



Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,665.7	0.7%	Foreign	+2.1	+36.9	+166.0	PE (x)	17.1	15.6	13.8
MAI Index	673.4	1.0%	Retail	-4.2	-24.9	-50.4	Norm EPS growth (%)	29.0	9.3	13.1
Turnover (Bt m)	62,508	-1.6%	Institutes	+1.7	-11.3	-116.9	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	20,111	0.7%	Proprietary	+0.5	-0.7	+1.3	Yield (%)	2.9	3.1	3.9

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,658-1,680

SET ปรับสูงขึ้นต่อเนื่อง ตามตลาดหุ้นโลก ปิด +0.67% ที่ 1,665.74 จุด มูลค่าการซื้อขาย 6.2 หมื่นล้านบาท นักลงทุนต่างชาติซื้อสุทธิ 2.1 พันล้านบาท เรามองอย่างไร:

ติดตามตัวเลข CPI สหรัฐ เดือน ส.ค. ที่จะประกาศคืนนี้ คาดลดลง -0.2% m-m ซึ่งถ้าเริ่มเห็นการอ่อนตัวลง m-m จะเป็นปัจจัยหนุนให้นักลงทุน Risk-On ต่อเนื่อง มองเป้าหมายระยะสั้นที่ 1,680 หรือถูดึงไปที่ 1,700 จุด ขณะที่การประชุม ครม.วันนี้ จะพิจารณา 1) ขึ้นค่าจ้างขั้นต่ำ 2) ต่ออายุ มาตรการนำมันดีเซล 3) ช่วยค่าไฟฟ้ากลุ่มที่มีรายได้น้อย มองการขึ้นค่าแรงขั้นต่ำจะเป็นปัจจัยบวกโดยรวมต่อกลุ่มเข้าซื้อจากรายานยนต์ และบริหารหนี้อย่าง **MTC** SAWAD และ **JMT**...สำหรับตลาดหุ้น DJ +0.7%, Nasdaq +1.3% โดยนักลงทุนคาดว่าเงินเฟ้อผ่านจุดสูงสุดไปแล้ว

ท่าอะไรดี: 1. “ซื้อ” **PSL** (Update) การใช้มาตรฐาน IMO23 จะทำให้อุปทานการเดินเรือลดลง ขณะที่อุปสงค์ยังคงเติบโตได้ดี โดยเฉพาะหลังการ Lockdown ของจีน ที่ PBV 1.2x และ PE23 5.1x ยัง “ไม่แพง”

2) กลุ่ม Consumption Play ในประเทศ มองฐานที่ต่ำจากการ Lockdown ในปีก่อน และการเปิดประเทศในปีนี้จะหนุนการเติบโตก้าวกระโดด y-y แนะนำ “ซื้อ” **BEC** HMPRO M CPN CRC ADVANC **BEM** และ **CPALL**



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารยุทธศาสตร์
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

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

Fundamental: (หน้า 5)

PSL: “ซื้อ” พื้นฐาน 24.0 บาท (เดิม 27.0)...เรามอง:-

- 1) ตลาดเรือเทกองยังตึงตัว ด้วยอุปสงค์ที่เติบโตมากกว่าอุปทานไปถึงปี 2024
- 2) การใช้มาตรฐาน IMO23 จะทำให้เห็นการลดความเร็วเรือลง ซึ่งจะเทียบเท่ากับว่าอุปทานเรือลดลง 3.5% ต่อปี
- 3) การ Lockdown ของจีนที่จะเริ่มคลายตัวลง พร้อมกับมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจจะหนุนการใช้เรือเทกอง

ด้วยปัจจัยดังกล่าวทำให้เราคาดว่าค่าระวางเรือจะยังอยู่ในระดับสูง ขณะที่ Valuation ที่ PE23 5.1x และ PBV 1.2x มองว่ายังต่ำเมื่อเทียบกับรอบขาขึ้นในปี 2007 ที่มีการซื้อขายที่ PE 11x และ PBV 2.5x

Today's News:

กลุ่ม Home Improvement: ราคาหุ้นปรับขึ้นเด่นเมื่อวานนี้ ไม่ว่าจะเป็น GLOBAL HMPRO DOHOME จากความคาดหวังว่าจะเห็นยอดขายเพิ่มขึ้นจากสถานการณ์น้ำท่วม ล่าสุด **GLOBAL** มียอดขายต่อสาขา +3% QTD ขณะที่ **HMPRO** ที่ฐานต่ำในปีก่อน มียอดขายต่อสาขา +20-30% QTD

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	32,381	+229.6	+0.7
Nasdaq	12,266	+154.1	+1.3
DAX	13,402	+314.1	+2.4
Brent (US\$/bbl)	94.00	+1.2	+1.2
GRM (US\$/bbl)	8.37	+2.3	+37.2
Newcastle Coal (US\$/ton)	437.50	+2.3	+0.5
Gold (US\$/oz)	1,741	+12.0	+0.7
US 10- Year	3.36	+0.0	+1.5
US 2- Year	3.57	+0.0	+0.4
TH 10- Year	2.79	+0.0	+0.6
Bt/US\$	36.31	-0.1	-0.3

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,635-1,650

สั้นขึ้นต่อ อาจเล็งไปที่ 1,710-1,720 จุด: (The Technical Story)

SET มีสั้นขึ้นต่อ ทะลุ 1,673 จุดได้ จะมีด่านต่อไปที่ 1,680/1,687 จุด หรือสูงกว่านั้น ขณะที่มีแนวรับที่ 1,660 จุด แนะนำให้ถือหุ้นสั้นขึ้นต่อไป ขณะที่จุดแบ่งทำกำไรขอไป Update อีกที

แนะนำ:

TEAMG “ซื้อ” เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 10.6/11.3

LANNA “ซื้อ” เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 24.6/25.0

CPN “ซื้อ” เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 73.0

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

BEC “ซื้อ” เพิ่ม” ทะลุ Downtrend Line ด้าน 14.5/15.3

GUNKUL “ซื้อ” เพิ่ม” กลับตัวพร้อม Volume ด้าน 5.85/6.20

TTA “เริ่มสะสม” เริ่มทะลุ Downtrend Line ด้าน 8.75/9.00

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: “ถือ” สถานะ Long สัญญา S50U22 เป้าหมาย 1004/1012 จุด และเลื่อน Trailing Stop ขึ้นมาที่ 986 จุด

Derivative Warrants: แนะนำ “ซื้อ” PSL มอง Demand & Supply ไม่ Balance ทำให้ค่าระวางจะยังอยู่ในระดับสูงนาน:-

1. **ADVANC16C2301A** มี Sens 0.86 และ Gearing 8.00x
2. **PSL16C2212A** มี Sens 0.77 และ Gearing 5.27x
3. **GUNKUL16C2301A** มี Sens 1.00 และ Gearing 4.84x

Block Trade: PSL (Leverage 5.5x ด้าน 15.3/16.5) เรา Update สถานการณ์เรือเทกองวันนี้ เห็นว่าอุปสงค์มีแนวโน้มเติบโตมากกว่าอุปทานที่เพิ่มขึ้น จะเป็นปัจจัยทำให้ค่าระวางเรือทรงตัวในระดับสูงนาน ที่ PE23 5.1x และ PBV 1.2x ยังต่ำกว่า Peak รอบก่อนมาก

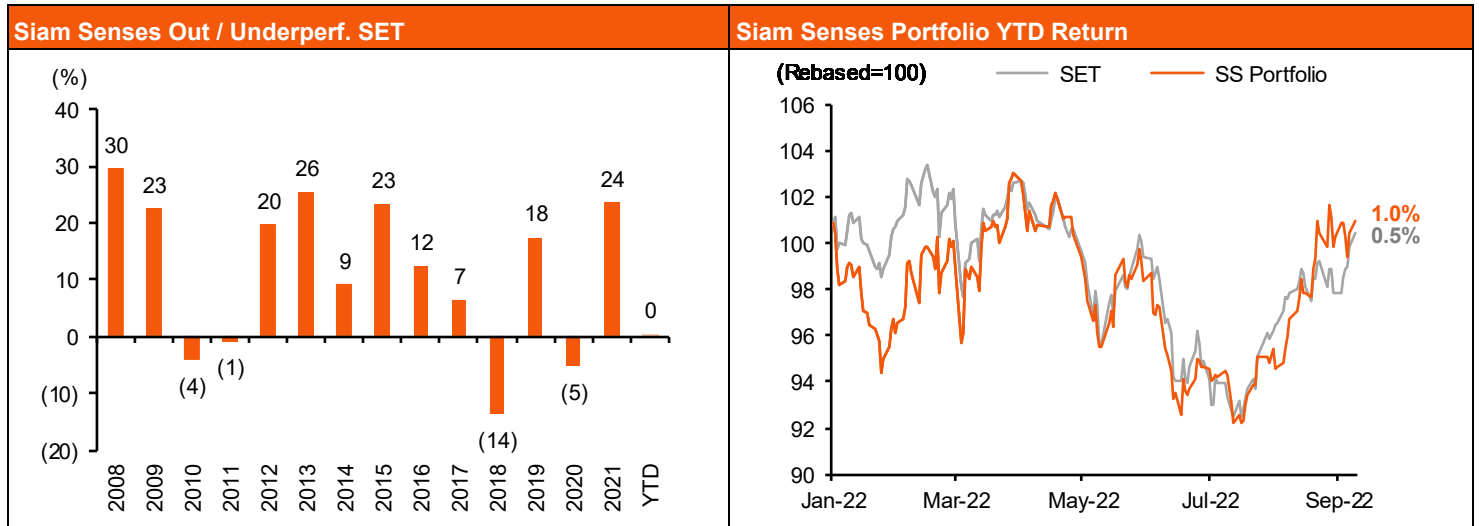
Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

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	20.3	25.0	23.2	70.7	40.8	18.0	12.8	2.2	3.1
AOT	BUY	72.8	85.0	16.8	na	na	na	150.9	0.0	0.4
BANPU	BUY	14.4	19.0	31.9	245.3	(15.2)	3.1	3.6	11.1	9.7
BBL	BUY	135.5	165.0	21.8	14.1	10.5	8.6	7.7	3.5	3.9
BEC	BUY	14.0	18.0	28.6	11.1	33.4	29.7	22.3	3.1	4.0
CENTEL	BUY	47.3	51.0	7.9	na	681.3	311.8	39.9	0.0	0.5
CPALL	BUY	60.3	75.0	24.5	59.0	60.3	44.2	27.6	1.1	1.8
ESSO	BUY	13.5	18.0	33.3	na	(31.1)	4.4	6.4	16.3	5.6
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	20.1	4.7	32.7	18.8	14.2	2.4	2.8

Source: Thanachart estimates, Closing price 17-Jun-21

Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

หุ้นใน Siam Senses Portfolio

- **AMATA:** ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวของยอดขายที่ดินนิคมอุตสาหกรรมหลังการเปิดเมือง และธุรกิจโรงไฟฟ้าที่กำลังจะจุดต่ำสุดในปี
- **AOT:** ได้ประโยชน์สูงสุดจากการเปิดประเทศ ซึ่งคาดว่าจะทำให้กำไร 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

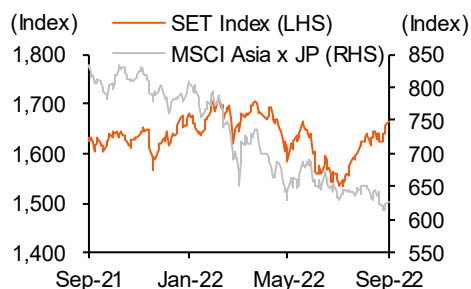
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,665.7	+11.1	+0.7	62,508
SET50 Index	1,001.2	+7.7	+0.8	31,715
SET100 Index	2,267.0	+17.2	+0.8	39,896
SETHD Index	1,180.7	+9.6	+0.8	11,455
MAI Index	673.4	+6.4	+1.0	4,307

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	+2.07	+36.86	+166.01
Retail	-4.21	-24.89	-50.45
Institutes	+1.67	-11.28	-116.85
Proprietary	+0.48	-0.69	+1.29

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	+57	-234	+4,939
India	+286	+452	-20,663
Indonesia	+56	+462	+5,096
Korea	—	-1,081	-9,747
Philippines	+7	+31	-977
Taiwan	+363	-1,958	-39,158
Asia-6	+483	-2,327	-60,509

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	17.1	15.6	13.8
Norm EPS gw (%)	29.0	9.3	13.1
EV/EBITDA (x)	9.6	9.1	8.3
P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Yield (%)	2.9	3.1	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	32,381.34	+229.63	+0.7
NASDAQ	12,266.41	+154.10	+1.3
FTSE	7,473.03	+121.96	+1.7
SHCOMP	3,262.05	+0.00	+0.0
Hang Seng	19,362.25	+0.00	+0.0
FTSSI (Sing)	3,274.72	+11.77	+0.4
KOSPI	2,384.28	+0.00	+0.0
JCI (Indonesia)	7,254.46	+11.81	+0.2
MSCI Asia	141.54	+0.99	+0.7
MSCI Asia x JP	626.47	+4.03	+0.6
MSCI World	2,719.01	+36.12	+1.3

Major Currency

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	108.33	-0.67	-0.6
Bt/US\$ - on shore	36.31	-0.11	-0.3
EUR/US\$	0.99	-0.00	-0.0
100JPY/US\$	142.73	-0.11	-0.1
10Y bond yield - TH	2.79	+0.02	+0.6
10Y bond yield - US	3.36	+0.05	+1.5

Commodities

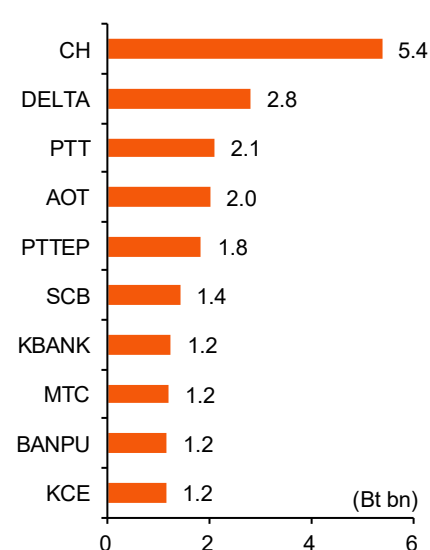
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	88.08	+0.30	+0.3
BRENT (US\$/bbl)	94.00	+1.16	+1.2
DUBAI (US\$/bbl)	93.49	+2.98	+3.3
JET Fuel (US\$/bbl)	131.40	+3.91	+3.1
Baltic Dry Index	1,256.00	+43.00	+3.5
Baltic Supramax Index	1,473.00	-2.00	-0.1
SG GRM (US\$/bbl) **	8.37	+2.27	+37.2
Gold (US\$/oz)	1,740.60	+12.00	+0.7
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	437.50	+2.25	+0.5
Cotton (US\$/bbl)	105.71	+0.87	+0.8

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

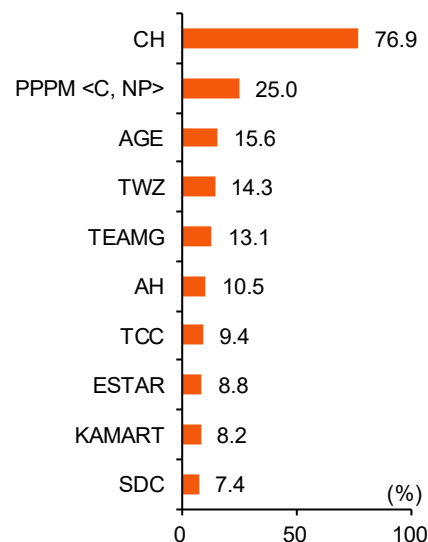
HDPE-Naphtha	332.25	-6.50	-1.9
Ethylene-Naphtha	282.25	+133.50	+89.7
PX-Naphtha	352.25	-21.50	-5.8
BZ-Naphtha	252.25	+23.50	+10.3
Steel-HRC	805.00	-13.00	-1.6
Rubber SICOM TSR20	1,329.00	+15.00	+1.1
Rubber TOCOM	1,555.45	+28.27	+1.9
Soybean (US\$/bu)	1,488.25	+76.00	+5.4
Malaysian Crude Palm	3,625.00	+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)	17.95	+0.12	+0.7
White Sugar (US\$ cent/lb)	24.82	+0.37	+1.5

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

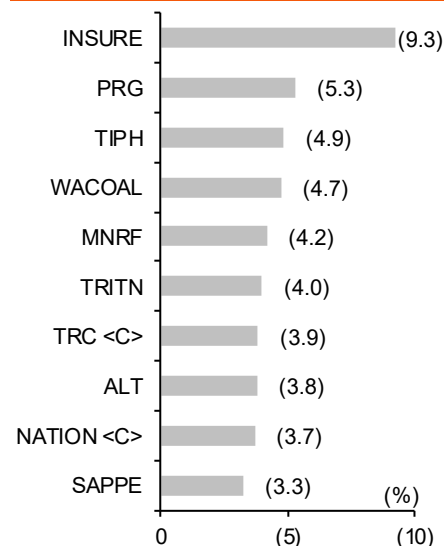
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

CH	ตั้งเป้ารายได้ปีนี้แตะ 1,700 ล้านบาท อัตรากำไรสุทธิไม่ต่ำกว่า 5% เน้นขยายตลาด OEM ต่อเนื่อง และคาดปี 2023 เติบโตไม่ต่ำกว่า 10% รายได้แตะ 2,000 ล้านบาท ขยายตลาดต่างประเทศใหม่ๆ และบุกตลาดขนมแพคเกจจิ้ง ทั้งในและต่างประเทศ พร้อมเดินหน้าอัปเกรดกำลังผลิต-คลังสินค้ารถรับออเดอร์	(ทันหุ้น)
D	เดินหน้าขยายฐานลูกค้าอาหารริมรมมีกำลังซื้อสูง แคมเปญอ่อนหนุนต่างชาติให้ใช้บริการเฟียบ เร่งทำตลาดผ่านโซเชียลมีเดียดึงดูดกลุ่มลูกค้าเพิ่ม ฟากผู้บริหารส่งสัญญาณแนวโน้มรายได้ไตรมาส 3Q22 ดีต่อเนื่อง ท่องเที่ยวหนุนล่าสุดยอดทะลุ 4 ล้านคน จับตา BIDH ไทยมาร์จินต่อ	(ทันหุ้น)
EKH	เปิดตัว "โรงพยาบาลคุณ" โรงพยาบาลเฉพาะทางสำหรับผู้สูงอายุ ขนาดบริการ 30 เตียง มูลค่าลงทุน 160 ล้านบาท คาดหวังสร้างรายได้ 7-8 ล้านบาท/เดือน และคืนทุนใน 6-7 ปี ขณะที่ผลงานครึ่งปีหลังโตกว่าครึ่งปีแรก เหตุเข้าไฮซีซั่นของธุรกิจโรงพยาบาล-ผู้ป่วยตามฤดูกาลเพิ่มขึ้น มั่นใจรายได้ปีนี้เข้าเป้าได้ 15% นอกจากนี้เตรียมลงทุนธุรกิจเกี่ยวกับสุขภาพร่วมกับพันธมิตร 3-4 คิล	(ข่าวหุ้น)
ICHI	จับตายอดขายไตรมาส 3Q22 เติบโต 30% ต่อไตรมาส หลังเปิดประเทศท่องเที่ยว กำลังซื้อฟื้นตัว เล็งออกสินค้าใหม่ 5 รายการ กระตุ้นยอดขายได้เพิ่มต้นผลงานโค้งท้ายปีได้อีก 30% มั่นใจรายได้ปี 2022แตะ 6.5 พันล้านบาท ย้ำไม่ได้รับผลกระทบการขึ้นภาษีน้ำตาล พร้อมติดปีกโกอินเตอร์ เกาหลี-รัสเซีย-ตะวันออกกลาง	(ทันหุ้น)
MC	ซุกกลยุทธ์การตลาดปันมาร์จินบริหารช่องทางจัดจำหน่าย ควบคุมค่าใช้จ่ายรอบด้าน พร้อมเดินหน้าเปิดสาขา เล็งสิ้นปีบัญชี 2023 จะมี Mc Outlet ทั้งสิ้น 87 สาขา รวมถึงการหาโอกาสขยายลงทุนใหม่ๆ เพื่อสร้างการเติบโต พร้อมโชว์กระแสเงินสดของบริษัทที่มี 1,995 ล้านบาท	(ทันหุ้น)
ONEE	ชี้เม็ดเงินสื่อโฆษณาฟื้นตัว หนุนผลงานต่อเนื่อง เดินหน้านำเสนอคอนเทนต์ใหม่ออกมาออนไลน์ผ่านช่อง ONE31 อย่างต่อเนื่องหลายรายการ ยัมกระแสตอบรับดี ดันเรตติ้งขึ้นเป็นอันดับ 2 ทางแผนรุกจับมือพันธมิตรเสริมแกร่งธุรกิจ-ขยายฐานคนดู มั่นใจรายได้ปี 2022 ดีกว่าปีก่อน	(ทันหุ้น)
PTG	ส่งซิกไตรมาส 4Q22 ผลงานพีคสุดในรอบปี รับไฮซีซั่น-ท่องเที่ยว คึกคัก หนุนดีมานด์น้ำมันกระฉูด คอนเฟิร์มปีนี้น่ารายได้โต 15% จากปีก่อน รับธุรกิจทุกไลน์สโตส แถมดัน "ปาล์มคอมเพล็กซ์" เข้าตลาดอ็อปแอนด์ระยะยาว	(ทันหุ้น)
SABUY	สิ้นครึ่งปีหลังรายได้พุ่ง 3,500-4,500 ล้านบาท ชูไตรมาส 4Q22 ผลงานนิวไฮ หนุนรายได้ปีนี้โต 5,000-5,500 ล้านบาท จ่อปิดดีลลงทุนภายในสิ้นปี 5,000-7,000 ล้านบาท ล่าสุด "สบาย มาสเตอร์" และ "อินติม กรุป" ร่วมจำหน่ายผลิตภัณฑ์อาหาร คอลลาเจน อิงฟ้า มิสแกรนด์ คาดรับรู้รายได้ตั้งแต่ไตรมาส 4Q22	(ข่าวหุ้น)
SNNP	ปรับภาพลักษณ์ "เจเลบิวตี้" ครั้งใหญ่ในรอบ 5 ปี วางขายในร้านค้าชั้นนำทั่วประเทศ ฟากผู้บริหารมั่นใจยอดขายเติบโตต่อเนื่อง ลุยออกสินค้าใหม่ๆ เพิ่ม หนุนรายได้ปี 2022 โตทะลุเป้า	(ทันหุ้น)
THANA	ส่งสัญญาณผลงานปีนี้มีลุ้นทำนิวไฮ หลังทุนยอดฟรีเชลลอร์รับรายได้สูง 500 ล้านบาท คาดบุกเข้าปีนี้ทั้งหมดด้านผู้บริหาร "สุทธิรักษ์ เสถียรภาพยุทธ์" ลุยเปิดโครงการใหม่มูลค่า 500 ล้านบาท ตั้งเป้าไทยยอดฟรีเชล 20% พร้อมรักษามาร์จินที่ระดับ 32-35%	(ทันหุ้น)
TM	เตรียมเปิดให้บริการ "THE PARENTS" ศูนย์ดูแลผู้สูงอายุ เฟสแรกภายในไตรมาส 4Q22 นี้ ปักเป้าไทยรายได้ปีละ 100-150 ล้านบาท ตามสัดส่วนที่ถือหุ้นอยู่ 80%	(ทันหุ้น)
WINMED	ฉายภาพธุรกิจในไตรมาส 3Q22 โตเด่น เข้าสู่ไฮซีซั่น ความต้องการใช้บริการทางการแพทย์เพิ่มขึ้น พร้อมเดินหน้าออกผลิตภัณฑ์ใหม่ แปรนต์ "AVA" ชุดตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ด้วยตนเอง ตั้งเป้าไทยยอดขาย 3 หมื่นชุด	(ทันหุ้น)

BUY (Unchanged)

Change in Numbers

TP: Bt 24.00

(From: Bt 27.00)

Upside : 61.1%

12 September 2022

Small Cap Research

Precious Shipping Pcl (PSL TB)

อุปทานยังคงตึงตัวอีก

เรามองว่าราคาหุ้น PSL ที่ร่วงลงล่าสุดเป็นโอกาสในการเข้า “ซื้อ” ขณะที่เราคาดว่า การล็อกดาวน์ของจีนจะสิ้นสุดลงเร็วที่สุด IMO 2023 ที่จะทำให้อุปทานเรือลดลงไปอีก ด้วยปัจจัยพื้นฐานด้านอุปทานและอุปสงค์ที่ตึงตัวอย่างต่อเนื่อง เราจึงคาดว่าอัตราค่าระวางจะฟื้นตัวขึ้น



PATTADOL BUNNAK

662 – 483 8298

pattadol.bun@thanachartsec.co.th

โอกาสในการเข้าซื้อ

เรามองว่าราคาหุ้น PSL ที่ลดลงล่าสุดตามอัตราค่าระวางสินค้าแห่งเทกองที่ลดลงเป็นอีกโอกาสในการเข้า “ซื้อ” 1) ปัจจัยพื้นฐานของตลาดสินค้าแห่งเทกองยังคงตึงตัว โดยอุปสงค์เติบโตมากกว่าการเติบโตของอุปทานต่อเนื่องไปยังปี 2024F (Exhibit 1-2) 2) หลักเกณฑ์การลด CO2 ขององค์การทางทะเลระหว่างประเทศ (IMO 2023) คาดว่าจะทำให้อุปทานเรือลดลง 3.5% ต่อปี ในปี 2023-24F 3) เราคาดว่า การล็อกดาวน์ของจีนจะบรรเทาในที่สุด ด้วยเหตุผลเหล่านี้ เราคาดว่าอัตราค่าระวางสินค้าแห่งเทกองจะฟื้นตัวจากการลดลงล่าสุดที่เราเชื่อว่ามีสาเหตุจากการล็อกดาวน์ของจีน และความกังวลต่อการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลก และ 4) เรามองว่า PSL ไม่แพงที่ 5 เท่า PE และ 1.2 เท่า P/BV ในปี 2023F (เทียบกับรอบขาขึ้นก่อนหน้าในปี 2007 ที่ PE ถึง 11 เท่า และ P/BV ถึง 2.5 เท่า)

ตลาดยังคงตึงตัว

แม้จะมีความเสี่ยงจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลก แต่การเติบโตของอุปสงค์สินค้าแห่งเทกองทั่วโลกที่ 2.7% เทียบกับการเติบโตของอุปทานที่ 0.7% ในปี 2023F ตามข้อมูลของ Clarksons ยังคงบ่งชี้ถึงช่วงขาขึ้นของอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง การคาดการณ์นี้ยังไม่ได้รวมการลดลงของอุปทานที่อาจเกิดขึ้นจาก IMO 2023 แม้ว่าอัตราค่าระวางเรือจะสูงขึ้นมากในช่วงสองปีที่ผ่านมา แต่คำสั่งซื้อเรือเทกองแห่งยังคงลดลง เนื่องจากการผลิตของเรือมีจำกัดเนื่องจากคำสั่งซื้อขนาดใหญ่จากประเภทเรือที่ทำการได้ ซึ่งรวมถึงเรือคอนเทนเนอร์

IMO 2023 ทำให้อุปทานลดลงไปอีก

IMO ระบุว่าเรือเทกองจำต้องลดความเร็วลงโดยเฉลี่ย 1 นอต (จาก 13 นอตในปัจจุบัน) เพื่อลดการปล่อย CO2 เริ่มตั้งแต่ปี 2023 ซึ่งหมายถึงการลดลงของความเร็วและอุปทานราว 7% เนื่องจากการตรวจสอบเรือตลอดทั้งปีแทนที่จะเป็นช่วงต้นปีสำหรับเรือทุกลำ เราจึงคาดว่าจะมีการปฏิบัติตามข้อกำหนดราว 50% ในปี 2023F ก่อนเต็มในปี 2024F นั่นหมายถึงการลดของอุปทานราว 3.5% ในปี 2023F และอีก 3.5% ในปี 2024F PSL จะปฏิบัติตามในเรื่องของการลดความเร็ว

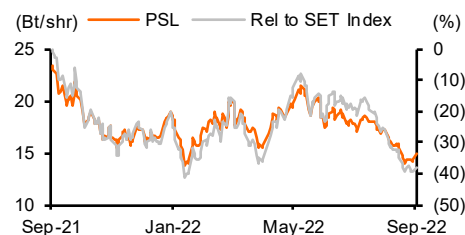
ปรับประมาณการ

เนื่องจากอุปสงค์ที่ชะลอตัวจากการล็อกดาวน์ของจีน ความเสี่ยงจากอุปสงค์ในระยะยาวจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลก และความเสี่ยงจากอุปทานที่ตึงตัวจากการปฏิบัติตาม IMO 2023 เราจึงปรับสมมติฐานอัตราค่าระวางขนส่งของ PSL ลง 5/3/3% เป็น US\$20,464-20,873 ในปี 2022-24F ดังนั้นประมาณการกำไรของเราจึงถูกปรับลง 10/7/7% ในปีดังกล่าว ราคาเป้าหมายของเราที่ 0.2 เท่า 2023F P/BV ปรับลงเล็กน้อยเป็น 24 บาท (จาก 27 บาท) อัตราค่าระวางเรือ YTD ของ PSL ลดลงมาอยู่ที่ US\$16,000 ต่อวันต่อลำในปัจจุบัน เทียบกับระดับสูงสุดที่ US\$26,000 ในเดือนพ.ค. แม้ว่าปกติไตรมาส 3 จะเป็นช่วงไฮซีซั่น เราเชื่อว่าอัตราค่าระวางเรือที่ลดลงนั้นส่วนใหญ่เกิดจากการล็อกดาวน์ของจีน เพราะจีนคิดเป็นครึ่งหนึ่งของอุปสงค์สินค้าแห่งเทกองของโลก เราคาดว่า การล็อกดาวน์ของจีนจะบรรเทาและอัตราค่าระวางจะดีขึ้นในช่วงไฮซีซั่นในไตรมาส 4

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	8,615	8,927	8,832	8,864
Net profit	4,475	4,494	4,544	4,526
Consensus NP	—	4,694	4,399	5,267
Diff frm cons (%)	—	(4.3)	3.3	(14.1)
Norm profit	4,348	4,494	4,544	4,526
Prev. Norm profit	—	5,000	4,899	4,891
Chg frm prev (%)	—	(10.1)	(7.2)	(7.5)
Norm EPS (Bt)	2.8	2.9	2.9	2.9
Norm EPS grw (%)	na	3.4	1.1	(0.4)
Norm PE (x)	5.3	5.2	5.1	5.1
EV/EBITDA (x)	4.9	4.4	4.1	3.6
P/BV (x)	1.6	1.4	1.2	1.1
Div yield (%)	10.1	10.1	10.2	9.7
ROE (%)	35.5	29.1	25.8	22.9
Net D/E (%)	40.0	24.1	10.8	(6.7)

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 12-Sep-22 (Bt)	14.90
Market Cap (US\$ m)	639.0
Listed Shares (m shares)	1,559.3
Free Float (%)	47.55
Avg Daily Turnover (US\$ m)	7.82
12M Price H/L (Bt)	23.40/13.80
Sector	Shipping
Major Shareholder	Globex Corporation 28.4%

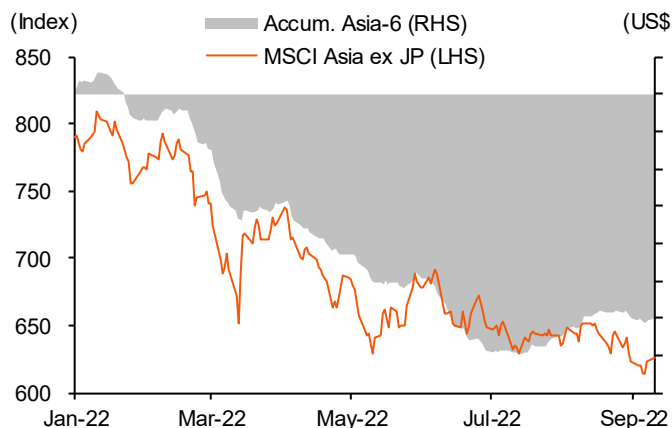
Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

ESG Summary Report P7

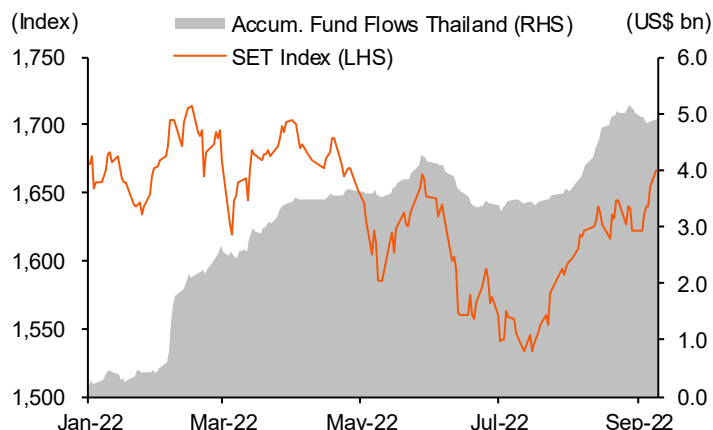


Regional Fund Flows

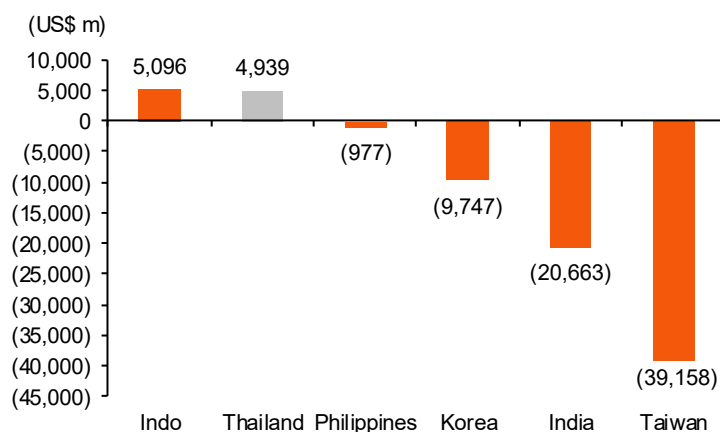
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



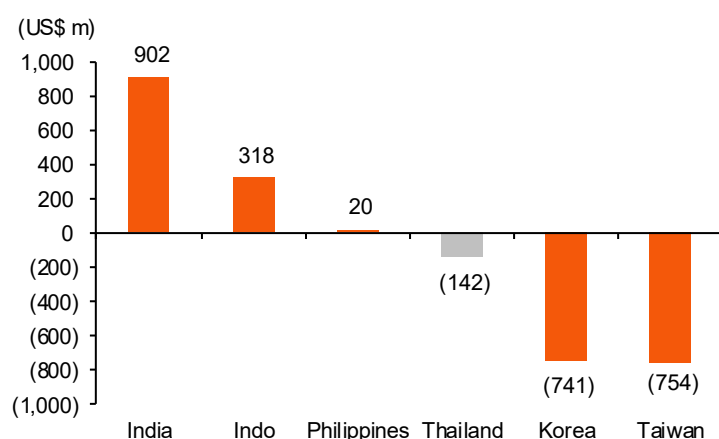
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 5-9 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	4,939	(20,663)	5,096	(9,747)	(977)	(39,158)	(60,509)

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Jul-22	128	651	(150)	1,767	(80)	(594)	1,723
Aug-22	1,604	6,791	510	2,767	(153)	(3,937)	7,581
Sep-22	(234)	452	462	(1,081)	31	(1,958)	(2,327)

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)	(2,886)	(2,247)
5-9 Sep 22	(142)	902	318	(741)	20	(754)	(397)

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
06-Sep-22	(7)	213	37	(58)	9	(2)	193
07-Sep-22	(70)	14	45	(353)	1	(574)	(938)
08-Sep-22	(40)	356	67	(279)	(1)	(79)	24
09-Sep-22	36	286	67	—	10	—	399
12-Sep-22	57	—	56	—	7	363	483

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	0.89	(1.37)	0.80	(0.74)	(0.59)	(2.62)	(1.07)

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	0.5	3.2	10.2	(19.9)	(5.7)	(18.7)

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	1.6	1.0	1.1	(3.6)	2.0	(1.9)

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)
5-9 Sep 22	2.0	1.7	0.9	(1.0)	(1.3)	(0.6)

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
06-Sep-22	0.7	(0.1)	0.0	0.3	0.5	0.1
07-Sep-22	0.4	(0.3)	(0.6)	(1.4)	(2.3)	(1.8)
08-Sep-22	0.0	1.1	0.6	0.3	0.6	1.2
09-Sep-22	0.9	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0
12-Sep-22	0.7	0.5	0.2	0.0	1.7	1.5

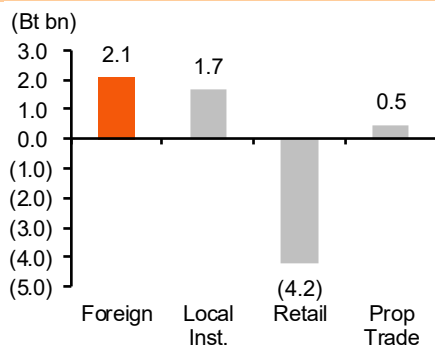
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

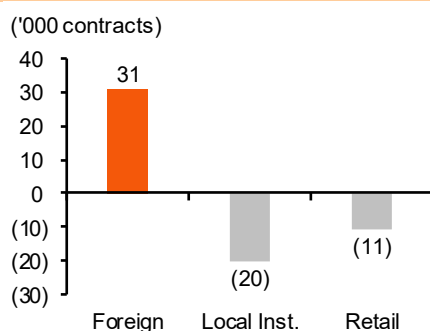
Daily Fund Flows

As of 12-Sep-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	24,049	21,982	2,067	147,012	116,380	30,632	1,160	2,059	(899)
Institution Investors	6,555	4,890	1,665	167,424	187,456	(20,032)	11,240	6,959	4,281
Retail Investors	26,029	30,243	(4,213)	255,402	266,002	(10,600)	1,726	0	1,726
Proprietary Trading	5,875	5,394	481	—	—	—	—	—	—

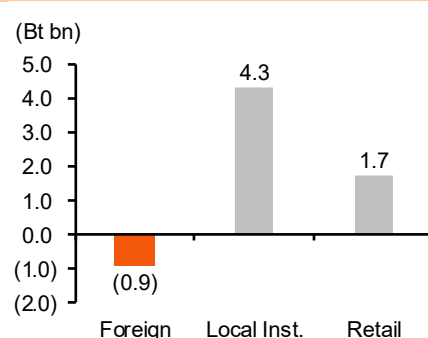
Equity Market (SET)



Futures Market



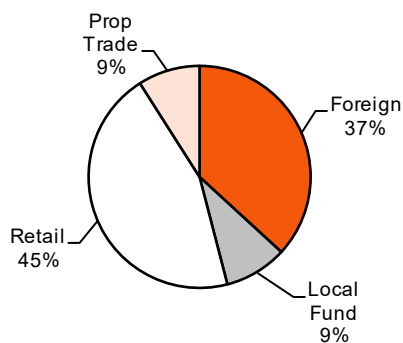
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

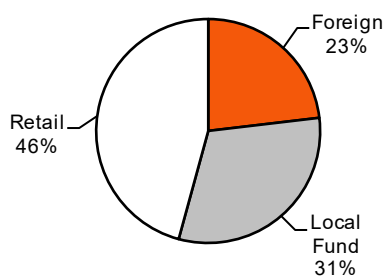
Equity Market

Turnover: Bt62,508m



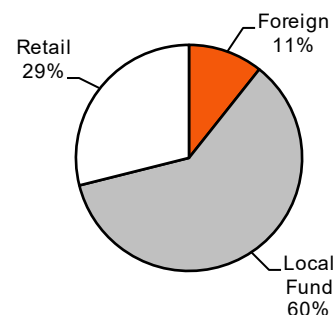
Futures Market

Volume: 569,838 contracts



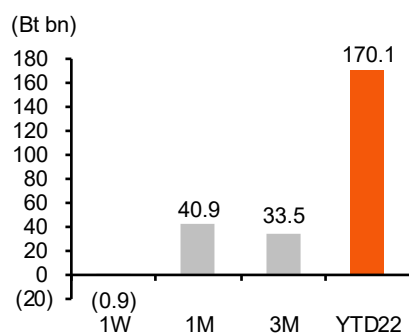
Bond Market

Turnover: Bt23,144m (2 sides B&S)

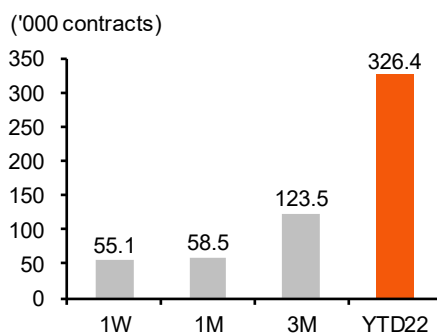


Net Foreign Fund Flows By Market

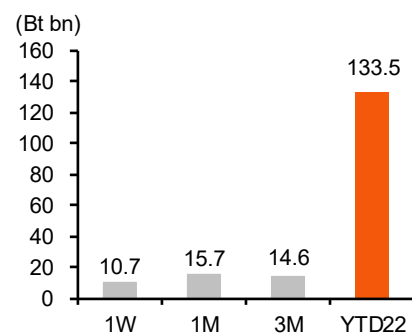
Equity Market



Futures Market



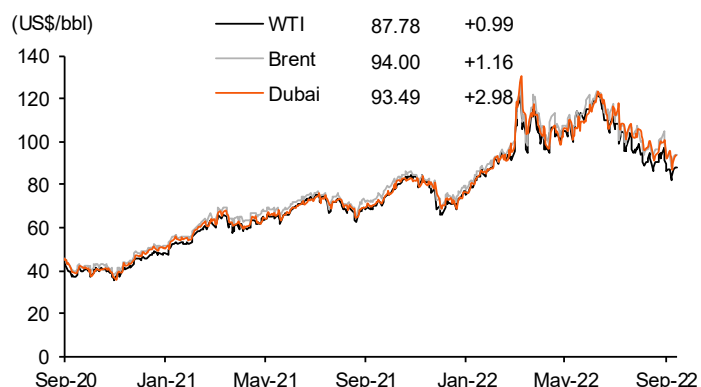
Bond Market



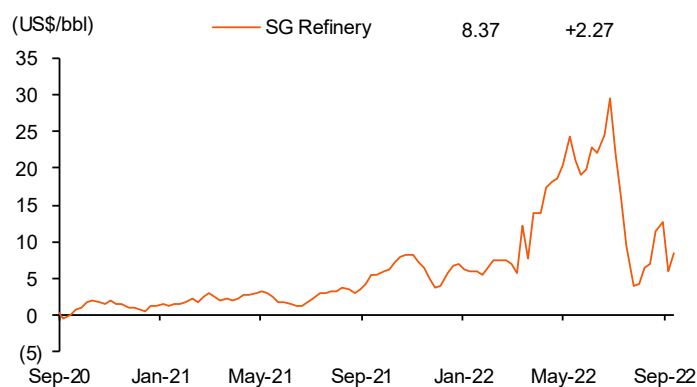
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

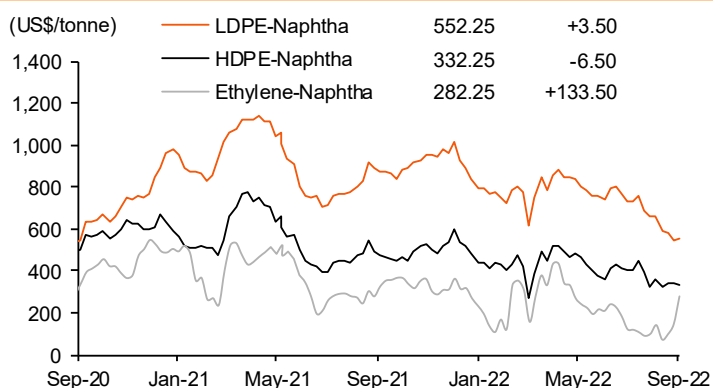
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



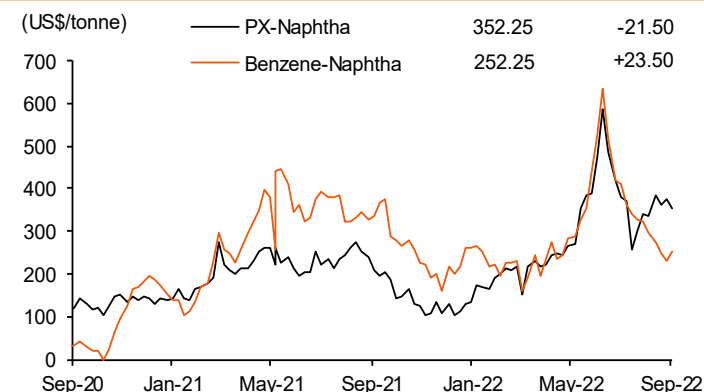
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: TOP



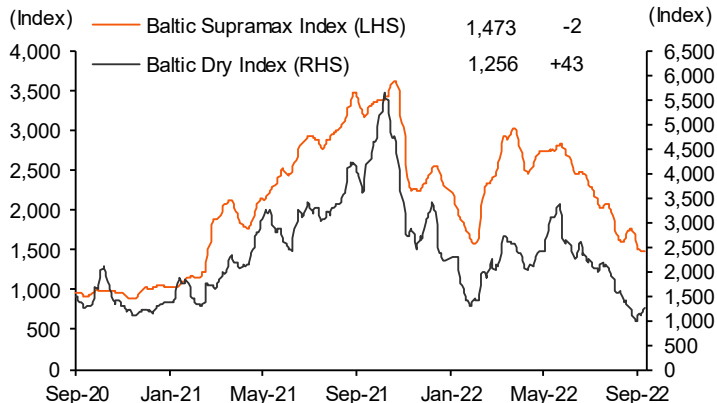
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



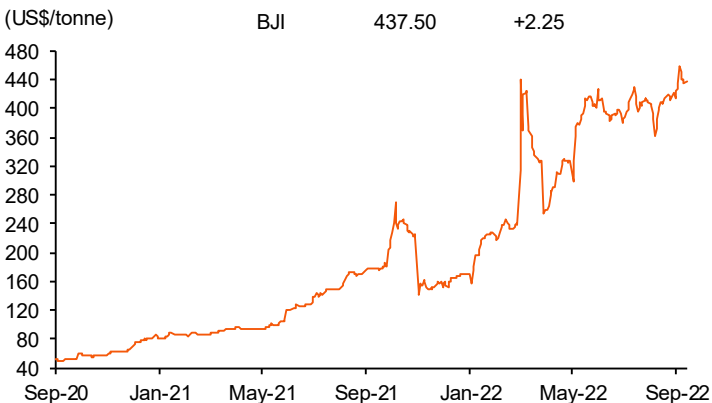
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



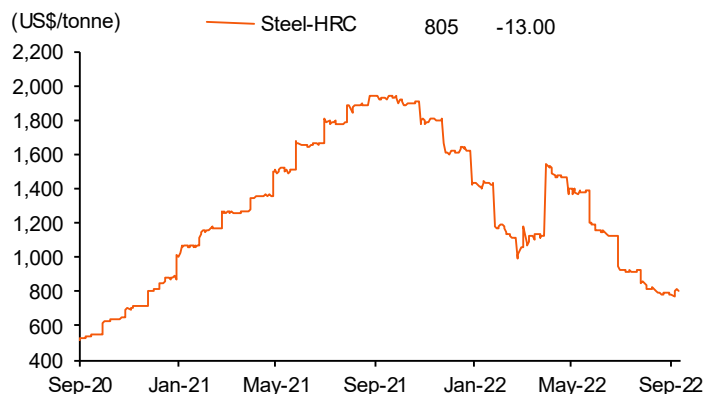
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



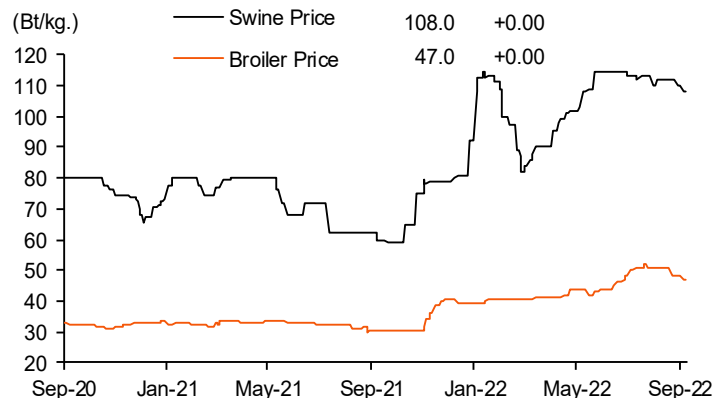
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



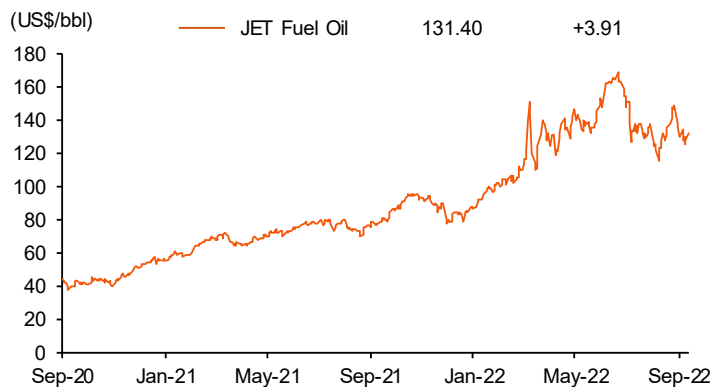
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

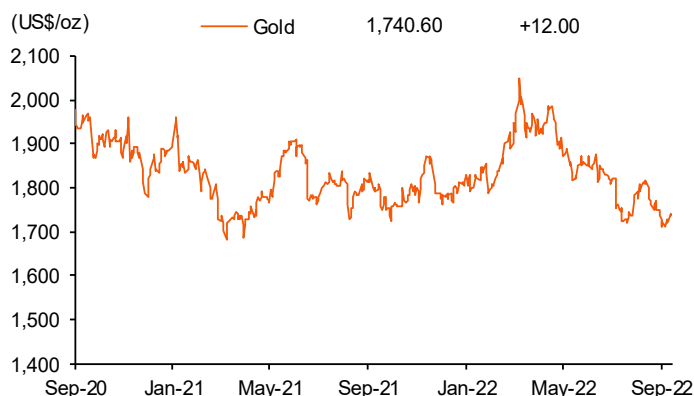
JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



Gold

Source: Bloomberg



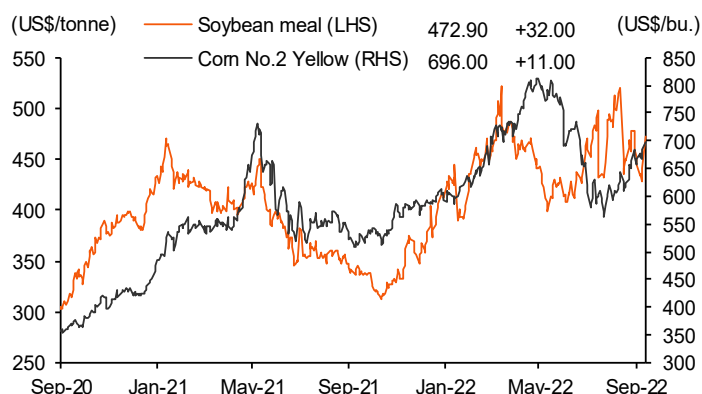
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



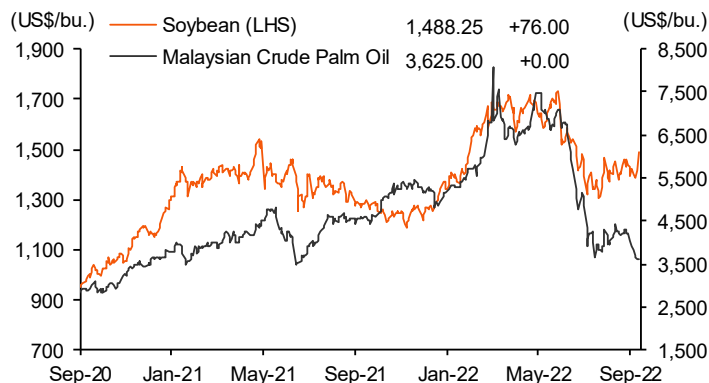
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



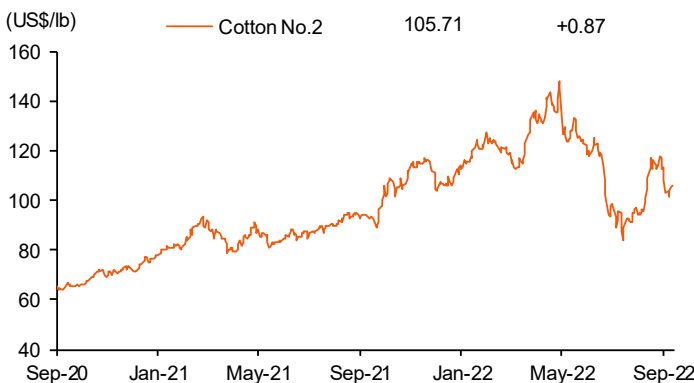
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



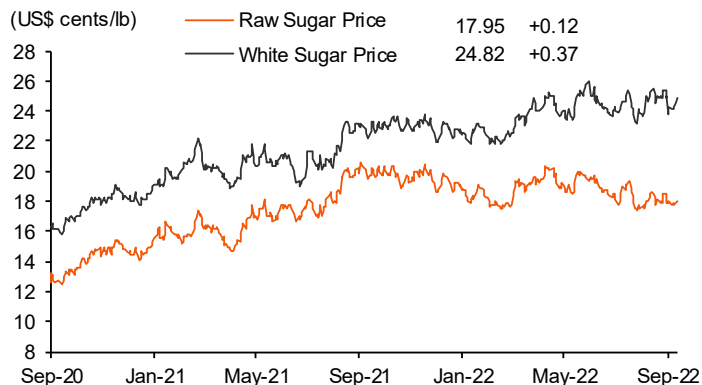
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



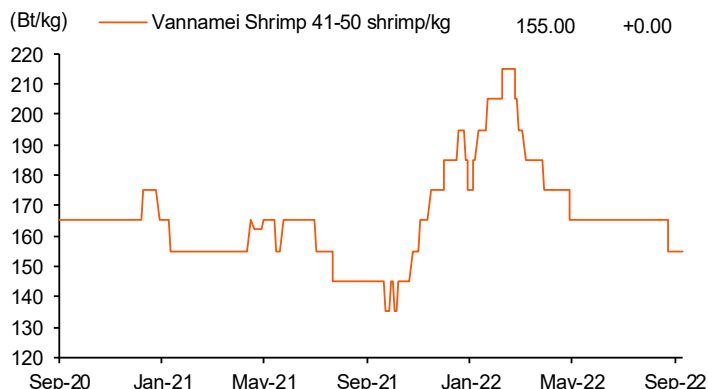
Sugar (KSL, KBS)

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				
A5	นาย โชติกร ปัญจทรัพย์	07/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000,000	2.00	40,000,000
CCET	นาย เว่ย จ้าว หวัง	09/09/65	ขาย	หุ้นสามัญ	18,400	2.44	44,896
CPT	นาย สมศักดิ์ หลิมประเสริฐ	09/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	0.82	82,000
DMT	นาย สมบัติ พานิชชีวะ	08/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	10.50	525,000
EKH	นาย เมธา วนดิลก	07/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	7.35	73,500
EP	นาย ยุทธ ชินสุภักกุล	07/09/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	250,000	0.50	125,000
HL	นาง มัทยา พันธุกานนท์	09/09/65	ขาย	หุ้นสามัญ	22,000,000	25.75	566,500,000
HL	นาง มัทยา พันธุกานนท์	09/09/65	ขาย	หุ้นสามัญ	7,000,000	25.75	180,250,000
HL	นาง อารยา ตันธนสิน	09/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	22,000,000	25.75	566,500,000
HL	นาย รัชพล ชลวัฒนสกุล	09/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	7,000,000	25.75	180,250,000
KCC	นางสาว ปณิตตรา อัครวิเนศ	09/09/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	10.80	1,080,000
PG	นาย พีรนาถ โชควัฒนา	09/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	500	7.15	3,575
PROEN	นาง ปุณศยา ปภากรพิสิฐ	09/09/65	ขาย	หุ้นสามัญ	5,200	3.36	17,472
					Revoked by Reporter		
PROEN	นาง ปุณศยา ปภากรพิสิฐ	09/09/65	ขาย	หุ้นสามัญ	5,200	3.36	17,472
PSH	นาย อุดมศักดิ์ แย้มมุ่น	09/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	12.80	128,000
SICT	นาย นัยวุฒิ วงษ์โคเมท	07/09/65	ขาย	หุ้นสามัญ	200,000	10.20	2,040,000
SICT	นาย อภินันท์ ธนชยานนท์	07/09/65	ขาย	หุ้นสามัญ	200,000	10.00	2,000,000
SICT	นาย อภินันท์ ธนชยานนท์	07/09/65	ขาย	หุ้นสามัญ	300,000	9.72	2,916,000
SICT	นาย อภินันท์ ธนชยานนท์	08/09/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	9.76	976,000
SIMAT	นาย บุญเลิศ เอี้ยวพรชัย	09/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	2.82	141,000
STP	นาย สุรัชย์ ธราวัฒน์ธรรม	07/09/65	ขาย	หุ้นสามัญ	7,000	15.90	111,300
TCMC	นาย พิมล ศรีวิกรม์	09/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	254,200	1.73	439,766
TEAMG	นาย ขวลิต จันทรรัตน์	07/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	726,800	8.05	5,850,740
TEAMG	นาย ขวลิต จันทรรัตน์	07/09/65	ขาย	หุ้นสามัญ	726,900	8.11	5,895,159
TEAMG	นาย ขวลิต จันทรรัตน์	08/09/65	ขาย	หุ้นสามัญ	534,700	8.00	4,277,600
TMILL	นาย ประภาส ชุตินวาร์พันธ์	08/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	3.98	39,800
TSR	นาย สุรัตน์ วงศ์รัตนภัสสร	08/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	4.48	44,800
TSR	นาย สุรัตน์ วงศ์รัตนภัสสร	08/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	4.50	90,000
TSR	นาย สุรัตน์ วงศ์รัตนภัสสร	09/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000	5.05	25,250
TSR	นาย สุรัตน์ วงศ์รัตนภัสสร	09/09/65	ขาย	หุ้นสามัญ	10,000	4.98	49,800
TSTE	นาย ประภาส ชุตินวาร์พันธ์	08/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	600	7.18	4,308
UVAN	นาย พลภูมิ จิตติจิรชนน	09/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	7.05	70,500.00

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท หลักทรัพย์	%ได้มา/ จำหน่าย	%หลังได้มา/ จำหน่าย	วันที่ได้มา/ จำหน่าย	หมายเหตุ
A5	นาย เกรียงไกร ศิระวณิชการ	จำหน่าย	หุ้น	1.65	4.75	07/09/65	
A5	นาย โชติกร ปัญจทรัพย์	ได้มา	หุ้น	1.65	5.00	07/09/65	
HL	นาง มัทยา พันธุกานนท์	จำหน่าย	หุ้น	10.66	32.49	09/09/65	
HL	นาง อารยา ตันธนสิน	ได้มา	หุ้น	8.09	8.25	09/09/65	
NEWS	นาย มงคล อุ่นจิตติกุล	ได้มา	หลักทรัพย์แปลงสภาพ	1.14	10.98	08/09/65	
TEAMG	นาย ประเสริฐ ภัทรมัย	จำหน่าย	หุ้น	0.24	4.77	07/09/65	

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	หลักทรัพย์ที่เข้าข่าย	หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าข่าย
	Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย		Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย
ARIN	24 ส.ค. – 13 ก.ย. 22	ระดับ 1	KCC	5 – 23 ก.ย. 22	ระดับ 1
BBIK	9 – 29 ก.ย. 22	ระดับ 1	SICT	6 – 26 ก.ย. 22	ระดับ 1
CRANE	12 – 30 ก.ย. 22	ระดับ 1	TEAMG	7 – 27 ก.ย. 22	ระดับ 1
JDF	12 – 30 ก.ย. 22	ระดับ 1	TIGER	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 ปัจจัยที่ใช้ในการพิจารณาหลักทรัพย์ที่เข้าข่ายมาตรการกำกับการซื้อขาย คือ อัตราหมุนเวียนการซื้อขาย (Turnover ratio) มูลค่าการซื้อขาย และราคาซื้อขายที่ไม่สอดคล้องกับปัจจัยพื้นฐาน เช่น P/E Ratio เป็นต้น

หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

หลักทรัพย์	สาเหตุ	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	สถานะปัจจุบัน
ACAP	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ค. 2565	-	Listed
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
CIG	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 ส.ค. 2565	-	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
PPPM	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	04 มี.ค. 2564	-	Listed
PPPM-W4	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	04 มี.ค. 2564	-	Listed
PPPM-W5	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	08 ก.ค. 2565	-	Listed
SMK	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	25 พ.ค. 2565	-	Listed
SMK	ศาลรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ	20 พ.ค. 2565	-	Listed
STOWER	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	05 มี.ค. 2563	-	Listed
STOWER-W3	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 มิ.ย. 2564	-	Listed
STOWER-W4	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	05 ก.ค. 2565	-	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 ซึ่งผู้ลงทุนจะต้องซื้อหลักทรัพย์ดังกล่าวด้วยบัญชีเงินสดแบบเต็ม (Cash Balance) เท่านั้น

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	12 Sep	9 Sep	8 Sep	7 Sep	6 Sep
1 KBANK	279.9	(20.3)	(26.0)	(668.3)	(278.1)
2 AOT	224.1	34.8	(42.6)	25.2	(87.8)
3 CPALL	218.6	(11.2)	(195.5)	(26.8)	(15.7)
4 TRUE	165.6	86.4	116.1	120.5	(41.2)
5 KTC	146.5	(23.8)	19.7	(14.4)	(4.0)
6 MTC	144.1	28.0	86.5	21.4	45.2
7 SAWAD	134.7	(48.4)	9.3	17.5	(24.6)
8 SCB	114.3	(78.6)	(125.6)	(304.8)	(53.0)
9 ADVANC	106.1	(13.2)	(132.7)	(75.6)	(201.8)
10 AH	104.4	(12.6)	50.0	49.2	34.9
11 AGE	102.2	49.9	4.2	10.0	29.8
12 JMT	96.6	84.8	27.4	53.8	36.4
13 MINT	96.4	87.7	129.2	53.0	142.1
14 GLOBAL	84.6	(7.4)	(1.3)	(9.6)	0.3
15 DITTO	79.6	11.3	12.0	190.7	1.6
16 BAM	77.1	13.0	10.5	2.4	15.4
17 COM7	76.0	96.9	150.8	305.1	84.3
18 BH	72.4	(35.5)	267.8	80.0	15.1
19 BBL	67.0	67.0	(189.9)	(411.7)	(237.8)
20 TISCO	66.5	17.9	(18.3)	22.8	(18.7)

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 PTT	717.2	1,067.2	1,784.4	(349.9)	42.5
2 DELTA	478.6	696.3	1,175.0	(217.7)	20.8
3 AOT	625.1	401.1	1,026.2	224.1	25.0
4 PTTEP	353.3	647.0	1,000.4	(293.7)	27.2
5 KBANK	637.2	357.2	994.4	279.9	39.8
6 SAWAD	422.1	287.4	709.4	134.7	33.4
7 BDMS	284.1	383.2	667.3	(99.1)	34.2
8 MTC	399.5	255.4	655.0	144.1	27.3
9 SCB	337.9	223.6	561.5	114.3	19.7
10 EA	198.3	342.0	540.3	(143.7)	26.3
11 BANPU	213.1	315.4	528.5	(102.3)	22.7
12 HMPRO	201.8	308.5	510.2	(106.7)	26.3
13 GULF	250.8	253.6	504.4	(2.8)	27.6
14 KCE	255.6	248.5	504.1	7.1	21.7
15 CPALL	353.6	135.0	488.6	218.6	27.1
16 BH	261.5	189.2	450.7	72.4	41.5
17 MINT	253.9	157.5	411.4	96.4	25.8
18 KTB	211.6	187.9	399.5	23.7	33.1
19 PTTGC	193.2	194.2	387.4	(1.0)	33.5
20 ADVANC	238.0	131.9	369.9	106.1	26.6

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	12 Sep	9 Sep	8 Sep	7 Sep	6 Sep
1 PTT	(349.9)	(97.7)	(573.8)	(248.2)	(129.9)
2 PTTEP	(293.7)	(532.6)	(681.2)	(560.3)	(265.2)
3 DELTA	(217.7)	(173.2)	4.9	333.2	(97.2)
4 EA	(143.7)	62.2	(145.0)	(220.8)	260.9
5 HMPRO	(106.7)	(9.0)	(10.7)	(26.4)	(18.3)
6 BANPU	(102.3)	(54.7)	(111.1)	(121.2)	(636.2)
7 BDMS	(99.1)	4.9	(110.7)	9.7	(81.8)
8 CPN	(88.2)	35.3	42.6	95.8	208.8
9 SCGP	(59.9)	(42.3)	(19.0)	(4.4)	(47.9)
10 BLA	(59.2)	(5.5)	1.4	(49.4)	(12.5)
11 BGRIM	(57.0)	(66.8)	(13.1)	(20.8)	18.3
12 HANA	(48.8)	(41.5)	(30.7)	(41.0)	(19.1)
13 INTUCH	(40.2)	(70.3)	(33.8)	13.3	125.9
14 JTS	(38.6)	34.3	2.0	(27.7)	15.3
15 SCC	(36.1)	(80.2)	(225.5)	(114.5)	(138.4)
16 PLANB	(36.1)	5.2	(4.0)	(20.1)	(9.0)
17 GUNKUL	(24.9)	3.3	(7.6)	18.4	0.8
18 OR	(23.9)	41.8	(59.9)	(53.5)	(217.1)
19 SIRI	(19.4)	41.3	7.3	(1.4)	14.3
20 BEM	(15.9)	14.0	(11.1)	(51.5)	(95.7)

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	406.3	1,908.8	21.3
3 EMC-W6	836.6	4,216.7	19.8
4 KBANK	453.9	2,369.3	19.2
5 LH	2,266.1	11,949.7	19.0
6 BCP	250.2	1,376.9	18.2
7 BANPU	1,172.0	6,766.1	17.3
8 BH	134.8	794.9	17.0
9 PROEN-W1	25.6	157.8	16.3
10 GEL-W5	132.7	820.7	16.2
11 AP	495.5	3,145.9	15.8
12 TOP	317.6	2,040.0	15.6
13 THIP	13.0	90.0	14.5
14 GBX	146.0	1,089.1	13.4
15 MORE	812.4	6,530.9	12.4
16 BDMS	1,928.1	15,892.0	12.1
17 AH	42.6	354.8	12.0
18 SPRC	510.1	4,335.9	11.8
19 DIMET-W4	94.7	806.6	11.8
20 KKP	99.2	846.8	11.7

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
INTUCH-R	625,800	46,098,750	73.66	73.50	0.22%	25.67%
EA-R	2,319,200	204,546,900	88.20	87.75	0.51%	19.89%
STGT-R	1,160,300	15,850,050	13.66	13.60	0.44%	19.84%
CBG-R	855,100	85,132,125	99.56	99.75	-0.19%	17.70%
CENTEL-R	621,300	29,504,075	47.49	47.25	0.50%	17.56%
BGRIM-R	1,194,300	44,980,050	37.66	37.75	-0.23%	17.07%
IRPC	5,346,100	17,749,052	3.32	3.32	0.00%	16.94%
PTTEP-R	1,882,100	308,770,750	164.06	164.50	-0.27%	16.79%
SCC-R	142,900	50,905,700	356.23	358.00	-0.49%	15.57%
BDMS-R	4,983,900	149,511,275	30.00	30.00	0.00%	15.48%
SCGP-R	812,400	45,370,425	55.85	55.75	0.17%	15.29%
BGRIM	1,055,800	39,843,925	37.74	37.75	-0.03%	15.09%
BTS-R	2,191,300	19,053,030	8.69	8.65	0.52%	14.42%
CRC	1,192,100	48,695,525	40.85	40.75	0.24%	13.99%
PLANB-R	3,690,300	26,942,375	7.30	7.25	0.70%	13.73%
TOA-R	129,900	4,031,550	31.04	31.00	0.12%	13.60%
WHAUP-R	102,800	405,420	3.94	3.94	0.10%	13.20%
PTTGC-R	1,654,900	75,915,700	45.87	45.75	0.27%	13.11%
SCCC-R	9,900	1,568,450	158.43	158.00	0.27%	12.41%
BAM-R	1,400,000	25,596,580	18.28	18.40	-0.63%	12.37%
WHA-R	4,880,400	17,528,584	3.59	3.58	0.32%	12.16%
KKP	459,500	32,514,025	70.76	70.75	0.01%	11.90%
EA	1,378,300	121,593,100	88.22	87.75	0.54%	11.82%
STA	273,000	5,819,770	21.32	21.30	0.08%	11.82%
EGCO-R	135,100	24,113,650	178.49	179.00	-0.29%	11.56%
STA-R	266,300	5,670,650	21.29	21.30	-0.03%	11.53%
DTAC	323,800	14,235,500	43.96	43.75	0.49%	11.45%
GPSC-R	647,500	44,694,925	69.03	68.50	0.77%	11.38%
BCP-R	182,100	6,100,350	33.50	33.25	0.75%	11.30%
ASP-R	281,200	883,748	3.14	3.14	0.09%	11.09%
IVL-R	1,200,100	50,685,825	42.23	42.25	-0.04%	11.03%
OR	2,017,300	54,971,425	27.25	27.25	0.00%	10.91%
AIT	797,800	5,287,765	6.63	6.55	1.19%	10.64%
AWC-R	6,035,700	35,407,730	5.87	5.90	-0.57%	10.32%
TMT	38,400	307,200	8.00	8.00	0.00%	10.14%
KEX	66,500	1,442,180	21.69	21.60	0.40%	10.02%
SCGP	526,400	29,405,875	55.86	55.75	0.20%	9.90%
SUPER	5,840,200	4,380,150	0.75	0.75	0.00%	9.81%
RATCH	693,200	29,647,375	42.77	42.75	0.04%	9.73%
KKP-R	374,700	26,560,775	70.89	70.75	0.19%	9.71%

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
RATCH-R	679,700	29,056,325	42.75	42.75	0.00%	9.54%
BDMS	3,050,500	91,515,175	30.00	30.00	0.00%	9.48%
PSH	35,700	456,960	12.80	12.80	0.00%	9.47%
MEGA-R	76,900	3,927,850	51.08	50.75	0.65%	9.43%
GFPT	193,500	3,175,060	16.41	16.60	-1.15%	9.30%
CK	653,000	14,358,690	21.99	21.70	1.33%	9.25%
PLANB	2,452,500	17,840,235	7.27	7.25	0.34%	9.12%
PSL-R	1,735,100	25,582,020	14.74	14.90	-1.05%	9.10%
HANA-R	817,700	34,545,075	42.25	42.00	0.59%	9.08%
BEM	2,824,400	25,701,790	9.10	9.15	-0.55%	9.05%
TPIPP-R	178,600	646,532	3.62	3.64	-0.55%	8.72%
LH-R	2,546,800	22,793,860	8.95	8.95	0.00%	8.61%
RBF-R	259,200	3,631,960	14.01	14.00	0.09%	8.09%
THANI	1,780,100	8,376,310	4.71	4.70	0.12%	8.01%
TISCO	253,600	23,685,175	93.40	94.00	-0.64%	7.94%
LPN-R	124,600	585,432	4.70	4.68	0.40%	7.60%
STGT	429,000	5,837,980	13.61	13.60	0.06%	7.33%
KCE-R	1,629,500	82,732,425	50.77	51.00	-0.45%	7.21%
MINT-R	1,851,300	56,768,975	30.66	30.50	0.54%	7.17%
CRC-R	606,900	24,749,775	40.78	40.75	0.08%	7.12%
GULF-R	1,152,600	65,030,850	56.42	55.75	1.20%	7.09%
BLA-R	323,200	10,827,200	33.50	33.75	-0.74%	7.07%
JWD-R	393,000	7,105,070	18.08	17.90	1.00%	7.03%
ITD	493,900	968,044	1.96	1.95	0.51%	6.98%
DELTA-R	290,000	195,729,200	674.93	664.00	1.65%	6.97%
SISB	612,400	9,914,040	16.19	16.10	0.55%	6.94%
TRUE-R	5,130,500	24,454,512	4.77	4.80	-0.70%	6.87%
STARK	2,684,800	11,225,684	4.18	4.22	-0.92%	6.80%
TCAP	117,000	4,738,500	40.50	40.50	0.00%	6.73%
LH	1,988,300	17,786,325	8.95	8.95	-0.05%	6.72%
ADVANC	238,400	45,861,250	192.37	192.00	0.19%	6.59%
IVL	717,400	30,327,700	42.27	42.25	0.06%	6.59%
MEGA	53,600	2,734,025	51.01	50.75	0.51%	6.57%
TASCO	240,300	4,231,650	17.61	17.70	-0.51%	6.48%
KTB-R	2,304,600	38,944,750	16.90	17.00	-0.60%	6.47%
CKP	550,800	2,891,700	5.25	5.20	0.96%	6.38%
HMPRO-R	4,193,800	60,167,160	14.35	14.30	0.33%	6.23%
SAWAD-R	1,286,700	65,700,400	51.06	51.75	-1.33%	6.23%
TQM	137,300	6,162,925	44.89	44.25	1.44%	6.23%
CENDEL	219,000	10,387,875	47.43	47.25	0.39%	6.19%

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
SPRC	1,154,800	14,218,600	12.31	12.30	0.10%	6.16%
CPN-R	444,500	30,934,950	69.59	70.25	-0.93%	6.13%
MBK-R	205,800	3,459,790	16.81	16.80	0.07%	6.09%
OR-R	1,121,700	30,559,125	27.24	27.25	-0.02%	6.06%
WHA	2,423,400	8,701,952	3.59	3.58	0.30%	6.04%
TOP-R	443,500	24,932,950	56.22	56.25	-0.06%	5.93%
PTG-R	527,700	8,040,380	15.24	15.20	0.24%	5.87%
BANPU	4,696,400	67,628,160	14.40	14.40	0.00%	5.81%
BCP	93,200	3,124,775	33.53	33.25	0.83%	5.78%
HTC	6,800	212,500	31.25	31.50	-0.79%	5.77%
BAM	651,800	11,918,740	18.29	18.40	-0.62%	5.76%
KSL-R	808,700	3,090,212	3.82	3.84	-0.49%	5.76%
U-R	2,482,200	3,306,918	1.33	1.35	-1.31%	5.72%
COM7-R	899,500	30,591,675	34.01	33.50	1.52%	5.71%
GUNKUL-R	2,181,000	12,317,980	5.65	5.60	0.85%	5.69%
CPN	410,800	28,558,900	69.52	70.25	-1.04%	5.66%
PTTGC	712,200	32,561,150	45.72	45.75	-0.07%	5.64%
TQM-R	124,000	5,537,625	44.66	44.25	0.92%	5.63%
EGCO	64,600	11,545,150	178.72	179.00	-0.16%	5.53%
TOP	413,200	23,223,725	56.20	56.25	-0.08%	5.53%
BEC-R	560,700	7,833,120	13.97	14.00	-0.21%	5.51%
INTUCH	131,900	9,728,125	73.75	73.50	0.35%	5.41%
MINT	1,396,400	42,686,500	30.57	30.50	0.23%	5.41%
DTAC-R	152,000	6,685,800	43.99	43.75	0.54%	5.38%
KBANK-R	442,600	67,009,650	151.40	151.00	0.26%	5.36%
CPALL	788,700	47,598,425	60.35	60.25	0.17%	5.29%
BH	125,700	28,393,000	225.88	227.00	-0.49%	5.24%
III	52,500	693,000	13.20	13.20	0.00%	5.00%
ERW	646,700	2,533,370	3.92	3.94	-0.57%	4.84%
BEM-R	1,471,300	13,388,830	9.10	9.15	-0.55%	4.72%
PTT	2,636,800	97,977,150	37.16	37.25	-0.25%	4.67%
TSTH	125,200	131,460	1.05	1.06	-0.94%	4.64%
AWC	2,707,400	15,826,500	5.85	5.90	-0.92%	4.63%
JMT-R	356,300	27,823,175	78.09	77.75	0.44%	4.63%
IRPC-R	1,439,900	4,780,468	3.32	3.32	0.00%	4.56%
CK-R	318,200	6,951,880	21.85	21.70	0.68%	4.51%
AIE	23,900	77,020	3.22	3.24	-0.54%	4.48%
PTTEP	502,500	82,179,600	163.54	164.50	-0.58%	4.48%
AOT	1,232,100	89,989,250	73.04	72.75	0.39%	4.47%
THANI-R	991,000	4,655,530	4.70	4.70	-0.05%	4.46%

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
HANA	398,900	16,743,125	41.97	42.00	-0.06%	4.43%
JMART-R	322,000	17,443,550	54.17	54.00	0.32%	4.43%
TISCO-R	140,200	13,143,750	93.75	94.00	-0.27%	4.39%
CPALL-R	653,000	39,487,425	60.47	60.25	0.37%	4.38%
JMT	337,000	26,234,575	77.85	77.75	0.13%	4.38%
LOXLEY	36,800	83,904	2.28	2.26	0.88%	4.38%
MTC-R	1,196,200	52,498,750	43.89	43.75	0.32%	4.38%
BCH	367,300	6,990,600	19.03	19.10	-0.35%	4.21%
BPP-R	49,400	760,760	15.40	15.40	0.00%	4.15%
RCL	151,000	5,191,275	34.38	34.50	-0.35%	4.13%
TSE	39,700	88,928	2.24	2.24	0.00%	4.07%
GLOBAL-R	1,418,100	29,316,400	20.67	20.70	-0.13%	4.04%
UNIQ	10,200	48,906	4.79	4.82	-0.52%	4.04%
KTB	1,433,900	24,242,910	16.91	17.00	-0.55%	4.03%
GFPT-R	83,400	1,369,840	16.42	16.60	-1.05%	4.01%
AMATA	426,600	8,733,010	20.47	20.30	0.84%	3.90%
SPALI	449,000	8,716,610	19.41	19.50	-0.44%	3.90%
CHG	1,489,200	5,696,818	3.83	3.82	0.14%	3.79%
MC	12,600	128,520	10.20	10.30	-0.97%	3.72%
RBF	118,400	1,665,650	14.07	14.00	0.49%	3.70%
AOT-R	1,016,100	74,116,800	72.94	72.75	0.26%	3.68%
SCB-R	459,900	51,404,150	111.77	111.50	0.24%	3.62%
BCH-R	314,200	5,978,870	19.03	19.10	-0.37%	3.60%
CBG	173,300	17,279,075	99.71	99.75	-0.04%	3.59%
CPF-R	233,600	6,015,200	25.75	26.00	-0.96%	3.54%
KBANK	290,100	43,807,400	151.01	151.00	0.01%	3.51%
BPP	40,800	628,320	15.40	15.40	0.00%	3.43%
SKE	145,800	119,556	0.82	0.81	1.23%	3.41%
BLA	154,600	5,174,050	33.47	33.75	-0.84%	3.38%
JAS	2,549,600	6,603,040	2.59	2.58	0.38%	3.38%
RJH	8,700	315,375	36.25	36.00	0.69%	3.38%
BCPG	124,900	1,336,430	10.70	10.80	-0.93%	3.33%
BCPG-R	124,400	1,328,550	10.68	10.80	-1.11%	3.32%
ASIAN	117,800	2,229,850	18.93	19.00	-0.37%	3.24%
PTG	291,200	4,443,270	15.26	15.20	0.38%	3.24%
ADVANC-R	115,300	22,147,850	192.09	192.00	0.05%	3.19%
BBL	71,800	9,728,900	135.50	135.50	0.00%	3.18%
TTB	6,000,000	7,680,000	1.28	1.29	-0.78%	3.15%
DDD	15,400	265,020	17.21	17.20	0.05%	3.12%
WHAUP	24,300	96,228	3.96	3.94	0.51%	3.12%

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
BBL-R	69,900	9,471,450	135.50	135.50	0.00%	3.10%
SIRI-R	3,523,900	4,172,847	1.18	1.17	1.21%	3.10%
BLAND-R	300,700	306,714	1.02	1.03	-0.97%	3.09%
SIRI	3,513,400	4,180,930	1.19	1.17	1.71%	3.09%
SCB	387,700	43,415,200	111.98	111.50	0.43%	3.05%
VGI	699,900	3,119,772	4.46	4.46	-0.06%	3.05%
TCAP-R	52,800	2,138,400	40.50	40.50	0.00%	3.04%
MAJOR	78,000	1,489,800	19.10	19.10	0.00%	3.01%
ROJNA	14,300	87,230	6.10	6.10	0.00%	2.93%
UVAN	17,000	120,205	7.07	7.10	-0.41%	2.92%
BH-R	68,900	15,576,400	226.07	227.00	-0.41%	2.87%
JAS-R	2,093,800	5,384,952	2.57	2.58	-0.32%	2.78%
PRM-R	132,100	848,355	6.42	6.40	0.34%	2.77%
ANAN	158,800	203,662	1.28	1.29	-0.58%	2.74%
ORI-R	415,000	4,381,030	10.56	10.60	-0.41%	2.74%
SPRC-R	511,400	6,268,290	12.26	12.30	-0.35%	2.73%
SSP	100,800	1,052,800	10.44	10.40	0.43%	2.72%
SCC	23,700	8,434,200	355.87	358.00	-0.59%	2.58%
JMART	183,600	9,966,750	54.29	54.00	0.53%	2.52%
KCE	563,000	28,502,050	50.63	51.00	-0.73%	2.49%
AP	893,100	9,343,720	10.46	10.40	0.60%	2.48%
SAWAD	506,300	25,638,950	50.64	51.75	-2.15%	2.45%
SENA	39,100	160,310	4.10	4.12	-0.49%	2.43%
ASP	61,100	191,918	3.14	3.14	0.03%	2.41%
EASTW	15,300	98,960	6.47	6.55	-1.25%	2.38%
BTS	359,600	3,128,520	8.70	8.65	0.58%	2.37%
ESSO	343,100	4,649,250	13.55	13.50	0.38%	2.36%
BJC	79,900	2,756,550	34.50	34.50	0.00%	2.30%
VIBHA	738,300	2,072,058	2.81	2.88	-2.55%	2.27%
M	48,900	2,885,100	59.00	59.25	-0.42%	2.24%
PTL	13,400	319,700	23.86	23.90	-0.17%	2.22%
BJC-R	76,700	2,644,000	34.47	34.50	-0.08%	2.21%
KTC-R	172,400	10,387,250	60.25	61.25	-1.63%	2.18%
TU	216,800	3,728,960	17.20	17.30	-0.58%	2.18%
AEONTS-R	7,300	1,267,300	173.60	176.00	-1.36%	2.08%
NER	165,600	985,320	5.95	5.95	0.00%	2.07%
COM7	323,600	10,993,750	33.97	33.50	1.41%	2.05%
AP-R	730,700	7,726,470	10.57	10.40	1.67%	2.03%
GULF	324,700	18,292,425	56.34	55.75	1.05%	2.00%
AJ	12,800	188,920	14.76	14.80	-0.27%	1.96%

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
PTT-R	1,079,100	40,059,425	37.12	37.25	-0.34%	1.91%
EPG	118,500	1,185,000	10.00	10.10	-0.99%	1.90%
DOHOME-R	809,500	11,952,940	14.77	14.90	-0.90%	1.89%
GPSC	105,700	7,280,375	68.88	68.50	0.55%	1.86%
THCOM	190,700	2,173,540	11.40	11.70	-2.58%	1.84%
ETC	72,800	244,972	3.37	3.40	-1.03%	1.83%
ICHI	122,500	1,105,625	9.03	9.30	-2.95%	1.82%
JWD	102,000	1,848,930	18.13	17.90	1.27%	1.82%
BAY	11,200	355,600	31.75	32.00	-0.78%	1.78%
VIH	8,200	79,950	9.75	9.75	0.00%	1.72%
STPI	34,800	121,392	3.49	3.58	-2.56%	1.69%
THG-R	15,700	1,047,850	66.74	66.75	-0.01%	1.68%
STARK-R	650,300	2,753,224	4.23	4.22	0.33%	1.65%
EGATIF	21,000	139,650	6.65	6.70	-0.75%	1.64%
PTL-R	9,900	236,710	23.91	23.90	0.04%	1.64%
AAV	385,000	1,070,300	2.78	2.78	0.00%	1.63%
SCCC	1,300	205,400	158.00	158.00	0.00%	1.63%
BLAND	154,700	157,794	1.02	1.03	-0.97%	1.59%
AMATA-R	172,700	3,534,630	20.47	20.30	0.82%	1.58%
SAMART	14,100	85,305	6.05	6.00	0.83%	1.57%
SCN	14,600	32,704	2.24	2.26	-0.88%	1.56%
TTA	137,800	1,178,190	8.55	8.60	-0.58%	1.49%
ASK	22,100	791,325	35.81	35.75	0.16%	1.46%
KTC	112,800	6,838,350	60.62	61.25	-1.02%	1.43%
UBE	154,200	279,102	1.81	1.80	0.56%	1.41%
DOHOME	596,200	8,796,230	14.75	14.90	-0.98%	1.39%
ORI	210,300	2,220,180	10.56	10.60	-0.40%	1.39%
DCC	345,500	942,044	2.73	2.78	-1.92%	1.35%
TOA	12,700	395,400	31.13	31.00	0.43%	1.33%
CHAYO	24,600	260,760	10.60	10.70	-0.93%	1.32%
HMPRO	881,800	12,533,380	14.21	14.30	-0.61%	1.31%
TFG-R	143,400	963,750	6.72	6.75	-0.43%	1.29%
ITEL	89,000	384,196	4.32	4.26	1.33%	1.28%
DRT	2,500	19,125	7.65	7.70	-0.65%	1.27%
MTC	348,300	15,169,800	43.55	43.75	-0.45%	1.27%
SNC	6,600	112,860	17.10	17.20	-0.58%	1.27%
PRM	59,000	379,425	6.43	6.40	0.48%	1.24%
ICHI-R	82,600	748,100	9.06	9.30	-2.61%	1.23%
GLOBAL	428,200	8,701,700	20.32	20.70	-1.83%	1.22%
HUMAN	35,900	453,530	12.63	12.70	-0.53%	1.19%

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
SKN-R	15,000	85,500	5.70	5.65	0.88%	1.19%
BA	32,400	356,400	11.00	11.00	0.00%	1.18%
JTS-R	41,500	3,503,925	84.43	85.00	-0.67%	1.16%
VGI-R	265,100	1,181,212	4.46	4.46	-0.10%	1.15%
HFT	5,900	41,875	7.10	7.10	-0.04%	1.13%
NOBLE	11,700	57,690	4.93	4.92	0.22%	1.12%
GUNKUL	425,800	2,405,770	5.65	5.60	0.89%	1.11%
KSL	155,500	596,188	3.83	3.84	-0.16%	1.11%
TVO	16,200	486,000	30.00	30.00	0.00%	1.11%
BOL	3,400	40,090	11.79	11.80	-0.07%	1.10%
LPN	17,600	83,056	4.72	4.68	0.84%	1.07%
TTCL	10,000	46,280	4.63	4.64	-0.26%	1.02%
SINGER-R	40,100	1,866,300	46.54	46.25	0.63%	1.00%
SABINA	8,600	222,650	25.89	26.25	-1.37%	0.98%
SINGER	39,600	1,852,850	46.79	46.25	1.17%	0.98%
SYNEX	21,300	427,890	20.09	20.00	0.44%	0.98%
AU	25,600	261,120	10.20	10.20	0.00%	0.96%
PSL	168,100	2,465,770	14.67	14.90	-1.55%	0.88%
ITD-R	61,500	120,032	1.95	1.95	0.09%	0.87%
SABUY-R	80,700	1,269,020	15.73	16.10	-2.33%	0.86%
PSH-R	3,200	40,960	12.80	12.80	0.00%	0.85%
TTB-R	1,580,100	2,012,438	1.27	1.29	-1.27%	0.83%
NEX	109,300	2,063,840	18.88	18.70	0.98%	0.82%
MAJOR-R	20,900	399,030	19.09	19.10	-0.04%	0.81%
SHR-R	198,700	763,008	3.84	3.84	0.00%	0.81%
TIDLOR	184,500	5,567,250	30.17	30.25	-0.25%	0.80%
AS	31,200	615,680	19.73	20.00	-1.33%	0.79%
VNG	4,200	27,930	6.65	6.70	-0.75%	0.78%
UV	112,100	352,254	3.14	3.18	-1.18%	0.77%
BEC	77,500	1,078,500	13.92	14.00	-0.60%	0.76%
DELTA	31,600	21,418,600	677.80	664.00	2.08%	0.76%
ACE	100,400	275,096	2.74	2.74	0.00%	0.75%
SNNP	54,900	964,420	17.57	17.80	-1.31%	0.75%
KGI	21,600	109,080	5.05	5.05	0.00%	0.70%
BROOK	250,200	137,610	0.55	0.55	0.00%	0.69%
OSP-R	32,000	986,950	30.84	30.75	0.30%	0.66%
AH	103,500	3,101,225	29.96	31.50	-4.88%	0.65%
BBGI	2,000	14,600	7.30	7.30	0.00%	0.65%
SHR	157,100	600,402	3.82	3.84	-0.47%	0.64%
CV	34,700	70,094	2.02	2.00	1.00%	0.63%

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
SAT-R	40,700	846,560	20.80	20.90	-0.48%	0.63%
RAM	7,800	446,550	57.25	57.00	0.44%	0.62%
TVO-R	8,600	255,850	29.75	30.00	-0.83%	0.59%
BA-R	15,800	174,710	11.06	11.00	0.52%	0.58%
QH	87,500	192,500	2.20	2.20	0.00%	0.58%
TRUE	417,100	1,980,398	4.75	4.80	-1.08%	0.56%
MBK	18,100	302,560	16.72	16.80	-0.50%	0.54%
AIT-R	39,600	263,340	6.65	6.55	1.53%	0.53%
SAK	78,000	586,275	7.52	7.65	-1.75%	0.53%
WORK	7,400	140,600	19.00	19.20	-1.04%	0.51%
FORTH-R	16,800	1,046,225	62.28	63.00	-1.15%	0.50%
MICRO	34,600	176,290	5.10	5.10	-0.10%	0.50%
ONEE-R	48,400	506,140	10.46	10.50	-0.41%	0.50%
SUSCO	50,000	193,658	3.87	3.80	1.93%	0.49%
TU-R	48,200	829,040	17.20	17.30	-0.58%	0.49%
M-R	10,500	619,500	59.00	59.25	-0.42%	0.48%
TIDLOR-R	112,200	3,351,550	29.87	30.25	-1.25%	0.48%
CHG-R	183,800	702,184	3.82	3.82	0.01%	0.47%
LANNA	24,000	555,600	23.15	23.60	-1.91%	0.47%
TKS	36,500	425,290	11.65	11.60	0.45%	0.47%
TVI-R	3,300	58,740	17.80	17.80	0.00%	0.47%
ZIGA	78,300	358,686	4.58	4.54	0.90%	0.47%
MACO	58,400	35,624	0.61	0.61	0.00%	0.46%
MONO	158,200	246,792	1.56	1.57	-0.64%	0.45%
NRF	9,900	62,655	6.33	6.40	-1.11%	0.45%
TKN	8,200	63,140	7.70	7.65	0.65%	0.45%
XO	3,400	47,600	14.00	13.90	0.72%	0.45%
AMANA	34,800	159,906	4.60	4.68	-1.82%	0.44%
DITTO-R	41,500	2,924,950	70.48	75.00	-6.03%	0.44%
SAT	28,400	590,180	20.78	20.90	-0.57%	0.44%
BYD	196,000	2,436,100	12.43	12.70	-2.13%	0.42%
CGH	45,400	34,050	0.75	0.76	-1.32%	0.42%
PLAT-R	3,600	11,808	3.28	3.30	-0.61%	0.41%
YGG	18,100	181,020	10.00	10.20	-1.95%	0.41%
VIBHA-R	125,800	355,142	2.82	2.88	-1.98%	0.39%
TIPH	28,500	1,902,450	66.75	63.75	4.71%	0.38%
AEONTS	1,300	224,900	173.00	176.00	-1.70%	0.37%
BANPU-R	300,400	4,325,760	14.40	14.40	0.00%	0.37%
IP	2,700	47,790	17.70	17.80	-0.56%	0.37%
BYD-R	165,300	2,056,210	12.44	12.70	-2.05%	0.36%

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
FSMART	43,600	994,080	22.80	23.10	-1.30%	0.35%
XPG	67,400	111,210	1.65	1.65	0.00%	0.35%
SAPPE-R	6,200	275,900	44.50	44.50	0.00%	0.34%
BAFS-R	1,600	48,800	30.50	30.50	0.00%	0.29%
WICE	23,300	281,930	12.10	12.60	-3.97%	0.28%
STEC-R	3,600	44,640	12.40	12.40	0.00%	0.26%
NOBLE-R	2,500	12,338	4.94	4.92	0.31%	0.24%
TPIPP	4,900	17,836	3.64	3.64	0.00%	0.24%
SGP-R	1,000	11,300	11.30	11.30	0.00%	0.22%
SISB-R	18,900	303,710	16.07	16.10	-0.19%	0.21%
STANLY	100	17,500	175.00	175.00	0.00%	0.21%
MCS-R	2,000	21,800	10.90	10.80	0.93%	0.18%
NCAP	14,600	62,488	4.28	4.38	-2.28%	0.18%
HL	19,300	527,150	27.31	28.00	-2.45%	0.17%
SPALI-R	17,800	345,750	19.42	19.50	-0.39%	0.15%
SDC	200,000	58,000	0.29	0.29	0.00%	0.14%
BEAUTY-R	6,500	9,035	1.39	1.38	0.72%	0.13%
LHFG-R	3,200	3,840	1.20	1.19	0.84%	0.13%
TVI	900	15,930	17.70	17.80	-0.56%	0.13%
NER-R	8,200	48,580	5.92	5.95	-0.43%	0.10%
ONEE	10,000	103,180	10.32	10.50	-1.73%	0.10%
SABUY	9,400	148,730	15.82	16.10	-1.72%	0.10%
SYNEX-R	2,100	42,210	20.10	20.00	0.50%	0.10%
TFG	11,100	74,370	6.70	6.75	-0.74%	0.10%
TTCL-R	1,000	4,640	4.64	4.64	0.00%	0.10%
TTW-R	1,900	19,000	10.00	10.10	-0.99%	0.09%
SPCG	200	3,140	15.70	15.80	-0.63%	0.08%
AGE	54,000	249,684	4.62	5.20	-11.08%	0.06%
CKP-R	5,100	26,775	5.25	5.20	0.96%	0.06%
NETBAY	1,900	54,625	28.75	31.00	-7.26%	0.06%
SC	6,900	26,634	3.86	3.88	-0.52%	0.06%
AAV-R	11,600	32,248	2.78	2.78	0.00%	0.05%
TPIPL-R	6,900	12,213	1.77	1.78	-0.56%	0.03%
DITTO	1,300	94,275	72.52	75.00	-3.31%	0.01%
SAK-R	600	4,500	7.50	7.65	-1.96%	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
CPALL-F	456,900	27,527,900	60.25	60.25	0.00
JASIF-F	1,709,300	13,732,265	7.85	7.90	(0.63)
APCS-F	817,789	4,088,945	7.00	5.05	38.61
BDMS-F	16,700	501,000	30.00	30.00	0.00
SCB-F	600	67,200	112.00	111.50	0.45
DIF-F	500	7,000	14.00	13.70	2.19
PTT-F	100	3,850	38.50	37.25	3.36
TLI-F	200	3,160	15.80	15.70	0.64

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
QH	41,000,000	103,320,000	2.52	2.20	14.55	2.00
BPP	3,000,000	54,900,000	18.30	15.40	18.83	1.00
COM7	1,500,000	50,880,000	33.92	33.50	1.25	1.00
AOT	517,700	37,842,100	73.10	72.75	0.48	2.00
TIDLOR	509,600	15,415,400	30.25	30.25	0.00	1.00
KCE	177,000	9,027,000	51.00	51.00	0.00	1.00
BDMS	300,000	9,012,500	30.04	30.00	0.13	3.00
SCC	20,000	7,800,000	390.00	358.00	8.94	1.00
MINT	246,900	7,530,450	30.50	30.50	0.00	1.00
CHG	1,780,800	7,247,856	4.07	3.82	6.54	2.00
PTT	126,500	4,712,125	37.25	37.25	0.00	1.00
BTS	630,000	4,630,500	7.35	8.65	(15.03)	1.00
TRUE	826,500	4,125,888	4.99	4.80	3.96	1.00
BEM	482,000	3,928,300	8.15	9.15	(10.93)	1.00
KTC	49,700	3,032,391	61.01	61.25	(0.39)	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 12/9/22

	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	period
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	-6.2%	04/05/2023	3.24	0.51	15.0%	0.44	16.3%	1.59	203.6%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	-4.4%	12/01/2024	6.55	4.26	35.5%	2.68	59.0%	1.54	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	In	0.186	1:1.0710	15.7%	30/08/2024	0.29	0.16	71.3%	0.14	17.2%	1.94	97.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	75.9%	31/03/2025	0.29	0.11	71.3%	0.09	18.9%	2.64	82.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALPHAX-W4	In	1.000	1:1.0000	0.7%	06/06/2023	1.53	0.54	53.9%	0.54	0.7%	2.83	55.4%	5 Apr 2023
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	50.4%	15/12/2023	1.29	0.29	28.6%	0.05	452.8%	4.45	79.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	38.7%	27/12/2024	5.60	0.81	52.4%	0.72	13.1%	6.95	57.0%	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	17.8%	0.00	n.m.	8.43	73.2%	31 May 2024
AQ-W5	Out	0.026	1:1.0700	76.7%	06/12/2024	0.02	0.01	0.0%	na	#DIV/0!	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	-5.0%	24/01/2024	20.00	15.50	30.9%	14.42	7.5%	1.29	162.1%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	63.4%	18/05/2024	7.95	0.99	14.1%	0.00	n.m.	8.03	65.1%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	41.1%	16/08/2023	0.53	0.16	72.3%	0.12	31.4%	3.63	91.6%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	103.8%	31/03/2024	0.53	0.09	72.3%	0.07	21.2%	5.89	79.7%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	-4.5%	01/10/2022	14.40	8.75	34.1%	7.51	16.6%	1.65	660.6%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	-11.5%	30/09/2023	14.40	5.25	34.1%	5.30	-0.9%	2.74	na	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	142.2%	29/08/2023	1.47	0.44	17.0%	0.00	n.m.	3.41	145.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	In	8.000	1:1.0000	-3.3%	21/10/2022	10.80	2.44	17.7%	2.76	-11.7%	4.43	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	-1.7%	13/11/2023	10.80	2.62	17.7%	2.51	4.3%	4.12	23.9%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	In	10.000	1:1.0000	27.1%	30/08/2024	11.60	4.74	22.7%	2.28	107.8%	2.45	71.8%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIOTEC-W1	In	0.500	1:1.0000	-11.8%	01/10/2022	1.10	0.47	41.5%	0.45	5.1%	2.34	300.3%	31 Mar 2022, 30 Jun 2022, 30 Sep 2022
BIZ-W1	Out	4.667	1:1.5000	15.4%	03/11/2022	4.50	0.79	10.7%	0.01	n.m.	8.54	100.6%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.877	1:1.0251	88.0%	30/11/2022	2.62	0.05	58.1%	0.00	n.m.	53.72	99.4%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	-11.5%	24/06/2023	4.00	2.54	21.9%	2.41	5.3%	1.57	145.2%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BR-W1	Out	5.000	1:1.0000	78.4%	01/09/2026	2.96	0.28	29.6%	0.17	65.8%	10.57	37.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	40.3%	12/07/2024	0.55	0.20	34.0%	0.06	231.1%	3.03	97.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	150.8%	12/07/2026	0.55	0.22	34.0%	0.02	836.9%	2.76	88.5%	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	25.7%	0.28	3.9%	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	76.3%	21/11/2026	8.65	0.35	25.7%	0.23	51.0%	24.71	29.1%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BYD-W6	In	0.346	1:0.5771	-4.5%	08/09/2023	12.70	6.80	45.9%	5.49	23.8%	1.08	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	4.8%	12/05/2026	3.12	1.13	3.2%	0.43	163.9%	2.76	82.6%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	133.3%	22/04/2023	0.45	0.05	67.1%	0.01	519.1%	9.00	116.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	94.7%	30/05/2024	0.76	0.23	23.6%	0.01	n.m.	3.30	102.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	In	9.599	1:1.0670	6.5%	22/06/2023	10.70	1.92	25.2%	1.41	36.1%	5.95	43.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CI-W2	Out	1.000	1:1.0000	36.0%	31/05/2024	0.86	0.17	46.4%	0.13	29.3%	5.06	57.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
COLOR-W2	In	1.710	1:1.0000	22.5%	31/05/2024	1.73	0.41	38.4%	0.29	43.6%	4.22	54.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
CPANEL-W1	In	5.000	1:1.0000	-2.5%	15/06/2025	7.90	2.70	23.8%	2.61	3.5%	2.93	28.8%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2023)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	50.0%	29/09/2023	3.00	1.00	38.1%	0.25	296.3%	3.00	108.2%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
CWT-W6	Out	5.000	1:1.0000	75.7%	24/02/2024	3.00	0.27	38.1%	0.09	194.4%	11.11	56.7%	23 Feb 2024
DIMET-W4	Out	0.468	1:1.0677	24.2%	29/09/2023	0.46	0.11	52.5%	0.08	44.8%	4.46	76.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	In	40.000	1:1.0000	-0.7%	20/05/2025	75.00	34.50	64.2%	38.29	-9.9%	2.17	46.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	240.7%	30/11/2023	5.40	0.40	31.0%	0.00	n.m.	13.50	95.0%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	40.4%	02/06/2024	1.78	0.50	17.4%	0.07	613.4%	3.56	74.8%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
ECL-W4	In	2.000	1:1.0000	1.3%	20/07/2024	2.38	0.41	25.4%	0.34	22.4%	5.80	34.9%	20 Jul 2023, 20 Jul 2024
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	58.3%	10/03/2025	0.70	0.16	44.3%	0.10	62.2%	6.49	60.7%	10 Mar 2025
EFORL-W5	Out	1.000	1:1.0000	125.0%	31/05/2023	0.52	0.17	25.0%	0.00	n.m.	3.06	159.4%	30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	409.6%	31/05/2025	0.52	0.15	25.0%	0.00	n.m.	3.47	103.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	In	6.058	1:1.0400	0.3%	14/11/2024	7.70	1.73	19.5%	1.33	30.3%	4.63	34.0%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	In	0.150	1:1.0000	-4.8%	15/10/2023	0.21	0.05	63.4%	0.06	-10.0%	4.20	49.5%	End of Jun, Dec
EP-W4	Out	8.300	1:1.0000	85.9%	29/06/2025	4.74	0.51	32.5%	0.12	309.7%	9.29	53.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
ERW-W3	In	3.000	1:1.0000	0.5%	14/06/2024	3.94	0.96	24.8%	1.03	-6.7%	4.10	17.6%	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	296.3%	30/09/2023	0.27	0.07	51.7%	0.00	n.m.	3.86	167.5%	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	37.6%	0.09	316.7%	3.59	89.3%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GEL-W5	Out	0.500	1:1.0000	133.3%	20/06/2025	0.24	0.06	44.3%	0.02	205.6%	4.00	73.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	89.9%	31/03/2024	0.89	0.19	20.3%	0.00	n.m.	4.68	82.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	106.9%	27/02/2024	7.55	0.62	9.7%	0.00	n.m.	12.18	67.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	-8.2%	30/11/2023	3.90	2.58	27.5%	2.24	15.4%	1.51	170.8%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	-1.1%	13/05/2023	13.20	7.05	20.7%	5.88	19.9%	1.87	141.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	-6.1%	24/10/2023	4.28	2.02	26.4%	1.70	18.6%	2.12	100.1%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	23.915	1:1.0450	46.4%	30/09/2023	17.80	2.24	35.5%	0.91	145.9%	8.30	55.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	In	3.300	1:1.0000	2.3%	14/04/2023	4.26	1.06	26.5%	0.84	25.7%	4.02	59.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W4	Out	11.500	1:1.0000	173.0%	10/07/2024	4.26	0.13	26.5%	0.00	n.m.	32.77	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	45.1%	0.00	n.m.	47.00	205.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	104.8%	15/07/2024	0.21	0.18	106.0%	0.09	94.3%	1.17	298.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W4	In	13.272	1:1.1302	-0.5%	18/06/2024	54.00	45.75	17.9%	42.51	7.6%	1.33	109.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	36.0%	26/07/2025	54.00	12.60	17.9%	2.92	331.1%	4.82	44.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	34.3%	27/12/2024	77.75	14.40	15.8%	3.16	356.3%	5.40	41.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W2	Out	6.250	1:1.0000	88.0%	07/06/2024	4.16	1.57	24.3%	0.08	n.m.	2.65	100.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	152.4%	05/06/2026	4.16	1.50	24.3%	0.06	n.m.	2.77	78.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	-2.1%	12/10/2022	1.89	0.85	32.6%	0.71	19.2%	2.22	320.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	17.7%	28/04/2024	2.66	0.33	33.1%	0.26	27.6%	8.06	39.8%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KWM-W1	In	1.500	1:1.0000	-6.4%	04/07/2023	2.80	1.12	18.4%	1.05	7.2%	2.50	64.8%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LEO-W1	Out	22.000	1:1.0000	70.2%	26/07/2024	13.80	1.49	29.0%	0.34	343.7%	9.26	50.2%	Last business day of Jan, Jul (1st on 26 Jan 2023)
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	51.6%	31/01/2025	1.86	0.82	21.2%	0.19	331.2%	2.27	85.1%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	171.0%	29/08/2025	0.61	0.14	42.5%	0.04	270.1%	5.64	68.5%	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	16.80	15.20	34.0%	15.22	-0.1%	1.21	na	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.825	1:1.0621	-1.4%	15/05/2024	16.80	14.60	34.0%	14.63	-0.2%	1.22	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)

Warrant Table (II)

As of 12/9/22

	Strike - In/Out The Money *	Exercise	Conversion	All In Premium Premium / (Discount) **	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Premium	Gearing	Implied	Exercise
		price	ratio (W:S)		date	underlying	Price (Bt)	of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
MBK-W3	In	2.913	1:1.0298	-1.7%	15/11/2024	16.80	14.00	34.0%	14.11	-0.8%	1.24	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
MBK-W4	In	3.000	1:1.0000	-1.2%	15/05/2025	16.80	13.60	34.0%	13.57	0.3%	1.24	51.2%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	144.2%	31/10/2023	0.43	0.05	53.9%	0.01	381.0%	8.60	86.9%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
META-W6	Out	0.540	1:1.0000	37.2%	31/08/2023	0.43	0.05	53.9%	0.05	9.2%	8.60	57.0%	31 Aug 2022, 31 Aug 2023
MIDA-W3	Out	1.500	1:1.0000	227.1%	12/06/2024	0.48	0.07	23.3%	0.00	n.m.	6.86	91.6%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MILL-W6	Out	1.314	1:1.1420	73.2%	23/05/2024	0.89	0.26	23.2%	0.01	n.m.	3.91	84.1%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	4.9%	31/07/2023	30.50	10.40	31.9%	9.24	12.5%	2.93	51.4%	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	In	28.000	1:1.0000	6.0%	05/05/2023	30.50	4.34	31.9%	4.38	-0.8%	7.03	31.4%	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	31.9%	4.46	-23.3%	8.92	24.4%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
ML-W3	Out	3.000	1:1.0000	165.3%	21/12/2023	1.18	0.13	13.5%	0.00	n.m.	9.08	74.4%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MORE-W2	In	2.000	1:1.0000	-12.6%	22/10/2022	2.38	0.08	29.6%	0.36	-77.5%	29.75	na	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	-10.3%	06/07/2023	4.20	2.72	48.2%	2.82	-3.4%	1.61	na	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NCAP-W1	Out	7.000	1:1.0000	82.0%	31/07/2023	4.38	0.97	42.3%	0.20	382.5%	4.52	90.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Sep 2022)
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	50.0%	04/05/2024	2.54	0.31	13.1%	0.00	n.m.	8.19	52.1%	1 Dec 22, 1 Jun 23, 1 Dec 23, 4 May 24
NEWS-W7	Out	0.050	1:1.0000	100.0%	06/05/2024	0.03	0.01	305.1%	0.02	-46.6%	3.00	140.5%	Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	-30.9%	19/05/2023	18.70	18.60	21.5%	22.87	-18.7%	1.57	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	62.9%	12/01/2024	4.92	0.44	9.1%	0.00	n.m.	11.77	62.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	76.1%	26/05/2023	6.40	1.27	42.3%	0.13	848.1%	5.04	106.0%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	3.9%	17/05/2023	1.06	0.25	54.0%	0.27	-6.1%	4.81	48.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
NVD-W2	Out	2.520	1:1.0000	33.8%	30/06/2023	2.04	0.21	18.7%	0.02	n.m.	9.71	52.0%	28 Feb 2023, 30 Jun 2023
NVD-W3	Out	2.640	1:1.0000	40.2%	30/06/2024	2.04	0.22	18.7%	0.05	381.5%	9.27	38.1%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	-53.8%	29/11/2024	13.00	3.00	18.1%	6.71	-55.3%	4.33	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	396.8%	3.00	444.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	-7.6%	11/05/2023	3.54	1.52	23.5%	1.49	2.3%	2.33	60.2%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	In	3.000	1:1.0000	-7.5%	18/07/2024	4.92	1.55	15.3%	1.27	21.8%	3.17	50.5%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	23.3%	13/01/2025	7.25	0.94	36.8%	1.36	-30.7%	7.71	27.0%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	38.7%	18/11/2023	1.86	0.58	30.9%	0.15	281.3%	3.21	104.9%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
PORT-W2	Out	3.000	1:1.0000	46.3%	30/05/2023	2.14	0.13	19.6%	0.00	n.m.	16.46	55.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
PORT-W3	Out	3.300	1:1.0000	59.3%	30/12/2023	2.14	0.11	19.6%	0.00	n.m.	19.45	44.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	79.1%	31/07/2024	0.15	0.35	149.8%	0.44	-21.2%	2.16	115.8%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PPPM-W5	In	0.100	1:1.0000	20.0%	30/06/2023	0.15	0.08	149.8%	0.08	-0.1%	1.88	149.8%	31 Jan 2022, 30 Jun 2023
PRG-W1	In	4.865	1:1.0278	-7.8%	15/11/2024	12.50	6.85	88.0%	9.15	-25.2%	1.88	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	In	5.000	1:1.0000	-8.0%	15/05/2025	12.50	6.50	88.0%	9.12	-28.7%	1.92	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PROEN-W1	In	3.600	1:1.0000	-2.7%	22/03/2024	7.30	3.50	44.8%	2.44	43.4%	2.09	143.1%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
RICHY-W3	Out	1.224	1:1.0625	41.7%	16/01/2023	0.91	0.07	30.3%	0.00	n.m.	13.81	79.5%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	96.0%	23/05/2024	15.30	1.39	18.0%	0.00	n.m.	11.16	58.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	In	1.350	1:1.0000	22.6%	01/06/2024	1.55	0.55	37.2%	0.32	70.6%	2.82	77.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWI-W3	Out	1.500	1:1.0000	46.4%	16/05/2024	1.12	0.14	37.0%	0.04	262.5%	8.00	69.4%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SA-W1	Out	23.000	1:1.0000	166.0%	10/07/2025	8.80	0.41	9.9%	0.00	n.m.	21.46	46.1%	10 July 2025
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	6.9%	20/10/2022	7.20	0.20	26.5%	0.12	69.6%	36.00	36.9%	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	26.5%	0.22	91.5%	17.14	33.5%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	2.412	1:1.3472	-7.1%	10/05/2024	16.10	16.90	95.2%	18.36	-8.0%	1.28	na	Last business day of 10 May,10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	78.3%	17/05/2024	6.00	0.70	29.3%	0.11	517.0%	8.57	56.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	68.0%	17/05/2024	7.65	0.85	47.9%	0.68	24.5%	9.00	53.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	99.1%	30/08/2025	51.75	4.84	34.4%	2.08	132.5%	10.87	45.6%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	53.8%	21/12/2023	6.65	1.23	40.2%	0.32	280.2%	5.41	84.1%	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	22.3%	0.03	445.7%	12.56	56.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	131.9%	14/01/2026	2.26	0.24	22.3%	0.01	n.m.	9.42	50.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	141.4%	01/06/2023	0.29	0.20	64.9%	0.02	n.m.	1.45	320.6%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	31.8%	21/03/2024	4.12	0.43	18.3%	0.05	757.7%	9.58	47.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SENAJ-W1	Out	1.500	1:1.0000	36.8%	21/06/2024	1.17	0.10	37.7%	0.11	-9.0%	11.70	35.7%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	29.4%	14/07/2023	3.78	0.39	16.5%	0.03	n.m.	9.69	50.6%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	170.9%	21/01/2026	3.78	0.24	16.5%	0.00	n.m.	15.75	46.6%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	696.3%	19/05/2025	2.80	0.69	48.2%	0.01	n.m.	5.59	100.9%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	In	2.000	1:1.0000	1.8%	02/09/2024	2.80	0.85	48.2%	0.91	-6.6%	3.29	41.2%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	12.709	1:1.0116	1.6%	21/04/2023	46.25	37.75	22.4%	36.20	4.3%	1.35	141.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	84.0%	01/06/2026	0.81	0.19	47.2%	0.15	27.4%	4.26	55.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	In	4.000	1:1.0000	4.2%	30/06/2024	5.05	1.26	34.0%	1.14	10.7%	4.01	41.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	-4.3%	18/05/2023	16.30	14.60	9.7%	14.81	-1.4%	1.12	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	90.8%	12/01/2024	1.19	0.27	43.1%	0.05	457.3%	4.41	96.7%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	-7.7%	21/04/2023	3.62	2.34	22.7%	2.23	4.8%	1.55	145.0%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	85.4%	22/05/2025	10.40	1.21	37.7%	0.79	52.7%	9.45	45.3%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	33.6%	03/01/2025	4.22	0.64	21.2%	0.23	175.1%	6.59	42.5%	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	261.9%	0.02	-53.7%	4.58	134.5%	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	261.9%	0.03	-38.9%	2.00	136.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2022)
TCC-W4	In	0.903	1:1.1080	-2.8%	14/05/2023	1.17	0.26	63.7%	0.32	-19.6%	4.99	35.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	-7.7%	24/05/2028	1.17	0.58	63.7%	0.81	-28.1%	2.02	na	Last business day of Jul
TFG-W3	In	5.500	1:1.0000	3.9%	14/05/2024	6.75	1.51	31.5%	1.54	-2.1%	4.47	30.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	In	0.150	1:1.0000	38.9%	06/01/2026	0.18	0.10	42.9%	0.06	76.9%	1.80	99.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	107.1%	20/09/2023	0.28	0.08	61.0%	0.02	425.2%	3.50	144.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TH-W3	In	1.000	1:1.0000	-6.3%	19/06/2025	4.44	3.16	46.0%	2.79	13.4%	1.41	132.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TM-W1	In	2.500	1:1.0000	23.2%	24/05/2025	2.76	0.90	15.5%	0.23	285.7%	3.07	74.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2023)
TNDT-W1	In	0.500	1:1.0000	13.8%	14/06/2025	0.65	0.24	24.5%	0.11	119.6%	2.71	76.8%	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	104.8%	0.10	-40.3%	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	182.0%	29/09/2024	2.22	0.26	8.1%	0.00	n.m.	8.54	79.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
TTB-W1	In	0.950	1:1.0000	14.7%	10/05/2025	1.29	0.53	16.5%	0.29	81.2%	2.43	58.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
TVDH-W3	In	0.850	1:1.0000	15.8%	13/06/2025	1.14	0.47	23.5%	0.32	47.0%	2.43	55.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2022)

Warrant Table (III)

As of 12/9/22

	Strike - In/Out The Money *	Exercise	Conversion	All In Premium Premium / (Discount) **	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Premium	Gearing	Implied	Exercise
		price	ratio (W:S)		date	underlying	Price (Bt)	of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	80.0%	22/02/2024	4.26	0.67	14.0%	0.00	n.m.	6.36	83.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
UREKA-W2	In	1.000	1:1.0000	22.1%	29/06/2023	1.40	0.71	57.0%	0.42	68.2%	1.97	156.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
UPA-W2	Out	0.500	1:1.0000	103.8%	28/01/2023	0.26	0.03	59.0%	0.00	n.m.	8.67	133.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	171.5%	23/05/2027	4.46	0.21	23.1%	0.03	657.0%	21.24	35.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	-6.6%	27/04/2023	1.37	0.78	59.1%	0.73	6.6%	1.76	124.4%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	152.4%	27/10/2023	0.42	0.36	42.6%	0.01	n.m.	1.17	na	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	41.3%	31/10/2024	1.91	0.04	4.8%	0.00	n.m.	3.18	82.3%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	-2.1%	17/04/2024	1.65	5.30	9.2%	4.90	8.2%	2.06	58.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	31.5%	20/03/2023	10.20	1.41	32.1%	0.32	343.0%	7.23	76.9%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	-3.1%	30/03/2023	4.54	3.40	24.8%	3.28	3.5%	1.34	167.3%	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 สีเขียว หมายถึง Discount คือ เมื่อมีการแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant แล้วนักลงทุนอาจสร้างกำไรจากแปลงสภาพ เมื่อคิดรวมราคาทุน Warrant แล้ว

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

*Strike - In/Out Moneyเป็นการคำนวณค่าการแปลงสภาพสิทธิ์ของ Warrant ไปเป็นหุ้นแม่ ซึ่งถ้าผลแสดงเป็น In Money แสดงว่า เมื่อแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant เรียบร้อยแล้ว จะได้กำไรจากการแปลงสภาพ ไม่รวมราคาทุน Warrant เช่นกรณีได้หุ้น warrant มาฟรี

ซึ่งถ้าผลแสดงเป็น Out Money แสดงว่า เมื่อแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant เรียบร้อยแล้ว จะขาดทุนจากการแปลงสภาพ ไม่รวมราคาทุน Warrant เช่นกรณีได้หุ้น Warrant มาฟรี

* Strike Price หรือ Exercise Price คือ ราคาใช้สิทธิ์ที่นักลงทุนมีสิทธิ์ซื้อหรือขายหุ้นหน่วยอ้างอิง

Calendar

SEPTEMBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
12	13	14	15	16
New listing: Food Chinhua Pcl. (CH) 400 m shares, Par @0.50 (IPO @2.34, @) New listing: Warrant BR-W1 456.6 m units, Exercise 1:1 @5.00, 4Y First exercise: 30-Sep-2022 Last exercise: 31-Aug-2026 New listing: DW BBL19C2302A /BCH42C2301G BDMS01C2302X /BGRIM16C2301A BGRIM41C2302A /BH13C2301A BH13P2301A /BLA01C2302X BLA19C2302A /BTS16C2301A COM741C2301A /CPALL01C2302A CRC01C2302A /EA01P2301X GPSC01C2302A /GPSC16C2301A GULF01C2302A /GULF01P2302A GULF16C2301A /GUNKUL01C2302X GUNKUL16C2301A /HANA13C2301A HANA24C2302A /HANA41C2301A HMPRO24C2301A /IVL01P2301A JMART01P2301X /KTC19C2302A MINT01C2302X /PLANB19C2301A PSL42C2212G /PTTEP13C2301A PTTEP41C2301A /PTTEP41P2301A RCL01C2302A /SCB13C2302A STGT01C2301X /TASCO01C2302X TCAP42C2301G /TIPH01C2301A TIPH42C2301G New Share Trading BC 0.11 m shares (ESOP @1.51) JKN 1.9 m shares (Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures 1:265.1815714 @3.771) SC 0.35 m shares (0.25 m shares ESOP-W 1:1 @3.05 0.10 m shares ESOP-W 1:1 @2.26) Delisted: VGI-W2 Events:	New listing: DW BABA28C2212E BABA28C2302A BABA28P2302A EPG13C2302A GEELY28C2302A HSBC28C2302A IVL19C2301A JMART13C2301A KKP13C2302A MINT28C2301A PTTEP19C2301B SCB41P2301A SET5013P2212C SET5028C2303A SET5028C2309L SET5028P2303A STGT19C2301B XIAOMI28C2302A XD: AYUD @5.140000 HMPRO @0.170000 MST @0.330000 TIPH @0.500000 Par Change: TPRIME Par @8.6935 (From Par @8.7305) AIMCG Par @9.80 (From Par @9.830) Events: US-ดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) เดือนส.ค.	XD: BANPU @0.450000 BDMS @0.300000 Events: US-EIA petroleum report US-ดัชนีราคาผู้ผลิต (PPI) เดือนส.ค.	Last trading: K-W1 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์ US-ยอดค้าปลีกเดือนส.ค. US-ดัชนีภาคการผลิต (Empire State Manufacturing Index) เดือนก.ย. US-ดัชนีการผลิตเดือนก.ย.จาก เฟดฟิลาเดลเฟีย US-ราคาน้ำมันและราคา ส่งออกเดือนส.ค. US-การผลิตภาคอุตสาหกรรม เดือนส.ค. US-สต็อกสินค้าคงคลังภาค ธุรกิจเดือนก.ค.	XB: ASIAN 6.385:1 XE: K-W1 1:1@1.000000 Events: US-ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภค ขั้นต้นเดือนก.ย.จาก ม.มิชิแกน

SEPTEMBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
19	20	21	22	23
	XR: WAVE : @0.100000 XW: WAVE 3:1@Free Events:	XD: ESSO @0.500000 Events: US-EIA petroleum report	XD: KSL @0.030000 XR: ABM 3:1@1.800000 CIG 1:2@0.500000 XW: ABM 2:1@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XD: ENGY @0.077500 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 Delisted: K-W1 Events: US-EIA petroleum report	Holiday Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Holiday Events:
17	18	19	20	21
Events:	Last trading: JCK-W6 Events:	XE: JCK-W6 1:1@2.00 Events: US-EIA petroleum report	XB: CIG 1000:1@1000.000000 Delisted: SAAM-W1 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XW: IIG 20:1@Free PSTC 3:1@Free Delisted: BCPG-W1 Events:

Disclaimers

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

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

Recommendation Structure:

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

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

Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ออกและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 83 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2301A, ADVANC16C2210A, ADVANC16C2211A, AMATA16C2212A, AMAT16C2209A, AOT16C2212A, AOT16C2209A, BANPU16C2212A, BANPU16C2210A, BBL16C2212A, BCH16C2211A, BH16C2212B, BH16C2212A, BGRIM16C2301A, BGRIM16C2212A, BGRI16C2209A, BLA16C2212A, BLA16C2209A, BTS16C2301A, CBG16C2301A, CBG16C2210A, CENTEL16C2209A, COM716C2209A, COM716C2211A, COM716C2211B, COM716C2211C, CPALL16C2211A, DTAC16C2212A, EA16C2209A, EA16C2211A, ESSO16C2209A, ESSO16C2209B, FORTH16C2211A, GPSC16C2301A, GPSC16C2209A, GULF16C2301A, GULF16C2210A, GUNKUL16C2301A, GUNKUL16C2209A, HANA16C2209A, HANA16C2211A, IVL16C2212A, IVL16C2209A, IVL16C2211A, JMART16C2210A, JMART16C2211A, JMT16C2210A, JMT16C2211A, KBAN16C2209A, KBANK16C2211A, KCE16C2209A, KCE16C2211A, KTC16C2211A, KTC16C2209A, MINT16C2211A, MTC16C2212A, MTC16C2209A, PSL16C2212A, PTG16C2211A, PTG16C2209A, PTTEP16C2212A, PTTE16C2209A, 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, BTS, 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 นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

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 มีกรรมการร่วมกันได้แก่นางอศรินทร์ ไตรรงค์ 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 สวานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ROJNA) ครั้งที่ 3/2562 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2566” ที่ออกโดย บริษัท สวานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงอาจมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

Thanachart Research Team

หัวหน้าฝ่าย

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

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติ่นเรือ

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

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

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

พลังงาน , ปิโตรเคมี

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

กลยุทธ์การลงทุน

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

กลยุทธ์การลงทุน

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

Strategy, ประกัน, กระดาษ

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

อสังหาริมทรัพย์, พาณิชย

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

ขนส่ง, รับเหมา

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

นักวิเคราะห์, แปล

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 ลัมสุทวิวัฒน์ภูมิ
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