

Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn) *	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,589.2	-0.3%	Foreign	+2.7	+10.0	+121.9	PE (x)	17.1	15.2	13.4
MAI Index	596.8	-0.3%	Retail	-0.4	+2.6	-22.2	Norm EPS growth (%)	23.6	12.6	14.0
Turnover (Bt m)	59,465	-27.7%	Institutes	-2.5	-12.8	-100.7	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	19,171	-0.3%	Proprietary	+0.2	+0.2	+1.0	Yield (%)	2.9	3.2	4.0

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,576-1,600

SET “ยาฐาน” ปิด -0.26% ที่ 1,589.16 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 5.9 หมื่นล้านบาท นักลงทุนต่างชาติซื้อ 2.7 พันล้านบาท

เรามองอย่างไร:

จีนประกาศซ่อมรอบรอบเกาะไต้หวัน ระหว่างวันที่ 4-7 ส.ค.นี้ ตอบโต้การมาเยือนไต้หวันของ Nancy Pelosi ส่งผลให้นักลงทุน Risk-Off ระยะสั้น กดดัน DJ -1.23% เมื่อคืนนี้...สำหรับ SET ที่ปรับขึ้นเร็วในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมา ไกล่แนวต้านระยะสั้นทำให้คาดว่าจะเคลื่อนไหวแบบ “ยาฐาน” ในกรอบ 1,576-1,600 จุด เพื่อปรับขึ้นต่อระยะสัปดาห์ เป้าหมาย 1,612/1,632 จุด ด้วยปัจจัยหนุนจาก 1) เงินเฟ้อกำลังผ่านจุดสูงสุด 2) Fed ลดความแรงในการขึ้นดอกเบี้ย ขณะที่ ธปท.จะขึ้นดอกเบี้ยในวันที่ 10 ส.ค.นี้ และ 3) Valuation ตลาดหุ้นไทยที่อยู่ในโซน “ไม่แพง”

ทำอะไรดี: 1) “ซื้อ” EA (Update วันนี้) ราคาหุ้นปรับลดลงสะท้อนการส่งมอบรถปลัฟไฟฟ้ายานยนต์ไฟฟ้าที่ล่าช้าไปแล้ว ซึ่งมองเป็นโอกาส “ซื้อ” จากการเร่งส่งมอบรถปลัฟไฟฟ้ายานยนต์ตั้งแต่ 3Q22 เป็นต้นไป และการปรับขึ้นค่า Ft จะเป็นปัจจัยบวกต่อธุรกิจผลิตไฟฟ้าจาก Solar Farm และ Wind Farm

2) “ซื้อ” กลุ่มท่องเที่ยว นักท่องเที่ยวต่างประเทศกลับมาที่ 37% และนักท่องเที่ยวไทยกลับมาที่ 87% ของ pre-covid แนะนำ “ซื้อ” **AOT MINT CENTEL PTG** (ผลบวกจากการเดินทางเพิ่มขึ้น ค่าการตลาดดีกว่าคาด)



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารกุล
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

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

Fundamental: (หน้า 5)

EA: “ซื้อ” พื้นฐาน 100 บาท (เดิม 110 บาท)...การเข้าไปถือหุ้น 23.6% ในบริษัท BYD ต่อยอดธุรกิจ EV ครบวงจร ได้แก่ 1) ถือหุ้น 73% ในธุรกิจประกอบรถปลัฟไฟฟ้ายานยนต์ AAB 2) ถือหุ้น 40% ในธุรกิจจัดจำหน่าย-บริการหลังการขาย รถปลัฟไฟฟ้ายานยนต์ NEX 3) ถือหุ้น 11% ใน ACE ที่เป็นผู้ให้บริการรถปลัฟไฟฟ้ายานยนต์สาธารณะ โดยเราคาดว่า EA จะส่งมอบรถปลัฟไฟฟ้ายานยนต์ครั้งแรกใน 3Q22 และจะเริ่มให้บริการรถปลัฟไฟฟ้ายานยนต์สาธารณะรวม 124 สาย (ผ่าน ACE) หรือจะใช้รถปลัฟไฟฟ้ายานยนต์ 4,000 คัน ภายใน 4Q22 นี้ ทั้งนี้แม้เราต้องปรับกำไรลง 16.7% ปีนี้ แต่ยังคงแนะนำ “ซื้อ” เหมือนเดิม

Wealth Strategy: หันเงินผันผวนจากการเยือนไต้หวันของ Pelosi, การเพิ่มรายชื่อบริษัทจีนที่จะ Delist จากตลาดหุ้น US และการทึงเป้าหมาย GDP +5.5% มองเป็นปัจจัยกดดันระยะสั้นเท่านั้น และแนะนำ “ซื้อ” **KFHTech-A** และ **ONEUGG-RA**

Today's News: จีนประกาศซ่อมรอบรอบเกาะไต้หวัน ตอบโต้การมาเยือนของ Nancy Pelosi: การมาเยือนไต้หวันของ Nancy Pelosi ประธาน สภาผู้แทนสหรัฐ เมื่อคืนนี้ ทำให้เงินตอบโต้โดยการประกาศซ่อมรอบรอบไต้หวันวันที่ 4-7 ส.ค.นี้

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	32,396	↓	-1.2
Nasdaq	12,349	↓	-0.2
DAX	13,449	↓	-0.2
Brent (US\$/bbl)	100.54	↑	+0.5
GRM (US\$/bbl)	4.28	↑	+8.6
Newcastle Coal (US\$/ton)	403.50	↓	-0.4
Gold (US\$/oz)	1,790	↑	+0.1
US 10-Year	2.75	↑	+6.8
US 2-Year	3.05	↑	+6.3
TH 10-Year	2.50	↓	-0.7
Bt/US\$	36.23	↑	+0.3

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,573-1,600

SET พยายามสู้ในเขตแดน: (The Technical Story)

SET พยายามสู้ และค่อยๆ เจาะทะลุขึ้นมา โดยมีด่านที่ 1,600 จุด ทะลุได้มีด่านต่อไปที่ 1,607/1,612 จุด และให้ดูด้านของ SET50 ที่ 969 ประกอบด้วย มองกลุ่ม Healthcare เริ่มค่อยๆ ทะลุขึ้นมา

แนะนำ:

AAV ซื้อเพิ่มเมื่อทะลุ 2.74 เล็งไปขายทำกำไรที่ 2.88/2.94

MTC ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งทำกำไรที่ 51/54

COM7 ซื้อเพิ่มที่ 31.5 เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 35.0

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

WHA “เริ่มสะสม” พื้นตัวทะลุ Downtrend Line ด้าน 3.10/3.20

HMPRO “ซื้อเพิ่ม” กลับตัวพร้อม Volume ด้าน 13.7/14.20

AAV “เริ่มสะสม” พื้นเหนือ EMA200 วัน ด้าน 2.84/2.90

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: “ถือ” สถานะ Long สัญญา S50U22 โดยมีเป้าหมายที่ 966/970 จุด และกำหนด Trailing Stop ที่ 948 จุด

Derivative Warrants: ธุรกิจปั๊มน้ำมันจะมีกำไรที่ใดใน 2Q22 และต่อเนื่องใน 3Q22 จากค่าการตลาดที่ดีขึ้น แนะนำ “ซื้อ” **PTG:-**

1. **EA16C2211A** มี Sens 1.06 และ Gearing 5.58x
2. **PTG16C2211A** มี Sens 1.21 และ Gearing 6.12x
3. **CBG16C2210A** มี Sens 1.10 และ Gearing 6.04x

Block Trade: LH (Leverage 15x ด้าน 8.75/9.00) ธุรกิจหลักทั้ง 3 ตัว อสังหาริมทรัพย์ โดยเฉพาะบ้านระดับกลาง-บน, ศูนย์การค้า Terminal 21-โรงแรม Center Point, และการถือหุ้นใน HMPRO และ LHFG พื้นตัว พร้อมๆ กันปีนี้ หนุนกำไรได้ 22.9% ปีนี้ ให้ Dividend Yield 8%

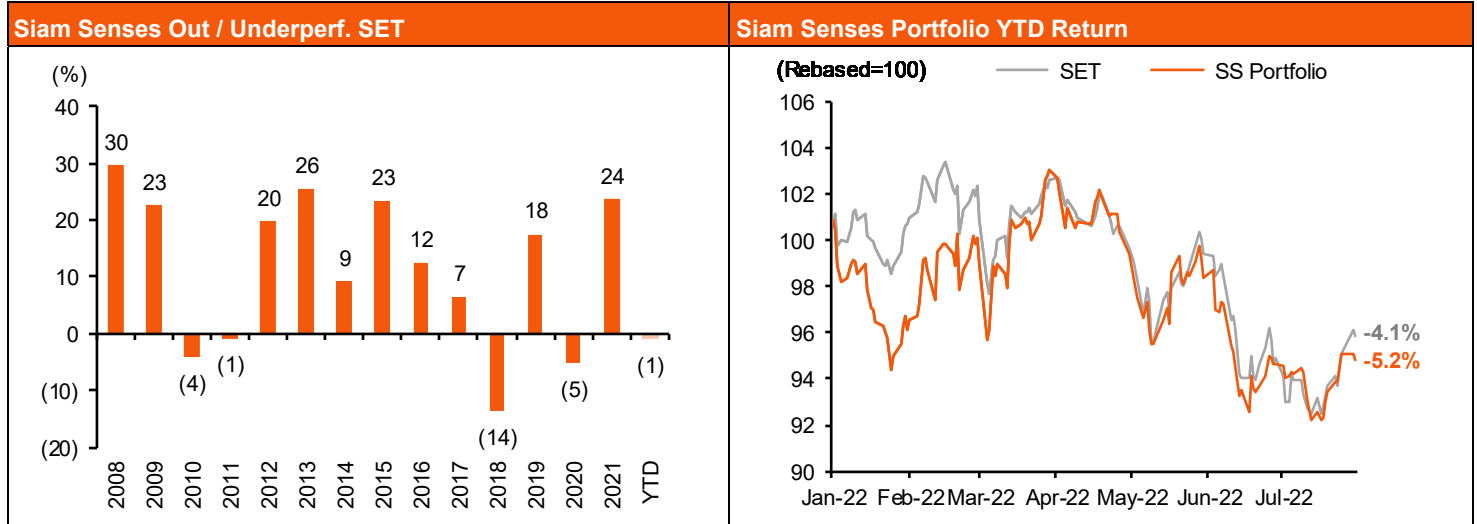
Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

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	70.5	85.0	20.6	na	na	na	178.9	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	132.0	165.0	25.0	14.1	10.5	8.3	7.5	3.6	4.0
BDMS	BUY	27.0	33.0	22.2	33.3	8.4	40.6	37.4	1.4	1.5
CBG	BUY	113.5	138.0	21.6	44.1	30.0	28.0	21.5	2.4	3.1
CENTEL	BUY	41.8	48.0	15.0	na	678.6	274.8	35.3	0.0	0.0
ESSO	BUY	10.9	16.0	46.8	na	(9.9)	6.0	6.7	9.2	4.5
KBANK	BUY	145.0	190.0	31.0	13.9	12.0	8.0	7.2	2.5	2.8
KTB	BUY	15.8	18.0	13.9	35.6	13.0	7.5	6.7	3.2	3.6
SCC	BUY	364.0	440.0	20.9	(24.2)	35.0	12.3	9.1	4.1	5.5

Source: Thanachart estimates, Closing price 2-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 หลังการระบาดโควิดคลี่คลาย
- **KTB:** ราคาหุ้นยังไม่สะท้อนถึงปัจจัยพื้นฐานที่ดีขึ้น และโอกาสในการเพิ่มค่าธรรมเนียมจากช่องทางดิจิทัล
- **SCC:** ผ่านจุดที่แย่สุดแล้ว แนวโน้มกำไรเติบโตสูงปีหน้าจาก การขยายกำลังการผลิตของโรงปิโตรเคมี

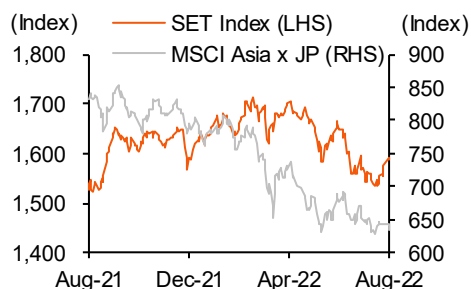
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,589.2	-4.1	-0.3	59,465
SET50 Index	965.7	+0.1	+0.0	31,560
SET100 Index	2,185.9	-0.2	-0.0	40,092
SETHD Index	1,151.4	-0.5	-0.0	13,331
MAI Index	596.8	-1.6	-0.3	7,161

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	+2.68	+10.00	+121.89
Retail	-0.37	+2.63	-22.17
Institutes	-2.51	-12.84	-100.74
Proprietary	+0.19	+0.21	+1.03

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	+74	+125	+3,695
India	+675	+675	-27,230
Indonesia	+60	+121	+4,245
Korea	+227	+331	-11,101
Philippines	+1	-5	-860
Taiwan	-656	-880	-34,143
Asia-6	-295	+368	-65,394

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	17.1	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	32,396.17	-402.23	-1.2
NASDAQ	12,348.76	-20.22	-0.2
FTSE	7,409.11	-4.31	-0.1
SHCOMP	3,186.27	-73.69	-2.3
Hang Seng	19,689.21	-476.63	-2.4
FTSSI (Sing)	3,239.15	+0.40	+0.0
KOSPI	2,439.62	-12.63	-0.5
JCI (Indonesia)	6,988.16	+19.37	+0.3
MSCI Asia	145.31	-2.00	-1.4
MSCI Asia x JP	634.64	-7.31	-1.1
MSCI World	2,728.30	-20.96	-0.8

Major Currency

Dollar index	106.24	+0.79	+0.8
Bt/US\$ - on shore	36.23	+0.10	+0.3
EUR/US\$	0.98	+0.00	+0.0
100JPY/US\$	133.16	-0.01	-0.0
10Y bond yield – TH	2.50	-0.02	-0.7
10Y bond yield – US	2.75	+0.18	+6.8

Commodities

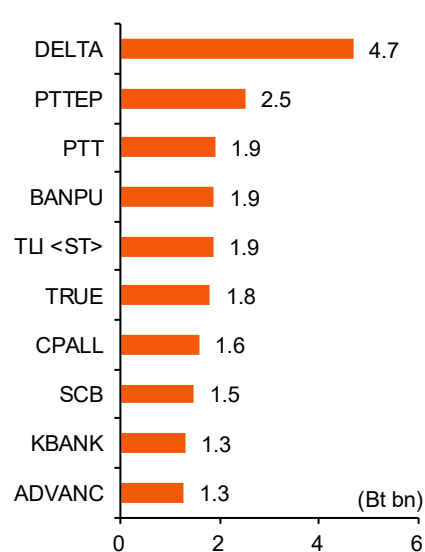
NYMEX (US\$/bbl) *	93.91	-0.51	-0.5
BRENT (US\$/bbl)	100.54	+0.51	+0.5
DUBAI (US\$/bbl)	102.59	-2.40	-2.3
JET Fuel (US\$/bbl)	124.20	-1.63	-1.3
Baltic Dry Index	1,817.00	-55.00	-2.9
Baltic Supramax Index	1,866.00	-62.00	-3.2
SG GRM (US\$/bbl) **	4.28	+0.34	+8.6
Gold (US\$/oz)	1,789.70	+2.00	+0.1
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	403.50	-1.50	-0.4
Cotton (US\$/bbl)	94.81	+0.75	+0.8

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

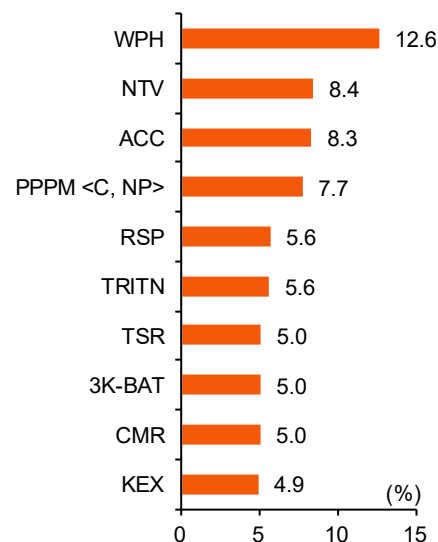
HDPE-Naphtha	393.75	-57.50	-12.7
Ethylene-Naphtha	93.75	-17.50	-15.7
PX-Naphtha	298.75	+42.50	+16.6
BZ-Naphtha	328.75	-12.50	-3.7
Steel-HRC	823.00	-9.00	-1.1
Rubber SICOM TSR20	1,530.00	+0.00	+0.0
Rubber TOCOM	1,716.32	-46.73	-2.7
Soybean (US\$/bu)	1,386.50	-19.50	-1.4
Malaysian Crude Palm	4,157.00	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	114.00	+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)	17.69	+0.09	+0.5
White Sugar (US\$ cent/lb)	23.68	-0.08	-0.3

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

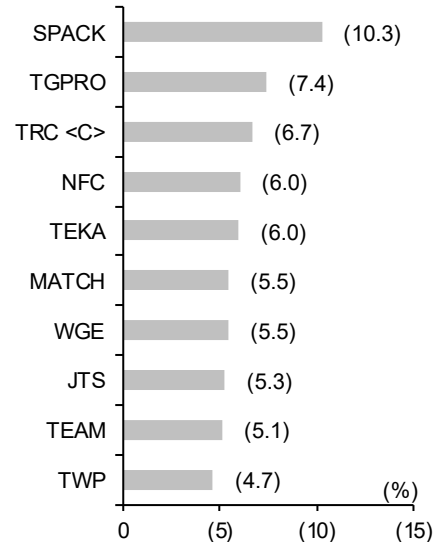
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

BCH	ผู้ป่วยปกติกลับมาสูง OPD ชำระเงินสดสูงขึ้น 20% ประกันสังคมแตะ 1 ล้านราย ขณะที่ผู้ป่วยโควิดยังทยอยเข้ารับการรักษาโดยเฉพาะกรุงเทพ ปรับแผนส่งต่อโรงพยาบาลต่างจังหวัด เตรียมเปิดศูนย์มะเร็งพร้อมศูนย์หัวใจในประเทศสปป.ลาว เพิ่ม ย้ำเป้ารายได้ปีนี้ 17,000 ล้านบาท	(ทันหุ้น)
BM	ส่งสัญญาณธุรกิจครึ่งปีหลัง 2022 ติดตามแผน ส่งออกออร์เดอร์พุ่งเท่าตัว พร้อมรับอานิสงส์บาทอ่อน หนุนมาร์จิน ฟู ปักเป้าไทยยอดขาย 400 ล้านบาท จากปีก่อนที่ 200 ล้านบาท เล็งชงบอร์ดเคาะงบไตรมาส 2Q22 พร้อมปรับเป้าหมายรายได้ทั้งปีเพิ่ม หลัง 6 เดือนแรก ยอดทะลุเป้า 600-700 ล้านบาท	(ทันหุ้น)
CHAYO	ลุยซื้อหนี้ใหม่ เดิมด้วยงบกว่า 2.2 พันล้านบาท จับตาเร็ว ๆ นี้ คว่ำสัญญาใหม่เพิ่มไม่น้อยกว่า 1-2 ดีล ชูครึ่งปีหลังเข้าไอซีซีธุรกิจหลังเห็นสัญญาณสถาบันเร่งปล่อย NPL เพิ่ม คาดมี TOR ทยอยออกมาอีกกว่า 4-5 หมื่นล้านบาท	(ทันหุ้น)
DITTO	รัฐสภาเห็นชอบร่างพ.ร.บ.การปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ คาดเริ่มใช้ปีหน้า ซึ่งเป็นโอกาสส่งผลกระทบหลักหมื่นล้านบาท ไซโปรไฟล์เยี่ยมรับงานศาล 293 แห่งทั่วประเทศ จัดเก็บสำนวนคดีเป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์ ส่งชกไตรมาส 2Q22 แจ่ม ประกาศหลังประชุมบอร์ด 15 ส.ค.นี้ พร้อมเล็งส่งผลงานใหม่เพียบ ลั่นปีนี้รายได้กำไรโตกว่าปีก่อน	(ข่าวหุ้น)
DRT	ยอดขายเดือนก.ค.เติบโตตัวเลขสองหลัก ชูกำลังการผลิตปัจจุบันยืนเหนือ 80-90% หลังออร์เดอร์ผู้รับเหมาดี เวลลอปเปอร์รอส่งหาไหลเข้าต่อเนื่อง มองครึ่งปีหลังกลุ่มอสังหาริมทรัพย์เดินหน้าลงทุนโครงการใหม่เพิ่ม หนุนผลงานไตรมาส 3Q22 โตเด่น มั่นใจผลงานทั้งปี 2022 โตเข้าเป้า 5-10%	(ทันหุ้น)
JMT	ครึ่งหลังปี 2022 แนวโน้มดี หลังยอดเก็บหนี้เสียพุ่ง พร้อมย้ำเป้าปีนี้ผลงานโต 45% จากปีก่อน อานิสงส์พอร์ตบริหารหนี้ขยายตัว ส่วนบริษัทร่วมทุน JK คาดเปิดรับทรัพย์ช่วง 4Q22 แคมควักงบ 1 หมื่นล้าน ช้อป NPL อีฟพอร์ตเพิ่ม จากเดิมราว 2 แสนล้านบาท กินยาวเกิน 10 ปี	(ทันหุ้น)
OR	เผยค่าการตลาดน้ำมันพรีเมียมฟื้นตัว ดีมานด์กลับมาดีหลังเดินทางเปิดเมือง มั่นใจปริมาณขายน้ำมันโต 8-10% ส่วนน้ำมันอากาศยานแรง 30% ชูธุรกิจนอนออยล์เติบโตโดดเด่น	(ทันหุ้น)
PSH	รุกธุรกิจเฮลท์เทคในต่างประเทศ ล่าสุดเข้าร่วมลงทุนใน AMILI สัญชาติสิงคโปร์ ต่อยอดธุรกิจโรงพยาบาลวิมุต และเทพธารินทร์ ชูนวัตกรรมใหม่ทางการแพทย์ "ไมโครไบโอมในระบบทางเดินอาหาร" ไขความลับด้านสุขภาพ	(ทันหุ้น)
QLT	ทุ่มงบลงทุน 144.55 ล้านบาท เข้าซื้อหุ้น "พรีฟเพอร์ดี เอ็ม โซลูชันส์" หรือ PAS ราว 49% ลุยธุรกิจบริหารจัดการงานทุกด้านเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ คาดแล้วเสร็จก.ย.นี้ หวังเพิ่มรายได้และส่งเสริมสถานะทางการเงินให้แข็งแกร่ง	(ข่าวหุ้น)
SC	คงเป้ายอดขายปีนี้ 2.2 หมื่นล้านบาท โชว์ 6 เดือนแรกยอดขายนิวไฮ 12,020 ล้านบาท ขณะที่ช่วงที่เหลือของปีนี้เตรียมเปิด 17 โครงการใหม่ ตอกย้ำแบรนด์ "เวนวิ ไอดี" บ้านเดี่ยวดีไซน์ใหม่ ล่าสุดเปิด 4 โครงการ 4 ทำเล มูลค่ารวม 6,500 ล้านบาท แยมผู้บริโภคตอบรับดี สร้างยอดขายเพิ่มต่อเนื่อง	(ข่าวหุ้น)
SUN	แยมออร์เดอร์แน่น ยอดผลิต 80,000-100,000 ชิ้นต่อวัน เตรียมออกสินค้าใหม่ 1-2 รายการในครึ่งปีหลัง ไทยยอดขายเพิ่ม มั่นใจรายได้ทั้งปีโตตามเป้า 3,000 ล้านบาท	(ทันหุ้น)
TKN	ยึดยอดขายในประเทศ-ส่งออก เดือน ก.ค.22 เติบโต ยอดขายไตรมาส 3Q22 เติบโตกว่าปีก่อน ทางแผนครึ่งหลังปี 2022 เล็งออกผลิตภัณฑ์สำหรับใหม่ 1-2 รายการ ด้านต่างประเทศเดินหน้าขยายตลาดสหรัฐ-แคนาดา พร้อมเร่งหาพาร์ทเนอร์ยุโรปเพิ่มเติม มั่นใจรายได้ปี 2022 โตไม่ต่ำกว่า 10%	(ทันหุ้น)

BUY (Unchanged)

Change in Numbers

TP: Bt 100.00

(From: Bt 110.00)

2 AUGUST 2022

Upside : 20.8%

Energy Absolute Pcl (EA TB)

ครบถ้วนการลงทุนธุรกิจรถเมล์ไฟฟ้า

EA สามารถลงทุนในสายธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับรถเมล์ไฟฟ้าได้ครบถ้วนแล้ว ซึ่งช่วยสร้างความต้องการใช้แบตเตอรี่ เพื่อเพิ่มอัตราการผลิตในช่วงต้นให้โรงงานผลิตแบตเตอรี่ Li-ion ของ EA เราคาดการณ์ส่งมอบรถเมล์ไฟฟ้าจะเริ่มขึ้นอีกครั้งใน 3Q22F ส่วนการให้บริการรถเมล์ไฟฟ้าสาธารณะจะเริ่มใน 4Q22F เราคงคำแนะนำ “ซื้อ” EA



NUTTAPOL PRASITSUKSANT

662 – 483 8296

nuttapol.pra@thanachartsec.co.th

การลงทุนสายธุรกิจรถเมล์ไฟฟ้าแล้วเสร็จ

เมื่อเดือนที่ผ่านมา EA ได้ลงทุนธุรกิจปลายน้ำของสายธุรกิจรถเมล์ไฟฟ้า โดยถือหุ้น 23.6% ในบมจ. หลักทรัพย์ บียอนด์ (BYD) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้น 49% ของบจก. เอช อินคอร์ปอเรชั่น (ACE) ที่เป็นผู้ให้บริการรถโดยสารสาธารณะในกรุงเทพฯ ทำให้ปัจจุบัน EA มีการลงทุนในสายธุรกิจรถเมล์ไฟฟ้าตั้งแต่ต้นถึงปลายน้ำ ประกอบด้วย 1) ถือหุ้น 73% ในโรงงานผลิตรถเมล์ไฟฟ้า (Absolute Assembly, AAB) 2) ถือหุ้น 40% ในผู้จัดจำหน่ายและให้บริการหลังการขายรถเมล์ไฟฟ้า (บมจ. เน็กซ์ พอยท์; NEX, “ซื้อ”) และ 3) ถือหุ้น 11% ใน ACE ซึ่งเป็นผู้ให้บริการรถเมล์สาธารณะ โดยบริษัทในกลุ่มธุรกิจรถเมล์ไฟฟ้ายังช่วยสร้างความต้องการใช้งานแบตเตอรี่ Li-ion ซึ่งจะถูกผลิตมาจากการถลุงการผลิต 1GWh แรกของโรงงานแบตเตอรี่ Amita Technology Thailand (Amita) ซึ่ง EA ถือหุ้น 75% เราประเมินกำไรของ EA จากธุรกิจรถเมล์ไฟฟ้าเหล่านี้รวมไปถึงการผลิตแบตเตอรี่ที่เกี่ยวข้องที่ 0.8/2.4/3.5 พันลบ. ในปี 2023-25F

เริ่มส่งมอบรถเมล์ไฟฟ้าอีกครั้งใน 3Q22F

เราคาดว่า EA จะส่งมอบรถเมล์ไฟฟ้า (ผลิตโดย AAB) ได้อีกครั้งใน 3Q22F หลังจากล่าช้ามาสองไตรมาส เนื่องจาก 1) ปัจจุบัน AAB มีรถเมล์ไฟฟ้าที่พร้อมส่งมอบกว่า 100 คัน ในขณะที่โรงงานสามารถผลิตได้ตัวต่อตัว 300 คัน/เดือน 2) AAB ได้รับอนุมัติการตรวจสอบเพื่อให้ได้ประโยชน์ทางภาษีจากการผลิต EV แล้ว หลังกระบวนการด้านเอกสารเป็นสาเหตุหลักที่ทำให้การส่งมอบล่าช้า และ 3) ACE มีภาระผูกพันที่ต้องให้บริการรถโดยสารสาธารณะด้วยรถเมล์ไฟฟ้าอย่างน้อย 800 คัน ภายในเดือนพ.ย.นี้ เราคาดว่ายอดขายรถเมล์ไฟฟ้าจากกลุ่ม EA ที่ 1.5/2.5/2.5 พันคันในปี 2022-24F

เริ่มให้บริการรถโดยสารสาธารณะใน 4Q22F

ACE มีใบอนุญาตให้บริการรถโดยสารสาธารณะในกรุงเทพฯ รวม 124 สาย โดยเราคาดว่าจะต้องไต่รถเมล์ไฟฟ้าเพื่อให้บริการดังกล่าวราว 4,000 คัน ซึ่งมีข้อกำหนดตามใบอนุญาตว่าต้องมีรถเมล์ไฟฟ้าขั้นต่ำ 800 คัน พร้อมให้บริการภายใน 4Q22 แม้เราคาดว่ากำไรจาก ACE เป็นเพียง 1-2% ของกำไรของ EA หรือคิดเป็นมูลค่าแค่ 1.2 บาทต่อหุ้น EA (เนื่องจาก EA ถือหุ้นอยู่เพียง 11%) แต่มองว่า ACE เป็นหนึ่งในองค์ประกอบสำคัญของการเติบโตธุรกิจแบตเตอรี่ และ EV ของ EA เช่นการใช้งานรถเมล์ไฟฟ้า 4,000 คัน ของ ACE ย่อมสร้างความต้องการใช้แบตเตอรี่ให้ Amita 1.2GWh

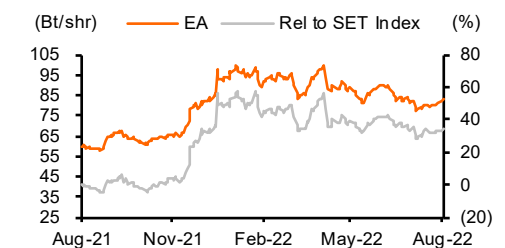
แนะนำ “ซื้อ” เพื่อเข้าสู่การเติบโตแบบ S-curve รอบใหม่

เราจึงแนะนำ “ซื้อ” EA โดยคาดหวังกำไรจากธุรกิจแบตเตอรี่และ EV ที่เรามองว่าจะเป็นตัวหนุนการเติบโตแบบก้าวกระโดด (S-curve) รอบใหม่ของ EA จะเริ่มขึ้นใน 3Q22F เราคาดว่ากำไร EA เติบโต 21/27/11% ในปี 2022-24F โดยได้แรงหนุนจากยอดขายรถเมล์ไฟฟ้า (และแบตเตอรี่) และการขายรถบรรทุกไฟฟ้าที่กำลังจะเริ่มตามมา เราปรับราคาเป้าหมายลงเหลือ 100 บาท (จาก 110 บาท) หลังจากปรับมาใช้ฐาน 2023F หลังปรับลดกำไรปี 2022-24F ลง 13-17% เพื่อสะท้อนสมมติฐานใหม่ของเราที่คาดการณ์โรงงานแบตเตอรี่ของ EA ในอัตราที่ช้าลง หลังภาวะเศรษฐกิจโลกปัจจุบันนั้นอ่อนแอกว่าคาด ซึ่งอาจส่งผลให้การปรับมาใช้ฐาน EV นั้นช้าลง

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	20,174	29,654	45,472	52,180
Net profit	6,100	7,272	9,207	10,188
Consensus NP	—	8,774	9,684	11,155
Diff frm cons (%)	—	(17.1)	(4.9)	(8.7)
Norm profit	6,021	7,272	9,207	10,188
Prev. Norm profit	—	8,726	10,527	11,803
Chg frm prev (%)	—	(16.7)	(12.5)	(13.7)
Norm EPS (Bt)	1.6	1.9	2.5	2.7
Norm EPS grw (%)	17.4	20.8	26.6	10.6
Norm PE (x)	51.3	42.4	33.5	30.3
EV/EBITDA (x)	35.8	29.0	22.7	21.7
P/BV (x)	9.5	8.1	6.9	6.0
Div yield (%)	0.4	0.7	0.9	1.3
ROE (%)	20.0	20.6	22.2	21.1
Net D/E (%)	114.8	87.4	67.5	55.0

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 02-Aug-22 (Bt)	82.75
Market Cap (US\$ m)	8,543.2
Listed Shares (m shares)	3,730.0
Free Float (%)	39.8
Avg Daily Turnover (US\$ m)	38.6
12M Price H/L (Bt)	100.00/58.00
Sector	Utilities
Major Shareholder	Ahunai family 43.49%

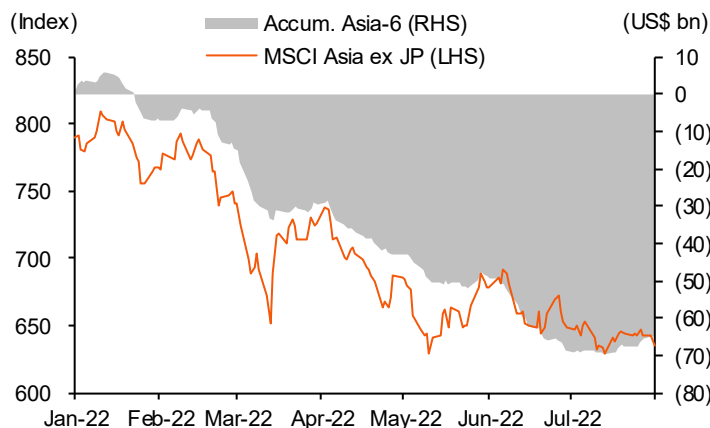
Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

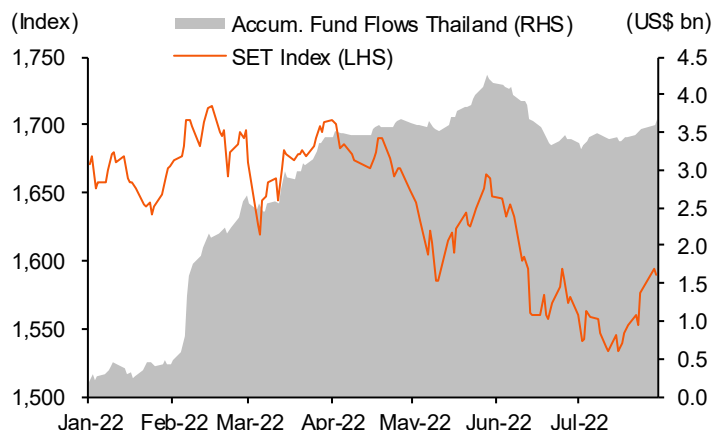
รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนาชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้การเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลที่ใช้ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

Regional Fund Flows

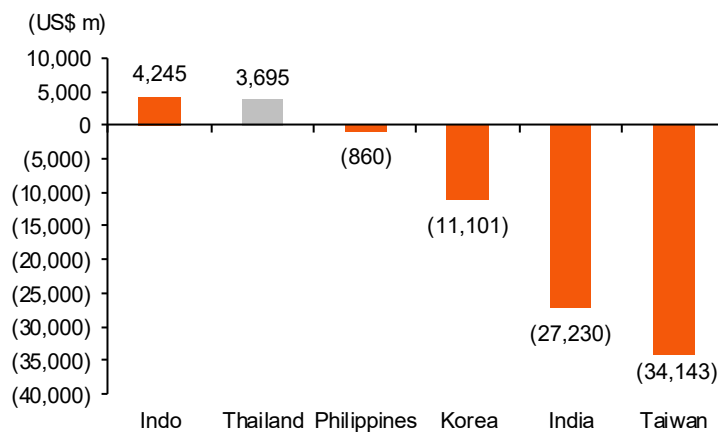
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



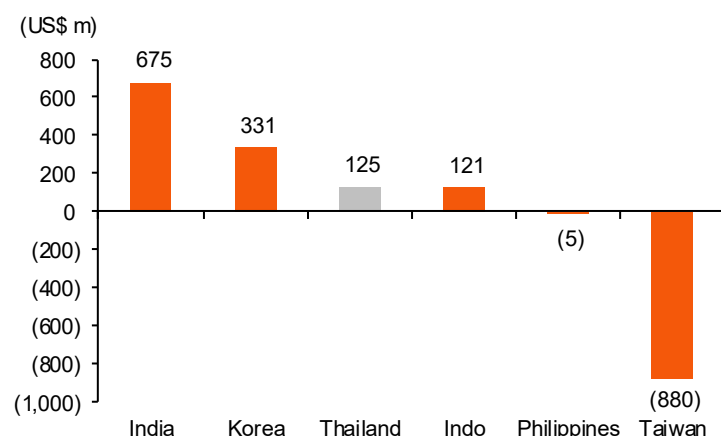
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 1-2 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	3,695	(27,230)	4,245	(11,101)	(860)	(34,143)	(65,394)

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	(4.1)	(0.2)	6.2	(18.1)	(10.7)	(19.1)

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	125	675	121	331	(5)	(880)	368

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	0.8	1.0	0.5	(0.5)	0.7	(1.7)

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
1-2 Aug 22	125	675	121	331	(5)	(880)	368

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
1-2 Aug 22	0.8	1.0	0.5	(0.5)	0.7	(1.7)

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
27-Jul-22	67	(12)	3	(89)	(2)	211	177
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	—	60	227	1	(656)	(295)

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
27-Jul-22	1.5	1.0	0.4	0.1	0.2	0.8
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)

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	(1.84)	0.69	(0.78)	(0.54)	(2.24)	(1.14)

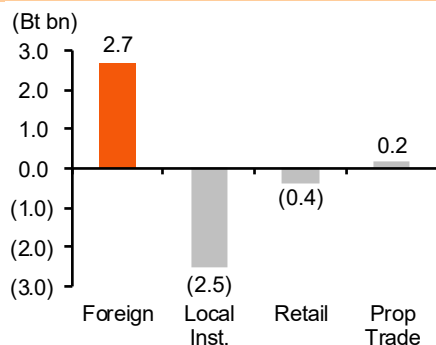
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

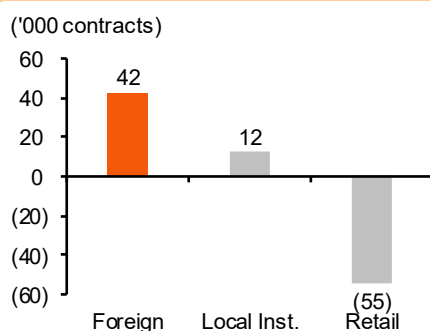
Daily Fund Flows

As of 02-Aug-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	29,841	27,158	2,683	135,217	92,779	42,438	4,296	3,836	460
Institution Investors	4,679	7,189	(2,510)	118,266	106,023	12,243	41,666	5,907	35,758
Retail Investors	19,704	20,069	(365)	181,241	235,922	(54,681)	1,266	309	957
Proprietary Trading	5,241	5,048	193	—	—	—	—	—	—

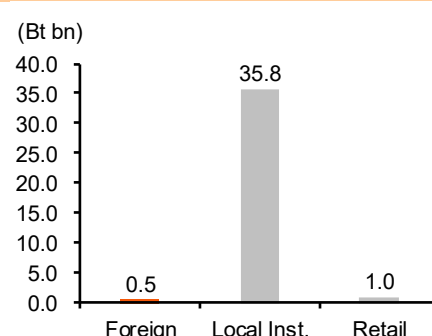
Equity Market (SET)



Futures Market



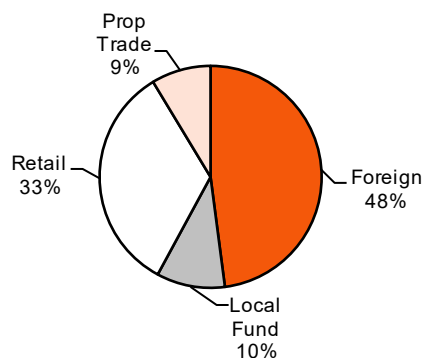
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

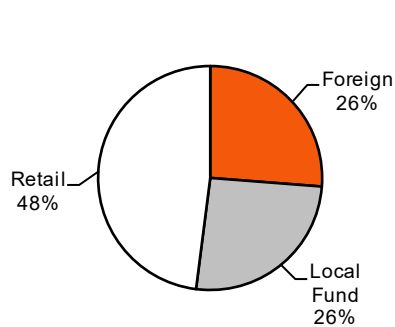
Equity Market

Turnover: Bt59,464m



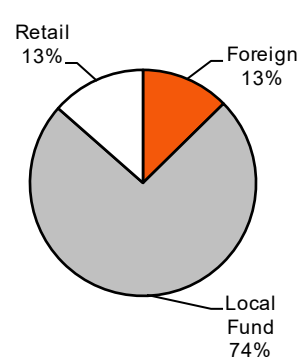
Futures Market

Volume: 434,724 contracts



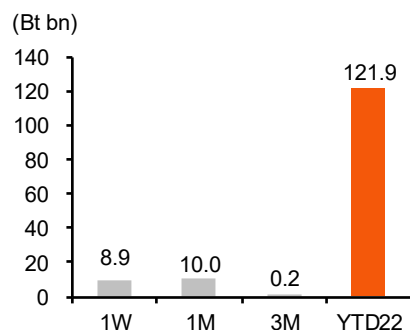
Bond Market

Turnover: Bt57,281m (2 sides B&S)

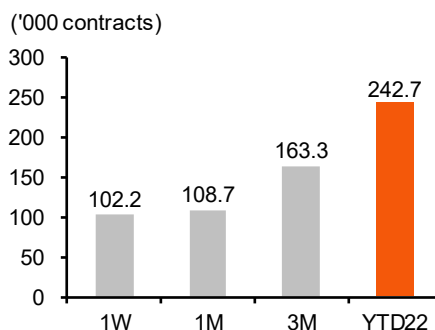


Net Foreign Fund Flows By Market

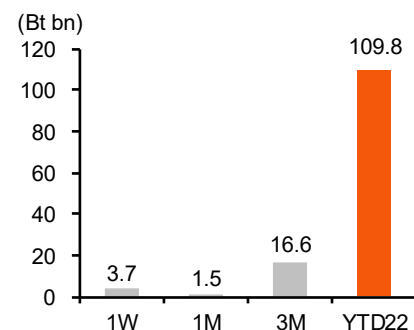
Equity Market



Futures Market



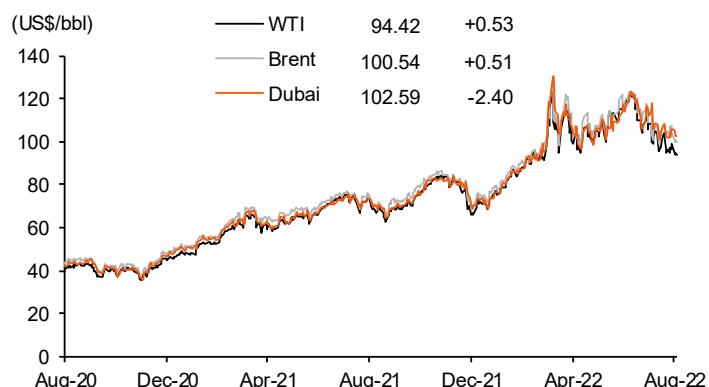
Bond Market



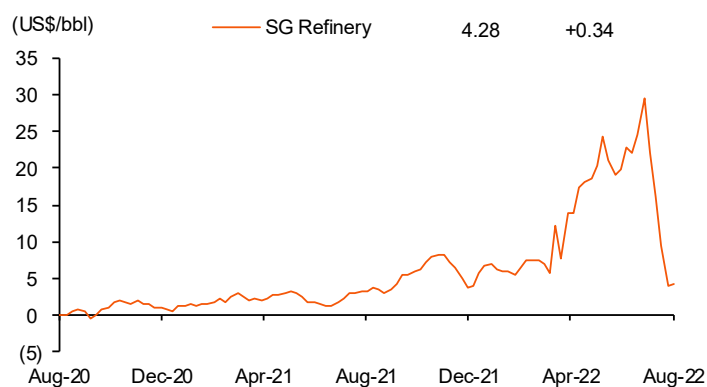
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

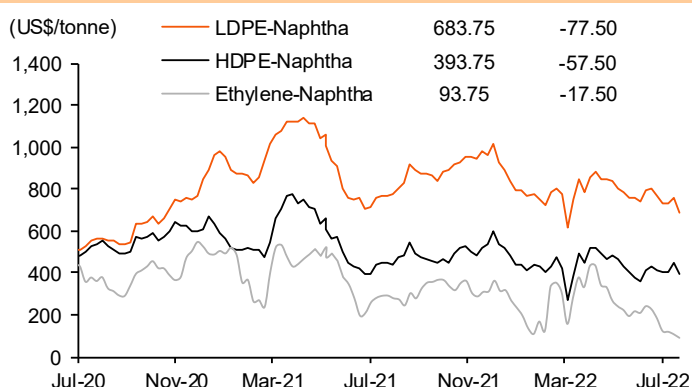
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



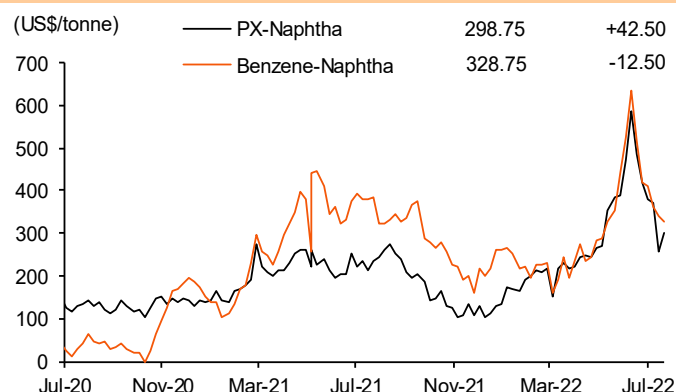
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: TOP



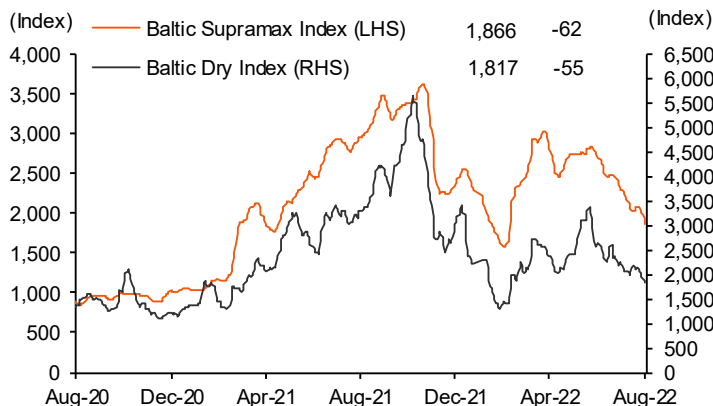
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



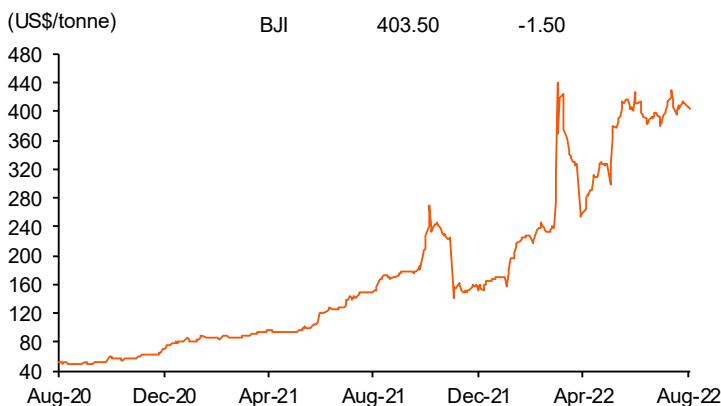
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



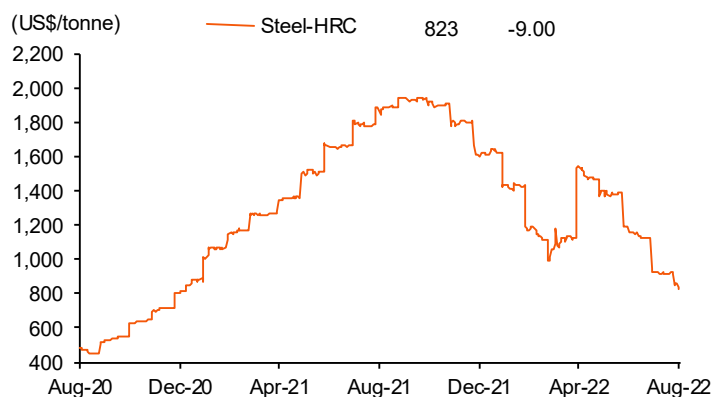
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



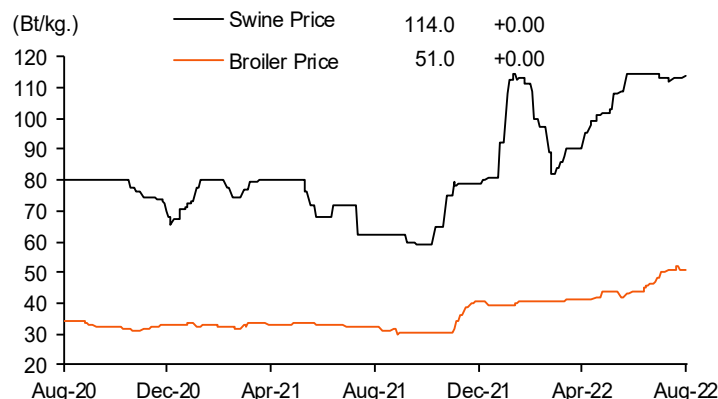
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



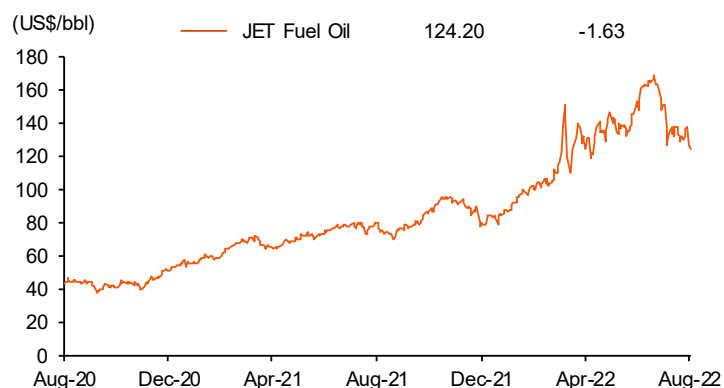
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

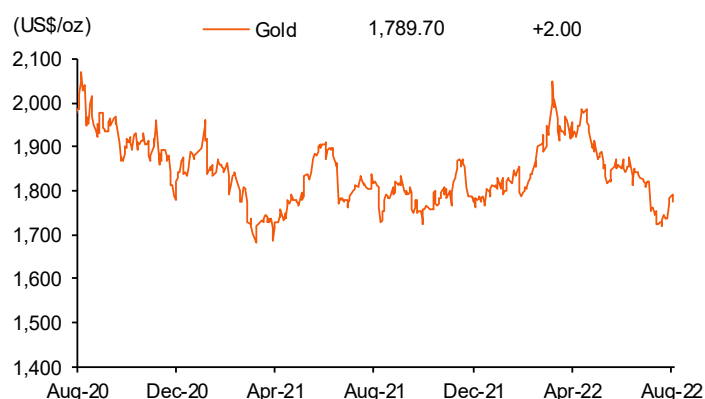
JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



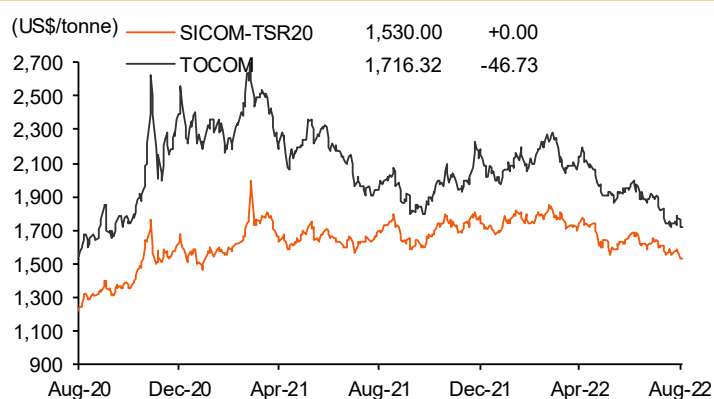
Gold

Source: Bloomberg



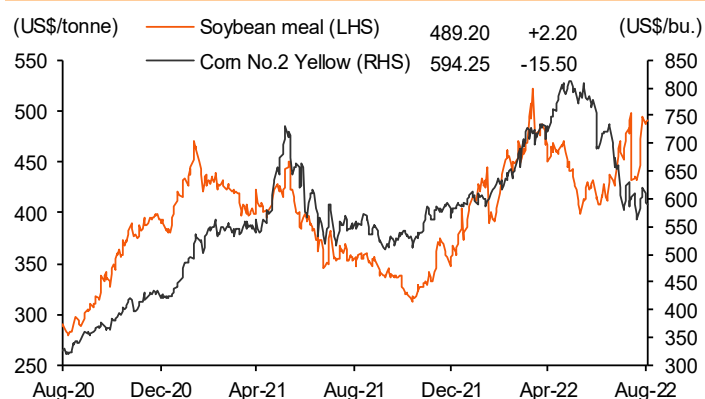
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



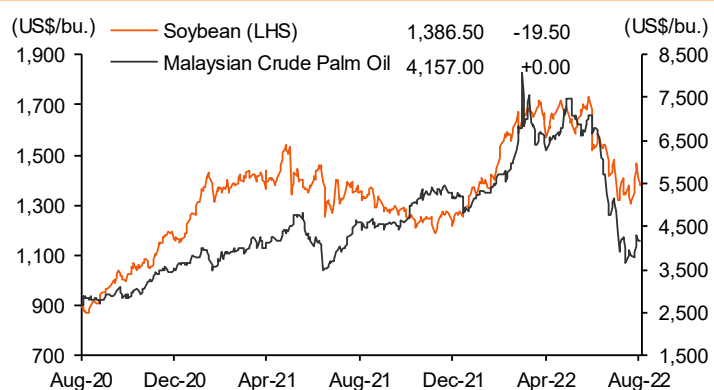
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



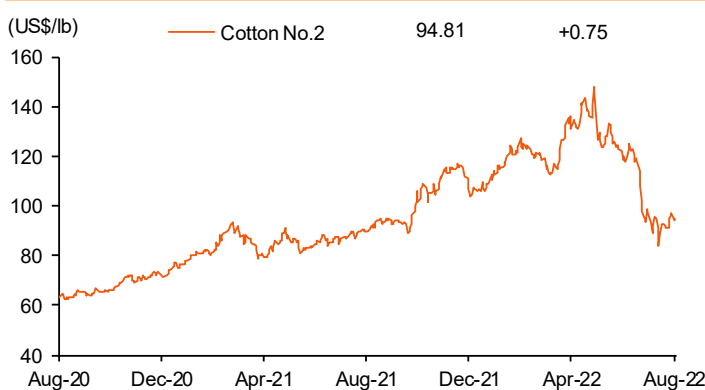
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



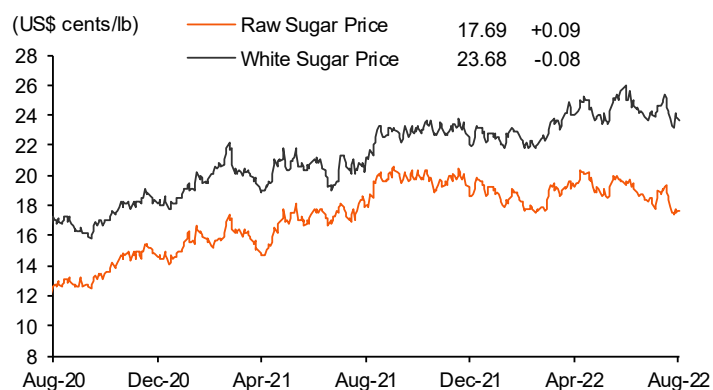
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



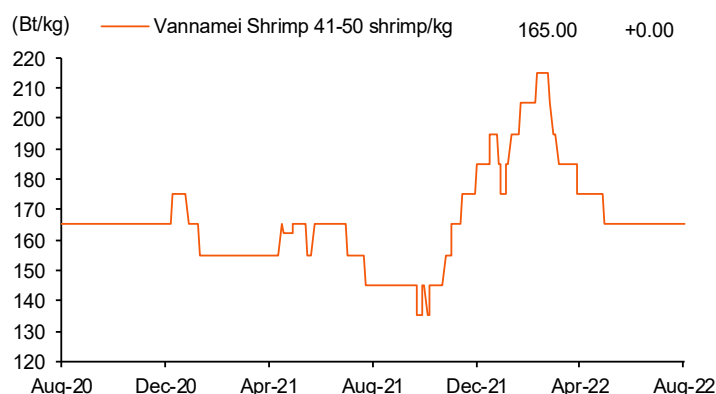
Sugar (KSL, KBS)

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)
LEO	นางสาว ศรีไพร เอกวิจิตร	02/08/65	รับโอน	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	811,900	-	-
LEO	นาย เกตติวิทย์ สิทธิสุนทรวงศ์	27/07/65	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	1,500,000	-	-
LEO	นาย เกตติวิทย์ สิทธิสุนทรวงศ์	27/07/65	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	75,000	-	-
LEO	นาย วีระชัย เขมณะสิริ	27/07/65	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	200,000	-	-
LEO	นาย มานพ ปัจวิทย์	27/07/65	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	200,000	-	-
LEO	นาย วิเศษ สิทธิสุนทรวงศ์	27/07/65	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	429,400	-	-
LEO	นาย วิเศษ สิทธิสุนทรวงศ์	27/07/65	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	100,000	-	-
LEO	นาย สุรสิทธิ์ อัครศักดิ์เสรี	27/07/65	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	500,000	-	-
LEO	นาย เสนีย์ แดงวัง	27/07/65	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	40,000	-	-
RAM	ร้อยเอก ขจิต หัพนานนท์	01/08/65	ขาย	หุ้นสามัญ	50,500	54.25	2,739,625
RAM	ร้อยเอก ขจิต หัพนานนท์	02/08/65	ขาย	หุ้นสามัญ	49,500	54.50	2,697,750
RAM	ร้อยเอก ขจิต หัพนานนท์	02/08/65	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	55.00	2,750,000
RAM	ร้อยเอก ขจิต หัพนานนท์	02/08/65	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	55.25	2,762,500
SABUY	นาย ประสิทธิ์ เหล่าเกษมสุขวงศ์	27/07/65	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	18.00	900,000
SMIT	นาย ธนา เสนาวัฒนกุล	05/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	290,000	4.74	1,374,600
SMIT	นาย ธนา เสนาวัฒนกุล	27/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	120,000	4.61	553,200
SMIT	นาย ธนา เสนาวัฒนกุล	01/08/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	190,000	4.63	879,700

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

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 ห้ามสมาชิกหักกลบราคาซื้อขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน (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 ซึ่งผู้ลงทุนจะต้องซื้อหลักทรัพย์ดังกล่าวด้วยบัญชีเงินสด (Cash Balance) เท่านั้น

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	2 Aug	1 Aug	27 Jul	26 Jul	25 Jul
1 CPALL	442.8	399.7	331.6	88.3	88.4
2 AOT	317.3	304.7	190.1	98.1	(81.5)
3 PTT	312.7	698.5	254.1	106.9	13.4
4 SCB	303.1	(157.8)	151.2	183.8	325.9
5 DELTA	280.9	(164.3)	1,031.6	46.6	(42.5)
6 ADVANC	266.8	75.9	166.4	(129.7)	(85.0)
7 BH	243.8	226.2	0.3	109.3	(70.9)
8 BANPU	235.8	13.7	264.0	33.4	44.6
9 DTAC	150.0	68.0	(37.7)	91.5	(14.2)
10 IVL	138.2	409.7	105.7	(262.4)	(14.7)
11 CRC	116.8	282.1	(10.5)	(35.8)	(29.7)
12 BLA	106.9	103.4	70.1	61.6	(8.6)
13 CHG	90.9	1.8	(12.4)	(6.9)	(13.5)
14 JMT	82.8	158.6	37.3	3.1	59.7
15 BGRIM	82.4	27.5	15.1	(26.2)	(20.9)
16 TU	82.2	108.7	67.5	40.4	90.6
17 BCH	76.4	(7.8)	60.6	22.5	9.4
18 EA	74.9	261.8	(9.7)	19.0	59.3
19 TRUE	61.6	63.7	14.2	25.1	78.3
20 BBL	58.8	(49.0)	128.9	114.7	90.4

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	2 Aug	1 Aug	27 Jul	26 Jul	25 Jul
1 PTTEP	(425.8)	369.8	32.1	306.7	130.8
2 COM7	(101.1)	(341.7)	(44.9)	(187.0)	(131.8)
3 CPN	(97.3)	(89.6)	72.0	1.6	57.5
4 JMART	(77.6)	15.4	19.4	(11.8)	5.7
5 EGCO	(54.6)	41.9	29.3	16.2	(5.7)
6 ESSO	(44.5)	(29.7)	(30.5)	(27.2)	10.3
7 KBANK	(40.4)	(585.0)	(60.2)	466.4	460.0
8 TOP	(35.6)	48.1	151.6	61.1	19.2
9 PTG	(35.3)	7.9	13.2	14.3	30.9
10 AP	(34.5)	(30.5)	(8.1)	5.4	10.6
11 TTB	(34.5)	95.4	29.9	1.6	29.1
12 JTS	(32.6)	20.6	(1.1)	20.4	(0.4)
13 MEGA	(29.4)	(24.3)	(14.0)	0.2	17.0
14 OSP	(28.7)	50.4	36.1	52.3	25.6
15 GPSC	(25.4)	188.6	(12.1)	9.2	2.1
16 DITTO	(23.0)	(11.8)	10.2	2.1	0.2
17 RATCH	(22.4)	41.4	(10.1)	(59.0)	(11.1)
18 STGT	(21.7)	49.0	(19.1)	(3.3)	15.8
19 CENTEL	(20.7)	1.3	(5.5)	(12.3)	5.3
20 TIDLOR	(20.6)	(34.9)	(26.3)	124.3	(37.0)

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 PTTEP	868.4	1,294.3	2,162.7	(425.8)	43.3
2 DELTA	1,159.7	878.8	2,038.4	280.9	21.7
3 PTT	874.1	561.4	1,435.4	312.7	38.0
4 CPALL	837.3	394.5	1,231.8	442.8	39.2
5 ADVANC	692.4	425.5	1,117.9	266.8	44.5
6 TRUE	566.9	505.2	1,072.1	61.6	29.9
7 BANPU	596.6	360.8	957.4	235.8	25.7
8 BDMS	465.3	462.1	927.4	3.2	43.4
9 SCC	447.9	444.9	892.8	3.0	38.4
10 KBANK	412.6	453.0	865.6	(40.4)	33.2
11 AOT	548.5	231.2	779.7	317.3	34.7
12 SCB	488.1	185.0	673.1	303.1	23.0
13 GULF	290.8	294.2	585.0	(3.4)	37.7
14 KTB	280.2	235.1	515.3	45.0	36.8
15 BH	345.4	101.6	447.0	243.8	42.9
16 EA	246.0	171.1	417.1	74.9	47.4
17 IVL	276.5	138.4	414.9	138.2	37.1
18 SCGP	191.7	195.2	386.9	(3.4)	33.6
19 OSP	173.2	201.9	375.2	(28.7)	48.5
20 BCH	225.0	148.7	373.7	76.4	31.0

NVDR Outstanding Share (m shares)			
Symbol	No. of Shares in Hand	Paid Up Capital Shares	% of Paid Up Capital
1 TISCO-P	0.01	0.01	74.0
2 BBL	402.8	1,908.8	21.1
3 EMC-W6	848.6	4,216.7	20.1
4 KBANK	446.0	2,369.3	18.8
5 LH	2,201.2	11,949.7	18.4
6 AP	502.5	3,145.9	16.0
7 BCP	214.1	1,376.9	15.6
8 THIP	13.0	90.0	14.4
9 BANPU	969.4	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	23.8	182.8	13.0
13 TOP	260.2	2,040.0	12.8
14 BH	99.0	794.9	12.5
15 KKP	102.4	846.8	12.1
16 BDMS	1,907.1	15,892.0	12.0
17 PSL	186.5	1,559.3	12.0
18 DIMET-W4	95.7	806.6	11.9
19 BCH	292.0	2,493.7	11.7
20 AH	40.8	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
DUSIT	37,100	404,390	10.90	10.90	0.00%	29.80%
TTW	265,300	2,772,230	10.45	10.40	0.48%	25.56%
GFPT	897,300	13,507,900	15.05	15.00	0.36%	23.10%
AIE	66,400	219,120	3.30	3.28	0.61%	22.89%
DCC	1,176,100	3,316,602	2.82	2.80	0.71%	21.82%
KSL	757,500	2,719,182	3.59	3.56	0.83%	21.07%
TOP-R	1,082,200	55,603,275	51.38	51.25	0.25%	20.47%
CBG-R	515,600	58,879,400	114.20	113.50	0.61%	20.00%
SCC-R	621,200	226,539,600	364.68	364.00	0.19%	19.52%
EPG	522,000	5,016,785	9.61	9.55	0.64%	19.45%
COM7-R	3,214,600	104,335,225	32.46	32.50	-0.13%	19.05%
AIT	507,800	3,023,075	5.95	5.90	0.90%	18.87%
GUNKUL-R	10,470,500	55,666,610	5.32	5.25	1.27%	18.31%
AH	48,900	1,053,890	21.55	21.50	0.24%	18.12%
MINT-R	985,800	33,100,875	33.58	33.75	-0.51%	17.15%
NOBLE-R	144,300	653,700	4.53	4.54	-0.22%	17.13%
HANA-R	1,944,200	89,269,600	45.92	45.75	0.36%	16.99%
STEC-R	344,500	4,168,450	12.10	12.20	-0.82%	16.79%
GPSC-R	1,073,700	73,822,400	68.76	69.00	-0.35%	16.42%
STA-R	594,000	13,045,830	21.96	21.80	0.75%	16.18%
HTC	7,800	228,150	29.25	29.00	0.86%	15.76%
IRPC	5,632,200	18,776,156	3.33	3.34	-0.19%	15.71%
PTTGC-R	932,300	41,963,350	45.01	45.25	-0.53%	15.65%
CKP	503,600	2,669,080	5.30	5.35	-0.93%	15.48%
BA	425,900	4,262,475	10.01	9.95	0.58%	15.24%
SENA	168,500	650,628	3.86	3.86	0.03%	15.03%
THG-R	591,500	37,879,175	64.04	65.00	-1.48%	13.73%
MTC-R	985,100	47,418,275	48.14	48.75	-1.26%	13.72%
WHA-R	3,272,700	9,948,732	3.04	3.04	0.00%	13.44%
TASCO	130,100	2,100,410	16.14	16.20	-0.34%	13.12%
KCE-R	1,315,300	85,156,650	64.74	64.50	0.38%	12.82%
OR	2,335,900	62,013,975	26.55	26.75	-0.75%	12.80%
BJC-R	396,500	13,061,000	32.94	33.25	-0.93%	12.47%
CPN-R	1,107,900	72,367,825	65.32	65.75	-0.65%	12.04%
TQM-R	207,000	9,675,425	46.74	47.00	-0.55%	12.04%
VGI-R	1,319,900	5,759,618	4.36	4.34	0.55%	11.72%
SIRI	2,036,000	2,036,000	1.00	1.00	0.00%	11.65%
KKP	662,800	43,194,125	65.17	65.00	0.26%	11.58%
INTUCH-R	435,500	31,140,875	71.51	71.75	-0.34%	11.57%
SAWAD	352,900	17,918,225	50.77	51.00	-0.44%	11.51%

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
SCGP-R	1,271,000	65,758,775	51.74	52.25	-0.98%	11.46%
TCAP	255,700	9,820,800	38.41	38.25	0.41%	11.42%
JAS-R	7,253,900	19,576,462	2.70	2.66	1.46%	11.33%
TQM	192,600	8,992,050	46.69	47.00	-0.66%	11.20%
EA-R	592,500	49,141,675	82.94	82.75	0.23%	11.15%
SAWAD-R	341,400	17,374,925	50.89	51.00	-0.21%	11.13%
BGRIM	1,689,500	65,240,075	38.62	39.00	-0.99%	11.09%
SPRC	1,502,300	17,560,560	11.69	11.70	-0.09%	11.06%
NETBAY-R	30,000	783,475	26.12	26.00	0.45%	11.03%
AOT	1,752,300	123,633,375	70.55	70.50	0.08%	10.98%
BEM-R	2,730,200	23,926,915	8.76	8.75	0.16%	10.96%
TTA-R	987,400	8,855,580	8.97	9.00	-0.35%	10.96%
TOP	563,000	28,977,200	51.47	51.25	0.43%	10.65%
BGRIM-R	1,618,700	62,356,400	38.52	39.00	-1.22%	10.63%
TISCO	332,000	29,745,625	89.60	89.50	0.11%	10.45%
THANI-R	977,300	4,055,604	4.15	4.18	-0.72%	10.35%
AOT-R	1,599,600	112,793,050	70.51	70.50	0.02%	10.02%
THANI	946,000	3,924,248	4.15	4.18	-0.76%	10.02%
GPSC	646,400	44,433,250	68.74	69.00	-0.38%	9.88%
CK	335,200	7,035,520	20.99	20.90	0.43%	9.84%
SCCC-R	12,600	1,916,650	152.12	152.00	0.08%	9.65%
RATCH-R	566,600	21,836,000	38.54	38.75	-0.55%	9.63%
BBL	229,300	30,303,800	132.16	132.00	0.12%	9.51%
PTT-R	5,102,000	179,782,400	35.24	35.25	-0.04%	9.50%
BH	265,400	48,935,250	184.38	184.00	0.21%	9.39%
MTC	674,700	32,509,450	48.18	48.75	-1.16%	9.39%
PSL-R	1,243,600	22,419,940	18.03	18.00	0.16%	9.28%
STGT-R	1,071,900	17,858,730	16.66	16.70	-0.23%	9.15%
WORK	116,800	2,207,000	18.90	18.70	1.05%	9.15%
BANPU-R	13,047,100	170,469,040	13.07	13.10	-0.26%	9.14%
STGT	1,056,300	17,778,000	16.83	16.70	0.78%	9.02%
CK-R	302,100	6,339,220	20.98	20.90	0.40%	8.87%
MAJOR	354,900	7,286,020	20.53	20.40	0.64%	8.84%
JMT-R	581,600	44,360,875	76.27	76.50	-0.30%	8.74%
BH-R	244,900	45,064,950	184.01	184.00	0.01%	8.66%
THCOM	33,500	296,460	8.85	8.85	-0.01%	8.65%
RATCH	508,300	19,621,475	38.60	38.75	-0.38%	8.64%
RCL	513,500	20,093,400	39.13	39.50	-0.94%	8.64%
WHAUP-R	241,300	897,636	3.72	3.72	0.00%	8.59%
RCL-R	506,200	20,041,075	39.59	39.50	0.23%	8.52%

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
PLANB	1,499,900	9,389,310	6.26	6.25	0.16%	8.47%
KSL-R	300,300	1,077,550	3.59	3.56	0.79%	8.35%
RJH	192,900	7,667,775	39.75	40.25	-1.24%	8.34%
IVL-R	1,010,800	45,055,150	44.57	44.50	0.17%	8.06%
CPALL-R	2,086,600	125,360,600	60.08	60.00	0.13%	7.98%
GLOBAL	1,254,500	23,826,810	18.99	18.80	1.03%	7.95%
AMATA-R	935,700	17,229,420	18.41	18.60	-1.00%	7.86%
ROJNA	56,300	352,185	6.26	6.15	1.72%	7.69%
ADVANC	470,100	95,246,900	202.61	202.00	0.30%	7.59%
SUPER	2,234,300	1,631,039	0.73	0.72	1.39%	7.54%
BAFS	21,000	588,000	28.00	27.75	0.90%	7.52%
PTT	3,983,300	140,361,325	35.24	35.25	-0.04%	7.42%
BCP-R	250,300	7,400,300	29.57	29.75	-0.62%	7.38%
IVL	924,100	41,187,600	44.57	44.50	0.16%	7.37%
CRC-R	872,900	32,522,600	37.26	37.50	-0.65%	7.22%
EGCO-R	103,600	19,229,600	185.61	187.00	-0.74%	7.20%
SPRC-R	978,100	11,428,880	11.68	11.70	-0.13%	7.20%
PTL-R	35,400	816,610	23.07	22.90	0.73%	7.19%
BANPU	10,222,100	134,152,050	13.12	13.10	0.18%	7.16%
BAM-R	3,094,600	53,006,830	17.13	17.20	-0.41%	7.11%
GLOBAL-R	1,120,100	21,197,790	18.92	18.80	0.66%	7.09%
CENTEL	184,700	7,711,225	41.75	41.75	0.00%	7.05%
BLA	613,400	22,589,950	36.83	37.00	-0.47%	6.99%
PTTGC	409,700	18,454,350	45.04	45.25	-0.46%	6.88%
PTTEP-R	1,072,200	170,842,700	159.34	159.00	0.21%	6.83%
BDMS	2,684,200	72,726,800	27.09	27.00	0.35%	6.81%
GULF	1,099,700	51,958,525	47.25	47.75	-1.05%	6.73%
AWC-R	1,255,900	6,342,295	5.05	5.10	-0.98%	6.69%
QH-R	986,500	2,091,380	2.12	2.12	0.00%	6.68%
TISCO-R	210,300	18,839,700	89.58	89.50	0.09%	6.62%
BJC	208,900	6,839,175	32.74	33.25	-1.54%	6.57%
ASP	160,900	495,572	3.08	3.08	0.00%	6.56%
BEC-R	221,500	2,804,860	12.66	12.60	0.50%	6.55%
DTAC-R	930,900	42,668,150	45.84	46.50	-1.43%	6.37%
KCE	653,700	42,198,925	64.55	64.50	0.08%	6.37%
PRM	114,400	613,865	5.37	5.45	-1.54%	6.37%
BDMS-R	2,471,600	67,079,175	27.14	27.00	0.52%	6.27%
SIRI-R	1,087,700	1,087,700	1.00	1.00	0.00%	6.22%
INTUCH	232,300	16,702,000	71.90	71.75	0.21%	6.17%
CNTECH01	10,346	250,394	24.20	24.30	-0.40%	6.13%

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
TTA	550,200	4,932,205	8.96	9.00	-0.40%	6.11%
SISB	622,000	8,259,580	13.28	12.90	2.94%	6.09%
BAM	2,641,200	45,397,120	17.19	17.20	-0.07%	6.07%
GUNKUL	3,454,800	18,383,125	5.32	5.25	1.35%	6.04%
STA	221,700	4,875,610	21.99	21.80	0.88%	6.04%
BLAND-R	1,718,800	1,787,552	1.04	1.04	0.00%	5.99%
JMART-R	596,800	29,560,750	49.53	49.75	-0.44%	5.97%
KKP-R	340,300	22,208,050	65.26	65.00	0.40%	5.95%
TU-R	1,027,200	16,893,660	16.45	16.40	0.28%	5.95%
TPIPL	599,900	947,842	1.58	1.59	-0.63%	5.87%
TRUE-R	21,337,900	103,850,622	4.87	4.90	-0.67%	5.82%
GULF-R	949,900	45,083,400	47.46	47.75	-0.60%	5.81%
TSE	43,200	92,068	2.13	2.14	-0.41%	5.81%
BPP	94,000	1,438,200	15.30	15.20	0.66%	5.75%
CENTEL-R	148,400	6,236,525	42.03	41.75	0.66%	5.67%
SPALI-R	345,600	6,737,090	19.49	19.50	-0.03%	5.67%
ADVANC-R	346,800	70,212,400	202.46	202.00	0.23%	5.60%
DOHOME	675,900	10,526,880	15.57	15.30	1.79%	5.51%
BLA-R	477,700	17,585,850	36.81	37.00	-0.50%	5.44%
ASP-R	132,700	408,714	3.08	3.08	0.00%	5.41%
MBK-R	353,200	5,797,880	16.42	16.20	1.33%	5.41%
KBANK	478,100	69,214,250	144.77	145.00	-0.16%	5.37%
SSP	73,400	688,010	9.37	9.40	-0.28%	5.36%
BAFS-R	14,900	417,200	28.00	27.75	0.90%	5.33%
ICHI-R	122,000	999,020	8.19	8.30	-1.34%	5.30%
SHR-R	161,000	629,120	3.91	3.92	-0.32%	5.27%
TTB	14,059,000	16,589,168	1.18	1.17	0.85%	5.17%
BAY	43,100	1,374,950	31.90	31.50	1.27%	5.15%
BTS	1,716,200	14,900,125	8.68	8.70	-0.21%	5.15%
OR-R	935,100	24,861,525	26.59	26.75	-0.61%	5.12%
KEX-R	492,000	11,542,380	23.46	23.80	-1.43%	4.99%
EASTW-R	57,600	375,490	6.52	6.55	-0.47%	4.93%
MINT	283,600	9,542,525	33.65	33.75	-0.30%	4.93%
TMT	2,200	17,930	8.15	8.25	-1.21%	4.88%
DTAC	707,900	32,551,325	45.98	46.50	-1.11%	4.84%
SHR	147,800	578,030	3.91	3.92	-0.23%	4.83%
MEGA-R	103,700	5,189,100	50.04	49.75	0.58%	4.82%
AP	1,603,700	16,284,880	10.15	10.20	-0.45%	4.76%
BTS-R	1,572,200	13,677,850	8.70	8.70	0.00%	4.72%
TPIPP	144,800	538,656	3.72	3.72	0.00%	4.67%

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
MICRO	26,900	142,975	5.32	5.25	1.24%	4.64%
QH	675,900	1,432,908	2.12	2.12	0.00%	4.58%
DDD	5,400	75,920	14.06	14.00	0.42%	4.56%
LH	1,260,600	10,851,480	8.61	8.65	-0.48%	4.53%
MAJOR-R	181,100	3,718,500	20.53	20.40	0.65%	4.51%
TTW-R	46,700	481,670	10.31	10.40	-0.83%	4.50%
KTB	1,981,400	31,350,690	15.82	15.80	0.14%	4.49%
LH-R	1,240,300	10,716,710	8.64	8.65	-0.11%	4.45%
BEM	1,085,700	9,515,385	8.76	8.75	0.16%	4.36%
IRPC-R	1,562,500	5,213,744	3.34	3.34	-0.10%	4.36%
SCC	138,300	50,414,000	364.53	364.00	0.14%	4.35%
STEC	89,200	1,081,510	12.12	12.20	-0.62%	4.35%
PTG-R	1,281,600	19,270,160	15.04	15.10	-0.42%	4.34%
THCOM-R	16,800	149,320	8.89	8.85	0.43%	4.34%
TIPH-R	135,100	7,884,700	58.36	59.00	-1.08%	4.31%
TOA-R	5,400	147,150	27.25	27.00	0.93%	4.24%
PSL	558,300	10,039,660	17.98	18.00	-0.10%	4.17%
BBGI	98,400	746,760	7.59	7.80	-2.70%	4.16%
BCPG	158,600	1,649,440	10.40	10.50	-0.95%	4.15%
BCP	139,900	4,158,500	29.72	29.75	-0.08%	4.13%
CN01	7,995	179,190	22.41	22.40	0.06%	4.10%
EGCO	59,000	10,976,350	186.04	187.00	-0.51%	4.10%
AMATA	482,100	8,841,870	18.34	18.60	-1.40%	4.05%
KBANK-R	357,600	51,787,900	144.82	145.00	-0.12%	4.02%
BROOK	781,200	421,848	0.54	0.54	0.00%	4.01%
AP-R	1,344,900	13,681,070	10.17	10.20	-0.27%	4.00%
AWC	738,100	3,727,905	5.05	5.10	-0.97%	3.93%
VIBHA	288,400	700,812	2.43	2.42	0.41%	3.88%
DOHOME-R	474,300	7,431,550	15.67	15.30	2.41%	3.86%
STARK-R	737,400	3,245,996	4.40	4.40	0.04%	3.85%
CBG	96,500	10,970,700	113.69	113.50	0.16%	3.74%
KTC	75,100	4,345,325	57.86	57.75	0.19%	3.67%
TU	624,400	10,235,380	16.39	16.40	-0.05%	3.62%
TPIPP-R	112,000	416,640	3.72	3.72	0.00%	3.61%
LOXLEY	55,200	127,696	2.31	2.30	0.58%	3.54%
ONEE	125,300	1,214,360	9.69	9.60	0.95%	3.52%
CPN	322,000	21,017,550	65.27	65.75	-0.73%	3.50%
SGP	39,300	457,050	11.63	11.70	-0.60%	3.47%
NOBLE	29,100	131,674	4.52	4.54	-0.33%	3.45%
MEGA	74,000	3,711,325	50.15	49.75	0.81%	3.44%

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
SAK	21,700	161,640	7.45	7.40	0.66%	3.44%
CHG-R	2,096,200	8,096,582	3.86	3.78	2.18%	3.42%
ASIAN-R	262,500	4,312,030	16.43	16.50	-0.44%	3.41%
HMPRO	574,300	7,695,620	13.40	13.50	-0.74%	3.39%
TFG-R	150,600	861,160	5.72	5.75	-0.55%	3.35%
JWD-R	174,400	2,604,810	14.94	15.00	-0.43%	3.25%
SINGER-R	245,900	10,963,400	44.58	45.00	-0.92%	3.22%
SCGP	352,000	18,224,400	51.77	52.25	-0.91%	3.17%
TOA	4,000	109,000	27.25	27.00	0.93%	3.14%
ORI	115,200	1,163,520	10.10	10.00	1.00%	3.13%
ACE	506,500	1,353,198	2.67	2.66	0.44%	3.12%
TTB-R	8,244,000	9,727,920	1.18	1.17	0.85%	3.03%
PSH	50,700	633,030	12.49	12.20	2.34%	3.02%
PTTEP	463,000	73,752,750	159.29	159.00	0.18%	2.95%
CKP-R	95,500	506,150	5.30	5.35	-0.93%	2.94%
COM7	491,000	16,020,250	32.63	32.50	0.39%	2.91%
RAM	28,300	1,535,875	54.27	53.75	0.97%	2.84%
NER	234,500	1,430,450	6.10	6.10	0.00%	2.80%
CHAYO	32,700	354,620	10.84	10.80	0.41%	2.74%
PLANB-R	485,000	3,010,290	6.21	6.25	-0.69%	2.74%
BCH-R	796,500	16,398,420	20.59	20.60	-0.06%	2.72%
UBE	186,600	341,478	1.83	1.83	0.00%	2.71%
SAT-R	12,800	228,780	17.87	17.80	0.41%	2.66%
ANAN	321,800	428,637	1.33	1.32	0.91%	2.65%
TRUE	9,658,900	47,235,002	4.89	4.90	-0.20%	2.64%
ASW-R	10,600	82,680	7.80	7.85	-0.64%	2.59%
RAM-R	25,800	1,389,850	53.87	53.75	0.22%	2.59%
DELTA-R	232,900	119,040,200	511.12	490.00	4.31%	2.55%
CPALL	664,100	39,897,925	60.08	60.00	0.13%	2.54%
SUPER-R	754,000	550,420	0.73	0.72	1.39%	2.54%
SCB	369,800	36,879,975	99.73	100.50	-0.77%	2.52%
JMART	250,600	12,364,025	49.34	49.75	-0.83%	2.51%
CHG	1,527,100	5,897,118	3.86	3.78	2.16%	2.49%
KTC-R	50,800	2,932,825	57.73	57.75	-0.03%	2.48%
SABUY-R	257,800	4,598,220	17.84	17.50	1.92%	2.48%
EPG-R	66,200	638,855	9.65	9.55	1.05%	2.47%
AEONTS-R	12,000	2,115,650	176.30	175.50	0.46%	2.41%
WHAUP	67,800	252,702	3.73	3.72	0.19%	2.41%
BCH	699,500	14,428,220	20.63	20.60	0.13%	2.39%
TIDLOR	184,000	5,337,500	29.01	29.00	0.03%	2.38%

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
STPI	21,600	81,006	3.75	3.76	-0.26%	2.35%
BYD-R	169,200	1,959,970	11.58	11.60	-0.14%	2.31%
KGI	25,000	114,500	4.58	4.58	0.00%	2.30%
JMT	151,600	11,540,550	76.13	76.50	-0.49%	2.28%
VGI	255,800	1,115,870	4.36	4.34	0.51%	2.27%
CRC	271,800	10,165,200	37.40	37.50	-0.27%	2.25%
TCAP-R	50,200	1,920,150	38.25	38.25	0.00%	2.24%
HANA	253,500	11,626,025	45.86	45.75	0.24%	2.21%
GFPT-R	83,800	1,264,580	15.09	15.00	0.60%	2.16%
TSTH	81,600	83,504	1.02	1.03	-0.65%	2.15%
UNIQ	3,500	16,870	4.82	4.82	0.00%	2.14%
BEC	71,700	911,430	12.71	12.60	0.89%	2.12%
ORI-R	76,700	774,310	10.10	10.00	0.95%	2.09%
PSH-R	35,000	437,500	12.50	12.20	2.46%	2.08%
OSP-R	250,600	7,964,375	31.78	31.75	0.10%	2.07%
OSP	247,000	7,904,000	32.00	31.75	0.79%	2.04%
SPALI	123,500	2,413,610	19.54	19.50	0.22%	2.03%
VNG-R	7,000	50,740	7.25	7.15	1.38%	2.03%
AGE-R	144,500	565,114	3.91	3.90	0.28%	2.02%
HMPRO-R	337,900	4,527,490	13.40	13.50	-0.75%	1.99%
SPCG	9,200	144,440	15.70	15.70	0.00%	1.97%
ETC	64,600	221,496	3.43	3.44	-0.33%	1.95%
ESSO	317,500	3,430,520	10.80	10.90	-0.87%	1.91%
FORTH-R	62,100	2,810,475	45.26	44.50	1.70%	1.85%
VIBHA-R	136,500	327,604	2.40	2.42	-0.83%	1.84%
NCAP	161,200	755,294	4.69	4.66	0.55%	1.83%
MBK	114,300	1,871,980	16.38	16.20	1.10%	1.75%
BOL	8,400	87,360	10.40	10.20	1.96%	1.69%
ASK	15,200	559,775	36.83	36.75	0.21%	1.67%
ERW	50,600	187,220	3.70	3.68	0.54%	1.67%
ERW-R	50,000	184,000	3.68	3.68	0.00%	1.65%
SYNEX	35,500	686,530	19.34	19.30	0.20%	1.60%
RBF-R	116,300	1,534,280	13.19	13.00	1.48%	1.59%
KTB-R	694,500	10,973,100	15.80	15.80	0.00%	1.57%
ASIAN	120,100	1,971,240	16.41	16.50	-0.53%	1.56%
TWPC	17,200	95,685	5.56	5.55	0.24%	1.55%
SCI	9,000	12,870	1.43	1.43	0.00%	1.54%
ITEL	133,000	571,008	4.29	4.20	2.22%	1.53%
TPIPL-R	155,800	246,164	1.58	1.59	-0.63%	1.52%
PTG	444,800	6,671,700	15.00	15.10	-0.67%	1.51%

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
WHA	355,300	1,080,112	3.04	3.04	0.00%	1.46%
III	27,300	362,950	13.29	13.20	0.72%	1.44%
RS	16,600	260,960	15.72	15.60	0.77%	1.42%
CPF-R	131,900	3,297,500	25.00	25.25	-0.99%	1.40%
YGG	85,400	691,740	8.10	8.15	-0.61%	1.38%
ITD	601,600	1,196,100	1.99	1.94	2.48%	1.36%
BPP-R	22,000	336,600	15.30	15.20	0.66%	1.35%
NEX	42,400	704,160	16.61	16.50	0.65%	1.35%
SAMART	23,000	135,155	5.88	5.85	0.45%	1.31%
S-R	38,700	72,756	1.88	1.89	-0.53%	1.30%
SCCC	1,700	258,750	152.21	152.00	0.14%	1.30%
TIDLOR-R	98,100	2,854,150	29.09	29.00	0.33%	1.27%
BA-R	34,500	345,420	10.01	9.95	0.62%	1.23%
TKC	2,400	56,060	23.36	23.30	0.25%	1.23%
HUMAN	26,400	307,710	11.66	11.70	-0.38%	1.22%
EASTW	13,800	90,390	6.55	6.55	0.00%	1.18%
RBF	86,400	1,138,990	13.18	13.00	1.41%	1.18%
M	13,900	711,750	51.21	51.50	-0.57%	1.17%
EA	61,400	5,090,750	82.91	82.75	0.19%	1.16%
ASK-R	10,400	384,550	36.98	36.75	0.61%	1.14%
AAV	317,300	861,456	2.71	2.72	-0.19%	1.12%
PTL	5,500	126,570	23.01	22.90	0.49%	1.12%
VIH	22,800	259,920	11.40	11.50	-0.87%	1.09%
UPA	420,800	113,616	0.27	0.26	3.85%	1.08%
JWD	57,400	853,900	14.88	15.00	-0.82%	1.07%
TTCL-R	29,900	143,140	4.79	4.78	0.15%	1.07%
JAS	680,000	1,836,000	2.70	2.66	1.50%	1.06%
SAT	5,100	90,900	17.82	17.80	0.13%	1.06%
S	31,000	58,590	1.89	1.89	0.00%	1.04%
SPA-R	26,000	218,700	8.41	8.45	-0.46%	1.04%
XPG	250,800	376,955	1.50	1.52	-1.12%	1.04%
ICHI	23,500	192,075	8.17	8.30	-1.53%	1.02%
UTP-R	3,100	53,010	17.10	16.90	1.18%	0.99%
TVO	3,500	108,500	31.00	30.75	0.81%	0.97%
SCB-R	136,300	13,504,225	99.08	100.50	-1.42%	0.93%
SNNP	27,300	427,610	15.66	15.70	-0.23%	0.93%
SMPC	10,400	169,520	16.30	16.10	1.24%	0.90%
STARK	170,100	750,026	4.41	4.40	0.21%	0.89%
AJ	7,600	111,150	14.63	14.30	2.27%	0.88%
SABUY	91,300	1,623,380	17.78	17.50	1.60%	0.88%

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
SC-R	36,100	122,018	3.38	3.40	-0.59%	0.88%
KEX	84,600	1,973,640	23.33	23.80	-1.98%	0.86%
PRM-R	15,500	83,700	5.40	5.45	-0.92%	0.86%
SINGER	64,500	2,865,500	44.43	45.00	-1.27%	0.85%
MONO	135,400	205,852	1.52	1.49	2.04%	0.80%
UVAN-R	3,300	24,585	7.45	7.50	-0.67%	0.73%
TIPH	22,500	1,310,625	58.25	59.00	-1.27%	0.72%
HENG	55,600	189,040	3.40	3.38	0.59%	0.71%
STANLY-R	300	51,600	172.00	173.00	-0.58%	0.71%
NRF	22,200	129,450	5.83	5.95	-2.00%	0.69%
UVAN	3,000	22,050	7.35	7.50	-2.00%	0.66%
ITEL-R	55,700	238,396	4.28	4.20	1.90%	0.64%
SABINA	6,500	162,480	25.00	24.50	2.03%	0.64%
THG	27,400	1,770,650	64.62	65.00	-0.58%	0.64%
WICE	35,600	431,020	12.11	11.90	1.74%	0.61%
NETBAY	1,600	41,600	26.00	26.00	0.00%	0.59%
EGATIF	9,800	64,680	6.60	6.60	0.00%	0.57%
SUC	2,100	56,700	27.00	27.25	-0.92%	0.57%
BCPG-R	21,200	220,480	10.40	10.50	-0.95%	0.56%
HUMAN-R	11,800	138,940	11.77	11.70	0.64%	0.55%
AEONTS	2,700	471,950	174.80	175.50	-0.40%	0.54%
SGP-R	5,900	68,690	11.64	11.70	-0.49%	0.52%
TTCL	14,600	70,080	4.80	4.78	0.42%	0.52%
PR9	40,600	693,860	17.09	17.00	0.53%	0.51%
SPCG-R	2,200	34,540	15.70	15.70	0.00%	0.47%
7UP	287,700	267,561	0.93	0.90	3.33%	0.44%
HL	3,400	82,280	24.20	23.70	2.11%	0.39%
AUCT	5,200	43,260	8.32	8.25	0.84%	0.36%
BBL-R	8,500	1,122,500	132.06	132.00	0.04%	0.35%
CCET	21,000	52,920	2.52	2.50	0.80%	0.35%
FSMART	38,500	752,910	19.56	19.20	1.85%	0.33%
BYD	21,400	246,100	11.50	11.60	-0.86%	0.29%
DELTA	26,600	13,622,000	512.11	490.00	4.51%	0.29%
SNC	1,400	26,320	18.80	18.70	0.53%	0.27%
TFG	11,100	63,750	5.74	5.75	-0.12%	0.25%
SC	10,000	33,800	3.38	3.40	-0.59%	0.24%
SPA	5,900	48,675	8.25	8.45	-2.37%	0.24%
AMANA	8,700	36,540	4.20	4.20	0.00%	0.22%
LHFG-R	20,500	23,985	1.17	1.17	0.00%	0.21%
AGE	14,400	56,736	3.94	3.90	1.03%	0.20%

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
LANNA	7,000	151,550	21.65	21.70	-0.23%	0.20%
BLAND	53,300	55,432	1.04	1.04	0.00%	0.19%
TVI	1,000	17,600	17.60	17.40	1.15%	0.19%
ILM-R	600	10,200	17.00	17.00	0.00%	0.18%
U	14,600	17,082	1.17	1.18	-0.85%	0.13%
FORTH	4,100	185,500	45.24	44.50	1.67%	0.12%
ROJNA-R	600	3,755	6.26	6.15	1.76%	0.08%
AS	1,900	29,450	15.50	15.30	1.31%	0.07%
DEMCO	1,300	4,264	3.28	3.32	-1.20%	0.07%
AAV-R	16,700	45,224	2.71	2.72	-0.44%	0.06%
ESSO-R	7,800	85,020	10.90	10.90	0.00%	0.05%
MORE	20,000	45,200	2.26	2.26	0.00%	0.05%
M-R	500	25,650	51.30	51.50	-0.39%	0.04%
UBE-R	2,600	4,758	1.83	1.83	0.00%	0.04%
ACE-R	5,400	14,472	2.68	2.66	0.75%	0.03%
TKS	200	1,970	9.85	9.90	-0.51%	0.02%
SNNP-R	100	1,560	15.60	15.70	-0.64%	0.00%
TKN	200	1,430	7.15	7.10	0.70%	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
EA-F	14,800	1,235,100	83.25	82.75	0.60
TLI-F	45,300	658,350	14.50	14.50	0.00
KBANK-F	4,500	653,402	145.00	145.00	0.00
DIF-F	1,000	13,700	13.70	13.80	(0.72)
OR-F	100	2,900	29.00	26.75	8.41

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
KBANK	103,000	14,976,000	145.40	145.00	0.28	4.00
RBF	1,117,100	14,522,300	13.00	13.00	0.00	1.00
TTB	4,316,400	5,050,188	1.17	1.17	0.00	1.00
KCE	60,000	3,870,000	64.50	64.50	0.00	1.00
GPSC	52,800	3,643,200	69.00	69.00	0.00	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 2/8/22

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W:S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
7UP-W4	In	0.000	1:1.0000	09/08/2022	0.90	0.01	21.5%	na	na	90.00	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	3.28	0.50	19.4%	0.44	13.2%	1.64	169.7%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	12/01/2024	5.90	3.26	15.8%	2.22	46.9%	1.81	251.4%	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	63.6%	0.12	11.7%	2.22	78.3%	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	0.09	63.6%	0.07	25.7%	3.00	75.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALL-W1	Out	1.273	1:2.2000	18/08/2022	1.10	0.01	41.2%	0.00	184.6%	242.00	51.9%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
ALPHAX-W4	Out	1.000	1:1.0000	06/06/2023	1.29	0.37	28.7%	0.29	25.7%	3.49	55.1%	5 Apr 2023
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	15/12/2023	1.32	0.32	35.3%	0.10	226.8%	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	20.9%	0.13	556.8%	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	0.58	0.05	17.7%	0.00	na	11.60	62.6%	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	15.30	11.30	48.5%	10.05	12.4%	1.35	156.8%	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	0.91	12.1%	0.00	na	8.63	61.8%	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	1598.3%	3.93	96.7%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	17/03/2024	0.43	0.07	26.0%	0.00	na	6.14	84.5%	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	20.1%	6.44	6.4%	1.91	226.9%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	13.10	3.86	20.1%	4.19	(8.0%)	3.39	na	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	29/08/2023	1.57	0.45	14.2%	0.00	na	3.56	130.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	In	8.000	1:1.0000	13/11/2022	10.50	2.14	23.0%	2.43	(11.9%)	4.91	na	2021 (20 Apr, 20 Jul, 20 Oct), 2022 (20 Jan, 20 Apr, 20 Jul, 20 Oct)
BCPG-W2	In	8.000	1:1.0000	13/11/2023	10.50	2.46	23.0%	2.35	4.8%	4.27	27.2%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	12.20	5.00	10.7%	2.31	116.2%	2.44	66.6%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIOTEC-W1	In	0.500	1:1.0000	30/09/2022	1.11	0.52	43.6%	0.46	14.3%	2.13	253.7%	31 Mar 2022, 30 Jun 2022, 30 Sep 2022
BIZ-W1	Out	4.667	1:1.5000	02/11/2022	4.36	1.21	15.8%	0.03	3963.3%	5.40	122.9%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.877	1:1.0251	30/11/2022	2.34	0.06	38.7%	0.00	na	39.98	97.1%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/06/2023	3.86	2.64	25.5%	2.30	15.0%	1.46	207.2%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	12/07/2024	0.54	0.25	57.7%	0.11	120.8%	2.38	125.2%	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	57.7%	0.10	158.2%	2.29	101.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	06/09/2022	8.70	0.01	10.4%	0.00	na	870.00	23.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	07/11/2024	8.70	0.28	10.4%	0.00	6306.1%	31.07	24.9%	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	8.70	0.27	10.4%	0.00	na	32.22	26.4%	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	11.60	6.15	28.9%	4.48	37.1%	0.95	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	Out	2.140	1:1.0000	12/05/2026	3.24	1.12	12.9%	0.52	114.7%	2.89	73.6%	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	0.07	37.9%	0.00	17391.5%	6.43	122.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	0.81	0.18	20.3%	0.01	2769.9%	4.50	77.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	Out	9.599	1:1.0670	22/06/2023	10.80	3.06	42.6%	2.06	48.7%	3.77	74.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CI-W2	Out	1.000	1:1.0000	31/05/2024	0.77	0.13	19.2%	0.02	657.7%	5.92	55.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
COLOR-W2	Out	1.710	1:1.0000	31/05/2024	1.63	0.34	42.2%	0.27	25.7%	4.79	51.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
CPANEL-W1	Out	5.000	1:1.0000	15/06/2025	6.45	1.93	49.5%	2.25	(14.1%)	3.34	37.8%	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	61.4%	0.37	135.7%	3.01	112.5%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
DIMET-W4	Out	0.468	1:1.0677	29/09/2023	0.49	0.13	28.6%	0.06	125.2%	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	54.00	25.75	47.9%	19.86	29.7%	2.10	75.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	5.15	0.36	28.2%	0.00	na	14.31	91.2%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.72	0.58	23.7%	0.10	468.0%	2.97	88.6%	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	21.5%	0.02	702.9%	6.72	59.2%	10 Mar 2025
EFORL-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/05/2023	0.55	0.18	62.8%	0.03	479.7%	3.06	144.3%	30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	31/05/2025	0.55	0.16	62.8%	0.04	306.5%	3.44	99.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	Out	6.058	1:1.0400	14/11/2024	7.55	1.64	13.6%	1.08	51.5%	4.79	33.6%	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	48.3%	0.06	24.6%	3.14	82.0%	End of Jun, Dec
EP-W4	Out	8.300	1:1.0000	29/06/2025	4.46	0.30	14.0%	0.00	na	14.87	46.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.68	0.91	30.8%	0.92	(1.4%)	4.04	29.8%	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	30/09/2023	0.27	0.07	40.0%	0.00	na	3.86	158.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.39	0.41	20.7%	0.02	2010.1%	3.39	90.8%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GEL-W5	Out	0.500	1:1.0000	20/06/2025	0.21	0.06	79.9%	0.06	6.5%	3.50	82.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	31/03/2024	1.01	0.22	25.0%	0.02	1005.2%	4.59	74.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	27/02/2024	7.75	0.69	11.7%	0.00	na	11.23	65.5%	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	2.46	24.0%	2.17	13.6%	1.56	149.4%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	Out	6.000	1:1.0000	13/05/2023	13.20	7.35	36.3%	5.86	25.5%	1.80	149.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	4.30	2.10	10.3%	1.71	23.0%	2.05	106.5%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	18.10	4.32	29.4%	0.54	700.9%	4.19	84.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	Out	3.300	1:1.0000	14/04/2023	4.20	1.09	51.2%	0.99	9.7%	3.85	62.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W4	Out	11.500	1:1.0000	10/07/2024	4.20	0.12	51.2%	0.15	(19.3%)	35.00	48.6%	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	60.5%	0.00	na	40.00	175.3%	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	0.12	122.7%	0.05	142.4%	1.00	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	49.75	40.25	31.4%	37.67	6.8%	1.40	94.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	26/07/2025	49.75	13.90	31.4%	5.85	137.4%	4.03	55.3%	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	14.10	21.8%	5.39	161.4%	5.43	41.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W2	Out	6.250	1:1.0000	07/06/2024	3.92	1.41	36.5%	0.22	535.1%	2.78	96.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	05/06/2026	3.92	1.60	36.5%	0.24	555.4%	2.45	85.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	11/10/2022	1.69	0.54	50.6%	0.55	(2.6%)	3.13	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	2.52	0.27	26.4%	0.15	86.1%	9.33	38.8%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KWM-W1	In	1.500	1:1.0000	04/07/2023	3.04	1.21	44.2%	1.26	(3.7%)	2.51	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	0.79	11.9%	0.16	386.9%	2.53	69.9%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.52	0.11	37.6%	0.01	699.6%	6.12	69.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	Out	2.735	1:1.0971	15/11/2023	16.20	14.90	27.8%	14.57	2.3%	1.19	116.6%	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.825	1:1.0621	15/05/2024	16.20	14.10	27.8%	14.01	0.7%	1.22	74.1%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	2.913	1:1.0298	15/11/2024	16.20	13.30	27.8%	13.51	(1.5%)	1.25	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)

Warrant Table (II)

As of 2/8/22

	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	16.20	13.10	27.8%	12.97	1.0%	1.24	62.4%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.39	0.08	32.9%	0.00	na	4.88	111.2%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MIDA-W3	Out	1.500	1:1.0000	12/06/2024	0.44	0.05	20.6%	0.00	na	8.80	83.8%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MILL-W6	Out	1.326	1:1.1310	23/05/2024	0.85	0.24	29.5%	0.03	846.7%	4.01	83.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	31/07/2023	33.75	11.90	25.6%	12.06	(1.3%)	2.84	na	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	In	28.000	1:1.0000	05/05/2023	33.75	5.50	25.6%	6.49	(15.3%)	6.14	na	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	33.75	3.96	25.6%	5.72	(30.7%)	8.52	12.9%	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	15.4%	0.00	na	9.75	70.4%	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	0.21	47.3%	0.32	(34.8%)	10.76	na	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	06/07/2023	3.34	2.16	28.2%	2.02	6.7%	1.61	108.3%	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	4.66	0.86	24.5%	0.06	1438.3%	5.42	73.8%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	04/05/2024	2.56	0.26	18.6%	0.03	841.9%	9.85	45.0%	1 Dec 22, 1 Jun 23, 1 Dec 23, 4 May 24
NEWS-W7	Out	0.050	1:1.0000	06/05/2024	0.03	0.01	144.7%	0.01	(13.3%)	3.00	128.8%	Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	16.50	15.70	22.9%	20.03	(21.6%)	1.64	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	4.54	0.46	18.0%	0.00	na	10.39	69.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	5.95	0.73	59.3%	0.34	114.2%	8.15	81.1%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	17/05/2023	1.17	0.27	18.7%	0.29	(5.7%)	4.92	na	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
NVD-W2	Out	2.520	1:1.0000	30/06/2023	2.08	0.20	19.0%	0.03	558.4%	10.40	45.1%	28 Feb 2023, 30 Jun 2023
NVD-W3	Out	2.640	1:1.0000	30/06/2024	2.08	0.21	19.0%	0.06	247.3%	9.90	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	4.86	23.1%	9.98	(51.3%)	3.68	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	170.7%	3.00	398.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PACE-W3	Out	0.250	1:1.0000	30/08/2022	0.03	0.02	304.0%	0.00	16700.1%	1.50	1117.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.78	1.64	20.0%	1.60	2.6%	2.30	63.0%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	Out	3.000	1:1.0000	18/07/2024	4.28	1.49	43.9%	1.09	37.0%	2.87	76.8%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/01/2025	6.25	0.81	33.6%	0.78	3.5%	7.72	34.4%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	18/11/2023	1.76	0.59	11.9%	0.02	2674.1%	2.98	111.9%	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	2.18	0.12	21.4%	0.01	1352.1%	18.17	48.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
PORT-W3	Out	3.300	1:1.0000	30/12/2023	2.18	0.09	21.4%	0.01	680.0%	24.22	37.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	31/07/2024	0.14	0.23	151.6%	0.42	(45.5%)	3.06	85.3%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PPPM-W5	Out	0.100	1:1.0000	30/06/2023	0.14	0.06	151.6%	0.08	(21.1%)	2.33	101.0%	31 Jan 2022, 30 Jun 2023
PRG-W1	Out	4.865	1:1.0278	15/11/2024	10.90	6.45	40.5%	6.49	(0.6%)	1.74	38.1%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	Out	5.000	1:1.0000	15/05/2025	10.90	5.95	40.5%	6.14	(3.1%)	1.83	29.1%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PROEN-W1	In	3.600	1:1.0000	22/03/2024	7.15	2.54	82.9%	2.76	(8.0%)	2.81	63.9%	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	21.2%	0.00	na	11.16	84.8%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	25/03/2024	15.60	1.09	25.4%	0.08	1344.8%	14.51	50.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	Out	1.350	1:1.0000	01/06/2024	1.42	0.41	29.4%	0.21	95.6%	3.46	64.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWI-W3	Out	1.500	1:1.0000	16/05/2024	1.07	0.14	56.4%	0.09	60.0%	7.64	73.0%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SA-W1	Out	23.000	1:1.0000	10/07/2025	9.40	0.43	31.1%	0.11	276.5%	21.86	43.0%	10 July 2025
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	20/10/2022	7.20	0.13	25.0%	0.20	(33.5%)	55.38	19.4%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	7.20	0.47	25.0%	0.20	134.7%	15.32	34.1%	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	17.50	15.10	68.4%	15.07	0.2%	1.22	72.5%	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	46.5%	0.45	63.3%	8.01	57.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.40	0.74	11.8%	0.00	na	8.65	61.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	51.00	4.80	18.5%	0.09	5349.5%	10.81	45.6%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	21/12/2023	5.60	1.32	40.4%	0.16	738.6%	4.24	108.0%	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	539.2%	12.44	50.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	14/01/2026	2.24	0.32	19.3%	0.00	10432.8%	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	0.24	0.14	74.3%	0.01	870.1%	1.71	254.3%	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	2844.5%	10.16	48.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SENAJ-W1	Out	1.500	1:1.0000	21/06/2024	1.07	0.10	18.2%	0.01	717.3%	10.70	41.2%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	14/07/2023	3.46	0.54	44.2%	0.24	128.2%	6.41	70.4%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	21/01/2026	3.46	0.38	44.2%	0.16	140.9%	9.11	57.8%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	2.30	0.76	22.7%	0.00	na	4.17	114.0%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	Out	2.000	1:1.0000	02/09/2024	2.30	0.66	22.7%	0.39	70.2%	3.48	53.1%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	12.709	1:1.1016	21/04/2023	45.00	35.00	34.5%	34.78	0.6%	1.42	81.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	01/06/2026	0.72	0.19	22.0%	0.02	1076.3%	3.79	62.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	4.88	1.30	43.3%	1.21	7.2%	3.75	48.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	18/05/2023	14.80	13.00	10.0%	13.25	(1.9%)	1.14	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	12/01/2024	1.11	0.26	35.0%	0.02	1229.0%	4.27	98.4%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	3.46	2.30	30.9%	2.08	10.4%	1.50	170.2%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	22/05/2025	9.40	1.08	16.1%	0.01	10822.0%	9.57	47.8%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.40	0.64	33.4%	0.55	16.1%	6.88	37.8%	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	(29.8%)	4.58	129.7%	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	127.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2022)
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	0.87	0.13	52.3%	0.13	1.4%	7.42	52.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	Out	0.500	1:1.0000	24/05/2028	0.87	0.41	52.3%	0.51	(19.8%)	2.12	27.4%	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	5.75	1.20	67.5%	1.84	(34.9%)	4.79	41.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.17	0.10	60.6%	0.07	51.5%	1.70	109.1%	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	587.9%	3.57	143.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TH-W3	In	1.000	1:1.0000	19/06/2025	4.54	3.36	56.4%	2.89	16.3%	1.35	157.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TM-W1	Out	2.500	1:1.0000	24/05/2025	2.76	0.86	14.8%	0.23	280.2%	3.21	69.7%	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	33.2%	0.14	69.5%	2.79	71.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TRITN-W5	Out	0.250	1:1.0000	31/05/2024	0.19	0.05	57.3%	0.03	44.8%	3.80	75.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	2.24	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	15/05/2025	1.17	0.50	30.4%	0.28	79.6%	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	1.25	0.64	81.5%	0.68	(5.9%)	1.95	72.7%	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	(50.9%)	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	56.8%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	1.18	0.01	46.0%	0.00	na	1.42	482.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	22/02/2024	4.26	0.76	12.7%	0.00	na	5.61	87.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)

Warrant Table (III)

As of 2/8/22

	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
UREKA-W2	Out	1.000	1:1.0000	29/06/2023	1.47	0.66	50.1%	0.46	42.9%	2.23	114.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
UPA-W2	Out	0.500	1:1.0000	28/01/2023	0.26	0.07	49.0%	0.00	5731.1%	3.71	182.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W2	Out	9.467	1:1.0560	09/09/2022	4.34	0.01	34.1%	0.00	na	458.30	109.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	23/05/2027	4.34	0.16	34.1%	0.17	(5.3%)	27.13	33.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.07	0.48	17.8%	0.47	1.4%	2.23	53.8%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	0.65	0.18	40.3%	0.08	117.4%	3.61	81.8%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
W-W5	Out	2.100	1:0.0667	31/10/2024	2.30	0.04	23.7%	0.02	87.6%	3.84	55.7%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	Out	0.815	1:6.6210	17/04/2024	1.52	5.70	58.9%	4.68	21.7%	1.77	102.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	20/03/2023	8.15	1.74	55.0%	0.38	355.5%	4.68	118.8%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	30/03/2023	5.40	4.14	45.0%	4.08	1.4%	1.30	134.6%	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	XE: PACE-W3 1:1@0.250000 XW: MACO 4:1@Free	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: BMSITH @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	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Holiday Events:
15	16	17	18	
XD: PTTEP @4.250000 Events: TH-สภาพัฒน์ แกล้งตัวเลข GDP ไตรมาส 2Q22	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: 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

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

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

Recommendation Structure:

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

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

Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาต จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ออกและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 63 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2210A, ADVANC16C2211A, AMAT16C2209A, AOT16C2209A, BANPU16C2210A, BCH16C2211A, BGRI16C2209A, BLA16C2208A, BLA16C2209A, CBG16C2210A, CENTEL16C2209A, COM716C2208A, COM716C2209A, COM716C2211A, COM716C2211B, COM716C2211C, CPALL16C2211A, EA16C2209A, EA16C2211A, ESSO16C2209A, ESSO16C2209B, FORTH16C2211A, GPSC16C2209A, GULF16C2210A, GUNK16C2209A, HANA16C2209A, HANA16C2211A, IVL16C2209A, IVL16C2211A, JMART16C2210A, JMART16C2211A, JMT16C2210A, JMT16C2211A, KBAN16C2208A, KBAN16C2209A, KBANK16C2211A, KCE16C2208A, KCE16C2209A, KCE16C2211A, KTC16C2211A, KTC16C2209A, MINT16C2211A, MTC16C2209A, PTG16C2211A, PTG16C2209A, PTTE16C2209A, RBF16C2209A, RCL16C2208A, S5016C2209A, S5016P2209A, SAWA16C2209A, SCB16C2211A, SCB16C2208A, SET5016C2209B, SET5016P2209B, SPRC16C2209A, STEC16C2209A, TIDLOR16C2212A, TOP16C2211A, TTA16C2208A, TTA16C2211A, TU16C2210A, WHA16C2209A (underlying securities are ADVANC, AMATA, AOT, BANPU, BCH, BGRIM, BLA, CBG, CENTEL, COM7, CPALL, EA, ESSO, FORTH, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, IVL, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTC, MINT, MTC, PTG, PTTEP, RBF, RCL, SAWAD, SCB, SET50, SPRC, STEC, TIDLOR, TOP, TTA, TU, WHA). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

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

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

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

หมายเหตุ: * บริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท ธนชาต จำกัด (มหาชน) TCAP มีกรรมการร่วมกันได้แก่ นายสมเจตน์ หมุติริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

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

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

Thanachart Research Team

หัวหน้าฝ่าย

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

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติ่นเรือ

พัทธดนย์ บุณนาค
Tel: 662-483-8298
pattadol.bun@thanachartsec.co.th

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

สรัชดา ศรทรง
Tel: 662-779-9106
sarachada.sor@thanachartsec.co.th

พลังงาน , ปิโตรเคมี

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

กลยุทธ์การลงทุน

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

กลยุทธ์การลงทุน

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

Strategy, ประกัน, กระดาษ

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

อสังหาริมทรัพย์, พาณิชย

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

ขนส่ง, รับเหมา

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

นักวิเคราะห์, แปล

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

วิชนันท์ 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