



Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	- 1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,625.7	1.1%	Foreign	+6.1	+12.2	+165.0	PE (x)	17.9	15.6	13.7
MAI Index	648.8	0.4%	Retail	-5.9	-6.9	-24.7	Norm EPS growth (%)	22.1	14.7	14.3
Turnover (Bt m)	68,448	22.4%	Institutes	-0.0	-2.8	-140.2	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	19,734	1.1%	Proprietary	-0.2	-2.5	-0.1	Yield (%)	2.9	3.2	4.0

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,614-1,632

จีนอาจเปิดประเทศเร็วขึ้น หนุน SET พุ่งตัวเด่นตลอดช่วงบ่าย ปิด +1.05% ที่ 1,625.73 จุด มูลค่าการซื้อขาย 6.8 หมื่นล้าน ต่างชาติซื้อ 6.1 พันล้าน

เรามองอย่างไร:

SET ปรับขึ้นแรงกว่าที่คาด หลังมีความคาดหวังเชิงบวกต่อการคลายเกณฑ์ Zero-Covid ของจีนหลังจากนี้ ซึ่งส่งผลบวกต่อกลุ่มหุ้นปิโตรฯ-กระดาษ-เดินเรือ อย่าง SCC SCGP PSL PTTGC ที่คาดว่าจะมีความต้องการสินค้าที่เพิ่มขึ้น โดยเราคงเป้าหมายระยะสัปดาห์ที่ 1,632 จุด เหมือนเดิม...สำหรับ DJ แกว่งแคบปิด -0.24% ก่อนผลการประชุม Fed คืนนี้ที่คาดว่าจะขึ้นดอกเบี้ย 0.75% เป็น 4.0% ขณะที่ตัวเลขการเปิดรับตำแหน่งงานใหม่ (Job Opening) ที่ยังแข็งแกร่ง 10.7 ล้านตำแหน่ง และ PMI ภาคการผลิตที่ออกมาดีกว่าคาด ทำให้ตลาดมองว่า Fed อาจขึ้นดอกเบี้ยอีก 0.75% ในเดือน ธ.ค.

ท่าอะไรดี: 1. "ซื้อ" โรงไฟฟ้า SPP มองกำไร bottom ใน 2H22 และจะกลับมาเร่งตัวขึ้นปีหน้า ชอบ **BGRIM AMATA** (มีดีทั้งธุรกิจนิคมฯ และขายไฟฟ้าแบบ SPP) IVL GPSC และ "แก๊งกำไร" GULF

2. "ซื้อ" โรงแรม-โรงพยาบาล **AOT CENTEL MINT SPA PR9 BDMS**

3. "ซื้อ" **SCGP** (Update วันนี้) มองต้นทุนเศษกระดาษ และค่าระวางที่ลดลง ขณะที่ความต้องการ packaging พุ่ง หนุนกำไรโต 55% ปีหน้า



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารกุล
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

แนะนำ "ถือ" AOT BANPU BBL BEC CPALL ESSO PSL LH KBANK และ TOP (ไม่เปลี่ยน)

Fundamental: (หน้า 5)

SCGP: "ซื้อ" พื้นฐาน 59.0 บาท (เดิม 63.0)...แม้กำไร 3Q22 จะออกมาต่ำกว่าที่คาด แต่มองว่าเป็นจุดต่ำสุด และจะเริ่มฟื้นตัวตั้งแต่ 4Q22 เป็นต้นไปจาก 1) ต้นทุนเศษกระดาษ (OCC) และค่าระวางเรือลดลง 2) ความต้องการสินค้าจากจีนจะเริ่มฟื้นตัว ขณะที่ Valuation ที่ PE23 21x อยู่ในกรอบล่างของการซื้อขายในอดีต แนะนำ "ซื้อ" พื้นฐาน 59.0 บาท

Wealth Strategy: เราหาทางเลือกในการลงทุนนอกจากกองทุนตราสารทุนแล้ว การกระจายไปที่กองทุนตราสารหนี้ อย่าง **KFSMART** ที่เน้นการลงทุนตราสารหนี้คุณภาพสูงภายในประเทศ-ที่มีอายุตราสารไม่ยาวมาก เพื่อลดความผันผวนพอร์ต ในช่วงเศรษฐกิจโลกชะลอตัวก็เป็นทางเลือกที่ดีเช่นเดียวกัน

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	32,653	-79.8	-0.2
Nasdaq	10,891	-97.3	-0.9
DAX	13,339	+85.0	+0.6
Brent (US\$/bbl)	94.65	-0.2	-0.2
GRM (US\$/bbl)	2.31	-1.3	-35.5
Newcastle Coal (US\$/ton)	359.00	+2.7	+0.8
Gold (US\$/oz)	1,650	+9.0	+0.5
US 10-Year	4.04	-0.0	-0.1
US 2-Year	4.54	-0.0	+1.4
TH 10-Year	3.25	-0.0	-0.5
Bt/US\$	37.74	-0.4	-1.0

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,622-1,638

อาจขึ้นไปได้ถึง 1,650 จุด หรือสูงกว่านั้น: (The Technical Story)

SET ขึ้นมาต่อเนื่องโดยมีด่านระยะสั้นที่ 1,630/1,638 จุด และต้องปรับแนวขาทำกำไรขึ้นไปที 1,650 +/- จุด มองกลุ่มรับเหมาฯ เริ่มขยับขึ้นมาจากด้าน มีโอกาสขึ้นต่อ

แนะนำ:

KCE ซื้อ เล็งไปขายทำกำไรที่ 51/54

NRF ซื้อ เล็งไปขายทำกำไรที่ 7.60

WHA ซื้อเพิ่มส่วนหนึ่ง เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 4.04/4.24

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

SCGP "เริ่มสะสม" ทะลุ Downtrend Line ด้าน 54.25/56.0

COM7 "เริ่มสะสม" พุ่งขึ้นหลักพักตัว ด้าน 33.0/34.0

GULF "ซื้อเพิ่ม" ทะลุ Downtrend Line ด้าน 52.75/54.0

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: "ถือ" สถานะ Long สัญญา S50Z22 เป้าหมาย 994/1000 จุด ขณะที่เลื่อน Trailing Stop มาที่ 969 จุด

Derivative Warrants: "ซื้อ" กลุ่มหุ้นที่ได้ผลบวกจากต้นทุนก๊าซ LNG ลดลงต่อเนื่อง อย่าง BGRIM GULF และกลุ่มท่องเที่ยว อย่าง AOT:-

1. **BGRIM16C2302A** มี Sens 0.91 และ Gearing 6.91x
2. **GULF16C2302B** มี Sens 0.94 และ Gearing 7.24x
3. **AOT16C2302A** มี Sens 1.01 และ Gearing 8.37x

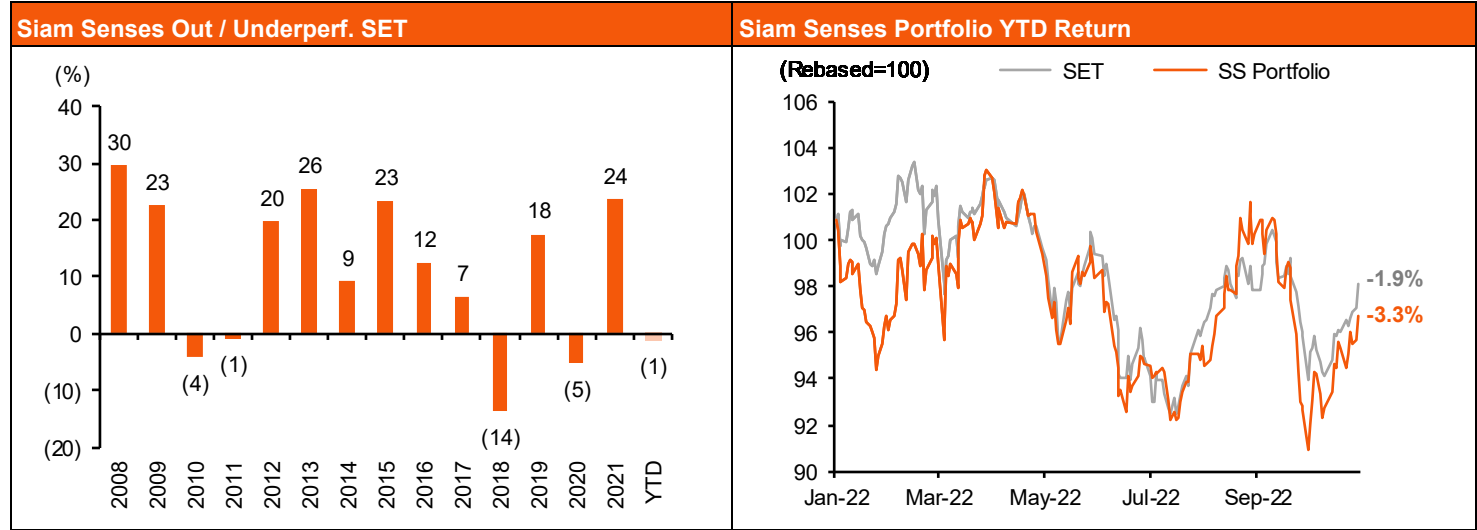
Block Trade: AMATA (Leverage 12x ด้าน 20/20.7) momentum การขายที่ดินในนิคมฯ ค่อยๆ พุ่งตัวหลังคลายเกณฑ์เปิดประเทศต่อเนื่องตั้งแต่ช่วงกลางปี และโอกาสที่จะเห็นเงินคลายเกณฑ์ zero covid ภายใน 1Q23 จะยังเป็นปัจจัยหนุนยอดขายที่ดินนิคมฯ ด้วย

Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

Siam Senses Top Picks (6-12 months)

Stock	Rating	Current	Target	TP	— Norm EPS gw —		— Norm PE —		— Yield —	
		price	price	Upside	2022F	2023F	2022F	2023F	2022F	2023F
		(Bt)	(Bt)	(%)	(%)	(%)	(x)	(x)	(%)	(%)
AOT	BUY	74.3	85.0	14.5	na	na	na	134.4	0.0	0.4
BANPU	BUY	12.6	19.0	50.8	245.3	(15.2)	2.7	3.2	12.7	11.1
BBL	BUY	145.5	170.0	16.8	13.2	14.0	9.3	8.1	3.2	3.7
BEC	BUY	10.0	17.0	70.9	2.9	34.1	22.8	17.0	4.1	5.3
CPALL	BUY	60.5	75.0	24.0	59.0	60.3	44.3	27.7	1.1	1.8
ESSO	BUY	14.6	18.0	23.3	na	(31.1)	4.7	6.9	15.1	5.2
KBANK	BUY	146.5	178.0	21.5	13.7	11.6	8.1	7.3	2.5	2.8
LH	BUY	9.2	11.0	19.6	22.7	15.3	13.0	11.3	6.5	7.6
PSL	BUY	13.9	24.0	72.7	3.4	1.1	4.8	4.8	10.8	11.0
TOP	BUY	55.0	70.0	27.3	450.0	(54.1)	3.7	8.1	5.5	4.2

Source: Thanachart estimates, Closing price 1-Nov-22
Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

หุ้นใน Siam Senses Portfolio

- **AOT:** ได้ประโยชน์สูงสุดจากการเปิดประเทศ ซึ่งคาดว่าจะทำกำไร new high ใน FY24
- **BANPU:** ได้รับประโยชน์จากราคาถ่านหิน และก๊าซธรรมชาติที่อยู่ในระดับสูง และการขยายธุรกิจที่ไม่ใช่ถ่านหิน
- **BBL:** ได้รับประโยชน์สูงสุดจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกและการเร่งตัวของอัตราเงินเฟ้อ
- **BEC:** ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวของเม็ดเงินโฆษณา
- **CPALL:** ร้าน 7-11 เหมาะกับพฤติกรรมบริโภคยุคปัจจุบัน และได้ประโยชน์จากธุรกิจ MAKRO และ Lotus's ฟื้นตัว
- **ESSO:** ได้รับประโยชน์จากการกลั่นที่สูง และมีแนวโน้มการเติบโตการขยายที่ดีกว่าคนอื่น
- **KBANK:** มูลค่าถูก และโอกาสฟื้นตัวแรง หลังการระบาคโควิดคลี่คลาย
- **LH:** port ธุรกิจแข็งแกร่งและฟื้นตัวทั้งอสังหาฯอยู่อาศัยเพื่อขาย, สินทรัพย์เช่าทั้งห้างและโรงแรม และส่วนแบ่งกำไรสูงขึ้นโดยเฉพาะ HMPRO, และเป็นหุ้นที่เด่นเรื่องอัตราเงินปันผลสูง
- **PSL:** เรามองว่าค่าระวางเรือ จะยังคงอยู่ในระดับสูงจาก supply เรือใหม่ที่จะเพิ่มขึ้นน้อย ในปีหน้า
- **TOP:** ราคาถูกและ จะได้รับประโยชน์จากการกลั่นที่สูง

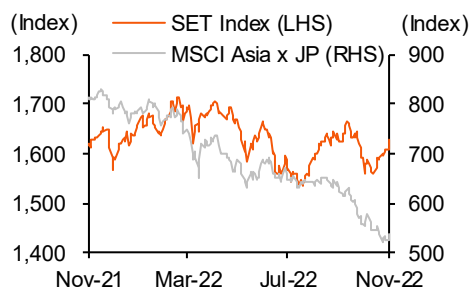
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,625.7	+17.0	+1.1	68,448
SET50 Index	989.5	+10.1	+1.0	33,656
SET100 Index	2,223.1	+23.1	+1.1	41,360
SETHD Index	1,183.7	+13.5	+1.2	16,742
MAI Index	648.8	+2.9	+0.4	3,558

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	+6.14	+12.19	+165.02
Retail	-5.86	-6.91	-24.72
Institutes	-0.05	-2.79	-140.20
Proprietary	-0.23	-2.50	-0.10

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	+163	+163	+4,906
India	+839	+0	-21,713
Indonesia	+38	+38	+5,610
Korea	+347	+347	-7,540
Philippines	—	+0	-1,236
Taiwan	-31	-31	-45,589
Asia-6	+517	+517	-65,562

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	17.9	15.6	13.7
Norm EPS gw (%)	22.1	14.7	14.3
EV/EBITDA (x)	10.1	9.3	8.4
P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Yield (%)	2.9	3.2	4.0
ROE (%)	9.4	10.2	11.0
Net D/E (x)	0.8	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	32,653.20	-79.75	-0.2
NASDAQ	10,890.85	-97.30	-0.9
FTSE	7,186.16	+91.63	+1.3
SHCOMP	2,969.20	+75.72	+2.6
Hang Seng	15,455.27	+768.25	+5.2
FTSSI (Sing)	3,130.50	+37.39	+1.2
KOSPI	2,335.22	+41.61	+1.8
JCI (Indonesia)	7,052.30	-46.59	-0.7
MSCI Asia	125.60	+2.52	+2.0
MSCI Asia x JP	538.05	+14.32	+2.7
MSCI World	2,546.40	-1.32	-0.1

Major Currency

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	111.48	-0.05	-0.0
Bt/US\$ - on shore	37.74	-0.39	-1.0
EUR/US\$	1.01	+0.01	+0.6
100JPY/US\$	148.07	+0.83	+0.6
10Y bond yield – TH	3.25	-0.02	-0.5
10Y bond yield – US	4.04	-0.01	-0.1

Commodities

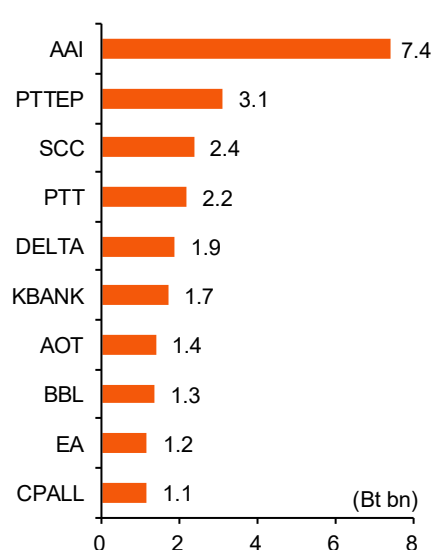
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	88.76	+0.39	+0.4
BRENT (US\$/bbl)	94.65	-0.18	-0.2
DUBAI (US\$/bbl)	91.28	+1.24	+1.4
JET Fuel (US\$/bbl)	116.91	-6.12	-5.0
Baltic Dry Index	1,377.00	-86.00	-5.9
Baltic Supramax Index	1,389.00	-48.00	-3.3
SG GRM (US\$/bbl) **	2.31	-1.27	-35.5
Gold (US\$/oz)	1,649.70	+9.00	+0.5
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	359.00	+2.70	+0.8
Cotton (US\$/bbl)	75.00	+3.00	+4.2

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

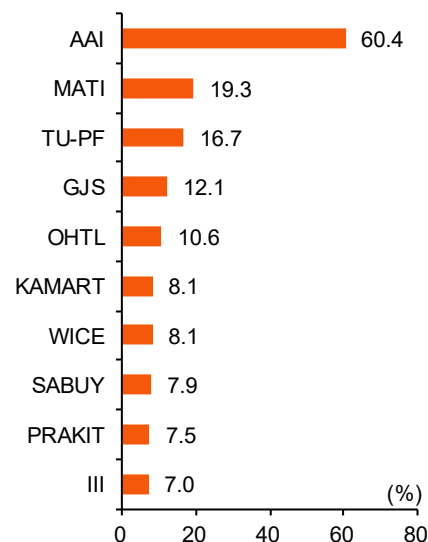
HDPE-Naphtha	362.87	-17.75	-4.7
Ethylene-Naphtha	162.87	-17.75	-9.8
PX-Naphtha	262.87	-57.75	-18.0
BZ-Naphtha	187.87	-47.75	-20.3
Steel-HRC	709.00	-4.00	-0.6
Rubber SICOM TSR20	1,200.00	+49.00	+4.3
Rubber TOCOM	1,443.70	+49.63	+3.6
Soybean (US\$/bu)	1,447.75	+28.25	+2.0
Malaysian Crude Palm	3,963.00	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	108.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	45.50	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	155.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	18.43	+0.46	+2.6
White Sugar (US\$ cent/lb)	24.16	+0.25	+1.0

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

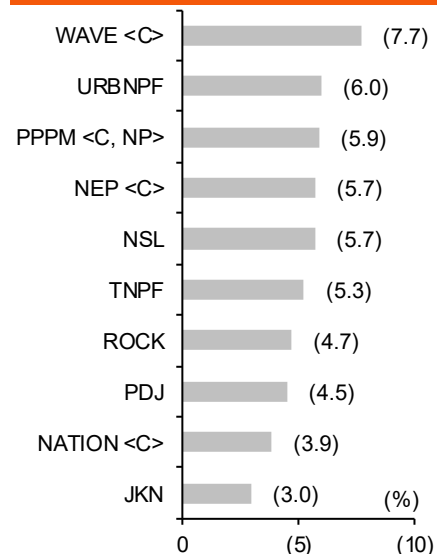
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

ANAN +	ประกาศความสำเร็จในแคมเปญ “ANANDA URBAN PULSE 2022” ด้วยการกวาดยอดขายรวมกว่า 6,000 ล้านบาท มั่นใจยอดขายปีนี้มาตามนัด 15,680 ล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
BCP +	รุกหนักขยายธุรกิจทรัพยากรธรรมชาติ OKEA ได้รับโอนกิจการแหล่งปิโตรเลียมในนอร์เวย์อีก 3 แหล่ง มูลค่าเงินลงทุนกว่า 4 พันล้านบาท เริ่มรับรู้รายได้ตั้งแต่ 1 พ.ย.22 หนุนกำลังการผลิตรวมเพิ่มเป็น 2.5-2.7 หมื่นบาร์เรลต่อวันในปี 2023-24	(ข่าวหุ้น)
COM7 +	เผยแนวโน้มผลงานดี ไอโฟน 14 ยอดพุ่งแรง ดันงบไตรมาส 4Q22 ส่วนปีหน้าโตต่อเนื่อง ดิลพัทธ์มิตรต่อ ยอดเติบโต ขยายสาขาขั้นต่ำ 150 สาขา	(หุ้นหุ้น)
GLOCON +	บอร์ดไฟเขียวแต่งตั้ง “เพ็ญศรี” ผู้บริหารมือเก๋าเน้นรักษาการประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) พร้อมดึงลูกหม้อเก่า “วชิราภรณ์” กลับนั่งประธานเจ้าหน้าที่การเงิน (CFO) ร่วมทัพขับเคลื่อนธุรกิจ มีผลนับตั้งแต่ 1 พ.ย.22 ฟาก “หลุยส์” มั่นใจปีนี้ดีต่อเนื่องถึงปี 2023 ตั้งเป้ารายได้พุ่ง 3,200 ล้านบาท พร้อมปันผลผู้ถือหุ้นไตรมาส 1Q23	(ข่าวหุ้น)
HMPRO +	ผลงานไตรมาส 4Q22 ดีขึ้นจากไตรมาส 3Q22 แรงหนุนเศรษฐกิจ-ท่องเที่ยวฟื้น ดึงกำลังซื้อภายในประเทศ ด้านการขยายสาขาเตรียมเปิดเพิ่มอีก 2-3 สาขา ในช่วงที่เหลือของปี และเดินทางจัดโปรโมชั่นส่งเสริมการขายหนุนไตรมาส 4Q22 เติบโตตามแผน	(หุ้นหุ้น)
HPT +	ฉายภาพแนวโน้มความต้องการสินค้าหลัก แยมปัจจุบันออเดอร์ผลิตยาวจนไตรมาส 1Q23 เล็งทุ่ม 30 ล้านบาท อัดกำลังผลิตรองรับ โชว์แบ็กล็อกแน่น 130 ล้านบาท ฟากผู้บริหารส่งซิกสาคัสโตนแวร์ขายดี จับดาวลุ่มโตสนั่น มั่นใจผลงานปีนี้ชนเป้าล้นทะลุ 25%	(หุ้นหุ้น)
ILINK +	เซ็นสัญญางานก่อสร้างสายเคเบิลใต้น้ำ ระบบ 33 เควี ไปยังเกาะเต่า จ.สุราษฎร์ฯ มูลค่า 1,786 ล้านบาทแล้ว เริ่มรับรู้รายได้งานโครงการนี้ทันที พร้อมโชว์แบ็กล็อกทะลุ 3 พันล้านบาท หนุนรายได้โตก้าวกระโดดถึงปี 2024	(ข่าวหุ้น)
MTC +	มองบวกเปิดประเทศ หนุนกิจกรรมทางเศรษฐกิจในไทยฟื้น ลั่นดีมานด์สินค้าไตรมาส 4Q22 ยังขยายตัวต่อ ท่องเที่ยวฟื้น เปิดเรียน เข้าไฮซีชันธุรกิจ ซึ่งความสามารถชำระหนี้ของลูกค้าปัจจุบันยังอยู่ในเกณฑ์ที่ดี มั่นใจเอ็นพีแอลลดลงกลับสู่ปกติปีหน้า คงเป้าพอร์ตสินเชื่อคงค้างสิ้นปี 2022 ยืนเหนือระดับ 1.2 แสนล้านบาท	(หุ้นหุ้น)
PR9 +	คาดผลงานไตรมาส 3Q22 เติบโต รับแรงหนุนผู้ป่วยไทย-ต่างชาติพุ่ง ส่งซิกไตรมาส 4Q22 นิวไฮต่อ จ่อเปิดศูนย์วัคซีนและปอด หนุนรายได้ปีนี้โตเกิน 20% เล็งเปิดศูนย์ส่งต่อผู้ป่วยโรคลายเจาะตลาด EEC	(ข่าวหุ้น)
SCN +	มั่นใจรับอานิสงส์ราคาน้ำมัน-ค่าไฟฟ้าขึ้น หนุนผลงานปีนี้ เติบโตดีผลประกอบการก่อสร้างและซ่อมบำรุงสถานี NGV เพิ่ม 1-2 แห่ง ลั่นทราบผลประเมินปีนี้ ส่วนธุรกิจกัญชาเริ่มรับรู้รายได้ไตรมาส 4Q22 คาดเฟสแรก 270 ล้านบาท/ปี	(ข่าวหุ้น)
STI +	“สโตนเฮ็นจ์ อินเตอร์” เผยบริษัททยอยเซ็นรับงานงานที่ปรึกษาโครงการศึกษาและวิเคราะห์รูปแบบของสะพานรถไฟข้ามโขงแห่งใหม่เชื่อม “หนองคาย-เวียงจันทน์” มูลค่ารวมกว่า 40 ล้านบาท ดันแบ็กล็อกเพิ่มเป็น 4,800 ล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
TQM +	ส่งซิกผลงานไตรมาส 4Q22 โตเด่นสุด หลังเข้าไฮซีชันธุรกิจประกัน เอื้อลดหย่อนภาษี ลูกค้าทั้งรายเดิม-รายใหม่เรียงคิวแน่น พร้อมเดินทางออกผลิตภัณฑ์ประกันชีวิต-ประกันวินาศภัย และประกันที่อยู่อาศัย ตอบโจทย์ทุกไลฟ์สไตล์ มั่นใจยอดเบี้ยประกันรวมปีนี้ 2.9 หมื่นล้านบาท	(หุ้นหุ้น)

BUY (Unchanged)

Change in Numbers

TP: Bt 59.00

(From: Bt 63.00)

1 NOVEMBER 2022

Upside : 10.3%

SCG Packaging Pcl (SCGP TB)

ได้ประโยชน์จากต้นทุนที่ลดลง

เรายังคงแนะนำ "ซื้อ" SCGP แต่ปรับลดราคาเป้าหมายลงเหลือ 59 บาท จาก 63 บาท เนื่องจากการเติบโตของยอดขายที่ชะลอตัวลง อย่างไรก็ตาม ด้วยแรงกดดันด้านต้นทุนที่ลดลง เราคาดว่ากำไรขยายตัวของอัตรากำไรจะผลักดันให้กำไรต่อหุ้นเติบโต 55% และ 17% ในปี 2023-24F



CHAK REUNGSINPINYA

662-779-9104

chak.reu@thanachartsec.co.th

ปัจจัยเลวร้ายจบลง

เราคิดว่าความอ่อนแอที่เห็นในผลการดำเนินงาน 3Q22 ถือเป็นจุดต่ำสุดของ SCGP และเราคาดว่าจะเห็นแนวโน้มที่ดีขึ้นตั้งแต่ 4Q22F เป็นต้นไป เนื่องจาก 1) รายการต้นทุนหลัก ได้แก่ OCC (วัตถุดิบหลัก) และอัตราค่าระวางขนส่งกำลังลดลง ผลของความเหลื่อมล้ำหมายความว่าผลกระทบต่องบกำไรขาดทุนยังไม่ชัดเจน แต่จะชัดเจนขึ้นใน 4Q22F และหลังจากนั้น 2) เราคาดว่าความต้องการส่งออกสำหรับสินค้าของบริษัทฯ จะฟื้นตัว โดยเฉพาะจากจีน ซึ่งมีแนวโน้มว่าจะดีขึ้นมากที่สุด เมื่อรวมกันแล้ว เราคาดว่าจะผลักดันให้กำไรเติบโต 55% และ 17% ในปี 2023-24F สำหรับ Valuation หุ้นซื้อขายที่ forward PE ที่ 21 เท่า ซึ่งเป็นกรอบล่างของช่วงการซื้อขายในอดีต การเติบโตของกำไรอย่างต่อเนื่อง และการลดลงไปอีกของต้นทุนหลักเป็นปัจจัยผลักดันหลัก

ต้นทุน OCC ลดลง

ราคา OCC ทั่วโลกอยู่ในช่วงขาลงอย่างมากในช่วงหลายเดือนที่ผ่านมา ในสหรัฐฯ ราคาของ OCC ลดลงเหลือเพียง US\$40/ton ในเดือนตุลาคม 2022 ซึ่งคิดเป็นเพียงหนึ่งในสี่ของราคาในช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว ส่วนในเอเชีย ต้นทุน OCC ลดลงเหลือประมาณ US\$160/ton ในปัจจุบัน ซึ่งน้อยกว่าครึ่งหนึ่งของระดับสูงสุดในปีที่แล้ว เราคิดว่าราคา OCC จะยังคงอยู่ในระดับต่ำไปอีกในอีกไตรมาสต่อไป เนื่องจากการรวบรวมที่ดีขึ้นและความต้องการที่ลดลงในฝั่งตะวันตก ซึ่งช่วยบรรเทาผลกระทบอย่างมากต่อ SCGP เนื่องจาก OCC เป็นรายการต้นทุนที่ใหญ่ที่สุดเพียงรายการเดียวของบริษัทฯ การลดลงของต้นทุน OCC มีแนวโน้มที่จะนำไปสู่การขยายตัวของอัตรากำไร แม้ว่าราคาขายเฉลี่ยอาจจะลดลงก็ตาม เราคาดว่าสิ่งนี้จะชัดเจนมากขึ้นตั้งแต่ 4Q22F เป็นต้นไป

อัตราค่าระวางขนส่งลดลง

SCGP ได้รับผลกระทบจากอัตราค่าระวางตู้คอนเทนเนอร์ที่เพิ่มขึ้นทั้งในด้านต้นทุน (เนื่องจากข้อกำหนด OCC นำเข้าจำนวนมาก) และด้านยอดขายเนื่องจากมีสัญญาซื้อขายแบบ CIF เนื่องจากค่าระวางขนส่งที่กำลังลดลงในปัจจุบัน เราจึงคาดว่า SCGP จะเป็นผู้รับผลประโยชน์หลัก อัตราค่าระวางบนเส้นทางหลักซึ่งวัดโดย World Container Index ลดลงประมาณ 70% จากระดับสูงสุดในปีที่แล้ว ซึ่งจะส่งผลดีต่อ SCGP ใน 4Q22F เป็นต้นไป เราประเมินว่าค่าขนส่งทางทะเลอาจสูงถึง 9 พันลบ. หรือมากกว่าในปี 2022F หรือเท่ากับ 6% ของยอดขาย

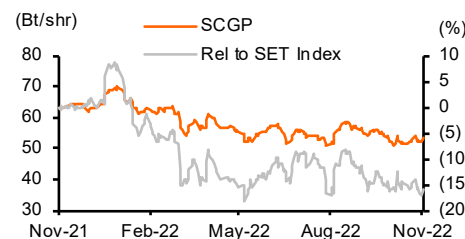
ความต้องการดีขึ้น

เราคาดว่าความต้องการกระดาษบรรจุภัณฑ์และกล่องกระดาษแข็งยังคงแข็งแกร่งในประเทศไทยและอาเซียน ในประเทศไทย การเติบโตของการส่งออกดีขึ้นจากระดับต่ำสุดในเดือนกรกฎาคม (4.3% y-y) เป็น 7.5% และ 7.8% ในเดือนสิงหาคม/กันยายน ซึ่งเป็นผลบวกต่อความต้องการกระดาษบรรจุภัณฑ์ นอกจากนี้เรายังคาดว่ายอดส่งออกโดยตรงจะดีขึ้น โดยได้แรงหนุนจากการเติบโตทางเศรษฐกิจที่เร่งตัวในจีน ประเทศนี้เป็นตลาดส่งออกที่ใหญ่ที่สุดของ SCGP และคิดเป็นสัดส่วนโดยตรงประมาณ 8% ของยอดขาย ยอดขายทางอ้อม (ผ่านทางลูกค้าส่งออกของ SCGP) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างมาก

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	124,223	144,124	141,135	142,035
Net profit	8,294	7,024	10,874	12,713
Consensus NP	—	7,343	9,106	10,757
Diff frm cons (%)	—	(4.3)	19.4	18.2
Norm profit	7,444	7,024	10,874	12,713
Prev. Norm profit	—	7,934	11,637	13,066
Chg frm prev (%)	—	(11.5)	(6.6)	(2.7)
Norm EPS (Bt)	1.7	1.6	2.5	3.0
Norm EPS grw (%)	(12.5)	(5.6)	54.8	16.9
Norm PE (x)	30.9	32.7	21.1	18.1
EV/EBITDA (x)	14.6	12.6	9.5	8.4
P/BV (x)	2.4	2.3	2.1	2.0
Div yield (%)	1.2	1.5	2.4	2.8
ROE (%)	8.0	7.1	10.5	11.5
Net D/E (%)	28.1	21.4	11.3	2.2

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 1-Nov-22 (Bt)	53.50
Market Cap (US\$ m)	6,084.0
Listed Shares (m shares)	4,292.9
Free Float (%)	26.2
Avg Daily Turnover (US\$ m)	12.4
12M Price H/L (Bt)	69.75/51.00
Sector	PKG
Major Shareholder	Siam Cement Pcl. 72.12%

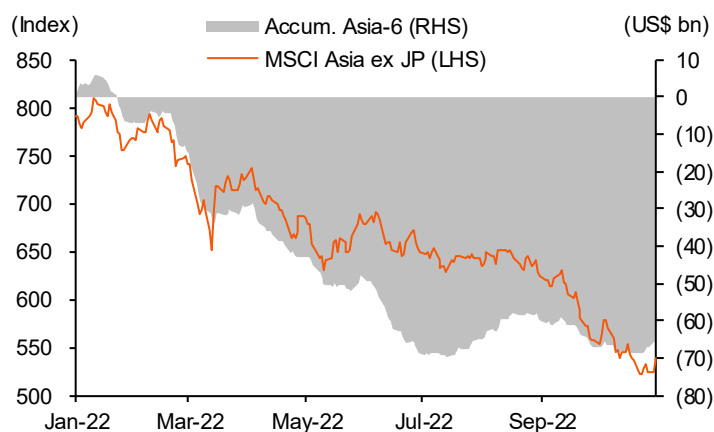
Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

ESG Summary Report P8

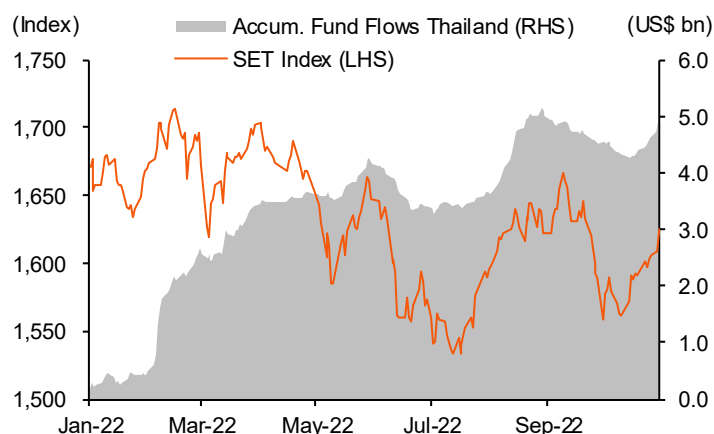
รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ฯ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลนี้ไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไม่ทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

Regional Fund Flows

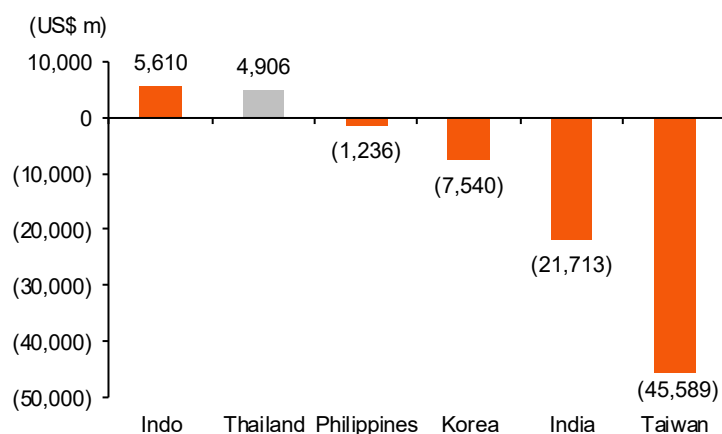
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



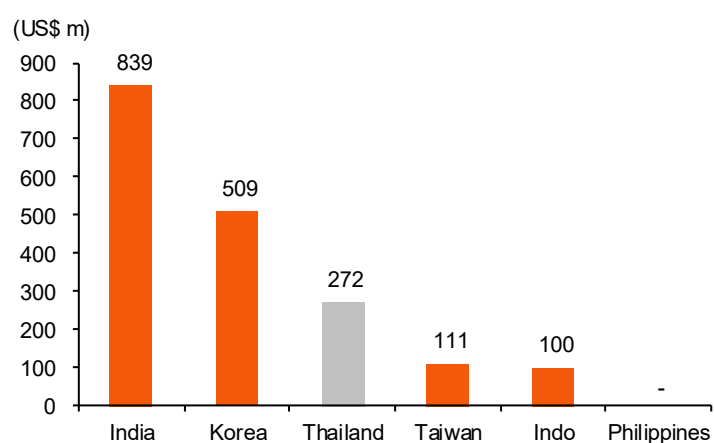
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 31 Oct-1 Nov)



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	4,906	(21,713)	5,610	(7,540)	(1,236)	(45,589)	(65,562)

Index Change (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
y-y %						
	(8.3)	15.7	(5.1)	30.8	(8.6)	22.4
	14.4	22.0	10.1	3.6	(0.2)	23.7
(1.9)	4.9	7.2	(21.6)	(13.6)	(28.4)	

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Sep-22	(656)	(1,624)	208	(1,524)	(216)	(5,395)	(9,207)
Oct-22	226	1,026	729	2,303	(12)	(2,962)	1,310
Nov-22	163	0	38	347	0	(31)	517

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
Sep-22	(3.0)	(3.5)	(1.9)	(12.8)	(12.8)	(11.1)
Oct-22	1.2	5.8	0.8	6.4	7.2	(3.5)
1.1	0.6	(0.7)	1.8	0.0	0.7	

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
3-7 Oct 22	(33)	12	229	460	(1)	162	828
10-14 Oct 22	(126)	(790)	(79)	628	(5)	(1,577)	(1,949)
17-21 Oct 22	53	308	244	349	1	(1,368)	(413)
24-28 Oct 22	223	656	274	705	(6)	(320)	1,531
31 Oct-1 Nov	272	839	100	509	0	111	1,831

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
3-7 Oct 22	(0.6)	1.3	(0.2)	3.6	3.3	2.1
10-14 Oct 22	(1.2)	(0.5)	(3.0)	(0.9)	(0.5)	(4.2)
17-21 Oct 22	2.0	2.4	3.0	0.0	1.3	(2.4)
24-28 Oct 22	0.9	1.1	0.5	2.5	2.8	(0.2)
1.2	1.9	(0.1)	2.9	0.0	1.9	

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
26-Oct-22	22	—	14	421	(0)	86	543
27-Oct-22	65	425	58	267	3	326	1,144
28-Oct-22	76	191	94	(135)	(1)	(369)	(143)
31-Oct-22	109	839	62	162	—	142	1,314
01-Nov-22	163	—	38	347	—	(31)	517

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
26-Oct-22	(0.3)	0.0	(0.1)	0.6	0.8	0.5
27-Oct-22	0.4	0.4	0.7	1.7	1.8	1.6
28-Oct-22	0.2	0.3	(0.5)	(0.9)	(1.2)	(1.1)
31-Oct-22	0.2	1.3	0.6	1.1	0.0	1.3
1.1	0.6	(0.7)	1.8	0.0	0.7	

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	0.94	(1.48)	0.94	(0.60)	(0.83)	(3.62)	(1.25)

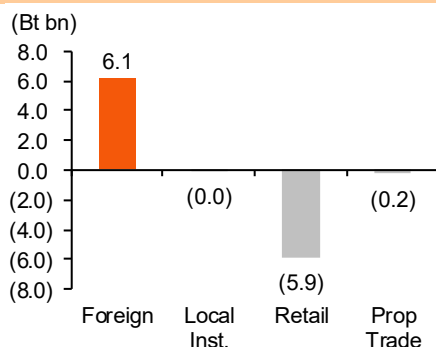
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

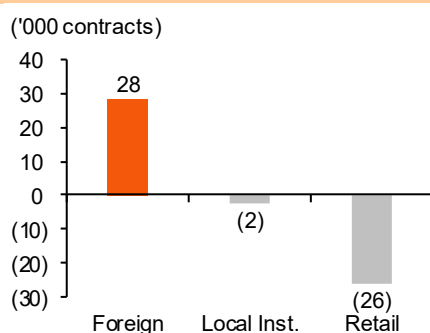
Daily Fund Flows

As of 01-Nov-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	35,866	29,727	6,138	150,054	121,876	28,178	3,462	2,996	466
Institution Investors	5,567	5,613	(47)	152,617	154,867	(2,250)	41,986	6,848	35,138
Retail Investors	21,400	27,259	(5,858)	241,922	267,850	(25,928)	3,007	262	2,746
Proprietary Trading	5,615	5,849	(233)	—	—	—	—	—	—

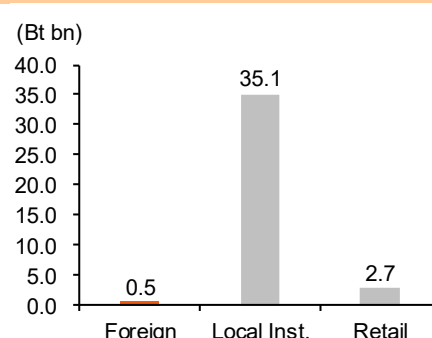
Equity Market (SET)



Futures Market



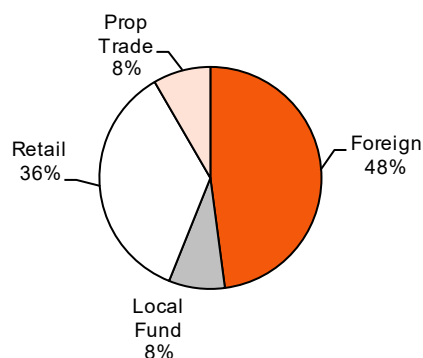
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

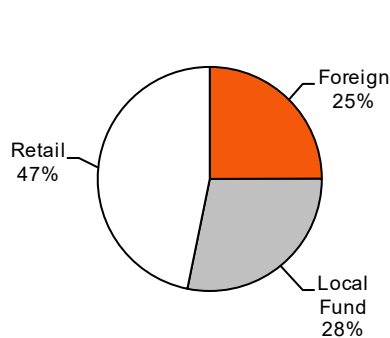
Equity Market

Turnover: Bt68,448m



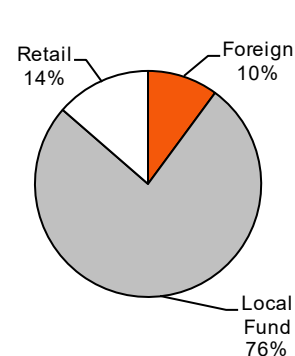
Futures Market

Volume: 544,593 contracts



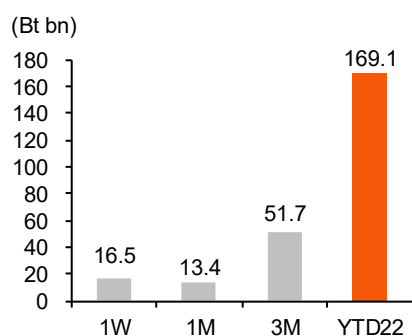
Bond Market

Turnover: Bt58,561m (2 sides B&S)

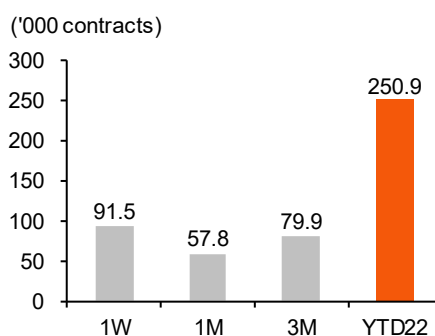


Net Foreign Fund Flows By Market

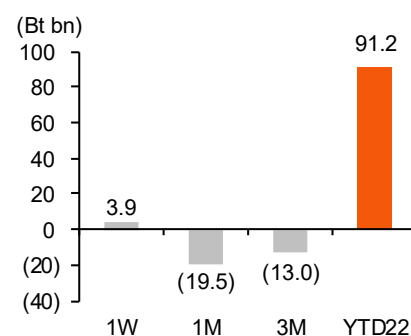
Equity Market



Futures Market



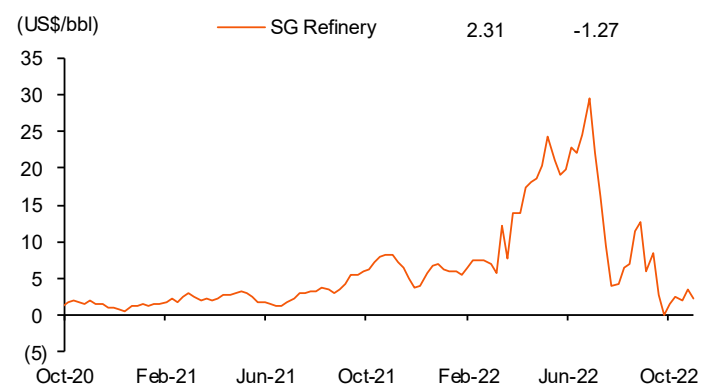
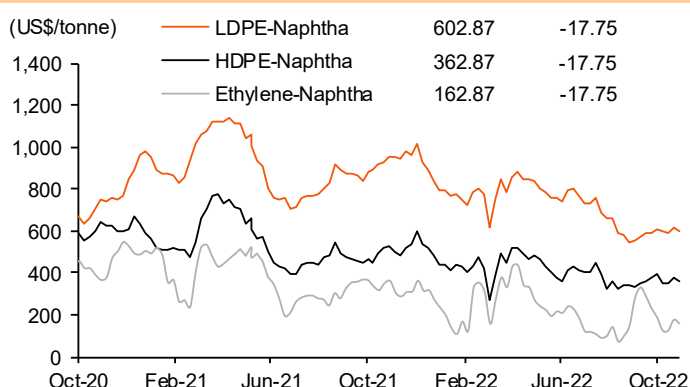
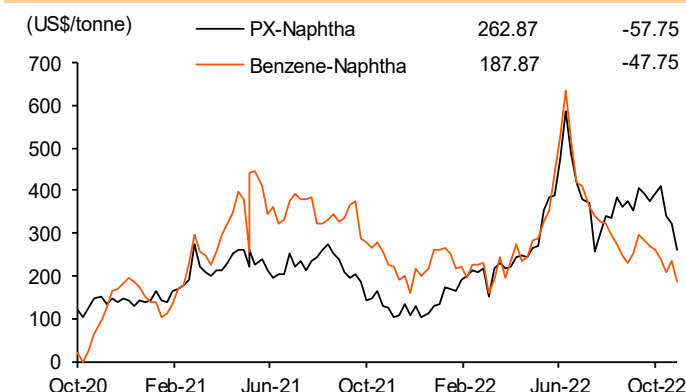
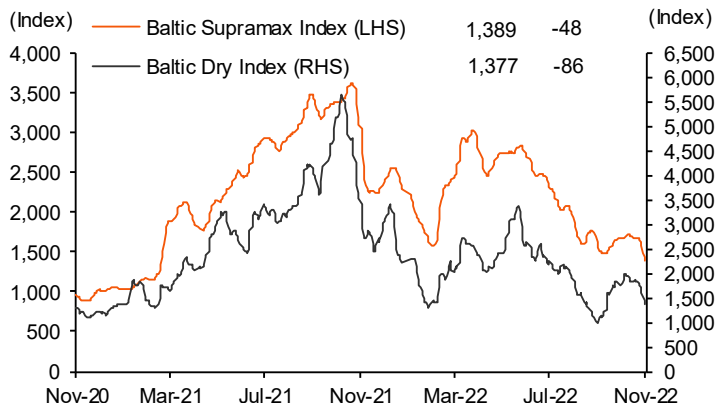
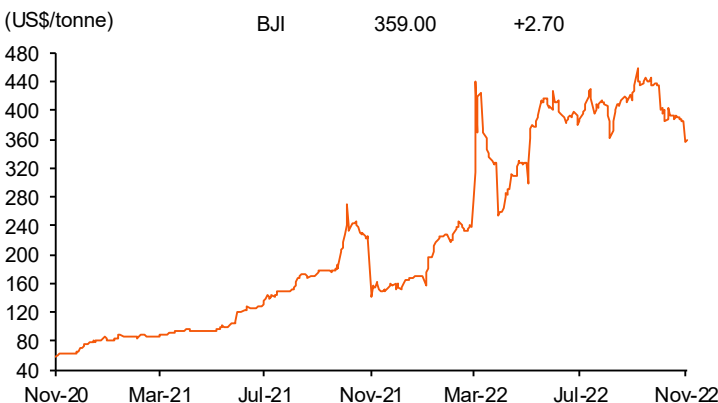
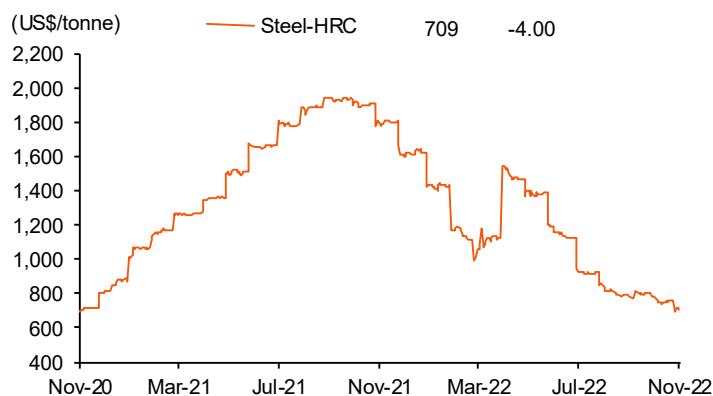
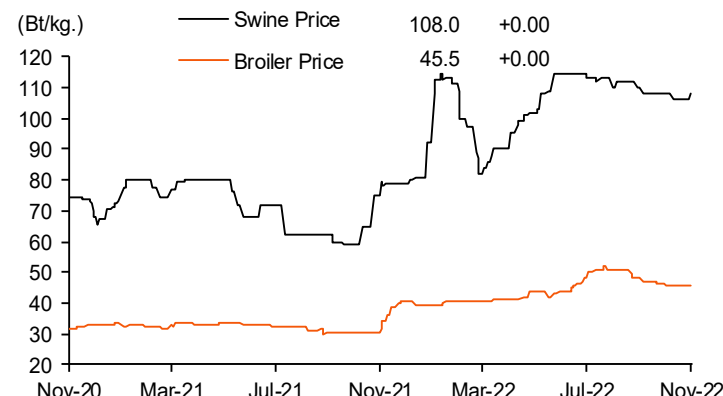
Bond Market



Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

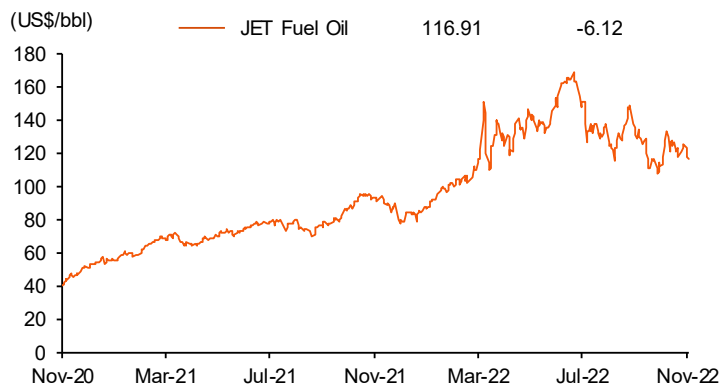
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg

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

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

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

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

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

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

Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE


Commodities Update (II)

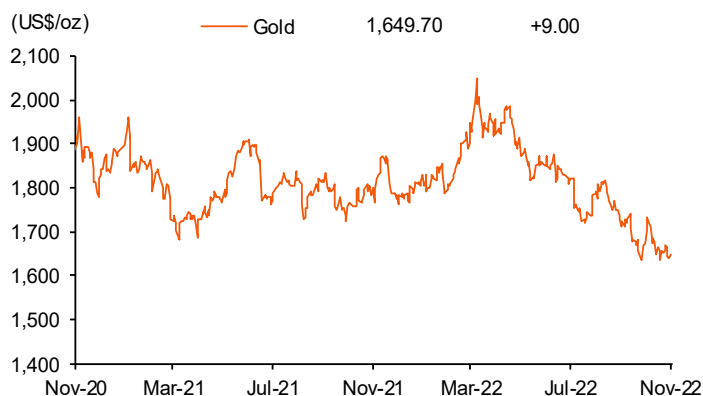
JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



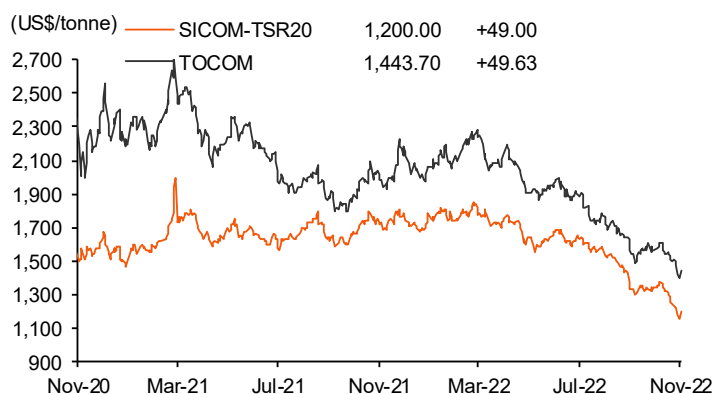
Gold

Source: Bloomberg



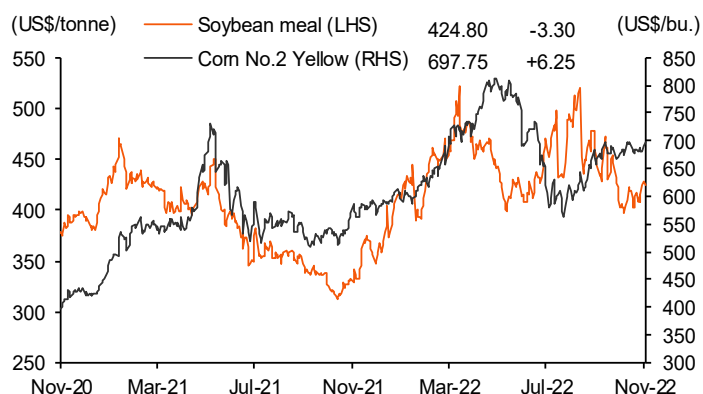
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



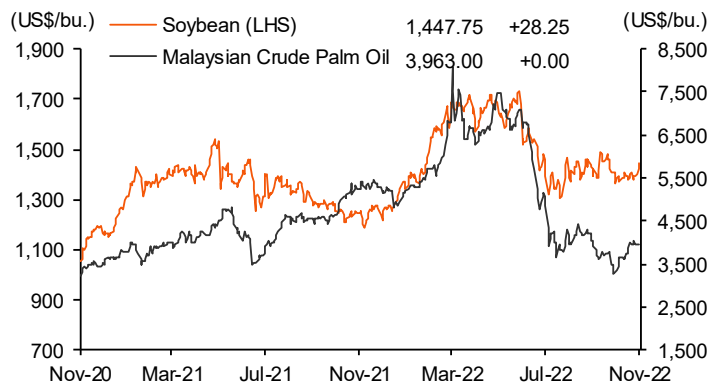
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



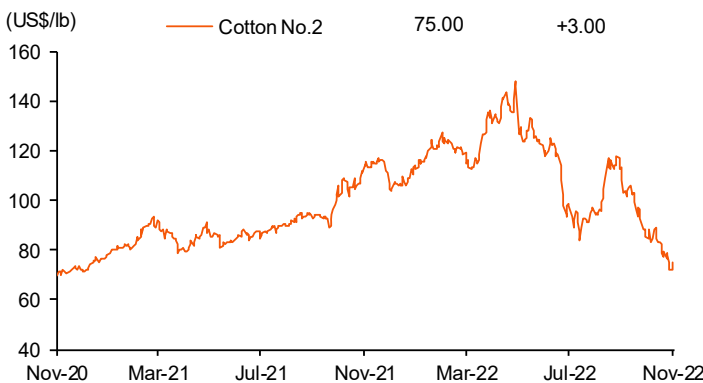
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



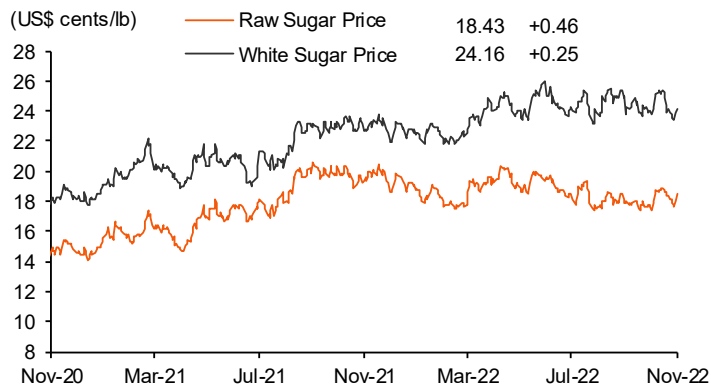
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



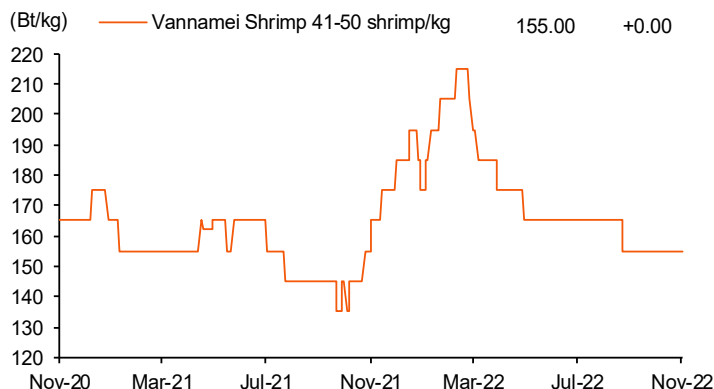
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา/จำหน่าย	วิธีการได้มา/จำหน่าย	ประเภทหลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
AP	นาย พงษ์นลิต จันทรังสวณ	31/10/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	30,000	9.85	295,500
PRAKIT	นาย อภิรักษ์ อภิสารธนรักษ์	31/10/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,000	12.80	12,800
SIRI	นาย นิมิตร พูลสวัสดิ์	19/10/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	200,000	1.28	256,000
SIRI	นาย นิมิตร พูลสวัสดิ์	31/10/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	1.33	133,000
SPALI	นาง ศิริพร วงศ์พาศน์	31/10/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,900	18.86	205,574
SPALI	นาง อัจฉรา ตังมดีธรรม	31/10/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	73,400	18.86	1,384,324
SPALI	นาง อัจฉรา ตังมดีธรรม	31/10/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	73,400	18.86	1,384,324
SPALI	นาย บุญชัย ชัยอนันต์บวร	01/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	18,300	18.86	345,138
SPALI	นาย ประทีป ตังมดีธรรม	31/10/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	73,400	18.86	1,384,324
SPALI	นาย ประทีป ตังมดีธรรม	31/10/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	73,400	18.86	1,384,324
SPALI	นาย อนันต์ เกตุพิทยา	01/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,300	18.86	43,378
SPALI	นาย อัครวิน พิชญโยธิน	01/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,300	18.86	43,378

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภทหลักทรัพย์	%ได้มา/จำหน่าย	%หลังได้มา/จำหน่าย	วันที่ได้มา/จำหน่าย	หมายเหตุ
WAVE	นาย สุระ คณิตทวิกุล	ได้มา	หุ้น	5.90	5.93	28/10/65	

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
24CS	17 ต.ค. – 2 พ.ย.22	ระดับ 1	PROEN-W1	17 ต.ค. – 2 พ.ย.22	ระดับ 1
ARIP	25 ต.ค. – 11 พ.ย.22	ระดับ 1	TKT	17 ต.ค. – 2 พ.ย.22	ระดับ 1
CMO	31 ต.ค. – 18 พ.ย.22	ระดับ 1	TMC	17 ต.ค. – 2 พ.ย.22	ระดับ 1
KWI	17 ต.ค. – 2 พ.ย.22	ระดับ 1	TEAMG	1 – 21 พ.ย.22	ระดับ 2
PROEN	17 ต.ค. – 2 พ.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	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 ซึ่งผู้ลงทุนจะต้องซื้อหลักทรัพย์ดังกล่าวด้วยบัญชีเคชบาลานซ์ (Cash Balance) เท่านั้น

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	1 Nov	31 Oct	28 Oct	27 Oct	26 Oct
1 DELTA	498.4	44.9	499.9	(418.8)	(1,427.9)
2 PTT	410.6	(165.1)	157.8	(11.4)	(93.1)
3 KBANK	396.9	86.4	376.9	(169.9)	37.3
4 EA	376.0	53.5	14.8	265.3	16.2
5 BBL	353.4	260.2	334.6	225.5	78.1
6 PTTEP	349.9	(61.9)	1,004.6	386.1	(16.9)
7 BDMS	317.0	159.7	135.8	206.9	115.0
8 AOT	314.4	138.3	324.3	228.5	422.9
9 CPALL	268.7	392.6	216.8	3.6	(212.7)
10 MORE	214.8	152.7	4.5	(5.5)	11.4
11 SCC	154.7	4.9	(9.4)	110.2	(28.5)
12 BEM	128.4	(2.0)	44.9	59.3	34.3
13 SCGP	121.2	14.1	47.8	16.0	(53.0)
14 GPSC	116.7	(4.4)	(6.0)	112.5	(3.5)
15 CBG	107.6	103.6	20.9	42.3	(85.4)
16 HMPRO	107.1	11.5	9.8	59.9	61.5
17 GULF	105.1	109.1	50.1	59.9	(164.3)
18 SPALI	91.1	87.8	41.4	32.6	193.8
19 KTB	82.9	222.8	59.8	159.6	6.1
20 AAI	80.7	na	na	na	na

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 PTTEP	1,237.9	888.0	2,125.9	349.9	34.3
2 KBANK	830.1	433.2	1,263.4	396.9	37.3
3 DELTA	828.8	330.4	1,159.3	498.4	30.9
4 PTT	679.6	269.0	948.5	410.6	21.9
5 EA	611.7	235.7	847.5	376.0	36.5
6 BBL	597.7	244.3	842.0	353.4	31.3
7 AOT	575.5	261.1	836.6	314.4	30.3
8 SCC	488.4	333.8	822.2	154.7	17.4
9 GULF	372.0	266.9	638.9	105.1	34.3
10 BDMS	471.8	154.8	626.5	317.0	34.4
11 CPALL	438.7	170.0	608.8	268.7	26.6
12 SCGP	327.1	205.8	532.9	121.2	25.6
13 KTB	302.4	219.5	521.8	82.9	31.7
14 BANPU	225.5	263.9	489.5	(38.4)	22.4
15 ADVANC	269.6	199.2	468.8	70.3	19.6
16 AAI	259.2	178.5	437.7	80.7	3.0
17 CRC	229.0	201.1	430.1	27.9	30.7
18 MORE	304.5	89.7	394.3	214.8	40.3
19 IVL	175.6	177.0	352.6	(1.5)	41.1
20 KCE	209.5	139.5	349.1	70.0	26.9

Source: SET

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	1 Nov	31 Oct	28 Oct	27 Oct	26 Oct
1 SABUY	(64.7)	49.9	(21.2)	5.6	28.1
2 TOP	(61.5)	2.1	(22.1)	(2.5)	(18.5)
3 MINT	(55.4)	46.7	(47.1)	(109.4)	(80.6)
4 BANPU	(38.4)	74.7	(69.1)	(4.7)	(19.4)
5 PTG	(33.8)	(43.7)	(16.9)	(54.4)	(26.8)
6 THG	(28.4)	24.0	(39.8)	(31.6)	2.3
7 TTB	(27.7)	48.2	14.9	(39.5)	(6.8)
8 BE8	(26.5)	26.2	(7.3)	2.8	(2.8)
9 PTTGC	(22.1)	(33.6)	(40.5)	21.6	(44.4)
10 FORTH	(13.9)	17.2	(9.7)	(11.2)	(7.8)
11 BCH	(13.0)	38.7	13.8	(37.6)	(18.6)
12 NSL	(12.0)	(0.5)	(13.3)	(4.1)	3.8
13 YGG	(11.9)	(8.4)	(1.4)	(0.2)	(1.6)
14 STARK	(11.5)	16.5	(8.0)	(14.9)	(20.2)
15 HPT	(11.2)	5.2	1.0	0.1	(0.1)
16 KTC	(10.8)	80.5	6.9	67.1	30.9
17 BRR	(10.4)	4.4	(1.1)	0.8	(0.6)
18 PSG	(10.2)	(15.0)	(17.2)	(24.6)	(5.5)
19 MEGA	(9.0)	(13.4)	(98.4)	(46.9)	(65.1)
20 TVDH	(8.9)	1.8	0.5	1.3	1.4

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 ASW-W2	32.2	96.0	33.6
3 BBL	417.6	1,908.8	21.9
4 EMC-W6	905.2	4,216.7	21.5
5 LH	2,277.3	11,949.7	19.1
6 MORE	1,230.1	6,530.9	18.8
7 KBANK	436.9	2,369.3	18.4
8 BCP	244.3	1,376.9	17.8
9 AP	520.7	3,145.9	16.6
10 GEL-W5	135.7	820.7	16.5
11 BH	129.6	794.9	16.3
12 THIP	13.0	90.0	14.5
13 AH	51.2	354.8	14.4
14 TOP	310.1	2,233.8	13.9
15 BANPU	1,166.0	8,454.2	13.8
16 GBX	146.3	1,089.1	13.4
17 KKP	109.8	846.8	13.0
18 BDMS	1,989.9	15,892.0	12.5
19 DIMET-W4	100.6	806.6	12.5
20 MBK-W4	2.1	17.4	12.2

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
THG-R	324,000	21,780,075	67.22	67.00	0.33%	29.41%
QH	4,286,800	9,259,488	2.16	2.14	0.93%	26.50%
MDX	3,800	17,480	4.60	4.60	0.00%	22.35%
INTUCH	397,700	28,842,350	72.52	72.75	-0.31%	20.55%
RATCH	1,010,200	42,025,425	41.60	41.50	0.24%	20.27%
THANI-R	988,600	4,377,688	4.43	4.42	0.18%	20.25%
IVL-R	2,043,300	86,328,100	42.25	42.25	0.00%	20.12%
RAM	25,800	1,420,250	55.05	55.00	0.09%	19.31%
DTAC	717,100	32,090,225	44.75	44.50	0.56%	17.66%
AWC	5,962,500	36,371,250	6.10	6.10	0.00%	17.02%
TSTH	144,700	147,594	1.02	1.02	0.00%	16.88%
PTT	9,563,200	344,146,450	35.99	36.00	-0.04%	15.84%
PTTGC-R	1,841,600	81,047,225	44.01	44.25	-0.54%	15.80%
IRPC	6,827,600	21,547,194	3.16	3.18	-0.76%	15.21%
TTB	62,089,500	84,713,563	1.36	1.37	-0.41%	14.85%
LH	4,001,900	36,934,355	9.23	9.20	0.32%	14.60%
EGCO	80,500	13,806,050	171.50	172.50	-0.58%	14.36%
SUPER	2,051,100	1,435,770	0.70	0.70	0.00%	13.61%
TTA-R	1,485,400	11,179,740	7.53	7.75	-2.88%	13.39%
AJ	24,500	303,990	12.41	12.50	-0.74%	13.21%
QH-R	2,117,100	4,572,800	2.16	2.14	0.93%	13.09%
TISCO	302,600	29,139,175	96.30	96.00	0.31%	12.70%
KKP	380,600	27,778,575	72.99	72.50	0.67%	12.29%
BEM	6,698,700	62,260,090	9.29	9.25	0.48%	12.10%
ROJNA	63,500	369,320	5.82	5.85	-0.58%	11.94%
TVO	132,300	3,770,550	28.50	28.25	0.88%	11.84%
CHG	4,272,900	15,133,434	3.54	3.54	0.05%	11.76%
AOT	2,097,200	154,787,750	73.81	74.25	-0.60%	11.22%
CENTEL-R	251,300	12,899,975	51.33	51.25	0.16%	10.87%
JAS	4,586,700	11,355,586	2.48	2.50	-0.97%	10.50%
PTTGC	1,203,100	52,791,975	43.88	44.25	-0.84%	10.32%
TFG-R	495,900	2,792,390	5.63	5.65	-0.34%	10.23%
DTAC-R	410,200	18,353,975	44.74	44.50	0.55%	10.10%
BAM-R	1,413,100	22,026,030	15.59	15.60	-0.08%	9.93%
AP	1,662,900	16,369,765	9.84	9.90	-0.56%	9.84%
TRUE	3,079,200	15,272,790	4.96	4.96	0.00%	9.83%
DCC	876,200	2,365,740	2.70	2.66	1.50%	9.78%
PSL	2,436,300	32,241,850	13.23	13.90	-4.79%	9.55%
STA-R	415,000	8,013,650	19.31	19.40	-0.46%	9.50%
CENTEL	218,700	11,249,375	51.44	51.25	0.37%	9.46%

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
CPF	1,229,800	31,052,450	25.25	25.50	-0.98%	9.41%
PTL	22,300	530,980	23.81	23.90	-0.37%	9.32%
TQM-R	149,600	5,739,025	38.36	38.25	0.29%	9.26%
SAWAD	516,900	21,476,600	41.55	41.75	-0.48%	9.18%
HMPRO-R	2,228,500	32,532,380	14.60	14.60	-0.01%	9.14%
CBG	472,800	42,618,300	90.14	91.50	-1.49%	8.84%
AWC-R	3,089,000	18,837,665	6.10	6.10	-0.03%	8.82%
TIDLOR	426,500	11,141,000	26.12	26.25	-0.49%	8.58%
PTTEP	1,427,600	264,144,000	185.03	187.00	-1.06%	8.53%
ORI	335,500	3,396,550	10.12	10.20	-0.75%	8.39%
KBANK	959,400	140,601,250	146.55	146.50	0.03%	8.31%
TVO-R	92,700	2,641,950	28.50	28.25	0.88%	8.30%
SCC	583,600	193,763,800	332.01	337.00	-1.48%	8.28%
TU	1,620,500	29,208,700	18.02	18.20	-0.96%	8.28%
RCL-R	558,000	15,010,650	26.90	27.75	-3.06%	8.21%
BANPU	7,148,000	89,519,740	12.52	12.60	-0.61%	8.20%
BCP	402,700	12,406,125	30.81	31.00	-0.62%	8.18%
DELTA-R	252,200	151,737,000	601.65	604.00	-0.39%	8.13%
EASTW	81,000	417,150	5.15	5.20	-0.96%	8.08%
MTC	949,300	34,952,675	36.82	37.00	-0.49%	8.06%
GULF	1,448,200	73,900,125	51.03	51.50	-0.91%	7.96%
BBL	732,300	106,327,450	145.20	145.50	-0.21%	7.90%
IRPC-R	3,536,200	11,128,320	3.15	3.18	-1.04%	7.88%
SHR-R	2,122,300	7,881,824	3.71	3.80	-2.27%	7.84%
SAWAD-R	438,100	18,193,825	41.53	41.75	-0.53%	7.78%
VIBHA	504,900	1,434,344	2.84	2.88	-1.36%	7.71%
CPALL	1,459,100	88,176,950	60.43	60.50	-0.11%	7.70%
AMATA-R	274,500	5,360,570	19.53	19.50	0.15%	7.62%
RCL	514,000	13,755,050	26.76	27.75	-3.56%	7.57%
GUNKUL	3,592,500	18,682,620	5.20	5.25	-0.94%	7.27%
GPSC	936,400	60,062,125	64.14	65.75	-2.45%	7.24%
OR	1,562,800	38,113,030	24.39	24.40	-0.05%	6.97%
TQM	112,500	4,306,025	38.28	38.25	0.07%	6.97%
SPRC	1,459,100	17,738,030	12.16	12.20	-0.35%	6.96%
STGT-R	207,600	2,322,520	11.19	11.30	-1.00%	6.96%
BGRIM	1,107,700	38,283,950	34.56	34.75	-0.54%	6.95%
BGRIM-R	1,106,600	38,224,375	34.54	34.75	-0.60%	6.94%
OSP	404,100	10,809,675	26.75	26.50	0.94%	6.89%
ACE	1,619,700	4,444,042	2.74	2.76	-0.59%	6.86%
MTC-R	797,600	29,519,600	37.01	37.00	0.03%	6.77%

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
TOP	613,100	33,730,150	55.02	55.00	0.03%	6.73%
KKP-R	208,100	15,181,000	72.95	72.50	0.62%	6.72%
BYD-R	536,700	7,513,800	14.00	14.10	-0.71%	6.61%
BDMS	1,803,300	53,266,100	29.54	29.50	0.13%	6.58%
EA-R	781,400	75,920,450	97.16	98.00	-0.86%	6.56%
KBANK-R	752,200	110,130,900	146.41	146.50	-0.06%	6.51%
ITD	818,300	1,589,618	1.94	1.95	-0.38%	6.43%
BA-R	261,000	3,618,860	13.87	13.80	0.47%	6.40%
MINT-R	1,098,300	31,295,325	28.49	28.75	-0.89%	6.37%
SCC-R	447,300	150,151,100	335.68	337.00	-0.39%	6.35%
CPN	545,100	37,928,075	69.58	69.25	0.48%	6.34%
BH	116,100	26,362,400	227.07	226.00	0.47%	6.27%
GUNKUL-R	3,083,700	16,020,595	5.20	5.25	-1.04%	6.24%
RATCH-R	308,700	12,763,275	41.35	41.50	-0.37%	6.20%
SCGP	1,217,400	64,494,950	52.98	53.50	-0.98%	6.19%
WHA	6,636,900	25,775,718	3.88	3.84	1.14%	6.17%
STA	267,500	5,182,280	19.37	19.40	-0.14%	6.13%
FORTH	143,300	7,472,900	52.15	51.50	1.26%	6.12%
CPN-R	525,600	36,416,150	69.28	69.25	0.05%	6.11%
OSP-R	357,600	9,564,925	26.75	26.50	0.93%	6.09%
KTB	2,836,000	49,390,770	17.42	17.50	-0.48%	6.05%
KTC	164,200	9,417,700	57.36	57.75	-0.68%	6.04%
BH-R	111,600	25,296,300	226.67	226.00	0.30%	6.02%
TASCO	52,500	898,990	17.12	17.20	-0.44%	5.98%
ADVANC	304,400	58,681,000	192.78	193.50	-0.37%	5.87%
MEGA	185,500	8,313,250	44.82	45.25	-0.96%	5.85%
CBG-R	304,800	27,651,450	90.72	91.50	-0.85%	5.70%
KCE-R	848,200	36,635,575	43.19	44.00	-1.84%	5.70%
PSH	67,500	812,780	12.04	12.10	-0.49%	5.69%
ASP	324,800	972,440	2.99	3.00	-0.20%	5.64%
JMART	148,800	6,794,625	45.66	46.00	-0.73%	5.64%
PTG-R	929,600	13,109,990	14.10	14.20	-0.68%	5.64%
NETBAY	5,000	146,500	29.30	29.25	0.17%	5.60%
SPALI	1,101,000	23,188,620	21.06	20.90	0.77%	5.54%
SIRI	8,396,000	11,083,320	1.32	1.34	-1.49%	5.51%
CHG-R	1,996,500	7,076,638	3.54	3.54	0.13%	5.49%
ACC	446,900	607,784	1.36	1.38	-1.45%	5.40%
THANI	263,400	1,168,476	4.44	4.42	0.36%	5.40%
BCPG	411,200	4,002,005	9.73	9.75	-0.18%	5.39%
RBF-R	128,500	1,439,200	11.20	11.20	0.00%	5.35%

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
LHFG	379,400	418,066	1.10	1.11	-0.73%	5.30%
FORTH-R	122,700	6,381,425	52.01	51.50	0.99%	5.24%
BTS	1,100,300	9,202,785	8.36	8.35	0.17%	5.23%
JMART-R	137,600	6,283,875	45.67	46.00	-0.72%	5.22%
WHA-R	5,592,000	21,660,214	3.87	3.84	0.87%	5.20%
JMT	210,100	13,863,000	65.98	66.50	-0.78%	5.09%
GFPT	338,400	4,941,510	14.60	14.70	-0.66%	5.06%
BROOK	1,032,300	502,146	0.49	0.50	-2.71%	4.97%
SCGP-R	971,100	51,513,200	53.05	53.50	-0.85%	4.94%
CRC	818,700	34,225,350	41.80	41.75	0.13%	4.92%
MINT	834,300	23,783,675	28.51	28.75	-0.84%	4.84%
SYNEX-R	185,500	2,913,650	15.71	15.80	-0.59%	4.84%
CK	213,600	4,974,250	23.29	23.20	0.38%	4.78%
SMPC	20,800	309,920	14.90	15.00	-0.67%	4.75%
ERW	428,300	1,951,386	4.56	4.54	0.36%	4.72%
TPIPP-R	38,500	129,268	3.36	3.36	-0.07%	4.69%
AP-R	785,600	7,725,550	9.83	9.90	-0.67%	4.65%
SPCG	24,900	341,130	13.70	13.80	-0.72%	4.56%
VGI	713,200	2,661,850	3.73	3.74	-0.21%	4.50%
CHAYO	139,600	1,130,970	8.10	8.10	0.02%	4.49%
BTS-R	941,500	7,859,360	8.35	8.35	-0.03%	4.48%
BCH	1,311,600	24,470,790	18.66	18.90	-1.28%	4.46%
TIPH	79,300	4,321,850	54.50	54.50	0.00%	4.46%
AMATA	160,200	3,124,290	19.50	19.50	0.01%	4.45%
HANA-R	452,800	16,410,050	36.24	36.50	-0.71%	4.43%
PLANB	1,072,300	7,830,960	7.30	7.25	0.73%	4.42%
JMT-R	181,300	11,945,250	65.89	66.50	-0.92%	4.39%
CKP	774,900	3,856,978	4.98	4.98	-0.05%	4.37%
MICRO	27,100	116,626	4.30	4.38	-1.75%	4.34%
UVAN	7,200	51,480	7.15	7.10	0.70%	4.31%
SPCG-R	23,000	315,100	13.70	13.80	-0.72%	4.21%
SISB	73,400	1,399,510	19.07	19.00	0.35%	4.17%
PRM	212,200	1,359,155	6.41	6.50	-1.46%	4.15%
TISCO-R	98,300	9,460,475	96.24	96.00	0.25%	4.13%
SAK	44,300	292,550	6.60	6.65	-0.69%	4.09%
LANNA-R	87,900	1,607,480	18.29	18.30	-0.07%	4.07%
PLAT	30,700	100,696	3.28	3.28	0.00%	4.07%
BBL-R	373,500	54,205,850	145.13	145.50	-0.25%	4.03%
BEC	197,600	1,933,985	9.79	9.95	-1.63%	4.03%
IVL	408,700	17,267,575	42.25	42.25	0.00%	4.02%

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
ONEE	330,400	3,101,465	9.39	9.50	-1.19%	4.02%
HMPRO	977,600	14,235,990	14.56	14.60	-0.26%	4.01%
NOBLE	61,800	282,818	4.58	4.58	-0.08%	4.01%
RBF	94,400	1,052,030	11.14	11.20	-0.50%	3.93%
BYD	316,600	4,432,400	14.00	14.10	-0.71%	3.90%
DCC-R	346,800	936,360	2.70	2.66	1.50%	3.87%
TU-R	753,600	13,565,430	18.00	18.20	-1.09%	3.85%
GLOBAL	197,500	3,966,680	20.08	20.10	-0.08%	3.83%
SPRC-R	800,500	9,685,700	12.10	12.20	-0.82%	3.82%
SCB	280,200	29,841,300	106.50	106.50	0.00%	3.81%
LH-R	1,021,700	9,442,685	9.24	9.20	0.46%	3.73%
BAM	519,400	8,108,310	15.61	15.60	0.07%	3.65%
RJH	9,100	314,750	34.59	34.75	-0.47%	3.60%
TTW	153,100	1,331,970	8.70	8.70	0.00%	3.60%
BEAUTY	245,300	323,096	1.32	1.32	-0.22%	3.55%
PSL-R	899,300	12,095,750	13.45	13.90	-3.24%	3.53%
TSE	83,500	177,680	2.13	2.14	-0.57%	3.53%
BGC	21,000	209,020	9.95	10.10	-1.45%	3.48%
MEGA-R	110,400	4,939,000	44.74	45.25	-1.13%	3.48%
TPIPL	291,800	518,352	1.78	1.77	0.36%	3.48%
ICHI	241,100	2,546,200	10.56	10.60	-0.37%	3.42%
SSP	72,300	715,585	9.90	9.95	-0.53%	3.37%
BJC-R	186,500	6,319,175	33.88	33.50	1.14%	3.36%
SCCC-R	2,500	380,050	152.02	152.00	0.01%	3.36%
PTG	545,800	7,602,510	13.93	14.20	-1.91%	3.31%
M-R	17,500	1,014,650	57.98	57.75	0.40%	3.30%
VIBHA-R	211,800	603,342	2.85	2.88	-1.09%	3.24%
TTW-R	137,000	1,191,860	8.70	8.70	0.00%	3.22%
PTTEP-R	535,600	98,641,050	184.17	187.00	-1.51%	3.20%
XPG	81,800	119,428	1.46	1.46	0.00%	3.13%
ORI-R	124,600	1,258,460	10.10	10.20	-0.98%	3.12%
BLA	168,000	5,649,000	33.63	33.25	1.13%	3.11%
NRF	211,500	1,394,125	6.59	6.70	-1.62%	3.07%
AAV	983,700	3,165,524	3.22	3.24	-0.68%	2.98%
BANPU-R	2,589,800	32,423,050	12.52	12.60	-0.64%	2.97%
GFPT-R	192,800	2,809,220	14.57	14.70	-0.88%	2.88%
MCS	41,800	396,485	9.49	9.45	0.37%	2.87%
ANAN	371,100	537,433	1.45	1.46	-0.81%	2.86%
BEM-R	1,554,300	14,406,365	9.27	9.25	0.20%	2.81%
WHAUP	64,000	262,400	4.10	4.12	-0.49%	2.79%

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
THCOM	88,300	1,024,280	11.60	11.70	-0.85%	2.72%
TFM	5,000	43,000	8.60	8.60	0.00%	2.70%
GULF-R	486,600	24,836,775	51.04	51.50	-0.89%	2.68%
BCH-R	785,900	14,611,340	18.59	18.90	-1.63%	2.67%
SNC	18,200	303,760	16.69	16.80	-0.65%	2.67%
ESSO	338,900	4,895,570	14.45	14.60	-1.06%	2.66%
MORE-R	4,832,500	12,729,554	2.63	2.76	-4.56%	2.66%
ONEE-R	217,100	2,058,475	9.48	9.50	-0.19%	2.64%
CK-R	117,400	2,734,180	23.29	23.20	0.39%	2.63%
M	13,800	799,575	57.94	57.75	0.33%	2.60%
CCET	32,200	72,328	2.25	2.26	-0.61%	2.52%
INTUCH-R	48,000	3,485,125	72.61	72.75	-0.20%	2.48%
CV	1,850,900	3,690,495	1.99	1.95	2.25%	2.47%
MBK	162,000	3,065,760	18.92	19.20	-1.44%	2.45%
AH	32,000	974,050	30.44	30.50	-0.20%	2.43%
DOHOME	478,000	6,209,510	12.99	13.10	-0.84%	2.43%
CRC-R	396,800	16,514,150	41.62	41.75	-0.32%	2.38%
SAT-R	39,500	832,390	21.07	21.00	0.35%	2.38%
ASK	12,300	406,275	33.03	33.00	0.09%	2.33%
UBE	466,700	763,773	1.64	1.64	-0.21%	2.33%
ASIAN-R	221,100	3,799,610	17.19	17.60	-2.36%	2.32%
EPG-R	417,800	4,409,020	10.55	10.70	-1.37%	2.32%
DITTO	53,000	3,724,000	70.26	72.25	-2.75%	2.30%
ILM-R	6,600	117,100	17.74	17.70	0.24%	2.29%
EGCO-R	12,700	2,181,000	171.73	172.50	-0.45%	2.27%
WORK	17,400	318,420	18.30	18.40	-0.54%	2.27%
SSP-R	47,500	470,520	9.91	9.95	-0.45%	2.21%
AS	49,400	828,980	16.78	16.90	-0.70%	2.20%
EGATIF	14,900	99,830	6.70	6.70	0.00%	2.11%
SCB-R	155,500	16,559,550	106.49	106.50	-0.01%	2.11%
TOP-R	190,300	10,466,150	55.00	55.00	0.00%	2.09%
LPN	57,300	238,800	4.17	4.20	-0.77%	2.07%
BEC-R	100,900	982,665	9.74	9.95	-2.12%	2.06%
KCE	306,900	13,372,625	43.57	44.00	-0.97%	2.06%
NEX	118,500	2,304,960	19.45	19.50	-0.25%	2.06%
DEMCO	42,500	186,326	4.38	4.42	-0.81%	2.05%
THCOM-R	66,200	774,540	11.70	11.70	0.00%	2.04%
DDD	16,900	285,390	16.89	16.90	-0.08%	2.02%
KEX	78,600	1,408,060	17.91	18.00	-0.48%	2.02%
RS	73,400	1,168,330	15.92	16.00	-0.52%	2.01%

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
TOA	35,700	1,107,075	31.01	31.25	-0.77%	2.01%
AIT-R	57,300	362,710	6.33	6.35	-0.31%	1.99%
TMT	6,900	52,440	7.60	7.70	-1.30%	1.99%
UNIQ	4,800	21,504	4.48	4.48	0.00%	1.99%
STEC	69,800	830,620	11.90	11.90	0.00%	1.98%
SMPC-R	8,600	128,140	14.90	15.00	-0.67%	1.97%
CPALL-R	365,900	22,040,325	60.24	60.50	-0.44%	1.93%
OR-R	429,800	10,530,070	24.50	24.40	0.41%	1.92%
HANA	195,300	6,929,625	35.48	36.50	-2.79%	1.91%
NER	335,000	1,962,320	5.86	5.85	0.13%	1.91%
SAT	31,700	667,950	21.07	21.00	0.34%	1.91%
THG	21,000	1,412,250	67.25	67.00	0.37%	1.91%
COM7	199,100	6,169,600	30.99	31.25	-0.84%	1.90%
SENA	21,600	88,100	4.08	4.08	-0.03%	1.90%
JR	6,200	42,780	6.90	6.95	-0.72%	1.89%
SPA	40,400	460,120	11.39	11.50	-0.96%	1.87%
BLA-R	99,700	3,339,950	33.50	33.25	0.75%	1.84%
YGG	180,700	1,432,145	7.93	7.95	-0.31%	1.84%
IP	3,100	49,880	16.09	16.20	-0.68%	1.83%
PR9	22,800	412,380	18.09	18.00	0.48%	1.83%
AGE-R	82,700	344,938	4.17	4.16	0.26%	1.82%
TTA	198,000	1,496,775	7.56	7.75	-2.46%	1.79%
SCCC	1,300	197,750	152.12	152.00	0.08%	1.75%
STGT	52,300	584,920	11.18	11.30	-1.03%	1.75%
STANLY	700	126,700	181.00	181.50	-0.28%	1.72%
AIT	49,200	310,170	6.30	6.35	-0.72%	1.71%
ICHI-R	117,900	1,249,740	10.60	10.60	0.00%	1.67%
AUCT	13,200	130,905	9.92	10.00	-0.83%	1.65%
BDMS-R	445,600	13,145,200	29.50	29.50	0.00%	1.63%
MAJOR	49,300	900,670	18.27	18.30	-0.17%	1.63%
KSL	43,800	163,170	3.73	3.74	-0.39%	1.61%
SINGER	149,600	5,473,850	36.59	37.00	-1.11%	1.59%
EPG	284,900	3,007,980	10.56	10.70	-1.33%	1.58%
SABINA-R	1,700	42,500	25.00	25.00	0.00%	1.58%
AOT-R	285,500	21,055,625	73.75	74.25	-0.67%	1.53%
QTC	2,600	12,926	4.97	4.90	1.46%	1.53%
EA	181,600	17,621,375	97.03	98.00	-0.99%	1.52%
NCAP	26,000	85,670	3.30	3.34	-1.35%	1.52%
SNNP	112,300	2,359,860	21.01	20.80	1.03%	1.52%
MACO	154,600	81,066	0.52	0.53	-1.06%	1.51%

Source: SET

Short Sell (VIII)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
PTT-R	911,900	32,791,300	35.96	36.00	-0.11%	1.51%
HUMAN	30,200	336,190	11.13	11.40	-2.35%	1.42%
TKN	25,300	180,715	7.14	7.20	-0.79%	1.41%
TTCL	22,000	96,060	4.37	4.38	-0.31%	1.39%
BA	55,700	768,660	13.80	13.80	0.00%	1.37%
GPSC-R	177,600	11,390,450	64.14	65.75	-2.46%	1.37%
KTB-R	639,400	11,125,560	17.40	17.50	-0.57%	1.36%
BJC	74,200	2,514,575	33.89	33.50	1.16%	1.34%
SKY	10,900	109,820	10.08	10.10	-0.25%	1.33%
SINGER-R	124,400	4,518,525	36.32	37.00	-1.83%	1.32%
PRM-R	66,600	426,300	6.40	6.50	-1.52%	1.30%
MAJOR-R	38,800	706,160	18.20	18.30	-0.55%	1.28%
PTL-R	3,000	72,000	24.00	23.90	0.42%	1.25%
BCP-R	60,600	1,863,450	30.75	31.00	-0.81%	1.23%
CKP-R	218,100	1,081,226	4.96	4.98	-0.45%	1.23%
SISB-R	21,400	410,880	19.20	19.00	1.05%	1.22%
STARK	417,600	1,348,790	3.23	3.20	0.93%	1.22%
STPI	17,100	78,706	4.60	4.58	0.50%	1.22%
XO-R	7,300	88,330	12.10	12.20	-0.82%	1.20%
AIE	21,200	68,900	3.25	3.24	0.31%	1.18%
BBGI	15,900	101,160	6.36	6.40	-0.59%	1.16%
JAS-R	500,600	1,231,476	2.46	2.50	-1.60%	1.15%
FSMART	54,900	1,046,630	19.06	19.20	-0.71%	1.12%
III	158,000	2,128,750	13.47	13.70	-1.66%	1.11%
ITEL	67,200	267,732	3.98	3.96	0.61%	1.11%
HL	3,400	80,240	23.60	23.60	0.00%	1.10%
SKR-R	2,600	36,920	14.20	14.30	-0.70%	1.10%
TKS	39,200	435,640	11.11	11.20	-0.77%	1.06%
PM	11,300	109,045	9.65	9.70	-0.52%	1.04%
SC-R	100,800	381,024	3.78	3.78	0.00%	1.04%
VGI-R	160,300	594,600	3.71	3.74	-0.82%	1.01%
BOL	7,600	79,280	10.43	10.40	0.30%	1.00%
SABUY	377,200	5,046,520	13.38	13.70	-2.34%	1.00%
BAY	15,300	484,500	31.67	31.50	0.53%	0.93%
DELTA	28,800	17,304,800	600.86	604.00	-0.52%	0.93%
HTC	2,600	74,100	28.50	28.75	-0.87%	0.91%
AMANA	15,400	63,756	4.14	4.18	-0.96%	0.90%
MBK-R	59,800	1,123,750	18.79	19.20	-2.13%	0.90%
BBIK	6,000	762,950	127.16	125.50	1.32%	0.89%
TKC	8,400	168,850	20.10	20.40	-1.46%	0.87%

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
UV	7,400	22,200	3.00	3.04	-1.32%	0.87%
SAPPE	11,600	474,650	40.92	41.00	-0.20%	0.86%
TKN-R	15,500	110,050	7.10	7.20	-1.39%	0.86%
SCI	10,000	16,176	1.62	1.61	0.47%	0.84%
AGE	37,900	157,664	4.16	4.16	0.00%	0.83%
JWD	91,300	1,792,910	19.64	19.90	-1.32%	0.82%
JTS-R	8,300	406,550	48.98	49.00	-0.04%	0.80%
DITTO-R	17,900	1,262,625	70.54	72.25	-2.37%	0.78%
MONO	192,300	283,504	1.47	1.52	-3.01%	0.77%
NEX-R	44,600	868,370	19.47	19.50	-0.15%	0.77%
TIPH-R	13,400	733,650	54.75	54.50	0.46%	0.75%
TTB-R	3,059,100	4,175,805	1.37	1.37	-0.36%	0.73%
U	726,000	1,190,640	1.64	1.65	-0.61%	0.71%
HENG	57,800	174,488	3.02	3.02	-0.04%	0.70%
SC	64,500	243,810	3.78	3.78	0.00%	0.66%
STARK-R	217,700	696,640	3.20	3.20	0.00%	0.64%
VIH-R	1,500	13,650	9.10	9.10	0.00%	0.64%
ETC	57,200	187,286	3.27	3.26	0.44%	0.63%
SHR	164,200	604,424	3.68	3.80	-3.13%	0.61%
SCN	47,800	118,456	2.48	2.48	-0.07%	0.58%
AEONTS	1,000	164,200	164.20	163.50	0.43%	0.55%
TASCO-R	4,700	80,370	17.10	17.20	-0.58%	0.54%
STAR5001	100	3,350	33.50	33.75	-0.74%	0.53%
WICE	32,000	366,870	11.46	12.00	-4.46%	0.51%
GLOBAL-R	25,500	512,530	20.10	20.10	0.00%	0.49%
TRUE-R	152,000	753,178	4.96	4.96	-0.10%	0.49%
TVI	1,000	17,500	17.50	17.60	-0.57%	0.47%
PLANB-R	108,800	799,660	7.35	7.25	1.38%	0.45%
SPALI-R	77,900	1,643,450	21.10	20.90	0.94%	0.39%
SUSCO	31,900	150,114	4.71	4.72	-0.30%	0.35%
JWD-R	36,500	725,590	19.88	19.90	-0.10%	0.33%
ITD-R	35,200	68,347	1.94	1.95	-0.43%	0.28%
XO	1,700	20,570	12.10	12.20	-0.82%	0.28%
BRI	10,000	92,500	9.25	9.25	0.00%	0.26%
RAM-R	300	16,500	55.00	55.00	0.00%	0.22%
CPF-R	27,800	701,950	25.25	25.50	-0.98%	0.21%
BCPG-R	12,800	124,800	9.75	9.75	0.00%	0.17%
WICE-R	10,700	122,160	11.42	12.00	-4.86%	0.17%
DOHOME-R	30,400	392,160	12.90	13.10	-1.53%	0.15%
TTCL-R	2,100	9,156	4.36	4.38	-0.46%	0.13%

Source: SET

Short Sell (X)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
SYNEX	4,200	65,100	15.50	15.80	-1.90%	0.11%
SAMART	1,000	5,700	5.70	5.70	0.00%	0.08%
AU	3,600	39,960	11.10	11.50	-3.48%	0.07%
BRI-R	2,800	26,040	9.30	9.25	0.54%	0.07%
KGI	1,200	5,832	4.86	4.86	0.00%	0.07%
U-R	67,400	109,741	1.63	1.65	-1.32%	0.07%
ASK-R	300	9,825	32.75	33.00	-0.76%	0.06%
BE8	2,000	127,000	63.50	62.50	1.60%	0.06%
SABUY-R	10,900	139,520	12.80	13.70	-6.57%	0.03%
TIDLOR-R	1,400	36,400	26.00	26.25	-0.95%	0.03%
AAV-R	5,800	18,676	3.22	3.24	-0.62%	0.02%
BBGI-R	300	1,935	6.45	6.40	0.78%	0.02%
TOA-R	100	3,125	31.25	31.25	0.00%	0.01%
NER-R	500	2,925	5.85	5.85	0.00%	0.00%
STEC-R	100	1,190	11.90	11.90	0.00%	0.00%

Source: SET

Foreign Board & Big Lot

Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
BBL-F	1,500,000	217,980,000	144.00	145.50	(1.03)
AP-F	241,800	2,391,840	9.90	9.90	0.00
QH-F	646,600	1,383,724	2.14	2.14	0.00
KBANK-F	7,500	1,095,000	146.00	146.50	(0.34)
BCH-F	20,200	373,700	18.50	18.90	(2.12)
TTB-F	291,000	245,870	1.37	1.37	0.00
BDMS-F	6,100	179,950	29.50	29.50	0.00
RCL-F	2,100	57,750	27.50	27.75	(0.90)
PTT-F	1,100	39,850	36.25	36.00	0.69
JASIF-F	4,000	32,320	8.05	8.00	0.63
DIF-F	1,000	13,750	13.70	13.70	0.00
AQ-F	9,700	243	0.03	0.02	50.00

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
Q-CON	244,059,700	1,264,229,246	5.18	5.25	(1.33)	3.00
ADVANC	1,000,000	192,795,000	192.79	193.50	(0.37)	1.00
BCH	8,650,000	162,620,000	18.80	18.90	(0.53)	3.00
BDMS	3,399,600	100,423,504	29.54	29.50	0.14	1.00
HMPRO	1,757,800	25,549,709	14.54	14.60	(0.41)	2.00
TQM	580,000	22,185,000	38.25	38.25	0.00	1.00
CHG	5,000,000	17,700,000	3.54	3.54	0.00	1.00
SCB	142,850	15,825,175	110.78	106.50	4.02	2.00
W	8,000,000	12,000,000	1.50	2.00	(25.00)	1.00
MINT	330,800	10,585,600	32.00	28.75	11.30	1.00
SA	1,000,000	8,700,000	8.70	9.20	(5.43)	1.00
CRC	142,200	6,488,586	45.63	41.75	9.29	2.00
OSP	235,500	6,240,750	26.50	26.50	0.00	1.00
MTC	160,000	5,880,000	36.75	37.00	(0.68)	1.00
SET5013P2212F	15,000,000	5,581,950	0.37	0.37	0.00	1.00
KTB	297,200	5,183,079	17.44	17.50	(0.34)	1.00
GPSC	43,600	3,150,100	72.25	65.75	9.89	1.00
LH	329,600	3,131,200	9.50	9.20	3.26	1.00
DCC	1,000,000	2,500,000	2.50	2.66	(6.02)	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 1/11/22

	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
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	-4.9%	04/05/2023	3.24	0.52	30.8%	0.45	15.9%	1.56	228.8%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	-7.4%	12/01/2024	6.35	3.88	44.5%	3.43	13.1%	1.64	130.1%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	In	0.186	1:1.0710	18.2%	30/08/2024	0.26	0.13	40.0%	0.09	52.6%	2.14	91.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	88.5%	31/03/2025	0.26	0.09	40.0%	0.03	228.8%	2.89	82.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALPHAX-W4	In	1.000	1:1.0000	5.2%	06/06/2023	1.55	0.63	22.1%	0.51	24.5%	2.46	91.8%	5 Apr 2023
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	49.3%	15/12/2023	1.46	0.53	29.9%	0.10	425.6%	2.75	117.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	48.5%	27/12/2024	5.15	0.69	16.4%	0.02	n.m.	7.50	60.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQUA-W3	Out	1.200	1:1.0000	95.5%	31/05/2024	0.66	0.09	23.7%	0.00	n.m.	7.33	76.8%	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	0.0%	24/01/2024	16.90	13.40	34.2%	11.65	15.0%	1.26	214.1%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	58.0%	18/05/2024	7.95	0.56	7.1%	0.00	n.m.	14.20	50.9%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	56.6%	16/08/2023	0.46	0.13	36.4%	0.02	550.9%	3.88	106.4%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	132.6%	27/12/2024	0.46	0.08	36.4%	0.00	n.m.	5.75	91.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 May 2022)
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	-4.1%	30/09/2023	12.60	4.58	24.6%	4.08	12.2%	2.75	62.3%	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	131.3%	29/08/2023	1.51	0.37	43.1%	0.01	n.m.	4.17	137.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W2	In	8.000	1:1.0054	3.4%	13/11/2024	9.75	2.08	38.1%	2.15	-3.4%	4.69	35.7%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	In	10.000	1:1.0000	19.7%	30/08/2024	12.20	4.60	17.7%	2.47	86.0%	2.65	62.9%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIZ-W1	Out	4.667	1:1.5000	5.2%	03/11/2022	4.46	0.04	20.6%	0.00	n.m.	167.25	75.2%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	5.358	1:1.0266	120.0%	01/12/2022	2.44	0.01	18.7%	0.00	n.m.	250.48	139.2%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	-8.6%	24/06/2023	4.64	3.24	17.8%	2.93	10.5%	1.43	239.6%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BR-W1	Out	5.000	1:1.0000	83.0%	01/09/2026	2.88	0.27	24.5%	0.09	212.9%	10.67	38.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	41.6%	12/07/2024	0.50	0.13	48.1%	0.07	91.6%	4.23	78.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	165.0%	12/07/2026	0.50	0.16	48.1%	0.05	226.6%	3.44	81.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	45.4%	07/11/2024	8.35	0.24	10.5%	0.00	n.m.	34.79	26.9%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BTS-W8	Out	14.900	1:1.0000	82.2%	21/11/2026	8.35	0.31	10.5%	0.00	n.m.	26.94	29.8%	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	-11.5%	08/09/2023	14.10	7.00	19.2%	6.59	6.2%	1.16	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	12.2%	12/05/2026	2.88	1.09	29.6%	0.49	123.7%	2.64	94.8%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	126.7%	22/04/2023	0.45	0.02	26.1%	0.00	n.m.	22.50	96.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	104.3%	30/05/2024	0.70	0.18	25.2%	0.00	n.m.	3.89	99.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	Out	9.599	1:1.0670	29.3%	22/06/2023	8.10	0.93	26.5%	0.21	352.0%	9.29	60.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CI-W2	Out	1.000	1:1.0000	34.4%	31/05/2024	0.90	0.21	33.8%	0.10	118.1%	4.29	65.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
COLOR-W2	Out	1.710	1:1.0000	22.0%	31/05/2024	1.68	0.34	21.7%	0.13	164.5%	4.94	50.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
CPANEL-W1	In	5.000	1:1.0000	-4.7%	15/06/2025	8.10	2.72	28.5%	2.83	-3.8%	2.98	21.3%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2023)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	51.7%	29/09/2023	2.88	0.87	45.8%	0.26	238.0%	3.31	109.3%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
CWT-W6	Out	5.000	1:1.0000	82.3%	24/02/2024	2.88	0.25	45.8%	0.12	114.2%	11.52	60.8%	23 Feb 2024
DIMET-W4	In	0.468	1:1.0677	16.1%	29/09/2023	0.50	0.12	39.8%	0.07	65.2%	4.45	74.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	In	40.000	1:1.0000	-1.7%	20/05/2025	72.25	31.00	39.4%	30.95	0.2%	2.33	39.7%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
DDD-W2	Out	18.000	1:1.0000	284.5%	30/11/2023	4.76	0.30	13.7%	0.00	n.m.	15.87	101.7%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	38.9%	02/06/2024	1.80	0.50	18.7%	0.08	526.4%	3.60	76.4%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
ECL-W4	In	2.000	1:1.0000	5.1%	20/07/2024	2.16	0.27	15.7%	0.15	82.3%	8.00	31.6%	20 Jul 2023, 20 Jul 2024
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	71.0%	10/03/2025	0.64	0.14	16.4%	0.00	n.m.	6.78	64.7%	10 Mar 2025
EFORL-W5	Out	1.000	1:1.0000	167.4%	31/05/2023	0.43	0.15	24.1%	0.00	n.m.	2.87	199.5%	30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	511.6%	31/05/2025	0.43	0.13	24.1%	0.00	n.m.	3.31	113.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
EKH-W1	In	6.058	1:1.0400	-2.9%	14/11/2024	8.05	1.83	24.0%	1.67	9.4%	4.57	30.1%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	In	0.150	1:1.0000	11.1%	15/10/2023	0.18	0.05	60.8%	0.04	33.8%	3.60	93.7%	End of Jun, Dec
EP-W4	Out	8.300	1:1.0000	101.9%	29/06/2025	4.32	0.42	11.6%	0.00	n.m.	10.29	56.5%	Last business day of Mar, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
ERW-W3	In	3.000	1:1.0000	-7.0%	14/06/2024	4.54	1.22	14.1%	1.48	-17.4%	3.72	na	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	292.8%	30/09/2023	0.27	0.06	49.0%	0.00	n.m.	4.50	166.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	75.4%	30/05/2024	1.34	0.35	20.9%	0.01	n.m.	3.83	91.0%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GEL-W5	Out	0.500	1:1.0000	161.9%	20/06/2025	0.21	0.05	57.3%	0.02	100.8%	4.20	78.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	110.1%	31/03/2024	0.79	0.16	17.5%	0.00	n.m.	4.94	90.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	96.7%	27/02/2024	7.95	0.64	18.4%	0.00	n.m.	12.42	66.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	-7.7%	30/11/2023	3.92	2.62	19.0%	2.47	5.9%	1.50	120.4%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	0.4%	13/05/2023	13.70	7.75	54.5%	6.36	21.9%	1.77	178.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	0.0%	24/10/2023	3.60	1.60	46.5%	1.26	26.9%	2.25	106.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	23.915	1:1.0450	52.8%	30/09/2023	16.20	0.88	43.5%	0.78	12.9%	19.24	45.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	In	3.300	1:1.0000	6.3%	14/04/2023	3.96	0.91	51.8%	0.75	20.8%	4.35	74.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W4	Out	11.500	1:1.0000	194.4%	10/07/2024	3.96	0.16	51.8%	0.09	72.0%	24.75	59.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	402.5%	12/11/2022	0.40	0.01	40.0%	0.00	n.m.	40.00	547.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	143.8%	15/07/2024	0.16	0.14	30.5%	0.01	n.m.	1.14	339.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W4	In	13.272	1:1.1302	1.5%	18/06/2024	46.00	37.75	27.4%	33.89	11.4%	1.38	115.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	53.9%	26/07/2025	46.00	9.65	27.4%	2.97	225.2%	5.36	50.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	52.3%	27/12/2024	66.50	11.30	24.4%	2.86	295.6%	5.88	49.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W2	Out	6.250	1:1.0000	90.9%	07/06/2024	4.06	1.50	20.1%	0.02	n.m.	2.71	104.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	153.7%	05/06/2026	4.06	1.30	20.1%	0.02	n.m.	3.12	74.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
JSP-W1	In	2.500	1:1.0000	0.3%	30/08/2024	3.52	1.03	16.9%	na	#N/A	3.42	37.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2023)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	22.8%	28/04/2024	2.50	0.27	18.8%	0.06	328.9%	9.26	41.7%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KWM-W1	In	1.500	1:1.0000	-6.3%	04/07/2023	2.72	1.05	146.8%	1.36	-22.9%	2.59	65.7%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LEO-W1	Out	22.000	1:1.0000	76.0%	26/07/2024	13.10	1.06	33.9%	0.38	177.2%	12.36	48.2%	Last business day of Jan, Jul (1st on 26 Jan 2023)
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	55.9%	31/01/2025	1.79	0.79	2.8%	0.00	n.m.	2.27	89.8%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	210.5%	29/08/2025	0.53	0.13	34.0%	0.01	n.m.	5.28	76.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MACO-W4	Out	1.000	1:1.0000	92.5%	04/09/2023	0.53	0.02	34.0%	0.00	n.m.	26.50	60.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2022)
MBAX-W2	In	3.000	1:1.0000	-1.0%	15/09/2024	5.05	2.00	7.4%	1.18	68.9%	2.53	94.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
MBK-W1	In	2.675	1:1.1214	-0.1%	15/11/2023	19.20	18.50	44.9%	18.28	1.2%	1.16	124.9%	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.763	1:1.0856	-0.2%	15/05/2024	19.20	17.80	44.9%	17.59	1.2%	1.17	100.7%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	2.850	1:1.0526	-1.0%	15/11/2024	19.20	17.00	44.9%	17.18	-1.1%	1.19	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)

Warrant Table (II)

As of 1/11/22

	Strike - In/Out The Money *	Exercise price	Conversion ratio (W:S)	All In Premium Premium / (Discount) **	Expiry date	Last Price(B) underlying	Warrant Price (Bt)	Volatility of stocks	B&S price(B)	Premium to B&S	Gearing	Implied volatility	Exercise period
MBK-W4	In	2.935	1:1.0221	-1.1%	15/05/2025	19.20	16.40	44.9%	16.56	-0.9%	1.20	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	181.1%	31/10/2023	0.37	0.04	40.8%	0.00	n.m.	9.25	97.7%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
META-W6	Out	0.540	1:1.0000	56.8%	31/08/2023	0.37	0.04	40.8%	0.01	256.9%	9.25	71.0%	31 Aug 2022, 31 Aug 2023
MIDA-W3	Out	1.500	1:1.0000	254.5%	12/06/2024	0.44	0.06	31.1%	0.00	n.m.	7.33	96.5%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MILL-W6	Out	1.314	1:1.1420	89.2%	23/05/2024	0.81	0.25	39.8%	0.04	495.1%	3.70	96.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	0.7%	31/07/2023	28.75	7.35	39.8%	7.98	-7.9%	3.91	26.5%	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	In	28.000	1:1.0000	8.0%	05/05/2023	28.75	3.04	39.8%	3.56	-14.5%	9.46	33.1%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	18.3%	15/02/2024	28.75	3.00	39.8%	4.31	-30.4%	9.58	29.4%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
ML-W3	Out	3.000	1:1.0000	169.8%	12/06/2024	1.16	0.13	12.7%	0.00	n.m.	8.92	78.7%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	-1.6%	06/07/2023	3.34	2.22	22.6%	2.02	9.8%	1.57	146.0%	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NCAP-W1	Out	7.000	1:1.0000	129.9%	21/12/2023	3.34	0.68	36.9%	0.02	n.m.	4.91	106.8%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	52.8%	04/05/2024	2.46	0.26	18.9%	0.01	n.m.	9.46	52.0%	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	0.0%	na	n.m.	3.00	144.7%	Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	-28.5%	19/05/2023	19.50	20.20	22.9%	23.90	-15.5%	1.51	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	72.9%	12/01/2024	4.58	0.34	21.8%	0.00	n.m.	14.18	64.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	67.2%	26/05/2023	6.70	1.20	30.2%	0.03	n.m.	5.58	107.2%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	4.5%	17/05/2023	1.02	0.21	51.2%	0.22	-2.3%	5.51	49.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
NVD-W2	Out	2.520	1:1.0000	32.8%	30/06/2023	2.04	0.19	14.0%	0.00	n.m.	10.74	53.9%	28 Feb 2023, 30 Jun 2023
NVD-W3	Out	2.640	1:1.0000	46.6%	30/06/2024	2.04	0.35	14.0%	0.01	n.m.	5.83	53.0%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	-56.2%	29/11/2024	14.80	3.48	52.7%	7.93	-56.1%	4.25	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	n.m.	3.00	519.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	-7.4%	11/05/2023	3.50	1.49	27.8%	1.46	2.3%	2.35	66.4%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	In	2.857	1:1.0500	-10.4%	18/07/2024	5.25	1.94	45.6%	1.85	4.6%	2.84	54.4%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	25.4%	13/01/2025	7.25	1.09	28.5%	0.97	12.7%	6.65	31.5%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	37.8%	18/11/2023	1.96	0.70	21.4%	0.13	445.6%	2.80	118.7%	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	40.1%	30/05/2023	2.22	0.11	45.4%	0.07	49.1%	20.18	53.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
PORT-W3	Out	3.300	1:1.0000	53.6%	30/12/2023	2.22	0.11	45.4%	0.12	-9.4%	20.18	43.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	64.1%	31/07/2024	0.16	0.32	98.6%	0.31	1.8%	2.52	100.3%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PPPM-W5	In	0.100	1:1.0000	6.3%	30/06/2023	0.16	0.07	98.6%	0.07	1.6%	2.29	99.6%	31 Jan 2022, 30 Jun 2023
PRG-W1	In	4.732	1:1.0566	-11.1%	15/11/2024	12.30	6.55	35.9%	8.13	-19.5%	1.98	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	In	4.866	1:1.0275	-8.6%	15/05/2025	12.30	6.55	35.9%	7.84	-16.5%	1.93	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PROEN-W1	In	3.600	1:1.0000	0.0%	22/03/2024	8.10	4.50	41.3%	2.93	53.7%	1.80	207.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
RICHY-W3	Out	1.224	1:1.0625	49.7%	16/01/2023	0.83	0.02	18.7%	0.00	n.m.	44.09	74.4%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	86.6%	23/05/2024	16.00	1.27	15.4%	0.00	n.m.	12.77	55.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	In	1.350	1:1.0000	32.3%	01/06/2024	1.55	0.70	30.0%	0.27	155.3%	2.21	111.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWI-W3	Out	1.500	1:1.0000	52.3%	16/05/2024	1.07	0.13	21.3%	0.00	n.m.	8.23	73.0%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SA-W1	Out	23.000	1:1.0000	154.7%	10/07/2025	9.20	0.43	45.9%	0.43	1.0%	21.40	46.0%	10 July 2025
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	64.9%	20/10/2024	6.90	0.38	27.2%	0.17	127.3%	18.16	35.8%	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	-8.2%	10/05/2024	13.70	13.70	70.2%	15.00	-8.7%	1.35	na	Last business day of 10 May,10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SABUY-W2	In	5.000	1:1.0000	-8.8%	19/09/2024	13.70	7.50	70.2%	6.61	13.4%	1.83	118.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 19 Dec 2022)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	86.5%	17/05/2024	5.70	0.63	32.7%	0.11	493.1%	9.05	60.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	77.1%	17/05/2024	7.20	0.75	36.3%	0.23	226.6%	9.60	57.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	143.1%	30/08/2025	41.75	3.26	31.0%	0.41	703.7%	13.02	51.4%	Last business day of Feb, Aug (1st on 30 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	46.7%	21/12/2023	6.90	1.12	33.5%	0.23	397.0%	6.16	78.1%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	8.5%	14/01/2023	2.48	0.19	31.5%	0.12	63.4%	13.05	49.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	112.9%	14/01/2026	2.48	0.28	31.5%	0.07	274.7%	8.86	48.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	195.5%	01/06/2023	0.22	0.15	34.9%	0.00	n.m.	1.47	369.8%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	31.6%	21/03/2024	4.08	0.37	16.4%	0.03	n.m.	11.03	45.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SENAJ-W1	Out	1.500	1:1.0000	30.6%	21/06/2024	1.24	0.12	17.4%	0.03	297.8%	10.33	36.4%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	41.3%	14/07/2023	3.32	0.19	18.9%	0.00	n.m.	17.47	50.3%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	206.9%	21/01/2026	3.32	0.19	18.9%	0.00	n.m.	17.47	49.8%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	818.0%	19/05/2025	2.42	0.58	39.6%	0.00	n.m.	5.74	106.5%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	In	2.000	1:1.0000	11.2%	02/09/2024	2.42	0.69	39.6%	0.58	18.1%	3.51	52.1%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	12.709	1:1.1016	7.3%	21/04/2023	37.00	29.75	42.9%	26.28	13.2%	1.37	198.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	88.5%	01/06/2026	0.78	0.17	11.7%	0.00	n.m.	4.59	54.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	In	4.000	1:1.0000	7.3%	30/06/2024	4.90	1.26	28.8%	0.95	33.1%	3.89	48.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	-6.9%	18/05/2023	15.90	13.80	25.9%	14.50	-4.8%	1.15	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	108.5%	12/01/2024	1.06	0.21	10.0%	0.00	n.m.	5.05	100.5%	29 Jun 2022, 12 Jun 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	-4.9%	21/04/2023	3.24	2.08	21.2%	1.97	5.5%	1.56	155.6%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	93.1%	22/05/2025	9.95	1.14	33.2%	0.43	163.1%	9.60	47.9%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	69.4%	03/01/2025	3.20	0.42	44.7%	0.31	36.2%	7.62	52.7%	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	310.8%	0.02	-56.5%	4.58	155.6%	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	310.8%	0.03	-41.6%	2.00	140.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2022)
TCC-W4	In	0.903	1:1.1080	3.3%	14/05/2023	1.04	0.19	26.0%	0.14	33.5%	6.06	49.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	-8.7%	24/05/2028	1.04	0.45	26.0%	0.55	-18.2%	2.31	na	Last business day of Jul
TFG-W3	In	5.500	1:1.0000	19.8%	14/05/2024	5.65	1.27	19.5%	0.53	138.8%	4.45	50.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	In	0.150	1:1.0000	33.3%	06/01/2026	0.18	0.09	28.8%	0.04	105.6%	2.00	85.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	103.6%	20/09/2023	0.28	0.07	27.3%	0.00	n.m.	4.00	143.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TH-W3	In	1.000	1:1.0000	-3.0%	19/06/2025	4.04	2.92	51.9%	2.53	15.3%	1.38	137.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TM-W1	In	2.500	1:1.0000	20.6%	24/05/2025	2.72	0.78	9.3%	0.14	447.6%	3.49	66.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2023)
TNDT-W1	In	0.500	1:1.0000	37.0%	14/06/2025	0.54	0.24	49.1%	0.11	110.8%	2.25	110.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TRITN-W5	Out	0.250	1:1.0000	57.9%	31/05/2024	0.19	0.05	38.5%	0.02	209.9%	3.80	81.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	184.4%	29/09/2024	2.18	0.20	16.8%	0.00	n.m.	10.90	75.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
TTB-W1	In	0.950	1:1.0000	6.6%	10/05/2025	1.37	0.51	26.7%	0.41	25.2%	2.69	45.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
TVDH-W3	In	0.850	1:1.0000	25.5%	13/06/2025	1.06	0.48	33.6%	0.30	58.3%	2.21	71.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2022)
TWZ-W6	Out	0.100	1:1.0000	71.4%	18/01/2024	0.07	0.02	0.0%	na	n.m.	3.50	67.2%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
TWZ-W7	Out	0.100	1:1.0000	57.1%	18/01/2024	0.07	0.01	0.0%	na	n.m.	7.00	61.2%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
U-W4													

Warrant Table (III)

As of 1/11/22

	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
UPA-W2	Out	0.500	1:1.0000	126.1%	28/01/2023	0.23	0.02	68.6%	0.00	n.m.	11.50	162.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	223.0%	23/05/2027	3.74	0.18	38.1%	0.14	27.3%	20.78	40.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	-18.3%	27/04/2023	1.69	0.88	49.6%	1.00	-12.3%	1.92	na	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.160	1:4.4900	87.2%	27/10/2023	0.12	0.29	221.2%	0.34	-15.4%	1.86	182.3%	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	35.0%	31/10/2024	2.00	0.04	51.7%	0.03	52.3%	3.34	79.4%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	8.1%	17/04/2024	1.46	5.05	33.9%	3.87	30.4%	1.91	94.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	62.9%	20/03/2023	7.95	0.95	59.7%	0.21	363.3%	8.37	111.1%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	-4.6%	30/03/2023	4.38	3.18	125.7%	3.22	-1.1%	1.38	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Note:

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

ถ้า ค่า All in Premium ที่ได้เป็น สีเขียว 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 Moneyเป็นการคำนวณค่าการแปลงสภาพสิทธิ์ของ Warrant ไปเป็นหุ้นแม่ ซึ่งถ้าผลแสดงเป็น In Money แสดงว่า เมื่อแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant เรียบร้อยแล้ว จะได้กำไรจากการแปลงสภาพ ไม่รวมราคาหุ้น Warrant เช่นกรณีได้หุ้น warrant มาฟรี

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

* Strike Price หรือ Exercise Price คือ ราคาไปสิทธิ์ที่นักลงทุนมีสิทธิ์ซื้อหรือขายหุ้นหลักอ้างอิง

Calendar

NOVEMBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
31 Oct	1	2	3	4
New listing: DW AOT01C2304A /AP01C2304A BCPG42C2303G /BH19C2303A BTS42C2303G/CENTEL19C2304A CK19C2304A /CK42C2303G CKP42C2303G /CRC19C2304A EA08C2303A /EPG42C2303G ESSO01P2303X /ESSO08C2303A ESSO19C2303A /ESSO19P2303A HANA01P2303X /IRPC08C2303A IRPC42C2303G/KBANK01C2303X KBANK08C2303A /KKP01C2303X ONEE42C2303G /OR42C2303G ORI42C2303G /PSL08C2303A PTT01C2303X /PTTEP19P2303A QH42C2304G /SCB01P2303A SINGER01C2303A SPALI01C2303A/SPALI42C2303G STA42C2303G /STEC42C2303G SUPER42C2303G/TQM08C2303A TTA08C2303A XB: SINGER 1.4326:1 TU 35.2662:1 New Share Trading PPPM 13.9 m shares (Advance Opportunities Fund 1 exercises its convertible debentures 1:6,993.0065 @0.143) CHO 5 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:2,020.202 @0.495) JCK 19.6 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:6,6493.506 @0.514) JKN 0.6 m shares (Advance Opportunities Fund exercise its convertible debentures 1:302.755 @3.303) Events: TH-ชปท. รายงานภาวะเศรษฐกิจไทย US-ดัชนีการผลิตเดือนค.ค.จากเฟดสาขาดีลส์	New listing: Food Asian Alliance International Pcl. (AAI) 2,125 m shares, Par @1.00 (IPO @5.55, 523 m shares) New listing: DW ADVANC16C2302A AIA28C2303B BABA28C2303B BGRIM16C2302A CHMOBI28C2303A EA13C2303A GPSC16C2302A GUNKUL16C2302A HSI28C2302A HSI28P2301C OSP41C2304A PSL13C2303A PSL19C2303A PTTEP19C2303A PTTEP41C2303A SCC41C2303A SET5013P2212F SET5016P2212B SET5028C2212F SET5028P2212C TOP13P2303A WHA19C2303A New Share Trading JCKH 19.5 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:6,493.506 @0.154) PPPM 13.9 m shares (Advance Opportunities Fund exercises its convertible debentures 1:6,493.506 @0.143) Events: US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคการผลิตขั้นสุดท้ายเดือนค.ค.จาก US-ดัชนีภาคการผลิตเดือนค.ค.จากสถาบันจัดการด้านอุปทานของสหรัฐ (ISM) US-ตัวเลขการเปิดรับสมัครงานและอัตราการหมุนเวียนของแรงงาน (JOLTS) ก.ย. US-การใช้จ่ายด้านการก่อสร้างเดือนก.ย.	New listing: Food Betagro Pcl. (BTG) 1,934 m shares, Par @5.00 (IPO @40.00, 435 m shares) New listing: Warrant ASW-W2 96 m units, Exercise 1:1 @12.00, 2Y First exercise: 24-Apr-2023 Last exercise: 24-Oct-2024 New listing: DW BBL41C2303A /BGRIM41C2304A JD41C2303A /KBANK19P2303A OSP19C2303B/PINGAN41C2303A PTT13P2303A /SCC19C2303B SINGER13C2303A /TU13C2303A XB: NWR SE New Share Trading BCPG 11.7 m shares (BCPG-W1 1:1 @8.00) TOP 1.5 m shares (PP @53.50) CHO 10.1 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:2,020.202 @0.495) SONIC 34.3 m shares (7.6 m shares SONIC-WA 1:1.25 @1.56 24.9 m shares SONIC-W1 1:1 @1.00) UREKA 13.2 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures 1:661.3756 @1.512) JKN 7 m shares (Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures 1:300.3003 @3.33 1:267.7376 @3.735) Events: US-EIA petroleum report US-ตัวเลขจ้างงานภาคเอกชนเดือนค.ค.จาก ADP US-ธนาคารกลางสหรัฐ (เฟด) ประเมินนโยบายการเงินและแถลงมติอัตราดอกเบี้ย (เข้าวันที่ 3 พ.ย.)	XD: AKR @0.015000 MC @0.280000 Delisted: BIZ-W1 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์ US-ยอดนำเข้า ยอดส่งออก และดุลการค้าเดือนก.ย. US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคบริการขั้นสุดท้ายเดือนค.ค.จาก US-ดัชนีภาคบริการเดือนค.ค.จากสถาบันจัดการด้านอุปทานของสหรัฐ (ISM) US-ยอดสั่งซื้อภาคโรงงาน ก.ย.	Events: US-ตัวเลขจ้างงานนอกภาคเกษตรเดือนค.ค.

NOVEMBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
7	8	9	10	11
XE: BKD-W2 1:1.02656@5.358 Events:	XD: LHSC @0.070000 QHPF @0.130000 XR: CIG 1:2@0.500000 Events:	XD: TMILL @0.080000 Events: US-EIA petroleum report	XD: RAM @0.250000 TOP @2.000000 TSTE @0.060000 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
14	15	16	17	18
Delisted: JCK-W6 Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
21	22	23	24	25
Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
28	29	30	1 Dec	2 Dec
XD: TNH @0.600000 Events:	Events:	Events: TH-สปท. รายงานภาวะ เศรษฐกิจไทย US-EIA petroleum report	Delisted: BKD-W2 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:

DECEMBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
5	6	7	8	9
Holiday Events:	Events:	XR: III 15:1@12.000000 Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
12	13	14	15	16
Holiday Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
19	20	21	22	23
Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	XB: CIG 1000:1@1000.00 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:

Disclaimers

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

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

Recommendation Structure:

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

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

Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้อุปถัมภ์ตลาด (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ถือและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 107 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2302A, ADVANC16C2301A, ADVANC16C2211A, AMATA16C2212A, AMAT16C2209A, AOT16C2302A, AOT16C2212A, AOT16C2209A, BANPU16C2302A, BANPU16C2212A, BBL16C2212A, BCH16C2211A, BH16C2212B, BH16C2212A, BGRIM16C2302A, BGRIM16C2301A, BGRIM16C2212A, BGRI16C2209A, BLA16C2302A, BLA16C2212A, BLA16C2209A, BTS16C2301A, CBG16C2302A, CBG16C2301B, CBG16C2301A, CENTEL16C2209A, COM716C2209A, COM716C2211A, COM716C2211B, COM716C2211C, CPALL16C2211A, CPN16C2301A, DTAC16C2212A, DOHOME16C2301A, EA16C2209A, EA16C2211A, ESSO16C2302A, ESSO16C2209A, ESSO16C2209B, FORTH16C2211A, GPSC16C2302A, GPSC16C2301A, GPSC16C2209A, GULF16C2302B, GULF16C2302A, GULF16C2301A, GUNKUL16C2302A, GUNKUL16C2201A, GUNK16C2209A, HANA16C2301A, HANA16C2209A, HANA16C2211A, IVL16C2301A, IVL16C2212A, IVL16C2209A, IVL16C2211A, JMART16C2211A, JMT16C2302A, JMT16C2211A, KBANK16C2302A, KBANK16C2301A, KBAN16C2209A, KBANK16C2211A, KCE16C2302A, KCE16C2301B, KCE16C2301A, KCE16C2209A, KCE16C2211A, KTC16C2211A, KTC16C2209A, MINT16C2302A, MINT16C2301A, MINT16C2211A, MTC16C2301A, MTC16C2212A, MTC16C2209A, PSL16C2212A, PTG16C2211A, PTG16C2209A, PTTEP16C2212A, PTTE16C2209A, RBF16C2209A, SAWAD16C2211A, S5016C2209A, S5016P2209A, SAWAD16C2302A, SAWA16C2209A, SCB16C2301A, SCB16C2211A, SCGP16C2212A, SET5016P2212B, SET5016C2212C, SET5016C2212B, SET5016P2212A, SET5016C2209B, SET5016C2212A, SET5016P2209B, SINGER16C2212A, SPRC16C2212A, SPRC16C2209A, STEC16C2209A, TIDLOR16C2212A, TOP16C2211A, TRUE16C2212A, TTA16C2211A, VGI16C2301A, WHA16C2209A (underlying securities are (ADVANC, AMATA, AOT, BANPU, BBL, BCH, BGRIM, BH, BLA, BTS, CBG, CENTEL, COM7, CPALL, CPN, DOHOME, 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, VGI, WHA). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

หมายเหตุ: บริษัท ธนชาติ จำกัด (TCAP) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 และ TCAP เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 89.96 โดย ธนชาติ จำกัด (TCAP) และ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd มี สัดส่วนการถือหุ้น บริษัท ราชธานีลิซซิง จำกัด (มหาชน) (THANI) ทั้งทางตรงและทางอ้อม ร้อยละ 60 และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ THANI

บริษัทธนชาติ จำกัด (TCAP), ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TTB) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) โดย TCAP เป็นผู้ถือหุ้น ร้อยละ 50.96 ใน TNS และ ถือหุ้นใน TTB ร้อยละ 24.33 ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

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

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

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

หมายเหตุ: ** "บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) เป็นผู้จัดการการจำหน่าย หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ "หุ้นกู้ บริษัท สหกลีโควิปเมนท์ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2562 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2565" ที่ออกโดย บริษัท สหกลีโควิปเมนท์ 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 นิจารุณ, CFA
Tel: 662-779-9199
pimpaka.nic@thanachartsec.co.th

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติ่นเรือ

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

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

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

พลังงาน , ปิโตรเคมี

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

กลยุทธ์การลงทุน

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

กลยุทธ์การลงทุน

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

Strategy, ประกัน, กระดาษ

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

อาหารหิรมทรัพย์, พาณิษฐ์

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

วิเคราะห์เชิงปริมาณ

สิทธิเชษฐ์ 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 ลิ้มสุทธีวันภูมิ
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