



Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,633.9	0.7%	Foreign	-0.3	+45.2	+166.7	PE (x)	16.9	15.5	13.7
MAI Index	657.2	1.1%	Retail	-2.6	-25.9	-47.3	Norm EPS growth (%)	28.9	9.4	13.1
Turnover (Bt m)	70,060	25.9%	Institutes	+2.8	-15.9	-118.5	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	19,721	0.7%	Proprietary	+0.0	-3.4	-0.9	Yield (%)	2.9	3.2	3.9

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,610-1,640

กลุ่มโรงไฟฟ้า SET ปรับสูงขึ้นเด่น +0.73% ปิด 1,633.87 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 7 หมื่นล้านบาท นักลงทุนต่างชาติขาย 259 ล้านบาท

เรามองอย่างไร:

Bond Yield สหรัฐฯ เร่งตัวขึ้นตลอดทั้ง curve โดยเฉพาะ Bond Yield 10 ปี เร่งขึ้นเป็น 3.35% นอกจากนี้ถ้าพิจารณาจาก Fed Watch Tool ตลาดคาดว่า Fed มีโอกาสขึ้นดอกเบี้ย 0.75% สูงถึง 72% ในการประชุม FOMC วันที่ 21 ก.ย. นี้ หลังตัวเลข PMI ภาคบริการเร่งตัวขึ้นมาที่ 56.9 (คาด 55.0) กดดัน DJ -0.55% เมื่อคืนนี้...แม้ SET พื้นตัวได้ดีเมื่อวานนี้ แต่ภาพรวมยังเป็นการแกว่ง "สร้างฐาน" ในกรอบ 1,610-1,640 จุด รอตัวเลข CPI สหรัฐฯ เดือน ส.ค. วันที่ 13 ก.ย. นี้ คาดว่าจะอ่อนตัวลงเทียบกับเดือน ก.ย.

ทำอะไรได้: 1. แผนผลิตไฟฟ้า หรือ PDP-2022 จะเพิ่มการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม-น้ำ มากที่สุด เป็นปัจจัยบวกต่อ JV ระหว่าง GUNKUL-GULF และ CKP แนะนำ "ซื้อ" **GUNKUL** (ผลบวกจากการขึ้นค่า Ft ด้วย) **CKP**

2) กลุ่ม EV Play แนะนำ "ซื้อ" **NEX** และ **EA** (ผลบวก Ft ขึ้น) โดย NEX เริ่มเร่งส่งมอบรถ E-Bus แล้วตั้งแต่เดือน ส.ค.ที่ผ่านมา

3) กลุ่มหุ้นที่ได้ผลบวกจากนักท่องเที่ยวต่างประเทศฟื้นตัว แต่ราคายังไม่ตอบรับ "ซื้อ" **ADVANC** โดยในปี 2019 มีกำไรจากนักท่องเที่ยว 10%



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนทรัพย์กุล
วิษนนท์ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

แนะนำ "ถือ" AMATA AOT BANPU BBL BEC CENTEL CPALL ESSO KBANK และ WHA (ไม่เปลี่ยน)

Fundamental: (หน้า 5)

PTTGC: "ซื้อ" พื้นฐาน 56.0 บาท (เดิม 58.0 บาท)...ปัจจัยลบส่วนใหญ่ไม่จำเป็นจะเป็นการขาดทุนจาก Hedging, Spread ปีโตรฯ อ่อนแอ และสัดส่วนวัตถุดิบที่เปลี่ยนไป สะท้อนไปในราคาหุ้นมากแล้ว ที่ PE22 8.5x และ PBV 0.6x ต่ำที่สุดในกลุ่ม เรามองว่า Downside Risk ต่ำแล้ว แนะนำ "ซื้อ" ปรับเป้าหมายพื้นฐานลงมาที่ 56.0 บาท

Wealth Strategy: รายงาน Wealth Strategy ฉบับนี้เราแนะนำสินทรัพย์คาดว่าจะให้ผลตอบแทนโดดเด่น โดยการลงทุนในหุ้นไทย แนะนำแผนลงทุน **ZEAL** ที่บริหารจัดการโดย บล.ธนชาต (สนใจติดต่อ 02-779-9000) ขณะที่การลงทุนในกองทุนต่างประเทศ แนะนำกลุ่มประเทศที่คาดว่าจะเศรษฐกิจจะฟื้นตัวดีอย่าง เวียดนาม และจีน ชอบ **Principal VNEQ-A** และ **SCBCTechA**

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	31,145	↓	-173.1 -0.6
Nasdaq	11,545	↓	-86.0 -0.7
DAX	12,871	↑	+110.7 +0.9
Brent (US\$/bbl)	92.83	↓	-2.9 -3.0
GRM (US\$/bbl)	6.10	↓	-6.5 -51.5
Newcastle Coal (US\$/ton)	450.25	↓	-7.6 -1.6
Gold (US\$/oz)	1,713	↓	-9.7 -0.6
US 10-Year	3.35	↑	+0.2 +5.0
US 2-Year	3.50	↑	+0.2 +3.4
TH 10-Year	2.81	↑	+0.1 +1.9
Bt/US\$	36.49	↓	-0.1 -0.2

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,625-1,650

ลุ้นขึ้นต่อไปที่ละด่าน + จับตาหุ้นโลกด้วย: (The Technical Story)

SET ทะลุ 1,635 จุดนิดๆ โดยมีแนวต้านถัดไปที่ 1,646/1,650 จุด ที่ต้องฝ่าขึ้นไป และให้จับตาหุ้นโลกประกอบไปด้วย ที่ดูดีคือทั้งกลุ่มหุ้นหลัก-ไม่หลัก ททยอดตั้งหลักตามขึ้นมา แนะนำถือหุ้นขึ้นต่อไปที่ละด่าน

แนะนำ:

EGCO ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 188/190

BGRIM ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 38.75/40.0

SCB ซื้อเพิ่มเมื่อทะลุ 113 เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 119/121

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

BAM "Let Profit Run" ทดสอบกรอบ Bullish Flag ด้าน 18.9/19.2

STEC "ซื้อเพิ่ม" กลับตัวพร้อม Volume ด้าน 13.0/13.3

GUNKUL "ซื้อเพิ่ม" ทำ Double Bottom ด้าน 5.55/5.85

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: แนะนำ "Trading" สัญญา S50U22 ในกรอบ 972-995 จุด รอยืนยันการเปิดสถานะใหม่ไปก่อน

Derivative Warrants: การปรับขึ้นค่า Ft เป็นรายได้ส่วนเพิ่มของโรงไฟฟ้า Renewable อย่าง EA โดยที่ไม่มีต้นทุนที่เพิ่มขึ้น:-

1. **ADVANC16C2301A** มี Sens 0.93 และ Gearing 7.70x
2. **CENTEL16C2209A** มี Sens 0.64 และ Gearing 11.63x
3. **EA16C2211A** มี Sens 1.03 และ Gearing 6.62x

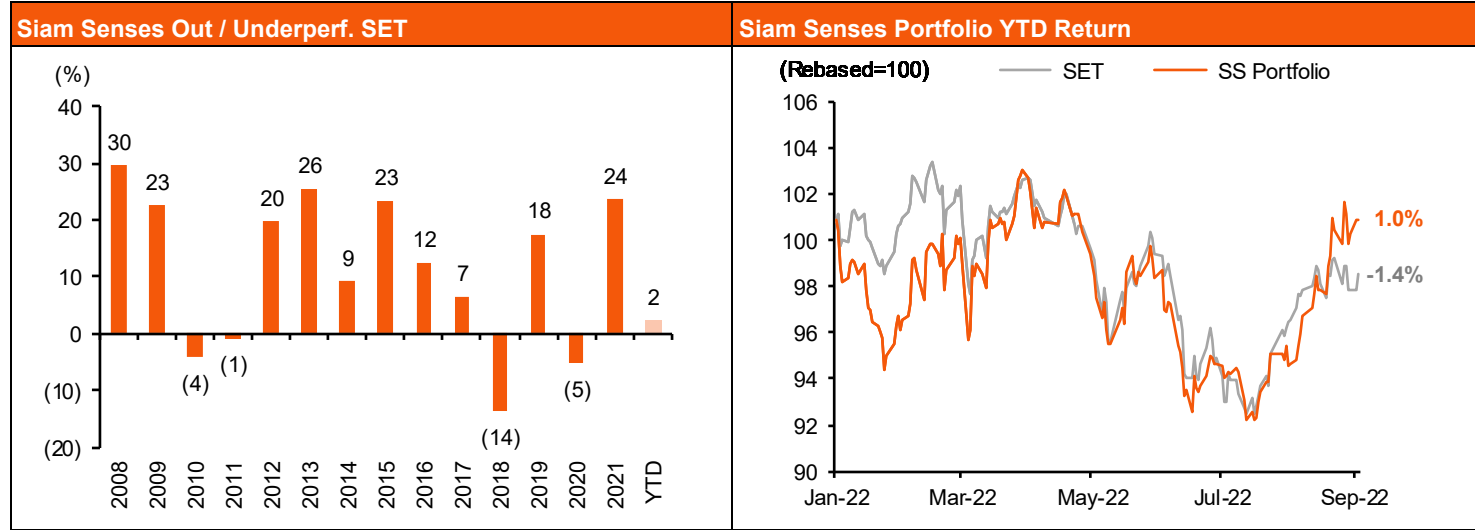
Block Trade: ADVANC (Leverage 16x ด้าน 195/198) Laggard Play ในกลุ่มหุ้นที่ได้ผลบวกจากการท่องเที่ยวที่เร่งตัวขึ้น โดยในช่วง pre-covid รายได้ของ ADVANC มีส่วนที่มาจากนักท่องเที่ยวต่างชาติประมาณ 3-4% แต่คิดเป็นกำไร 10% ของกำไรทั้งหมด

Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

Siam Senses Top Picks (6-12 months)

Stock	Rating	Current	Target	TP	— Norm EPS gw —		— Norm PE —		— Yield —	
		price (Bt)	price (Bt)	Upside (%)	2022F (%)	2023F (%)	2022F (x)	2023F (x)	2022F (%)	2023F (%)
AMATA	BUY	20.1	25.0	24.4	70.7	40.8	17.8	12.6	2.3	3.2
AOT	BUY	72.0	85.0	18.1	na	na	na	182.7	0.0	0.3
BANPU	BUY	14.5	19.0	31.0	245.3	(15.2)	3.1	3.6	11.0	9.6
BBL	BUY	137.0	165.0	20.4	14.1	10.5	8.6	7.8	3.5	3.8
BEC	BUY	13.9	18.0	29.5	11.1	33.4	29.5	22.1	3.1	4.1
CENTEL	BUY	45.5	51.0	12.1	na	681.3	300.2	38.4	0.0	0.5
CPALL	BUY	59.5	75.0	26.1	59.0	60.3	43.6	27.2	1.1	1.8
ESSO	BUY	13.9	18.0	29.5	na	(31.1)	4.5	6.6	15.8	5.5
KBANK	BUY	151.0	190.0	25.8	13.9	12.0	8.3	7.4	2.4	2.7
WHA	BUY	3.6	4.3	18.1	4.7	32.7	19.1	14.4	2.4	2.8

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



Source: SET, Thanachart estimates

หุ้นใน Siam Senses Portfolio

- **AMATA:** ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวของยอดขายที่ดินนิคมอุตสาหกรรมหลังการเปิดเมือง และธุรกิจโรงไฟฟ้าที่กำลังจะจุดต่ำสุดในปี
- **AOT:** ได้ประโยชน์สูงสุดจากการเปิดประเทศ ซึ่งคาดว่าจะทำให้ new high ใน FY24
- **BANPU:** ได้รับประโยชน์จากราคาถ่านหิน และก๊าซธรรมชาติที่อยู่ในระดับสูง และการขยายธุรกิจที่ไม่ใช่ถ่านหิน
- **BBL:** ได้รับประโยชน์สูงสุดจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกและการเร่งตัวของอัตราเงินเฟ้อ
- **BEC:** ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวของเม็ดเงินโฆษณา
- **CENTEL:** กำไรฟื้นตัวจากการเปิดประเทศ
- **CPALL:** ร้าน 7-11 เหมาะกับพฤติกรรมบริโภคยุคปัจจุบัน และได้ประโยชน์จากธุรกิจ MAKRO และ Lotus's ฟื้นตัว
- **ESSO:** ได้รับประโยชน์จากการกลั่นที่สูง และมีแนวโน้มการเติบโตการขายที่ดีกว่าคนอื่น
- **KBANK:** มูลค่าถูก และโอกาสฟื้นตัวแรง หลังการระบาดโควิดคลี่คลาย
- **WHA:** ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวของยอดขายที่ดินนิคมอุตสาหกรรมหลังการเปิดเมือง และธุรกิจโรงไฟฟ้าที่กำลังจะจุดต่ำสุดในปี

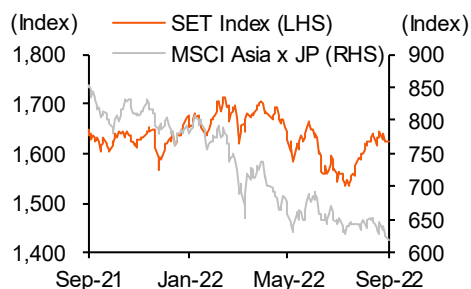
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,633.9	+11.9	+0.7	70,060
SET50 Index	991.0	+8.4	+0.9	40,140
SET100 Index	2,244.9	+18.3	+0.8	48,344
SETHD Index	1,178.7	+6.1	+0.5	12,503
MAI Index	657.2	+7.0	+1.1	5,609

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	-0.26	+45.19	+166.67
Retail	-2.55	-25.85	-47.30
Institutes	+2.81	-15.93	-118.45
Proprietary	+0.00	-3.41	-0.91

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	-7	-216	+4,957
India	+33	-417	-21,532
Indonesia	+37	+227	+4,861
Korea	-58	-448	-9,114
Philippines	+9	+14	-994
Taiwan	-2	-1,668	-38,869
Asia-6	-21	-2,509	-60,691

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	16.9	15.5	13.7
Norm EPS gw (%)	28.9	9.4	13.1
EV/EBITDA (x)	9.6	9.0	8.2
P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Yield (%)	2.9	3.2	3.9
ROE (%)	9.9	10.3	11.0
Net D/E (x)	0.7	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	31,145.30	-173.14	-0.6
NASDAQ	11,544.91	-85.95	-0.7
FTSE	7,300.44	+13.01	+0.2
SHCOMP	3,243.45	+43.54	+1.4
Hang Seng	19,202.73	-22.97	-0.1
FTSSI (Sing)	3,224.18	+8.70	+0.3
KOSPI	2,410.02	+6.34	+0.3
JCI (Indonesia)	7,233.16	+1.27	+0.0
MSCI Asia	139.16	-0.80	-0.6
MSCI Asia x JP	620.14	+0.02	+0.0
MSCI World	2,584.97	-11.73	-0.5

Major Currency

Dollar index	110.21	+0.68	+0.6
Bt/US\$ - on shore	36.49	-0.07	-0.2
EUR/US\$	1.01	+0.00	+0.3
100JPY/US\$	143.30	+1.54	+1.1
10Y bond yield – TH	2.81	+0.05	+1.9
10Y bond yield – US	3.35	+0.16	+5.0

Commodities

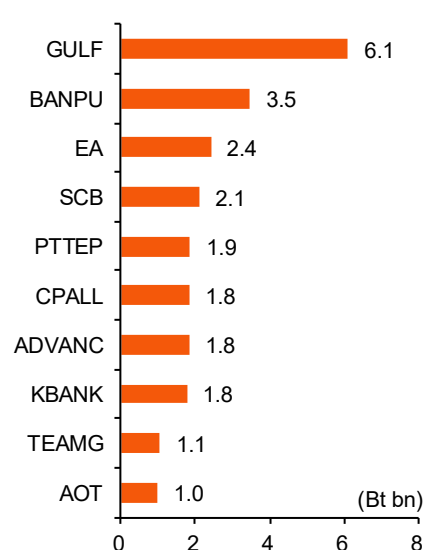
	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	86.74	-0.14	-0.2
BRENT (US\$/bbl)	92.83	-2.91	-3.0
DUBAI (US\$/bbl)	93.78	-1.89	-2.0
JET Fuel (US\$/bbl)	127.69	-6.55	-4.9
Baltic Dry Index	1,114.00	-19.00	-1.7
Baltic Supramax Index	1,487.00	-11.00	-0.7
SG GRM (US\$/bbl) **	6.10	-6.47	-51.5
Gold (US\$/oz)	1,712.90	-9.70	-0.6
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	450.25	-7.55	-1.6
Cotton (US\$/bbl)	103.55	+0.34	+0.3

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

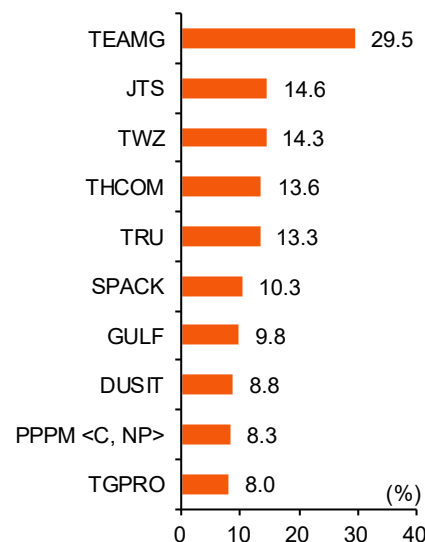
HDPE-Naphtha	332.25	-6.50	-1.9
Ethylene-Naphtha	282.25	+133.50	+89.7
PX-Naphtha	352.25	-21.50	-5.8
BZ-Naphtha	252.25	+23.50	+10.3
Steel-HRC	775.00	-5.00	-0.6
Rubber SICOM TSR20	1,297.00	-37.00	-2.8
Rubber TOCOM	1,502.73	-44.98	-2.9
Soybean (US\$/bu)	1,398.75	-21.75	-1.5
Malaysian Crude Palm	3,911.50	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	108.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	47.00	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	155.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	17.98	-0.17	-0.9
White Sugar (US\$ cent/lb)	24.11	-0.15	-0.6

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

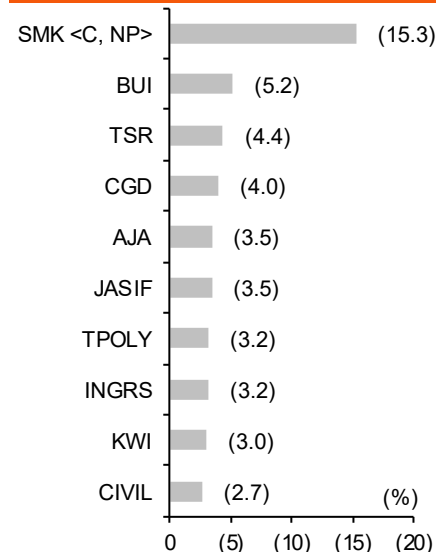
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

AMATA +	คาดผลงานครึ่งปีหลังดีกว่าครึ่งปีแรก รับช่วงไฮซีซั่นธุรกิจนิคมฯ คาดขายและโอนที่ดินมากขึ้น บวกความต้องการใช้สาธารณูปโภคเพิ่มขึ้น ย้ำคงเป้ายอดขายที่ดินปีนี้ 1,095 ไร่ หนุ่ยรายได้ทั้งปีเติบโต	(ข่าวหุ้น)
DITTO +	ประกาศเชื่อมั่นใน TEAMG หลังผู้ถือหุ้นใหญ่ “ธีระชัย รัตนกมลพร” ถือหุ้นเพิ่มเป็น 15.147% เล็งร่วมมือเข้าประมูลงานใหญ่ช่วงปลายปีนี้ 1-2 โครงการ ขณะที่ TEAMG ดันแบ็กล็อกแน่นกว่า 4.2 พันล้านบาท ฟากซีอีโอ DITTO ลั่นควางานราชการดิจิทัลและ e-service กว่า 200 ล้านบาท ภายในสิ้นปีนี้ หลังกอดแบ็กล็อกเต็มมือ 1.2 พันล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
LHK + / -	คาดอัตราการทำกำไรงวดปี 2022/23 อาจปรับตัวลดลง ลั่นครึ่งปีหลังเน้นระบายสินค้า พร้อมปรับเพิ่มยอดขายโต 5% ลุยเปิดตลาดกลุ่มลูกค้าใหม่	(ข่าวหุ้น)
HTC +	แย้มยอดขายฟื้นตัวแข็งแกร่ง หลังเปิดประเทศหนุน จับตาขึ้นภาษีน้ำตาล เฟส 3 กระทบต้นทุนเล็กน้อย ย้ำคุม SG&A เข้ม ฟากโบรกรมองอุปสงค์เครื่องดื่มจะแข็งแกร่งขึ้นในครึ่งปีหลัง 2022 คาดว่าการขึ้นราคาขายจะทำให้มาร์จิ้นดีขึ้นหนุนผลงานโดดเด่น	(หุ้นหุ้น)
SPVI +	เตรียมรับทรัพย์เปิดตัวไอโฟน 14 วันนี้ เชื่อหนุนยอดขายเติบโตดีขึ้น ด้านผู้บริหาร "ไตรสรณ์ วรรณานโกศล" ทางแผนเปิดสาขา U-Store นอกมหาวิทยาลัยแห่งแรก ที่สยามสเปซ ใจกลางเมืองกรุงเทพฯ ตั้งเป้ายอดขายปีละ 100 ล้านบาท	(หุ้นหุ้น)
SABUY +	รับมีดีลใหญ่ปีนี้อีก 2-3 ดีล มองไกลมากกว่าไทย นำผู้บริหารเครือข่ายพันธมิตรบุกมาเลเซียสัปดาห์นี้ ชี้ผลงานไตรมาส 3-4 มีรอยยิ้ม รับธุรกิจดิจิทัลมบน ล่าสุด RP ร่วมเป็นเครือข่ายอีโคซิสเต็ม	(หุ้นหุ้น)
NER +	คงเป้าปีนี้ยอดขาย 4.6 แสนตัน และรายได้ 2.8 หมื่นล้านบาท ลั่นปีกำลังการผลิต 5.15 แสนตัน คาดปี 66 ยอดขาย 5 แสนตัน ส่วนรายได้ 3 หมื่นล้านบาท ทุ่มงบ 310 ล้านบาท วิจัยและพัฒนาสินค้าสำเร็จรูป ผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ เพิ่มปริมาณผลิตภัณฑ์กลางน้ำให้มากขึ้น ดันมาร์จิ้นพุ่ง	(ข่าวหุ้น)
TOP 0	เคาะราคาหุ้นเพิ่มทุน PO รวมไม่เกิน 192.3 ล้านหุ้น ช่วงระหว่าง 52-54 บาท เตรียมจัดสรรผู้ถือหุ้นเดิมในประเทศ ผ่านการจองซื้อ 2 วิธี คือกรอกรายละเอียดในใบจองซื้อ และจองซื้อผ่านระบบออนไลน์ ตั้งแต่วันที่ 9-16 ก.ย.นี้	(ข่าวหุ้น)
UAC +	เตรียมคิกออฟดำเนินการผลิตแหล่งผลิตปิโตรเลียม L10/43-L11/43 ในพื้นที่อูรูโทยและบูรพา จ.สุโขทัย ภายในเดือน ก.ย.นี้ ตั้งเป้าหมายผลิตน้ำมันดิบ 300 บาร์เรลต่อวัน ทอยยรับรัฐรายได้ตั้งแต่ไตรมาส 3Q22 คาดรายได้เพิ่ม 250 ล้านบาทต่อปี ตอกย้ำเสถียรภาพทั้งรายได้และการเติบโต	(ข่าวหุ้น)
IPO 0	CH ปิดจองซื้อหุ้น IPO จำนวน 160 ล้านหุ้น นักลงทุนแห่จองซื้อคึกคัก มั่นใจศักยภาพธุรกิจ-มองเห็นอนาคตการเติบโตที่สดใส จากปัจจัยพื้นฐานที่แข็งแกร่ง ดีเด่น! ลงสนามเทรดในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) วันแรก 12 ก.ย.นี้	(หุ้นหุ้น)
IPO 0	“ไอ-เทล คอร์ปอเรชั่น” หรือ ITC เตรียมขายไอพีโอไม่เกิน 660 ล้านหุ้น หลังยื่นไฟล์ตอก.ล.ด.เรียบร้อยแล้ว พร้อมลุ้นเข้าเทรดสิ้นปี 2022 คาดระดมทุนไปใช้ปรับปรุงโรงงานและขยายการลงทุน ชูความเป็นผู้นำด้านอาหารสัตว์เลี้ยงระดับโลก	(ข่าวหุ้น)
IPO 0	“พรีเมิ เซอร์วิส โซลูชั่น” หรือ PRI ยื่นไฟล์เตรียมขายไอพีโอ 80 ล้านหุ้น นำหุ้นเข้าซื้อขายใน mai ภายในปีนี้ คาดระดมทุน 500-1,000 ล้านบาท เพื่อสร้างโอกาสและขยายการเติบโต หนุ่ยรายได้ 3-5 ปีข้างหน้าแตะ 1,000 ล้านบาท	(ข่าวหุ้น)

BUY (Unchanged)
Change in Numbers

TP: Bt 56.00 (From: Bt 58.00)
Upside : 25.8%

6 SEPTEMBER 2022

PTT Global Chemical Pcl (PTTGC TB)

มี downside จำกัด

เราคงคำแนะนำ "ซื้อ" PTTGC" แต่เราปรับลดราคาเป้าหมายลงเหลือ 56 บาท จาก 58 บาท สาเหตุหลักมาจากสมมติฐานสเปกตรัมของเคมีภัณฑ์ที่ลดลง เราเชื่อว่าปัจจัยลบได้สะท้อนไปในราคาหุ้นและอยู่ในจุดที่แย่ที่สุดแล้ว เรามองว่า PTTGC มีมูลค่าที่น่าสนใจ ซื้อขายที่ 2023F P/BV เพียง 0.6 เท่า (ต่ำสุดในกลุ่มฯ) และให้อัตราผลตอบแทนปันผลที่ 5%



YUPAPAN POLPORNPRASERT
662-779-9110
yupapan.pol@thanachartsec.co.th

คงคำแนะนำ "ซื้อ"; มีมูลค่าที่ดี

เรายังคงคำแนะนำ "ซื้อ" PTTGC 1) ขว้างรายส่วนใหญ่เป็นข่าวเก่าไปแล้ว เช่น การขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงจำนวนมาก อัตรากำไรจากเคมีภัณฑ์ที่อ่อนแอ และสัดส่วนวัตถุดิบที่เปลี่ยนไป 2) แม้เราประเมินกำไรลดลง แต่เรามองว่า PTTGC มีมูลค่าที่น่าสนใจที่ 8.5 เท่า PE และเพียง 0.6 เท่า P/BV ซึ่งต่ำสุดในบรรดาคู่แข่ง และให้อัตราผลตอบแทนปันผลที่ดีที่ 5% 3) เรามองว่าปัจจัยลบน้อยที่หรือใกล้จุดที่เลวร้ายที่สุดแล้ว ซึ่งบ่งชี้ว่ามี downside risk ที่จำกัดต่อคาดการณ์กำไรของเรา และ 4) เรายังคาดว่าบริษัท จะเห็นการฟื้นตัวของผลกำไรอย่างมากในปี 2023F โดยมี EPS เติบโต 33% เราปรับลดราคาเป้าหมายลงเหลือ 56 บาท/หุ้น จาก 58 บาท/หุ้น ตามการปรับลดกำไรของเรา

แนวโน้มระยะใกล้อ่อนแอ

เราปรับลดกำไรของ PTTGC ลง 40/9/5% ในปี 2022-24F เนื่องจากอัตรากำไรจากเคมีภัณฑ์ที่อ่อนแอกว่าที่คาดไว้ ท่ามกลางอุปสงค์ของจีนที่อ่อนแอ รวมถึงผลขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงจำนวนมากใน 1H22 เราคาดว่ากำไรปกติใน 2H ของ PTTGC จะลดลง H-H เมื่อเทียบกับ 1H22 เนื่องจาก 1) กิจกรรมการซ่อมบำรุงที่มากขึ้น 2) อัตรากำไรจากเคมีภัณฑ์ที่ลดลง และ 3) ส่วนแบ่งกำไรของจาก Allnex ที่มีแนวโน้มลดลงเนื่องจากมีความเกี่ยวข้องกับยุโรปสูง PTTGC ถือหุ้น 100% ใน Allnex ซึ่ง 40% ของสินทรัพย์ดำเนินงานอยู่ในยุโรป เราเชื่อว่า EBITDA ของ Allnex ใน 2H22F น่าจะยังคงต่ำกว่าเป้าหมายของผู้บริหารที่ 100 ล้านยูโรต่อไตรมาส ด้วยถูกกดดันจากต้นทุนก๊าซที่สูงขึ้น รวมถึงความเสี่ยงจากความต้องการที่ลดลง

ปัจจัยลบถึงจุดต่ำสุดแล้ว

เราคิดว่า PTTGC จะเห็นการฟื้นตัวของกำไรที่แข็งแกร่งในปี 2023F จากฐานกำไรที่ต่ำมากในปีนี้ การเติบโตน่าจะมาจากการเพิ่มขึ้นของอุปทานก๊าซในประเทศที่มีราคาถูก กิจกรรมซ่อมบำรุงที่น้อยลง และไม่มีขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงจำนวนมากอีกต่อไป นอกจากนี้เรายังคาดว่ากำไร 2023F จะได้รับแรงหนุนจากการฟื้นตัวของอัตรากำไรจากเคมีภัณฑ์ เราคาดว่าสเปกตรัมของ HDPE-naphtha จะฟื้นตัวเพียง US\$40/tonne เป็น US\$460/tonne จากระดับที่ต่ำที่ไม่ยั่งยืนในปีนี้เนื่องจากโรงไฟฟ้าดำเนินการใกล้หรือต่ำกว่าต้นทุนเงินสด การลดกำลังการผลิต และอุปสงค์ของจีนที่กลับมาจะช่วยผลักดันการฟื้นตัว

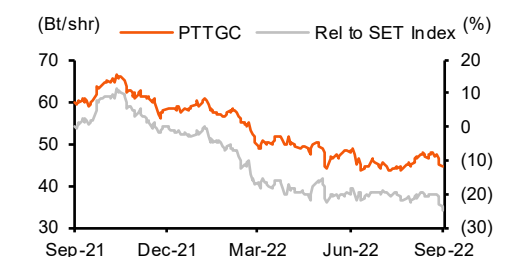
ตลาดคาดหวังแล้วว่ากำไรจะอ่อนแอลง

เราเชื่อว่าตลาดคาดหวังแล้วว่ากำไรจะอ่อนแอลงใน 2H22F Bloomberg consensus ได้ปรับลดประมาณการกำไรปี 2022F ของ PTTGC ลง 26% YTD ราคาหุ้น PTTGC ยังปรับตัวได้แย่ที่สุดใน YTD โดยราคาหุ้นปรับตัวลง 19% เราเชื่อว่าราคาหุ้นของ PTTGC ได้รับผลกระทบจากกำไรปี 2022F ที่อ่อนแออย่างมาก ขณะที่เราคิดว่ามี downside จำกัด เรายังมองว่าบริษัท เป็นตัวเลือกที่ดีในการเล่นเนื่องการฟื้นตัวของอุปสงค์ของจีน

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	465,128	764,745	639,990	608,640
Net profit	47,644	16,042	21,865	27,648
Consensus NP	—	20,992	26,492	28,587
Diff frm cons (%)	—	(23.6)	(17.5)	(3.3)
Norm profit	28,295	30,380	23,717	28,512
Prev. Norm profit	—	22,808	24,032	29,088
Chg frm prev (%)	—	33.2	(1.3)	(2.0)
Norm EPS (Bt)	6.3	6.7	5.3	6.3
Norm EPS grw (%)	270.7	7.4	(21.9)	20.2
Norm PE (x)	7.1	6.6	8.5	7.0
EV/EBITDA (x)	7.4	7.3	7.3	5.9
P/BV (x)	0.6	0.6	0.6	0.6
Div yield (%)	8.4	5.6	4.9	6.2
ROE (%)	9.4	9.5	7.3	8.4
Net D/E (%)	58.0	54.3	46.5	36.5

PRICE PERFORMANCE



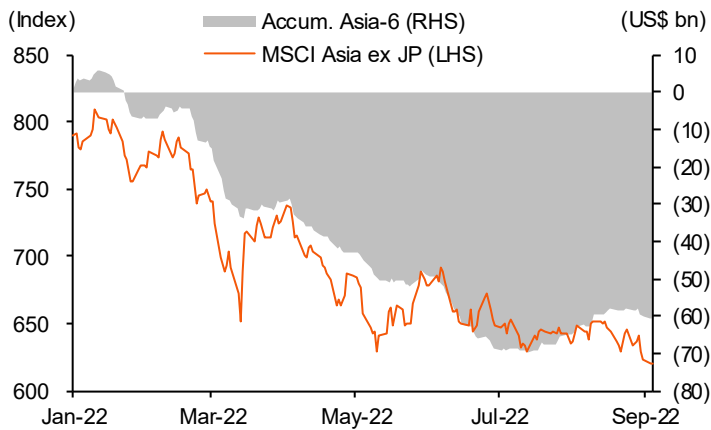
COMPANY INFORMATION

Price as of 6-Sep-22 (Bt)	44.50
Market Cap (US\$ m)	5,500.0
Listed Shares (m shares)	4,508.8
Free Float (%)	54.8
Avg Daily Turnover (US\$ m)	19.4
12M Price H/L (Bt)	66.75/43.50
Sector	PETRO
Major Shareholder	PTT Pcl 45.18%

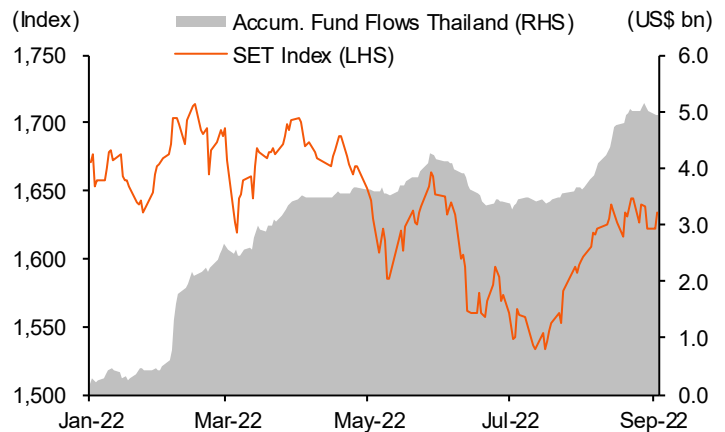
Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

Regional Fund Flows

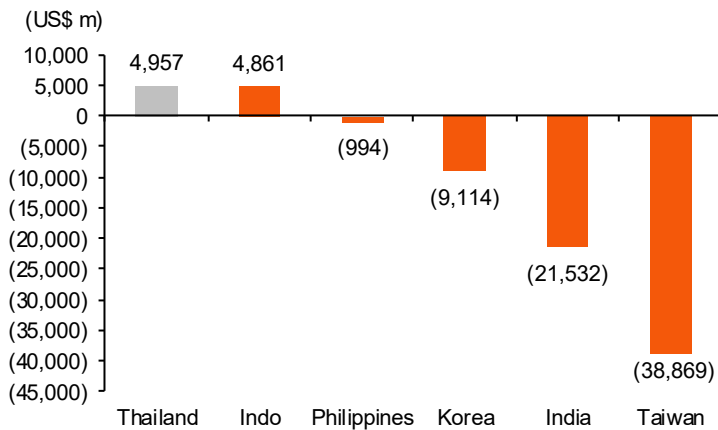
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



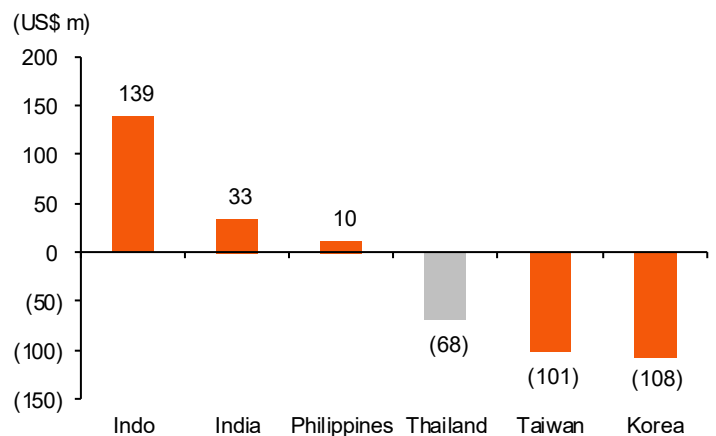
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 5-6 Sep 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	4,957	(21,532)	4,861	(9,114)	(994)	(38,869)	(60,691)

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	(1.4)	1.6	9.9	(19.1)	(5.8)	(19.4)

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Jul-22	128	651	(150)	1,767	(80)	(594)	1,723
Aug-22	1,603	6,791	510	2,766	(153)	(3,938)	7,580
Sep-22	(216)	(417)	227	(448)	14	(1,668)	(2,509)

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
Jul-22	0.5	8.6	0.6	5.1	2.6	1.2
Aug-22	4.0	3.4	3.3	0.8	4.2	0.6
Sep-22	(0.3)	(0.6)	0.8	(2.5)	1.9	(2.8)

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
8-12 Aug 22	407	2,579	284	178	(201)	(84)	3,163
15-19 Aug 22	682	1,168	215	558	57	(909)	1,771
22-26 Aug 22	259	392	120	413	(17)	(1,227)	(59)
29 Aug-2 Sep	(8)	342	163	143	(2)	(2,887)	(2,248)
5-6 Sep 22	(68)	33	139	(108)	10	(101)	(95)

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
8-12 Aug 22	1.3	1.8	0.6	1.5	4.6	1.7
15-19 Aug 22	0.2	0.3	0.6	(1.4)	2.5	0.8
22-26 Aug 22	1.2	(1.4)	(0.5)	(0.5)	(1.6)	(0.8)
29 Aug-2 Sep	(1.4)	(0.1)	0.6	(2.9)	(0.9)	(4.0)
5-6 Sep 22	0.7	0.7	0.8	0.0	0.3	0.0

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
31-Aug-22	87	—	(3)	556	(5)	90	726
01-Sep-22	(89)	(289)	26	(213)	2	(1,089)	(1,652)
02-Sep-22	(60)	(161)	62	(127)	1	(478)	(762)
05-Sep-22	(61)	33	102	(51)	1	(99)	(75)
06-Sep-22	(7)	—	37	(58)	9	(2)	(21)

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
31-Aug-22	(0.0)	0.0	0.3	0.9	(1.6)	0.9
01-Sep-22	(1.0)	(1.3)	(0.4)	(2.3)	0.1	(1.9)
02-Sep-22	0.0	0.1	0.3	(0.3)	1.6	(0.9)
05-Sep-22	(0.0)	0.8	0.8	(0.2)	(0.2)	(0.1)
06-Sep-22	0.7	(0.1)	0.0	0.3	0.5	0.1

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	0.93	(1.46)	0.77	(0.69)	(0.61)	(2.63)	(1.08)

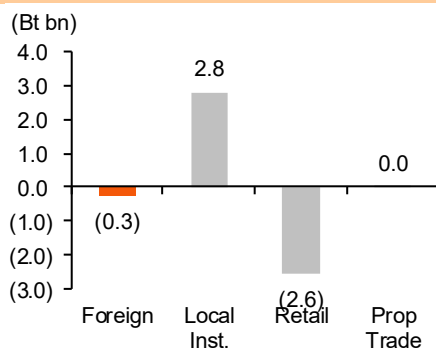
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

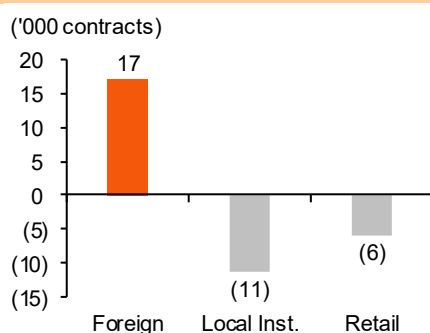
Daily Fund Flows

As of 06-Sep-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	30,549	30,808	(259)	109,994	92,846	17,148	8,924	1,200	7,724
Institution Investors	7,255	4,448	2,807	120,564	131,887	(11,323)	59,773	7,631	52,142
Retail Investors	25,154	27,707	(2,553)	215,197	221,022	(5,825)	1,150	509	642
Proprietary Trading	7,102	7,097	5	—	—	—	—	—	—

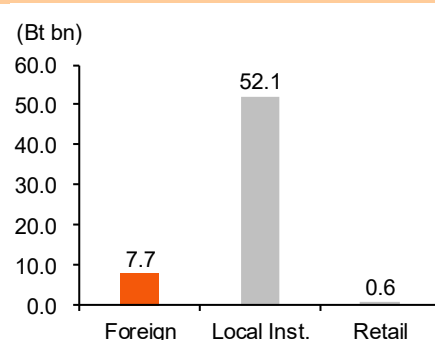
Equity Market (SET)



Futures Market



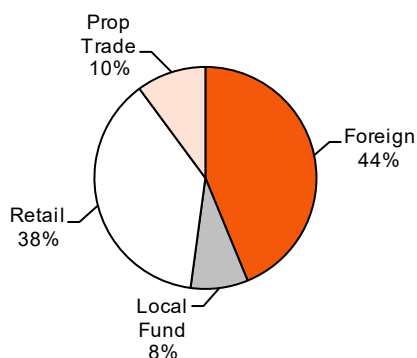
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

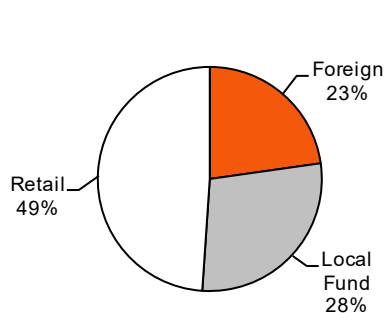
Equity Market

Turnover: Bt70,060m



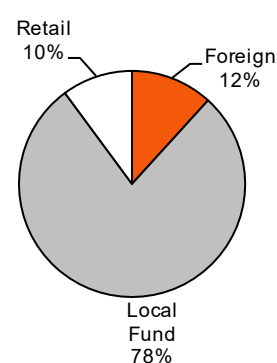
Futures Market

Volume: 445,755 contracts



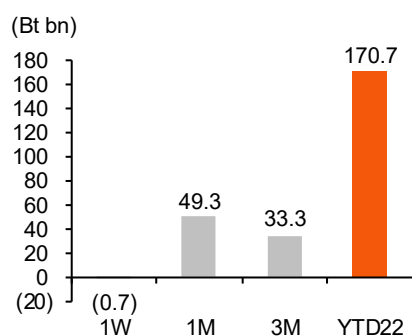
Bond Market

Turnover: Bt79,187m (2 sides B&S)

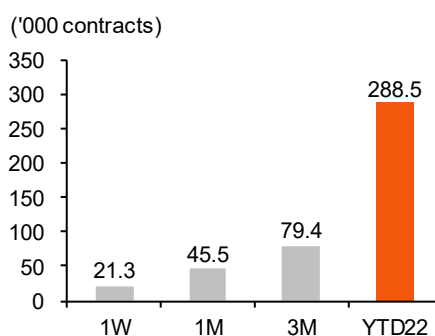


Net Foreign Fund Flows By Market

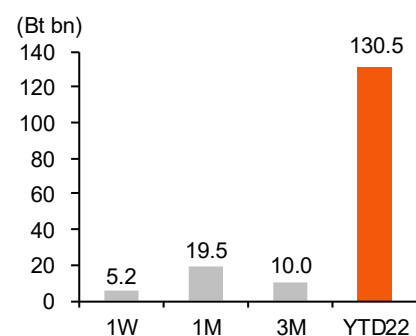
Equity Market



Futures Market

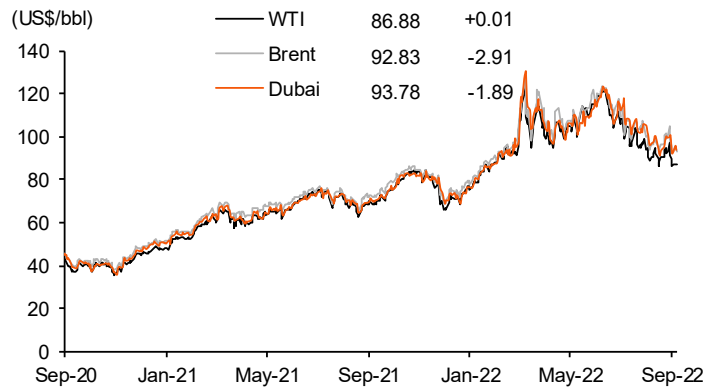
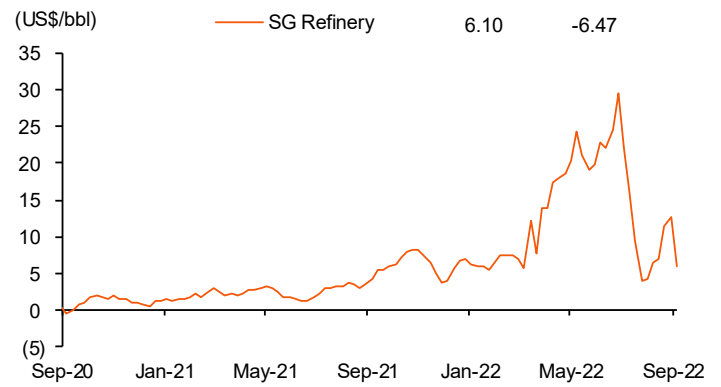
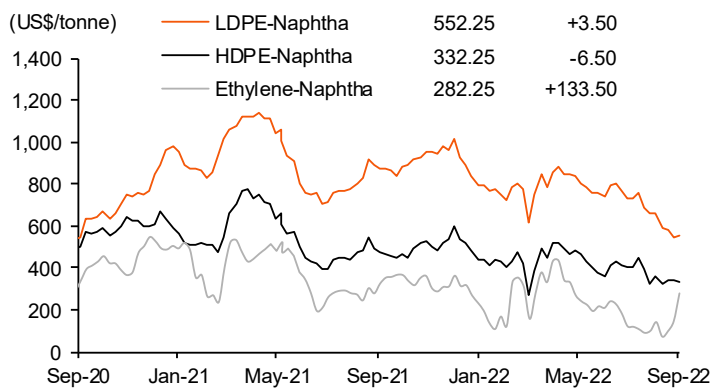
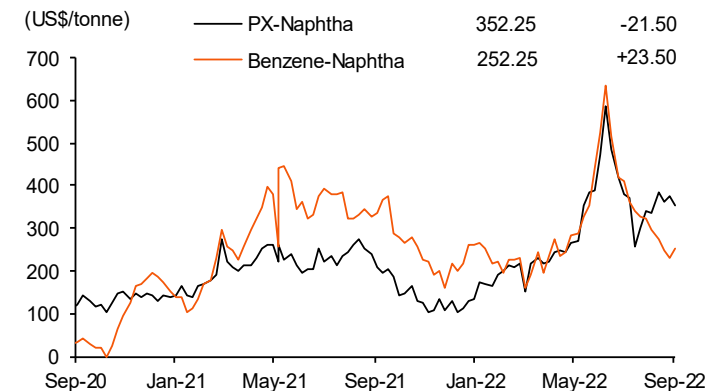
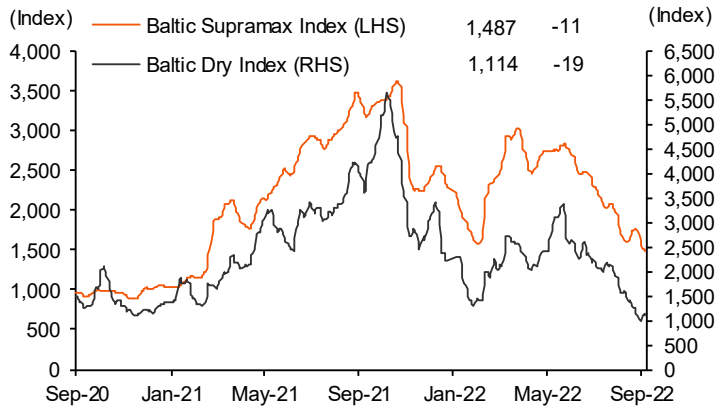
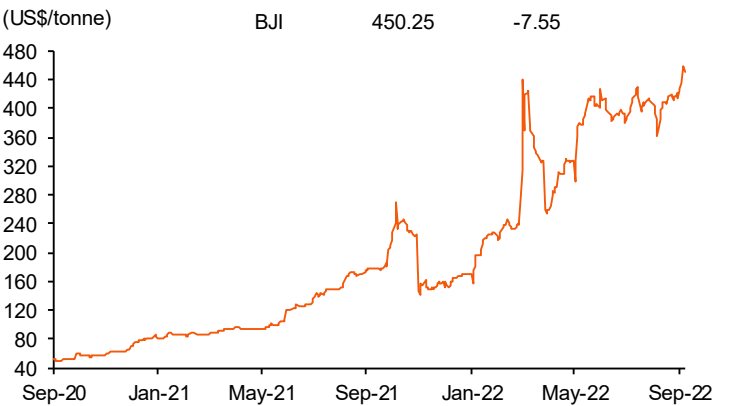
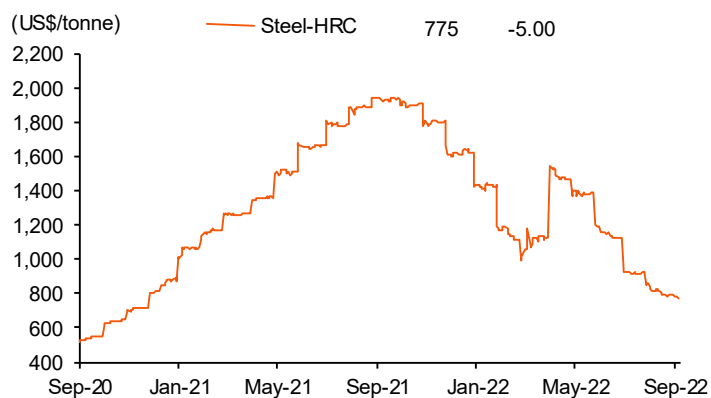
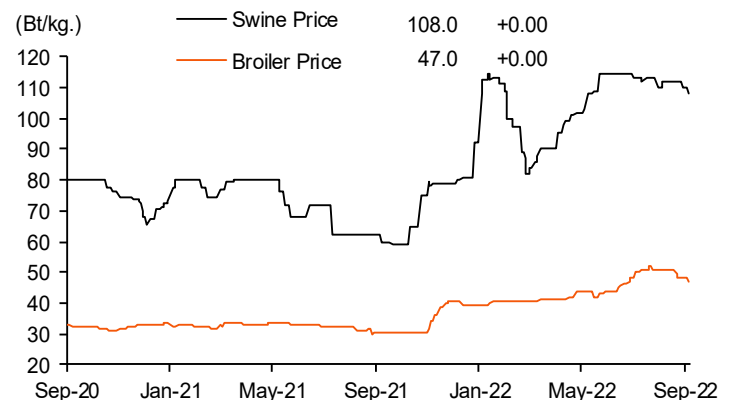


Bond Market



Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

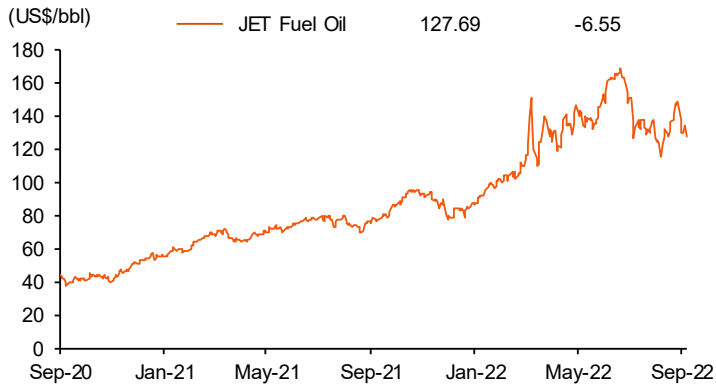
Commodities Update (I)

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

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

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

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

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

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

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

Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE


Commodities Update (II)

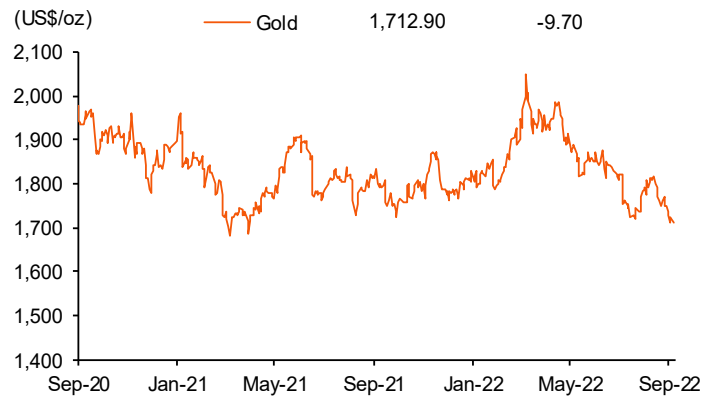
JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



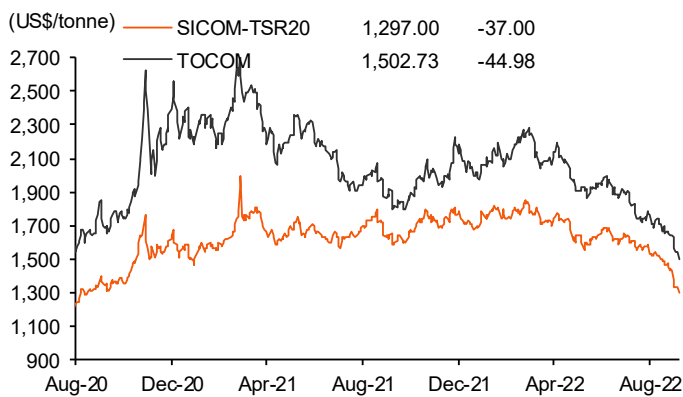
Gold

Source: Bloomberg



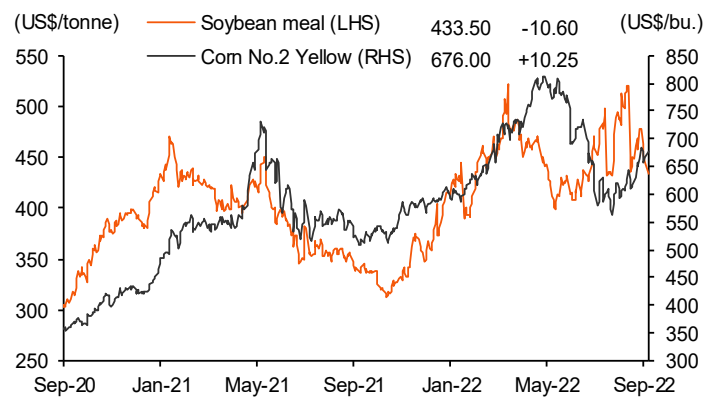
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



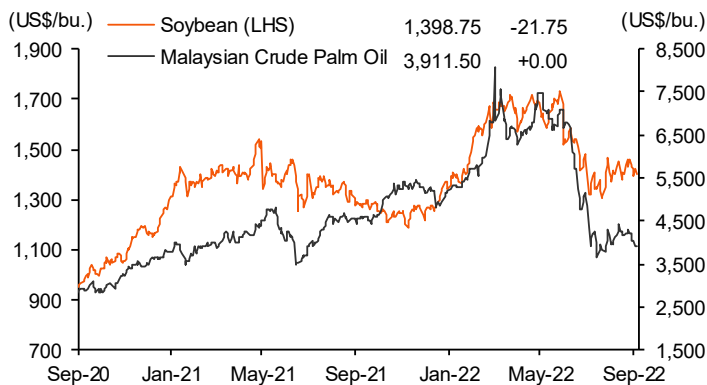
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



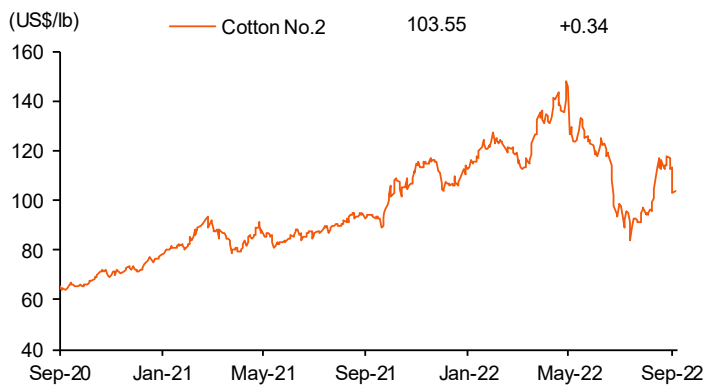
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



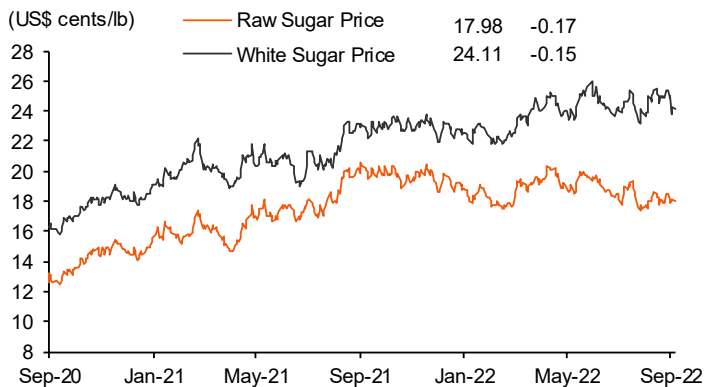
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



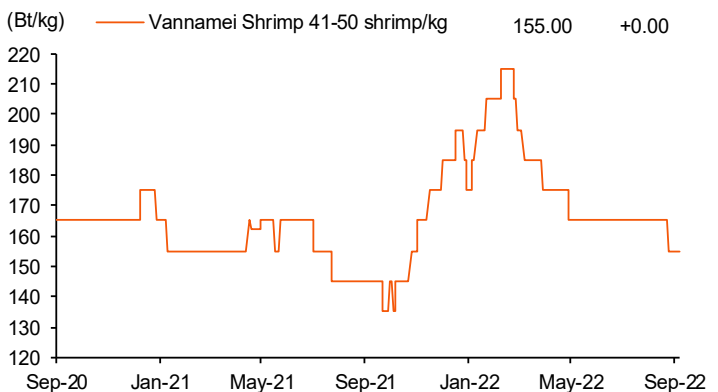
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา	วิธีการได้มา	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
		/จำนวน	/จำนวน				
BLA	นาย โชน โสภณพนิช	02/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	33.75	3,375,000
BLA	นาย โชน โสภณพนิช	05/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	33.00	3,300,000
BUI	นาย ทวิช เตชะนาวากุล	02/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	11,000	24.41	268,510
EKH	นาย กวีชัย เลิศศัศวรรัตน์	05/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	7.38	369,000
EKH	นาย สุทธิพงศ์ ตั้งสัจจะพจน์	05/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	7.35	367,500
JMART	นาย อติศักดิ์ สุขุมวิทยา	05/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	391,500	51.09	20,001,735
JMT	นาย เรืองชัย อิงคภากร	06/09/65	ขาย	หุ้นสามัญ	2,000	76.25	152,500
JR	นาย จริญ วิวัฒน์แจษฎาภูมิ	05/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	358,000	7.10	2,541,800
LPH	นาย อังกร ฉันทนาวาณิช	02/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	70,000	5.73	401,100
PG	นาย พีรนาถ โชควัฒนา	05/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	500	7.15	3,575
PSL	นาย วาสูเดวัน นีลากันตัน	01/09/65	ซื้อ	ใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงไทย (NVDR)อ้างอิง หุ้นสามัญ	500	14.00	7,000
PSL	นาย วาสูเดวัน นีลากันตัน	02/09/65	ซื้อ	ใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงไทย (NVDR)อ้างอิง หุ้นสามัญ	500	14.20	7,100
RBF	นาง เพ็ชรา รัตนภูมิภิญโญ	05/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	84,300	13.56	1,143,108
SA	นาย ขจรศิษฐ์ สิงสรเสรีญ	19/08/65	โอน	หุ้นสามัญ	20,000,000	-	-
SA	นาย ขจรศิษฐ์ สิงสรเสรีญ	05/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	8.80	880,000
SICT	นาย กานต์ โอภาสจรัสกิจ	31/08/65	ขาย	หุ้นสามัญ	60,000	8.06	483,600
SICT	นาย กานต์ โอภาสจรัสกิจ	02/09/65	ขาย	หุ้นสามัญ	40,000	8.15	326,000
SIMAT	นาย บุญเลิศ เอื้อยพรชัย	05/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	150,000	2.78	417,000
SK	นาย ภากร ตังนุกุลกิจ	06/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	0.95	47,500
SMPC	นาย วินัย วิทวัสการเวช	05/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	14.90	298,000
STA	นาย กิตติชัย สิ้นเจริญกุล	05/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	160,000	21.54	3,446,400
TKC	นางสาว รดาภานต์ มีแต่้ม	01/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	7,000	21.94	153,580.00
TMILL	นาย ประภาส ชูติमारพันธ์	05/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	3.89	389,000
TSTE	นาย ประภาส ชูติमारพันธ์	05/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000	7.00	14,000
VIBHA	นาย ชัยสิทธิ์ วิริยะเมตตากุล	05/09/65	โอน	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	60,000,000	-	-
VIBHA	นาย ชัยสิทธิ์ วิริยะเมตตากุล	05/09/65	โอน	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	60,000,000	-	-
VIBHA	นาย ชัยสิทธิ์ วิริยะเมตตากุล	05/09/65	โอน	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	49,750,000	-	-
WFX	นางสาว ฉลองขวัญ วงศาสุทธิ	05/09/65	ขาย	หุ้นสามัญ	44,900	7.00	314,300

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท หลักทรัพย์	%ได้มา/ จำหน่าย	%หลังได้มา/ จำหน่าย	วันที่ได้มา/ จำหน่าย	หมายเหตุ
TEAMG	นางสาว ธิติรัตน์ สุ่มรัตนกุล	ได้มา	หุ้น	0.05	0.07	01/09/65	
BGT	นาย ภสุ วชิรพงศ์	จำหน่าย	หุ้น	5.78	0.00	31/08/65	

Source: www.sec.or.th

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

Cash Balance Lists

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย	หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย
	Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย		Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย
ARIN	24 ส.ค. – 13 ก.ย. 22	ระดับ 1	TEAMG	7 – 27 ก.ย. 22	ระดับ 1
KCC	5 – 23 ก.ย. 22	ระดับ 1	TIGER	6 – 26 ก.ย. 22	ระดับ 1
SICT	6 – 26 ก.ย. 22	ระดับ 1			

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

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

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

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

หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

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

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

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	6 Sep	5 Sep	2 Sep	1 Sep	31 Aug
1 GULF	1,307.1	(151.8)	(255.7)	14.3	155.5
2 EA	260.9	(96.8)	(1.5)	(160.5)	309.3
3 BANPU-W4	214.8	105.6	56.9	50.5	61.8
4 CPN	208.8	(16.4)	(45.6)	(83.8)	25.6
5 MINT	142.1	127.5	67.0	125.4	87.9
6 INTUCH	125.9	(4.6)	(15.8)	(57.4)	40.1
7 COM7	84.3	14.1	120.1	167.8	110.0
8 CK	74.6	4.0	1.1	(1.5)	6.3
9 NEX	70.1	7.0	(5.2)	(1.6)	(6.1)
10 CRC	69.5	35.6	(69.0)	35.9	54.6
11 BYD	56.8	27.4	14.5	8.4	(1.3)
12 GPSC	48.9	(16.3)	(71.4)	(87.8)	43.2
13 MTC	45.2	(60.7)	(186.5)	(81.8)	78.9
14 AMATA	41.2	0.8	20.8	65.0	(7.6)
15 RCL	39.7	3.4	17.2	32.4	(13.2)
16 LANNA	36.8	(14.1)	(22.1)	1.2	(41.1)
17 JMT	36.4	(1.9)	192.2	(39.3)	108.1
18 AH	34.9	(3.2)	6.7	(2.8)	15.7
19 DTAC	31.9	(13.9)	(9.5)	(62.7)	8.1
20 AGE	29.8	(1.8)	1.9	(2.3)	1.1

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 GULF	2,276.1	968.9	3,245.0	1,307.1	26.6
2 BANPU	455.0	1,091.1	1,546.1	(636.2)	22.3
3 EA	856.6	595.7	1,452.3	260.9	30.1
4 ADVANC	565.9	767.7	1,333.6	(201.8)	36.3
5 PTTEP	441.4	706.6	1,148.0	(265.2)	30.7
6 SCB	527.7	580.7	1,108.4	(53.0)	26.3
7 KBANK	327.8	605.9	933.8	(278.1)	26.4
8 CPALL	420.8	436.5	857.4	(15.7)	23.3
9 IVL	314.3	487.4	801.7	(173.1)	41.0
10 KTB	191.6	406.0	597.6	(214.4)	33.8
11 AOT	246.7	334.5	581.2	(87.8)	29.4
12 INTUCH	352.2	226.3	578.6	125.9	36.5
13 BH	294.7	279.6	574.3	15.1	43.3
14 BBL	166.1	403.9	569.9	(237.8)	30.2
15 CPN	373.1	164.3	537.5	208.8	34.1
16 PTT	186.1	316.1	502.2	(129.9)	32.4
17 CBG	215.8	262.3	478.2	(46.5)	30.6
18 BDMS	182.1	263.9	446.0	(81.8)	32.1
19 DELTA	161.1	258.3	419.4	(97.2)	25.3
20 SCC	126.6	265.1	391.7	(138.4)	31.8

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	6 Sep	5 Sep	2 Sep	1 Sep	31 Aug
1 BANPU	(636.2)	(138.7)	21.0	119.0	114.2
2 KBANK	(278.1)	(193.8)	(295.4)	(77.0)	1,431.5
3 PTTEP	(265.2)	(189.4)	38.8	41.1	(457.4)
4 BBL	(237.8)	204.1	103.5	(286.6)	(122.9)
5 OR	(217.1)	(1.3)	(96.8)	30.9	69.6
6 KTB	(214.4)	11.3	(2.3)	(43.2)	(169.8)
7 ADVANC	(201.8)	(368.5)	(182.3)	(204.1)	15.6
8 IVL	(173.1)	32.6	60.6	75.5	153.1
9 SCC	(138.4)	(193.8)	(302.1)	(195.9)	55.9
10 CPF	(133.8)	(31.7)	(20.7)	(31.8)	28.2
11 PTT	(129.9)	(12.2)	(330.0)	(441.5)	(801.1)
12 DELTA	(97.2)	209.7	52.7	44.1	538.4
13 BEM	(95.7)	(59.1)	(30.4)	(37.7)	(114.0)
14 AOT	(87.8)	(282.0)	(60.0)	(120.9)	(87.4)
15 BTS	(84.6)	(45.5)	(89.3)	(38.3)	(45.9)
16 BDMS	(81.8)	1.3	(108.8)	(808.2)	(896.9)
17 BCH	(78.2)	(28.5)	(69.3)	(26.7)	(258.9)
18 OSP	(69.9)	(43.0)	(8.7)	(34.5)	112.5
19 PTTGC	(53.6)	1.0	(93.0)	(172.3)	(65.5)
20 SCB	(53.0)	398.4	(173.6)	(284.3)	(267.6)

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	411.1	1,908.8	21.5
3 EMC-W6	837.5	4,216.7	19.9
4 KBANK	463.0	2,369.3	19.5
5 LH	2,261.3	11,949.7	18.9
6 BANPU	1,242.1	6,766.1	18.4
7 BCP	244.2	1,376.9	17.7
8 BH	132.8	794.9	16.7
9 PROEN-W1	25.6	157.8	16.3
10 GEL-W5	132.8	820.7	16.2
11 AP	498.1	3,145.9	15.8
12 TOP	309.6	2,040.0	15.2
13 THIP	13.0	90.0	14.4
14 GBX	146.1	1,089.1	13.4
15 MORE	820.8	6,530.9	12.6
16 BDMS	1,934.4	15,892.0	12.2
17 KKP	99.8	846.8	11.8
18 DIMET-W4	94.5	806.6	11.7
19 SPRC	500.8	4,335.9	11.6
20 PSL	172.7	1,559.3	11.1

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
TOA-R	129,100	3,937,550	30.50	30.75	-0.81%	36.94%
STA-R	880,800	18,731,010	21.27	21.30	-0.16%	28.82%
PTTGC-R	1,661,000	74,268,950	44.71	44.50	0.48%	24.92%
AIT	882,600	5,434,720	6.16	6.25	-1.48%	24.49%
IVL-R	5,422,600	224,236,925	41.35	41.25	0.25%	22.92%
CBG-R	1,613,400	159,849,175	99.08	99.25	-0.18%	21.24%
TVO	48,700	1,473,175	30.25	30.25	0.00%	20.80%
GLOBAL	713,100	13,684,780	19.19	19.40	-1.08%	19.93%
MAJOR	491,300	9,357,900	19.05	19.10	-0.28%	19.42%
PSH	30,500	390,400	12.80	12.80	0.00%	18.62%
GUNKUL-R	12,769,100	69,662,535	5.46	5.50	-0.81%	18.53%
BCP	782,100	27,029,025	34.56	34.50	0.17%	18.14%
BCH-R	2,792,200	52,866,660	18.93	19.00	-0.35%	17.85%
TRUE-R	6,655,700	30,615,176	4.60	4.60	0.00%	16.67%
IRPC	5,472,600	18,027,300	3.29	3.32	-0.78%	15.86%
KCE-R	1,291,900	64,970,700	50.29	50.25	0.08%	15.53%
STGT-R	698,200	9,391,220	13.45	13.50	-0.37%	15.23%
SGP	46,500	523,900	11.27	11.20	0.60%	14.07%
TISCO	206,700	19,226,425	93.02	92.50	0.56%	13.76%
CHG	5,601,200	21,311,638	3.80	3.80	0.13%	13.67%
TTB	17,066,600	21,503,916	1.26	1.27	-0.79%	13.62%
BTS-R	11,259,000	97,214,210	8.63	8.65	-0.18%	13.59%
SHR-R	698,800	2,721,764	3.89	3.90	-0.13%	13.43%
GLOBAL-R	472,400	9,090,110	19.24	19.40	-0.81%	13.20%
SCGP-R	775,900	42,066,750	54.22	54.00	0.40%	13.09%
BA	211,100	2,322,100	11.00	11.00	0.00%	12.86%
TTB-R	15,517,100	19,549,388	1.26	1.27	-0.80%	12.39%
SAWAD-R	485,900	23,715,150	48.81	48.50	0.63%	12.11%
BLA	400,100	13,383,925	33.45	33.50	-0.14%	11.87%
THG-R	507,000	33,612,225	66.30	66.50	-0.31%	11.60%
DTAC	309,400	13,398,900	43.31	43.75	-1.01%	11.59%
LH	2,369,300	20,734,985	8.75	8.75	0.02%	11.58%
PSL-R	1,254,600	18,042,220	14.38	14.40	-0.13%	11.56%
LOXLEY	55,200	125,120	2.27	2.26	0.29%	11.44%
IRPC-R	3,913,700	12,880,482	3.29	3.32	-0.87%	11.34%
KKP-R	417,900	29,826,900	71.37	71.25	0.17%	11.24%
PTTGC	725,100	32,504,025	44.83	44.50	0.73%	10.88%
BCPG	387,400	4,145,180	10.70	10.80	-0.93%	10.87%
EPG-R	488,800	4,766,800	9.75	9.80	-0.49%	10.67%
TTW	883,900	9,015,780	10.20	10.20	0.00%	10.67%

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
CRC-R	1,267,600	50,413,425	39.77	40.00	-0.57%	10.62%
BANPU	24,656,500	357,307,030	14.49	14.50	-0.06%	10.31%
CHG-R	4,226,500	16,063,170	3.80	3.80	0.02%	10.31%
CPF	1,566,500	40,337,375	25.75	25.75	0.00%	10.25%
HMPRO-R	2,409,700	33,027,750	13.71	13.90	-1.39%	10.21%
CPALL	3,128,800	186,203,725	59.51	59.50	0.02%	10.11%
WHAUP-R	441,000	1,741,664	3.95	3.92	0.75%	10.02%
SCCC-R	5,200	816,300	156.98	157.50	-0.33%	9.94%
CKP-R	1,587,600	8,331,490	5.25	5.25	-0.04%	9.92%
PTG-R	654,700	9,705,720	14.82	14.90	-0.51%	9.89%
COM7-R	1,517,600	51,347,750	33.83	33.75	0.25%	9.75%
BGRIM-R	1,165,200	42,390,925	36.38	36.50	-0.33%	9.69%
ADVANC-R	915,600	176,247,000	192.49	193.50	-0.52%	9.63%
DELTA-R	152,200	79,023,200	519.21	518.00	0.23%	9.56%
AOT	1,306,200	94,181,000	72.10	72.00	0.14%	9.54%
CKP	1,516,800	7,963,200	5.25	5.25	0.00%	9.48%
PTTEP-R	1,056,700	176,629,250	167.15	165.50	1.00%	9.43%
CPF-R	1,418,800	36,504,150	25.73	25.75	-0.08%	9.28%
TIDLOR	413,200	11,672,900	28.25	28.25	0.00%	9.14%
GPSC-R	438,000	29,383,525	67.09	67.00	0.13%	8.82%
OSP-R	561,100	17,230,300	30.71	30.75	-0.14%	8.78%
KTB-R	4,567,100	77,182,480	16.90	16.90	0.00%	8.73%
MTC-R	723,000	31,008,525	42.89	42.75	0.32%	8.73%
DTAC-R	232,500	10,091,775	43.41	43.75	-0.79%	8.71%
TOP-R	1,285,900	76,280,250	59.32	59.00	0.54%	8.65%
TISCO-R	129,600	12,057,575	93.04	92.50	0.58%	8.63%
SCC-R	148,800	53,022,200	356.33	356.00	0.09%	8.61%
SPRC-R	1,738,600	22,210,210	12.77	12.70	0.59%	8.57%
PSH-R	14,000	179,200	12.80	12.80	0.00%	8.55%
MEGA-R	279,100	14,287,375	51.19	50.75	0.87%	8.47%
NOBLE	122,700	595,812	4.86	4.88	-0.50%	8.46%
WHA-R	9,307,900	33,480,880	3.60	3.64	-1.18%	8.46%
JMT-R	423,400	32,306,675	76.30	76.75	-0.58%	8.38%
JMART-R	566,700	29,300,050	51.70	52.50	-1.52%	8.35%
TQM	291,300	12,711,575	43.64	44.50	-1.94%	8.33%
SCC	142,900	50,891,200	356.13	356.00	0.04%	8.27%
HANA	363,300	14,653,600	40.33	40.00	0.84%	7.99%
BEAUTY-R	1,484,100	2,102,742	1.42	1.41	0.49%	7.88%
AOT-R	1,071,200	77,297,775	72.16	72.00	0.22%	7.82%
VGI-R	1,847,700	8,121,548	4.40	4.44	-1.00%	7.81%

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
BA-R	127,900	1,403,130	10.97	11.00	-0.27%	7.79%
JAS-R	3,889,600	9,295,356	2.39	2.38	0.41%	7.73%
EA-R	2,162,100	184,352,000	85.27	86.50	-1.43%	7.66%
CPALL-R	2,356,000	139,898,050	59.38	59.50	-0.20%	7.61%
BH	232,400	50,123,700	215.68	216.00	-0.15%	7.56%
HMPRO	1,771,800	24,285,820	13.71	13.90	-1.39%	7.51%
SPRC	1,522,700	19,511,950	12.81	12.70	0.90%	7.50%
BBL-R	509,500	70,024,800	137.44	137.00	0.32%	7.41%
KBANK-R	865,300	130,997,850	151.39	151.00	0.26%	7.41%
SCCC	3,800	596,600	157.00	157.50	-0.32%	7.27%
AWC-R	3,306,300	18,660,290	5.64	5.70	-0.98%	7.26%
BEM-R	2,881,700	25,509,370	8.85	8.90	-0.54%	7.23%
SCB-R	1,363,100	151,215,500	110.94	111.50	-0.51%	7.19%
PLANB-R	2,980,300	20,498,120	6.88	7.00	-1.74%	6.79%
THANI-R	767,200	3,539,442	4.61	4.62	-0.14%	6.79%
ASP	92,400	280,896	3.04	3.06	-0.65%	6.76%
SCGP	390,200	21,106,925	54.09	54.00	0.17%	6.59%
CRC	762,400	30,366,250	39.83	40.00	-0.43%	6.39%
BEM	2,536,100	22,434,550	8.85	8.90	-0.61%	6.37%
PTT	1,300,000	48,425,000	37.25	37.25	0.00%	6.26%
VIBHA	1,206,300	3,295,658	2.73	2.74	-0.29%	6.21%
MTI	300	39,600	132.00	131.50	0.38%	6.12%
SIRI	3,065,700	3,386,169	1.10	1.12	-1.38%	6.10%
SSP	566,100	5,949,480	10.51	10.50	0.09%	6.08%
BANPU-R	14,472,200	209,887,580	14.50	14.50	0.02%	6.05%
OR	1,299,600	34,928,250	26.88	26.75	0.47%	6.04%
TTA-R	265,900	2,206,970	8.30	8.25	0.61%	6.04%
JWD-R	163,600	2,846,510	17.40	17.10	1.75%	5.98%
TOA	20,900	637,725	30.51	30.75	-0.77%	5.98%
STA	181,400	3,868,150	21.32	21.30	0.11%	5.94%
TASCO	332,200	5,823,690	17.53	17.50	0.18%	5.89%
JMT	295,200	22,578,625	76.49	76.75	-0.34%	5.85%
BEC-R	238,500	3,297,710	13.83	13.90	-0.53%	5.84%
AEONTS-R	25,100	4,201,900	167.41	167.00	0.24%	5.81%
STPI	35,800	127,230	3.55	3.56	-0.17%	5.81%
MICRO	18,800	92,308	4.91	4.90	0.20%	5.70%
MINT	1,180,000	36,357,350	30.81	30.50	1.02%	5.64%
PTTEP	624,300	104,314,650	167.09	165.50	0.96%	5.57%
CBG	421,100	41,711,675	99.05	99.25	-0.20%	5.54%
BAM	610,100	11,153,900	18.28	18.50	-1.18%	5.34%

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
CPN-R	602,200	41,356,425	68.68	68.50	0.26%	5.25%
MINT-R	1,075,500	33,162,925	30.83	30.50	1.10%	5.14%
BGRIM	611,400	22,219,050	36.34	36.50	-0.43%	5.08%
CHAYO	51,300	531,850	10.37	10.30	0.65%	5.07%
AP	1,723,300	17,019,010	9.88	10.00	-1.24%	5.01%
BDMS	1,187,100	34,425,900	29.00	29.00	0.00%	4.95%
GULF-R	5,502,700	298,541,475	54.25	56.00	-3.12%	4.90%
TU	767,700	13,216,450	17.22	17.10	0.68%	4.88%
EGATIF	48,700	334,405	6.87	6.85	0.24%	4.85%
PSL	526,300	7,590,870	14.42	14.40	0.16%	4.85%
SCB	902,800	100,371,350	111.18	111.50	-0.29%	4.76%
TTW-R	389,900	3,950,120	10.13	10.20	-0.68%	4.71%
BDMS-R	1,126,300	32,597,775	28.94	29.00	-0.20%	4.70%
MTC	386,900	16,676,550	43.10	42.75	0.83%	4.67%
ADVANC	443,000	85,164,050	192.24	193.50	-0.65%	4.66%
HANA-R	212,000	8,545,675	40.31	40.00	0.77%	4.66%
PTL-R	23,900	560,660	23.46	23.60	-0.60%	4.65%
SINGER-R	67,300	3,079,025	45.75	46.00	-0.54%	4.60%
AWC	2,081,200	11,752,450	5.65	5.70	-0.93%	4.57%
INTUCH	473,700	35,367,025	74.66	75.00	-0.45%	4.47%
KTC-R	97,800	5,817,700	59.49	59.75	-0.44%	4.47%
BAM-R	502,600	9,171,020	18.25	18.50	-1.37%	4.40%
EPG	201,400	1,966,900	9.77	9.80	-0.35%	4.40%
PRM	162,900	1,001,835	6.15	6.20	-0.81%	4.37%
STPI-R	26,700	94,826	3.55	3.56	-0.24%	4.34%
MEGA	142,100	7,284,575	51.26	50.75	1.01%	4.31%
BCPG-R	153,400	1,641,380	10.70	10.80	-0.93%	4.30%
ICHI	137,500	1,237,400	9.00	9.00	-0.01%	4.28%
TQM-R	148,900	6,515,450	43.76	44.50	-1.67%	4.26%
KBANK	496,200	75,059,800	151.27	151.00	0.18%	4.25%
GULF	4,747,000	257,538,225	54.25	56.00	-3.12%	4.22%
ICHI-R	135,300	1,217,880	9.00	9.00	0.01%	4.21%
UNIQ	45,800	220,408	4.81	4.80	0.26%	4.21%
EGCO-R	46,500	8,477,800	182.32	183.00	-0.37%	4.18%
TRUE	1,662,300	7,676,050	4.62	4.60	0.39%	4.16%
GUNKUL	2,845,600	15,508,520	5.45	5.50	-0.91%	4.13%
TSE	69,200	149,472	2.16	2.18	-0.92%	4.12%
KTB	2,123,500	35,887,150	16.90	16.90	0.00%	4.06%
BPP	38,500	608,300	15.80	15.80	0.00%	4.05%
QH	391,000	852,380	2.18	2.18	0.00%	4.00%

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
COM7	621,900	21,068,125	33.88	33.75	0.38%	3.99%
IVL	926,300	38,284,875	41.33	41.25	0.20%	3.92%
SYNEX	80,800	1,630,940	20.18	20.10	0.42%	3.88%
SINGER	56,700	2,606,875	45.98	46.00	-0.05%	3.87%
MAJOR-R	96,300	1,837,440	19.08	19.10	-0.10%	3.81%
PTG	252,000	3,754,800	14.90	14.90	0.00%	3.81%
BLA-R	128,200	4,275,150	33.35	33.50	-0.46%	3.80%
INTUCH-R	395,400	29,589,575	74.83	75.00	-0.22%	3.73%
NER	194,400	1,125,090	5.79	5.75	0.65%	3.73%
STARK-R	167,100	685,110	4.10	4.10	0.00%	3.73%
RJH	9,200	331,200	36.00	36.00	0.00%	3.72%
BCP-R	159,900	5,539,625	34.64	34.50	0.42%	3.71%
TOP	544,300	32,297,600	59.34	59.00	0.57%	3.66%
CENTEL-R	89,700	4,093,925	45.64	45.50	0.31%	3.64%
KTC	79,300	4,708,925	59.38	59.75	-0.62%	3.62%
YGG	229,300	2,246,940	9.80	9.70	1.02%	3.60%
BBL	247,100	33,930,850	137.32	137.00	0.23%	3.59%
GFPT	319,100	5,330,520	16.70	16.70	0.03%	3.56%
ITD-R	1,268,700	2,471,359	1.95	1.96	-0.62%	3.51%
BJC-R	91,900	3,100,250	33.74	34.25	-1.50%	3.50%
PTL	17,900	419,620	23.44	23.60	-0.67%	3.48%
U-R	5,792,800	7,541,294	1.30	1.36	-4.28%	3.46%
GFPT-R	307,600	5,173,860	16.82	16.70	0.72%	3.43%
PLANB	1,493,900	10,319,780	6.91	7.00	-1.32%	3.40%
RATCH-R	389,200	17,120,675	43.99	44.00	-0.02%	3.39%
EA	955,200	81,581,900	85.41	86.50	-1.26%	3.38%
CK	708,700	15,086,870	21.29	21.70	-1.90%	3.33%
ROJNA	116,700	707,970	6.07	6.15	-1.36%	3.32%
RATCH	380,900	16,759,600	44.00	44.00	0.00%	3.31%
STEC	558,400	6,983,740	12.51	12.60	-0.74%	3.24%
CENTEL	77,800	3,556,775	45.72	45.50	0.48%	3.15%
RAM	31,200	1,717,425	55.05	55.75	-1.26%	3.14%
TWPC	13,100	72,705	5.55	5.50	0.91%	3.14%
BTS	2,527,200	21,706,650	8.59	8.65	-0.70%	3.05%
STARK	135,300	554,730	4.10	4.10	0.00%	3.02%
KEX	78,000	1,669,290	21.40	21.30	0.47%	3.01%
RBF	77,900	1,064,690	13.67	13.60	0.50%	3.01%
OR-R	628,000	16,949,850	26.99	26.75	0.90%	2.92%
MBK-R	281,500	4,753,980	16.89	17.00	-0.66%	2.89%
EGCO	32,000	5,839,950	182.50	183.00	-0.27%	2.88%

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
AAV	227,500	629,480	2.77	2.80	-1.18%	2.85%
CPN	324,900	22,308,575	68.66	68.50	0.24%	2.83%
BAY	8,700	278,400	32.00	32.25	-0.78%	2.82%
DCC	100,900	272,430	2.70	2.72	-0.74%	2.79%
RBF-R	72,000	980,860	13.62	13.60	0.17%	2.78%
UBE	312,000	557,360	1.79	1.78	0.36%	2.73%
BCH	424,900	8,052,620	18.95	19.00	-0.25%	2.72%
VIBHA-R	524,500	1,432,840	2.73	2.74	-0.30%	2.70%
CK-R	571,700	12,221,340	21.38	21.70	-1.49%	2.68%
TSTH	89,700	91,195	1.02	1.03	-1.29%	2.64%
MC	12,800	130,060	10.16	10.10	0.60%	2.63%
DDD	14,700	248,650	16.91	17.00	-0.50%	2.62%
WHA	2,801,600	10,006,736	3.57	3.64	-1.87%	2.55%
ITD	914,600	1,762,166	1.93	1.96	-1.70%	2.53%
WHAUP	109,500	431,916	3.94	3.92	0.62%	2.49%
BH-R	75,100	16,214,800	215.91	216.00	-0.04%	2.44%
LH-R	491,200	4,292,300	8.74	8.75	-0.13%	2.40%
SISB	215,900	3,079,140	14.26	15.00	-4.92%	2.31%
III	49,500	655,320	13.24	13.30	-0.46%	2.27%
SPA	48,200	496,460	10.30	10.20	0.98%	2.27%
DCC-R	81,400	219,780	2.70	2.72	-0.74%	2.25%
SAK	35,900	256,875	7.16	7.20	-0.62%	2.20%
BJC	57,100	1,921,350	33.65	34.25	-1.76%	2.17%
PTT-R	450,300	16,771,900	37.25	37.25	-0.01%	2.17%
SYNEX-R	44,800	904,910	20.20	20.10	0.49%	2.15%
SPALI-R	247,300	4,779,690	19.33	19.30	0.14%	2.14%
ORI-R	118,000	1,180,000	10.00	10.10	-0.99%	2.13%
HL	10,200	262,650	25.75	25.75	0.00%	2.12%
STEC-R	361,900	4,549,490	12.57	12.60	-0.23%	2.10%
MCS	17,600	186,560	10.60	10.60	0.00%	2.05%
TIPH	143,800	9,463,375	65.81	65.75	0.09%	2.02%
AMATAV	11,500	88,550	7.70	7.75	-0.65%	2.00%
SABINA	11,300	290,975	25.75	26.00	-0.96%	1.98%
JAS	988,600	2,362,992	2.39	2.38	0.43%	1.97%
TU-R	309,000	5,340,760	17.28	17.10	1.08%	1.96%
WICE	43,300	541,250	12.50	12.40	0.81%	1.96%
SHR	100,700	391,144	3.88	3.90	-0.40%	1.94%
JWD	52,900	918,990	17.37	17.10	1.59%	1.93%
BAY-R	5,900	190,275	32.25	32.25	0.00%	1.91%
AMATA	261,000	5,265,260	20.17	20.10	0.37%	1.90%

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
KCE	157,700	7,917,925	50.21	50.25	-0.08%	1.90%
DOHOME	196,200	2,857,900	14.57	14.40	1.15%	1.86%
TTA	80,500	668,150	8.30	8.25	0.61%	1.83%
RCL	95,600	3,108,300	32.51	33.75	-3.66%	1.81%
AMATA-R	247,200	4,993,440	20.20	20.10	0.50%	1.80%
SABUY-R	210,100	3,282,370	15.62	15.50	0.79%	1.77%
RCL-R	93,300	3,044,200	32.63	33.75	-3.32%	1.76%
STGT	80,100	1,077,170	13.45	13.50	-0.39%	1.75%
AIE	27,900	89,606	3.21	3.26	-1.48%	1.72%
M	12,200	708,500	58.07	58.25	-0.30%	1.72%
JMART	115,800	5,972,500	51.58	52.50	-1.76%	1.71%
ERW	153,400	570,350	3.72	3.74	-0.59%	1.66%
RPC	10,400	11,440	1.10	1.11	-0.90%	1.66%
VIH-R	10,800	105,300	9.75	9.70	0.52%	1.60%
SAWAD	63,700	3,102,200	48.70	48.50	0.41%	1.59%
HTC	3,000	97,500	32.50	32.25	0.78%	1.57%
TIDLOR-R	71,100	2,008,575	28.25	28.25	0.00%	1.57%
VGI	368,400	1,620,178	4.40	4.44	-0.95%	1.56%
THANI	171,500	791,794	4.62	4.62	-0.07%	1.52%
DELTA	23,700	12,392,400	522.89	518.00	0.94%	1.49%
SUSCO	50,000	188,000	3.76	3.78	-0.53%	1.49%
ASK	9,500	326,775	34.40	34.25	0.43%	1.48%
QH-R	143,200	312,168	2.18	2.18	0.00%	1.46%
SAMART	60,400	374,830	6.21	6.20	0.09%	1.42%
FORTH-R	38,000	2,288,375	60.22	60.25	-0.05%	1.41%
KSL	88,400	327,154	3.70	3.70	0.02%	1.40%
ETC	54,600	182,000	3.33	3.34	-0.20%	1.35%
FSMART-R	62,500	1,393,750	22.30	22.30	0.00%	1.35%
ESSO	241,000	3,422,200	14.20	13.90	2.16%	1.34%
BEAUTY	244,200	349,206	1.43	1.41	1.42%	1.30%
VIH	8,800	85,800	9.75	9.70	0.52%	1.30%
SPALI	147,600	2,861,240	19.39	19.30	0.44%	1.28%
PRM-R	46,800	287,820	6.15	6.20	-0.81%	1.26%
ONEE	42,300	435,690	10.30	10.40	-0.96%	1.25%
PR9	29,400	557,870	18.98	18.90	0.40%	1.25%
SCN	11,400	25,596	2.25	2.26	-0.65%	1.21%
AU	19,200	193,920	10.10	10.20	-0.98%	1.20%
ZIGA	280,300	1,251,412	4.46	4.46	0.10%	1.20%
BEC	48,400	667,920	13.80	13.90	-0.72%	1.19%
SABUY	140,700	2,197,220	15.62	15.50	0.75%	1.18%

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
NCAP	54,800	229,962	4.20	4.18	0.39%	1.16%
DITTO-R	64,700	3,830,000	59.20	60.75	-2.56%	1.11%
THG	48,700	3,246,175	66.66	66.50	0.24%	1.11%
XO	4,700	65,330	13.90	13.90	0.00%	1.11%
SAT	24,900	508,670	20.43	20.70	-1.31%	1.07%
HUMAN	33,800	422,500	12.50	12.40	0.81%	1.05%
AIT-R	36,000	225,000	6.25	6.25	0.00%	1.00%
SNC	2,100	35,700	17.00	17.10	-0.58%	1.00%
AH	48,300	1,289,275	26.69	27.75	-3.81%	0.99%
PLAT	7,800	26,364	3.38	3.40	-0.59%	0.99%
SPCG	10,000	157,000	15.70	15.70	0.00%	0.99%
ANAN	31,600	40,132	1.27	1.26	0.79%	0.95%
FSMART	43,600	972,280	22.30	22.30	0.00%	0.94%
KEX-R	23,700	506,880	21.39	21.30	0.41%	0.92%
DOHOME-R	94,800	1,384,080	14.60	14.40	1.39%	0.90%
WORK	11,700	219,950	18.80	18.70	0.53%	0.90%
ORI	49,500	495,000	10.00	10.10	-0.99%	0.89%
TPIPL	561,600	985,886	1.76	1.76	-0.26%	0.83%
AS	22,900	426,190	18.61	18.90	-1.53%	0.80%
MACO	89,600	48,384	0.54	0.56	-3.57%	0.74%
TTCL-R	6,400	29,296	4.58	4.60	-0.49%	0.74%
NETBAY-R	9,200	264,375	28.74	29.50	-2.59%	0.69%
AGE	328,400	1,425,256	4.34	4.36	-0.46%	0.68%
AP-R	235,200	2,326,620	9.89	10.00	-1.08%	0.68%
TPIPL-R	457,000	802,008	1.75	1.76	-0.29%	0.68%
SKE	64,500	52,245	0.81	0.81	0.00%	0.67%
SNNP	20,800	320,320	15.40	15.60	-1.28%	0.66%
BOL	6,700	80,040	11.95	12.10	-1.27%	0.64%
DUSIT	8,400	94,920	11.30	12.40	-8.87%	0.62%
AYUD	2,900	152,675	52.65	52.00	1.24%	0.61%
GPSC	30,500	2,044,400	67.03	67.00	0.04%	0.61%
AUCT	21,900	198,705	9.07	9.25	-1.91%	0.58%
OSP	36,500	1,122,375	30.75	30.75	0.00%	0.57%
ONEE-R	18,600	191,030	10.27	10.40	-1.25%	0.55%
IP	2,900	50,460	17.40	17.40	0.00%	0.54%
KKP	20,100	1,434,925	71.39	71.25	0.20%	0.54%
NETBAY	7,100	203,475	28.66	29.50	-2.85%	0.53%
NRF	25,800	158,565	6.15	6.25	-1.67%	0.53%
BAFS	18,000	540,000	30.00	30.25	-0.83%	0.52%
TFG-R	226,700	1,499,940	6.62	6.65	-0.51%	0.52%

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
U	831,000	1,101,623	1.33	1.36	-2.53%	0.50%
TTCL	3,700	16,872	4.56	4.60	-0.87%	0.43%
ITEL	27,300	117,390	4.30	4.32	-0.46%	0.42%
FORTH	11,000	656,500	59.68	60.25	-0.94%	0.41%
SISB-R	37,700	551,930	14.64	15.00	-2.40%	0.40%
ACE	45,000	120,600	2.68	2.68	0.00%	0.39%
BYD	87,100	992,940	11.40	11.50	-0.87%	0.39%
VNG-R	1,700	11,220	6.60	6.60	0.00%	0.36%
AJ	3,200	47,110	14.72	14.50	1.53%	0.34%
KGI	9,000	44,820	4.98	5.00	-0.40%	0.32%
RJH-R	800	28,800	36.00	36.00	0.00%	0.32%
THCOM	136,300	1,521,410	11.16	11.70	-4.60%	0.31%
ASIAN	36,200	652,550	18.03	18.70	-3.60%	0.30%
SC-R	75,200	269,052	3.58	3.74	-4.34%	0.30%
TCC	108,000	117,720	1.09	1.09	0.00%	0.26%
TIPH-R	17,000	1,113,500	65.50	65.75	-0.38%	0.24%
BYD-R	51,000	587,160	11.51	11.50	0.11%	0.23%
SAT-R	4,600	94,310	20.50	20.70	-0.96%	0.20%
TPIPP-R	8,700	32,538	3.74	3.74	0.00%	0.18%
NOBLE-R	2,500	12,152	4.86	4.88	-0.39%	0.17%
AMANA	25,500	116,280	4.56	4.70	-2.98%	0.16%
NEX	34,900	639,330	18.32	18.30	0.10%	0.15%
BPP-R	1,200	18,960	15.80	15.80	0.00%	0.13%
KSL-R	6,200	22,894	3.69	3.70	-0.20%	0.10%
LANNA	7,000	163,800	23.40	23.30	0.43%	0.09%
BE8	2,200	127,650	58.02	59.00	-1.66%	0.08%
TASCO-R	4,000	70,000	17.50	17.50	0.00%	0.07%
BRI	500	5,100	10.20	10.30	-0.97%	0.06%
TVI	1,000	18,500	18.50	18.80	-1.60%	0.06%
AEONTS	200	32,900	164.50	167.00	-1.50%	0.05%
JTS	3,000	249,000	83.00	82.50	0.61%	0.05%
XO-R	200	2,780	13.90	13.90	0.00%	0.05%
BAFS-R	1,500	45,000	30.00	30.25	-0.83%	0.04%
SAPPE-R	500	22,975	45.95	47.00	-2.23%	0.04%
SC	10,000	36,000	3.60	3.74	-3.74%	0.04%
JTS-R	400	33,575	83.94	82.50	1.74%	0.01%
LANNA-R	800	18,690	23.36	23.30	0.27%	0.01%
M-R	100	5,850	58.50	58.25	0.43%	0.01%
MCS-R	100	1,050	10.50	10.60	-0.94%	0.01%
TFG	5,500	37,125	6.75	6.65	1.50%	0.01%
CNTECH01	4	96	23.90	24.00	-0.42%	0.00%
SIRI-R	100	111	1.11	1.12	-0.89%	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
BBL-F	10,000	1,370,000	137.00	137.00	0.00
AP-F	112,700	1,108,235	10.00	10.00	0.00
KBANK-F	2,200	334,400	152.00	151.00	0.66
JASIF-F	34,400	299,280	8.70	8.40	3.57
LH-F	20,000	173,370	8.75	8.75	0.00
EA-F	1,500	129,375	86.50	86.50	0.00
SPALI-F	2,200	42,460	19.30	19.30	0.00
OR-F	1,100	28,800	26.00	26.75	(2.80)
QH-F	7,600	16,416	2.16	2.18	(0.92)
PTT-F	200	7,425	37.25	37.25	0.00
NEWS-F	3,800	147	0.04	0.04	0.00

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
TFG	18,000,000	118,800,000	6.60	6.65	(0.75)	1.00
AMR	9,463,400	44,667,248	4.72	4.90	(3.67)	1.00
TIDLOR	1,054,500	29,789,625	28.25	28.25	0.00	2.00
CBG	281,500	27,938,875	99.25	99.25	0.00	2.00
OR	800,000	22,400,000	28.00	26.75	4.67	1.00
SKY	1,000,000	10,600,000	10.60	10.50	0.95	1.00
BLA	287,400	9,627,900	33.50	33.50	0.00	1.00
TTB	5,563,600	7,065,772	1.27	1.27	0.00	1.00
MINT	186,100	5,676,050	30.50	30.50	0.00	1.00
SAWAD	96,900	5,184,150	53.50	48.50	10.31	1.00
RBF	325,800	4,430,880	13.60	13.60	0.00	1.00
TRUE	733,000	3,540,390	4.83	4.60	5.00	1.00
SKR	250,000	3,500,000	14.00	14.00	0.00	1.00
SPALI	173,600	3,350,480	19.30	19.30	0.00	1.00
IRPC	1,000,000	3,320,000	3.32	3.32	0.00	1.00
KBANK	20,100	3,035,100	151.00	151.00	0.00	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 6/9/22

	Strike - In/Out The Money *	Exercise	Conversion	All In Premium	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Premium	Gearing	Implied	Exercise
		price	ratio (W:S)	Premium / (Discount) **	date	underlying	Price (Bt)	of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	-6.7%	04/05/2023	3.26	0.51	14.2%	0.44	15.4%	1.60	196.2%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	-2.7%	12/01/2024	6.25	4.08	32.0%	2.48	64.8%	1.53	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	In	0.186	1:1.0710	16.4%	30/08/2024	0.28	0.15	71.6%	0.13	15.6%	2.00	93.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	78.8%	31/03/2025	0.28	0.10	71.6%	0.09	14.0%	2.80	79.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALPHAX-W4	In	1.000	1:1.0000	1.4%	06/06/2023	1.47	0.49	54.1%	0.49	-0.2%	3.00	53.5%	5 Apr 2023
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	52.4%	15/12/2023	1.26	0.27	27.4%	0.04	542.0%	4.67	77.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	42.2%	27/12/2024	5.45	0.79	22.9%	0.12	537.0%	6.94	58.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQUA-W3	Out	1.200	1:1.0000	115.3%	31/05/2024	0.59	0.07	19.7%	0.00	n.m.	8.43	73.4%	31 May 2024
AQ-W5	Out	0.026	1:1.0700	76.7%	06/12/2024	0.02	0.01	0.0%	na	n.m.	2.14	140.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	-6.9%	24/01/2024	18.90	14.10	42.3%	13.40	5.2%	1.34	133.1%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	64.2%	18/05/2024	7.90	0.97	6.7%	0.00	n.m.	8.14	64.8%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	44.9%	16/08/2023	0.51	0.15	59.8%	0.09	71.5%	3.73	91.9%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	111.8%	17/03/2024	0.51	0.09	59.8%	0.04	104.1%	5.67	82.9%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	-5.2%	01/10/2022	14.50	8.75	30.5%	7.58	15.4%	1.66	559.3%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	-11.7%	30/09/2023	14.50	5.30	30.5%	5.35	-1.0%	2.74	na	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	136.7%	29/08/2023	1.50	0.43	19.3%	0.00	n.m.	3.56	139.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	In	8.000	1:1.0000	-2.8%	21/10/2022	10.80	2.50	14.6%	2.76	-9.4%	4.32	na	2021 (20 Apr, 20 Jul, 20 Oct), 2022 (20 Jan, 20 Apr, 20 Jul, 20 Oct)
BCPG-W2	In	8.000	1:1.0000	-1.5%	13/11/2023	10.80	2.64	14.6%	2.48	6.6%	4.09	24.7%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	In	10.000	1:1.0000	29.6%	30/08/2024	11.30	4.64	27.7%	2.33	99.3%	2.44	73.8%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIOTEC-W1	In	0.500	1:1.0000	-9.3%	01/10/2022	1.07	0.47	41.9%	0.42	10.6%	2.28	326.7%	31 Mar 2022, 30 Jun 2022, 30 Sep 2022
BIZ-W1	Out	4.667	1:1.5000	19.7%	03/11/2022	4.40	0.90	9.7%	0.00	n.m.	7.33	114.9%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.877	1:1.0251	100.2%	30/11/2022	2.46	0.05	61.1%	0.00	n.m.	50.44	103.3%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	-11.9%	24/06/2023	3.70	2.26	41.6%	2.17	4.2%	1.64	124.8%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	41.2%	12/07/2024	0.54	0.19	32.7%	0.05	254.6%	3.13	95.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	153.8%	12/07/2026	0.54	0.21	32.7%	0.02	n.m.	2.83	87.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	40.9%	07/11/2024	8.65	0.29	24.0%	0.23	26.1%	29.83	26.0%	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	75.4%	21/11/2026	8.65	0.27	24.0%	0.18	49.0%	32.04	26.8%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BYD-W6	In	0.396	1:0.5042	10.4%	08/09/2023	11.50	6.20	38.1%	4.44	39.5%	0.94	na	Last business day of May, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	4.8%	12/05/2026	3.12	1.13	6.8%	0.43	163.6%	2.76	82.5%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	120.8%	22/04/2023	0.48	0.06	64.8%	0.01	494.9%	8.00	116.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	88.5%	30/05/2024	0.78	0.22	20.3%	0.00	n.m.	3.55	95.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	In	9.599	1:1.0670	12.1%	22/06/2023	10.30	2.08	19.1%	1.00	108.9%	5.28	56.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CI-W2	Out	1.000	1:1.0000	37.6%	31/05/2024	0.85	0.17	48.0%	0.13	27.2%	5.00	58.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
COLOR-W2	In	1.710	1:1.0000	22.8%	31/05/2024	1.71	0.39	72.3%	0.53	-25.9%	4.38	53.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Nov 2022)
CPANEL-W1	In	5.000	1:1.0000	1.2%	15/06/2025	7.55	2.64	19.7%	2.28	15.8%	2.86	37.2%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2023)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	55.9%	29/09/2023	2.86	0.96	29.8%	0.13	656.0%	2.98	111.7%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
DIMET-W4	Out	0.468	1:1.0677	22.2%	29/09/2023	0.46	0.10	49.0%	0.07	39.9%	4.91	68.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
DITTO-W1	In	40.000	1:1.0000	11.9%	20/05/2025	60.75	28.00	32.0%	21.12	32.6%	2.17	64.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	264.0%	30/11/2023	5.05	0.38	25.2%	0.00	n.m.	13.29	97.8%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	38.1%	02/06/2024	1.81	0.50	19.1%	0.09	440.5%	3.62	72.3%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
ECL-W4	In	2.000	1:1.0000	-0.4%	20/07/2024	2.38	0.37	26.1%	0.34	8.6%	6.43	29.8%	20 Jul 2023, 20 Jul 2024
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	58.3%	10/03/2025	0.70	0.16	42.0%	0.09	76.3%	6.49	60.5%	10 Mar 2025
EFORL-W5	Out	1.000	1:1.0000	114.8%	31/05/2023	0.54	0.16	35.4%	0.00	n.m.	3.38	145.3%	30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	392.6%	31/05/2025	0.54	0.16	35.4%	0.00	n.m.	3.38	103.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	In	6.058	1:1.0400	3.4%	14/11/2024	7.35	1.60	12.4%	0.92	73.9%	4.78	36.8%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	In	0.150	1:1.0000	0.0%	15/10/2023	0.20	0.05	63.4%	0.05	-0.9%	4.00	63.4%	End of Jun, Dec
EP-W4	Out	8.300	1:1.0000	94.7%	29/06/2025	4.52	0.50	17.4%	0.00	n.m.	9.04	56.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
ERW-W3	In	3.000	1:1.0000	5.1%	14/06/2024	3.74	0.93	25.7%	0.89	4.8%	4.02	29.0%	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	285.7%	30/09/2023	0.28	0.08	68.1%	0.00	n.m.	3.50	173.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	70.7%	30/05/2024	1.40	0.39	36.8%	0.09	331.2%	3.59	88.8%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GEL-W5	Out	0.500	1:1.0000	147.8%	20/06/2025	0.23	0.07	40.1%	0.01	441.6%	3.29	84.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	88.9%	31/03/2024	0.90	0.20	20.3%	0.00	n.m.	4.50	83.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	108.1%	27/02/2024	7.50	0.61	11.9%	0.00	n.m.	12.30	66.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	-6.3%	30/11/2023	3.78	2.54	29.0%	2.13	19.2%	1.49	186.6%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	-1.9%	13/05/2023	13.30	7.05	24.2%	5.96	18.3%	1.89	135.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	-3.3%	24/10/2023	4.18	2.04	38.3%	1.64	24.7%	2.05	113.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	23.915	1:1.0450	50.6%	30/09/2023	17.40	2.40	35.4%	0.81	194.8%	7.58	59.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	In	3.300	1:1.0000	3.0%	14/04/2023	4.32	1.15	35.1%	0.93	23.2%	3.76	65.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W4	Out	11.500	1:1.0000	169.4%	10/07/2024	4.32	0.14	35.1%	0.02	531.9%	30.86	50.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	327.7%	12/11/2022	0.47	0.01	106.0%	0.00	n.m.	47.00	195.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	127.8%	15/07/2024	0.18	0.16	159.7%	0.11	46.2%	1.13	375.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W4	In	13.272	1:1.1302	-1.4%	18/06/2024	52.50	43.50	27.9%	40.83	6.5%	1.36	99.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	39.9%	26/07/2025	52.50	12.60	27.9%	5.73	119.8%	4.69	47.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	36.4%	27/12/2024	76.75	14.70	20.5%	4.75	209.5%	5.22	43.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W2	Out	6.250	1:1.0000	94.1%	07/06/2024	4.04	1.59	29.9%	0.13	n.m.	2.54	104.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	159.2%	05/06/2026	4.04	1.47	29.9%	0.13	n.m.	2.75	79.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	-1.1%	12/10/2022	1.90	0.88	52.1%	0.72	22.1%	2.16	315.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	19.5%	28/04/2024	2.62	0.33	28.1%	0.19	71.9%	7.94	41.3%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KWM-W1	In	1.500	1:1.0000	-7.1%	04/07/2023	2.80	1.10	30.1%	1.05	5.1%	2.55	58.3%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LEO-W1	Out	22.000	1:1.0000	84.8%	26/07/2024	12.60	1.29	15.7%	0.00	n.m.	9.77	53.1%	Last business day of Jan, Jul (1st on 26 Jan 2023)
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	50.3%	31/01/2025	1.85	0.78	20.7%	0.18	329.7%	2.37	81.1%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	192.5%	29/08/2025	0.56	0.12	53.2%	0.06	96.6%	6.04	68.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.735	1:1.0971	-1.3%	15/11/2023	17.00	15.40	31.1%	15.44	-0.2%	1.21	na	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.825	1:1.0621	-2.0%	15/05/2024	17.00	14.70	31.1%	14.84	-0.9%	1.23	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	2.913	1:1.0298	-1.8%	15/11/2024	17.00	14.20	31.1%	14.32	-0.8%	1.23	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
MBK-W4	In	3.000	1:1.0000	0.0%	15/05/2025	17.00	14.00	31.1%	13.76	1.7%	1.21	74.0%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)

Warrant Table (II)

As of 6/9/22

	Strike - In/Out The Money *	Exercise	Conversion	All In Premium	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Premium	Gearing	Implied	Exercise
		price	ratio (W:S)	Premium / (Discount) **		underlying	Price (Bt)	of stocks	price(B)	to B&S		volatility	
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	160.0%	31/10/2023	0.40	0.04	55.6%	0.01	347.9%	10.00	85.1%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
META-W6	Out	0.540	1:1.0000	47.5%	31/08/2023	0.40	0.05	55.6%	0.04	30.2%	8.00	64.8%	31 Aug 2022, 31 Aug 2023
MIDA-W3	Out	1.500	1:1.0000	246.7%	12/06/2024	0.45	0.06	22.5%	0.00	n.m.	7.50	90.1%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MILL-W6	Out	1.314	1:1.1420	76.2%	23/05/2024	0.87	0.25	22.6%	0.01	n.m.	3.97	84.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	5.2%	31/07/2023	30.50	10.50	27.2%	9.07	15.8%	2.90	52.3%	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	In	28.000	1:1.0000	5.7%	05/05/2023	30.50	4.24	27.2%	4.02	5.6%	7.19	29.8%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	12.9%	15/02/2024	30.50	3.42	27.2%	3.83	-10.7%	8.92	24.2%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
ML-W3	Out	3.000	1:1.0000	167.5%	12/06/2024	1.17	0.13	16.9%	0.00	n.m.	9.00	74.6%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MORE-W2	In	2.000	1:1.0000	-13.3%	22/10/2022	2.48	0.15	26.2%	0.45	-66.4%	16.53	na	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	-12.3%	06/07/2023	4.14	2.58	53.4%	2.76	-6.6%	1.67	na	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NCAP-W1	Out	7.000	1:1.0000	90.2%	21/12/2023	4.18	0.95	40.6%	0.15	545.2%	4.40	94.0%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	47.3%	04/05/2024	2.58	0.30	13.6%	0.01	n.m.	8.60	49.6%	1 Dec 22, 1 Jun 23, 1 Dec 23, 4 May 24
NEWS-W7	Out	0.050	1:1.0000	50.0%	06/05/2023	0.04	0.01	259.8%	0.02	-58.2%	4.00	91.5%	Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	-31.1%	19/05/2023	18.30	18.10	46.3%	22.35	-19.0%	1.58	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	64.6%	12/01/2024	4.88	0.46	15.8%	0.00	n.m.	11.17	64.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	81.8%	26/05/2023	6.25	1.36	39.7%	0.09	n.m.	4.60	112.7%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	4.0%	17/05/2023	1.05	0.24	56.3%	0.27	-10.2%	4.97	46.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
NVD-W2	Out	2.520	1:1.0000	36.5%	30/06/2023	2.00	0.21	23.2%	0.03	572.4%	9.52	53.8%	28 Feb 2023, 30 Jun 2023
NVD-W3	Out	2.640	1:1.0000	43.5%	30/06/2024	2.00	0.23	23.2%	0.07	219.1%	8.70	40.6%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	-53.2%	29/11/2024	12.90	3.04	17.3%	6.65	-54.3%	4.24	na	31 May 2023, 29 Nov 2024
PACE-W2	Out	2.000	1:1.0000	6600.0%	22/02/2023	0.03	0.01	304.0%	0.00	346.8%	3.00	434.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	-7.6%	11/05/2023	3.56	1.54	23.5%	1.50	2.5%	2.31	61.2%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	In	3.000	1:1.0000	-6.6%	18/07/2024	4.84	1.52	19.5%	1.22	24.3%	3.18	52.2%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	26.9%	13/01/2025	7.00	0.88	37.3%	1.25	-29.8%	7.95	28.3%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	35.6%	18/11/2023	1.91	0.59	32.7%	0.18	220.7%	3.24	101.2%	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	44.4%	30/05/2023	2.16	0.12	20.7%	0.00	n.m.	18.00	52.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
PORT-W3	Out	3.300	1:1.0000	57.9%	30/12/2023	2.16	0.11	20.7%	0.01	n.m.	19.64	43.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	79.1%	31/07/2023	0.13	0.17	104.0%	0.25	-32.7%	3.85	77.2%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PPPM-W5	In	0.100	1:1.0000	7.7%	30/06/2023	0.13	0.04	104.0%	0.05	-23.2%	3.25	65.9%	31 Jan 2022, 30 Jun 2023
PRG-W1	In	4.865	1:1.0278	-7.8%	15/11/2024	12.30	6.65	57.9%	8.17	-18.6%	1.90	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	In	5.000	1:1.0000	-8.5%	15/05/2025	12.30	6.25	57.9%	8.02	-22.1%	1.97	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PROEN-W1	In	3.600	1:1.0000	1.3%	22/03/2024	6.75	3.24	39.0%	2.06	57.6%	2.08	149.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
RICHY-W3	Out	1.224	1:1.0625	53.1%	16/01/2023	0.83	0.05	21.5%	0.00	n.m.	17.64	79.0%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	92.6%	23/05/2024	15.60	1.46	20.2%	0.01	n.m.	10.83	58.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	In	1.350	1:1.0000	20.1%	01/06/2024	1.59	0.56	33.1%	0.32	73.4%	2.84	74.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWI-W3	Out	1.500	1:1.0000	51.4%	16/05/2024	1.09	0.15	37.0%	0.03	342.1%	7.27	75.1%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SA-W1	Out	23.000	1:1.0000	164.9%	10/07/2025	8.85	0.44	7.9%	0.00	n.m.	20.11	46.7%	10 July 2025
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	6.7%	20/10/2022	7.20	0.18	26.8%	0.14	31.8%	40.00	31.9%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	58.6%	20/10/2024	7.20	0.42	26.8%	0.23	82.0%	17.14	33.3%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	2.412	1:1.3472	-3.0%	10/05/2024	15.50	17.00	95.7%	17.59	-3.3%	1.23	na	Last business day of 10 May, 10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	72.9%	17/05/2024	6.20	0.72	36.6%	0.28	157.1%	8.61	54.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	70.3%	17/05/2024	7.55	0.86	112.0%	2.73	-68.5%	8.78	54.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	112.2%	30/08/2025	48.50	4.68	24.9%	0.35	n.m.	10.54	48.5%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	52.3%	21/12/2023	6.50	0.90	27.8%	0.10	764.2%	7.22	70.7%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	18.6%	14/01/2023	2.26	0.18	15.0%	0.01	n.m.	12.56	54.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	131.0%	14/01/2026	2.26	0.22	15.0%	0.00	n.m.	10.27	48.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	135.7%	01/06/2023	0.28	0.16	131.3%	0.07	139.0%	1.75	256.3%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	32.9%	21/03/2024	4.10	0.45	22.9%	0.09	375.2%	9.11	48.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SENAJ-W1	Out	1.500	1:1.0000	39.1%	21/06/2024	1.15	0.10	40.4%	0.12	-14.6%	11.50	36.9%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	27.6%	14/07/2023	3.84	0.40	16.4%	0.04	953.5%	9.60	49.0%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	166.7%	21/01/2026	3.84	0.24	16.4%	0.00	n.m.	16.00	45.8%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	719.1%	19/05/2025	2.72	0.67	73.3%	0.18	263.1%	5.59	101.3%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	In	2.000	1:1.0000	3.3%	02/09/2024	2.72	0.81	73.3%	1.08	-25.1%	3.36	42.4%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	12.709	1:1.1016	0.6%	21/04/2023	46.00	37.00	33.9%	35.92	3.0%	1.37	125.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	82.7%	01/06/2026	0.81	0.18	37.4%	0.10	82.1%	4.50	53.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	In	4.000	1:1.0000	5.2%	30/06/2024	4.96	1.22	40.1%	1.19	2.7%	4.07	42.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	-3.7%	18/05/2023	16.10	14.50	10.7%	14.61	-0.7%	1.11	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	93.2%	12/01/2024	1.17	0.26	40.2%	0.04	604.5%	4.50	95.7%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	-6.3%	21/04/2023	3.52	2.30	31.3%	2.14	7.3%	1.53	161.2%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	84.6%	22/05/2025	10.50	1.32	36.9%	0.78	69.6%	8.75	46.5%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	36.6%	03/01/2025	4.10	0.60	23.1%	0.24	155.1%	6.83	42.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.070	1:1.1454	96.8%	10/06/2023	0.04	0.01	236.6%	0.02	-49.5%	4.58	136.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
STOWER-W4	Out	0.060	1:1.0000	100.0%	15/06/2024	0.04	0.02	236.6%	0.03	-36.1%	2.00	134.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2022)
TCC-W4	In	0.903	1:1.1080	2.7%	14/05/2023	1.09	0.24	56.4%	0.25	-5.8%	5.03	50.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	-5.5%	24/05/2028	1.09	0.53	56.4%	0.71	-25.2%	2.06	na	Last business day of Jul
TFG-W3	In	5.500	1:1.0000	5.7%	14/05/2024	6.65	1.53	39.6%	1.68	-9.0%	4.35	33.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	In	0.150	1:1.0000	47.1%	06/01/2026	0.17	0.10	42.9%	0.05	97.7%	1.70	110.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	111.1%	20/09/2023	0.27	0.07	54.1%	0.01	630.8%	3.86	135.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TH-W3	In	1.000	1:1.0000	-7.3%	19/06/2025	4.38	3.06	44.7%	2.74	11.8%	1.43	121.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TM-W1	In	2.500	1:1.0000	25.0%	24/05/2025	2.72	0.90	16.8%	0.23	288.7%	3.02	76.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2023)
TNDT-W1	In	0.500	1:1.0000	12.3%	14/06/2025	0.65	0.23	24.6%	0.11	110.4%	2.83	72.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TRITN-W5	Out	0.250	1:1.0000	29.2%	31/05/2024	0.24	0.06	99.6%	0.10	-37.8%	4.00	59.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	182.4%	29/09/2024	2.22	0.27	13.5%	0.00	n.m.	8.22	80.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
TTB-W1	In	0.950	1:1.0000	15.7%	10/05/2025	1.27	0.52	21.7%	0.30	72.8%	2.44	59.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
TVDH-W3	In	0.850	1:1.0000	19.8%	13/06/2025	1.16	0.54	25.8%	0.34	56.8%	2.15	66.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2022)
TWZ-W6	Out	0.100	1:1.0000	37.5%	18/01/2024	0.08	0.01	173.4%	0.04	-76.2%	8.00	50.3%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
TWZ-W7	Out	0.100	1:1.0000	50.0%	18/01/2024	0.08	0.02	173.4%	0.05	-57.9%	4.00	76.3%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul

Warrant Table (III)

As of 6/9/22

	Strike - In/Out The Money *	Exercise	Conversion	All In Premium	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Premium	Gearing	Implied	Exercise
		price	ratio (W:S)	Premium / (Discount) **	date	underlying	Price (Bt)	of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
UPA-W2	Out	0.500	1:1.0000	111.5%	28/01/2023	0.26	0.05	58.5%	0.00	n.m.	5.20	167.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W2	Out	9.467	1:1.0560	113.4%	10/09/2022	4.44	0.01	27.9%	0.00	n.m.	468.86	327.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	172.1%	23/05/2027	4.44	0.18	27.9%	0.08	139.1%	24.67	34.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	-5.9%	27/04/2023	1.36	0.78	60.6%	0.72	7.8%	1.74	128.8%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	140.5%	27/10/2023	0.42	0.31	75.1%	0.06	452.9%	1.35	318.7%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
W-W5	Out	2.100	1:0.0667	34.2%	31/10/2024	1.90	0.03	14.5%	0.00	514.1%	4.22	62.9%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	0.5%	17/04/2024	1.66	5.65	37.6%	5.04	12.1%	1.95	72.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	38.6%	20/03/2023	9.70	1.44	41.9%	0.41	247.4%	6.74	85.4%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	-2.2%	30/03/2023	4.46	3.36	25.9%	3.21	4.8%	1.33	178.6%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Note:

** All in Premium คือ ค่าที่แสดงให้นักลงทุน มองเห็น ค่าไร/ขาดทุน เมื่อนักลงทุนซื้อวอแรนต์แล้วไปแปลงสิทธิ์เป็นหุ้นสามัญเทียบกับราคาตลาด

ถ้า ค่า All in Premium ที่ได้เป็น ลิขิตย หมายถึง Discount คือ เมื่อมีการแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant แล้วนักลงทุนอาจสร้างกำไรจากการแปลงสภาพ เมื่อคิดรวมราคาหุ้น Warrant แล้ว

ถ้า ค่า All in Premium ที่ได้เป็น แดง หมายถึง Premium คือ เมื่อมีการแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant แล้วนักลงทุนอาจขาดทุนจากการแปลงสภาพ เมื่อคิดรวมราคาหุ้น Warrant แล้ว

*Strike - In/Out Money เป็นการคำนวณค่าการแปลงสภาพสิทธิ์ของ Warrant ไปเป็นหุ้นแม่ ซึ่งค่าผลแสดงเป็น In Money แสดงว่า เมื่อแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant เรียบร้อย จะได้กำไรจากการแปลงสภาพ ไม่รวมราคาหุ้น Warrant เช่นกรณีได้หุ้น warrant มาฟรี

ซึ่งค่าผลแสดงเป็น Out Money แสดงว่า เมื่อแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant เรียบร้อย จะขาดทุนจากการแปลงสภาพ ไม่รวมราคาหุ้น Warrant เช่นกรณีได้หุ้น Warrant มาฟรี

* Strike Price หรือ Exercise Price คือ ราคาใช้สิทธิ์ที่นักลงทุนมีสิทธิ์ซื้อหรือขายหุ้นที่บริษัทอ้างถึง

Calendar

SEPTEMBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
5	6	7	8	9
New listing: DW ADVANC16C2301A BANPU01P2301X /BBL16C2212A BCH01C2301X /BEC42C2212G BEM19C2302A /BGRIM01C2301A BH01C2301X /BH24C2301A BLA13C2301A /BLA42C2212G CBG16C2301A /DTAC16C2212A HANA01C2301A /IRPC13C2301A IVL01C2301A /IVL13C2301A IVL16C2212A /JMT01P2301A KCE01C2301A /KCE13C2301A KCE19C2301A /MEGA42C2212G MINT19C2301A /MINT24C2301A MTC01C2301X /PTTEP01P2301A SAWAD13C2301A /SCC24C2301A SET5013C2212C /SET5019C2212D SPRC01C2301A /THANI13C2301A THANI42C2301G /TISCO01C2301X TOP01C2301X /TRUE01C2301A TTA01C2301A /WHA01C2301A WHA24C2301A New Share Trading SDC 67.5 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures 1:3,968.2539 @0.252) ALL 41.5 m shares (PP @0.94) JKN 2.1 m shares (Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures 1:267.7375 @3.735) XD: DRT @0.240000 HPF @0.113000 M-II @0.148000 MJLF @0.140000 MNIT @0.020000 MNIT2 @0.045000 MNRF @0.020000 M-STOR @0.076000 PB @0.860000 TTB @0.020000 Events:	New listing: DW ADVANC41C2302A AOT08C2302A AOT19C2301A BANPU08C2302A BBL08C2302A BBL24C2301A BCPG19C2301A BDMS08C2302A BDMS41C2302A BGRIM08C2302A BH08C2302A BLA08C2302A CBG08C2302A CBG13C2301B CK13C2301A CPALL19C2301A CRC24C2301A DTAC41C2301A EPG13C2301A GPSC08C2302A GULF08C2302A IVL19P2301A KCE24C2301A MINT13C2301A MTC08C2302A PLANB08C2302A PLANB24C2301A PSL24C2301A PTG08C2302A RATCH08C2302A SAWAD08C2302A SET5041C2212B SPRC08C2302A TIDLOR08C2302A TRUE41C2301A VGI08C2302A WHA08C2302A XD: BAY @0.400000 LUXF @0.240000 TTW @0.300000 Last trading: BANPU-W4 BIOTEC-W1 Delisted: BTS-W6 Events: US–ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคบริการขั้นสุดท้ายเดือนส.ค.จากเอสแอนด์พี โกลบอล US–ดัชนีภาคบริการเดือนส.ค.จากสถาบันจัดการด้านอุปทานของสหรัฐ (ISM)	New listing: DW BANPU41C2301A /BH41C2301A BLA41C2302A /BYDCOM28C2302A CBG19C2301B /GULF13C2301A GULF13P2301A /GULF19C2301B HSI28C2211D /HSI28P2211C INTUCH13C2301A /IVL24C2301B IVL28C2301A /KEX24C2301A MINT41C2301A /NDX28C2212E NDX28P2212C /NDX28P2212D RCL41C2301A /SPX28C2212D SPX28P2212C /TIDLOR24C2301A TIDLOR41C2302A /WHA41C2301A XD: BBL @1.500000 GPSC @0.200000 KBANK @0.500000 KKP @1.750000 LHPF @0.060000 LHSC @0.050000 QHPP @0.110000 New Share Trading JCKH 50.5 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:6,369.4265 @0.154 1:6,289.308 @0.159) SDC 37 m shares (Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures 1:3,703.7037) UREKA 1.6 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:788.022 @1.269) JCK 16.8 m shares (Advance Opportunities Fund have exercised the convertible debentures 1:2,409.6383 @0.415 1:2,380.9523 @0.42) JKN 1.9 m shares (Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures 1:269.6871 @3.708) XE: BANPU-W4 1:1@5.000000 BIOTEC-W1 1:1@0.500000 Events: US–EIA petroleum report US–ยอดนำเข้า ยอดส่งออก และดุลการค้าเดือนก.ค. US–รายงานสรุปภาวะเศรษฐกิจ หรือ Beige Book จากธนาคารกลางสหรัฐ (เฟด) (เช้าวันที่ 8 ก.ย.)	XD: AFC @0.140000 BPP @0.400000 HTC @0.550000 NSI @2.500000 SSPF @0.154000 SUSCO @0.120000 TIPIP @0.120000 Events: US–จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	XD: EASTW @0.120000 EGCO @3.250000 RATCH @0.800000 Events: US–สต็อกสินค้าคงคลังภาคค้าส่งเดือนก.ค.

SEPTEMBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
12	13	14	15	16
Delisted: VGI-W2 Events:	XD: AYUD @5.140000 HMPRO @0.170000 MST @0.330000 TIPH @0.500000 Events:	XD: BANPU @0.450000 BDMS @0.300000 Events: US-EIA petroleum report	Last trading: K-W1 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XB: ASIAN 6.385:1 XE: K-W1 1:1@1.000000 Events:
19	20	21	22	23
Events:	XR: WAVE : @0.100000 XW: WAVE 3:1@Free Events:	Events: US-EIA petroleum report	XR: ABM 3:1@1.800000 CIG 1:2@0.500000 XW: ABM 2:1@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Last trading: SAAM-W1 Events:
26	27	28	29	30
XE: SAAM-W1 1:1@7.500000 Last trading: BCPG-W1 Events:	XE: BCPG-W1 1:1@8.000000 Events:	XE: MORE-W2 1:1@2.000000 Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XR: THANA 10:1@2.850000 Events:

OCTOBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
3	4	5	6	7
Delisted: BANPU-W4 BIOTEC-W1 Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XW: TPS 4:1@Free Events:
10	11	12	13	14
XD: PJW @0.002500 PJW 20:1@0.025000 XE: BIZ-W1 1:1.5@4.666670 Events:	Events:	XW: TSR 2:1@Free Events: US-EIA petroleum report	Holiday Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Holiday Events:

Disclaimers

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลนี้ไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ 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 78 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2301A, ADVANC16C2210A, ADVANC16C2211A, AMATA16C2212A, AMAT16C2209A, AOT16C2212A, AOT16C2209A, BANPU16C2212A, BANPU16C2210A, BBL16C2212A, BCH16C2211A, BH16C2212B, BH16C2212A, BGRIM16C2212A, BGRI16C2209A, BLA16C2212A, BLA16C2209A, CBG16C2301A, CBG16C2210A, CENTEL16C2209A, COM716C2209A, COM716C2211A, COM716C2211B, COM716C2211C, CPALL16C2211A, DTAC16C2212A, EA16C2209A, EA16C2211A, ESSO16C2209A, ESSO16C2209B, FORTH16C2211A, GPSC16C2209A, GULF16C2210A, GUNK16C2209A, HANA16C2209A, HANA16C2211A, IVL16C2212A, IVL16C2209A, IVL16C2211A, JMART16C2210A, JMART16C2211A, JMT16C2210A, JMT16C2211A, KBAN16C2209A, KBANK16C2211A, KCE16C2209A, KCE16C2211A, KTC16C2211A, KTC16C2209A, MINT16C2211A, MTC16C2212A, MTC16C2209A, PSL16C2212A, PTG16C2211A, PTG16C2209A, PTTEP16C2212A, PTTEP16C2209A, RBF16C2209A, SAWAD16C2211A, S5016C2209A, S5016P2209A, SAWA16C2209A, SCB16C2211A, SCGP16C2212A, SET5016P2212A, SET5016C2209B, SET5016C2212A, SET5016P2209B, SINGER16C2212A, SPRC16C2212A, SPRC16C2209A, STEC16C2209A, TIDLOR16C2212A, TOP16C2211A, TRUE16C2212A, TTA16C2211A, TU16C2210A, WHA16C2209A (underlying securities are (ADVANC, AMATA, AOT, BANPU, BBL, BCH, BGRIM, BH, BLA, CBG, CENTEL, COM7, CPALL, DTAC, EA, ESSO, FORTH, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, IVL, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTC, MINT, MTC, PSL, PTG, PTTEP, RBF, SAWAD, SCB, SET50, SCGP, SINGER, SPRC, STEC, TIDLOR, TOP, TRUE, TTA, TU, WHA)). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

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

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

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

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

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

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

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

Thanachart Research Team

หัวหน้าฝ่าย

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

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติ่นเรือ

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

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

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

พลังงาน , ปิโตรเคมี

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

กลยุทธ์การลงทุน

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

กลยุทธ์การลงทุน

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

Strategy, ประกัน, กระดาษ

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

อาหารหิรัญทรัพย์, 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

ลาภินี ทิพยมณฑล
Tel: 662-779-9115
lapinee.dib@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เทคนิค

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

วิเคราะห์เชิงปริมาณ

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

สาธารณูปโภค, สื่อสาร

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

ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง

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

Small Cap, การแพทย์, โรงแรม

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

วิเคราะห์ทางเทคนิค

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

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน

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

Data Support Team

มลฤดี เพชรแสงใสกุล

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

สุนทร รักษาวัต

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

เกษมรัตน์ จิตกุล

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

สุขสวัสดิ์ ลิมาวงษ์ปราณี

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

วราทิพย์ รุ่งประดับวงศ์

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

สุจินตนา สตาพร

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

Thanachart Securities Pcl.

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