

Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,568.8	0.7%	Foreign	-1.1	-18.4	+109.4	PE (x)	16.5	14.7	12.9
MAI Index	606.5	0.7%	Retail	-1.6	+17.4	-22.4	Norm EPS growth (%)	25.1	12.8	13.7
Turnover (Bt m)	65,946	3.2%	Institutes	+2.3	-0.6	-90.1	P/BV (x)	1.5	1.4	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	18,739	0.7%	Proprietary	+0.4	+1.5	+3.1	Yield (%)	3.1	3.4	4.3

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,550-1,585

SET ปิดตัวได้ดี ปิด +0.72% ที่ 1,568.76 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 6.6 หมื่นล้านบาท นักลงทุนต่างชาติขาย 1.1 พันล้านบาท

เรามองอย่างไร:

ตลาดหุ้น DJ ปิดตัวเด่น +2.68% เมื่อคืนวันศุกร์ หลัง 1) สมาชิก Fed สาย Hawkish ที่หนุนการขึ้นดอกเบี้ยแบบ Frontload อย่าง Bullard มองว่าแม้เศรษฐกิจสหรัฐ จะชะลอตัวบ้าง แต่ไม่เกิด Recession 2) University of Michigan คาดเงินเฟ้อระยะยาว 5-10 ปี สหรัฐฯ ลดลงจากเดิม ที่ 3.3% เหลือ 3.1%...SET จะได้แรงหนุนจากการฟื้นตัวของตลาดหุ้นโลก ด้วยแนวต้าน 1,580-1,586 จุด และกลุ่มพลังงานคาดว่าจะถูก Unlock จากความชัดเจนเก็บค่าการกลั่นในสปีดใหม่ มอง PTT มี Valuation ที่ต่ำ และสะท้อน Policy Risk ไปแล้ว ที่ PE22 11x, PBV22 0.9x, Yield 6%

ท่าอะไรดี: 1) “ซื้อ” **GUNKUL** (Upgrade) เรามองเห็น Upside Risk จากธุรกิจไฟฟ้าพลังงานทางเลือกที่ร่วม JV กับ GULF และธุรกิจรับเหมาย EPC เป็น Growth Play คาดกำไรปีนี้ +42% และปีหน้า +23%

2) กลุ่มหุ้นที่กำไร 2Q22 จะออกมาเติบโตเด่น จะ Outperform ช่วง Earnings Season ชอบ **CBG MINT** (เที่ยวไปด้วยกันเฟส 4+ เริ่มใช้ 1 ก.ค.นี้) M (กำไรฟื้นดีทั้ง y-y และ q-q) MC CKP **SABINA** BDMS BANPU



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารยุทธศาสตร์
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

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

Fundamental: (หน้า 5)

GUNKUL: “ซื้อ” พื้นฐาน 6.20 บาท (เดิม 5.75)...แม้เราคาดว่าธุรกิจจะสร้างกำไรได้ 290 ล้านบาทปีนี้ แต่ต่ำกว่าที่คาดไว้ ทำให้ต้องปรับกำไรส่วนนี้ลง อย่างไรก็ตามการร่วมทุนกับ GULF ในการพัฒนาโครงการไฟฟ้าพลังงานทางเลือกอย่าง ลม-แสง จะเป็นการเติมเต็มศักยภาพของ GUNKUL ในธุรกิจรับเหมาย EPC และสอดคล้องกับแผน PDP ฉบับใหม่ด้วย คาดกำไรเติบโตเด่น 42% ปีนี้ และ 23% ปีหน้า ที่ PE23 13.9x “ไม่แพง” แนะนำ “ซื้อ” เป้าหมายพื้นฐานใหม่ที่ 6.20 บาท

กลุ่มพลังงาน: “Overweight”...แม้ราคาน้ำมันดิบปรับตัวลดลงในสัปดาห์ที่ผ่านมา แต่ราคาน้ำมันกลั่นปรับลงไม่มากนัก ทำให้ค่าการกลั่นยังสูงมาก โดยการบริโภคน้ำมันทั่วโลกแข็งแกร่ง ขณะที่หลายประเทศใช้นโยบายการคลังในการบรรเทาปัญหาเงินเฟ้อ ล่าสุดสหรัฐฯ กำลังพิจารณาผูกพันภาษีน้ำมัน ขณะที่เกาหลีใต้จะลดการเก็บภาษีน้ำมันเพิ่มขึ้นอีก

Today's News: G7: การประชุมกลุ่ม G7 มีความพยายามที่จะ ban การซื้อน้ำมันจากรัสเซียเพิ่มขึ้น โดยจะมีการตั้งเพดานราคาที่จะซื้อน้ำมันจากรัสเซีย

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	31,501	+823.3	+2.7
Nasdaq	11,608	+375.4	+3.3
DAX	13,118	+205.5	+1.6
Brent (US\$/bbl)	113.12	+3.1	+2.8
GRM (US\$/bbl)	24.47	+2.3	+10.6
Newcastle Coal (US\$/ton)	397.00	-0.5	-0.1
Gold (US\$/oz)	1,830	+0.5	+0.0
US 10-Year	3.13	+0.0	+1.4
US 2-Year	3.06	+0.0	+1.6
TH 10-Year	2.92	-0.0	-0.2
Bt/US\$	35.50	+0.0	+0.0

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,555-1,576

แกว่งที่แนวรับที่ต้องดูการต่อ: (The Technical Story),

SET แกว่งทรมรตัวที่เขตแนวรับ ที่ต้องดูการ และล้นตั้งหลักต่อไป โดยจะมีล้นมากขึ้นเมื่อ SET ยืนได้เหนือ 1,576 จุด ซึ่งในกรณีนี้แนะนำให้เสี่ยงเพิ่มล้นเพื่อเล่น gap ไปที่ 1,607 จุด

แนะนำ:

GPSC ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 69.5/72.0

JMT ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 80

SINGER ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 50.5/53.0

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

GPSC “ซื้อเพิ่ม” พื้นด้วยยกฐานขึ้น ด้าน 68.50/70.0

CBG “เริ่มสะสม” ยกฐานขึ้นพร้อม Volume ด้าน 109.5/112.0

SUSCO “Let Profit Run” พื้นด้วยหลัง Throwback ด้าน 3.82/3.98

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: แนะนำ “ถือ” สถานะ Short สัญญา S50U22 (เปลี่ยน Series) เป้าหมาย 936/930 ขณะที่กำหนด Trailing Stop ที่ 947 จุด

Derivative Warrants: “ซื้อ” GUNKUL มองได้ประโยชน์จากแผนไฟฟ้าฉบับใหม่เต็มที่ และแนะนำ “ซื้อ” หุ้นกำไรดี อย่าง MINT CBG:

1. **GUNK16C2209A** มี Sens 0.93 และ Gearing 5.56x
2. **CBG16C2210A** มี Sens 1.09 และ Gearing 5.28x
3. **MINT16C2211A** มี Sens 0.98 และ Gearing 5.73x

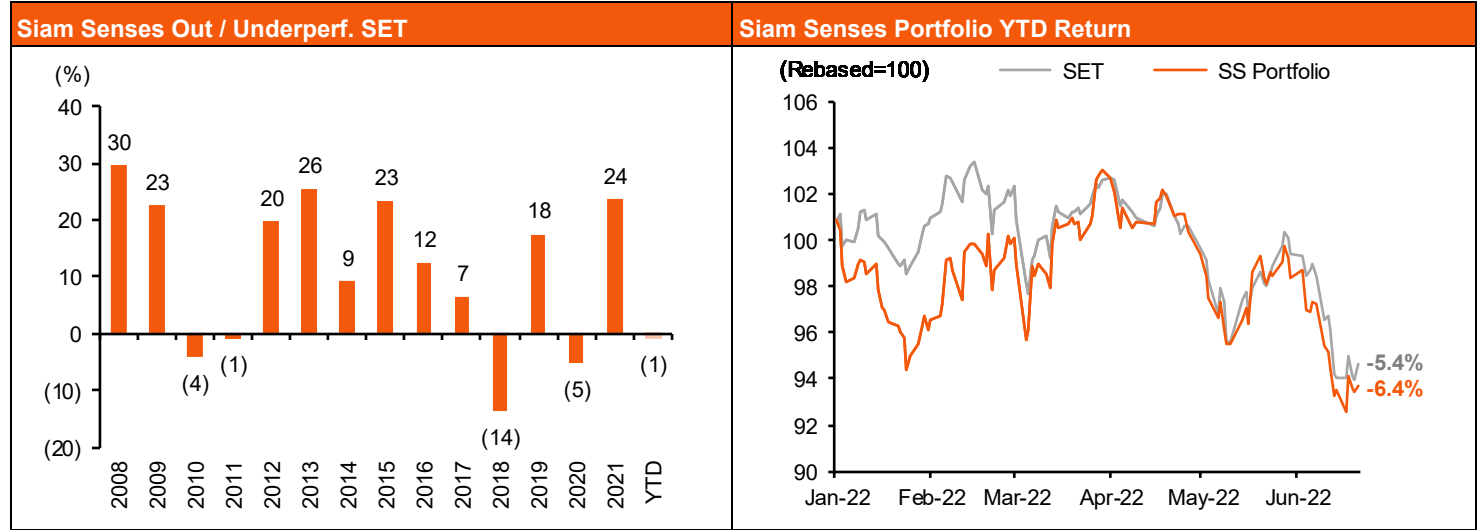
Block Trade: BDMS (Leverage 14.2x ด้าน 25.25/26.50) การฟื้นตัวของผู้ป่วยคนไทย และผู้ป่วยต่างประเทศ เป็นปัจจัยหนุนการเติบโตกำไรปีนี้ +16% ปีนี้ และ +15% ปีหน้า ขณะที่ราคาปรับตัวลดลงสะท้อนแผนลงทุน Wellness ขนาดใหญ่ไปแล้ว แนวด้าน 25.25/26.5

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	price	Upside	2022F	2023F	2022F	2023F	2022F	2023F
		(Bt)	(Bt)	(%)	(%)	(%)	(x)	(x)	(%)	(%)
AOT	BUY	69.8	83.0	19.0	na	na	na	242.5	0.0	0.2
BANPU	BUY	12.2	17.0	39.3	132.1	(17.3)	3.9	4.7	8.8	7.5
BBL	BUY	133.0	165.0	24.1	14.1	10.5	8.4	7.6	3.6	3.9
BDMS	BUY	24.9	29.0	16.5	16.0	15.3	43.0	37.3	1.3	1.5
CBG	BUY	109.0	138.0	26.6	44.1	30.0	26.9	20.7	2.5	3.2
CENTEL	BUY	43.3	48.0	11.0	na	678.6	284.7	36.6	0.0	0.0
ESSO	BUY	11.1	16.0	44.1	na	(9.9)	6.1	6.8	9.0	4.4
KBANK	BUY	148.0	190.0	28.4	13.9	12.0	8.2	7.3	2.4	2.7
KTB	BUY	15.4	18.0	16.9	35.6	13.0	7.4	6.5	3.3	3.7
SCC	BUY	379.0	440.0	16.1	(24.2)	35.0	12.8	9.5	3.9	5.3

Source: Thanachart estimates, Closing price 24-Jun-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

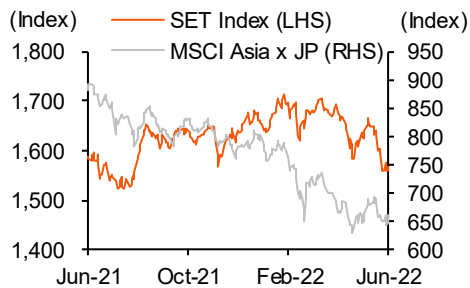
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,568.8	+11.2	+0.7	65,946
SET50 Index	950.4	+6.9	+0.7	40,758
SET100 Index	2,159.6	+13.8	+0.6	48,341
SETHD Index	1,135.2	+7.5	+0.7	19,164
MAI Index	606.5	+4.5	+0.7	3,064

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	-1.15	-18.37	+109.39
Retail	-1.64	+17.40	-22.35
Institutes	+2.34	-0.56	-90.14
Proprietary	+0.45	+1.53	+3.10

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	-32	-932	+3,349
India	-257	-5,752	-27,967
Indonesia	-73	-239	+4,537
Korea	-28	-4,167	-13,022
Philippines	-6	-170	-738
Taiwan	-96	-6,436	-31,723
Asia-6	-235	-17,697	-65,565

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	16.5	14.7	12.9
Norm EPS gw (%)	25.1	12.8	13.7
EV/EBITDA (x)	9.5	8.8	7.9
P/BV (x)	1.5	1.4	1.4
Yield (%)	3.1	3.4	4.3
ROE (%)	9.6	10.3	11.1
Net D/E (x)	0.8	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	31,500.68	+823.32	+2.7
NASDAQ	11,607.62	+375.43	+3.3
FTSE	7,208.81	+188.36	+2.7
SHCOMP	3,349.75	+29.60	+0.9
Hang Seng	21,719.06	+445.19	+2.1
FTSSI (Sing)	3,111.65	+18.85	+0.6
KOSPI	2,366.60	+52.28	+2.3
JCI (Indonesia)	7,042.94	+44.67	+0.6
MSCI Asia	145.96	+1.79	+1.2
MSCI Asia x JP	659.21	+11.52	+1.8
MSCI World	2,619.48	+70.43	+2.8

Major Currency

Dollar index	104.19	-0.25	-0.2
Bt/US\$ - on shore	35.50	+0.02	+0.0
EUR/US\$	0.95	-0.00	-0.5
100JPY/US\$	135.23	-0.15	-0.1
10Y bond yield – TH	2.92	-0.01	-0.2
10Y bond yield – US	3.13	+0.04	+1.4

Commodities

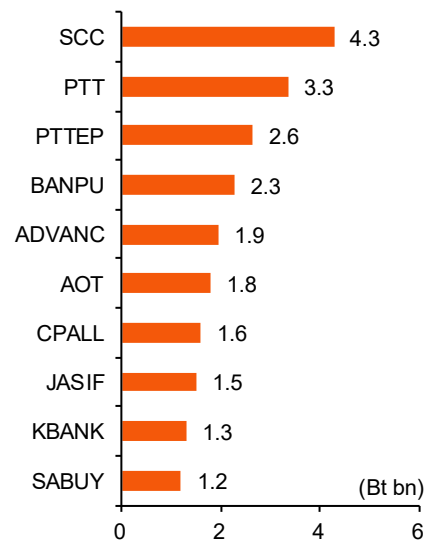
NYMEX (US\$/bbl) *	106.37	-1.25	-1.2
BRENT (US\$/bbl)	113.12	+3.07	+2.8
DUBAI (US\$/bbl)	107.12	+1.24	+1.2
JET Fuel (US\$/bbl)	162.42	+0.00	+0.0
Baltic Dry Index	2,331.00	-23.00	-1.0
Baltic Supramax Index	2,449.00	-17.00	-0.7
SG GRM (US\$/bbl) **	24.47	+2.34	+10.6
Gold (US\$/oz)	1,830.30	+0.50	+0.0
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	397.00	-0.50	-0.1
Cotton (US\$/bbl)	98.05	-3.96	-3.9

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

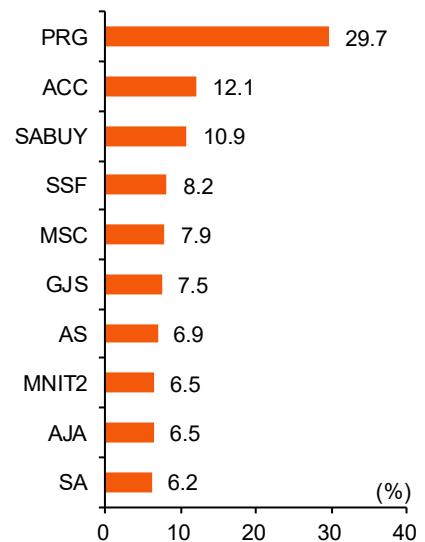
HDPE-Naphtha	430.87	+16.12	+3.9
Ethylene-Naphtha	230.87	-13.88	-5.7
PX-Naphtha	485.87	-98.88	-16.9
BZ-Naphtha	515.87	-118.88	-18.7
Steel-HRC	1,127.00	+0.00	+0.0
Rubber SICOM TSR20	1,615.00	+9.00	+0.6
Rubber TOCOM	1,878.38	-4.83	-0.3
Soybean (US\$/bu)	1,424.25	+8.75	+0.6
Malaysian Crude Palm	4,770.50	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	114.50	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	46.50	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	165.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	18.31	-0.05	-0.3
White Sugar (US\$ cent/lb)	24.66	-0.34	-1.3

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

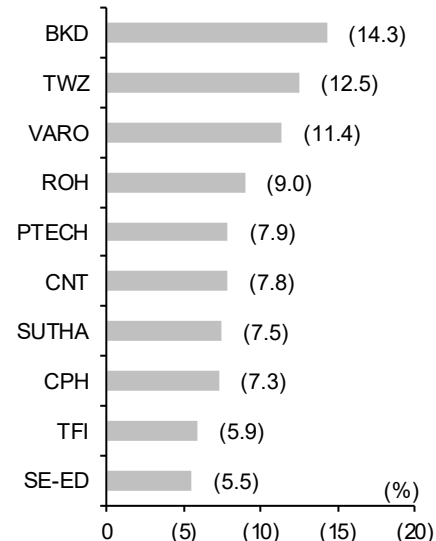
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

ASIAN	คาดแนวโน้ม 2Q22 ธุรกิจอาหารสัตว์เลี้ยงโตต่อเนื่อง เงินบาทอ่อนค่า หนุนอุปสงค์ครั้งแรกของปีผ่านฉลุย	(ทันหุ้น)
+	เงินบาทอ่อนค่า หนุนอุปสงค์ครั้งแรกของปีผ่านฉลุย	
BCP	ชี้ค่าการกลั่นที่ปรับตัวสูงขึ้น มองเป็นไปตามทิศทางเดียวกับราคาน้ำมัน คาดปีนี้กำลังการกลั่นพุ่งเกิน 102% ราว 1.22-1.23 แสนบาร์เรลต่อวัน ขณะที่ปีนี้ไม่มีแผนชดเชยโรงกลั่น ยันให้ความร่วมมือภาครัฐนำส่งกำไรให้ กองทุนน้ำมัน พร้อมมองหาโอกาสแผนการซื้อกิจการใหม่ต่อเนื่อง	(ทันหุ้น)
+	ขณะที่ปีนี้ไม่มีแผนชดเชยโรงกลั่น ยันให้ความร่วมมือภาครัฐนำส่งกำไรให้ กองทุนน้ำมัน พร้อมมองหาโอกาสแผนการซื้อกิจการใหม่ต่อเนื่อง	
BCPG	มั่นใจ 2 โรงไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว สามารถขายไฟไปยังเวียดนามได้ในเดือนกันยายนี้ หลังการก่อสร้าง คืบหน้ากว่า 90% พร้อมบริหารจัดการเปลี่ยนหนี้คงค้างกับการไฟฟ้าสปป.ลาว (EDL) ให้เป็นสินทรัพย์ที่ ก่อให้เกิดรายได้แทน ได้ประโยชน์ทั้งการรับชำระหนี้ที่เร็วขึ้นและสร้างรายได้ให้บริษัทในอนาคต	(ทันหุ้น)
+	พร้อมบริหารจัดการเปลี่ยนหนี้คงค้างกับการไฟฟ้าสปป.ลาว (EDL) ให้เป็นสินทรัพย์ที่ ก่อให้เกิดรายได้แทน ได้ประโยชน์ทั้งการรับชำระหนี้ที่เร็วขึ้นและสร้างรายได้ให้บริษัทในอนาคต	
CBG	ผู้บริหาร CBG รับมาร์จินดีด หลังต้นทุนอะลูมิเนียมลดลงแรง ชี้ทุกๆ การลดลง 100 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ดัน กำไรตลาดต่างประเทศเพิ่ม 1% ชูงบไตรมาส 2Q22 สดใดยอดพื้น จีนและ CLMV พื้น เงินหน้าออกสินค้าใหม่ ต่อเนื่อง ก.ค.นี้	(ทันหุ้น)
+	ผู้บริหาร CBG รับมาร์จินดีด หลังต้นทุนอะลูมิเนียมลดลงแรง ชี้ทุกๆ การลดลง 100 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ดัน กำไรตลาดต่างประเทศเพิ่ม 1% ชูงบไตรมาส 2Q22 สดใดยอดพื้น จีนและ CLMV พื้น เงินหน้าออกสินค้าใหม่ ต่อเนื่อง ก.ค.นี้	
DEMCO	มองธุรกิจครึ่งหลังปี 2022 พื้นตัวดีขึ้น หลังโควิด-19 คลายตัว ประชาชนกลับมาดำเนินชีวิต-กิจกรรมการค้า ได้มากขึ้น คาดงานทั้งภาครัฐและเอกชนเริ่มทยอยออกประมูล อวดแบ็กล็อกหนา 4,052 ล้านบาท คาดรับรู้ รายได้ช่วงที่เหลือปี 2022 นี้ไม่น้อยกว่า 40% มั่นใจรายได้เติบโต 10% เข้าเป้า พร้อมเดินหน้าแตกไลน์ธุรกิจ ขยายลงทุนรองรับเมกะเทรนด์	(ทันหุ้น)
+	มองธุรกิจครึ่งหลังปี 2022 พื้นตัวดีขึ้น หลังโควิด-19 คลายตัว ประชาชนกลับมาดำเนินชีวิต-กิจกรรมการค้า ได้มากขึ้น คาดงานทั้งภาครัฐและเอกชนเริ่มทยอยออกประมูล อวดแบ็กล็อกหนา 4,052 ล้านบาท คาดรับรู้ รายได้ช่วงที่เหลือปี 2022 นี้ไม่น้อยกว่า 40% มั่นใจรายได้เติบโต 10% เข้าเป้า พร้อมเดินหน้าแตกไลน์ธุรกิจ ขยายลงทุนรองรับเมกะเทรนด์	
HPT	โตรับบาทอ่อน หนุนมาร์จินไตรมาส 2Q22 พู ด้านแม่ทัพหญิง "นิจวรรณ เชาว์กิตติโสภณ" โชว์แบ็กล็อกแน่น 117 ล้านบาท แยมอเตอร์เรือยักยาวยันสิ้นปี 2022 ส่งสัญญาณทิศทางธุรกิจครึ่งหลังดีกว่าครึ่งปีแรก มั่นใจ ผลงานทำนิวไฮตามเป้า	(ทันหุ้น)
+	โตรับบาทอ่อน หนุนมาร์จินไตรมาส 2Q22 พู ด้านแม่ทัพหญิง "นิจวรรณ เชาว์กิตติโสภณ" โชว์แบ็กล็อกแน่น 117 ล้านบาท แยมอเตอร์เรือยักยาวยันสิ้นปี 2022 ส่งสัญญาณทิศทางธุรกิจครึ่งหลังดีกว่าครึ่งปีแรก มั่นใจ ผลงานทำนิวไฮตามเป้า	
NCL	บอร์ด NCL ไฟเขียวออกหุ้นกู้จำนวนไม่เกิน 1 พันล้านบาท อายุ 2 ปี ดอกเบี้ยประมาณ 7% รองรับการขาย ธุรกิจ-เป็นแหล่งเงินทุนเพื่อดำเนินกิจการ พร้อมเพิ่มทุนบริษัทย่อยเป็น 10 ล้านบาท ลงทุนในธุรกิจจัดซื้อจัดหา และธุรกิจ Fulfillment มั่นใจรายได้ปีนี้มีลุ้นทำนิวไฮ	(ทันหุ้น)
0	พร้อมเพิ่มทุนบริษัทย่อยเป็น 10 ล้านบาท ลงทุนในธุรกิจจัดซื้อจัดหา และธุรกิจ Fulfillment มั่นใจรายได้ปีนี้มีลุ้นทำนิวไฮ	
SABUY	เปิดแผนปั้นธุรกิจโตกระโดด 2 หมื่นล้านบาทปีหน้า ชูกลุ่มโซลูชั่นและชาแนลเป็นพระเอก มีอีโคซิสเต็มช่องทาง ให้พาร์ทเนอร์โตเร็ว ถึงคิวธุรกรรมการเงิน เตรียมเปิดตัว CDM 8 กรกฎาคมนี้ ชี้ยังไม่รวมการเจรจาลงทุน 4 บจ. AMC ขายตรง ร้านขาย คอมเมิร์ซ ที่จะดันปี 2024 แรงอีก แจก SABUY-W2 ฟรี ถือก่อน 1 ก.ย.22	(ทันหุ้น)
+	เปิดแผนปั้นธุรกิจโตกระโดด 2 หมื่นล้านบาทปีหน้า ชูกลุ่มโซลูชั่นและชาแนลเป็นพระเอก มีอีโคซิสเต็มช่องทาง ให้พาร์ทเนอร์โตเร็ว ถึงคิวธุรกรรมการเงิน เตรียมเปิดตัว CDM 8 กรกฎาคมนี้ ชี้ยังไม่รวมการเจรจาลงทุน 4 บจ. AMC ขายตรง ร้านขาย คอมเมิร์ซ ที่จะดันปี 2024 แรงอีก แจก SABUY-W2 ฟรี ถือก่อน 1 ก.ย.22	
SFLEX	แยมครึ่งปีหลังเข้าไฮซีซั่น ออเดอร์ลูกค้าทั้งไทยและต่างประเทศไหลเข้าต่อเนื่อง จ่อปิดดีลลงทุนในเวียดนาม ไตรมาส 3Q22 นี้ รวมถึงโรงงานแห่งใหม่ก่อสร้างแล้วเสร็จ ส่วนผลงานไตรมาส 2Q22 คาดดีกว่าไตรมาสแรก แม้ ต้นทุนพลาสติกยังทรงตัวสูง	(ทันหุ้น)
+	แยมครึ่งปีหลังเข้าไฮซีซั่น ออเดอร์ลูกค้าทั้งไทยและต่างประเทศไหลเข้าต่อเนื่อง จ่อปิดดีลลงทุนในเวียดนาม ไตรมาส 3Q22 นี้ รวมถึงโรงงานแห่งใหม่ก่อสร้างแล้วเสร็จ ส่วนผลงานไตรมาส 2Q22 คาดดีกว่าไตรมาสแรก แม้ ต้นทุนพลาสติกยังทรงตัวสูง	
TTCL	ควางานใหม่ในประเทศ โครงการก่อสร้างโรงงานเคมีภัณฑ์ จากบริษัทไทยอาซาฮี เคมีภัณฑ์ จำกัด มูลค่า โครงการประมาณ 4.5 พันล้านบาท	(ทันหุ้น)
+	โครงการก่อสร้างโรงงานเคมีภัณฑ์ จากบริษัทไทยอาซาฮี เคมีภัณฑ์ จำกัด มูลค่า โครงการประมาณ 4.5 พันล้านบาท	
IPO	BLESS สรุปราคาเสนอขายไอพีโอที่ 1.40 บาท เปิดจองซื้อ 29-30 มิถุนายน และ 1 กรกฎาคมนี้ หวังระดมทุน ขยายฐานอสังหา-หนุนธุรกิจเติบโตมั่นคงในระยะยาว คาดเข้าเทรดตลาด mai ในวันที่ 7 กรกฎาคมนี้ ปักเป้าปี 2022 รายได้โต 20% จากปีก่อน โครงการเรียงคิวเพียบ	(ทันหุ้น)
0	คาดว่าเข้าเทรดตลาด mai ในวันที่ 7 กรกฎาคมนี้ ปักเป้าปี 2022 รายได้โต 20% จากปีก่อน โครงการเรียงคิวเพียบ	

BUY (Unchanged)

Change in Numbers

TP: Bt 6.20

(From: Bt 5.75)

Upside: 11.7%

24 JUNE 2022

Small Cap Research

Gunkul Engineering Pcl (GUNKUL TB)

โอกาสการเติบโตจาก PDP ใหม่

เราเห็นโอกาสการเติบโตที่สูงจากแผนการร่วมทุนใหม่ของ GUNKUL เพื่อพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน บนสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่จะมาพร้อมแผน PDP ใหม่ของไทย (PDP-2022) ซึ่งน่าจะชดเชยการเติบโตของธุรกิจกัญชงที่น้อยกว่าคาดได้ เราจึงคงคำแนะนำ "ซื้อ" ราคาเป้าหมายใหม่ที่ 6.2 บาท



NUTTAPOP PRASITSUKSANT

662 - 483 8296

nuttapop.pra@thanachartsec.co.th

มีโอกาสดำเนินธุรกิจจากพลังงานทดแทน

เราคงแนะนำ "ซื้อ" GUNKUL หลังรวมมูลค่าจากบริษัทร่วมทุนที่เพิ่งจัดตั้งขึ้นกับ บมจ. กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ (GULF) เพื่อร่วมประมวลสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) โรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนภายใต้แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยฉบับใหม่ (PDP-2022) ซึ่งน่าจะออกมาได้ช่วงปลายปี 2022 นี้ 1) เราคาดบริษัทร่วมทุนนี้จะได้สัญญาซื้อขายไฟฟ้างานรวมกำลังการผลิต 1.0GW ในปี 2023-27F 2) GUNKUL จะเป็นผู้รับเหมาดำเนินการก่อสร้างเพียงรายเดียวสำหรับการพัฒนาโครงการดังกล่าว จึงมีกำไรจากธุรกิจ EPC ด้วยนอกเหนือจากรายได้ของโรงไฟฟ้า 3) เราประเมินมูลค่าจากบริษัทร่วมทุนต่อ GUNKUL ที่ 1 บาท/หุ้น (จากโรงไฟฟ้า 0.8 บาท และผ่านธุรกิจ EPC อีก 0.2 บาท) ซึ่งจะชดเชยผลลบจากการปรับสมมติฐานพื้นที่การปลูกกัญชง/กัญชาของ GUNKUL เหลือ 100 ไร่ ในปี 2024F (จาก 200 ไร่) ลงได้ ราคาเป้าหมายของเราจึงเพิ่มขึ้นเป็น 6.2 บาท (จาก 5.75 บาท) หลังปรับมาใช้ฐาน 2023F

สัญญาซื้อขายพลังงานทดแทนใหม่ในปี 2023

เรามองว่า GUNKUL เป็นผู้ได้ประโยชน์สูงสุดจาก PDP-2022 เพราะคาดว่า PDP ใหม่จะมาพร้อมกับสัญญา PPA ใหม่สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานลมและโคตาเพิ่มเติมในการพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยเราเชื่อว่าจะมีการประมูล PPA ใหม่ในปี 2023 ภายใต้ประสบการณ์ที่แข็งแกร่งของ GUNKUL ในการโครงการพลังงานลมและการมีที่ดินที่มีศักยภาพอยู่แล้ว (รวมถึงที่ดินที่ GULF เป็นเจ้าของ) เราจึงคาดบริษัทร่วมทุนจะได้ PPA โครงการพลังงานลมรวม 500MW (250MW บนการถือหุ้น 50% ของ GUNKUL ในบริษัทร่วมทุน) ในปี 2024-27F สำหรับโรงไฟฟ้าแสงอาทิตย์ บริษัทร่วมทุนตั้งเป้าพัฒนาโครงการขนาดใหญ่ให้หน่วยงานราชการ นิคมอุตสาหกรรม หรืออาคารเชิงพาณิชย์ในรูปแบบของโซลาร์ฟาร์มหรือโซลาร์รูฟ เราคาด GUNKUL จะได้กำลังการผลิตโครงการพลังงานแสงอาทิตย์อีก 250MW ในช่วงปี 2023-27F

ให้สมมติที่ระมัดระวังมากขึ้นต่อธุรกิจกัญชง

GUNKUL เก็บเกี่ยวผลผลิตแรกจากการปลูกกัญชงในเดือนพฤษภาคม เราคาดกัญชงจะสร้างกำไร 290 ลบ. และเป็นหนึ่งในปัจจัยหนุนการเติบโตของกำไรของ GUNKUL ในปี 2022F อย่างไรก็ตามเราปรับลดเป้าหมายพื้นที่การปลูกกัญชง/กัญชาของ GUNKUL เป็น 25/75/100 ไร่ ในปี 2022-24F (จาก 50/150/200 ไร่) หลังบริษัทปรับแผนระยะยาวลง ตามแนวโน้มผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสม CBD ในประเทศที่อ่อนแอกว่าคาด ทำให้เราปรับมูลค่าธุรกิจกัญชง/กัญชาลงเหลือ 1.1 บาท/หุ้น (จาก 1.5 บาท) และคาดจะสร้างกำไรได้ 700 ลบ. หรือ 20% ของฐานกำไร GUNKUL ในปี 2025F

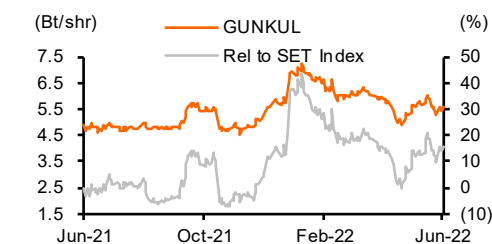
ปัจจัยผลักดันราคาหุ้น

เรามองเห็นสามปัจจัยบวกต่อราคาหุ้นของ GUNKUL ในช่วง 2H22F จาก 1) รายได้ที่ได้เพิ่มขึ้นต่อเนื่องจากธุรกิจกัญชงเป็นแรงหนุนในระยะสั้นที่สุด 2) แผน PDP-2022 ที่คาดว่าจะออกมาปลายปีนี้ น่าจะนำไปสู่การประกาศ PPA ใหม่ ซึ่งจะเป็นโอกาสการเติบโตที่สำคัญของ GUNKUL และ 3) GUNKUL มีแผนจะขายธุรกิจวิศวกรรมและการก่อสร้าง (EPC) เพื่อเข้าจดทะเบียนในตลาดฯ ในช่วงต้นปี 2023 ซึ่งเป็นอีกปัจจัยหนุนมูลค่าของบริษัทฯ

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	7,945	10,176	12,718	13,666
Net profit	2,229	2,864	3,543	3,803
Consensus NP	—	2,565	3,232	3,496
Diff frm cons (%)	—	11.7	9.6	8.8
Norm profit	2,022	2,864	3,543	3,803
Prev. Norm profit	—	2,958	3,968	4,033
Chg frm prev (%)	—	(3.2)	(10.7)	(5.7)
Norm EPS (Bt)	0.2	0.3	0.4	0.4
Norm EPS grw (%)	42.3	41.7	23.7	7.3
Norm PE (x)	24.4	17.2	13.9	13.0
EV/EBITDA (x)	23.9	18.2	14.0	12.4
P/BV (x)	3.8	3.3	2.8	2.5
Div yield (%)	1.1	2.3	2.9	3.1
ROE (%)	15.9	20.3	21.8	20.5
Net D/E (%)	157.2	121.6	115.2	92.6

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 24-Jun-22 (Bt)	5.55
Market Cap (US\$ m)	1,389.4
Listed Shares (m shares)	8,882.5
Free Float (%)	45.7
Avg Daily Turnover (US\$ m)	19.1
12M Price H/L (Bt)	7.20/4.54
Sector	Utilities
Major Shareholder	Gunkul Group 49.94%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนาชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดยังหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณะชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

Fundamental Story

Energy Sector – Overweight

News update

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

น้ำมันดิบและผลิตภัณฑ์น้ำมันเคลื่อนไหวในทิศทางตรงกันข้ามกัน

- น้ำมันปรับฐานต่ำกว่า US\$110 หวั่นภาวะถดถอยรุนแรง
- อย่างไรก็ตาม ค่าการกลั่นทำสถิติสูงสุดเป็นประวัติการณ์อีก
- ความต้องการน้ำมันแข็งแกร่งในเอเชีย แม้ราคาจะสูงขึ้น
- การยกเว้นภาษีและการอุดหนุนเพื่อหนุนอุปสงค์น้ำมัน

ขณะที่ราคาน้ำมันดิบเบรนท์ร่วงลงต่ำกว่า US\$110/bbl น้ำมันเบนซินและดีเซลไม่ได้ลดลงเร็วใกล้เคียงกัน อันที่จริง ค่าการกลั่นยังคงแข็งแกร่งและทำสถิติสูงสุด โดยแตะ US\$29/bbl ในสัปดาห์นี้ เทียบกับ US\$25/bbl ในสัปดาห์ที่แล้ว

EIA ของสหรัฐฯ ชะลอการเผยแพร่ข้อมูล

- สำนักบริหารสารสนเทศพลังงานของสหรัฐอเมริกากำลังชะลอการเผยแพร่ข้อมูลตามกำหนดการสำหรับสัปดาห์ที่เริ่มตั้งแต่วันที่ 20 มิถุนายน เนื่องจากปัญหาระบบ ตามคำแถลงวันที่ 22 มิถุนายน

ความต้องการน้ำมันแข็งแกร่งในเอเชีย แม้ราคาจะสูงขึ้น

- อุปสงค์ของจีนกลับมา ถนนในจีนเริ่มคึกคักอีกครั้งหลังการล็อกดาวน์ครั้งใหญ่ในสองเมืองใหญ่สิ้นสุดลง ความแออัดเฉลี่ยใน 15 เมืองของจีนที่มีการจดทะเบียนยานพาหนะสูงสุดปัจจุบันอยู่เหนือเส้นฐานในเดือนมกราคม 2021 มานานกว่าหนึ่งเดือน หลังจากระดับการใช้จ่ายที่ลดลงอย่างมากในเดือนเมษายนและมีนาคมตามข้อมูล Bloomberg
- การบริโภคของอินเดียยังคงแข็งแกร่ง ความต้องการน้ำมันเบนซิน ดีเซล และแอลพีจีของอินเดียในช่วงครึ่งแรกของเดือนมิถุนายนสูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 2019 อย่างมาก ขณะที่ความต้องการน้ำมันอากาศยานยังคงต่ำกว่า 16% จากการสำรวจของเจ้าหน้าที่โรงกลั่นของบลูมเบิร์ก ความต้องการน้ำมันดีเซลในช่วงครึ่งแรกของเดือนมิถุนายนสูงกว่าปี 2019 ถึง 16% และน้ำมันเบนซินสูงกว่า 21%
- อุปสงค์น้ำมันเบนซินและดีเซลของสหรัฐฯ ยังต่ำกว่าช่วงก่อนโควิด ขณะที่ความต้องการน้ำมันเบนซินของสหรัฐฯ เพิ่มขึ้น 11% YTD แต่ยังคงต่ำกว่าช่วงก่อนเกิดโรคระบาดในปี 2019 ราว 8% ตามรายงานของ Energy Information Administration ในขณะเดียวกัน ความต้องการน้ำมันกลั่นยังต่ำกว่าระดับก่อนเกิดโรคระบาด 17%
- ความต้องการน้ำมันเบนซินและดีเซลของยุโรปกลับคืนสู่ภาวะก่อนโควิด ข้อมูลรายเดือนล่าสุดสำหรับฝรั่งเศสและอิตาลีให้ข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับสถานการณ์ในทวีปยุโรป ปริมาณการใช้ถนนในทั้งสองประเทศในเดือนพฤษภาคมสูงกว่าเดือนเดียวกันของปี 2019 เช่นเดียวกับยอดขายน้ำมันเบนซิน ความต้องการน้ำมันอากาศยานต่ำกว่าช่วงก่อนโควิด-19 อย่างมากในทั้งสองประเทศประมาณ 20% ขณะที่ดีเซล: ความต้องการสูงขึ้น 1% ในอิตาลี และลดลง 4.5% ในฝรั่งเศส

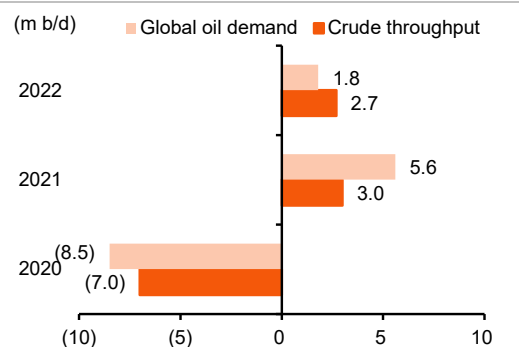
Ex 1: US Weekly data

(m bbls)	Weekly change	Consensus	Last week
Crude Oil	+1.957	(1.314)	+2.025
Gasoline	(0.710)	+1.066	(0.812)
Distillates	+0.725	+0.292	2.592

(kbpd)	Weekly change	% Change	Current number
Production	+100	0.8%	12,000
Refinery Runs	-68	-0.4%	16,319

Source: EIA, as of 15th June 2022

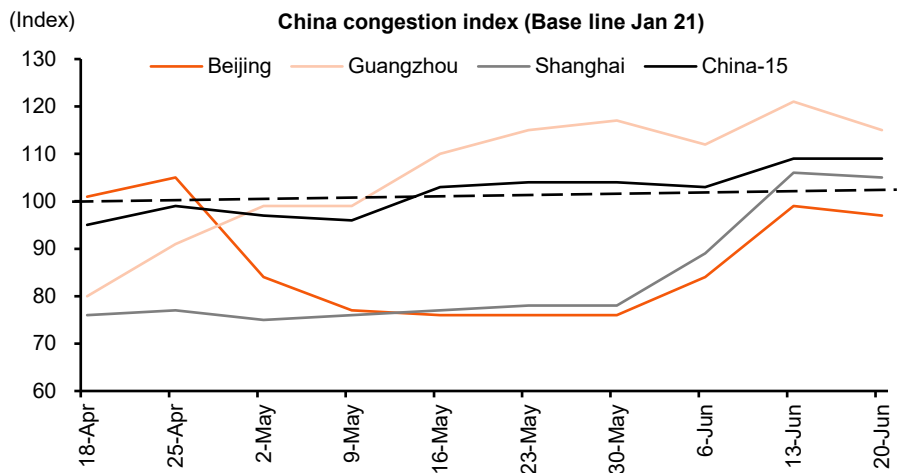
Ex 2: Refinery Supply Lagging Demand



Source: Bloomberg

Fundamental Story

Ex 3: China Congestion Index (Base line = Jan 2021)



Sources: Bloomberg, BNEF calculations based on Baidu congestion data, showing a seven-day moving average indexed against a January 2021 baseline of 100. China-15 is the weighted average of the 15 cities with the highest number of vehicle registrations. m/m comparisons are June 20 vs May 20

การยกเว้นภาษีและการอุดหนุนเพื่อหนุนอุปสงค์น้ำมัน

- หลายประเทศให้เงินอุดหนุนหรือลดภาษีเพื่อลดผลกระทบจากภาวะเงินเฟ้อ อย่างไรก็ตาม สิ่งเหล่านี้นำไปสู่การป้องกันอุปสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ ในมุมมองของเรา
- รัฐบาลสหรัฐ พิจารณายกเว้นภาษีน้ำมัน เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน ประธานาธิบดีโจ ไบเดน ของสหรัฐ เรียกร้องให้สภาคองเกรสยกเว้นภาษีน้ำมันเบนซินและดีเซลจนถึงเดือนกันยายน เพื่อบรรเทาภาระราคาที่พุ่งสูงขึ้น นั้นหมายถึงรัฐบาลจะหยุดเก็บภาษี - 18 เซนต์ต่อแกลลอนสำหรับก๊าซ และ 24 เซนต์ต่อแกลลอนสำหรับดีเซล - จนถึงสิ้นเดือนกันยายน ซึ่งเป็นช่วงที่มีการขับขี่สูงสุดสำหรับผู้เดินทางในช่วงวันหยุดฤดูร้อน
- เกาหลีใต้จะลดภาษีน้ำมันลงไปอีก เกาหลีใต้จะลดภาษีเชื้อเพลิงเพิ่มเติมเพื่อป้องกันผู้บริโภคจากแรงกดดันด้านราคาในวงกว้างหลังจากอัตราเงินเฟ้อเร่งตัวขึ้นอย่างรวดเร็วที่สุดในรอบกว่า 13 ปีในเดือนพฤษภาคม กระทรวงการคลังแถลงว่า เกาหลีใต้จะปรับลดภาษีน้ำมันเบนซิน ดีเซล และก๊าซปิโตรเลียมเหลวเป็น 37% จากเดิม 30% เริ่มในเดือนกรกฎาคมถึงสิ้นปี 2022
- รัฐบาลไทยขอให้โรงกลั่นช่วย ด้วยการขาดดุลกองทุนน้ำมันมหาศาลเกือบ 1 แสนล้านบาท ปัจจุบันรัฐบาลกำลังขอให้โรงกลั่นช่วยสนับสนุนกองทุนน้ำมันเพื่อยืดอายุเพดานราคาน้ำมันดีเซล ซึ่งน่าจะได้อุปสรรปภายในสิ้นเดือนมิถุนายน กระทรวงพลังงาน กำหนดเพดานราคาขายปลีกดีเซลไม่เกิน 35 บาทต่อลิตร และช่วยอุดหนุน 11 บาทต่อลิตร

Fundamental Story

Ex 4: Prices And Spreads

(US\$/bbl)	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	QTD	Apr-22	May-22	MTD	Last week	This week
Upstream											
Dubai	60	66	71	77	97	108	101	109	117	120	113
Brent	61	69	73	79	98	112	106	112	118	122	114
Henry hub (US\$/mmbtu)	2.5	2.7	3.4	3.9	4.5	7.6	6.8	8.2	7.9	8.6	6.9
NEX coal price (US\$/t)	87	106	165	185	266	362	305	391	397	390	393
Crack spreads over Dubai											
Gasoline	7.0	9.9	11.6	15.5	17.8	34.4	24.1	38.4	40.2	40.8	46.8
Jet fuel	3.3	4.5	5.3	10.2	16.2	38.8	31.6	34.5	50.1	53.4	59.2
Diesel	(3.4)	(5.8)	(3.3)	(6.9)	(8.3)	12.5	36.7	36.8	53.6	56.7	63.9
High-sulfur fuel oil	0.8	(1.0)	1.6	3.2	(2.1)	(8.7)	8.3	(2.7)	(14.0)	(12.7)	(13.2)
Singapore complex GRM	2.1	2.3	4.0	6.4	8.4	21.7	19.8	21.5	23.6	25.2	29.3
(US\$/tonne)											
Aromatics spreads											
PX-naphtha	190	241	240	134	192	358	257	341	521	587	496
BZ-naphtha	190	360	317	196	196	360	226	317	557	629	501
Olefin spreads											
HDPE-naphtha	577	575	462	509	413	447	504	430	399	407	431
LDPE-naphtha	962	915	740	890	731	787	834	776	742	747	751
PP-naphtha	748	694	548	558	419	432	484	408	402	407	441
Others											
Integrated PET	230	231	185	345	297	290	310	284	268	298	363
ABS-naphtha	1,811	1,932	1,712	1,565	1,108	1,090	1,129	1,080	1,056	1,057	1,101
Phenol-BZ	213	252	255	333	421	181	282	180	81	36	180
BPA -Phenol	1,565	2,008	2,074	1,198	843	631	736	693	464	462	420

Sources: TOP, Bloomberg

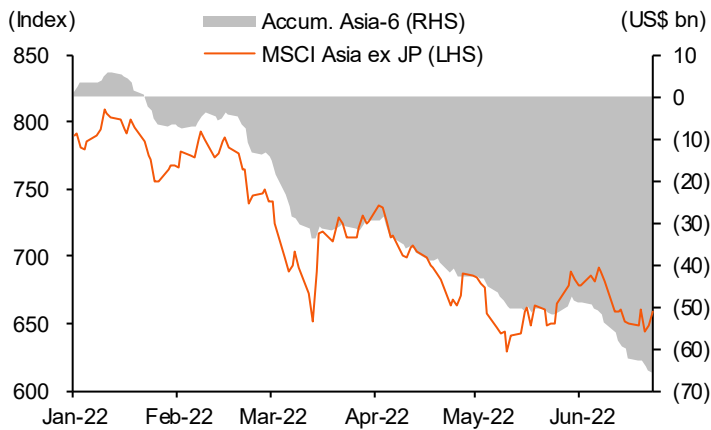
Ex 5: Valuation

Rating		Current price	Target price	Upside/ (Downside)	Market cap	Norm EPS growth		— Norm PE —		EV/EBITDA		— Yield —	
		(Bt)	(Bt)	(%)	(US\$ m)	2022F	2023F	2022F	2023F	2022F	2023F	2022F	2023F
						(%)	(%)	(x)	(x)	(x)	(x)	(%)	(%)
BANPU	BUY	12.20	17.00	39.3	2,326	132.1	(17.3)	3.9	4.7	3.1	3.0	8.8	7.5
BCP	BUY	31.00	39.00	25.8	1,203	116.4	(34.9)	4.3	6.6	3.1	4.7	5.8	3.9
ESSO	BUY	11.10	16.00	44.1	1,083	na	(9.9)	6.1	6.8	4.2	5.2	9.0	4.4
IRPC	BUY	3.16	4.40	39.2	1,820	(70.7)	489.1	56.4	9.6	12.2	7.1	4.8	5.2
IVL	BUY	47.50	62.00	30.5	7,516	96.4	(18.9)	6.6	8.2	6.6	7.2	4.2	3.2
PTG	BUY	13.70	20.00	46.0	645	50.7	19.3	15.1	12.6	7.0	6.0	3.3	4.0
PTT	BUY	33.25	42.00	26.3	26,766	(5.0)	4.4	11.3	10.8	4.4	4.1	6.0	6.0
PTTEP	HOLD	153.50	161.00	4.9	17,175	79.9	(9.8)	7.7	8.5	2.9	2.9	3.9	4.6
PTTGC	BUY	44.75	58.00	29.6	5,687	(19.4)	5.4	8.8	8.4	7.2	6.7	5.6	5.4
SPRC	BUY	11.70	15.50	32.5	1,430	na	(39.5)	4.5	7.4	2.7	4.0	10.3	4.0
SUSCO	BUY	3.70	6.20	67.6	115	46.5	11.9	11.1	9.9	5.9	5.0	5.4	6.1
TOP	HOLD	49.75	57.00	14.6	2,860	194.9	(25.7)	6.2	8.3	8.8	12.0	6.0	3.9

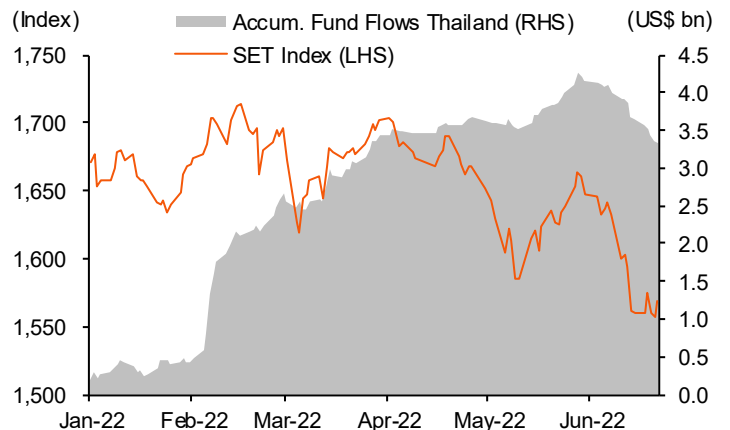
Sources: Company data, Thanachart estimates

Regional Fund Flows

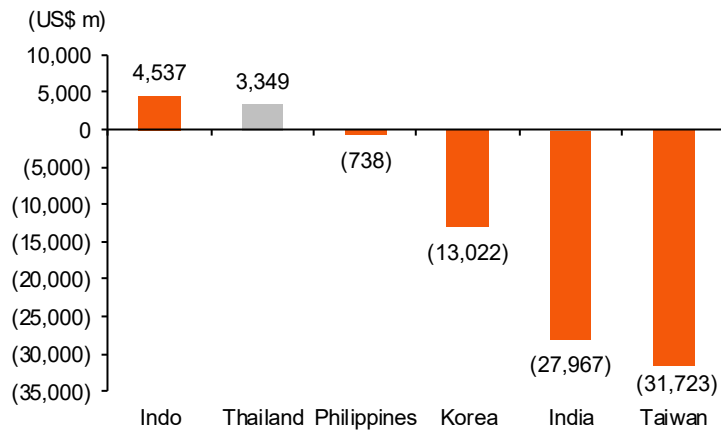
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



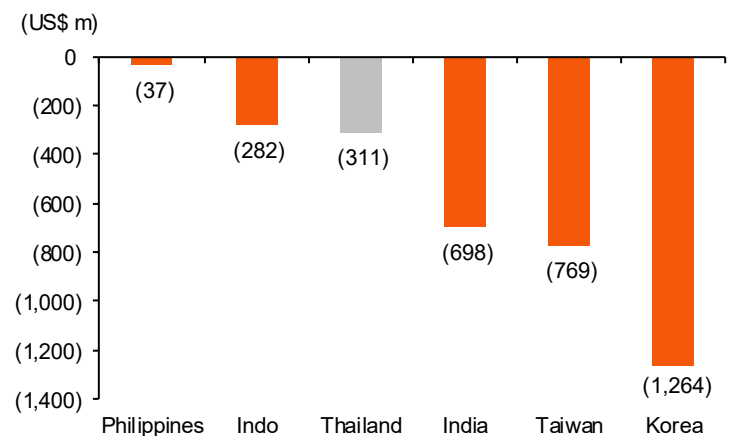
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 20-24 Jun 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	3,349	(27,967)	4,537	(13,022)	(738)	(31,723)	(65,565)

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	(5.4)	(9.5)	7.0	(20.5)	(12.7)	(16.0)

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Apr-22	321	(3,816)	2,786	(3,986)	(99)	(8,918)	(13,712)
May-22	593	(4,871)	(244)	139	(350)	(78)	(4,811)
Jun-22	(932)	(5,752)	(239)	(4,167)	(170)	(6,436)	(17,697)

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
Apr-22	(1.6)	(2.6)	2.2	(2.3)	(6.6)	(6.2)
May-22	(0.2)	(2.6)	(1.1)	(0.3)	0.6	1.3
Jun-22	(5.7)	(5.1)	(1.5)	(11.9)	(8.2)	(9.0)

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
23-27 May 22	201	(1,107)	111	(164)	(188)	266	(881)
30 May-3 Jun	178	(477)	326	1,058	(19)	1,113	2,179
6-10 Jun 22	(170)	(1,426)	90	(1,673)	(48)	(1,403)	(4,630)
13-17 Jun 22	(352)	(2,986)	(93)	(1,151)	(69)	(3,628)	(8,279)
20-24 Jun 22	(311)	(698)	(282)	(1,264)	(37)	(769)	(3,360)

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
23-27 May 22	1.0	1.0	1.6	(0.0)	(0.3)	0.8
30 May-3 Jun	0.5	1.6	2.2	1.2	0.2	1.8
6-10 Jun 22	(0.9)	(2.6)	(1.3)	(2.8)	(3.1)	(0.6)
13-17 Jun 22	(4.5)	(5.4)	(2.1)	(6.0)	(3.0)	(5.0)
20-24 Jun 22	0.6	2.7	1.5	(3.0)	(1.8)	(2.2)

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
20-Jun-22	(71)	44	(56)	(513)	(4)	(273)	(873)
21-Jun-22	(44)	(151)	(29)	(248)	(7)	608	129
22-Jun-22	(101)	(334)	(9)	(247)	(10)	(750)	(1,452)
23-Jun-22	(63)	(257)	(115)	(228)	(9)	(258)	(929)
24-Jun-22	(32)	—	(73)	(28)	(6)	(96)	(235)

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
20-Jun-22	(0.0)	0.5	0.6	(2.0)	0.0	(1.7)
21-Jun-22	1.0	1.8	1.0	0.7	(0.8)	2.3
22-Jun-22	(0.9)	(1.4)	(0.8)	(2.7)	(1.9)	(2.4)
23-Jun-22	(0.2)	0.9	0.2	(1.2)	(1.7)	(1.1)
24-Jun-22	0.7	0.9	0.6	2.3	2.5	0.8

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	0.64	(2.08)	0.74	(0.94)	(0.47)	(1.99)	(1.17)

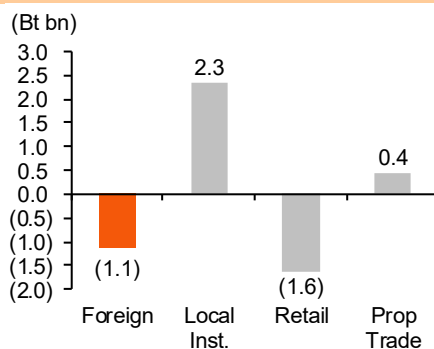
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

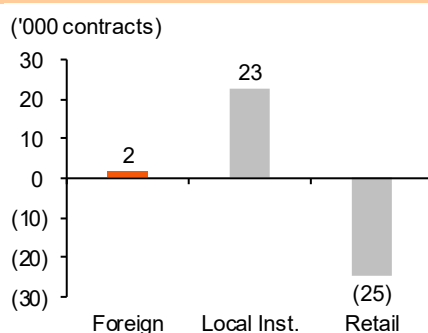
Daily Fund Flows

As of 24-Jun-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	33,518	34,663	(1,145)	211,689	209,864	1,825	535	1,171	(636)
Institution Investors	6,911	4,574	2,337	258,386	235,623	22,763	6,756	3,862	2,895
Retail Investors	19,822	21,459	(1,637)	340,046	364,634	(24,588)	3,455	281	3,174
Proprietary Trading	5,694	5,249	445	—	—	—	—	—	—

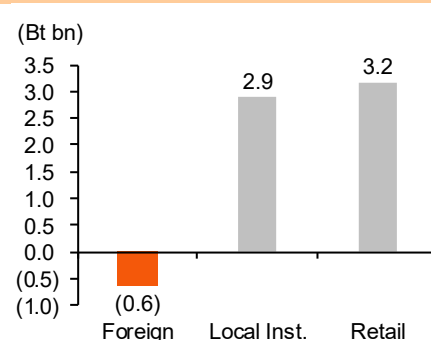
Equity Market (SET)



Futures Market



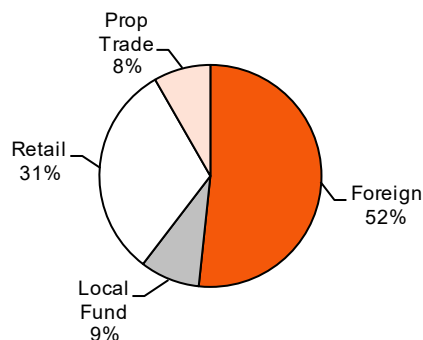
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

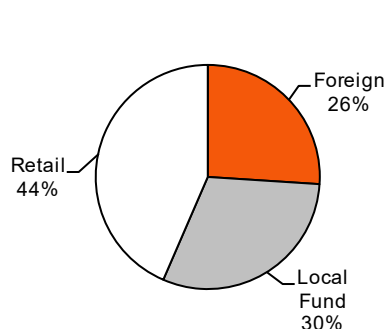
Equity Market

Turnover: Bt65,946m



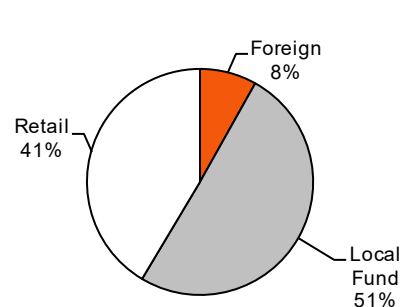
Futures Market

Volume: 810,121 contracts



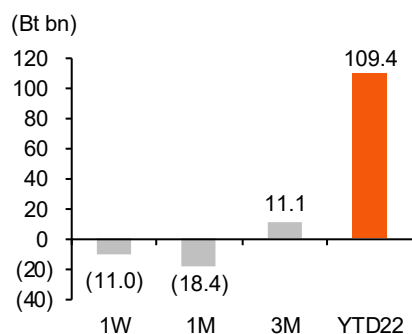
Bond Market

Turnover: Bt16,061m (2 sides B&S)

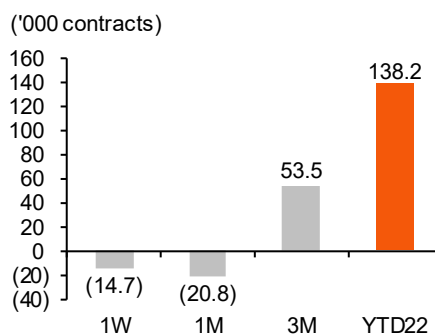


Net Foreign Fund Flows By Market

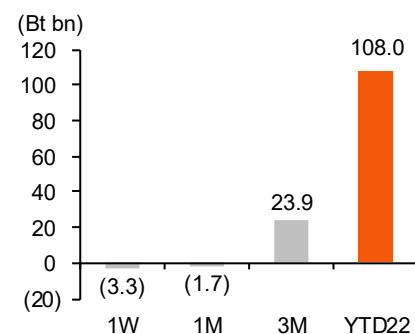
Equity Market



Futures Market



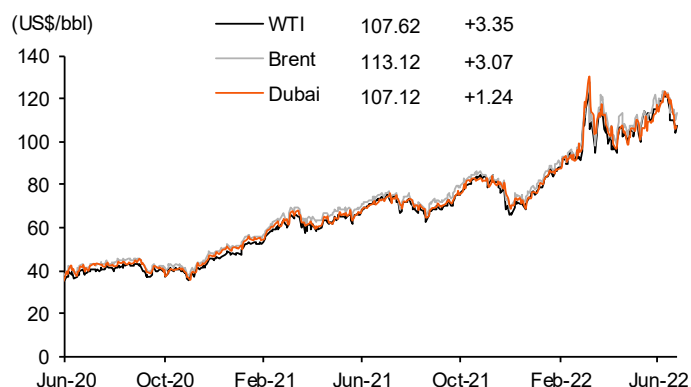
Bond Market



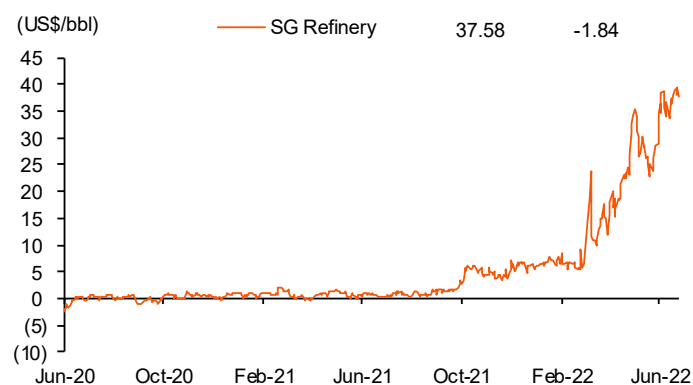
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

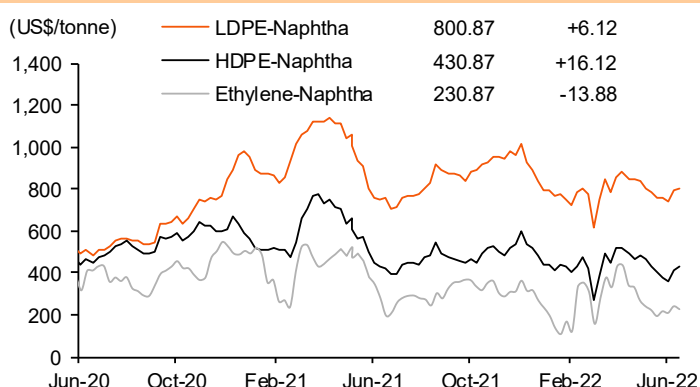
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



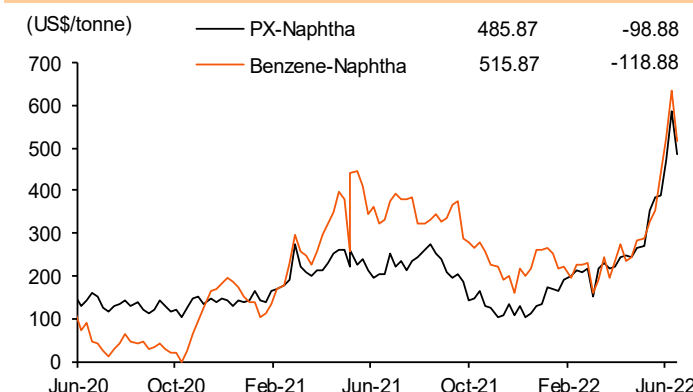
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: Bloomberg



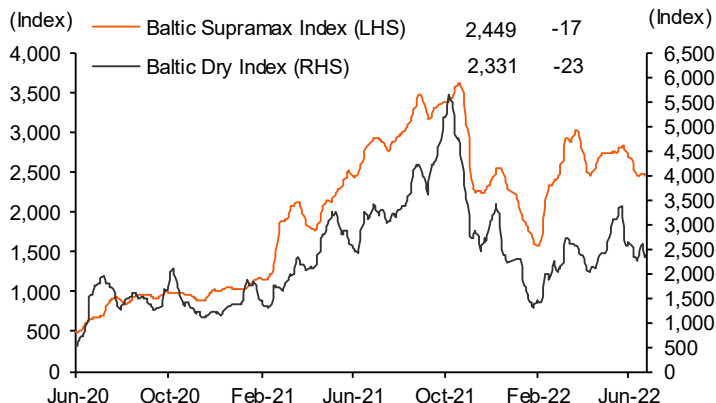
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



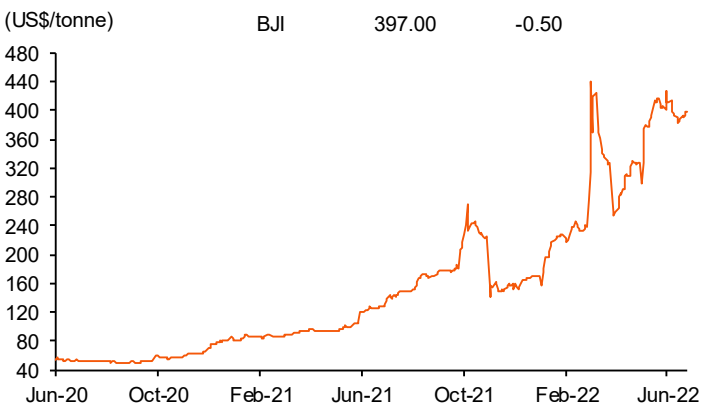
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



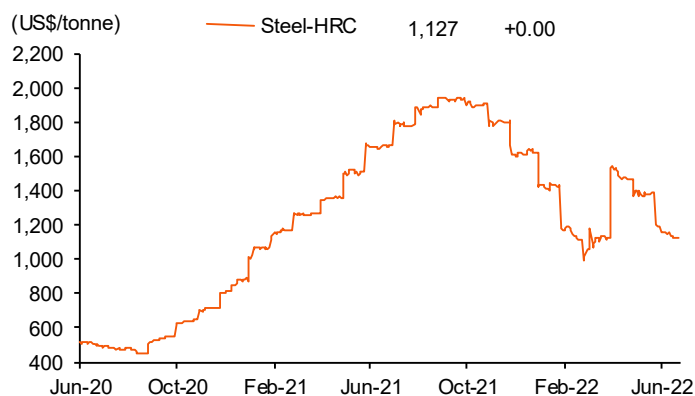
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



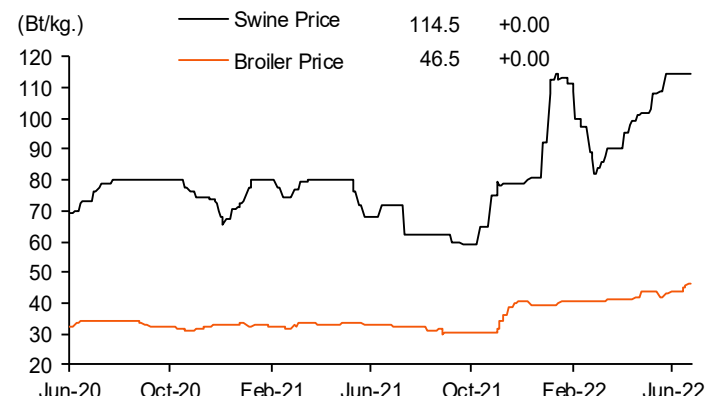
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



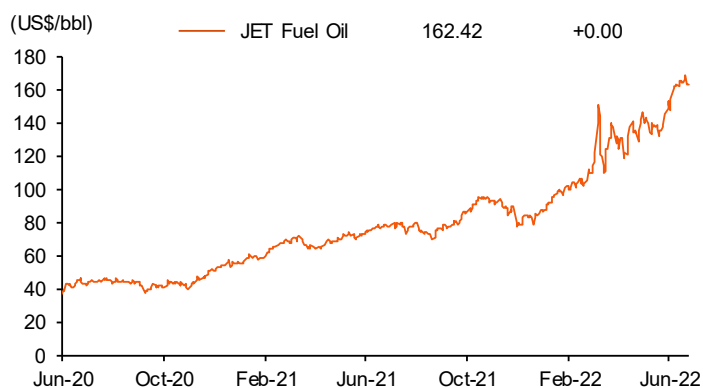
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

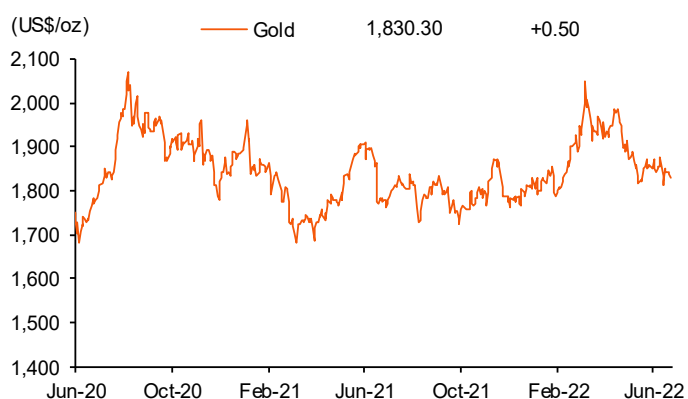
JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



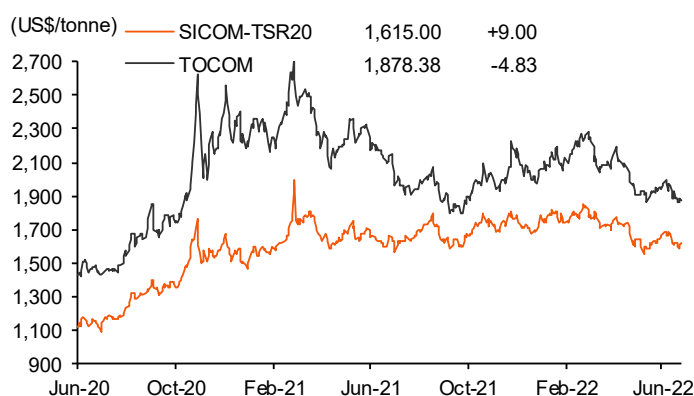
Gold

Source: Bloomberg



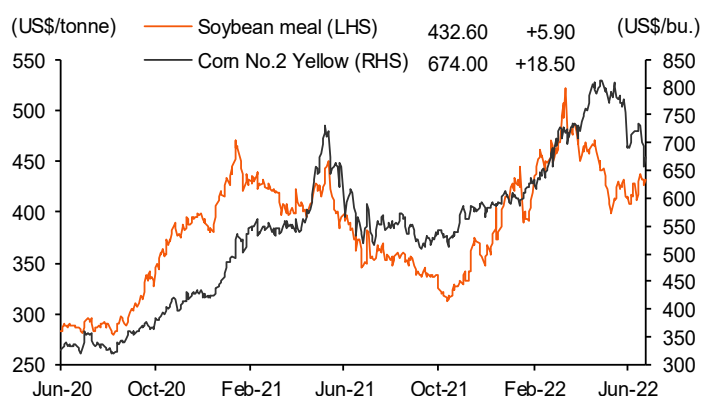
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



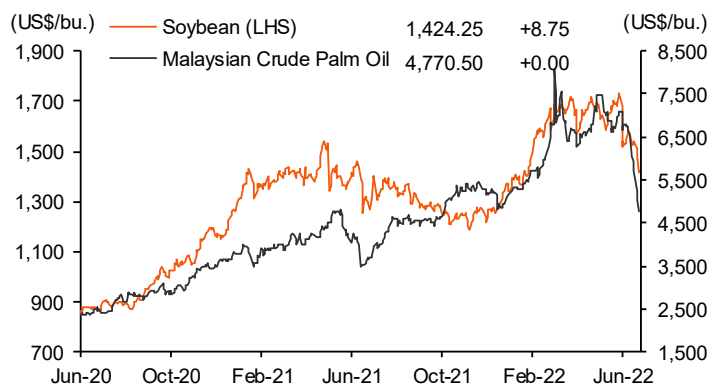
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



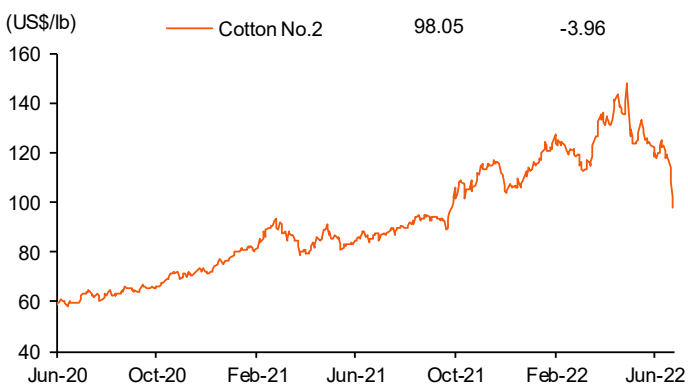
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



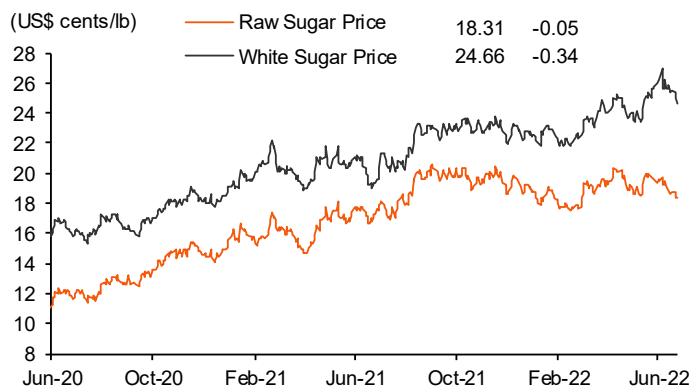
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



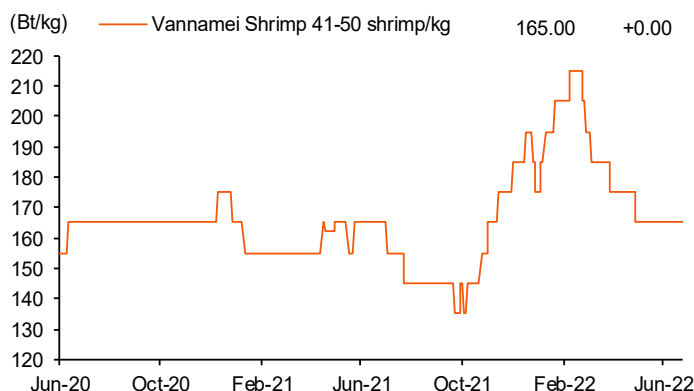
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading (I)

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา	วิธีการได้มา	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
		/จำนวน	/จำนวน				
BGC	นาย ปวิณ ภิรมย์ภักดี	23/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000	10.50	52,500
CHAYO	นาย สุขสันต์ ยศะสินธุ์	21/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	200,000	11.54	2,308,000
CHAYO	นาย สุขสันต์ ยศะสินธุ์	22/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	400,000	11.50	4,600,000
CHAYO	นาย สุขสันต์ ยศะสินธุ์	23/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	200,000	11.30	2,260,000
COLOR	นาง มัทนา หอระดาน	23/06/65	ขาย	ใบแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นที่โอน เปลี่ยนมือได้	12,363	0.44	5,440
COLOR	นาง มัทนา หอระดาน	23/06/65	ขาย	ใบแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นที่โอน เปลี่ยนมือได้	25,337	0.44	11,148
CPI	นาย การุญ นันทิลีพงศ์	23/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	45,000	4.63	208,350
CPR	นาย ทศพล วณิชชัชกุล	22/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	700,000	9.60	6,720,000
EKH	นาย สุทธิพงศ์ ตั้งสัจจะพจน์	22/06/65	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	39,000	1.57	61,230
GEL	นาย ธิติพงศ์ ตั้งพูนผลวิวัฒน์	10/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	337,954.44	0.23	77,729,523
GLORY	นาย จรณพัฒน์ บุญยัง	21/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	40,000,000	4.00	40,000,000
Revoked by Reporter							
GLORY	นาย จรณพัฒน์ บุญยัง	21/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	10,000,000	4.00	40,000,000
HARN	นาง สิริมา เอี่ยมสกุลรัตน์	23/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	2,350,000	2.18	5,123,000
HTC	นาง ปรียา จีระพันธุ์	22/06/65	รับโอน	หุ้นสามัญ	10,398,490	-	-
KUN	นาง ประวีรรัตน์ เทวอักษร	22/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	2.41	120,500
KUN	นาง ประวีรรัตน์ เทวอักษร	23/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	231,000	2.39	552,090
KUN	นาย คุณา เทวอักษร	22/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	2.41	120,500
KUN	นาย คุณา เทวอักษร	23/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	231,000	2.39	552,090
L&E	นาย สุชาติ ศิษย์โรจนฤทธิ์	16/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	300,000	3.10	930,000
LPH	นาย อังกร ฉันทนาพานิช	22/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	60,000	5.67	340,200
M	นาย พงศ์พันธุ์ พิพิธจิตรกร	23/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	10,000	51.75	517,500
MBAX	นาย พิสุทธิ เลิศไไล	23/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	136,800	5.31	726,408
NATION	นาง อรอร อัครเศรณี	22/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	103,648.20	0.28	29,021,496
NATION	นาง อรอร อัครเศรณี	22/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	212,878.54	0.28	59,605,992
NATION	นาง อรอร อัครเศรณี	22/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	83,591,600	0.28	23,405,648
NDR	นาง ธัญญรัตน์ สัมฤทธิ์วัฒนธนา	23/06/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	34,700	0.35	12,145
NFC	พลเอก มนตรี สังขทรัพย์	24/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	4.03	80,600
Revoked by Reporter							
NFC	พลเอก มนตรี สังขทรัพย์	24/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	7.73	154,600
ORI	นาย ปิติพงษ์ ไตรนรักษ์	23/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	10.00	200,000
RCL	นาย ทวินโชค ตันฐานิตย์	22/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	41.90	2,095,000
RCL	นาย ทวินโชค ตันฐานิตย์	23/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	40.75	2,037,500
RJH	นาย วชิระ วุฒิกุลประพันธ์	23/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	340,000	33.94	11,539,600
RS	นาย สุรัชย์ เชนฐโชติศักดิ์	22/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	15.10	755,000
RS	นาย สุรัชย์ เชนฐโชติศักดิ์	23/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	15.10	755,000
SABUY	นางสาว อนัญญา วงศ์	23/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	30,000	20.50	615,000
SABUY	นาย ชูเกียรติ รุจนพรพิจ	20/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	20.60	2,060,000
SABUY	นาย ชูเกียรติ รุจนพรพิจ	21/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	200,000	20.43	4,086,000
SFLEX	พลเอก มนตรี สังขทรัพย์	24/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	3.77	377,000
SFLEX	พลเอก มนตรี สังขทรัพย์	24/06/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิหรือพันธที่มี หลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนเป็นปัจจัยอ้างอิง (DW)	10,000	0.53	5,300
SFLEX	พลเอก มนตรี สังขทรัพย์	24/06/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิหรือพันธที่มี หลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนเป็นปัจจัยอ้างอิง (DW)	12,500	0.36	4,500
SIMAT	นาย บุญเลิศ เอี้ยวพรชัย	23/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	2.20	110,000
SKN	นาง กิตติยา นีบลอร์	22/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	29,000	6.85	198,650
SMIT	นาย ธนา เสนาวัฒนกุล	23/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	30,000	4.82	144,600

Source: www.sec.or.th

Management Stock Trading (II)

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา	วิธีการได้มา	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
		/จำนวน	/จำนวน				
SPALI	นาง อัจฉรา ตังมดีธรรม	22/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	240,000	19.16	4,598,400
SPALI	นาง อัจฉรา ตังมดีธรรม	23/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	350,000	19.16	6,706,000
SPALI	นาง อัจฉรา ตังมดีธรรม	23/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	19.20	1,920,000
SPALI	นาย ประทีป ตังมดีธรรม	22/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	240,000	19.16	4,598,400
SPALI	นาย ประทีป ตังมดีธรรม	23/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	350,000	19.16	6,706,000
SPALI	นาย ประทีป ตังมดีธรรม	23/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	19.20	1,920,000
STGT	นาย อนันต์ พุกขานุกัณฑ์	21/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	500,000	16.90	8,450,000
STP	นาย สุรัชย์ ธาราพัฒนธรรม	23/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000	16.10	32,200
TCMC	นาย พิมล ศรีวิกรม์	23/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,000,000	2.10	2,100,000
TM	นางสาว แพร จรุงโงบุตร	23/06/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	1,200,000	0.85	1,020,000
TSR	นาย วชิรินทร์ วัชรธรรม	24/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	60,000	4.60	276,000
TSR	นาย เอกรัตน์ แจ้งอยู่	23/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	4.59	459,000
TVD	นาย ปฐม เวชสุภาพร	30/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	280,000	1.00	280,000
UTP	นาย มงคล มังกรกนก	23/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,100	16.40	165,640
WFX	นางสาว ฌลองขวัญ วงศาสุทธิ	23/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	7.30	730,000

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท หลักทรัพย์	%ได้มา/ จำหน่าย	%หลังได้มา/ จำหน่าย	วันที่ได้มา/ จำหน่าย	หมายเหตุ
HTC	นาง ประพันธ์ศรี รัตกุล	จำหน่าย	หุ้น	10.02	0.00	22/06/65	
HTC	นาง ปรียา จีระพันธุ์	ได้มา	หุ้น	5.17	9.68	22/06/65	
NATION	นางสาว อรอร อัครเศรณี	ได้มา	หุ้น	9.84	19.91	22/06/65	
NATION	นาย สุทธิชัย แซ่หยุ่น	จำหน่าย	หุ้น	5.23	0.00	22/06/65	
GLORY	นาย จริฎุพัฒน์ บุญยัง	จำหน่าย	หุ้น	3.70	36.83	21/06/65	

Source: www.sec.or.th

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

Cash Balance Lists (I)

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย	หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย
	Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย		Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย
CMO	13 มิ.ย. – 1 ก.ค. 22	ระดับ 1	SOLAR	8 – 28 มิ.ย.22	ระดับ 1
KWI	15 มิ.ย. – 5 ก.ค. 22	ระดับ 1	SOLAR-W1	8 – 28 มิ.ย.22	ระดับ 1
MUD	7 – 27 มิ.ย.22	ระดับ 1	ARIN	9 – 29 มิ.ย.22	ระดับ 2
ROH	24 มิ.ย. – 14 ก.ค. 22	ระดับ 1	NINE	10 – 30 มิ.ย.22	ระดับ 2

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

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

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

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

Cash Balance Lists (II)

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 เพื่อเตือนผู้ลงทุนกรณีบริษัทจดทะเบียนมีเหตุการณ์ที่อาจมีผลกระทบต่อฐานะการเงินและการดำเนินงาน ซึ่งผู้ลงทุนจะต้องซื้อหลักทรัพย์ดังกล่าวด้วยบัญชีเงินสด (Cash Balance) เท่านั้น

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	24 Jun	23 Jun	22 Jun	21 Jun	20 Jun
1 SCC	617.6	95.3	(36.1)	(34.9)	(57.6)
2 PTT	603.3	(338.3)	(158.3)	(57.1)	(55.2)
3 SCB	148.8	71.4	35.4	91.2	(446.2)
4 DELTA	129.8	111.4	79.2	4.7	138.9
5 IVL	129.0	66.9	134.4	8.3	101.8
6 CPALL	111.3	84.7	(124.0)	(68.6)	242.2
7 ESSO	96.4	(32.5)	12.2	(48.8)	68.9
8 KCE	94.2	6.2	29.9	(0.2)	23.6
9 SPRC	94.0	(4.2)	48.1	(49.9)	7.8
10 HANA	87.6	(14.5)	(242.5)	86.6	(33.9)
11 BLA	79.5	30.2	64.6	28.6	(0.6)
12 PTTGC	78.5	10.3	22.8	(30.5)	(23.4)
13 CBG	60.2	129.9	(38.1)	59.5	62.1
14 TU	55.2	6.8	(52.9)	(31.4)	(10.4)
15 GUNKUL	51.4	20.5	(6.5)	(47.9)	3.1
16 KTC	48.8	18.0	(43.2)	(15.7)	(10.8)
17 SPALI	46.9	30.1	(8.1)	(1.1)	5.8
18 TIDLOR	46.5	(75.3)	100.4	7.0	(32.6)
19 AS	43.4	6.5	(8.6)	0.9	5.3
20 EGCO	42.3	33.7	(27.8)	(0.6)	9.7

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	24 Jun	23 Jun	22 Jun	21 Jun	20 Jun
1 BBL	(228.2)	(68.7)	(33.0)	32.6	(205.1)
2 BDMS	(200.5)	(136.5)	(19.9)	(240.1)	5.9
3 BANPU	(144.6)	(376.1)	(68.2)	(192.4)	(113.8)
4 AOT	(136.7)	(54.3)	158.0	144.6	7.2
5 TOP	(119.6)	(60.6)	(0.6)	(501.9)	41.3
6 JMT	(109.6)	25.5	(88.5)	141.2	(157.1)
7 RATCH	(105.0)	(279.0)	(0.0)	(2.3)	0.4
8 GULF	(96.9)	45.5	204.9	121.8	33.5
9 SABUY	(87.8)	71.2	0.9	16.6	26.5
10 BCH	(87.8)	(40.0)	(13.7)	(7.2)	9.7
11 KTB	(79.4)	(42.5)	(30.6)	90.4	(82.3)
12 BH	(60.7)	3.6	(63.8)	1.4	50.4
13 COM7	(54.4)	(47.9)	(73.7)	(81.8)	(15.7)
14 KBANK	(48.5)	(17.0)	(163.6)	153.5	(362.0)
15 KKP	(45.5)	(20.9)	(36.3)	(22.1)	5.1
16 TISCO	(40.8)	(75.2)	(101.6)	(36.2)	(51.6)
17 CPN	(36.5)	(14.6)	(157.4)	(18.0)	(40.0)
18 OR	(32.4)	(12.9)	(67.8)	(7.6)	(78.0)
19 HMPRO	(31.0)	(5.9)	(141.3)	(72.7)	(18.6)
20 NEX	(27.5)	(2.6)	(7.7)	(0.5)	(2.4)

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 SCC	1,374.8	757.2	2,131.9	617.6	25.0
2 PTT	1,236.5	633.1	1,869.6	603.3	28.0
3 PTTEP	707.2	709.4	1,416.6	(2.1)	26.8
4 BANPU	586.2	730.8	1,317.0	(144.6)	28.0
5 ADVANC	586.3	596.5	1,182.8	(10.3)	30.5
6 AOT	495.7	632.3	1,128.0	(136.7)	31.5
7 KBANK	423.4	471.8	895.2	(48.5)	23.2
8 CPALL	495.1	383.8	879.0	111.3	27.6
9 GULF	351.6	448.5	800.1	(96.9)	43.2
10 EA	341.3	360.6	701.8	(19.3)	41.7
11 BDMS	232.3	432.8	665.1	(200.5)	22.2
12 IVL	380.1	251.1	631.2	129.0	33.8
13 KTB	269.0	348.3	617.3	(79.4)	44.4
14 SCB	366.4	217.5	583.9	148.8	33.8
15 DELTA	347.9	218.1	566.0	129.8	36.0
16 BBL	151.0	379.2	530.1	(228.2)	29.6
17 RATCH	191.6	296.6	488.1	(105.0)	40.7
18 SABUY	185.4	273.2	458.6	(87.8)	19.2
19 TOP	168.1	287.7	455.8	(119.6)	29.3
20 SCGP	235.9	214.6	450.4	21.3	24.8

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	407.3	1,908.8	21.3
3 EMC-W6	872.8	4,216.7	20.7
4 LH	2,202.4	11,949.7	18.4
5 KBANK	429.7	2,369.3	18.1
6 AP	488.5	3,145.9	15.5
7 BCP	202.4	1,376.9	14.7
8 THIP	13.0	90.0	14.4
9 BANPU	975.0	6,766.1	14.4
10 ECF-W4	26.4	191.9	13.8
11 GBX	148.6	1,089.1	13.6
12 KKP	112.2	846.8	13.3
13 MINT-W7	23.2	182.8	12.7
14 TOP	258.2	2,040.0	12.7
15 AH	42.8	354.8	12.1
16 BH	95.1	794.9	12.0
17 BDMS	1,856.6	15,892.0	11.7
18 DIMET-W4	94.0	806.6	11.7
19 BCH	278.9	2,493.7	11.2
20 SAT	46.2	425.2	10.9

Source: SET

Short Sell (I)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
ABPIF	23,700	30,810	1.30	1.31	-0.76%	34.15%
BCT	1,400	71,750	51.25	51.00	0.49%	32.56%
ITD	2,103,300	3,814,282	1.81	1.81	0.19%	29.12%
SC	483,400	1,575,884	3.26	3.26	0.00%	28.71%
AIE	96,200	352,800	3.67	3.66	0.20%	25.61%
BTS-R	5,072,800	42,767,385	8.43	8.45	-0.23%	24.76%
BCH-R	4,846,400	90,282,660	18.63	18.90	-1.43%	24.68%
CK	400,700	7,953,340	19.85	20.00	-0.76%	24.13%
KTB-R	10,477,900	161,245,770	15.39	15.40	-0.07%	23.19%
KKP-R	950,500	59,550,550	62.65	62.75	-0.16%	20.57%
TCAP	632,900	24,077,725	38.04	38.00	0.11%	20.25%
DDD	5,700	83,410	14.63	14.70	-0.45%	19.93%
TASCO	532,300	8,783,350	16.50	16.40	0.61%	19.29%
BAFS	34,800	983,100	28.25	28.25	0.00%	18.76%
TOP-R	2,853,900	141,898,875	49.72	49.75	-0.06%	18.26%
JAS-R	16,502,500	56,052,656	3.40	3.38	0.49%	17.36%
CPF	2,057,600	54,012,000	26.25	26.00	0.96%	17.03%
CPN-R	956,500	57,403,000	60.01	60.00	0.02%	16.36%
PRM-R	149,900	830,635	5.54	5.55	-0.16%	15.78%
TPIPP	257,800	930,126	3.61	3.58	0.78%	15.53%
NER	438,100	2,665,115	6.08	6.10	-0.27%	15.31%
INTUCH-R	335,500	22,779,375	67.90	68.25	-0.52%	15.10%
LOXLEY	18,400	42,320	2.30	2.30	0.00%	14.94%
BA-R	522,300	5,759,450	11.03	10.90	1.17%	14.90%
CKP	999,600	5,797,680	5.80	5.75	0.87%	14.82%
KBANK-R	1,257,600	186,436,050	148.25	148.00	0.17%	14.33%
SAWAD-R	1,046,700	52,241,250	49.91	50.00	-0.18%	13.88%
PSL-R	915,300	16,754,930	18.31	18.50	-1.05%	13.73%
STA-R	1,080,600	23,346,600	21.61	21.50	0.49%	13.66%
EPG	527,200	5,061,885	9.60	9.60	0.02%	13.54%
PTTGC-R	1,506,500	67,262,075	44.65	44.75	-0.23%	13.44%
IRPC-R	8,036,300	25,406,180	3.16	3.16	0.05%	13.43%
PSH	27,800	361,400	13.00	13.00	0.00%	13.35%
WHA-R	2,229,600	6,822,576	3.06	3.06	0.00%	13.22%
WHA	2,200,600	6,726,856	3.06	3.06	-0.10%	13.05%
BA	455,000	5,027,410	11.05	10.90	1.37%	12.98%
JMT-R	961,500	70,871,325	73.71	74.25	-0.73%	12.70%
EA-R	1,285,000	106,799,450	83.11	83.00	0.14%	12.68%
TSTH	418,000	509,960	1.22	1.22	0.00%	12.57%
BGRIM-R	2,859,300	104,160,600	36.43	36.50	-0.20%	12.34%

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
EPG-R	476,100	4,564,555	9.59	9.60	-0.13%	12.23%
TU	2,185,800	38,289,770	17.52	17.50	0.10%	12.23%
KTB	5,469,900	84,274,870	15.41	15.40	0.05%	12.11%
SIRI	4,854,000	4,910,478	1.01	1.01	0.16%	11.99%
LPN-R	91,100	396,516	4.35	4.38	-0.63%	11.97%
SGP-R	63,000	703,640	11.17	11.10	0.62%	11.86%
IVL-R	2,300,400	108,853,450	47.32	47.50	-0.38%	11.66%
BDMS	5,135,500	127,352,120	24.80	24.90	-0.41%	11.59%
CBG	424,200	46,096,900	108.67	109.00	-0.30%	11.34%
JMART-R	466,600	25,184,925	53.98	54.00	-0.05%	11.32%
BAM-R	1,686,100	29,542,970	17.52	17.40	0.70%	11.26%
JMT	846,000	62,413,550	73.77	74.25	-0.64%	11.18%
KCE-R	971,300	59,692,475	61.46	61.00	0.75%	11.10%
ASK-R	32,100	1,101,400	34.31	34.25	0.18%	11.01%
SUPER	13,870,400	10,541,504	0.76	0.77	-1.30%	10.96%
TTW-R	165,700	1,756,420	10.60	10.70	-0.93%	10.96%
BBL-R	733,200	98,032,500	133.70	133.00	0.53%	10.94%
COM7-R	646,700	20,768,200	32.11	32.00	0.36%	10.91%
PTTEP-R	1,886,400	287,844,400	152.59	153.50	-0.59%	10.91%
GULF-R	2,113,100	99,626,200	47.15	47.25	-0.22%	10.79%
OR-R	2,281,100	59,307,350	26.00	26.00	0.00%	10.77%
VGI-R	2,196,300	11,242,875	5.12	5.15	-0.60%	10.72%
KBANK	936,200	138,688,250	148.14	148.00	0.09%	10.67%
OR	2,240,300	58,247,800	26.00	26.00	0.00%	10.58%
UNIQ	11,600	56,956	4.91	4.96	-1.01%	10.52%
SPALI	1,601,200	30,494,680	19.04	18.90	0.77%	10.34%
MICRO	45,400	267,240	5.89	5.90	-0.23%	10.30%
GUNKUL-R	5,991,900	32,955,450	5.50	5.55	-0.90%	10.29%
GPSC-R	1,057,300	69,932,800	66.14	66.75	-0.91%	10.22%
HANA-R	656,300	26,382,000	40.20	40.50	-0.75%	9.97%
OSP-R	1,208,100	41,183,225	34.09	34.00	0.26%	9.88%
HMPRO-R	2,948,200	38,305,410	12.99	13.00	-0.06%	9.86%
PTT	9,918,500	327,655,900	33.03	33.25	-0.65%	9.80%
GLOBAL-R	852,500	15,799,040	18.53	18.50	0.18%	9.79%
BEM-R	1,964,200	17,186,895	8.75	8.80	-0.57%	9.72%
AOT-R	2,483,200	173,177,550	69.74	69.75	-0.01%	9.69%
THANI-R	786,100	3,207,986	4.08	4.08	0.02%	9.67%
TISCO-R	258,500	23,110,450	89.40	89.50	-0.11%	9.67%
BPP	165,000	2,383,230	14.44	14.40	0.30%	9.51%
RCL-R	259,100	10,574,175	40.81	40.75	0.15%	9.50%

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
CRC	699,800	24,259,700	34.67	34.50	0.48%	9.48%
ASP-R	90,300	281,736	3.12	3.14	-0.64%	9.47%
BEM	1,887,800	16,556,905	8.77	8.80	-0.34%	9.34%
LH-R	4,280,800	35,234,900	8.23	8.25	-0.23%	9.30%
GFPT	377,700	6,856,300	18.15	17.90	1.41%	9.26%
PLANB-R	896,000	6,131,515	6.84	6.85	-0.10%	9.23%
TTA	628,700	5,501,125	8.75	8.75	0.00%	9.05%
TIPH	155,600	9,697,200	62.32	62.25	0.11%	8.95%
TU-R	1,590,400	27,832,000	17.50	17.50	0.00%	8.90%
NOBLE	120,100	561,134	4.67	4.66	0.26%	8.81%
BE8-R	47,800	2,387,100	49.94	50.25	-0.62%	8.75%
BANPU	16,031,400	196,867,790	12.28	12.20	0.66%	8.60%
STARK-R	757,200	3,267,592	4.32	4.32	-0.11%	8.46%
TQM	154,400	7,657,000	49.59	49.25	0.69%	8.44%
BTS	1,727,100	14,555,970	8.43	8.45	-0.26%	8.43%
TISCO	222,500	19,876,050	89.33	89.50	-0.19%	8.33%
TTB-R	12,566,700	15,475,023	1.23	1.23	0.12%	8.28%
NCAP	767,600	3,955,955	5.15	5.05	2.05%	8.19%
TPIPL-R	323,000	486,893	1.51	1.51	-0.17%	8.12%
CPALL	2,178,900	129,114,450	59.26	59.50	-0.41%	8.11%
TIDLOR	888,200	26,059,350	29.34	29.25	0.31%	8.01%
KKP	360,100	22,544,075	62.61	62.75	-0.23%	7.79%
AOT	1,994,700	139,016,275	69.69	69.75	-0.08%	7.78%
IRPC	4,639,800	14,665,026	3.16	3.16	0.02%	7.75%
TRUE-R	7,054,300	33,402,996	4.74	4.74	-0.10%	7.74%
DELTA-R	186,900	60,644,200	324.47	323.00	0.46%	7.72%
SAWAD	580,000	28,976,750	49.96	50.00	-0.08%	7.69%
CPALL-R	2,032,600	120,521,275	59.29	59.50	-0.35%	7.57%
PRM	70,100	389,055	5.55	5.55	0.00%	7.38%
PSL	482,600	8,831,580	18.30	18.50	-1.08%	7.24%
SSP	78,700	732,705	9.31	9.30	0.11%	7.21%
PTTEP	1,242,700	189,422,300	152.43	153.50	-0.70%	7.19%
DOHOME	262,100	4,400,000	16.79	16.60	1.13%	7.16%
SCB-R	552,800	56,943,000	103.01	104.00	-0.95%	7.14%
DOHOME-R	257,400	4,296,790	16.69	16.60	0.56%	7.03%
SCB	538,100	55,467,150	103.08	104.00	-0.88%	6.95%
EGCO	68,600	11,983,050	174.68	175.00	-0.18%	6.90%
STEC	317,600	3,833,540	12.07	12.10	-0.25%	6.89%
GPSC	708,000	46,803,100	66.11	66.75	-0.96%	6.84%
BBL	457,000	61,204,150	133.93	133.00	0.70%	6.82%

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
MINT-R	751,400	25,491,300	33.93	34.00	-0.22%	6.82%
LH	3,065,500	25,286,840	8.25	8.25	-0.01%	6.66%
PTTGC	741,800	33,131,225	44.66	44.75	-0.19%	6.62%
CBG-R	241,900	26,318,750	108.80	109.00	-0.18%	6.47%
RS	50,900	771,260	15.15	15.10	0.35%	6.47%
TOP	1,010,500	50,198,650	49.68	49.75	-0.15%	6.47%
PLANB	624,000	4,254,590	6.82	6.85	-0.46%	6.43%
ONEE-R	57,200	594,820	10.40	10.40	-0.01%	6.41%
LALIN	15,300	133,875	8.75	8.80	-0.57%	6.40%
BEC-R	480,300	6,848,690	14.26	14.20	0.42%	6.39%
HMPRO	1,910,800	24,979,190	13.07	13.00	0.56%	6.39%
SPRC-R	2,889,300	33,850,830	11.72	11.70	0.14%	6.34%
BH	273,200	48,438,400	177.30	177.50	-0.11%	6.31%
AP-R	1,968,600	19,330,795	9.82	9.80	0.20%	6.30%
GULF	1,232,000	58,292,800	47.32	47.25	0.14%	6.29%
UTP-R	12,800	210,510	16.45	16.30	0.90%	6.27%
CPN	364,500	21,892,375	60.06	60.00	0.10%	6.23%
M-R	71,900	3,740,825	52.03	52.25	-0.42%	6.23%
RPC	36,100	41,154	1.14	1.15	-0.87%	6.21%
AWC	1,362,100	6,674,668	4.90	4.90	0.01%	6.15%
BLA-R	452,600	19,309,050	42.66	42.00	1.58%	6.13%
U-R	841,900	1,018,237	1.21	1.21	-0.05%	6.12%
ILM-R	24,400	396,640	16.26	16.40	-0.88%	6.08%
IVL	1,179,000	56,041,100	47.53	47.50	0.07%	5.98%
AKR	408,200	404,118	0.99	0.99	0.00%	5.94%
AYUD	2,600	113,100	43.50	43.50	0.00%	5.80%
VGI	1,186,400	6,023,515	5.08	5.15	-1.41%	5.79%
CENTEL-R	62,800	2,719,625	43.31	43.25	0.13%	5.78%
CRC-R	425,600	14,602,475	34.31	34.50	-0.55%	5.77%
MTI	500	59,500	119.00	119.50	-0.42%	5.75%
BCP-R	524,500	16,149,025	30.79	31.00	-0.68%	5.74%
TIPH-R	97,900	6,100,525	62.31	62.25	0.10%	5.63%
MTC	363,500	15,879,525	43.69	43.50	0.43%	5.57%
WHAUP	107,600	419,640	3.90	3.90	0.00%	5.56%
BH-R	238,000	42,154,300	177.12	177.50	-0.21%	5.50%
TRUE	4,965,900	23,533,204	4.74	4.74	-0.02%	5.45%
SCGP	882,300	48,110,975	54.53	55.00	-0.86%	5.44%
STEC-R	250,200	3,015,370	12.05	12.10	-0.40%	5.43%
CHG-R	2,388,400	8,956,432	3.75	3.74	0.27%	5.42%
MTC-R	346,800	15,099,975	43.54	43.50	0.09%	5.31%

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
PTG	541,100	7,388,530	13.65	13.70	-0.33%	5.31%
VIBHA	416,200	978,078	2.35	2.34	0.43%	5.26%
BCPG	265,700	2,842,990	10.70	10.70	0.00%	5.25%
STGT	890,200	15,355,260	17.25	17.30	-0.29%	5.24%
BEC	386,600	5,504,570	14.24	14.20	0.27%	5.15%
SIRI-R	2,080,700	2,110,481	1.01	1.01	0.43%	5.14%
ACE	298,200	811,104	2.72	2.72	0.00%	5.12%
ASP	48,300	151,332	3.13	3.14	-0.22%	5.07%
EA	514,000	42,682,875	83.04	83.00	0.05%	5.07%
DTAC-R	388,300	17,810,850	45.87	46.25	-0.82%	5.05%
TOA-R	75,200	2,106,525	28.01	28.25	-0.84%	5.05%
MBK-R	233,900	3,566,730	15.25	15.30	-0.33%	5.04%
TCAP-R	156,100	5,931,800	38.00	38.00	0.00%	4.99%
BANPU-R	9,241,600	112,675,640	12.19	12.20	-0.06%	4.96%
KEX-R	350,700	8,385,010	23.91	23.80	0.46%	4.90%
GLOBAL	424,300	7,845,030	18.49	18.50	-0.06%	4.87%
ASK	14,100	485,300	34.42	34.25	0.49%	4.84%
AEONTS-R	11,500	1,980,800	172.24	172.00	0.14%	4.77%
SHR-R	1,093,500	4,818,752	4.41	4.42	-0.30%	4.68%
BAM	695,600	12,174,520	17.50	17.40	0.59%	4.65%
KYE	100	34,800	348.00	350.00	-0.57%	4.55%
XPG	451,900	773,411	1.71	1.71	0.09%	4.51%
UV	13,300	37,772	2.84	2.80	1.43%	4.49%
SCGP-R	709,000	38,635,800	54.49	55.00	-0.92%	4.37%
S-R	23,100	44,081	1.91	1.92	-0.61%	4.36%
TOA	64,300	1,784,300	27.75	28.25	-1.77%	4.31%
INTUCH	95,600	6,516,300	68.16	68.25	-0.13%	4.30%
CENTEL	46,000	1,989,700	43.25	43.25	0.01%	4.24%
EGCO-R	42,100	7,358,650	174.79	175.00	-0.12%	4.23%
OSP	514,000	17,530,100	34.11	34.00	0.31%	4.21%
RCL	114,700	4,678,950	40.79	40.75	0.11%	4.21%
ADVANC	405,700	80,626,200	198.73	202.00	-1.62%	4.17%
HANA	274,400	11,046,400	40.26	40.50	-0.60%	4.17%
SCC-R	472,000	176,437,300	373.81	379.00	-1.37%	4.16%
THANI	336,500	1,381,708	4.11	4.08	0.64%	4.14%
TIDLOR-R	455,200	13,342,725	29.31	29.25	0.21%	4.11%
TSE	59,300	125,716	2.12	2.12	0.00%	4.09%
STA	322,600	6,964,450	21.59	21.50	0.41%	4.08%
PSTC	43,600	85,456	1.96	1.95	0.51%	4.02%
AP	1,246,400	12,272,470	9.85	9.80	0.47%	3.99%

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
SGP	21,200	236,870	11.17	11.10	0.66%	3.99%
ASW	14,800	117,660	7.95	8.00	-0.62%	3.93%
BJC	91,400	2,977,475	32.58	33.00	-1.28%	3.91%
DCC	427,000	1,204,138	2.82	2.82	0.00%	3.91%
SPALI-R	590,600	11,108,590	18.81	18.90	-0.48%	3.82%
CPF-R	457,600	11,991,325	26.20	26.00	0.79%	3.79%
SAK	29,700	228,690	7.70	7.65	0.65%	3.65%
MINT	397,800	13,520,125	33.99	34.00	-0.04%	3.61%
SPA-R	39,400	330,960	8.40	8.35	0.60%	3.60%
MEGA-R	77,700	3,844,125	49.47	49.25	0.45%	3.53%
TQM-R	64,500	3,189,975	49.46	49.25	0.42%	3.52%
PTT-R	3,547,400	117,846,400	33.22	33.25	-0.09%	3.51%
CHG	1,543,600	5,764,718	3.73	3.74	-0.14%	3.50%
TTB	5,256,800	6,485,866	1.23	1.23	0.31%	3.46%
MC	43,000	406,350	9.45	9.50	-0.53%	3.45%
BGRIM	790,500	28,969,525	36.65	36.50	0.40%	3.41%
WHAUP-R	65,000	253,254	3.90	3.90	-0.10%	3.36%
HUMAN	162,900	1,949,930	11.97	11.90	0.59%	3.32%
KCE	282,400	17,364,450	61.49	61.00	0.80%	3.23%
THG-R	165,400	10,225,650	61.82	62.50	-1.08%	3.15%
ADVANC-R	299,700	59,291,550	197.84	202.00	-2.06%	3.08%
BPP-R	53,400	768,960	14.40	14.40	0.00%	3.08%
BLAND	392,500	400,350	1.02	1.02	0.00%	3.04%
TTCL	697,100	3,441,328	4.94	4.94	-0.07%	3.03%
BEAUTY-R	310,200	403,961	1.30	1.29	0.95%	3.02%
BROOK	709,300	404,301	0.57	0.57	0.00%	3.02%
GUNKUL	1,754,700	9,650,850	5.50	5.55	-0.90%	3.01%
THCOM-R	47,200	420,620	8.91	9.00	-0.98%	2.98%
BCP	271,400	8,332,950	30.70	31.00	-0.96%	2.97%
BCH	578,500	10,749,220	18.58	18.90	-1.69%	2.95%
RBF	33,400	501,000	15.00	14.90	0.67%	2.95%
AMATA-R	157,100	2,884,630	18.36	18.50	-0.75%	2.90%
SCC	328,900	123,178,800	374.52	379.00	-1.18%	2.90%
JWD	52,900	736,910	13.93	13.90	0.22%	2.87%
CK-R	47,000	938,640	19.97	20.00	-0.14%	2.83%
JMART	116,500	6,291,000	54.00	54.00	0.00%	2.83%
AWC-R	624,800	3,064,762	4.91	4.90	0.11%	2.82%
BYD	504,600	6,187,230	12.26	12.10	1.34%	2.82%
SISB	43,400	508,020	11.71	11.70	0.05%	2.82%
AAV	1,749,500	5,143,418	2.94	2.92	0.68%	2.78%

Source: SET

Short Sell (VII)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
LANNA-R	80,800	1,552,640	19.22	19.00	1.14%	2.77%
ICHI	86,300	698,265	8.09	8.10	-0.11%	2.71%
KTC	74,400	4,362,975	58.64	58.25	0.67%	2.71%
M	31,300	1,630,150	52.08	52.25	-0.32%	2.71%
RBF-R	29,900	448,500	15.00	14.90	0.67%	2.64%
SNC	13,500	235,590	17.45	17.40	0.29%	2.56%
TVO	19,800	623,700	31.50	31.25	0.80%	2.54%
BJC-R	59,000	1,917,950	32.51	33.00	-1.49%	2.53%
BBGI-R	9,600	75,220	7.84	7.85	-0.19%	2.51%
GFPT-R	99,600	1,799,010	18.06	17.90	0.91%	2.44%
RATCH-R	400,200	14,574,350	36.42	37.00	-1.57%	2.44%
LANNA	68,900	1,325,750	19.24	19.00	1.27%	2.36%
HUMAN-R	115,300	1,396,900	12.12	11.90	1.81%	2.35%
DCC-R	254,500	717,690	2.82	2.82	0.00%	2.33%
SINGER-R	54,000	2,555,375	47.32	47.50	-0.38%	2.33%
SIS-R	7,200	192,600	26.75	26.75	0.00%	2.33%
TPIPL	91,000	137,410	1.51	1.51	0.00%	2.29%
S	12,000	22,920	1.91	1.92	-0.52%	2.27%
PTL-R	15,400	347,630	22.57	22.50	0.33%	2.19%
STARK	195,500	843,958	4.32	4.32	-0.07%	2.18%
BEAUTY	218,200	285,406	1.31	1.29	1.40%	2.13%
AMANAHA	34,300	156,248	4.56	4.52	0.78%	2.08%
NRF-R	27,400	170,045	6.21	6.20	0.10%	2.00%
TTA-R	138,100	1,207,310	8.74	8.75	-0.09%	1.99%
FORTH-R	57,300	2,549,550	44.49	44.50	-0.01%	1.98%
SAK-R	16,100	123,970	7.70	7.65	0.65%	1.98%
SMT	35,200	150,334	4.27	4.22	1.21%	1.97%
SUPER-R	2,411,000	1,832,360	0.76	0.77	-1.30%	1.91%
KEX	135,300	3,240,290	23.95	23.80	0.63%	1.89%
JR	15,700	108,830	6.93	6.95	-0.26%	1.88%
SRICHA	3,600	37,800	10.50	10.40	0.96%	1.88%
RATCH	307,600	11,230,325	36.51	37.00	-1.33%	1.87%
UBE	154,300	300,885	1.95	1.96	-0.51%	1.87%
AMATA	98,500	1,801,030	18.28	18.50	-1.16%	1.82%
BAY-R	4,800	153,600	32.00	32.00	0.00%	1.82%
KTC-R	49,600	2,907,025	58.61	58.25	0.62%	1.81%
BYD-R	311,000	3,838,690	12.34	12.10	2.01%	1.74%
III	20,000	279,170	13.96	14.30	-2.39%	1.72%
NSL-R	7,000	116,200	16.60	16.30	1.84%	1.72%
PTL	12,000	271,220	22.60	22.50	0.45%	1.70%

Source: SET

Short Sell (VIII)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
XO	8,600	130,720	15.20	15.30	-0.65%	1.70%
DMT	10,100	107,060	10.60	10.60	0.00%	1.68%
LPN	12,700	55,372	4.36	4.38	-0.46%	1.67%
DTAC	127,700	5,853,950	45.84	46.25	-0.88%	1.66%
ITEL	80,900	352,886	4.36	4.38	-0.41%	1.65%
ANAN	46,400	56,875	1.23	1.22	0.47%	1.64%
PTG-R	166,500	2,287,140	13.74	13.70	0.27%	1.64%
SINGER	36,500	1,722,325	47.19	47.50	-0.66%	1.57%
KISS	6,900	49,680	7.20	7.20	0.00%	1.56%
MCS	10,700	124,120	11.60	11.70	-0.85%	1.55%
AEONTS	3,700	640,450	173.09	172.00	0.64%	1.54%
UVAN	13,800	108,945	7.89	7.85	0.57%	1.54%
SISB-R	23,000	266,800	11.60	11.70	-0.85%	1.50%
NETBAY	5,600	138,820	24.79	24.70	0.36%	1.49%
RJH	8,800	300,600	34.16	34.50	-0.99%	1.48%
RJH-R	8,800	301,300	34.24	34.50	-0.76%	1.48%
MEGA	31,700	1,569,150	49.50	49.25	0.51%	1.44%
AH	7,800	168,170	21.56	21.60	-0.18%	1.43%
TKS	20,000	196,000	9.80	9.85	-0.51%	1.43%
TVO-R	11,000	346,500	31.50	31.25	0.80%	1.41%
NRF	19,100	118,630	6.21	6.20	0.18%	1.40%
ICHI-R	44,400	357,095	8.04	8.10	-0.71%	1.39%
AIT-R	14,400	86,400	6.00	6.00	0.00%	1.36%
BLA	99,800	4,314,000	43.23	42.00	2.92%	1.35%
SNNP	21,800	323,920	14.86	15.10	-1.60%	1.30%
JAS	1,230,000	4,210,032	3.42	3.38	1.27%	1.29%
BOL	4,600	49,680	10.80	10.60	1.89%	1.26%
VIBHA-R	100,000	234,000	2.34	2.34	0.00%	1.26%
STGT-R	211,900	3,644,260	17.20	17.30	-0.59%	1.25%
WICE	38,400	516,120	13.44	13.30	1.06%	1.24%
SUPEREIF	7,300	84,680	11.60	11.70	-0.85%	1.22%
AJ-R	2,700	43,420	16.08	16.10	-0.12%	1.21%
SPRC	552,000	6,526,800	11.82	11.70	1.06%	1.21%
SPA	12,600	105,840	8.40	8.35	0.60%	1.15%
STPI-R	11,000	43,780	3.98	3.96	0.51%	1.15%
BAY	3,000	96,000	32.00	32.00	0.00%	1.14%
SABUY-R	668,800	13,438,610	20.09	20.40	-1.50%	1.13%
STPI	10,800	42,984	3.98	3.96	0.51%	1.13%
THCOM	17,900	160,480	8.97	9.00	-0.38%	1.13%
ASIAN	85,000	1,539,660	18.11	18.00	0.63%	1.11%

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
GJS	704,800	288,968	0.41	0.43	-4.65%	1.10%
MAJOR-R	97,400	2,115,990	21.72	21.90	-0.80%	1.09%
SABUY	641,700	12,865,730	20.05	20.40	-1.72%	1.09%
U	145,400	175,934	1.21	1.21	0.00%	1.06%
TFG	191,100	1,233,705	6.46	6.45	0.09%	1.05%
SHR	242,800	1,068,888	4.40	4.42	-0.40%	1.04%
KSL	70,600	261,284	3.70	3.70	0.02%	1.03%
CIMBT	19,000	15,580	0.82	0.82	0.00%	1.01%
PR9-R	4,100	59,040	14.40	14.40	0.00%	1.00%
COM7	54,500	1,755,125	32.20	32.00	0.64%	0.92%
JKN	15,900	74,306	4.67	4.66	0.29%	0.92%
JTS-R	33,000	5,545,050	168.03	168.00	0.02%	0.92%
VIH-R	6,100	62,830	10.30	10.30	0.00%	0.89%
AJ	1,900	30,400	16.00	16.10	-0.62%	0.85%
AUCT	6,300	46,620	7.40	7.60	-2.63%	0.82%
SAPPE	24,700	899,875	36.43	36.50	-0.19%	0.82%
TFG-R	142,200	919,780	6.47	6.45	0.28%	0.78%
CHAYO	8,000	90,400	11.30	11.30	0.00%	0.76%
ESSO-R	602,800	6,586,780	10.93	11.10	-1.56%	0.76%
QH-R	54,700	115,964	2.12	2.14	-0.93%	0.76%
STANLY	400	71,400	178.50	178.50	0.00%	0.76%
TKN-R	2,700	19,870	7.36	7.45	-1.22%	0.76%
SPCG	3,100	48,980	15.80	15.90	-0.63%	0.74%
UNIQ-R	800	3,928	4.91	4.96	-1.01%	0.73%
ROJNA-R	2,200	13,215	6.01	6.05	-0.71%	0.70%
PR9	2,700	38,880	14.40	14.40	0.00%	0.66%
VIH	4,500	45,900	10.20	10.30	-0.97%	0.66%
SENA	11,900	47,502	3.99	3.98	0.30%	0.65%
ESSO	508,400	5,686,650	11.19	11.10	0.77%	0.64%
FORTH	18,400	815,425	44.32	44.50	-0.41%	0.64%
AGE	16,600	62,088	3.74	3.74	0.01%	0.63%
NEX	43,900	785,810	17.90	17.70	1.13%	0.61%
SYNEX	9,600	174,960	18.23	18.50	-1.49%	0.61%
SABINA	5,700	130,090	22.82	23.00	-0.77%	0.58%
ERW	20,800	81,952	3.94	3.92	0.51%	0.56%
THG	29,000	1,789,625	61.71	62.50	-1.26%	0.55%
BAFS-R	1,000	28,500	28.50	28.25	0.88%	0.54%
WICE-R	16,000	214,400	13.40	13.30	0.75%	0.52%
BDMS-R	227,500	5,636,610	24.78	24.90	-0.50%	0.51%
LHFG-R	19,200	24,384	1.27	1.27	0.00%	0.50%

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
FSMART	32,800	633,050	19.30	19.20	0.52%	0.47%
SUSCO	24,600	89,836	3.65	3.70	-1.30%	0.45%
HENG	9,000	28,800	3.20	3.18	0.63%	0.44%
MBK	20,000	304,260	15.21	15.30	-0.57%	0.43%
NOBLE-R	5,700	26,634	4.67	4.66	0.27%	0.42%
SAPPE-R	12,400	460,325	37.12	36.50	1.71%	0.41%
SSP-R	4,200	39,155	9.32	9.30	0.24%	0.39%
7UP	61,200	61,200	1.00	1.00	0.00%	0.36%
DELTA	8,200	2,660,200	324.41	323.00	0.44%	0.34%
SUSCO-R	18,000	66,164	3.68	3.70	-0.65%	0.33%
ROJNA	1,000	6,000	6.00	6.05	-0.83%	0.32%
PSG-R	200,000	216,000	1.08	1.09	-0.92%	0.31%
CHAYO-R	2,700	30,510	11.30	11.30	0.00%	0.25%
VNG	6,600	52,100	7.89	7.85	0.56%	0.25%
ETC-R	45,700	176,374	3.86	3.86	-0.02%	0.24%
HTC-R	300	8,700	29.00	29.00	0.00%	0.16%
SMPC	1,400	21,700	15.50	15.40	0.65%	0.16%
TASCO-R	4,500	74,250	16.50	16.40	0.61%	0.16%
SAT	1,300	23,660	18.20	18.40	-1.09%	0.14%
AAV-R	79,200	232,848	2.94	2.92	0.68%	0.13%
DITTO-R	1,500	79,600	53.07	53.75	-1.27%	0.10%
ETC	18,500	72,382	3.91	3.86	1.36%	0.10%
XO-R	500	7,600	15.20	15.30	-0.65%	0.10%
LHFG	2,600	3,302	1.27	1.27	0.00%	0.07%
MAJOR	5,800	125,460	21.63	21.90	-1.23%	0.06%
AS	2,900	38,870	13.40	13.90	-3.57%	0.03%
NER-R	600	3,660	6.10	6.10	0.00%	0.02%
VNG-R	200	1,550	7.75	7.85	-1.27%	0.01%
CKP-R	200	1,160	5.80	5.75	0.87%	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
AS-F	1,426,300	19,682,940	2.28	13.90	(83.60)
KBANK-F	52,700	7,800,000	148.50	148.00	0.34
JASIF-F	540,000	5,130,050	9.50	9.60	(1.04)
PTT-F	135,500	4,481,775	33.50	33.25	0.75
KTB-F	178,500	2,742,880	15.30	15.40	(0.65)
AP-F	66,300	652,475	9.75	9.80	(0.51)
BDMS-F	22,700	565,230	24.90	24.90	0.00
CPALL-F	4,600	273,700	59.50	59.50	0.00
EA-F	1,700	147,925	87.00	83.00	4.82
DIF-F	2,000	26,550	13.30	13.10	1.53
ADVANC-F	100	19,800	198.00	202.00	(1.98)
NATION-F	1,100	224	0.21	0.29	(27.59)

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
KBANK	4,213,800	626,046,977	148.57	148.00	0.39	3.00
OSP	14,000,000	420,000,000	30.00	34.00	(11.76)	1.00
CPF	15,598,500	408,969,272	26.22	26.00	0.85	1.00
BDMS	16,011,000	396,730,165	24.78	24.90	(0.48)	1.00
BANPU	7,000,000	85,900,000	12.27	12.20	0.57	2.00
SCB	624,100	64,408,805	103.20	104.00	(0.77)	1.00
TTA	4,800,000	42,000,000	8.75	8.75	0.00	1.00
JAS	10,800,000	36,720,000	3.40	3.38	0.59	1.00
JTS	200,000	33,400,000	167.00	168.00	(0.60)	1.00
SCGP	403,500	22,192,500	55.00	55.00	0.00	1.00
DTAC	300,000	13,725,000	45.75	46.25	(1.08)	3.00
SKR	800,000	10,400,000	13.00	12.90	0.78	1.00
CBG	94,000	10,246,000	109.00	109.00	0.00	1.00
MTC	200,000	8,700,000	43.50	43.50	0.00	1.00
JMT	100,000	7,425,000	74.25	74.25	0.00	1.00
KCE	100,000	6,100,000	61.00	61.00	0.00	1.00
GPSC	59,700	4,328,250	72.50	66.75	8.61	1.00
EE-W1	6,650,000	3,325,000	0.50	0.19	163.16	1.00
PTTGC	71,200	3,186,200	44.75	44.75	0.00	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 24/6/22

	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	1.00	0.02	24.2%	na	na	50.00	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	3.66	0.58	14.2%	0.52	12.4%	1.58	172.3%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	12/01/2024	6.00	3.42	33.1%	2.26	51.2%	1.75	289.5%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	In	0.186	1:1.0710	30/08/2024	0.33	0.15	148.1%	0.23	(36.1%)	2.36	49.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	31/03/2025	0.33	0.12	148.1%	0.23	(47.9%)	2.75	70.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALL-W1	Out	1.273	1:2.2000	17/08/2022	1.10	0.17	70.3%	0.11	59.5%	14.24	92.1%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	15/12/2023	1.22	0.26	37.2%	0.08	210.6%	4.69	73.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	27/12/2024	5.55	0.92	8.2%	0.00	na	6.07	61.3%	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	0.04	22.2%	0.00	6130.0%	14.50	55.7%	31 May 2024
AQ-W5	Out	0.026	1:1.0700	06/12/2024	0.02	0.01	304.0%	0.01	(29.1%)	2.14	156.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	Out	3.500	1:1.0000	24/01/2024	13.90	10.90	54.7%	8.60	26.7%	1.28	235.8%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	18/05/2024	8.00	1.17	10.3%	0.00	na	6.84	67.6%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	16/08/2023	0.49	0.15	37.0%	0.04	254.7%	3.58	89.0%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	17/03/2024	0.49	0.08	37.0%	0.01	708.0%	6.13	76.5%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	12.20	6.20	31.7%	5.69	9.0%	1.97	183.3%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	12.20	3.44	31.7%	3.57	(3.6%)	3.55	na	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	29/08/2023	1.73	0.51	37.2%	0.03	1794.6%	3.46	120.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2022	10.70	2.70	27.5%	2.63	2.7%	3.96	36.3%	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	10.70	3.56	27.5%	2.64	34.8%	3.01	54.8%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	13.00	4.96	39.6%	4.23	17.4%	2.62	53.3%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIOTEC-W1	In	0.500	1:1.0000	30/09/2022	1.15	0.52	44.2%	0.47	11.1%	2.21	187.6%	31 Mar 2022, 30 Jun 2022, 30 Sep 2022
BIZ-W1	Out	4.667	1:1.5000	02/11/2022	4.46	1.20	27.0%	0.20	498.3%	5.58	99.4%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.877	1:1.0251	30/11/2022	2.88	0.15	85.3%	0.14	4.0%	19.68	86.5%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	Out	1.000	1:1.0000	24/06/2023	3.78	2.88	44.5%	2.21	30.1%	1.31	342.0%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	12/07/2024	0.57	0.25	87.8%	0.20	24.8%	2.51	112.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	12/07/2026	0.57	0.29	87.8%	0.24	22.3%	2.17	102.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	05/09/2022	8.45	0.14	24.8%	0.03	386.1%	60.36	39.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	07/11/2024	8.45	0.37	24.8%	0.24	52.8%	22.84	28.7%	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	8.45	0.33	24.8%	0.19	72.7%	25.61	29.0%	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	12.10	7.00	30.2%	4.68	49.4%	0.87	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	Out	2.140	1:1.0000	12/05/2026	2.86	0.89	21.8%	0.40	123.0%	3.21	69.8%	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	0.09	54.5%	0.01	1321.5%	5.00	129.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	0.96	0.20	54.9%	0.17	20.2%	4.80	62.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	Out	9.599	1:1.0670	22/06/2023	11.30	3.52	19.1%	1.75	100.7%	3.43	74.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
COLOR-W2	Out	1.710	1:1.0000	15/05/2024	1.75	0.48	23.3%	0.19	157.7%	3.65	59.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	3.02	0.90	47.3%	0.41	120.1%	3.36	88.9%	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	0.50	0.12	33.3%	0.07	74.4%	4.45	66.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	Out	40.000	1:1.0000	20/05/2025	53.75	27.50	48.5%	20.04	37.2%	1.95	83.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	5.95	0.40	44.5%	0.03	1406.0%	14.88	80.9%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.74	0.49	36.7%	0.22	127.7%	3.55	72.2%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	10/03/2025	0.76	0.19	12.7%	0.01	1975.7%	5.93	58.2%	10 Mar 2025
EFORL-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/05/2023	0.56	0.19	61.3%	0.04	414.2%	2.95	138.5%	30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	31/05/2025	0.56	0.18	61.3%	0.04	344.4%	3.11	102.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	Out	6.058	1:1.0400	14/11/2024	7.45	1.56	30.8%	1.47	6.3%	4.97	33.8%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.19	0.05	72.7%	0.05	(3.6%)	3.80	68.5%	End of Jun, Dec
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.92	1.09	24.0%	1.03	6.3%	3.60	29.0%	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	30/09/2023	0.28	0.09	53.2%	0.00	6047.9%	3.11	169.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.45	0.43	37.3%	0.12	258.5%	3.37	86.5%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	31/03/2024	0.97	0.21	52.2%	0.12	80.9%	4.62	73.7%	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	0.86	24.7%	0.02	4698.4%	8.95	70.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	30/11/2023	3.60	2.40	22.5%	1.94	23.4%	1.50	184.0%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	14.30	8.00	28.6%	6.75	18.5%	1.79	132.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	4.50	2.34	43.7%	1.89	24.1%	1.92	117.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	19.20	4.28	27.3%	0.73	488.2%	4.49	72.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	Out	3.300	1:1.0000	14/04/2023	4.38	1.12	39.1%	1.04	7.3%	3.91	48.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	0.57	0.05	33.4%	0.00	na	11.40	178.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.19	0.18	95.9%	0.07	140.4%	1.06	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	54.00	45.00	46.6%	42.16	6.7%	1.36	99.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	26/07/2025	54.00	14.60	46.6%	13.70	6.6%	4.16	49.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	27/12/2024	74.25	16.00	37.4%	11.46	39.6%	4.64	47.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W2	Out	6.250	1:1.0000	07/06/2024	4.04	1.65	29.9%	0.16	938.3%	2.45	102.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	05/06/2026	4.04	1.67	29.9%	0.14	1057.7%	2.42	84.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	11/10/2022	1.60	0.42	29.2%	0.48	(12.1%)	3.81	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	2.44	0.31	29.7%	0.16	97.4%	7.87	45.1%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KWM-W1	Out	1.500	1:1.0000	04/07/2023	2.70	1.20	46.9%	0.99	21.4%	2.25	94.4%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	31/01/2025	2.08	0.87	46.0%	0.60	44.4%	2.39	71.1%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.63	0.15	38.3%	0.03	350.6%	5.43	66.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.735	1:1.0971	15/11/2023	15.30	13.50	45.3%	13.59	(0.7%)	1.24	na	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.825	1:1.0621	15/05/2024	15.30	13.00	45.3%	13.06	(0.4%)	1.25	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	2.913	1:1.0298	15/11/2024	15.30	12.30	45.3%	12.59	(2.3%)	1.28	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
MBK-W4	In	3.000	1:1.0000	15/05/2025	15.30	12.20	45.3%	11.95	2.1%	1.25	72.1%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.47	0.12	36.3%	0.00	na	3.92	112.9%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MIDA-W3	Out	1.500	1:1.0000	12/06/2024	0.46	0.05	32.3%	0.00	na	9.20	78.5%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MILL-W4	Out	1.534	1:1.4340	12/07/2022	0.91	0.01	39.1%	0.00	na	130.49	146.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
MILL-W6	Out	1.326	1:1.1310	23/05/2024	0.91	0.21	39.1%	0.08	167.9%	4.90	67.9%	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	28.9%	12.45	(2.8%)	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	5.45	28.9%	7.11	(23.3%)	6.24	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	4.14	28.9%	6.53	(36.6%)	8.21	12.2%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
ML-W3	Out	3.000	1:1.0000	12/06/2024	1.19	0.18	21.0%	0.00	na	6.61	79.5%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24

Warrant Table (II)

As of 24/6/22

	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
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	1.90	0.18	16.5%	0.03	447.8%	10.56	54.4%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	06/07/2023	3.76	2.50	75.8%	2.28	9.8%	1.57	143.7%	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	04/05/2024	2.68	0.32	20.2%	0.06	453.9%	8.38	45.5%	1 Dec 22, 1 Jun 23, 1 Dec 23, 4 May 24
NEWS-W7	Out	0.050	1:1.0000	06/05/2024	0.04	0.01	325.1%	0.03	(61.4%)	4.00	78.5%	Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	17.70	17.60	27.2%	21.58	(18.4%)	1.57	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	4.66	0.55	18.1%	0.00	54361.6%	8.92	70.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	6.20	1.02	39.5%	0.14	627.5%	6.08	85.5%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	17/05/2023	1.33	0.42	62.2%	0.52	(19.2%)	3.59	na	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	29/11/2024	13.80	3.74	27.5%	7.25	(48.4%)	3.69	na	31 May 2023, 29 Nov 2024
PACE-W2	Out	2.000	1:1.0000	22/02/2023	0.03	0.01	304.0%	0.01	83.7%	3.00	361.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PACE-W3	Out	0.250	1:1.0000	29/08/2022	0.03	0.02	304.0%	0.00	1002.5%	1.50	745.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.70	1.60	51.7%	1.56	2.8%	2.31	66.5%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	Out	3.000	1:1.0000	18/07/2024	3.76	1.13	34.2%	0.68	66.4%	3.33	70.6%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/01/2025	6.85	0.85	20.1%	0.52	62.4%	8.06	28.0%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	19/11/2023	1.74	0.70	38.4%	0.17	303.9%	2.49	131.2%	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	2.12	0.24	32.2%	0.04	491.2%	8.83	68.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	31/07/2024	0.14	0.25	141.1%	0.31	(19.5%)	2.82	112.6%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PRG-W1	Out	4.865	1:1.0278	15/11/2024	14.40	10.30	134.2%	12.42	(17.1%)	1.44	59.1%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	In	5.000	1:1.0000	15/05/2025	14.40	9.25	134.2%	11.82	(21.8%)	1.56	41.9%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PROEN-W1	Out	3.600	1:1.0000	22/03/2024	5.40	1.89	69.4%	1.63	15.9%	2.86	90.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
RICHY-W3	Out	1.224	1:1.0625	16/01/2023	0.92	0.15	51.2%	0.05	207.1%	6.52	93.8%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	23/05/2024	15.10	1.42	21.2%	0.02	6903.0%	10.78	56.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	Out	1.350	1:1.0000	01/06/2024	1.63	0.41	22.0%	0.29	39.7%	3.98	41.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWI-W3	Out	1.500	1:1.0000	16/05/2024	1.19	0.18	36.1%	0.05	241.6%	6.61	71.4%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SAAM-W1	In	7.500	1:1.0000	20/10/2022	8.55	0.66	22.9%	1.04	(36.7%)	12.95	na	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	8.55	0.57	22.9%	0.45	27.8%	15.00	25.9%	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	20.40	18.00	78.8%	18.15	(0.8%)	1.20	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	6.00	0.79	23.2%	0.06	1289.9%	7.59	56.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.30	0.79	19.4%	0.01	14736.5%	7.97	62.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	50.00	5.45	39.4%	3.10	75.9%	9.33	48.4%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	21/12/2023	5.50	1.26	43.0%	0.19	552.2%	4.37	103.8%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	14/01/2023	2.28	0.29	26.7%	0.08	242.8%	7.86	61.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	14/01/2026	2.28	0.36	26.7%	0.03	1132.0%	6.33	57.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.32	0.18	58.9%	0.02	622.3%	1.78	216.2%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	21/03/2024	3.98	0.49	18.7%	0.04	1009.5%	8.12	52.1%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	14/07/2023	3.76	0.55	57.8%	0.55	(0.1%)	6.84	57.8%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	21/01/2026	3.76	0.37	57.8%	0.48	(23.6%)	10.16	52.4%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	2.22	0.73	71.7%	0.12	521.6%	4.19	112.6%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	Out	2.000	1:1.0000	02/09/2024	2.22	0.89	71.7%	0.79	12.8%	2.49	83.7%	2 Sep 2024
SINGER-W2	Out	12.709	1:1.1016	21/04/2023	47.50	38.75	46.1%	37.31	3.9%	1.35	120.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	01/06/2026	0.79	0.22	35.0%	0.09	157.4%	3.59	61.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	4.22	1.04	37.6%	0.76	36.2%	4.06	53.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	18/05/2023	15.30	13.00	22.4%	13.67	(4.9%)	1.18	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	12/01/2024	1.18	0.31	32.3%	0.02	1214.4%	3.81	99.1%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	3.42	2.24	25.1%	2.04	9.8%	1.53	153.0%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	22/05/2025	9.30	1.46	20.3%	0.05	2883.1%	7.01	54.5%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.32	0.65	30.5%	0.47	37.0%	6.65	39.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.070	1:1.1454	10/06/2023	0.05	0.01	236.6%	0.03	(61.7%)	5.73	99.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	0.86	0.13	45.7%	0.11	13.8%	7.33	51.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	Out	0.500	1:1.0000	24/05/2028	0.86	0.40	45.7%	0.48	(16.2%)	2.15	26.5%	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	6.45	1.43	55.3%	2.03	(29.4%)	4.51	33.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.16	0.09	44.1%	0.05	91.7%	1.78	102.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.30	0.09	47.7%	0.01	577.0%	3.33	132.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TM-W1	Out	2.500	1:1.0000	24/05/2025	2.80	0.88	38.8%	0.54	63.0%	3.18	68.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2023)
TRITN-W5	Out	0.250	1:1.0000	31/05/2024	0.19	0.05	113.2%	0.08	(38.5%)	3.80	73.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	2.56	0.34	29.9%	0.01	4116.3%	7.53	74.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
TTB-W1	Out	0.950	1:1.0000	10/05/2025	1.23	0.58	20.1%	0.26	122.0%	2.12	73.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
TWZ-W6	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.07	0.01	186.0%	0.04	(74.9%)	7.00	59.3%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
TWZ-W7	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.07	0.01	186.0%	0.05	(77.8%)	7.00	53.9%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	1.21	0.01	43.3%	0.00	na	1.45	392.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	22/02/2024	4.36	0.69	13.0%	0.00	na	6.32	77.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
UREKA-W2	Out	1.000	1:1.0000	29/06/2023	1.53	0.65	29.5%	0.47	39.0%	2.35	92.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
UPA-W2	Out	0.500	1:1.0000	28/01/2023	0.30	0.10	125.5%	0.06	71.3%	3.00	178.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W2	Out	9.467	1:1.0560	11/09/2022	5.15	0.02	32.8%	0.00	na	271.92	68.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	23/05/2027	5.15	0.22	32.8%	0.28	(20.8%)	23.41	30.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.18	0.63	36.9%	0.57	11.3%	1.87	108.4%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	0.57	0.18	35.3%	0.04	309.0%	3.17	98.5%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
W-W5	In	2.100	1:0.0667	31/10/2024	3.22	0.05	50.9%	0.07	(30.5%)	4.30	na	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	17/04/2024	1.71	5.90	37.2%	5.34	10.4%	1.92	67.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	20/03/2023	7.75	2.02	38.7%	0.12	1580.2%	3.84	130.3%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	6.15	4.90	191.1%	5.00	(2.0%)	1.26	158.1%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Calendar

JUNE 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
27	28	29	30	1 July
New listing: DW ADVANC01C2211A AWC01C2211A BCP01C2211A BDMS01C2211A BYDCOM41C2209C BYDCOM41P2209C CBG16C2210A COM713C2211A CPALL01C2212X CPN01C2211X CRC01C2211A DOHOME01C2211A EA19C2211A GEELY41P2209B GULF24C2211A HSBC41P2209A IRPC01C2211A JMART24C2211A JMT16C2210A KBANK13P2210A KCE19C2211A MINT16C2211A MINT24C2211A MTC01C2211A PTT01C2211A PTT01C2211X RATCH19C2211A RS01C2301A SCB01C2211A SCB24C2211A SCC01C2211A SET10001C2306T SET10001P2306T SIRI01C2301A STGT01C2211A SUPER13C2211A TIDLOR01C2211A TOP16C2211A TOP19C2211A TRUE01P2210A TTA19C2211A	XB: CWT 3151:1@1000.000000 XW: CWT 1:600@Free Par Change: KC Par @0.70 (From Par 1.00) BRRGIF Par @7.90 (From Par @8.30)	XW: META 21:5@Free		XW: ALPHAX 10:1@Free

27	28	29	30	1 July
New Share Trading JCKH 11.9 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:5,952.3805 @0.168) IRCP 2.4 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:793.6507 @1.26) JCK 19.8 m shares (Advance Opportunities Fund 1 have exercised the convertible debentures 1:1,976.2845 @0.506) STOWER 10,002 m shares (Right offering 1.50:1 @0.05) SDC 15.4 m shares (Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures 1:3,086.4196 @0.324) PPPM 7,424.7 m shares (Preferential Public Offering 1:3 @0.10) Events: TH-ธปท. จัดประชุม นักวิเคราะห์ ครั้งที่ 2/2565 US-ยอดสั่งซื้อสินค้าคงทน เดือนพ.ค. US-ยอดทำสัญญาขายบ้านที่ รอปิดการขาย (pending home sales) เดือนพ.ค. US-ดัชนีการผลิตเดือนมี.ย. จากเฟดสาขาดีลลัส	Events: US-สต็อกสินค้าคงคลังภาค ค้าส่งเดือนพ.ค. US-ดัชนีราคาบ้านเดือนเม.ย. จากเอสแอนด์พี/เคส- วิลเลอร์ US-ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภค เดือนมี.ย. จาก Conference Board	Events: US-EIA petroleum report US-GDP ไตรมาส 1/2565 (ประมาณการครั้งสุดท้าย)	Events: TH-ธปท. รายงานภาวะ เศรษฐกิจไทย US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์ US-รายได้และการใช้จ่ายส่วน บุคคลเดือนพ.ค. US-ดัชนีราคาการใช้จ่ายเพื่อ การบริโภคส่วนบุคคล (PCE) เดือนพ.ค.	Events:

JULY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
4	5	6	7	8
XD: LHSC @0.120000 QHPF @0.110000 Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	XR: GSC 1:1@3.060000 XW: GSC 2:1@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
11	12	13	14	15
XD: STANLY @8.500000 XW: ECL 3:1@Free Events:	Delisted: MILL-W4 Events:	Holiday Events: US-EIA petroleum report	XE: 7UP-W4 1:1@2.250000 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:

JULY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
18	19	20	21	22
<u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>
25	26	27	28	29
<u>Events:</u>	<u>Events:</u> XD: VGI @0.020000	<u>Events:</u> TH-สปท. รายงานภาวะ เศรษฐกิจไทย US-EIA petroleum report	Holiday <u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Holiday <u>Events:</u>

AUGUST 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
1	2	3	4	5
<u>XD:</u> EPG @0.190000 <u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>XD:</u> BLAND @0.030000 BTS @0.160000 KYE @8.550000 TMW @0.900000 <u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>XW:</u> MACO 4:1@Free <u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>XD:</u> PTL @0.340000 <u>Events:</u>
8	9	10	11	12
<u>Events:</u>	<u>Events:</u> Delisted: 7UP-W4	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Holiday <u>Events:</u>
15	16	17	18	19
<u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>
22	23	24	25	26
<u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>
29	30	31	1 Sep	2 Sep
<u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>XW:</u> SABUY 5:2@Free <u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>

Disclaimers

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

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

Recommendation Structure:

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

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

Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ออกและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 77 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2210A, AMAT16C2209A, AMAT16C2206A, AOT16C2209A, AOT16C2206A, AWC16C2207A, BAM16C2206A, BAM16C2207A, BANPU16C2210A, BANP16C2207A, BCH16C2207A, BEC16C2207A, BGRI16C2209A, BLA16C2209A, BLA16C2205A, BLA16C2208A, CBG16C2210A, CBG16C2207A, CENTEL16C2209A, CHG16C2207A, COM716C2211A, COM716C2208A, COM716C2209A, DOHO16C2207A, EA16C2206A, EA16C2207A, EA16C2209A, ESSO16C2209B, ESSO16C2209A, GPSC16C2206A, GPSC16C2207A, GPSC16C2209A, GULF16C2210A, GULF16C2207A, GUNK16C2206A, GUNK16C2207A, GUNK16C2209A, HANA16C2207A, HANA16C2209A, IVL16C2209A, IVL16C2206A, JMART16C2210A, JMAR16C2206A, JMT16C2210A, JMT16C2207A, KBAN16C2206A, KBAN16C2208A, KBAN16C2209A, KCE16C2208A, KCE16C2209A, KTC16C2209A, MEGA16C2207A, MINT16C2211A, MINT16C2207A, MTC16C2209A, PTG16C2209A, PTTE16C2209A, PTTG16C2207A, RBF16C2209A, RCL16C2208A, SET5016P2209B, S5016C2206A, S5016C2209A, S5016P2206A, S5016P2206B, S5016P2209A, SAWA16C2209A, SCB16C2208A, SPRC16C2209A, STEC16C2209A, SYNE16C2206A, TOP16C2211A, TOP16C2206A, TTA16C2211A, TTA16C2207A, TTA16C2208A, TU16C2210A, WHA16C2209A (underlying securities are ADVANC, AMATA, AOT, AWC, BAM, BANPU, BCH, BEC, BGRI, BLA, CBG, CENTEL, CHG, COM7, DOHOME, EA, ESSO, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, IVL, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTC, MEGA, MINT, MTC, PTG, PTTEP, PTTGC, RBF, RCL, SET50, SAWAD, SCB, SPRC, STEC, SYNEX, 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 มี สัดส่วนการถือหุ้น บริษัท ราชธานีลิซซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) ทั้งทางตรงและทางอ้อม ร้อยละ 60 และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ THANI

บริษัทธนชาติ จำกัด (TCAP), ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TTJB) 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 ปทุมโรสมิล 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 มีการรวมร่วมกันได้แก่ นายสมเจตน์ ภูมิศิริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

หมายเหตุ: * บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) EASTW มีการรวมร่วมกันได้แก่ นางอัครินี ไตรรงค์ ซึ่งทำหน้าที่ กรรมการตรวจสอบของ EASTW และ ทำหน้าที่ กรรมการบริษัท กรรมการบริหารของ TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

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

หมายเหตุ: ** “บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) ผู้จัดการการจำหน่ายหุ้นกู้ หุ้นกึ่งนิรระบุชื่อผู้ถือ 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 นิจารุณ, 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 หวังมีงมาต
Tel: 662-779-9105
pattarawan.wan@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เชิงปริมาณ

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

สาธารณูปโภค, สื่อสาร

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

ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง

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

Small Cap, การแพทย์, โรงแรม

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

วิเคราะห์ทางเทคนิค

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

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน

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

Data Support Team

มลฤดี เพชรแสงใสกุล

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

สุนทร รักษาวัต

Tel: 662-779-9117
sunet.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
19 Floor, MBK Tower
444 Phayathai Road, Pathumwan Road, Bangkok 10330
Tel: 662 -779-9119
Email: thanachart.res@thanachartsec.co.th