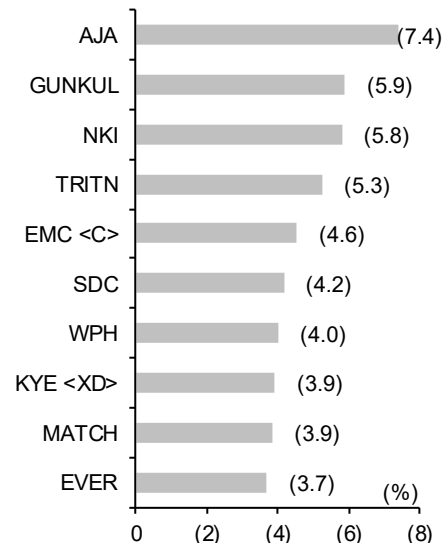
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

ASIAN +	ซูอาหารสัตว์เลี้ยงครึ่งปีหลังโตแรง ลุยเพิ่มกำลังการผลิตใหม่ 6,000 ตันต่อปี ดันยอดขาย มั่นใจบริหารจัดการต้นทุนได้ ด้านค่าเงินบาทอ่อนหนุนผลงานปีนี้ ด้านอาหารแซ่แข็งฟื้นตัวดี แยมครึ่งปีหลังเติบโตใกล้เคียงครึ่งปีแรก พร้อมย้ำเป้าหมายยอดขายปีนี้ตามเป้า 1.12 หมื่นล้านบาทแน่นอน	(ทันหุ้น)
BGRIM +	รับผลกระทบต้นทุนก๊าซฯ พุง กดดันผลงานไตรมาส 2Q22 คาดครึ่งปีหลังมีปัจจัยหนุน พร้อมเร่งปิดดีล M&A เสริมรายได้ปีนี้	(ข่าวหุ้น)
DELTA +	รับอานิสงส์บาทอ่อน-อีวีคิกคัก หนุนดีมานด์กระฉูด พร้อมส่งซึกยอดขายครึ่งหลังพุ่งต่อเนื่อง ออเดอร์เรียงคิวเพียบ ส่วนปี 2022 คอนเฟิร์มรายได้โตขั้นต่ำ 10% จากปีก่อน พร้อมทุ่ม 150 ล้านดอลลาร์ อัปไลน์ผลิตลดต้นทุนแรงงาน-เพิ่มสินค้าใหม่	(ทันหุ้น)
KKP +	อัปเดตปล่อยสินเชื่อใหม่ปี 2022 เติบโตไม่ต่ำกว่า 16% จากเดิมที่วางไว้ 12% หลัง 7 เดือนแรกทำได้แล้ว 9.7% ขณะที่ NPL คาดคุมได้ 3.1% จากเดิมวางไว้ 3.3% มองครึ่งปีหลังเศรษฐกิจโลก ยังมีความเสี่ยงจากความผันผวนของสหรัฐ-จีน จับตา 10 ส.ค. กนง.ขึ้นดอกเบี้ยสู่เงินเฟ้อ	(ทันหุ้น)
LALIN +	ชนทัพโครงการอัดแคมเปญต่อเนื่อง พร้อมประเมินตลาดอสังหาริมทรัพย์ครึ่งปีหลังดีขึ้น หลังภาคการส่งออกและการท่องเที่ยวฟื้นตัว เชื่อตลาดอสังหาริมทรัพย์ของไทยปีนี้โต 5-7%	(ข่าวหุ้น)
ORI +	โซ้ยยอดขาย 7 เดือน กว่า 2.1-2.2 หมื่นล้านบาท มองครึ่งปีหลังยอดขายฟื้นตัวแกร่ง ชูบ้านเกิน 10 ล้านบาท ขายดี มั่นใจทั้งปียอดขายทะลุ 3.5 หมื่นล้านบาท ลุยเปิดโครงการใหม่ 23 โครงการ คงเป้ารายได้ 1.75 หมื่นล้านบาท	(ทันหุ้น)
PPM +	โตรับอานิสงส์ค่าไฟพุ่ง 10% ผู้บริหาร "กฤษณ์ พรพิไลลักษณ์" เดินหน้าติดตั้งโซลาร์ตามแผนครบ 32 เมกะวัตต์ ส่งซึกลูกค้าจ่อคิวเซ็นสัญญาเพียบ ปักธงรายได้ SPPM ปีนี้ 400 ล้านบาท ส่วนภาพรวม PPM โตฉลุย ตั้งเป้าหมายยอดขายรวม 2.5 พันล้านบาท	(ทันหุ้น)
PROUD +	ส่งซึกงบปีนี้พลิกมีกำไร บุกโอนโครงการอินเทอร์เน็ตคอนติเนนตัล เรสซิเดนเชส หัวหินกว่า 3,000 ล้านบาท เล็งล้างขาดทุนสะสมหมดปีนี้ ลั่นจ่ายปันผลปีหน้า เตรียมเปิดขายโครงการเวหาที่หัวหินมูลค่า 2,200 ล้านบาท ช่วงก.ย. นี้ จ่อเปิดบ้านหรู-คอนโดฯ มูลค่ากว่า 4,400 ล้านบาทไตรมาส 4Q22	(ข่าวหุ้น)
SABUY +	ซงบอร์ดเคาะงบ 2Q22 ต้นสัปดาห์หน้า แยมลงทุนออกดอกสะพรั่ง ไม่หยุดโตทำเงินหมื่นล้านเปิดหน่วยธุรกิจใหม่รุกลงทุน บอสใหญ่ "ชูเกียรติ รุจนพรพิสิ" ซีเสริม Ecosystem ดูดพาร์ทเนอร์ ปันฐานผู้ใช้ 100 ล้านราย	(ทันหุ้น)
STA 0	ปิดการขายหุ้นกู้ 4 ชุด อายุ 3 ปี 5 ปี 7 ปี และ 10 ปี วงเงินรวม 5,500 ล้านบาท นักลงทุนสถาบันและนักลงทุนรายใหญ่ จอมซื้อมากกว่าจำนวนหุ้นกู้ที่จัดสรรไว้ เตรียมขยายกำลังผลิตโรงงานยางแท่งและเป็นเงินทุนหมุนเวียน รับแผนเพิ่มส่วนแบ่งตลาดและรักษาความเป็นผู้นำธุรกิจยางธรรมชาติรายใหญ่ของโลก	(ทันหุ้น)
TQM +	ปรับโครงสร้างธุรกิจสุโสลดจิ่ง จ่อเปลี่ยนชื่อใหม่ส.ค.นี้ พร้อมแตกไลน์ธุรกิจสินเชื่อ วางหมากปี 2026 รายได้โต 100% จากปี 2021 รับธุรกิจใหม่หนุน แถมเล็งดัน 2 บริษัทย่อยเข้าตลาด อัปเกรดอนาคต	(ทันหุ้น)
WFX +	พร้อมลุยตลาดเชิงรุก ขยายฐานไปยังยุโรป บังกลาเทศ อินโดนีเซีย เวียดนาม ที่มีการเติบโตสูงสร้างโอกาสเพิ่มออเดอร์ มองไตรมาส 3Q22 อุตสาหกรรมสิ่งทอกลับมาช่วงไฮซีซั่น พร้อมการท่องเที่ยวกระตุ้น เดินหน้าบริหารจัดการต้นทุน เดินหน้าขยายกำลังการผลิตตามแผน เผยเฟส 2 คาดแล้วเสร็จปลายปี 2022 ยังคงเป้ารายได้ปีนี้โต 10-15%	(ทันหุ้น)

Fundamental Story

Property Sector – Neutral

News update

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

ตลาดอสังหาริมทรัพย์ฟื้นตัวใน 1H22

- ความต้องการอสังหาริมทรัพย์ใน BMR มีมูลค่าเพิ่มขึ้น 16%
 - สถานการณ์อุปสงค์-อุปทานดีขึ้น
 - ความกังวลเกี่ยวกับสินค้าคงคลังผ่อนคลายลง
 - คงน้ำหนักลงทุนเป็น “NEUTRAL”
- จากข้อมูลของ Agency for Real Estate Affairs (AREA) ความต้องการอสังหาริมทรัพย์เพื่ออยู่อาศัยในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล (กรุงเทพฯ, สมุทรปราการ, สมุทรสาคร, นนทบุรี, ปทุมธานี, นครปฐม) มียอดขายเพิ่มขึ้นแข็งแกร่ง 49% y-y เป็น 57,951 ยูนิต (บ้านเดี่ยว 13%, ทาวน์เฮาส์ 23%, คอนโด 58%, อื่นๆ 6%) พิจารณาตามมูลค่าแล้ว ความต้องการใน 1H22 เพิ่มขึ้น 16% เป็น 248 พันลบ. บ้านเดี่ยวมีการเติบโตอย่างมากที่ 123% y-y เป็น 76 พันลบ. คอนโดมิเนียมฟื้นตัว 29% y-y ความต้องการทาวน์เฮาส์ลดลง 42% y-y
 - แยกตามผลิตภัณฑ์ ราคาเฉลี่ยของบ้านเดี่ยวที่ขายใน 1H22 เพิ่มขึ้นเป็น 10.1 ลบ./ยูนิต (6.0 ลบ./ยูนิต ใน 1H21) ขณะที่ราคาเฉลี่ยของยูนิตที่ขายสำหรับทาวน์เฮาส์และคอนโดมิเนียมลดลงอย่างมากเป็น 3.1 ลบ./ยูนิต สำหรับทาวน์เฮาส์ (4.9 ลบ. ใน 1H21) และ 3.3 ลบ./ยูนิต สำหรับคอนโด (6.2 ลบ. ใน 1H21) ซึ่งสะท้อนถึงความต้องการที่แข็งแกร่งในบ้านเดี่ยวระดับไฮเอนด์
 - อุปสงค์ใน 1H22 เกินอุปทานที่อยู่อาศัยใหม่ราว 4,627 ยูนิต หรือ 9% บ้านเดี่ยวมีอัตราการดูดซับ (Absorption Rate) ที่ดีที่สุด อัตราการ take-up บ้านเดี่ยวอยู่ที่ 7,509 ยูนิต มากกว่าอุปทานใหม่ 34% ความต้องการทาวน์เฮาส์ และคอนโด ก่อนข้างตรงกับอุปทานใหม่ ความต้องการสูงกว่าอุปทานใหม่ 5%
 - สต็อกที่อยู่อาศัยทั้งหมดใน BMR ลดลง 2% จากสิ้นปี 2021 เป็น 206,783 ยูนิต หากเราประเมินความต้องการใน 1H22 สต็อกที่อยู่อาศัยน่าจะต้องใช้เวลา 1.8 ปี ในการขาย ลดลงจาก 3.4 ปี ในปี 2020 เมื่อสต็อกคงคลังถึงระดับสูงสุดที่ 226,645 ยูนิตในปีแรกของการระบาดโควิด หากพิจารณาตามผลิตภัณฑ์ ทาวน์เฮาส์จะใช้เวลาในการขายนานที่สุดที่ 2.7 ปี บ้านเดี่ยว 2.0 ปี และคอนโดมิเนียมสั้นที่สุดที่ 1.3 ปี
 - เรายังคงให้น้ำหนักลงทุนเป็น “NEUTRAL” กลุ่มอสังหาริมทรัพย์ เราเห็นว่าความต้องการอสังหาริมทรัพย์ที่แข็งแกร่งในปีนี้ โดยได้แรงหนุนจากการสนับสนุนจากรัฐบาล การปรับลดค่าธรรมเนียมการโอน (จากอัตราปกติ 2%) และค่าธรรมเนียมการจดทะเบียน (จากอัตราปกติ 1%) เป็น 0.01% สำหรับบ้านที่มีราคาไม่เกิน 3 ลบ. และการผ่อนคลาย LTV ตั้งแต่เดือนตุลาคมปีที่แล้วเป็น 100% และความต้องการคอนโดมิเนียมที่ค่อยๆ ฟื้นตัว หลังสิ่งต่างๆ กำลังกลับสู่สภาวะปกติ (กลับไปโรงเรียน/สำนักงาน) เนื่องจากความกลัวโควิดลดลง

Ex 1: Stock Rating And TP

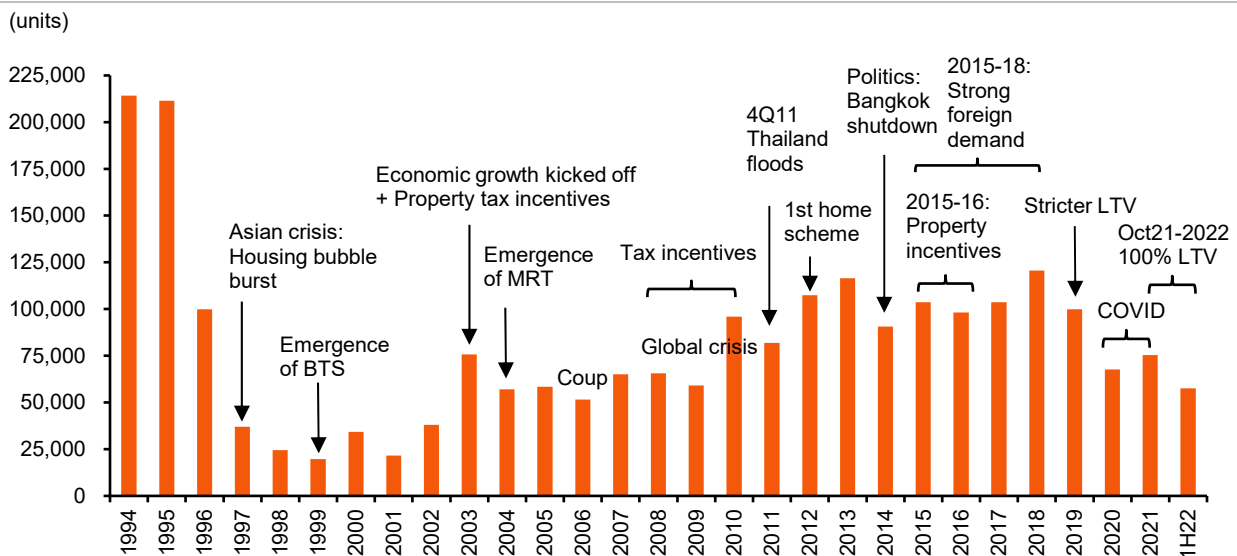
	Rating	Price Current (Bt)	Price Target (Bt)
AP	BUY	10.20	13.50
LH	BUY	8.65	11.00
LPN	SELL	4.44	3.60
PSH	SELL	12.20	10.00
QH	HOLD	2.14	2.50
SIRI	SELL	1.00	0.88
SPALI	BUY	19.40	27.00

Source: Thanachart estimates

Fundamental Story

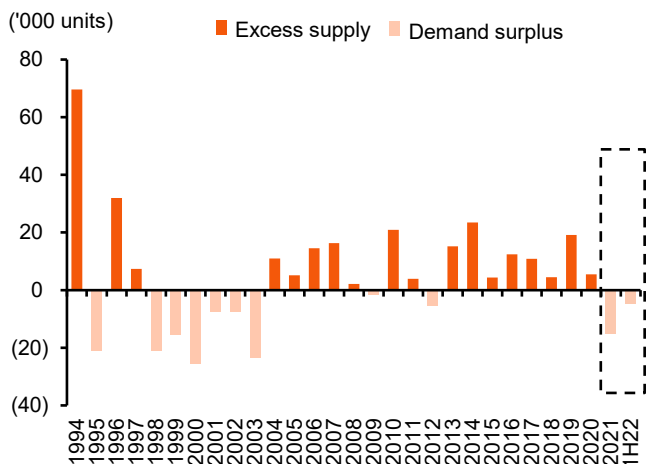
- เราคาดว่า presales ของผู้พัฒนา 7 รายที่เราทำบทวิเคราะห์เติบโต 20% ในปีนี้ และการเติบโตในระดับปกติของธุรกิจจากปีหน้า เนื่องจากความต้องการที่อยู่อาศัยแนวราบแข็งแกร่ง และมากกว่าระดับก่อนโควิด-19 แล้ว ขณะที่เราคาดว่าความต้องการคอนโดอีกสองสามปีจะเป็นตัวเต็มที เว้นเสียแต่ว่าจะมีการกระตุ้นด้านอสังหาริมทรัพย์เพิ่มเพื่อกระตุ้นความต้องการไปอีก เราให้คำแนะนำ "ซื้อ" สำหรับ AP และ SPALI เนื่องจากทั้งคู่ได้รับส่วนแบ่งตลาดที่อยู่อาศัยแนวราบ และทาวน์เฮาส์ที่เพิ่มขึ้น และ LH จากการพลิกฟื้นของกำไรที่แข็งแกร่งที่ 22/15% ในปี 2022-23F และให้อัตราผลตอบแทนสูงที่ 6.9/8.1% ในทั้งสองปี

Ex 1: Housing Demand In BMR



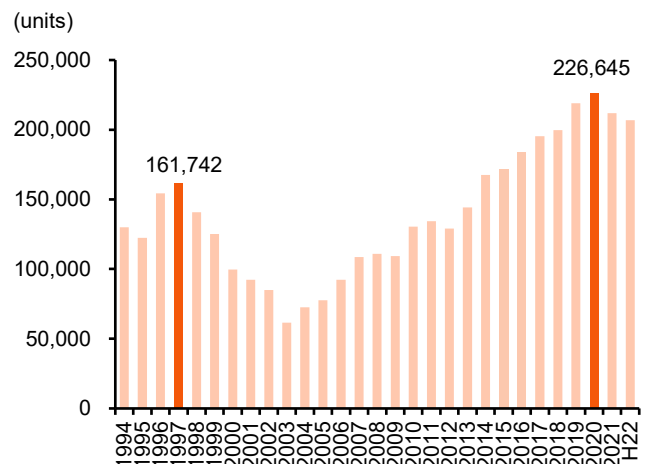
Sources: AREA, Thanachart

Ex 2: Demand VS Supply



Source: AREA

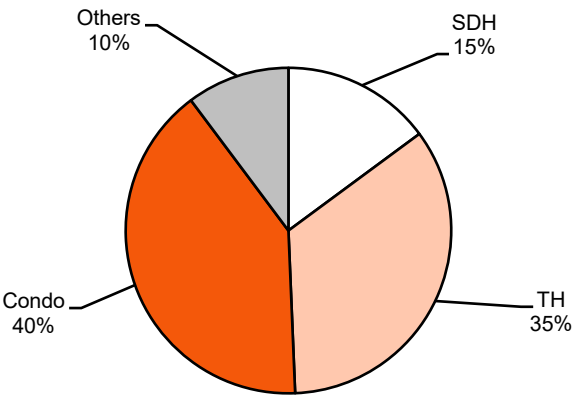
Ex 3: Residential Property Inventory



Source: AREA

Fundamental Story

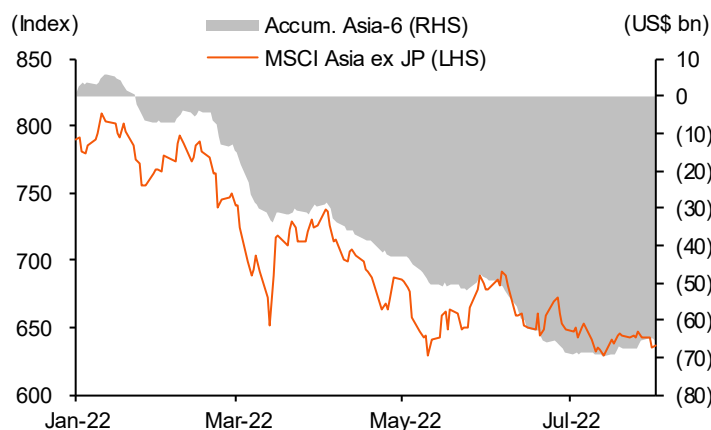
Ex 4: Inventory Breakdown



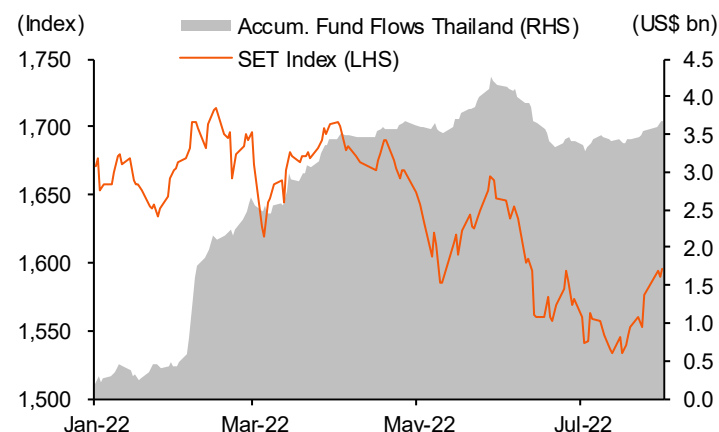
Source: AREA

Regional Fund Flows

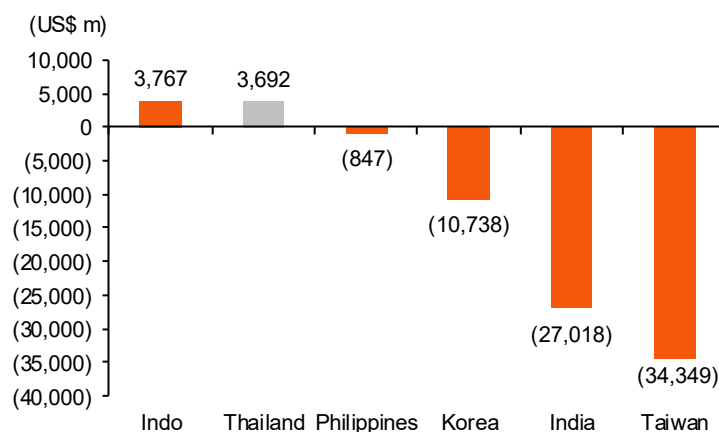
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



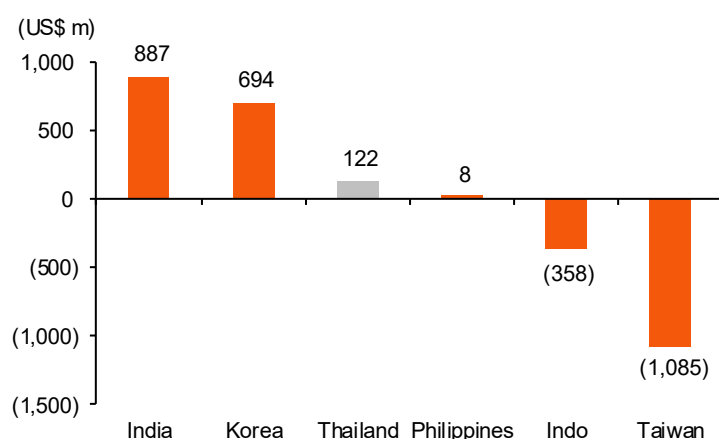
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 1-3 Aug 22)



Net Foreign Fund Flow (US\$ m)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Yearly							
2020	(8,094)	22,808	(3,094)	(18,591)	(2,513)	(18,460)	(27,944)
2021	(1,512)	4,787	2,790	(21,144)	106	(15,192)	(30,165)
YTD 2022	3,692	(27,018)	3,767	(10,738)	(847)	(34,349)	(65,494)

Index Change (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
y-y %						
2020	(8.3)	15.7	(5.1)	30.8	(8.6)	22.4
2021	14.4	22.0	10.1	3.6	(0.2)	23.7
YTD 2022	(3.8)	0.2	7.1	(17.3)	(9.7)	(18.9)

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Jun-22	(839)	(6,342)	(502)	(4,345)	(207)	(7,383)	(19,618)
Jul-22	128	651	(150)	1,767	(80)	(594)	1,723
Aug-22	122	887	(358)	694	8	(1,085)	269

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
Jun-22	(5.7)	(4.6)	(3.3)	(13.2)	(9.1)	(11.8)
Jul-22	0.5	8.6	0.6	5.1	2.6	1.2
Aug-22	1.2	1.4	1.4	0.4	1.8	(1.5)

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
4-8 Jul 22	37	(109)	(169)	259	(26)	(63)	(72)
11-15 Jul 22	(31)	(638)	(109)	376	(46)	(568)	(1,016)
18-22 Jul 22	24	1,194	3	840	(14)	46	2,093
25-29 Jul 22	119	565	130	555	10	390	1,770
1-3 Aug 22	122	887	(358)	694	8	(1,085)	269

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
4-8 Jul 22	(0.9)	3.0	(0.8)	2.0	3.2	0.8
11-15 Jul 22	(1.6)	(1.3)	(1.3)	(0.8)	(2.6)	0.6
18-22 Jul 22	1.3	4.3	3.5	2.7	1.1	2.7
25-29 Jul 22	1.5	2.7	0.9	2.4	0.8	0.3
1-3 Aug 22	1.2	1.4	1.4	0.4	1.8	(1.5)

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
28-Jul-22	—	809	(1)	315	(3)	(134)	985
29-Jul-22	—	—	42	260	35	453	790
01-Aug-22	51	675	61	104	(5)	(224)	663
02-Aug-22	74	211	60	227	1	(656)	(83)
03-Aug-22	(3)	—	(479)	363	13	(205)	(311)

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
28-Jul-22	0.0	1.9	0.8	0.8	2.3	(0.2)
29-Jul-22	0.0	1.3	(0.1)	0.7	(1.0)	0.7
01-Aug-22	1.1	0.9	0.3	0.0	(0.1)	(0.1)
02-Aug-22	(0.3)	0.0	0.3	(0.5)	0.8	(1.6)
03-Aug-22	0.4	0.4	0.8	0.9	1.1	0.2

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	0.70	(1.83)	0.61	(0.75)	(0.53)	(2.25)	(1.14)

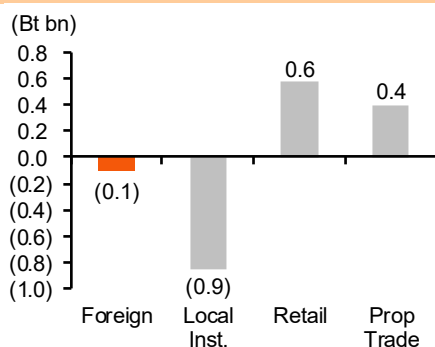
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

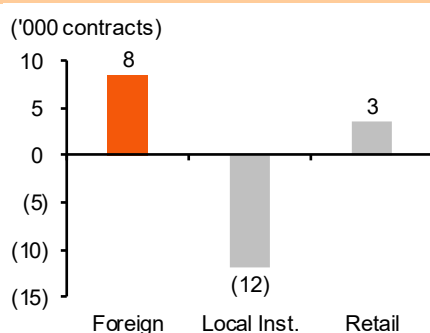
Daily Fund Flows

As of 03-Aug-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	23,271	23,379	(108)	112,604	104,165	8,439	2,482	1,462	1,020
Institution Investors	3,411	4,264	(854)	105,906	117,813	(11,907)	16,824	4,989	11,835
Retail Investors	19,601	19,027	574	218,707	215,239	3,468	1,470	783	687
Proprietary Trading	4,616	4,228	387	—	—	—	—	—	—

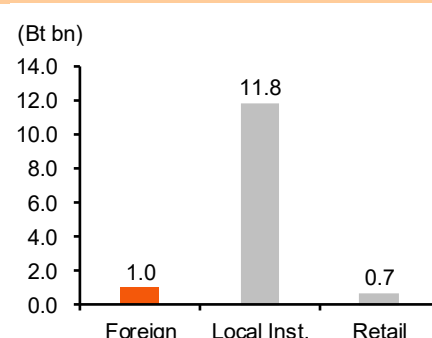
Equity Market (SET)



Futures Market



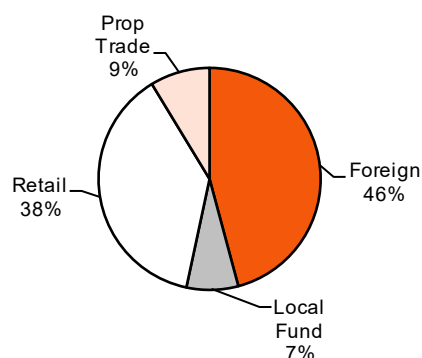
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

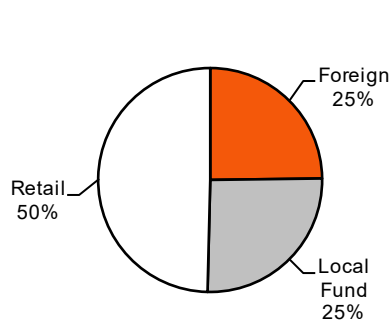
Equity Market

Turnover: Bt50,898m



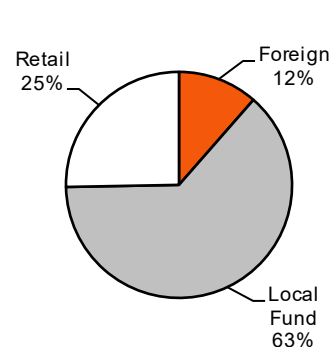
Futures Market

Volume: 437,217 contracts



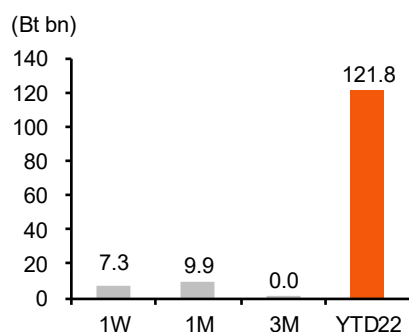
Bond Market

Turnover: Bt28,009m (2 sides B&S)

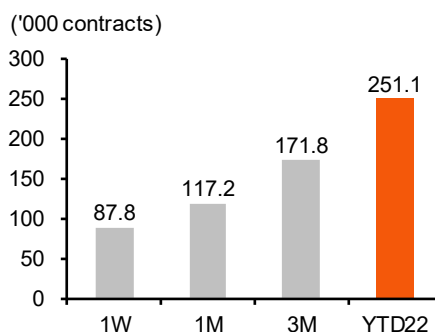


Net Foreign Fund Flows By Market

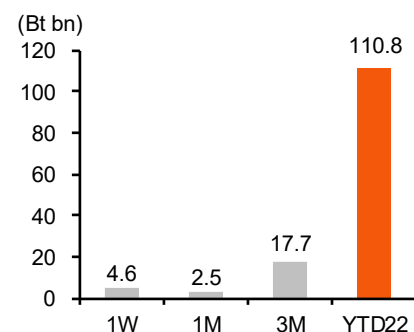
Equity Market



Futures Market



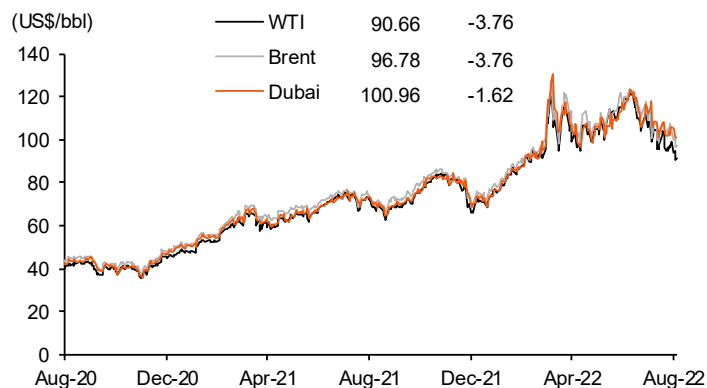
Bond Market



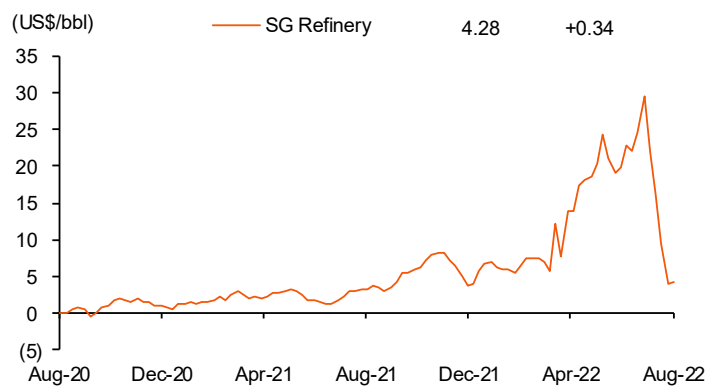
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

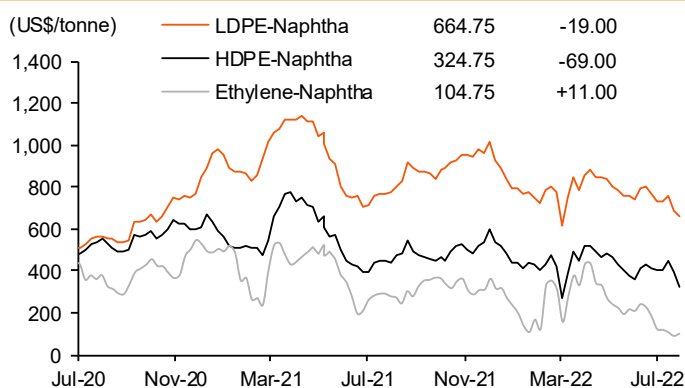
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



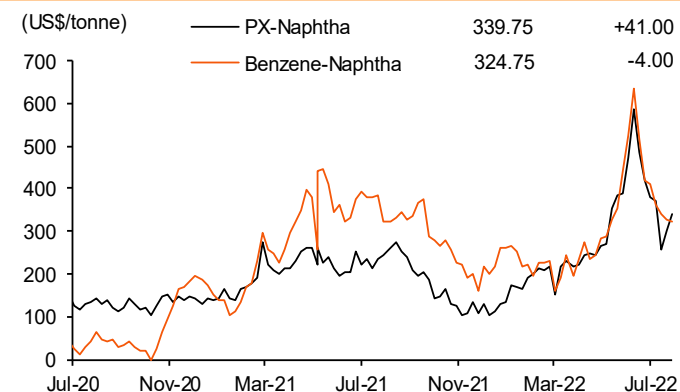
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: TOP



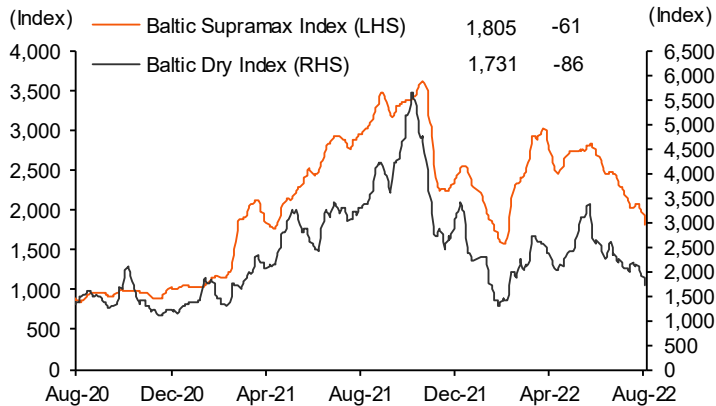
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



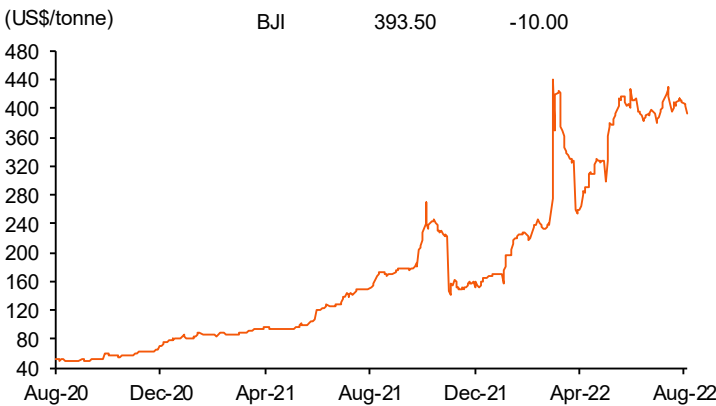
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



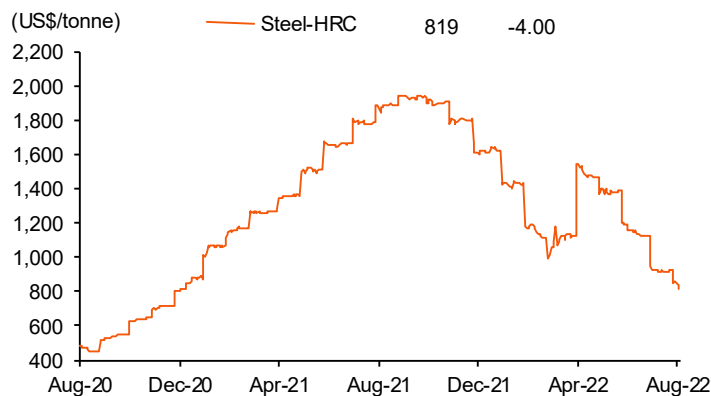
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



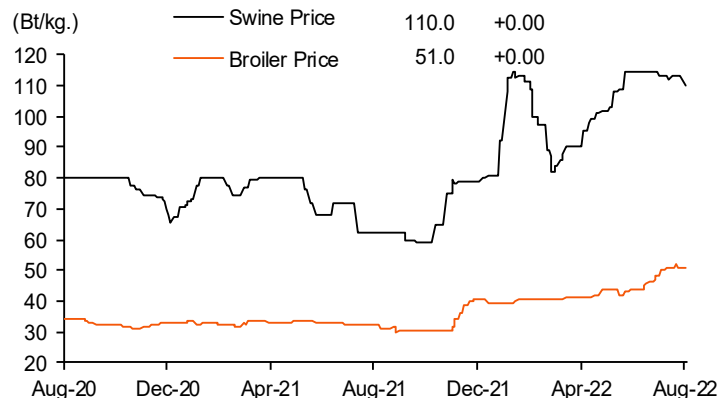
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



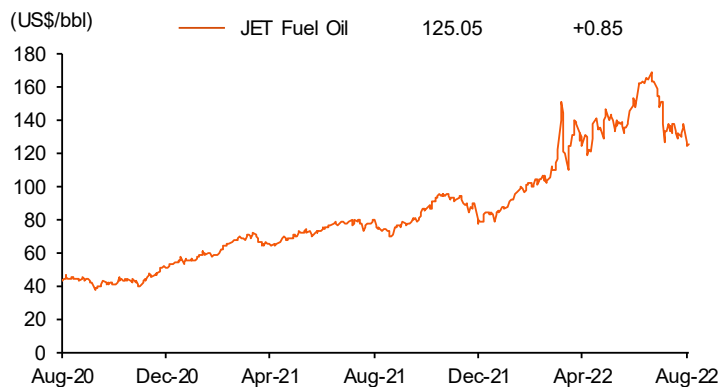
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

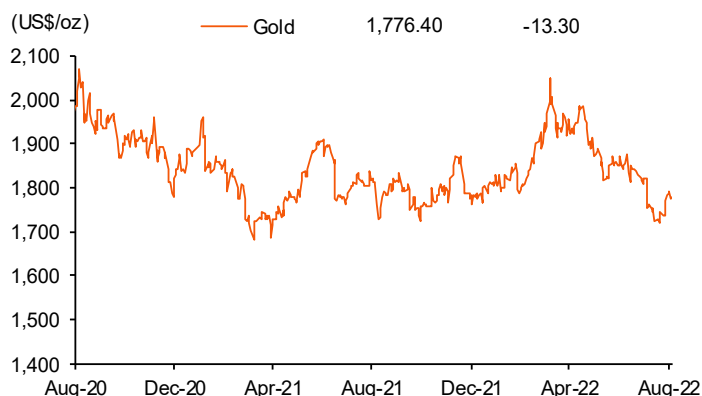
JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



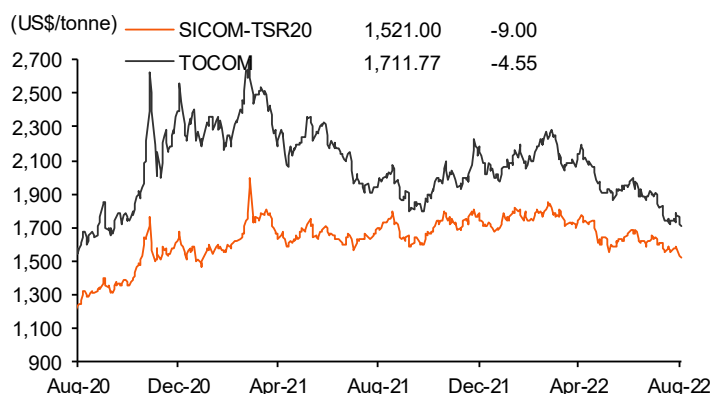
Gold

Source: Bloomberg



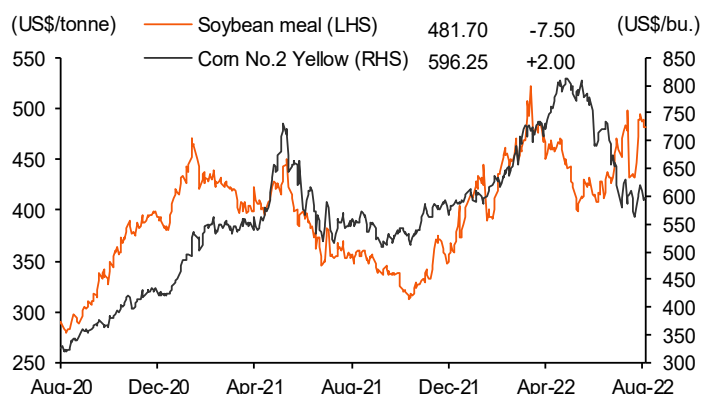
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



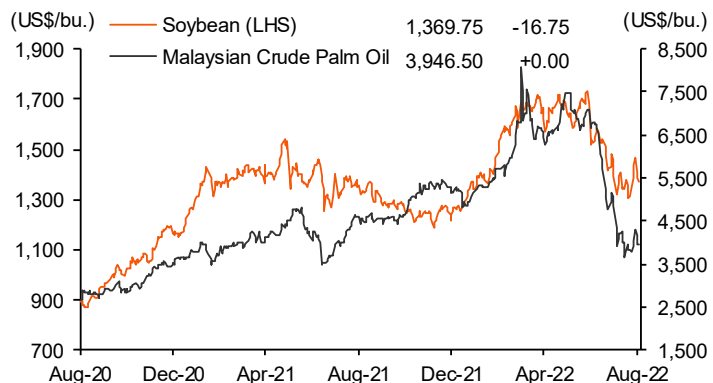
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



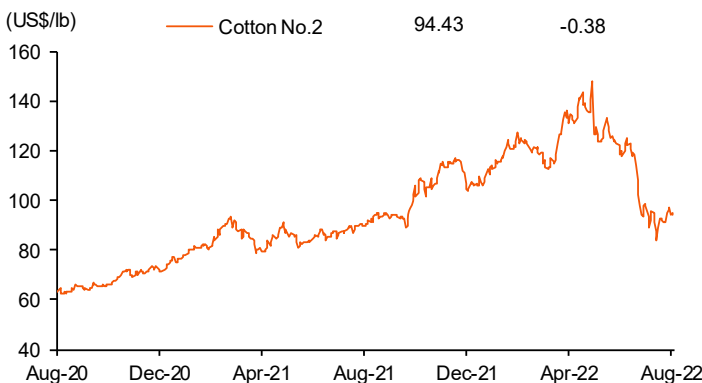
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



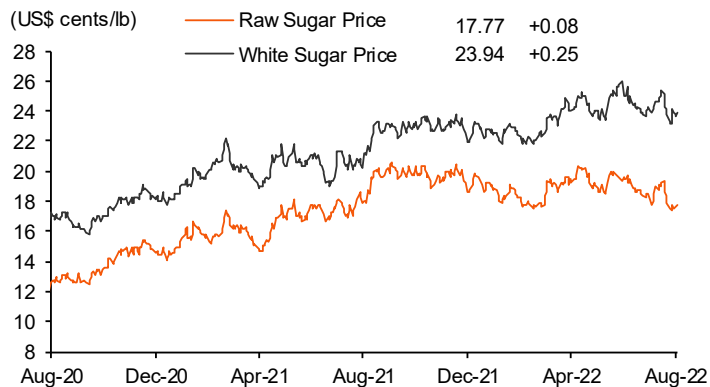
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



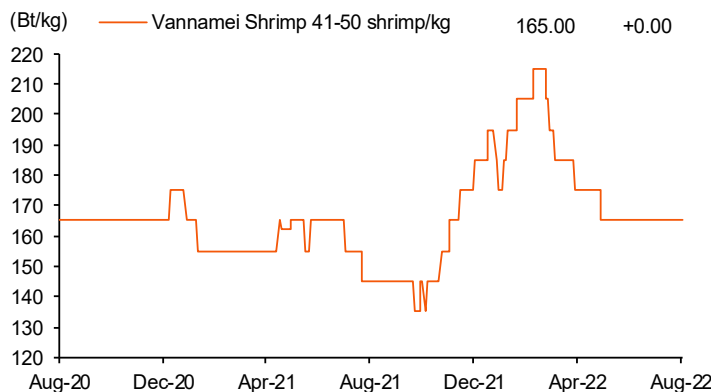
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา /จำหน่าย	วิธีการได้มา /จำหน่าย	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
JCK	นาย อภิชัย เตชะอุบล	01/08/65	ขาย	หุ้นสามัญ	1,080,000	0.40	432,000
JCK	นาย อภิชัย เตชะอุบล	01/08/65	ขาย	หุ้นสามัญ	208,000	0.40	83,200
KSL	นาย สุนุม โตการัตนยศเรษฐ	25/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	263,700	3.52	928,224
KSL	นาย สุนุม โตการัตนยศเรษฐ	26/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	102,600	3.52	361,152
KSL	นาย สุนุม โตการัตนยศเรษฐ	01/08/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	403,700	3.55	1,433,135
KSL	นาย สุนุม โตการัตนยศเรษฐ	02/08/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	230,000	3.56	818,800

Source: www.sec.or.th

Cash Balance Lists

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย	หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย
	Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย		Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย
KWI	18 ก.ค. – 5 ส.ค. 22	ระดับ 1	PROEN	3 – 23 ส.ค. 22	ระดับ 1
NV	20 ก.ค. – 9 ส.ค. 22	ระดับ 1	PROEN-W1	3 – 23 ส.ค. 22	ระดับ 1
PLUS	4 – 24 ส.ค. 22	ระดับ 1			

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

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

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

ระดับ 3. ห้ามซื้อขายชั่วคราว 1 วันทำการ (เฉพาะวันแรก) ห้าม Net settlement, ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และ Cash Balance = ห้าม Net settlement หมายความว่า ห้ามสมาชิกหักกลบลบราคาซื้อขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน (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	3 Aug	2 Aug	1 Aug	27 Jul	26 Jul
1 DELTA	313.1	280.9	(164.3)	1,031.6	46.6
2 BANPU	172.3	235.8	13.7	264.0	33.4
3 HANA	87.2	(4.8)	(89.5)	57.6	3.3
4 PTTEP	87.2	(425.8)	369.8	32.1	306.7
5 TLI	84.4	25.5	56.3	33.0	(6.9)
6 GULF	80.0	(3.4)	70.9	55.8	(88.0)
7 THG	76.6	(14.5)	(16.9)	(22.0)	41.4
8 SCB	75.9	303.1	(157.8)	151.2	183.8
9 AOT	74.9	317.3	304.7	190.1	98.1
10 CPALL	73.4	442.8	399.7	331.6	88.3
11 BH	68.0	243.8	226.2	0.3	109.3
12 KTB	66.2	45.0	164.4	103.3	223.2
13 FSMART	65.9	(13.1)	(3.0)	(6.2)	(26.3)
14 JMT	60.9	82.8	158.6	37.3	3.1
15 CHG	58.2	90.9	1.8	(12.4)	(6.9)
16 CPN	56.3	(97.3)	(89.6)	72.0	1.6
17 AWC	53.1	19.9	118.3	19.1	34.6
18 BCH	51.9	76.4	(7.8)	60.6	22.5
19 FORTH	48.3	20.8	27.0	(17.4)	(25.6)
20 ADVANC	40.9	266.8	75.9	166.4	(129.7)

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	3 Aug	2 Aug	1 Aug	27 Jul	26 Jul
1 BDMS	(173.6)	3.2	246.3	103.0	(153.0)
2 KBANK	(140.8)	(40.4)	(585.0)	(60.2)	466.4
3 OR	(119.0)	21.7	67.2	(3.4)	13.0
4 GUNKUL	(114.2)	(2.5)	17.4	21.3	(8.1)
5 JMART	(109.2)	(77.6)	15.4	19.4	(11.8)
6 HMPRO	(96.0)	(8.5)	53.4	(90.9)	(75.3)
7 COM7	(95.6)	(101.1)	(341.7)	(44.9)	(187.0)
8 BAM	(69.1)	10.2	57.7	(4.6)	(9.0)
9 ESSO	(62.1)	(44.5)	(29.7)	(30.5)	(27.2)
10 EA	(59.1)	74.9	261.8	(9.7)	19.0
11 TTB	(45.2)	(34.5)	95.4	29.9	1.6
12 KKP	(44.6)	32.7	12.4	(84.7)	(0.1)
13 SCGP	(43.8)	(3.4)	26.5	(145.4)	139.0
14 TCAP	(42.8)	(11.6)	8.0	9.3	(7.2)
15 STGT	(40.3)	(21.7)	49.0	(19.1)	(3.3)
16 TMI	(35.4)	3.5	3.2	1.0	(3.4)
17 BGRIM	(35.2)	82.4	27.5	15.1	(26.2)
18 PLANB	(35.1)	(4.7)	(1.5)	12.1	(14.8)
19 AMATA	(32.0)	(7.9)	5.8	0.4	9.7
20 DITTO	(30.4)	(23.0)	(11.8)	10.2	2.1

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 DELTA	944.4	631.3	1,575.7	313.1	20.7
2 PTTEP	567.1	479.8	1,046.9	87.2	35.9
3 PTT	522.3	512.0	1,034.3	10.3	53.8
4 KBANK	402.9	543.7	946.7	(140.8)	31.3
5 BDMS	320.5	494.1	814.5	(173.6)	33.5
6 SCC	412.1	386.4	798.5	25.7	28.9
7 IVL	374.6	397.5	772.1	(22.8)	43.0
8 TRUE	329.4	342.7	672.1	(13.3)	18.5
9 CPALL	352.9	279.4	632.3	73.4	27.8
10 CPN	303.3	246.9	550.2	56.3	49.7
11 BANPU	350.4	178.0	528.4	172.3	19.4
12 AOT	284.4	209.5	493.8	74.9	30.8
13 TOP	206.3	195.4	401.8	10.9	40.5
14 EA	169.3	228.3	397.6	(59.1)	40.7
15 GULF	235.2	155.3	390.5	80.0	35.6
16 BBL	204.5	181.8	386.3	22.7	31.5
17 SCB	230.1	154.3	384.4	75.9	22.7
18 GUNKUL	128.2	242.5	370.7	(114.2)	18.1
19 KTB	209.2	143.0	352.2	66.2	33.4
20 OR	106.3	225.3	331.5	(119.0)	27.2

NVDR Outstanding Share (m shares)			
Symbol	No. of Shares in Hand	Paid Up Capital Shares	% of Paid Up Capital
1 TISCO-P	0.01	0.01	74.0
2 BBL	402.4	1,908.8	21.1
3 EMC-W6	848.7	4,216.7	20.1
4 KBANK	442.2	2,369.3	18.7
5 LH	2,200.2	11,949.7	18.4
6 AP	499.4	3,145.9	15.9
7 BCP	214.5	1,376.9	15.6
8 THIP	13.0	90.0	14.4
9 BANPU	970.5	6,766.1	14.3
10 GEL-W5	115.9	820.7	14.1
11 GBX	147.2	1,089.1	13.5
12 MINT-W7	24.0	182.8	13.2
13 TOP	260.9	2,040.0	12.8
14 BH	100.1	794.9	12.6
15 KKP	102.6	846.8	12.1
16 PSL	188.2	1,559.3	12.1
17 BDMS	1,915.7	15,892.0	12.1
18 DIMET-W4	95.7	806.6	11.9
19 BCH	291.5	2,493.7	11.7
20 AH	40.7	354.8	11.5

Source: SET

Short Sell (I)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
SIRI	5,907,800	5,907,800	1.00	1.00	0.00%	31.47%
AIE	45,400	149,834	3.30	3.28	0.62%	29.95%
JAS-R	5,989,300	15,936,730	2.66	2.64	0.79%	25.79%
SENA	228,300	881,238	3.86	3.86	0.00%	24.04%
TISCO	416,200	37,080,825	89.09	89.00	0.11%	23.60%
IRPC	11,574,000	38,978,896	3.37	3.38	-0.36%	21.14%
SCGP-R	1,193,400	61,810,925	51.79	51.75	0.08%	20.96%
BGRIM	2,047,300	79,491,100	38.83	39.50	-1.70%	20.59%
BAY	93,500	2,945,875	31.51	31.75	-0.77%	20.34%
PTT-R	5,285,900	186,327,975	35.25	35.25	0.00%	19.38%
KCE-R	1,229,800	79,862,525	64.94	64.75	0.29%	18.95%
COM7-R	2,256,200	72,028,775	31.92	32.25	-1.01%	18.87%
TTB	40,845,400	47,664,785	1.17	1.17	-0.26%	18.84%
ERW	1,109,200	4,148,408	3.74	3.74	0.00%	17.93%
CKP	1,474,000	7,797,090	5.29	5.20	1.73%	17.83%
OR-R	4,074,600	108,556,425	26.64	26.75	-0.40%	17.78%
TTA-R	1,190,900	10,618,655	8.92	9.00	-0.93%	17.61%
SCC-R	659,600	239,761,800	363.50	363.00	0.14%	17.38%
STA-R	1,018,800	22,455,700	22.04	22.00	0.19%	17.31%
IVL-R	3,306,100	147,951,525	44.75	44.50	0.56%	16.70%
NOBLE-R	64,500	292,820	4.54	4.54	0.00%	16.21%
INTUCH-R	200,500	14,334,375	71.49	71.75	-0.36%	16.13%
AMATA-R	1,697,000	31,801,270	18.74	18.80	-0.32%	16.12%
BGRIM-R	1,580,200	61,416,100	38.87	39.50	-1.60%	15.89%
ICHI-R	146,600	1,203,170	8.21	8.25	-0.52%	15.51%
UV	53,000	134,620	2.54	2.54	0.00%	15.06%
BROOK	1,633,200	866,508	0.53	0.54	-1.75%	15.03%
TOA-R	27,300	743,925	27.25	27.25	0.00%	14.81%
AAV	3,443,300	9,270,628	2.69	2.70	-0.28%	14.72%
TOP-R	1,392,600	72,263,550	51.89	52.00	-0.21%	14.56%
SPRC-R	1,028,800	12,038,260	11.70	11.60	0.87%	13.97%
CENTEL	186,400	7,852,575	42.13	42.25	-0.29%	13.33%
VGI-R	3,784,000	16,312,450	4.31	4.28	0.72%	13.20%
CPN-R	1,073,600	69,741,600	64.96	65.25	-0.44%	12.59%
TTW	408,300	4,246,320	10.40	10.40	0.00%	12.58%
TU-R	715,100	11,737,170	16.41	16.40	0.08%	12.57%
BCPG-R	382,900	3,982,160	10.40	10.40	0.00%	12.50%
AOT	1,416,200	99,722,800	70.42	70.75	-0.47%	12.47%
THANI-R	513,900	2,121,976	4.13	4.14	-0.26%	12.14%
PLANB	2,941,600	18,060,770	6.14	6.20	-0.97%	12.07%

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
ANAN	550,600	726,792	1.32	1.32	0.00%	12.04%
BANPU	12,481,300	163,397,070	13.09	13.30	-1.57%	12.04%
INTUCH	149,000	10,658,000	71.53	71.75	-0.31%	11.98%
BLAND-R	1,265,800	1,278,458	1.01	1.01	0.00%	11.92%
SPCG-R	32,900	516,530	15.70	15.80	-0.63%	11.78%
GPSC-R	523,100	35,954,650	68.73	69.25	-0.75%	11.70%
BEC-R	665,500	8,243,770	12.39	12.30	0.71%	11.62%
JMT-R	709,300	53,807,975	75.86	76.50	-0.84%	11.55%
DTAC-R	1,333,100	61,953,250	46.47	46.00	1.03%	11.50%
MTC-R	713,400	34,601,375	48.50	48.75	-0.51%	11.34%
BLA	637,300	23,595,150	37.02	37.00	0.06%	11.21%
KEX-R	468,000	10,982,440	23.47	23.70	-0.98%	10.90%
TISCO-R	190,500	17,001,650	89.25	89.00	0.28%	10.80%
TASCO	137,100	2,221,020	16.20	16.30	-0.61%	10.79%
THCOM-R	18,500	163,725	8.85	8.80	0.57%	10.55%
PLANB-R	2,491,600	15,399,750	6.18	6.20	-0.31%	10.22%
THANI	430,800	1,786,304	4.15	4.14	0.16%	10.18%
QH	1,431,600	3,085,548	2.16	2.14	0.72%	10.11%
STGT-R	1,034,700	17,183,790	16.61	16.60	0.05%	10.10%
RATCH-R	285,700	11,058,950	38.71	38.75	-0.11%	9.99%
HMPRO-R	1,953,700	26,179,730	13.40	13.30	0.75%	9.98%
CPALL	1,895,600	113,262,100	59.75	60.00	-0.42%	9.95%
SAWAD-R	369,100	18,659,700	50.55	50.75	-0.39%	9.95%
BJC	177,200	5,826,700	32.88	33.00	-0.36%	9.89%
KTB	3,310,800	51,816,890	15.65	15.70	-0.31%	9.83%
BBL-R	449,100	59,133,100	131.67	131.50	0.13%	9.80%
GUNKUL-R	19,302,100	98,004,381	5.08	4.94	2.78%	9.71%
PRM	87,800	478,510	5.45	5.45	0.00%	9.50%
BAM	2,221,400	37,967,520	17.09	17.10	-0.05%	9.49%
SGP	22,000	255,200	11.60	11.60	0.00%	9.44%
BTS-R	1,944,000	16,619,515	8.55	8.55	-0.01%	9.29%
HANA-R	944,200	42,707,225	45.23	45.00	0.51%	9.27%
KSL-R	158,400	562,296	3.55	3.54	0.28%	9.23%
BA	149,700	1,494,890	9.99	10.00	-0.14%	9.22%
BCH-R	2,006,500	41,604,980	20.74	20.80	-0.31%	9.08%
CBG-R	125,400	14,211,350	113.33	113.50	-0.15%	9.08%
BDMS	3,966,000	108,636,200	27.39	27.75	-1.29%	8.96%
TOP	837,500	43,511,950	51.95	52.00	-0.09%	8.76%
ADVANC	260,500	52,815,100	202.75	202.00	0.37%	8.75%
GPSC	390,800	26,884,700	68.79	69.25	-0.66%	8.74%

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
GREEN	13,600	16,941	1.25	1.26	-1.14%	8.64%
STARK-R	631,900	2,771,042	4.39	4.36	0.58%	8.62%
OR	1,943,100	51,638,825	26.58	26.75	-0.65%	8.48%
JMT	518,100	39,319,750	75.89	76.50	-0.79%	8.43%
KCE	547,000	35,409,525	64.73	64.75	-0.02%	8.43%
BAM-R	1,957,500	33,445,250	17.09	17.10	-0.08%	8.36%
CKP-R	688,000	3,609,625	5.25	5.20	0.90%	8.32%
PSL-R	1,229,500	21,753,730	17.69	17.60	0.53%	8.24%
RBF-R	286,200	3,754,880	13.12	13.10	0.15%	8.20%
SIRI-R	1,494,800	1,494,800	1.00	1.00	0.00%	7.96%
IRPC-R	4,346,500	14,603,190	3.36	3.38	-0.60%	7.94%
BH-R	128,100	23,603,600	184.26	185.00	-0.40%	7.87%
TU	445,800	7,335,700	16.46	16.40	0.34%	7.84%
STEC-R	327,500	3,949,080	12.06	12.00	0.49%	7.82%
EA-R	462,000	38,096,850	82.46	82.75	-0.35%	7.81%
KBANK	793,500	114,600,800	144.42	145.00	-0.40%	7.77%
MINT	253,200	8,545,500	33.75	34.00	-0.74%	7.66%
JMART-R	653,000	32,015,850	49.03	49.25	-0.45%	7.65%
MBK-R	216,800	3,530,180	16.28	16.50	-1.31%	7.62%
CENTEL-R	106,300	4,465,075	42.00	42.25	-0.58%	7.60%
AOT-R	849,300	59,832,425	70.45	70.75	-0.43%	7.48%
ASP-R	539,100	1,635,996	3.03	3.06	-0.83%	7.44%
OSP-R	645,800	20,440,900	31.65	31.75	-0.31%	7.43%
PTT	2,006,800	70,739,700	35.25	35.25	0.00%	7.36%
SCGP	419,000	21,639,025	51.64	51.75	-0.20%	7.36%
GFPT	556,400	8,310,220	14.94	14.80	0.92%	7.32%
METCO	100	22,900	229.00	229.00	0.00%	7.14%
EGCO-R	47,500	8,826,550	185.82	186.50	-0.36%	7.12%
KSL	120,500	426,960	3.54	3.54	0.09%	7.02%
BPP	33,400	511,020	15.30	15.40	-0.65%	6.97%
GULF-R	785,700	37,517,175	47.75	48.25	-1.04%	6.91%
PTTGC-R	644,800	29,183,025	45.26	45.50	-0.53%	6.91%
EPG	412,800	3,911,910	9.48	9.40	0.81%	6.85%
HMPRO	1,337,400	17,975,270	13.44	13.30	1.06%	6.83%
TQM	131,900	6,198,625	46.99	47.00	-0.01%	6.75%
KTB-R	2,261,100	35,580,100	15.74	15.70	0.23%	6.71%
TRUE	24,817,300	121,638,346	4.90	4.88	0.44%	6.71%
PTTGC	610,700	27,708,475	45.37	45.50	-0.28%	6.55%
STANLY	700	119,700	171.00	171.00	0.00%	6.48%
NOBLE	25,600	116,224	4.54	4.54	0.00%	6.44%

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
MAJOR-R	101,100	2,073,320	20.51	20.70	-0.93%	6.38%
ICHI	59,900	492,700	8.23	8.25	-0.30%	6.34%
BBL	289,000	38,160,100	132.04	131.50	0.41%	6.31%
KBANK-R	643,300	92,911,950	144.43	145.00	-0.39%	6.30%
STA	370,800	8,172,650	22.04	22.00	0.18%	6.30%
KEX	268,800	6,348,820	23.62	23.70	-0.34%	6.26%
ROJNA	36,800	226,555	6.16	6.15	0.10%	6.25%
BTS	1,296,600	11,085,930	8.55	8.55	0.00%	6.20%
TCAP	287,800	10,964,725	38.10	38.25	-0.40%	6.13%
ADVANC-R	181,900	36,743,900	202.00	202.00	0.00%	6.11%
KTC-R	171,900	9,845,425	57.27	57.75	-0.82%	6.10%
GLOBAL-R	438,000	8,158,770	18.63	18.60	0.15%	6.07%
DCC	352,700	990,578	2.81	2.80	0.31%	6.03%
EGCO	39,600	7,365,300	185.99	186.50	-0.27%	5.93%
AIT	47,900	284,590	5.94	5.90	0.70%	5.91%
TSE	36,300	77,440	2.13	2.14	-0.31%	5.84%
CBG	80,000	9,060,000	113.25	113.50	-0.22%	5.80%
BDMS-R	2,561,200	69,836,250	27.27	27.75	-1.74%	5.79%
BLA-R	323,200	11,925,300	36.90	37.00	-0.28%	5.68%
BAY-R	25,900	815,850	31.50	31.75	-0.79%	5.64%
SCCC-R	6,600	1,015,100	153.80	153.50	0.20%	5.62%
STANLY-R	600	102,550	170.92	171.00	-0.05%	5.56%
TRUE-R	20,500,200	100,564,408	4.91	4.88	0.52%	5.54%
BH	90,000	16,594,450	184.38	185.00	-0.33%	5.53%
BCP-R	231,600	6,895,600	29.77	30.25	-1.57%	5.49%
DTAC	634,700	29,513,550	46.50	46.00	1.09%	5.48%
CRC-R	357,000	13,435,875	37.64	37.50	0.36%	5.44%
TTA	365,400	3,269,100	8.95	9.00	-0.59%	5.40%
EASTW-R	47,700	311,935	6.54	6.55	-0.16%	5.38%
PTTEP-R	478,200	77,220,450	161.48	161.50	-0.01%	5.29%
RCL-R	229,300	8,935,650	38.97	39.00	-0.08%	5.29%
EPG-R	317,400	2,983,380	9.40	9.40	-0.01%	5.27%
TPIPP	194,300	714,524	3.68	3.68	-0.07%	5.26%
SINGER-R	258,600	11,483,375	44.41	44.00	0.92%	5.23%
JMART	441,500	21,778,500	49.33	49.25	0.16%	5.17%
PTL-R	77,600	1,806,140	23.28	23.10	0.76%	5.12%
PSL	758,900	13,287,090	17.51	17.60	-0.52%	5.09%
CRC	333,400	12,522,225	37.56	37.50	0.16%	5.08%
LH	637,900	5,517,835	8.65	8.65	0.00%	5.05%
ORI	289,700	2,889,855	9.98	9.95	0.25%	5.03%

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
MEGA-R	71,900	3,588,675	49.91	49.75	0.33%	5.00%
DOHOME-R	311,700	4,732,390	15.18	15.10	0.55%	4.98%
GUNKUL	9,833,200	50,102,572	5.10	4.94	3.14%	4.95%
SPALI-R	210,500	4,088,790	19.42	19.40	0.12%	4.86%
ILM-R	151,900	2,634,450	17.34	17.60	-1.46%	4.84%
SAWAD	178,400	8,980,650	50.34	50.75	-0.81%	4.81%
LOXLEY	36,800	84,640	2.30	2.30	0.00%	4.80%
EA	277,500	22,904,400	82.54	82.75	-0.26%	4.69%
PTTEP	421,600	67,910,850	161.08	161.50	-0.26%	4.67%
GLOBAL	333,900	6,256,730	18.74	18.60	0.74%	4.63%
TIDLOR	222,900	6,464,100	29.00	29.00	0.00%	4.62%
DELTA-R	339,600	173,575,400	511.12	522.00	-2.08%	4.61%
THG-R	146,500	9,482,175	64.72	65.25	-0.80%	4.60%
MTC	283,400	13,748,775	48.51	48.75	-0.48%	4.50%
LH-R	567,000	4,904,550	8.65	8.65	0.00%	4.49%
PSH	28,100	345,630	12.30	12.20	0.82%	4.49%
WHA-R	3,595,700	11,092,412	3.08	3.10	-0.49%	4.49%
CHG	2,903,800	11,185,136	3.85	3.84	0.31%	4.46%
VGI	1,276,600	5,542,552	4.34	4.28	1.44%	4.45%
SHR-R	304,600	1,194,892	3.92	3.98	-1.44%	4.44%
VIBHA	392,200	958,872	2.44	2.46	-0.62%	4.39%
BCPG	131,400	1,366,560	10.40	10.40	0.00%	4.29%
MICRO	28,200	149,930	5.32	5.30	0.31%	4.29%
CPALL-R	812,900	48,570,775	59.75	60.00	-0.42%	4.26%
KGI	29,700	136,026	4.58	4.58	0.00%	4.22%
SSP	47,200	444,410	9.42	9.45	-0.37%	4.22%
PTL	62,900	1,459,930	23.21	23.10	0.48%	4.15%
UNIQ	8,700	41,876	4.81	4.80	0.28%	4.13%
KTC	113,600	6,529,725	57.48	57.75	-0.47%	4.03%
SUC	1,200	32,700	27.25	27.25	0.00%	4.00%
RCL	172,600	6,730,950	39.00	39.00	-0.01%	3.98%
7UP	503,000	447,670	0.89	0.89	0.00%	3.94%
BJC-R	69,700	2,294,975	32.93	33.00	-0.22%	3.89%
BANPU-R	4,024,700	52,561,560	13.06	13.30	-1.81%	3.88%
ETC	72,800	250,432	3.44	3.40	1.18%	3.88%
ASP	276,000	841,908	3.05	3.06	-0.31%	3.81%
CHG-R	2,480,100	9,523,638	3.84	3.84	0.00%	3.81%
BA-R	60,000	599,275	9.99	10.00	-0.12%	3.70%
SPRC	272,400	3,199,100	11.74	11.60	1.24%	3.70%
MEGA	53,000	2,649,000	49.98	49.75	0.46%	3.68%

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
SPALI	159,200	3,083,030	19.37	19.40	-0.18%	3.68%
XO	8,600	127,280	14.80	14.80	0.00%	3.68%
TTB-R	7,897,800	9,161,448	1.16	1.17	-0.85%	3.64%
ABPIF	2,800	3,640	1.30	1.29	0.78%	3.57%
IVL	701,400	31,443,650	44.83	44.50	0.74%	3.54%
SNC	13,200	248,160	18.80	18.60	1.08%	3.54%
AP-R	824,600	8,457,750	10.26	10.20	0.56%	3.53%
AP	810,300	8,378,840	10.34	10.20	1.38%	3.47%
AWC	1,325,200	6,673,282	5.04	5.00	0.71%	3.45%
OSP	293,500	9,318,625	31.75	31.75	0.00%	3.38%
TPIPP-R	124,900	460,632	3.69	3.68	0.22%	3.38%
SAMART	21,800	127,530	5.85	5.80	0.86%	3.37%
M-R	23,200	1,193,475	51.44	51.75	-0.59%	3.30%
SCC	124,900	45,434,900	363.77	363.00	0.21%	3.29%
AMATAV	2,000	13,900	6.95	7.00	-0.71%	3.28%
CK-R	188,300	3,975,020	21.11	21.40	-1.35%	3.28%
MAJOR	52,000	1,068,300	20.54	20.70	-0.75%	3.28%
RATCH	93,700	3,622,400	38.66	38.75	-0.23%	3.28%
TOA	5,900	160,775	27.25	27.25	0.00%	3.20%
DDD	7,600	106,400	14.00	14.20	-1.41%	3.19%
TQM-R	60,800	2,856,300	46.98	47.00	-0.05%	3.11%
ASIAN	121,400	2,003,100	16.50	16.60	-0.60%	3.10%
BOL	10,800	110,680	10.25	10.30	-0.50%	3.10%
PTG-R	371,300	5,560,710	14.98	15.00	-0.16%	3.09%
GULF	349,300	16,700,475	47.81	48.25	-0.91%	3.07%
CPN	257,400	16,823,325	65.36	65.25	0.17%	3.02%
HANA	303,300	13,640,650	44.97	45.00	-0.06%	2.98%
KKP	83,700	5,461,425	65.25	65.00	0.38%	2.92%
AH	10,800	230,680	21.36	21.40	-0.19%	2.88%
MINT-R	92,000	3,108,900	33.79	34.00	-0.61%	2.78%
BEC	158,700	1,958,290	12.34	12.30	0.32%	2.77%
TIPH	155,600	9,269,600	59.57	59.00	0.97%	2.71%
AMATA	284,200	5,329,770	18.75	18.80	-0.25%	2.70%
WHAUP-R	74,300	276,396	3.72	3.72	0.00%	2.69%
GFPT-R	203,800	3,025,480	14.85	14.80	0.31%	2.68%
WHAUP	71,400	265,608	3.72	3.72	0.00%	2.58%
TIPH-R	144,900	8,586,675	59.26	59.00	0.44%	2.52%
WHA	1,937,500	5,995,512	3.09	3.10	-0.18%	2.42%
ORI-R	137,000	1,363,150	9.95	9.95	0.00%	2.38%
NER	134,000	810,700	6.05	6.05	0.00%	2.35%

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
THCOM	4,100	36,285	8.85	8.80	0.57%	2.34%
TCAP-R	109,200	4,149,600	38.00	38.25	-0.65%	2.33%
TIDLOR-R	111,400	3,230,600	29.00	29.00	0.00%	2.31%
ACE	331,900	886,530	2.67	2.66	0.42%	2.28%
DOHOME	142,600	2,167,570	15.20	15.10	0.66%	2.28%
SABUY-R	142,700	2,513,790	17.62	17.60	0.09%	2.28%
ASK-R	41,000	1,468,775	35.82	36.75	-2.52%	2.24%
PSH-R	14,000	172,200	12.30	12.20	0.82%	2.24%
TWPC	14,100	77,605	5.50	5.55	-0.83%	2.20%
MCS	27,700	315,780	11.40	11.40	0.00%	2.19%
PTG	262,200	3,918,880	14.95	15.00	-0.36%	2.18%
BLAND	227,500	229,775	1.01	1.01	0.00%	2.14%
TASCO-R	27,000	437,400	16.20	16.30	-0.61%	2.12%
III	25,300	331,570	13.11	13.00	0.81%	2.05%
BEM	283,100	2,491,280	8.80	8.80	0.00%	2.01%
M	14,000	719,950	51.43	51.75	-0.63%	1.99%
AEONTS-R	3,300	576,850	174.80	175.00	-0.11%	1.95%
JWD	79,200	1,175,980	14.85	14.70	1.01%	1.94%
RJH	27,000	1,095,750	40.58	41.00	-1.02%	1.93%
CHAYO	25,500	277,580	10.89	10.80	0.79%	1.91%
QH-R	266,000	574,560	2.16	2.14	0.93%	1.88%
ITEL	102,200	437,910	4.28	4.30	-0.35%	1.87%
CK	104,600	2,211,650	21.14	21.40	-1.20%	1.82%
BCH	396,600	8,225,550	20.74	20.80	-0.29%	1.79%
ESSO	339,800	3,739,800	11.01	11.00	0.05%	1.75%
STGT	176,700	2,941,900	16.65	16.60	0.30%	1.72%
EGATIF	21,900	143,445	6.55	6.60	-0.76%	1.64%
ITD-R	776,300	1,504,080	1.94	1.88	3.06%	1.64%
NCAP	171,900	813,254	4.73	4.72	0.23%	1.63%
STPI	22,400	83,546	3.73	3.72	0.26%	1.55%
STEC	64,300	777,430	12.09	12.00	0.76%	1.54%
U	169,600	197,866	1.17	1.16	0.57%	1.49%
ITD	690,000	1,338,240	1.94	1.88	3.16%	1.46%
SPA	28,900	244,970	8.48	8.40	0.91%	1.46%
GJS	510,800	194,104	0.38	0.38	0.00%	1.42%
RAM	3,500	188,725	53.92	53.75	0.32%	1.40%
SCB	117,700	11,789,000	100.16	100.50	-0.34%	1.40%
MC	2,300	22,080	9.60	9.60	0.00%	1.37%
RS	17,600	274,460	15.59	15.60	-0.04%	1.37%
BYD-R	113,300	1,304,840	11.52	11.50	0.15%	1.33%

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
EASTW	11,600	75,980	6.55	6.55	0.00%	1.31%
SINGER	64,500	2,859,750	44.34	44.00	0.77%	1.30%
WORK	11,400	213,650	18.74	18.70	0.22%	1.26%
MCS-R	15,400	175,140	11.37	11.40	-0.24%	1.22%
HUMAN	22,800	266,210	11.68	12.00	-2.70%	1.21%
TPIPL-R	574,600	936,538	1.63	1.65	-1.22%	1.16%
SHR	78,000	307,472	3.94	3.98	-0.96%	1.14%
TKC	4,400	103,390	23.50	23.20	1.28%	1.13%
BCP	47,400	1,413,600	29.82	30.25	-1.41%	1.12%
NRF	72,900	448,755	6.16	6.20	-0.71%	1.05%
RBF	36,800	483,000	13.13	13.10	0.19%	1.05%
BBGI	10,000	76,500	7.65	7.70	-0.65%	1.03%
BYD	88,000	1,009,440	11.47	11.50	-0.25%	1.03%
SAT-R	3,500	62,300	17.80	17.80	0.00%	1.02%
ONEE	66,100	636,680	9.63	9.65	-0.19%	1.01%
JWD-R	40,700	609,500	14.98	14.70	1.87%	1.00%
SGP-R	2,300	26,690	11.60	11.60	0.04%	0.99%
JAS	224,500	599,860	2.67	2.64	1.21%	0.97%
TTCL-R	13,500	64,662	4.79	4.80	-0.21%	0.97%
SABUY	59,500	1,050,810	17.66	17.60	0.34%	0.95%
WICE	33,000	392,910	11.91	12.00	-0.78%	0.93%
UBE	160,800	296,476	1.84	1.86	-0.87%	0.91%
AEONTS	1,500	261,850	174.57	175.00	-0.25%	0.88%
CCET	27,900	70,866	2.54	2.52	0.79%	0.88%
SAK	8,500	62,050	7.30	7.25	0.69%	0.88%
TSTH	81,600	83,232	1.02	1.00	2.00%	0.87%
DELTA	62,800	32,095,400	511.07	522.00	-2.09%	0.85%
TFG-R	36,700	208,495	5.68	5.70	-0.33%	0.81%
VIBHA-R	71,200	173,728	2.44	2.46	-0.81%	0.80%
XPG	59,300	89,543	1.51	1.53	-1.31%	0.75%
STARK	54,600	239,512	4.39	4.36	0.61%	0.74%
YGG	54,500	441,980	8.11	8.40	-3.46%	0.72%
AJ	7,600	108,680	14.30	14.00	2.14%	0.71%
HUMAN-R	13,100	154,140	11.77	12.00	-1.95%	0.70%
HENG	29,400	98,196	3.34	3.36	-0.60%	0.68%
THG	21,800	1,407,650	64.57	65.25	-1.04%	0.68%
ASW	2,500	19,500	7.80	7.85	-0.64%	0.66%
SCN	5,800	13,000	2.24	2.24	0.06%	0.65%
SPA-R	12,700	107,315	8.45	8.40	0.60%	0.64%
AAV-R	144,400	389,772	2.70	2.70	-0.03%	0.62%

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
SYNEX	12,300	234,150	19.04	19.10	-0.33%	0.62%
VNG-R	7,500	54,245	7.23	7.20	0.45%	0.62%
ASK	10,400	371,925	35.76	36.75	-2.69%	0.57%
UBE-R	101,000	186,131	1.84	1.86	-0.92%	0.57%
NETBAY	5,200	136,500	26.25	26.25	0.00%	0.55%
VIH	22,700	265,590	11.70	11.80	-0.85%	0.54%
AMANAHI	8,700	36,714	4.22	4.22	0.00%	0.51%
CPF-R	37,400	935,000	25.00	25.00	0.00%	0.51%
ITEL-R	26,000	112,320	4.32	4.30	0.47%	0.48%
LANNA	18,300	400,660	21.89	22.30	-1.82%	0.45%
AS	3,500	53,200	15.20	15.20	0.00%	0.44%
BKI	100	27,100	271.00	270.00	0.37%	0.44%
SCCC	500	76,850	153.70	153.50	0.13%	0.43%
TPIPL	193,600	314,155	1.62	1.65	-1.65%	0.39%
SABINA	8,800	223,300	25.38	25.75	-1.46%	0.38%
FSMART	52,700	1,037,800	19.69	20.20	-2.51%	0.37%
BEM-R	46,500	408,870	8.79	8.80	-0.08%	0.33%
BE8	7,500	395,625	52.75	54.25	-2.76%	0.32%
KKP-R	8,700	567,675	65.25	65.00	0.38%	0.30%
NEX	15,200	258,400	17.00	17.00	0.00%	0.23%
DITTO-R	11,200	596,400	53.25	55.00	-3.18%	0.21%
SISB	19,500	257,920	13.23	13.60	-2.75%	0.21%
SNNP-R	5,000	78,940	15.79	15.80	-0.08%	0.20%
HL	1,500	35,210	23.47	23.60	-0.54%	0.19%
ROJNA-R	1,100	6,765	6.15	6.15	0.00%	0.19%
SAT	600	10,680	17.80	17.80	0.00%	0.18%
COM7	15,900	516,750	32.50	32.25	0.78%	0.13%
JTS	900	89,550	99.50	101.50	-1.97%	0.09%
ESSO-R	16,100	177,100	11.00	11.00	0.00%	0.08%
AGE	3,600	14,184	3.94	4.00	-1.50%	0.03%
BBIK	300	21,525	71.75	73.00	-1.71%	0.03%
NETBAY-R	300	7,800	26.00	26.25	-0.95%	0.03%
DEMCO	700	2,418	3.45	3.48	-0.74%	0.02%
MORE	20,000	44,176	2.21	2.26	-2.27%	0.02%
RJH-R	200	8,150	40.75	41.00	-0.61%	0.01%
AWC-R	100	500	5.00	5.00	0.00%	0.00%
SCB-R	200	20,100	100.50	100.50	0.00%	0.00%

Source: SET

Foreign Board & Big Lot

Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
KBANK-F	120,300	17,313,350	144.50	145.00	(0.34)
BDMS-F	192,800	5,249,200	27.25	27.75	(1.80)
EA-F	11,300	997,900	83.50	82.75	0.91
KTBF-F	10,700	165,850	15.50	15.70	(1.27)
ADVANC-F	700	141,400	202.00	202.00	0.00
TLI-F	2,000	29,000	14.50	14.50	0.00
DIF-F	2,000	27,800	13.90	14.00	(0.71)
BBL-F	200	26,400	132.00	131.50	0.38

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
TGH	33,437,144	668,742,880	20.00	20.00	0.00	1.00
OSP	2,500,000	79,375,000	31.75	31.75	0.00	1.00
KBANK	246,200	35,767,212	145.28	145.00	0.19	5.00
GUNKUL	4,500,000	22,330,000	4.96	4.94	0.40	2.00
IVL	293,400	13,056,300	44.50	44.50	0.00	2.00
KCE	160,000	10,878,000	67.99	64.75	5.00	1.00
VGI	2,000,000	8,480,000	4.24	4.28	(0.93)	1.00
BBL	63,500	8,344,719	131.41	131.50	(0.07)	1.00
SET5013C2209E	12,116,700	7,875,855	0.65	0.65	0.00	1.00
PTTGC	162,000	7,371,000	45.50	45.50	0.00	1.00
KEX	300,000	7,050,000	23.50	23.70	(0.84)	1.00
TRUE	826,500	4,049,850	4.90	4.88	0.41	1.00
PTT13C2211A	20,000,000	3,200,000	0.16	0.16	0.00	1.00
GULF	59,600	3,003,840	50.40	48.25	4.46	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 3/8/22

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W:S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
7UP-W4	In	0.000	1:1.0000	09/08/2022	0.89	0.01	21.1%	na	na	89.00	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	19.4%	0.44	13.2%	1.64	169.9%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	12/01/2024	5.90	3.28	16.0%	2.22	47.8%	1.80	258.0%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	Out	0.186	1:1.0710	30/08/2024	0.25	0.12	70.5%	0.11	10.6%	2.23	83.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	31/03/2025	0.25	0.10	70.5%	0.07	39.5%	2.50	90.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALL-W1	Out	1.273	1:2.2000	18/08/2022	1.07	0.01	43.5%	0.00	466.3%	235.40	63.0%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
ALPHAX-W4	Out	1.000	1:1.0000	06/06/2023	1.27	0.36	29.5%	0.28	28.4%	3.53	56.5%	5 Apr 2023
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	15/12/2023	1.32	0.32	31.5%	0.08	301.7%	4.13	79.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	27/12/2024	5.65	0.83	19.5%	0.10	693.0%	6.84	56.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQUA-W3	Out	1.200	1:1.0000	31/05/2024	0.57	0.05	20.6%	0.00	na	11.40	63.6%	31 May 2024
AQ-W5	Out	0.026	1:1.0700	06/12/2024	0.02	0.01	0.0%	na	na	2.14	140.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	24/01/2024	15.20	11.20	48.6%	9.96	12.4%	1.36	156.1%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	18/05/2024	7.85	0.92	12.0%	0.00	na	8.53	62.2%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	16/08/2023	0.43	0.12	26.0%	0.01	1606.6%	3.93	96.8%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	17/03/2024	0.43	0.06	26.0%	0.00	14917.2%	7.17	79.1%	Last business day of Mar, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	01/10/2022	13.30	7.20	18.2%	6.60	9.2%	1.85	262.4%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	13.30	3.96	18.2%	4.35	(9.0%)	3.36	na	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	29/08/2023	1.54	0.47	16.8%	0.00	na	3.35	136.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	In	8.000	1:1.0000	13/11/2022	10.40	2.14	23.4%	2.33	(8.3%)	4.86	na	2021 (20 Apr, 20 Jul, 20 Oct), 2022 (20 Jan, 20 Apr, 20 Jul, 20 Oct)
BCPG-W2	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2023	10.40	2.68	23.4%	2.28	17.7%	3.88	36.9%	20 Jan 2023, 20 Apr 2022, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	12.10	5.00	10.7%	2.23	124.7%	2.42	68.0%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIOTEC-W1	In	0.500	1:1.0000	30/09/2022	1.11	0.52	43.3%	0.46	14.3%	2.13	255.8%	31 Mar 2022, 30 Jun 2022, 30 Sep 2022
BIZ-W1	Out	4.667	1:1.5000	02/11/2022	4.38	1.24	15.8%	0.03	3631.2%	5.30	124.7%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.877	1:1.0251	30/11/2022	2.30	0.05	39.1%	0.00	na	47.16	94.9%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/06/2023	3.74	2.58	31.8%	2.20	17.4%	1.45	218.9%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	12/07/2024	0.54	0.25	50.0%	0.10	161.8%	2.38	125.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	12/07/2026	0.54	0.26	50.0%	0.07	259.1%	2.29	101.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	06/09/2022	8.55	0.01	12.3%	0.00	na	855.00	26.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	07/11/2024	8.55	0.27	12.3%	0.01	2449.3%	31.67	25.5%	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	8.55	0.27	12.3%	0.00	8472.2%	31.67	27.1%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BYD-W6	Out	0.396	1:0.5042	08/09/2023	11.50	6.15	28.1%	4.44	38.4%	0.94	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	12/05/2026	3.26	1.11	11.5%	0.53	110.7%	2.94	71.5%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.45	0.08	34.7%	0.00	45487.7%	5.63	130.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	0.80	0.17	20.7%	0.01	2674.7%	4.71	75.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	Out	9.599	1:1.0670	22/06/2023	10.80	3.14	37.8%	1.91	64.7%	3.67	77.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CI-W2	Out	1.000	1:1.0000	31/05/2024	0.79	0.16	22.0%	0.03	464.0%	4.94	61.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
COLOR-W2	Out	1.710	1:1.0000	31/05/2024	1.62	0.33	41.9%	0.26	25.4%	4.91	50.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
CPANEL-W1	Out	5.000	1:1.0000	15/06/2025	6.90	2.20	55.7%	2.71	(18.8%)	3.14	36.9%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2023)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	2.62	0.87	60.2%	0.36	144.1%	3.01	112.6%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
DIMET-W4	Out	0.468	1:1.0677	29/09/2023	0.49	0.13	26.8%	0.05	137.4%	4.02	75.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	Out	40.000	1:1.0000	20/05/2025	55.00	29.75	47.4%	20.42	45.7%	1.85	91.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	5.25	0.37	29.7%	0.00	na	14.19	90.8%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.73	0.56	23.7%	0.11	433.0%	3.09	84.9%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	10/03/2025	0.68	0.15	20.4%	0.02	838.1%	6.72	59.3%	10 Mar 2025
EFORL-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/05/2023	0.54	0.17	62.3%	0.03	505.8%	3.18	142.2%	30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	31/05/2025	0.54	0.16	62.3%	0.04	341.2%	3.38	101.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	Out	6.058	1:1.0400	14/11/2024	7.60	1.72	13.6%	1.12	53.9%	4.60	35.3%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.21	0.06	53.6%	0.05	13.7%	3.50	70.2%	End of Jun, Dec
EP-W4	Out	8.300	1:1.0000	29/06/2025	4.48	0.31	14.0%	0.00	na	14.45	46.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.74	0.92	19.7%	0.83	11.5%	4.07	27.4%	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	30/09/2023	0.26	0.06	46.1%	0.00	na	4.33	152.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.38	0.41	21.0%	0.02	2021.3%	3.37	91.8%	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	(11.2%)	4.20	75.0%	Last business day of Jun, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	31/03/2024	1.03	0.23	24.6%	0.02	963.8%	4.48	74.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	27/02/2024	7.70	0.75	10.3%	0.00	na	10.27	68.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	30/11/2023	3.84	2.52	13.5%	2.17	16.3%	1.52	165.4%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	Out	6.000	1:1.0000	13/05/2023	13.00	7.15	36.0%	5.69	25.7%	1.82	147.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	4.32	2.14	10.3%	1.72	24.2%	2.02	110.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	18.20	3.98	28.4%	0.51	687.7%	4.57	79.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	Out	3.300	1:1.0000	14/04/2023	4.30	1.12	51.8%	1.06	5.3%	3.84	58.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W4	Out	11.500	1:1.0000	10/07/2024	4.30	0.13	51.8%	0.17	(22.9%)	33.08	48.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	0.40	0.01	53.1%	0.00	na	40.00	174.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.12	0.11	122.7%	0.05	122.4%	1.09	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W4	In	13.272	1:1.1302	18/06/2024	49.25	40.25	32.1%	37.13	8.4%	1.38	101.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	26/07/2025	49.25	13.70	32.1%	5.87	133.3%	4.04	55.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	27/12/2024	76.50	14.00	22.4%	5.63	148.7%	5.46	41.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W2	Out	6.250	1:1.0000	07/06/2024	3.90	1.42	35.6%	0.20	598.0%	2.75	98.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	05/06/2026	3.90	1.60	35.6%	0.22	620.3%	2.44	86.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	11/10/2022	1.69	0.55	45.5%	0.55	(0.7%)	3.07	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	28/04/2024	2.56	0.29	26.6%	0.16	81.1%	8.83	39.2%	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	3.04	1.22	40.9%	1.25	(2.5%)	2.49	na	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	31/01/2025	2.00	0.84	11.9%	0.16	418.1%	2.38	75.1%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.51	0.11	37.6%	0.01	768.0%	6.00	70.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.735	1:1.0971	15/11/2023	16.50	14.90	28.9%	14.90	0.0%	1.21	58.6%	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.825	1:1.0621	15/05/2024	16.50	14.10	28.9%	14.32	(1.5%)	1.24	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	2.913	1:1.0298	15/11/2024	16.50	13.50	28.9%	13.81	(2.2%)	1.26	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)

Warrant Table (II)

As of 3/8/22

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W/S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
MBK-W4	In	3.000	1:1.0000	15/05/2025	16.50	13.30	28.9%	13.26	0.3%	1.24	50.3%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.39	0.05	29.7%	0.00	na	7.80	90.8%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
META-W6	Out	0.540	1:1.0000	31/08/2023	0.39	0.04	29.7%	0.01	339.8%	9.75	57.2%	31 Aug 2022, 31 Aug 2023
MIDA-W3	Out	1.500	1:1.0000	12/06/2024	0.44	0.04	20.6%	0.00	na	11.00	77.9%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MILL-W6	Out	1.326	1:1.1310	23/05/2024	0.85	0.25	24.7%	0.01	1741.4%	3.85	86.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	31/07/2023	34.00	12.10	23.5%	12.26	(1.3%)	2.81	na	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	In	28.000	1:1.0000	05/05/2023	34.00	5.60	23.5%	6.56	(14.6%)	6.07	na	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	34.00	4.02	23.5%	5.59	(28.0%)	8.46	11.8%	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	0.11	14.9%	0.00	na	10.64	68.2%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MORE-W2	In	2.000	1:1.0000	21/10/2022	2.26	0.20	47.2%	0.32	(37.6%)	11.30	na	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	06/07/2023	3.44	2.24	23.4%	2.12	5.8%	1.60	106.3%	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	4.72	0.91	22.1%	0.04	2130.7%	5.19	75.1%	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	19.3%	0.03	787.7%	9.77	45.6%	1 Dec 22, 1 Jun 23, 1 Dec 23, 4 May 24
NEWS-W7	Out	0.050	1:1.0000	06/05/2024	0.03	0.01	0.0%	na	na	3.00	128.8%	Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	17.00	16.00	25.5%	20.67	(22.6%)	1.66	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	4.54	0.45	18.2%	0.00	na	10.62	68.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	6.20	1.17	60.8%	0.43	174.2%	5.30	98.1%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	17/05/2023	1.16	0.27	18.7%	0.28	(2.5%)	4.88	na	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
NVD-W2	Out	2.520	1:1.0000	30/06/2023	2.12	0.19	22.2%	0.06	242.6%	11.16	41.7%	28 Feb 2023, 30 Jun 2023
NVD-W3	Out	2.640	1:1.0000	30/06/2024	2.12	0.20	22.2%	0.10	102.4%	10.60	32.1%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	29/11/2024	17.60	4.70	23.6%	9.78	(52.0%)	3.74	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	173.9%	3.00	398.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PACE-W3	Out	0.250	1:1.0000	30/08/2022	0.03	0.02	304.0%	0.00	na	1.50	1143.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.90	1.71	23.7%	1.69	0.9%	2.28	51.9%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	Out	3.000	1:1.0000	18/07/2024	4.36	1.51	40.7%	1.10	37.7%	2.89	74.5%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/01/2025	6.20	0.80	34.1%	0.78	3.1%	7.75	34.7%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	18/11/2023	1.71	0.60	18.3%	0.04	1335.5%	2.85	119.3%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
PORT-W2	Out	3.000	1:1.0000	30/05/2023	2.16	0.13	21.4%	0.01	1692.6%	16.62	51.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
PORT-W3	Out	3.300	1:1.0000	30/12/2023	2.16	0.10	21.4%	0.01	857.8%	21.60	40.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	31/07/2024	0.14	0.21	147.7%	0.41	(49.1%)	3.35	79.5%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PPPM-W5	Out	0.100	1:1.0000	30/06/2023	0.14	0.05	147.7%	0.07	(33.2%)	2.80	70.4%	31 Jan 2022, 30 Jun 2023
PRG-W1	Out	4.865	1:1.0278	15/11/2024	11.10	6.60	41.2%	6.69	(1.4%)	1.73	34.6%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	In	5.000	1:1.0000	15/05/2025	11.10	6.05	41.2%	6.34	(4.6%)	1.83	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PROEN-W1	In	3.600	1:1.0000	22/03/2024	6.80	2.46	92.5%	2.67	(8.0%)	2.76	74.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
RICHY-W3	Out	1.224	1:1.0625	16/01/2023	0.84	0.08	19.8%	0.00	na	11.16	85.3%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	23/05/2024	15.60	1.12	25.3%	0.07	1397.3%	14.12	51.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	Out	1.350	1:1.0000	01/06/2024	1.43	0.42	23.2%	0.18	136.1%	3.40	64.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWI-W3	Out	1.500	1:1.0000	16/05/2024	1.10	0.14	31.4%	0.02	504.6%	7.86	69.9%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SA-W1	Out	23.000	1:1.0000	10/07/2025	9.30	0.44	9.8%	0.00	na	21.14	43.8%	10 July 2025
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	20/10/2022	7.25	0.11	22.3%	0.18	(38.9%)	65.91	16.3%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	7.25	0.46	22.3%	0.14	222.1%	15.76	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	17.60	15.10	68.1%	15.18	(0.5%)	1.23	na	Last business day of 10 May, 10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	17/05/2024	5.80	0.72	34.1%	0.18	300.5%	8.06	58.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.35	0.73	12.5%	0.00	na	8.70	61.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	50.75	4.78	18.2%	0.07	6366.2%	10.80	45.8%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	21/12/2023	6.20	1.45	60.0%	0.62	133.4%	4.28	100.9%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	14/01/2023	2.24	0.18	19.3%	0.03	550.2%	12.44	50.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	14/01/2026	2.24	0.32	19.3%	0.00	na	7.00	55.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.23	0.13	73.2%	0.01	997.9%	1.77	249.5%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	21/03/2024	3.86	0.38	15.5%	0.01	2852.3%	10.16	48.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SENAJ-W1	Out	1.500	1:1.0000	21/06/2024	1.06	0.10	18.5%	0.01	754.1%	10.60	41.9%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	14/07/2023	3.66	0.54	50.7%	0.38	42.0%	6.78	63.5%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	21/01/2026	3.66	0.34	50.7%	0.30	13.7%	10.76	52.9%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	2.26	0.70	23.1%	0.00	na	4.44	112.0%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	Out	2.000	1:1.0000	02/09/2024	2.26	0.70	23.1%	0.37	90.8%	3.23	60.3%	2 Sep 2024
SINGER-W2	Out	12.709	1:1.1016	21/04/2023	44.00	37.00	38.2%	33.69	9.8%	1.31	168.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	01/06/2026	0.73	0.18	22.9%	0.02	810.9%	4.06	59.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	4.94	1.28	42.7%	1.24	3.6%	3.86	45.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	18/05/2023	14.50	13.00	14.3%	12.96	0.3%	1.12	153.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	12/01/2024	1.12	0.25	35.0%	0.02	1120.7%	4.48	95.3%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	3.44	2.28	31.6%	2.07	10.4%	1.51	169.2%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	22/05/2025	9.45	1.10	15.6%	0.01	13664.2%	9.45	47.9%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.36	0.63	26.2%	0.39	62.0%	6.92	38.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.070	1:1.1454	10/06/2023	0.04	0.01	167.3%	0.01	(29.6%)	4.58	129.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
STOWER-W4	Out	0.060	1:1.0000	15/06/2024	0.04	0.02	167.3%	0.03	(21.0%)	2.00	127.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2022)
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	0.88	0.14	50.7%	0.13	8.6%	6.96	55.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	Out	0.500	1:1.0000	24/05/2028	0.88	0.41	50.7%	0.51	(20.0%)	2.15	25.0%	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	5.70	1.19	66.1%	1.78	(33.0%)	4.79	42.6%	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	53.6%	1.89	93.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.25	0.07	58.0%	0.01	590.6%	3.57	143.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TH-W3	In	1.000	1:1.0000	19/06/2025	4.70	3.50	55.1%	3.01	16.2%	1.34	162.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TM-W1	Out	2.500	1:1.0000	24/05/2025	2.84	0.97	18.8%	0.31	209.6%	2.93	76.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2023)
TNDT-W1	Out	0.500	1:1.0000	14/06/2025	0.66	0.24	33.2%	0.14	76.7%	2.75	74.3%	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	0.04	63.5%	0.04	13.6%	4.50	69.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	2.24	0.28	21.8%	0.00	na	8.00	79.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
TTB-W1	Out	0.950	1:1.0000	10/05/2025	1.17	0.50	27.8%	0.26	90.4%	2.34	68.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
TVDH-W3	Out	0.850	1:1.0000	13/06/2025	1.34	0.68	86.5%	0.77	(11.9%)	1.97	67.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2022)
TWZ-W6	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.07	0.01	100.1%	0.02	(50.8%)	7.00	61.2%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
TWZ-W7	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.07	0.01	100.1%	0.02	(56.5%)	7.00	56.9%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	1.16	0.01	46.9%	0.00	na	1.39	496.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)

Warrant Table (III)

As of 3/8/22

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W:S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	22/02/2024	4.30	0.76	11.5%	0.00	na	5.66	86.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
UREKA-W2	Out	1.000	1:1.0000	29/06/2023	1.44	0.66	49.6%	0.44	50.5%	2.18	121.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
UPA-W2	Out	0.500	1:1.0000	28/01/2023	0.26	0.06	44.3%	0.00	9538.0%	4.33	166.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W2	Out	9.467	1:1.0560	09/09/2022	4.28	0.01	34.7%	0.00	na	451.97	112.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	23/05/2027	4.28	0.16	34.7%	0.17	(6.4%)	26.75	34.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.06	0.46	12.3%	0.47	(1.1%)	2.30	na	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	0.64	0.18	41.2%	0.08	123.9%	3.56	84.4%	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	2.24	0.03	24.8%	0.02	49.9%	4.98	41.9%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	Out	0.815	1:6.6210	17/04/2024	1.53	5.50	58.9%	4.73	16.2%	1.84	91.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	20/03/2023	8.40	1.85	55.3%	0.44	318.2%	4.54	118.9%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	30/03/2023	5.60	4.22	39.3%	4.27	(1.2%)	1.33	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Calendar

AUGUST 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
1	2	3	4	5
New listing: Warrant VIBHA-W4 1,131 m units, Exercise 1:1 @3.00, 3Y First exercise: 30-Sep-2022 Last exercise: 18-Jul-2024 New listing: DW BABA41C2211A BABA41P2210A BCP13C2212A BDMS13C2212A DOHOME41C2212A GULF41C2212A KBANK19P2212A KTB41C2212A PTTGC13C2212A SCB41C2212B SCGP41C2212A STEC19C2212A XD: EPG @0.190000 New Share Trading EKH 40 m shares (PP @7.20) UREKA 0.4 m shares (UREKA-W2 1:1 @1.00) BCPG 1.9 m shares (BCPG-W1 1:1 @8.00) GCAP 2.9 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:992.0635 @1.008)	New listing: MAI-Property Yong Concrete Pcl. (YONG) 340 m shares, Par @0.50 (IPO @2.50, 170 m shares) New listing: DW AIA28C2301A AP13C2212A BEC01C2212A BGRIM13C2212A BLA01C2212A BTS13C2212A CBG01P2212A CENTEL28C2302A CK01C2301A CPF28C2302A CRC19C2212A DTAC01C2212X ESSO01C2212A ESSO01P2212A HMPRO01C2301A HSI28C2210B HSI28C2211A HSI28P2210B HSI28P2211A IRPC28C2302A JD28C2301A KBANK01C2212T KBANK28C2212A MEGA01C2212A OR13C2212A OR28C2302A OSP01P2212A PINGAN28C2301A PTT13P2212A PTTEP19P2212A PTTGC01C2212A SCB01C2212T SCB01P2212X SCGP01C2212X STA01C2212A TTB01C2301A	New listing: Warrant META-W6 507 m units, Exercise 1:1@0.54,1Y1M5D First exercise: 31-Aug-2022 Last exercise: 31-Aug-2023 New listing: DW ADVANC41C2212A BGRIM41C2212A CPALL41C2212A DTAC41C2212A FORTH16C2211A GULF19C2212A GUNKUL13P2211A IRPC41C2212A JMT24C2212A KTC16C2211A OSP24C2212A PTG16C2211A PTTEP13P2212A SCB16C2211A SET5013P2209C TIDLOR16C2212A TRUE41C2212A XD: BLAND @0.030000 BTS @0.160000 KYE @8.550000 TMW @0.900000 Last trading: PACE-W3	New listing: DW AP19C2212A CPALL13C2212A JMT19C2212A TENCEN41C2211A TENCEN41P2211A XIAOMI41C2212A XIAOMI41P2212B XE: PACE-W3 1:1@0.250000 XW: MACO 4:1@Free New Share Trading JCKH 8.7 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:8,695.652 @0.115) GCAP 2 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:1,001.001 @0.999) TNDT 1.59 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:1,587.301 @0.63) PJW 0.03 m shares (PJW-W1 1:1 @3.00) JCK 10.7 m shares (Advance Opportunities Fund 1 have exercised the convertible debentures 1:2,659.5743 @0.376 1:2,695.417 @0.371) JKN 2.7 m shares (Advance Opportunities Fund exercise its convertible debentures 1:268.3843 @3.726)	XD: PTL @0.340000

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

AUGUST 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
8	9	10	11	12
XD: BMSCTH @0.300000 SCGP @0.250000 Events:	Last trading: BTS-W6 Delisted: 7UP-W4 Events:	XD: RAM @0.250000 SCC @6.000000 XE: BTS-W6 1:1@9.900000 Delisted: PAE Events: TH-ประชุม กนง. ครั้งที่ 4 US-EIA petroleum report	XD: 1DIV @0.200000 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Holiday Events:
15	16	17	18	
XD: INETREIT @0.228000 PTTEP @4.250000 Events: TH-สภาพัฒน์ แกล้งตัวเลข GDP ไตรมาส 2Q22	XD: FTREIT @0.175000 TFM @0.050000 Events:	XE: VGI-W2 1:1.056@9.467000 Events: US-EIA petroleum report	XW: BR 2:1@Free Delisted: ALL-W1 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
22	23	24	25	26
Events:	XW: JP 2:1@Free Events:	XW: MBAX 3:1@Free Events: TH-กนง. เปิดเผยรายงานการ ประชุมของวันที่ 10 ส.ค. US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:

SEPTEMBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
29 Aug	30 Aug	31 Aug	1	2
Events:	Delisted: PACE-W3 Events:	Events: TH-สปท. รายงานภาวะ เศรษฐกิจไทย US-EIA petroleum report	XW: SABUY 5:2@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
5	6	7	8	9
Events:	Delisted: BTS-W6 Events:	XE: BANPU-W4 1:1@5.000000 Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
12	13	14	15	16
Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:

Disclaimers

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

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

Recommendation Structure:

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

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

Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ออกและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 63 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2210A, ADVANC16C2211A, AMAT16C2209A, AOT16C2209A, BANPU16C2210A, BCH16C2211A, BGRI16C2209A, BLA16C2208A, BLA16C2209A, CBG16C2210A, CENTEL16C2209A, COM716C2208A, COM716C2209A, COM716C2211A, COM716C2211B, COM716C2211C, CPALL16C2211A, EA16C2209A, EA16C2211A, ESSO16C2209A, ESSO16C2209B, FORTH16C2211A, GPSC16C2209A, GULF16C2210A, GUNK16C2209A, HANA16C2209A, HANA16C2211A, IVL16C2209A, IVL16C2211A, JMART16C2210A, JMART16C2211A, JMT16C2210A, JMT16C2211A, KBAN16C2208A, KBAN16C2209A, KBANK16C2211A, KCE16C2208A, KCE16C2209A, KCE16C2211A, KTC16C2211A, KTC16C2209A, MINT16C2211A, MTC16C2209A, PTG16C2211A, PTG16C2209A, PTTE16C2209A, RBF16C2209A, RCL16C2208A, S5016P2209A, S5016P2209A, SAWA16C2209A, SCB16C2211A, SCB16C2208A, SET5016C2209B, SET5016P2209B, SPRC16C2209A, STEC16C2209A, TIDLOR16C2212A, TOP16C2211A, TTA16C2208A, TTA16C2211A, TU16C2210A, WHA16C2209A (underlying securities are ADVANC, AMATA, AOT, BANPU, BCH, BGRIM, BLA, CBG, CENTEL, COM7, CPALL, EA, ESSO, FORTH, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, IVL, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTC, MINT, MTC, PTG, PTTEP, RBF, RCL, SAWAD, SCB, SET50, SPRC, STEC, TIDLOR, TOP, TTA, TU, WHA). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

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

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

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

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

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

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

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

Thanachart Research Team

หัวหน้าฝ่าย

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

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติ่นเรือ
พัทธดนย์ บุนนาค
Tel: 662-483-8298
pattadol.bun@thanachartsec.co.th

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง
รตา ลัมสุทวิวันภูมิ
Tel: 662-483-8297
rata.lim@thanachartsec.co.th

Small Cap, การแพทย์, โรงแรม
ศิริพร อรุโณทัย
Tel: 662-779-9113
siriporn.aru@thanachartsec.co.th

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

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

Data Support Team

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

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

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

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

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

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

Thanachart Securities Pcl.

Research Team
18 Floor, MBK Tower
444 Phayathai Road, Pathumwan Road, Bangkok 10330
Tel: 662 -779-9119
Email: thanachart.res@thanachartsec.co.th