



Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn) *	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,616.9	-0.2%	Foreign	+0.7	+33.8	+182.3	PE (x)	17.9	15.6	13.7
MAI Index	575.2	-1.2%	Retail	-0.1	-11.7	-24.0	Norm EPS growth (%)	22.1	14.7	14.3
Turnover (Bt m)	38,679	5.2%	Institutes	-0.6	-21.3	-156.7	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	19,696	-0.2%	Proprietary	-0.0	-0.8	-1.6	Yield (%)	2.9	3.2	4.0

* SET data only ** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,612-1,628

SET อ่อนตัวปิด -0.24% ที่ 1,616.91 จุด จากความกังวลเหตุประท้วงในจีน ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 3.9 หมื่นล้านบาท กองทุนต่างชาติซื้อ 666 ล้านบาท

เรามองอย่างไร:

SET “ย่านฐาน” ด้วยปริมาณการซื้อขายลดลงต่ำกว่า 4 หมื่นล้านบาท รอดูท่าทีรัฐบาลจีนในการจัดการกับสถานการณ์การต่อต้านมาตรการ Lockdown ขณะที่ถ้าพิจารณาในเชิงเทคนิค SET มีแนวรับสำคัญที่บริเวณ 1,612 +/- จุด... สำหรับการประชุม ครม.วันนี้จะมีการเสนอมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจปลายปี เป็นปัจจัย “บวก” ต่อกลุ่มค่าปลีก-ท่องเที่ยว นอกจากนี้การประชุม กนง.วันพรุ่งนี้มองส่งสัญญาณไม่รีบขึ้นดอกเบี้ย ขณะที่ตลาดหุ้น DJ ปิด -1.45% กังวลปัญหา Supply Chain จากการประท้วงในจีน

ท่าอะไรดี: 1. “ซื้อ” กลุ่ม Consumption Plays ครม.พิจารณามาตรการกระตุ้นกำลังซื้อวันนี้ ชอบ AOT COM7 **CRC** CPN HMPRO PTG **SUSCO**

2. ยุโรปเข้าสู่ฤดูหนาว หนุนราคาถ่านหิน-ดีเซล ล่าสุดราคาถ่านหิน Newcastle +5% ปิดที่ US\$379/ตัน ชอบ **BANPU** ESSO

3. “ซื้อ” **BCH** (Update วันนี้) รายได้จากการให้บริการ non-covid ทำจุดสูงสุดใหม่แล้วตั้งแต่ 3Q22 และจะ +50% y-y ในปีหน้า ที่ PE23 29.7x ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย 5 ปีก่อน Covid ที่ 37.8x



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารยุทธศาสตร์
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

แนะนำ “ถือ” AOT BANPU BEC CENTEL COM7 CPALL ESSO PSL LH และ TOP (ไม่เปลี่ยนแปลง)

Fundamental: (หน้า 5)

BCH: “ซื้อ” พื้นฐาน 24.0 บาท (ไม่เปลี่ยนแปลง)...การลดลงของรายได้ Covid และการตัดจำหน่ายวัคซีน Moderna ที่ทำไปแล้วใน 3Q22 ทำให้ราคาหุ้น BCH อ่อนแอกว่าโรงพยาบาลอื่นๆ ในปีนี้ อย่างไรก็ตามเรามองว่าราคาหุ้นที่ underperform กลุ่มสะท้อนกำไรที่อ่อนตัวไปแล้ว ขณะที่กำไรจากการจาก non-covid ใน 3Q22 แข่งหน้าระดับก่อน Covid ไปแล้ว 17% และคาดว่ากำไรส่วนนี้ในปี 2023 จะสูงกว่าก่อน Covid (ปี 2019) ถึง 50% ที่เดียว แนะนำ “ถือ” เป้าหมายพื้นฐาน 24.0 บาท

เศรษฐกิจ: ยอดส่งออกเดือน ต.ค. -4.4% y-y อ่อนแอกว่าที่คาดซึ่งถึงเศรษฐกิจโลกชะลอตัว ขณะที่การนำเข้าเองก็ลดลง -2.1% y-y เช่นเดียวกันซึ่งถือว่าการนำเข้าลดลงเร็วกว่าที่คาดไว้เช่นกัน โดยเฉพาะการนำเข้าสินค้าพลังงานที่ลดลงทุกเดือน ซึ่งการอ่อนตัวเร็วของการนำเข้าจะเป็น upside risk ต่อประมาณการเศรษฐกิจปีนี้ที่ +3.2%

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	33,849	↓	-1.4
Nasdaq	11,050	↓	-1.6
DAX	14,383	↓	-1.1
Brent (US\$/bbl)	83.19	↓	-0.5
GRM (US\$/bbl)	10.01	↑	+19.0
Newcastle Coal (US\$/ton)	379.00	↑	+8.5
Gold (US\$/oz)	1,755	↓	-0.8
US 10-Year	3.68	↑	+0.1
US 2-Year	4.44	↓	-0.3
TH 10-Year	2.64	↓	-0.8
Bt/US\$	35.56	↓	-0.5

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea: Technical SET range: 1,611-1,621

SET แก่งยึดเยื่อ: (The Technical Story)

SET แก่งยึดเยื่อ เมื่อดูจากหุ้นหลัก โดยมีแนวรับที่ 1,611-1,613 จุด หรือถัดไปที่ 1,603 จุด ขณะที่มีแนวต้านที่ 1,621/1,627 จุด มองกลุ่มหุ้นขนาดกลาง-เล็กเริ่มตั้งหลัก มีลุ้นสลับขึ้นมาช่วย sentiment บ้าง

แนะนำ:

ESSO ซื้อส่วนหนึ่ง และเพิ่มเมื่อทะลุ 12.8 เล็งไปขายที่ 13.7/14.4

SHR ซื้อ เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 4.28

VIBHA ซื้อเพิ่ม เล็งไปขายทำกำไรที่ 2.88/2.96

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

CHG “เริ่มสะสม” กลับตัวพร้อม Volume ต้าน 3.70/3.82

SAWAD “ซื้อเพิ่ม” พื้นด้วยฐานขึ้น ต้าน 45.25/47.0

GUNKUL “ซื้อเพิ่ม” เริ่มฟื้นตัวขึ้น ต้าน 5.50/5.80

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: “ปิด” สถานะ Long สัญญา S50Z22 หลังหลุด Trailing Stop ที่ให้ไว้ และ Trading ในกรอบ 970-990 จุดไปก่อน

Derivative Warrants: กลุ่ม Defensive Play โรงไฟฟ้า ที่มีลุ้นได้โครงการโรงไฟฟ้าใหม่ หลังยื่นขอผลิตไฟฯ ปลายสัปดาห์ก่อน: -

- BANPU16C2303A** มี Sens 1.04 และ Gearing 6.67x
- GULF16C2302B** มี Sens 0.90 และ Gearing 8.27x
- GUNKUL16C2302A** มี Sens 0.80 และ Gearing 6.29x

Block Trade: BANPU (Leverage 11x ต้าน 13.2/13.7) ราคาหุ้นอ่อนตัวลงมาที่แนวรับอีกครั้ง เป็นโอกาสในการ “ซื้อ” สะสม 1) การ IPO ธุรกิจก๊าซจะ unlock มูลค่าได้มาก 2) โอกาสที่จ่ายปันผลเพิ่มหลัง IPO ไปแล้ว 3) ราคาถ่านหินสูงตลอดฤดูหนาวนี้ ต้าน 13.2/13.7

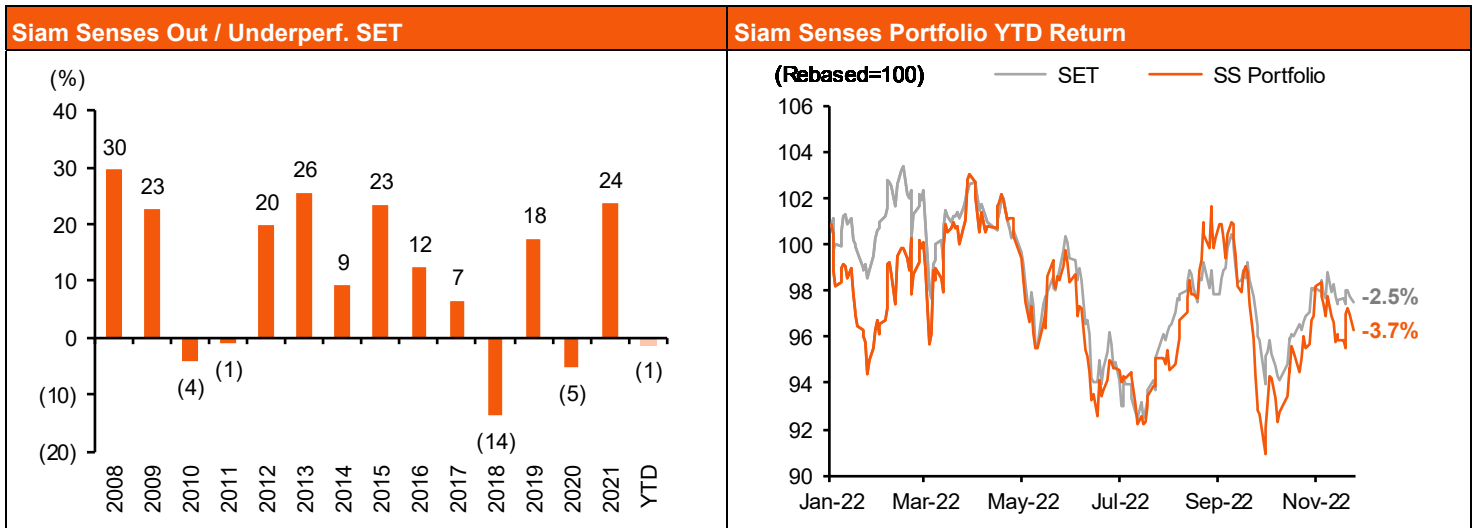
Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

Siam Senses Top Picks (6-12 months)

Stock	Rating	Current price (Bt)	Target price (Bt)	TP Upside (%)	— Norm EPS gw —		— Norm PE —		— Yield —	
					2022F (%)	2023F (%)	2022F (x)	2023F (x)	2022F (%)	2023F (%)
AOT	BUY	74.0	85.0	14.9	na	na	na	133.9	0.0	0.4
BANPU	BUY	12.7	19.0	49.6	245.3	(15.2)	2.7	3.2	12.6	11.0
BEC	BUY	10.5	17.0	61.9	2.9	34.1	24.1	18.0	3.9	5.0
CENTEL	BUY	48.5	51.0	5.2	na	681.3	320.0	41.0	0.0	0.5
COM7	BUY	31.8	39.0	22.8	18.3	18.7	24.7	20.8	1.8	3.9
CPALL	BUY	62.5	75.0	20.0	59.0	60.3	45.8	28.6	1.1	1.7
ESSO	BUY	12.5	18.0	44.0	na	(31.1)	4.1	5.9	17.6	6.1
LH	BUY	9.4	11.0	17.6	22.7	15.3	13.2	11.5	6.4	7.5
PSL	BUY	14.5	24.0	65.5	3.4	1.1	5.0	5.0	10.4	10.5
TOP	BUY	54.8	70.0	27.9	450.0	(54.1)	3.7	8.1	5.5	4.2

Source: Thanachart estimates, Closing price 28-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
- **BEC:** ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวของเม็ดเงินโฆษณา
- **CENTEL:** เป็นหุ้นที่ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวของนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ
- **COM7:** เติบโตได้อย่างแข็งแกร่ง ท่ามกลางอุตสาหกรรมที่อ่อนแอลง เนื่องจากมีส่วนแบ่งทางตลาดเยอะขึ้น COM7 มองว่าการเปิดสาขาใหม่ยังคงเร่งตัวได้ต่อเนื่อง
- **CPALL:** ร้าน 7-11 เหมาะกับพฤติกรรมบริโภคยุคปัจจุบัน และได้ประโยชน์จากธุรกิจ MAKRO และ Lotus's ฟื้นตัว
- **ESSO:** ได้รับประโยชน์จากค่าการกลั่นที่สูง และมีแนวโน้มการเติบโตการขยายที่ดีกว่าคนอื่น
- **LH:** port ธุรกิจแข็งแกร่งและฟื้นตัวทั้งอสังหาฯอยู่อาศัยเพื่อขาย, สินทรัพย์เช่าทั้งห้างและโรงแรม และส่วนแบ่งกำไรสูงขึ้นโดยเฉพาะ HMPRO, และเป็นหุ้นที่เด่นเรื่องอัตราเงินปันผลสูง
- **PSL:** เรามองว่าค่าระวางเรือ จะยังคงอยู่ในระดับสูงจาก supply เรือใหม่ที่ควรที่จะเพิ่มขึ้นน้อย ในปีหน้า
- **TOP:** ราคาถูกและ จะได้รับประโยชน์จากค่าการกลั่นที่สูง

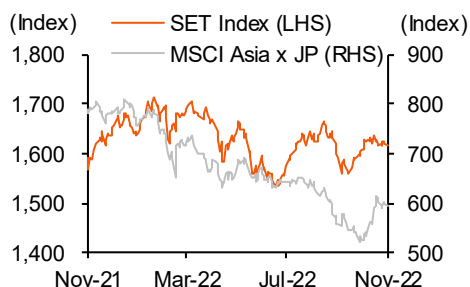
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,616.9	-3.9	-0.2	38,679
SET50 Index	979.5	-3.7	-0.4	19,654
SET100 Index	2,202.1	-7.5	-0.3	24,866
SETHD Index	1,175.4	-2.6	-0.2	9,794
MAI Index	575.2	-7.3	-1.2	2,927

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	+0.67	+33.79	+182.32
Retail	-0.08	-11.71	-24.00
Institutes	-0.59	-21.25	-156.69
Proprietary	-0.00	-0.83	-1.63

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	+19	+629	+5,372
India	+88	+3,110	-18,603
Indonesia	+27	-55	+5,516
Korea	-91	+1,962	-5,926
Philippines	+16	+138	-1,098
Taiwan	-348	+5,086	-40,473
Asia-6	-377	+10,868	-55,213

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	33,849.46	-497.57	-1.4
NASDAQ	11,049.50	-176.86	-1.6
FTSE	7,474.02	-12.65	-0.2
SHCOMP	3,078.55	-23.14	-0.7
Hang Seng	17,297.94	-275.64	-1.6
FTSSI (Sing)	3,240.06	-4.49	-0.1
KOSPI	2,408.27	-29.59	-1.2
JCI (Indonesia)	7,017.36	-35.79	-0.5
MSCI Asia	138.31	-1.19	-0.9
MSCI Asia x JP	592.26	-6.95	-1.2
MSCI World	2,668.44	-35.23	-1.3

Major Currency

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	106.65	+0.69	+0.6
Bt/US\$ - on shore	35.56	-0.18	-0.5
EUR/US\$	0.97	+0.01	+1.3
100JPY/US\$	138.96	+1.16	+0.8
10Y bond yield - TH	2.64	-0.02	-0.8
10Y bond yield - US	3.68	+0.00	+0.1

Commodities

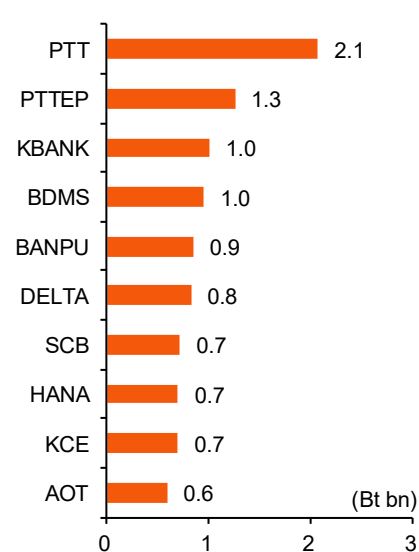
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	76.69	-0.55	-0.7
BRENT (US\$/bbl)	83.19	-0.44	-0.5
DUBAI (US\$/bbl)	74.53	-3.88	-4.9
JET Fuel (US\$/bbl)	120.81	+0.00	+0.0
Baltic Dry Index	1,347.00	+23.00	+1.7
Baltic Supramax Index	1,180.00	-2.00	-0.2
SG GRM (US\$/bbl) **	10.01	+1.60	+19.0
Gold (US\$/oz)	1,755.30	-13.50	-0.8
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	379.00	+29.60	+8.5
Cotton (US\$/bbl)	78.95	-1.23	-1.5

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

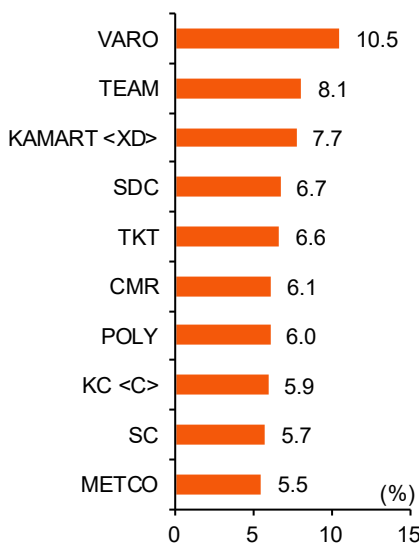
HDPE-Naphtha	273.25	+5.25	+2.0
Ethylene-Naphtha	133.25	+5.25	+4.1
PX-Naphtha	213.25	-14.75	-6.5
BZ-Naphtha	93.25	-34.75	-27.1
Steel-HRC	655.00	-3.00	-0.5
Rubber SICOM TSR20	1,261.00	+0.00	+0.0
Rubber TOCOM	1,534.58	+7.45	+0.5
Soybean (US\$/bu)	1,457.25	+21.00	+1.5
Malaysian Crude Palm	4,037.50	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	110.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	46.00	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	165.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	19.38	+0.05	+0.3
White Sugar (US\$ cent/lb)	23.98	-0.05	-0.2

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

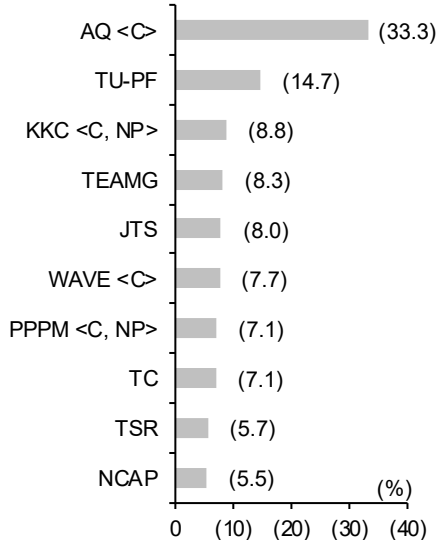
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

SET	ตลท. โชว์ผลงานธุรกิจบจ. 9 เดือนยอดขายทะลักเติบโตกว่า 40% หนุนมูลค่ารวมแตะ 13.2 ล้านล้านบาท และมีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้น 14.2% จากช่วงเดียวกันของปีก่อน ส่วนฝั่งตลาดเอ็ม เอ ไอ (mai) ไม่น้อยหน้า มียอดขายรวม 153,582 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 23.8% ได้คลายมาตรการโควิด-การเปิดประเทศช่วยหนุน	(ข่าวหุ้น)
BANPU	ล้นผลงานไตรมาส 4Q22 เติบโตแข็งแกร่ง หลังธุรกิจถ่านหินมีปริมาณการผลิตทุกเหมืองเพิ่ม และปรับขึ้นราคาขายถ่านหินในออสเตรเลีย ขณะที่ธุรกิจก๊าซฯ ดีมาดส์สูงขึ้น รวมทั้งรับรู้ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงลดลง	(ข่าวหุ้น)
BBIK	“บลูบิค กรุ๊ป” ส่งซิกมั่นใจไตรมาส 4Q22 ผลงานแจ่ม เดินหน้าขยายธุรกิจในต่างประเทศผ่านแผนการควบรวมกิจการและการจัดตั้งบริษัทย่อยอย่างต่อเนื่อง โชว์แบ็กล็อก 431 ล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
BIZ	ตุนแบ็กล็อกกว่า 1,530 ล้านบาท ทอยยรับรู้รายได้ต่อเนื่องถึงปีหน้า พร้อมเดินหน้าประมูลงานใหม่ 400-500 ล้านบาท คาดคว้งงาน 100% ส่วนปีหน้าตั้งเป้ารายได้รวมเติบโตไม่ต่ำกว่า 10% จากปีนี้	(ข่าวหุ้น)
CIVIL	ส่งซิกธุรกิจไตรมาส 4Q22 ล้นเปิดดีลประมูลงานใหม่ โชว์ปัจจุบันมีแบ็กล็อก 11,608 ล้านบาท ชูกระแสเงินสดแข็งแกร่ง มุ่งเน้นประมูลงานโครงการภาครัฐ-เอกชนที่มีศักยภาพและสะท้อนราคาต้นทุนจริง มั่นใจรายได้ปีนี้โตตามเป้า 6,000 ล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
IIG	ปักธงรายได้ปีนี้ 950 ล้านบาท จากธุรกิจ CRM-ERP ส่วนปี 2023 โตต่อเนื่องคาดมีรายได้ราว 1,400-1,500 ล้านบาท ลุยขยายตลาดต่างประเทศ แยมสนใจลงทุนในเวียดนาม	(ข่าวหุ้น)
JR	คว้งงานใหม่ รื้อย้ายระบบสื่อสารและโทรคมนาคมที่กีดขวางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าสายสีม่วงใต้ สัญญาที่ 1 จากกิจการร่วมค้า ซีเคเอสที-พีแอล มูลค่ารวม 137 ล้านบาท หนุนแบ็กล็อกเพิ่มขึ้นแตะ 3,611 ล้านบาท ทอยยรับรู้ยาวถึง 3 ปี เดินหน้าประมูลงานใหม่ คาดมีเปิดประมูลกว่า 7,000 ล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
TFG	วางแผนรุกธุรกิจค้าปลีก เล็งขยายสาขาออกต่างจังหวัดตั้งเป้าสิ้นปี 2023 มีสาขาราว 380-400 สาขา จาก ณ สิ้นปี 2022 คาดที่ 220 สาขา ตั้งเป้าเพิ่มสัดส่วนแตะ 30% ของรายได้รวมในปี 2024 เบื้องต้นคาดทั้งปี 2022 รายได้ราว 4.5 หมื่นล้านบาท ตุนผลิตภัณฑ์หมูร์รับอานิสงส์ราคาเนื้อหมูทรงตัวสูงต่อเนื่องช่วงครึ่งแรกของปี 2023 วางงบลงทุนในเวียดนามทั้งฟาร์มหมู-ไก่	(หุ้นหุ้น)
TMI	เดินเครื่องโรงไฟฟ้าชีวภาพแห่งที่ 3 จ.สุพรรณบุรี ขนาด 3 เมกะวัตต์ เริ่มจ่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ให้ กฟภ. แล้ว คาดสร้างรายได้ 80 ล้านบาท/ปี ดันกำลังการผลิตไฟฟ้าในมือเพิ่มขึ้นเป็น 5.4 เมกะวัตต์ เริ่มรับรู้รายได้ตั้งแต่ไตรมาส 4Q22 เป็นต้นไป พร้อมเดินหน้าสู่ธุรกิจพลังงานเต็มสปีด	(ข่าวหุ้น)
WHA	การันตีปีนี้รายได้และกำไรโอลิมปิก หลังคาดผลงานไตรมาส 4Q22 ส่อแววนิวไฮในทุกมิติ ขณะที่ล่าสุดยอดขายที่ดินเกินเป้าปี 2022 ที่ตั้งไว้ 1,650 ไร่ คาดปีหน้ารายได้โตไม่ต่ำกว่า 2 หลัก รับแนวโน้มทุกธุรกิจโตไม่หยุด เดินหน้าตามแผน 5 ปี คว้งงบลงทุนกว่า 5 หมื่นล้านบาท เล็งผูกนิคมฯ แห่งที่ 4 ในเวียดนาม คาดสรุปปีหน้า	(ข่าวหุ้น)
IPO	“ไอ-เทล คอร์ปอเรชั่น” หรือ ITC ประกาศราคาขายไอพีโอสุดท้ายหุ้นละ 32 บาท คิดเป็นมูลค่าเสนอขาย 21,120 ล้านบาท ถือเป็น “หุ้นไอพีโอ” ที่มีมูลค่าเสนอขายสูงที่สุดในกลุ่มธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม ดีเดย์เข้าเทรดใน SET วันที่ 9 ธ.ค.นี้	(ข่าวหุ้น)
IPO	“เอส.เอ.เอฟ. สเปเชียล สตีล” หรือ SAF เคาะราคาเสนอขายไอพีโอหุ้นละ 1.93 บาท เปิดให้นักลงทุนจองซื้อหุ้นไอพีโอ 80 ล้านหุ้น ระหว่างวันที่ 29-30 พ.ย. และ 1 ธ.ค.นี้ คาดเข้าเทรดใน mai ช่วงกลางธ.ค.นี้ เพื่อระดมทุนขยายคลังสินค้าใหม่ และลงทุนระบบเตาชุบแบบไนไตรดิง รองรับโอกาสการเติบโตแบบครบวงจร	(ข่าวหุ้น)

BUY (Unchanged)

TP: Bt 24.00

(Unchanged)

Change in Numbers

Upside : 18.2%

28 NOVEMBER 2022

Bangkok Chain Hospital (BCH TB)

หมดหวังเรื่องโควิด

ราคาหุ้น BCH ขยับขึ้นช้ากว่าคู่แข่งตลอดทั้งปีนี้ จากความกังวลเกี่ยวกับการลดลงอย่างมากของรายได้บริการโควิด และอาจมีการตัดจำหน่ายวัคซีน เนื่องจากผลการดำเนินงาน 3Q22 ได้สะท้อนความเสี่ยงเหล่านั้นแล้ว เราจึงคงคำแนะนำ "ซื้อ" BCH เนื่องจากการเติบโตของกำไรมีแนวโน้มฟื้นตัว



SIRIPORN ARUNOTHAI

662 - 779 9113

siriporn.aru@thanachartsec.co.th

หุ้นยังขยับขึ้นไม่มาก

เรายังคงคำแนะนำ "ซื้อ" BCH เนื่องจากเป็นหุ้นที่ยังขยับขึ้นไม่มากในกลุ่มโรงพยาบาล 1) การขาดทุน 403 ลบ. ใน 3Q22 ของ BCH ได้สะท้อนความกังวลของตลาดต่อรายได้บริการโควิดที่ลดลงอย่างมาก และการตัดจำหน่ายวัคซีน Moderna มูลค่า 1.3 พันลบ. แล้ว BCH เป็นผู้ได้ประโยชน์จากโควิดมากที่สุดในกลุ่มฯ ซึ่งได้ผลกลับกันเมื่อสถานการณ์โควิดบรรเทา ลง หากไม่รวมรายการเกี่ยวกับโควิด เราคาดว่ากำไรจะอยู่ที่ 333 ลบ. ใน 3Q22 2) มีแนวโน้มว่าจะถูกกดดันเนื่องจากความกังวล ราคาหุ้นของ BCH underperformed กลุ่มฯ 25% YTD และเป็นหุ้นที่ยังขยับขึ้นช้า ซื้อขายที่ 29.7 เท่า 2023F PE เทียบกับของกลุ่มฯ ที่ 35.3 เท่า และค่าเฉลี่ยก่อนเกิดโควิด 5 ปีที่ 37.8 เท่า 3) กำไรจากบริการโรคทั่วไปของ BCH แข็งแกร่งและแซงหน้าระดับก่อนเกิดโควิด 17% ใน 3Q22 ซึ่งเหมือนกับบริษัทอื่นส่วนใหญ่ เราปรับประมาณการกำไรของเรา +14/-5/0% ในปี 2022-24F และคงราคาเป้าหมายปี 2023F ไว้ที่ 24.0 บาท

มีแนวโน้มการเติบโตที่ดี

กำไรจากบริการโรคทั่วไปของ BCH ใน 3Q22 แซงหน้าช่วงก่อนเกิดโควิด 17% และเราคาดว่าปี 2023F จะมีกำไรเกินกำไรปี 2019 ราว 50% หากไม่รวมกำไรจากโควิด เราคาดว่ากำไรของ BCH ได้แตะจุดต่ำสุดในปี 2021 แล้ว และเติบโต 32/41/6% ในปี 2022-24F ปัจจัยผลักดันมาจากการเติบโตของผู้ป่วยโรคทั่วไปเงินสด จำนวนผู้ประกันตนภายใต้ประกันสังคมที่เพิ่มขึ้น และจำนวนผู้ป่วยโรคร้ายแรงภายใต้ประกันสังคมที่เพิ่มขึ้น และการดำเนินงานที่ดีขึ้นของของ 3 โรงพยาบาลใหม่ที่เปิดในปี 2020-21

ผู้ป่วยโรคทั่วไปเงินสดฟื้นตัว

ผู้ป่วยเงินสด และผู้ป่วยประกันสังคมได้กลับมาใช้บริการที่ BCH หลังการระบาดของโควิดลดลง BCH เห็นจำนวนผู้ป่วยปกติเข้ามารักษาโรคให้หัดใหญ่, Respiratory Syncytial Virus (RSV), Dengue และอื่นๆ ความต้องการผ่าตัดแบบไม่ฉุกเฉิน (Elective surgery) หรือความต้องการของผู้ป่วยโรคเรื้อรังกลับมาเป็นปกติเช่นกัน เราคาดว่าผู้ป่วยโรคทั่วไปเงินสดของ BCH จะเติบโต 22/15/8% ในปี 2022-24F ผู้ประกันตนเฉลี่ยของ BCH เพิ่มขึ้น 11% y-y ใน 9M22 และเราคาดว่าจะเติบโต 11/5/2% ในปี 2022-24F

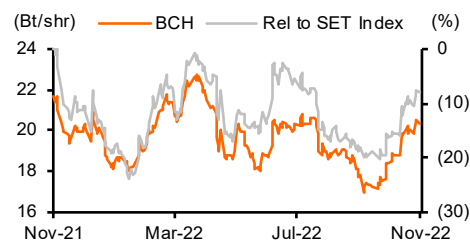
ขาดทุนจากโรงพยาบาลใหม่ลดลง

BCH เปิดโรงพยาบาลใหม่ 3 แห่ง ในปี 2020-21 ได้แก่ โรงพยาบาลเกษมราษฎร์อินเตอร์เนชั่นแนล อัญประเทศ (KIH) 51 เตียง โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ปรารจันบุรี 115 เตียง (KH) และ KIH เวียงจันทน์ 110 เตียง ในลาว โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ปรารจันบุรีทำกำไรได้แล้วใน 9M22 เนื่องจากรับทั้งผู้ป่วยเงินสดและผู้ป่วยประกันสังคม โรงพยาบาลอีก 2 แห่งยังคงขาดทุน เนื่องจากให้บริการเฉพาะผู้ป่วยเงินสดเท่านั้น อย่างไรก็ตาม เราคาดว่าผลขาดทุนสุทธิรวมของโรงพยาบาลทั้ง 3 แห่งจะลดลงจาก 190 ลบ. ใน 9M22 เป็น 222/139/78 ลบ. ในปี 2022-24F

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	21,405	19,067	12,568	13,490
Net profit	6,846	3,274	1,706	1,976
Consensus NP	—	3,769	1,891	2,093
Diff frm cons (%)	—	(13.1)	(9.8)	(5.6)
Norm profit	6,846	4,176	1,706	1,976
Prev. Norm profit	—	3,652	1,794	1,979
Chg frm prev (%)	—	14.3	(4.9)	(0.1)
Norm EPS (Bt)	2.7	1.7	0.7	0.8
Norm EPS grw (%)	456.9	(39.0)	(59.1)	15.8
Norm PE (x)	7.4	12.1	29.7	25.6
EV/EBITDA (x)	5.1	7.9	14.9	13.3
P/BV (x)	3.9	3.6	3.5	3.3
Div yield (%)	5.9	3.2	1.7	2.0
ROE (%)	68.9	31.0	12.0	13.2
Net D/E (%)	11.9	11.3	(12.7)	(23.3)

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 28-Nov-22 (Bt)	20.30
Market Cap (US\$ m)	1,424.8
Listed Shares (m shares)	2,493.7
Free Float (%)	50.0
Avg Daily Turnover (US\$ m)	9.1
12M Price H/L (Bt)	22.70/16.90
Sector	Health Care
Major Shareholder	Harnphanich Family 50%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

ESG Summary Report P7

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนาชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วเห็นว่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่ผู้ลงทุนและเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน



Fundamental Story

Thailand Economics

Pimpaka Nichgaroon, CFA | Email: pimpaka.nic@thanachartsec.co.th

News update

ตัวเลขการค้าอ่อนแอในเดือนตุลาคม

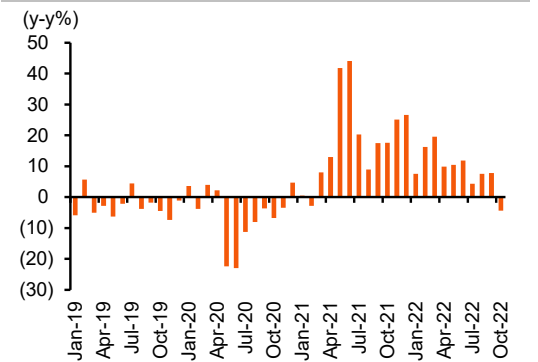
- การส่งออกลดลง 4.4% y-y ในเดือนต.ค.
 - ขณะที่การนำเข้าลดลง 2.1% y-y
 - ซึ่งบ่งชี้การชะลอตัวของเศรษฐกิจโลก
 - แต่ให้ upside ต่อคาดการณ์ GDP ปี 2022F ของเรา
- กระทรวงพาณิชย์รายงานตัวเลขการค้าเดือนต.ค.เมื่อวานนี้ ตัวเลขเหล่านี้เป็นตัวเลขจากศุลกากร และจะถูกปรับปรุงและรายงานโดยธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) ในอีกไม่กี่วันข้างหน้า แต่อย่างไรก็ตาม แหล่งข้อมูลทั้งสองมีแนวโน้มที่จะไปในทิศทางเดียวกัน
 - ทั้งการส่งออกและนำเข้าลดลงในเดือนตุลาคม 2022 และอ่อนแอกว่าที่คาดไว้ เราเชื่อว่านั่นเป็นเพราะผลกระทบจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลก อย่างไรก็ตาม เนื่องจากเนื่องจากการนำเข้าอ่อนแอกว่าที่คาดมากกว่าการส่งออกมาก เราจึงเห็น upside จากการคาดการณ์ GDP ปี 2022F ของเราที่ 3.2%
 - การส่งออกลดลง 4.4% y-y ในเดือนตุลาคม เทียบกับการคาดการณ์อิงตามรายงานของ ธปท. ของเราที่คาดว่าจะเติบโต 1% y-y ใน 4Q22F โดยอ่อนแอในทุกหมวด (Exhibit 4) แต่ที่อ่อนแอที่สุดคือผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี (-21% y-y) ซึ่งเราคาดว่าเป็นเพราะการนำเข้าปิโตรเคมีที่อ่อนแอของจีนและสเปิร์ดที่ต่ำมาก โลหะและเหล็กกล้าลดลง 12% y-y ซึ่งเราคาดว่าเป็นเพราะราคาสินค้าที่ลดลง ส่วนหมวดที่เติบโตคือเครื่องประดับ (+23% y-y) และยานยนต์ (+5% y-y) อิเล็กทรอนิกส์ทรงตัวซึ่งถือว่าดีกว่าคาด
 - การนำเข้าลดลง 2.1% y-y ในเดือนตุลาคม ซึ่งถือว่าดีกว่าที่คาดไว้มาก เนื่องจากเราคาดการณ์อัตราการเติบโตถึง ธปท. ที่ 16% y-y ใน 4Q22F สาเหตุที่ยังคงคาดการณ์การเติบโตที่สูงสำหรับการนำเข้าเนื่องจากฐานที่สูงของราคาพลังงานในปีนี เมื่อเทียบกับก่อนเกิดสงครามรัสเซีย/ยูเครนในเดือนตุลาคม 2021 การนำเข้าที่ลดลงนำโดยสินค้าทุน ซึ่งลดลง 16% y-y ในเดือนตุลาคม การนำเข้าพลังงานยังคงเติบโต 7% y-y แต่ลดลงทุกเดือนในอัตราที่เร็วกว่าที่คาดการณ์ไว้ที่ 10% ต่อเดือน นับตั้งแต่การนำเข้าสูงสุดในเดือนมิถุนายน 2022 (Exhibit 6)
 - การค้าที่อ่อนแอลง ทั้งการส่งออกและนำเข้าในเดือนตุลาคม บ่งบอกถึงแนวโน้มการชะลอตัวทั่วโลก อย่างไรก็ตาม เราได้รวมการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลกในการคาดการณ์ของเราแล้ว โดยคาดว่าส่งออกจะหดตัวลง -1.5% และการนำเข้า -0.6% ในปี 2023F ซึ่งนำไปสู่การคาดการณ์ GDP ของเราที่ 4.0%
 - แม้ว่ารายงานตามเกณฑ์ศุลกากรจะแสดงตัวเลขขาดดุลการค้าที่ US\$586m แต่ไม่คาดว่าจะจะเป็นเช่นนี้กับเกณฑ์ดุลการชำระเงินของ ธปท. ซึ่งเราใช้ในประเมิน GDP ของเรา เรายังคงคาดว่า ธปท. จะรายงานการเกินดุลการค้าในเดือนต.ค. และการเกินดุลบัญชีเดินสะพัดด้วยเช่นกัน โดยได้แรงหนุนจากการนำเข้าพลังงานและค่าขนส่งที่ลดลง

Ex 1: GDP Forecast

(% growth)	21A	22F	23F	24F
GDP growth	1.5	3.2	4.0	4.0
Consumption	0.3	5.9	3.1	3.1
Private inv.	3.3	5.2	5.2	4.6
Govt inv.	3.8	(4.6)	1.0	1.6
Export - US\$	19.2	7.8	(1.5)	1.1
Import - US\$	23.9	19.5	(0.6)	2.2
Current acc./GDP	(2.2)	(3.0)	0.9	3.3
Bt/US\$ - avg	32.0	35.2	34.3	33.0

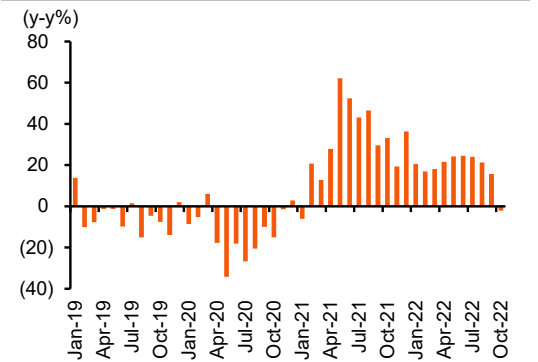
Sources: Bank of Thailand, NESDC, Thanachart estimates

Ex 2: Custom-based Export Growth



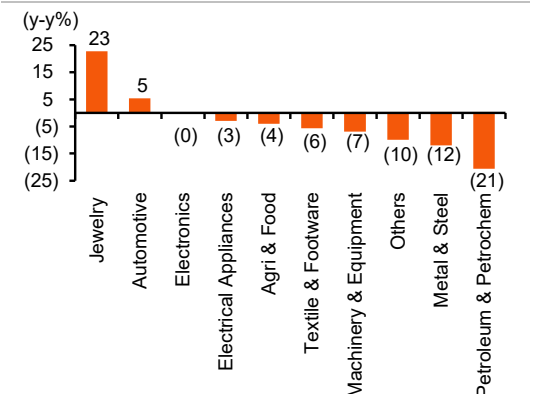
Source: Ministry of Commerce

Ex 3: Custom-based Import Growth



Source: Ministry of Commerce

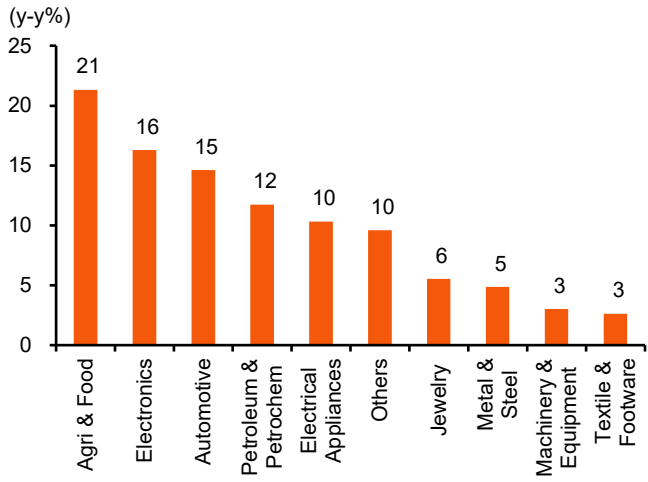
Ex 4: Export Growth By Sector (Oct-22)



Source: Minister of Commerce

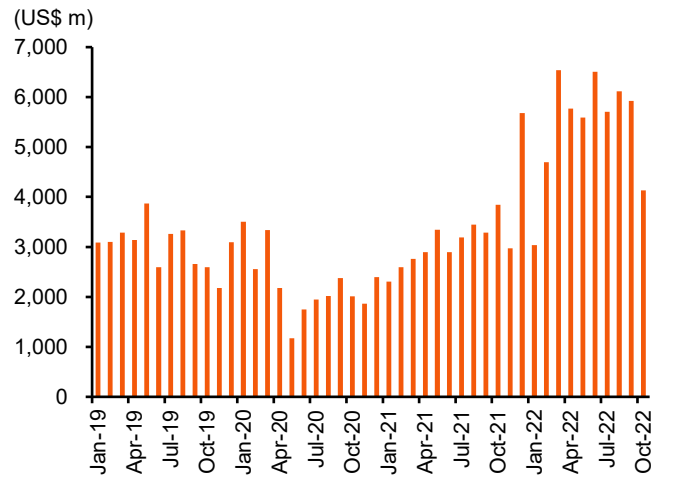
Fundamental Story

Ex 5: Export Breakdown By Sector In October 2022



Source: Ministry of Commerce

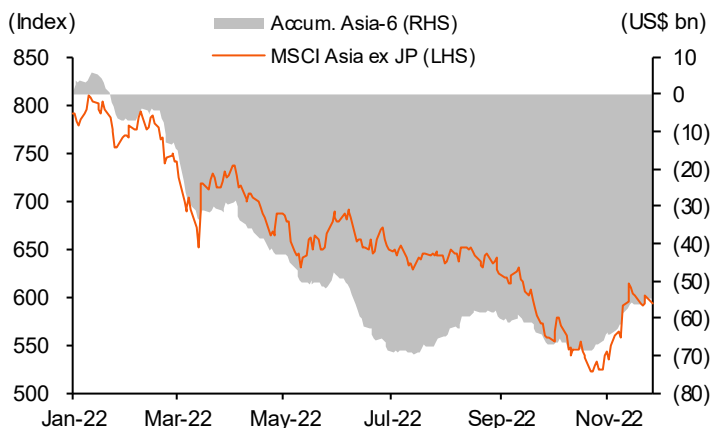
Ex 6: Energy Import Fell 30% M-M In October 2022



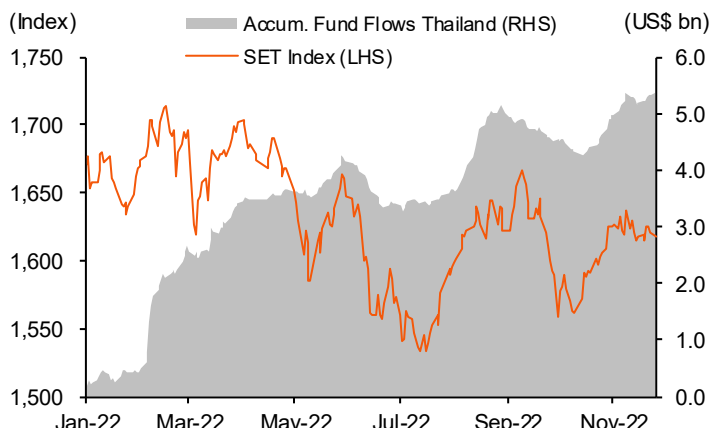
Source: Ministry of Commerce

Regional Fund Flows

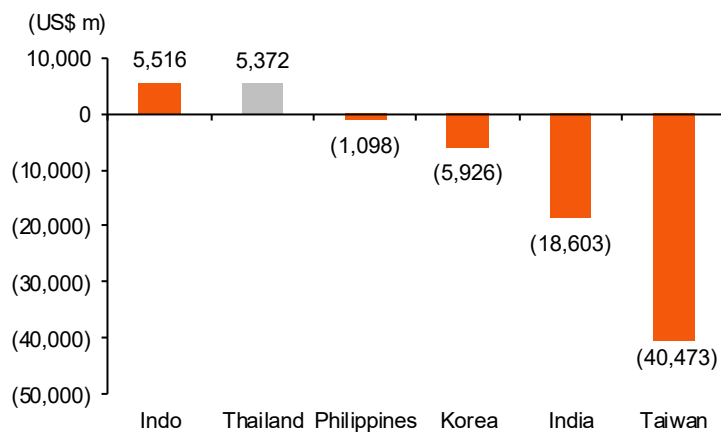
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



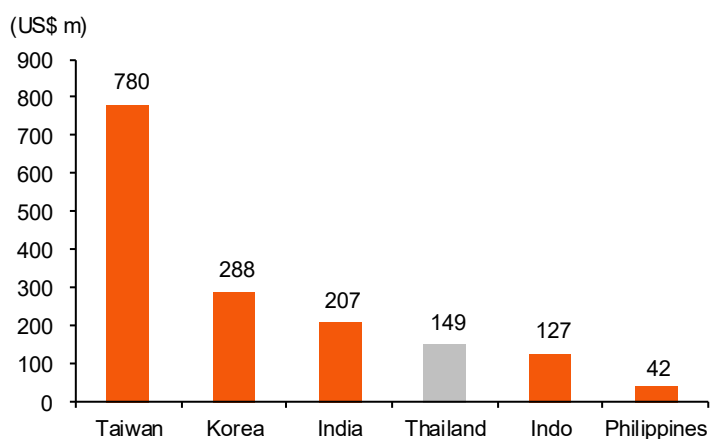
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 21-25 Nov 22)



Net Foreign Fund Flow (US\$ m)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Yearly							
2020	(8,094)	22,808	(3,094)	(18,591)	(2,513)	(18,460)	(27,944)
2021	(1,512)	4,787	2,790	(21,144)	106	(15,192)	(30,165)
YTD 2022	5,372	(18,603)	5,516	(5,926)	(1,098)	(40,473)	(55,213)

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
YTD 2022	(2.5)	7.3	6.6	(19.1)	(6.2)	(20.1)

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)	(2,963)	1,309
Nov-22	629	3,110	(55)	1,962	138	5,086	10,868

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)
Nov-22	0.5	2.9	(1.1)	5.0	8.6	12.4

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
24-28 Oct 22	223	656	274	705	(6)	(321)	1,530
31 Oct-4 Nov	375	2,044	41	1,030	13	(570)	2,933
7-11 Nov 22	384	1,113	(49)	1,037	36	2,839	5,361
14-18 Nov 22	(188)	585	(140)	(141)	30	2,526	2,673
21-25 Nov 22	149	207	127	288	42	780	1,593

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
24-28 Oct 22	0.9	1.1	0.5	2.5	2.8	(0.2)
31 Oct-4 Nov	1.3	1.7	(0.1)	3.5	0.5	1.9
7-11 Nov 22	0.7	1.4	0.6	5.7	1.6	7.5
14-18 Nov 22	(1.2)	(0.2)	(0.1)	(1.6)	2.4	3.6
21-25 Nov 22	0.2	1.0	(0.4)	(0.3)	2.6	1.9

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
22-Nov-22	(8)	(29)	28	12	5	19	26
23-Nov-22	66	(220)	40	67	7	68	28
24-Nov-22	55	518	62	95	12	753	1,494
25-Nov-22	(6)	88	(0)	236	15	(3)	330
28-Nov-22	19	—	27	(91)	16	(348)	(377)

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
22-Nov-22	(0.2)	0.4	(0.5)	(0.6)	0.4	0.6
23-Nov-22	0.6	0.1	0.3	0.5	1.3	0.5
24-Nov-22	0.0	1.2	0.4	1.0	0.3	1.2
25-Nov-22	(0.3)	0.0	(0.4)	(0.1)	1.2	(0.0)
28-Nov-22	(0.2)	0.3	(0.5)	(1.2)	1.1	(1.5)

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	0.98	(1.23)	0.91	(0.43)	(0.67)	(2.77)	(0.97)

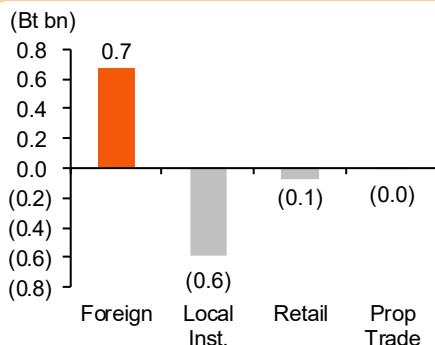
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

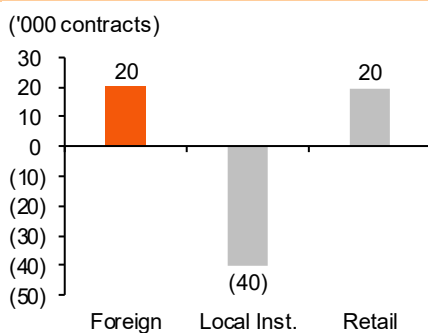
Daily Fund Flows

As of 28-Nov-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	19,805	19,139	666	102,293	82,069	20,224	4,124	2,862	1,262
Institution Investors	1,737	2,322	(586)	88,305	128,174	(39,869)	8,627	6,583	2,044
Retail Investors	13,887	13,964	(77)	209,220	189,575	19,645	2,672	0	2,672
Proprietary Trading	3,249	3,253	(4)	—	—	—	—	—	—

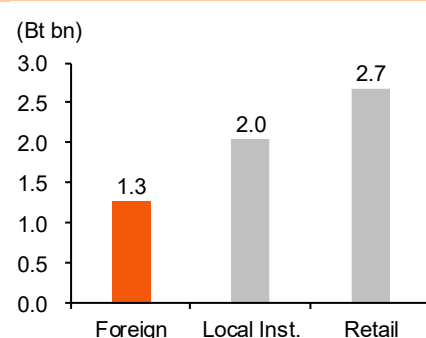
Equity Market (SET)



Futures Market



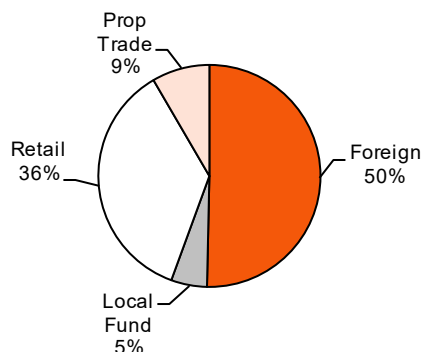
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

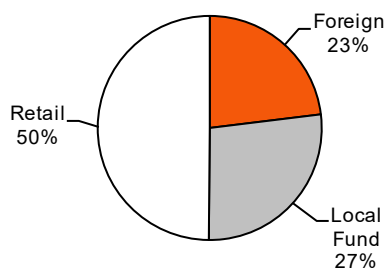
Equity Market

Turnover: Bt38,679m



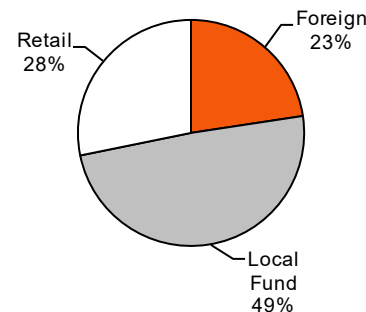
Futures Market

Volume: 399,818 contracts



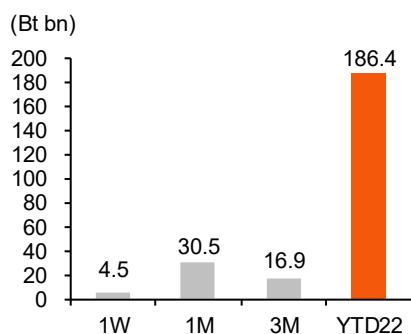
Bond Market

Turnover: Bt24,868m (2 sides B&S)

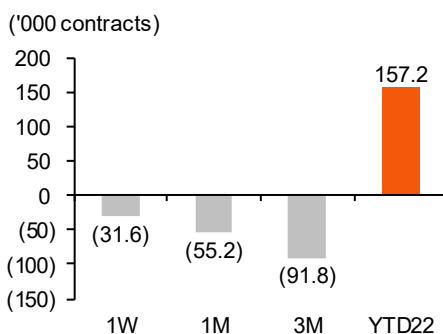


Net Foreign Fund Flows By Market

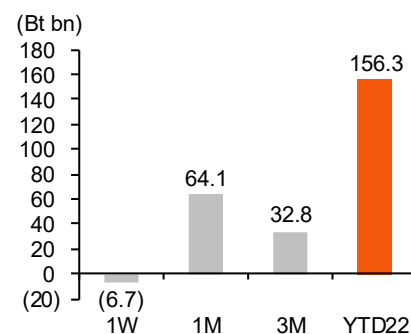
Equity Market



Futures Market



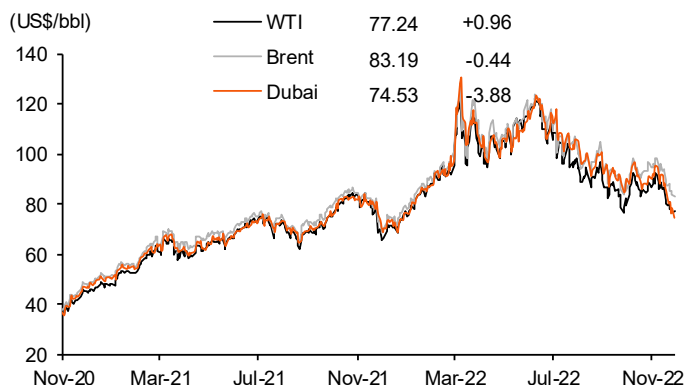
Bond Market



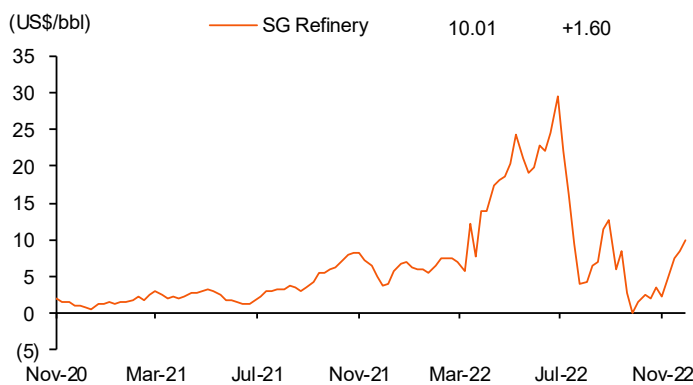
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

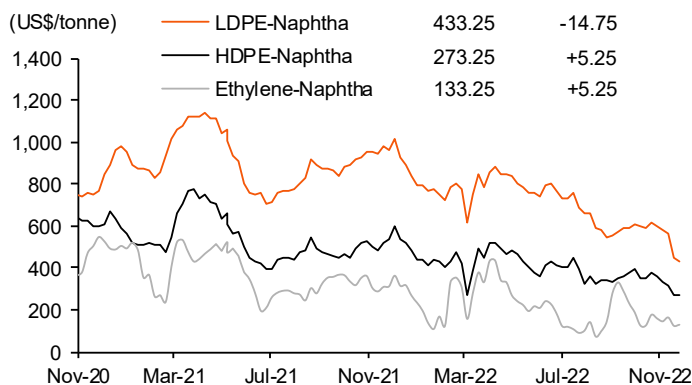
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



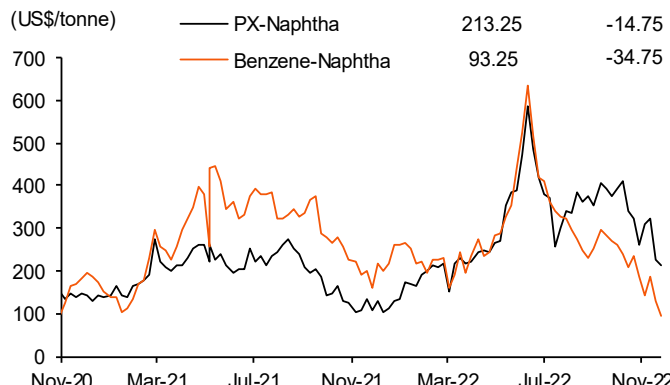
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: TOP



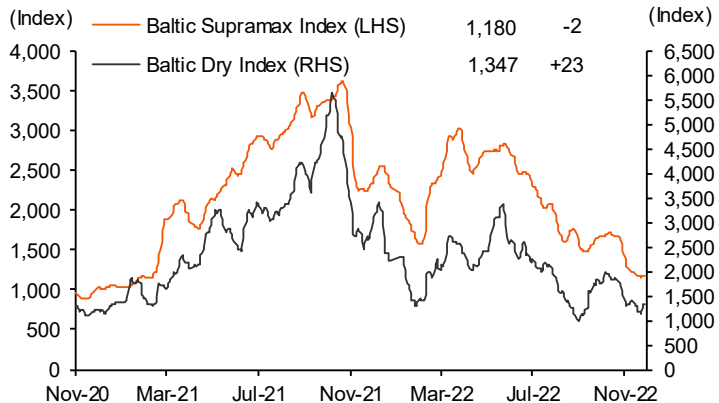
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



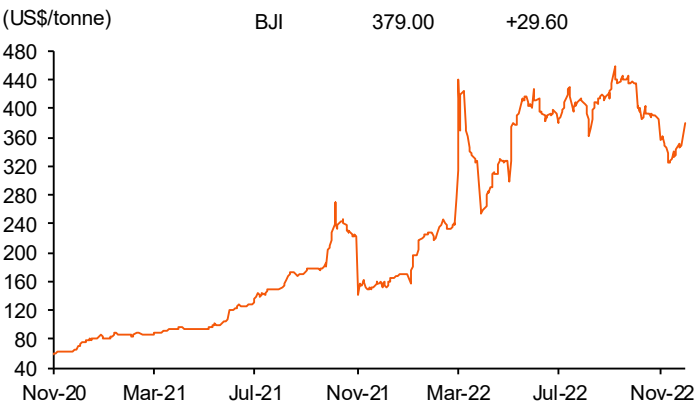
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



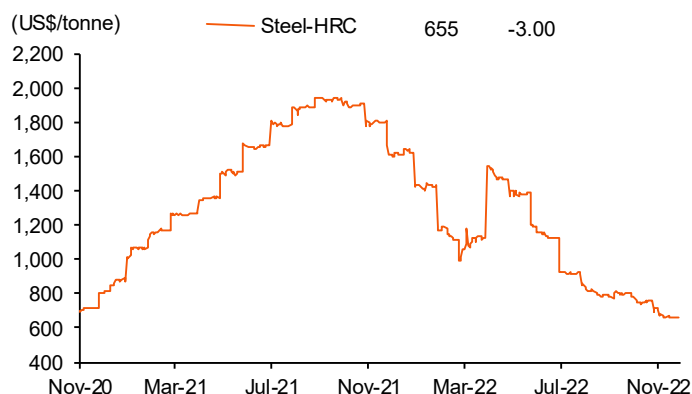
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



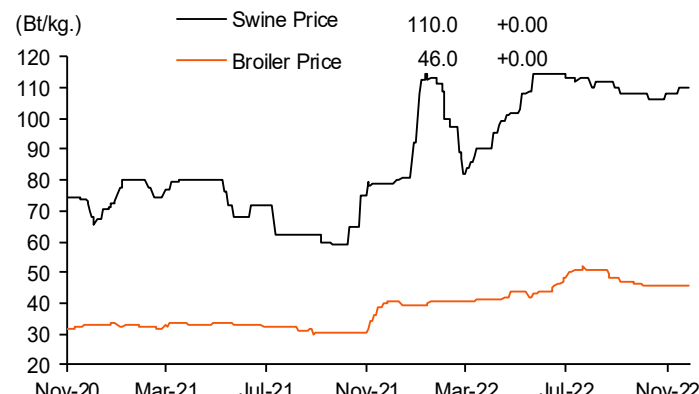
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



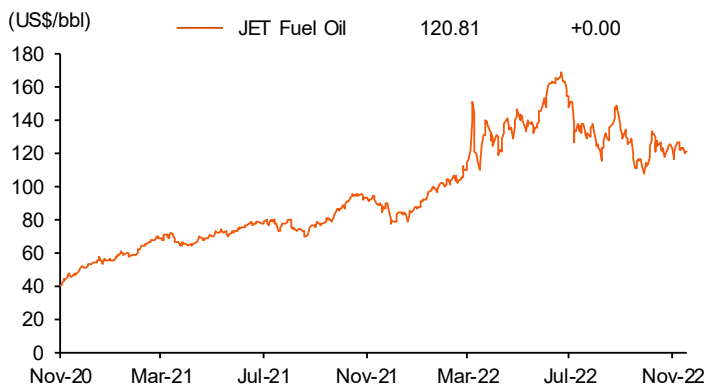
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



Gold

Source: Bloomberg



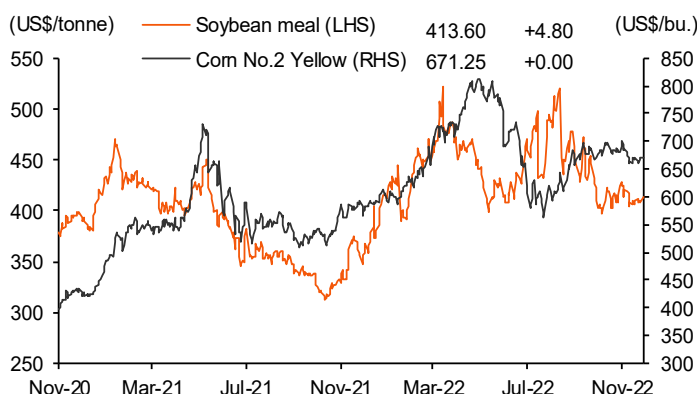
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



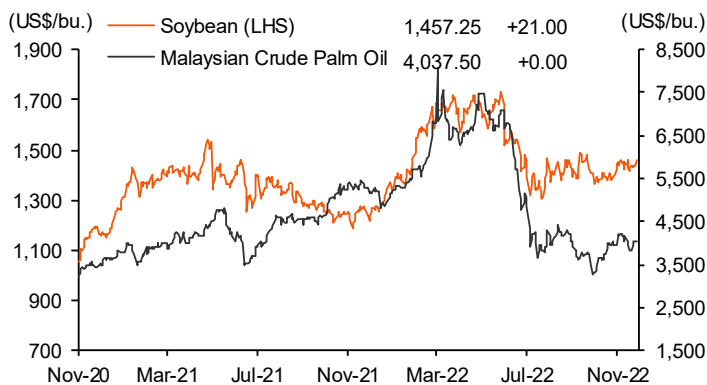
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



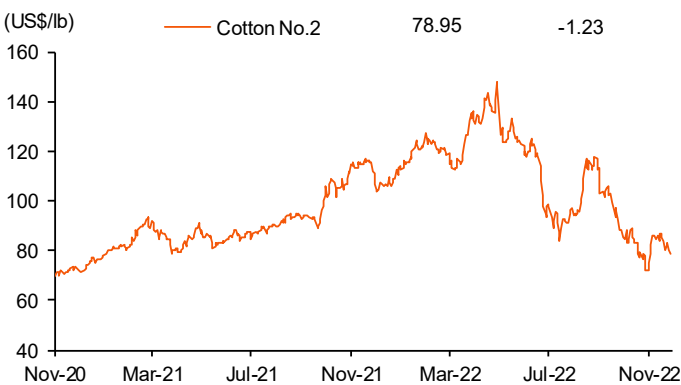
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



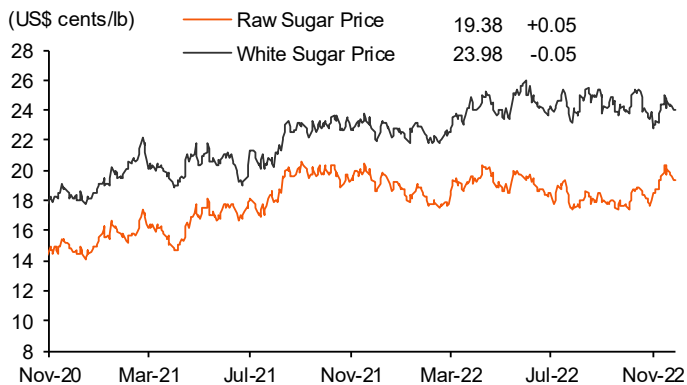
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



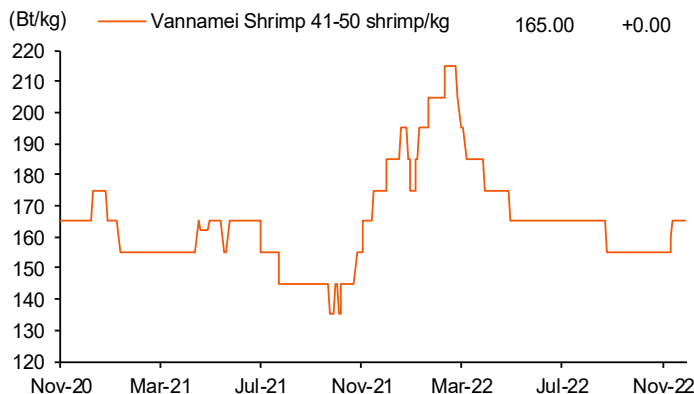
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading (I)

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา	วิธีการได้มา	ประเภท	จำนวน	ราคา	มูลค่า
		/จำนวน	/จำนวน	หลักทรัพย์	(หุ้น)	(บาท)	(บาท)
AIRA	นาง จิราพร เชนนะสิริ	25/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	732,100	2.00	1,464,200
ASW	นาย ปญญา นันทกิจตระกูล	14/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	350,000	7.72	2,702,000
ASW	นาย ปญญา นันทกิจตระกูล	24/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	200	7.60	1,520
Revoked by Reporter							
ASW	นาย ปญญา นันทกิจตระกูล	24/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	200	7.60	1,520
ASW	นาย ปญญา นันทกิจตระกูล	24/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	358,200	7.58	2,715,156
BGC	นาย วิศาล ลอเลิศยรรกุล	25/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	3,000	9.85	29,550
BGC	นาย อติศักดิ์ สุขประเสริฐ	28/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	9.85	98,500
BTG	นาย วนัส แต่ไพสิฐพงษ์	24/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	160,000	33.31	5,329,600
BTG	นาย วนัส แต่ไพสิฐพงษ์	25/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	34.13	3,413,000
CCET	นาย เชิง สง ชูย	25/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	600,000	2.34	1,404,000
CPI	นาย ถกล ถวิลเดมทรัพย์	25/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	11,200	3.00	33,600
HARN	นาย เจน ชาญณรงค์	25/11/65	รับโอน	หุ้นสามัญ	733,900	-	-
ITEL	นาย ภูษิต อนันตมิตรพร	23/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	500,000	3.75	1,875,000
JR	นาย จริญญา วิวัฒน์เกษภูวฑูติ	24/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000	6.65	13,300
JR	นาย จริญญา วิวัฒน์เกษภูวฑูติ	25/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	4,000	6.65	26,600
PG	นาย พีรนาถ โชควัฒนา	25/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	200	7.10	1,420
PRAKIT	นาย อภิรักษ์ อภิสารธนรักษ์	24/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	6,000	12.70	76,200
PRAKIT	นาย อภิรักษ์ อภิสารธนรักษ์	25/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	3,000	12.80	38,400
RAM	นาย เจิมพล ภูมิตระกูล	23/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	69,400	54.75	3,799,650
RAM	นาย เจิมพล ภูมิตระกูล	23/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	54.50	1,090,000
Revoked by Reporter							
RAM	นาย เจิมพล ภูมิตระกูล	23/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	69,400	54.75	3,799,650
Revoked by Reporter							
RAM	นาย เจิมพล ภูมิตระกูล	23/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	69,400	54.75	3,799,650
Revoked by Reporter							
RAM	นาย เจิมพล ภูมิตระกูล	23/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	54.50	1,090,000
Revoked by Reporter							
RAM	นาย เจิมพล ภูมิตระกูล	24/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	30,000	55.50	1,665,000
Revoked by Reporter							
RAM	นาย เจิมพล ภูมิตระกูล	24/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	30,000	55.50	1,665,000
Revoked by Reporter							
RAM	นาย เจิมพล ภูมิตระกูล	24/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	60,000	55.75	3,345,000
Revoked by Reporter							
RAM	นาย เจิมพล ภูมิตระกูล	24/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	60,000	55.75	3,345,000
Revoked by Reporter							
RAM	นาย เจิมพล ภูมิตระกูล	24/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	60,000	55.75	3,345,000
Revoked by Reporter							
RAM	นาย เจิมพล ภูมิตระกูล	24/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	30,000	55.25	1,657,500
Revoked by Reporter							
RAM	นาย เจิมพล ภูมิตระกูล	24/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	30,000	55.25	1,657,500
Revoked by Reporter							
RAM	นาย เจิมพล ภูมิตระกูล	24/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	30,000	55.25	1,657,500
Revoked by Reporter							
RAM	นาย เจิมพล ภูมิตระกูล	24/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	30,000	55.25	1,657,500
RAM	นาย เจิมพล ภูมิตระกูล	24/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	30,000	55.50	1,665,000
RAM	นาย เจิมพล ภูมิตระกูล	24/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	60,000	55.75	3,345,000
RAM	นาย เจิมพล ภูมิตระกูล	25/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	96,300	55.75	5,368,725
RAM	นาย เจิมพล ภูมิตระกูล	25/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	6,100	56.00	341,600

Management Stock Trading (II)

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา /จำหน่าย	วิธีการได้มา /จำหน่าย	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
SA	นาง สุนันทา สิงสรเสริญ	24/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	8.75	875,000
SKR	นาย เสนีย์ กระจ่างศรี	23/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	10,000	13.96	139,600
SO	นาย ชินภัทร จาดเจริญ	23/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,800	9.65	17,370
SO	นาย ชินภัทร จาดเจริญ	23/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	3,800	9.70	36,860
SO	นาย ชินภัทร จาดเจริญ	23/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	3,200	9.65	30,880
SO	นาย ชินภัทร จาดเจริญ	24/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	2,400	9.65	23,160
SO	นาย ชินภัทร จาดเจริญ	25/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	5,600	9.70	54,320
SVT	นาย ณัฐพล เดชวิทักษ์	22/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	51,900	3.69	191,511
TCMC	นาย พิมล ศรีวิกรม์	25/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	300,000	1.60	480,000
TIGER	นาย จอมพล หนูนาค	25/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	12,100	1.81	21,901
TSR	นาย เอกรัตน์ แจ้งอยู่	25/11/65	ขาย	ไปสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	60,000	0.95	57,000
TSTE	นาย ประภาส ชุตินาวรพันธ์	25/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,000	7.10	7,100

Source: www.sec.or.th

Cash Balance Lists

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย	หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย
KLINIQ	21 พ.ย. – 9 ธ.ค.22	ระดับ 1			
POLY	28 พ.ย. – 16 ธ.ค.22	ระดับ 1			

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

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

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

ระดับ 3. ห้ามซื้อขายชั่วคราว 1 วันทำการ (เฉพาะวันแรก) ห้าม Net settlement, ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และ Cash Balance = ห้าม Net settlement หมายความว่า ห้ามสมาชิกหักกลบราคาซื้อกับราคาขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน (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 ซึ่งผู้ลงทุนจะต้องซื้อหลักทรัพย์ดังกล่าวด้วยบัญชีเงินสด (Cash Balance) เท่านั้น

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	28 Nov	25 Nov	24 Nov	23 Nov	22 Nov
1 AOT	205.7	71.7	177.0	137.3	(198.3)
2 BANPU	188.9	40.6	214.8	551.3	114.1
3 PTTEP	136.6	73.4	62.7	1,078.9	134.9
4 KTC	125.5	97.8	58.5	69.9	48.2
5 GULF	117.9	19.1	51.9	(3.0)	11.2
6 ADVANC	112.0	(2.3)	82.1	(10.1)	(131.4)
7 BH	110.8	(55.9)	82.5	74.9	(83.3)
8 AWC	91.5	99.0	198.2	173.8	121.8
9 GPSC	90.8	5.9	174.9	122.9	47.2
10 KCE	87.6	(122.6)	(3.0)	(22.7)	26.8
11 DELTA	85.8	(32.7)	210.5	(3.6)	229.2
12 SCC	75.3	(39.1)	59.2	(10.7)	106.4
13 HANA	68.3	52.6	102.3	(19.8)	39.9
14 JWD	65.2	0.6	(2.7)	(0.3)	(3.5)
15 CPN	61.8	(44.5)	13.2	(31.3)	(12.0)
16 BDMS	57.8	59.0	250.7	75.6	120.0
17 SIRI	50.5	21.0	4.2	66.6	17.6
18 SCGP	49.1	57.7	22.7	35.4	66.9
19 OR	48.1	19.9	25.8	10.9	(18.3)
20 BGRIM	45.2	59.2	17.6	1.1	(58.8)

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	28 Nov	25 Nov	24 Nov	23 Nov	22 Nov
1 PTT	(76.3)	27.7	(38.6)	(275.3)	(250.7)
2 JTS	(62.7)	41.8	1.9	1.9	14.6
3 NUSA	(43.6)	31.2	(4.1)	0.8	(1.1)
4 TEAM	(42.6)	15.6	(26.5)	10.8	32.1
5 SABUY	(37.7)	7.6	(14.0)	10.1	7.9
6 KTB	(30.9)	86.6	24.4	39.4	34.1
7 CHG	(26.6)	(13.6)	(9.4)	2.5	(17.9)
8 SPRC	(26.1)	(0.8)	(11.9)	5.7	(9.9)
9 TIDLOR	(25.0)	(18.8)	(11.4)	(3.7)	10.8
10 DITTO	(21.1)	14.0	(0.8)	1.3	(7.9)
11 SCB	(19.5)	66.2	11.1	(22.6)	(37.3)
12 THG	(16.1)	(22.0)	20.8	(11.0)	(84.3)
13 PR9	(15.6)	11.8	4.7	(2.7)	(2.5)
14 TC	(14.5)	(3.8)	3.3	1.7	11.0
15 ECL	(13.5)	(8.0)	1.0	(4.9)	(5.7)
16 MEGA	(13.4)	(0.0)	(2.4)	(13.9)	(62.0)
17 PTG	(12.4)	(12.2)	(30.8)	(22.1)	(19.6)
18 DEMCO	(12.4)	(1.3)	1.4	1.2	5.5
19 AAI	(12.4)	14.5	2.0	(0.5)	2.8
20 JAS	(11.9)	4.6	6.8	(7.2)	(7.9)

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 PTTEP	478.4	341.9	820.3	136.6	32.6
2 PTT	335.3	411.6	746.9	(76.3)	18.0
3 KBANK	327.1	297.1	624.2	30.0	30.9
4 BDMS	315.7	257.9	573.6	57.8	30.0
5 SCC	302.9	227.6	530.5	75.3	54.4
6 AOT	363.1	157.5	520.6	205.7	43.9
7 CPALL	253.2	219.0	472.1	34.2	41.7
8 KCE	261.3	173.7	435.0	87.6	30.3
9 CRC	232.2	199.3	431.5	33.0	51.6
10 ADVANC	264.8	152.9	417.7	112.0	47.8
11 DELTA	245.0	159.1	404.1	85.8	24.3
12 HANA	233.4	165.1	398.5	68.3	28.3
13 SCB	179.3	198.8	378.1	(19.5)	26.2
14 BAM	178.9	154.2	333.0	24.7	43.3
15 GPSC	211.4	120.6	332.0	90.8	34.9
16 EA	167.8	141.4	309.2	26.4	39.5
17 BANPU	244.4	55.6	300.0	188.9	17.6
18 BH	204.2	93.4	297.7	110.8	36.3
19 GULF	201.1	83.2	284.3	117.9	24.8
20 TU	140.3	133.9	274.2	6.4	27.3

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 MORE	2,265.9	6,876.7	33.0
3 ASW-W2	25.9	96.0	26.9
4 BBL	426.2	1,908.8	22.3
5 EMC-W6	904.4	4,216.7	21.5
6 LH	2,332.2	11,949.7	19.5
7 KBANK	444.2	2,369.3	18.8
8 BCP	243.2	1,376.9	17.7
9 AP	535.4	3,145.9	17.0
10 GEL-W5	135.1	820.7	16.5
11 BH	130.1	794.9	16.4
12 SPALI	292.7	1,953.1	15.0
13 AH	53.2	354.8	15.0
14 THIP	13.0	90.0	14.5
15 BANPU	1,192.8	8,454.2	14.1
16 GBX	146.0	1,089.1	13.4
17 KKP	110.1	846.8	13.0
18 TOP	287.2	2,233.8	12.9
19 BDMS	2,035.5	15,892.0	12.8
20 MBK-W4	2.1	16.6	12.8

Source: SET

Short Sell (I)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
IRPC	8,759,200	26,657,318	3.04	3.06	-0.54%	44.35%
SUPEREIF	56,500	559,350	9.90	9.90	0.00%	44.14%
SMPC	36,300	482,330	13.29	13.30	-0.10%	31.05%
RCL	759,000	21,915,475	28.87	28.75	0.43%	27.24%
CRC-R	2,400,000	101,549,450	42.31	42.25	0.15%	24.36%
KKP	355,200	25,022,425	70.45	70.25	0.28%	23.92%
LOXLEY	37,100	79,802	2.15	2.16	-0.42%	23.07%
PTT	14,378,100	475,889,800	33.10	33.25	-0.46%	22.95%
PTTGC	890,800	41,588,375	46.69	47.00	-0.67%	22.36%
BEM	3,844,700	35,418,055	9.21	9.25	-0.41%	21.60%
UNIQ	14,000	61,164	4.37	4.36	0.20%	20.23%
KTB	3,444,900	60,305,410	17.51	17.60	-0.54%	20.01%
EPG	271,100	2,738,110	10.10	10.20	-0.98%	19.51%
TTB	36,758,500	50,563,595	1.38	1.37	0.41%	18.79%
CK	797,300	19,358,260	24.28	24.20	0.33%	18.73%
JAS-R	4,230,300	9,899,622	2.34	2.34	0.01%	18.53%
MINT	964,700	28,872,100	29.93	29.75	0.60%	18.45%
BRRGIF	2,400	11,664	4.86	4.86	0.00%	18.05%
YGG	103,000	829,605	8.05	8.00	0.68%	17.59%
AP	672,900	6,807,510	10.12	10.10	0.17%	17.42%
KTB-R	2,986,200	52,242,380	17.49	17.60	-0.60%	17.35%
TCAP	552,800	22,979,325	41.57	41.75	-0.43%	17.25%
PSL	690,800	9,960,120	14.42	14.50	-0.56%	16.96%
BEC-R	1,747,000	18,399,190	10.53	10.50	0.30%	16.78%
BPP-R	130,100	2,025,880	15.57	15.60	-0.18%	16.28%
WHA	3,734,000	13,894,660	3.72	3.72	0.03%	15.59%
PLANB	915,500	7,235,575	7.90	7.90	0.04%	15.36%
VIBHA	585,600	1,584,342	2.71	2.74	-1.26%	15.28%
ADVANC	340,000	64,011,000	188.27	188.50	-0.12%	14.82%
HTC	20,700	600,300	29.00	28.75	0.87%	14.36%
BH	263,300	57,446,500	218.18	217.00	0.54%	14.30%
CPALL	1,249,500	78,283,375	62.65	62.50	0.24%	13.82%
STA	148,100	2,784,280	18.80	18.80	0.00%	13.76%
CKP	593,500	2,864,170	4.83	4.82	0.12%	13.72%
BDMS	4,434,900	127,734,600	28.80	29.00	-0.68%	13.46%
DCC	875,300	2,360,070	2.70	2.70	-0.14%	13.40%
GPSC-R	906,700	62,803,425	69.27	69.25	0.02%	13.22%
TIDLOR-R	977,100	26,689,475	27.31	27.75	-1.57%	13.08%
SYNEX	147,800	2,543,900	17.21	17.10	0.65%	12.75%
SGP	26,600	264,670	9.95	9.95	0.00%	12.59%

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
THANI-R	555,300	2,290,416	4.12	4.12	0.11%	12.52%
JMART	329,200	13,982,350	42.47	42.75	-0.65%	12.50%
ROJNA	64,100	360,115	5.62	5.65	-0.57%	12.31%
KBANK	860,700	122,377,250	142.18	143.50	-0.92%	12.13%
CPALL-R	1,089,500	68,221,150	62.62	62.50	0.19%	12.05%
TTA-R	319,200	2,509,545	7.86	7.85	0.15%	11.97%
NYT	48,700	177,268	3.64	3.64	0.00%	11.95%
BCH-R	845,700	17,220,940	20.36	20.30	0.31%	11.56%
GLOBAL-R	765,500	14,851,910	19.40	19.50	-0.50%	11.35%
SNC	69,800	967,920	13.87	13.80	0.49%	11.19%
TOP	466,400	25,438,875	54.54	54.75	-0.38%	11.18%
CBG	196,500	18,361,500	93.44	93.75	-0.33%	11.09%
SINGER	748,800	23,113,750	30.87	30.25	2.04%	10.95%
UV	76,700	227,032	2.96	2.92	1.37%	10.63%
STEC	141,500	1,655,550	11.70	11.70	0.00%	10.40%
TRUE	4,590,200	20,882,558	4.55	4.56	-0.23%	10.33%
MEGA-R	86,000	3,932,750	45.73	45.75	-0.04%	10.24%
ITD-R	286,500	535,752	1.87	1.87	0.00%	10.17%
STEC-R	134,700	1,575,990	11.70	11.70	0.00%	9.90%
WICE	142,500	1,526,860	10.71	10.60	1.08%	9.74%
DTAC	578,600	23,965,600	41.42	41.00	1.02%	9.66%
STA-R	103,200	1,938,720	18.79	18.80	-0.07%	9.59%
AWC	4,487,000	28,112,280	6.27	6.25	0.24%	9.53%
BLA	374,700	11,151,325	29.76	29.75	0.04%	9.46%
CPF	1,553,100	36,497,850	23.50	23.50	0.00%	9.45%
KTC	450,900	26,402,600	58.56	58.75	-0.33%	9.45%
LANNA	84,500	1,477,510	17.49	17.40	0.49%	9.34%
PSL-R	378,300	5,451,270	14.41	14.50	-0.62%	9.29%
BPP	73,700	1,146,930	15.56	15.60	-0.24%	9.22%
KBANK-R	653,800	92,756,000	141.87	143.50	-1.13%	9.22%
GFPT	831,900	11,135,280	13.39	13.30	0.64%	9.19%
IVL-R	580,900	24,306,300	41.84	41.75	0.22%	9.11%
ERW	1,526,000	6,521,894	4.27	4.32	-1.07%	9.10%
HMPRO	772,200	11,042,460	14.30	14.30	0.00%	9.08%
SAWAD	522,700	23,220,425	44.42	44.75	-0.73%	9.06%
VGI-R	1,101,200	4,347,220	3.95	3.94	0.20%	9.05%
TTW	158,100	1,367,565	8.65	8.70	-0.57%	9.01%
CPN	417,700	28,808,150	68.97	69.25	-0.41%	8.91%
ITD	250,600	468,622	1.87	1.87	0.00%	8.90%
AOT	709,300	52,537,275	74.07	74.00	0.09%	8.85%

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
GLOBAL	582,600	11,296,750	19.39	19.50	-0.56%	8.64%
NER	277,100	1,579,470	5.70	5.65	0.88%	8.58%
TISCO	236,800	22,883,350	96.64	96.50	0.14%	8.46%
CHG-R	7,785,500	28,089,652	3.61	3.60	0.22%	8.39%
BYD-R	570,000	7,503,370	13.16	13.20	-0.27%	8.36%
WORK	4,100	75,850	18.50	18.40	0.54%	8.35%
SCB	573,400	59,866,750	104.41	105.00	-0.57%	8.29%
TU-R	2,396,800	41,162,000	17.17	17.20	-0.15%	8.19%
DOHOME	265,000	3,610,730	13.63	13.70	-0.54%	8.01%
TTB-R	15,603,000	21,460,582	1.38	1.37	0.40%	7.98%
KSL	121,500	444,966	3.66	3.70	-1.02%	7.83%
AGE	161,400	657,232	4.07	4.06	0.30%	7.71%
RJH-R	38,400	1,162,950	30.29	30.50	-0.70%	7.70%
PTL-R	75,200	1,840,750	24.48	24.60	-0.50%	7.64%
CRC	750,200	31,940,550	42.58	42.25	0.77%	7.61%
SAK	62,500	382,875	6.13	6.15	-0.39%	7.60%
TU	2,218,600	37,879,010	17.07	17.20	-0.74%	7.58%
LH	1,041,300	9,703,695	9.32	9.35	-0.33%	7.57%
BJC	213,300	7,145,550	33.50	33.75	-0.74%	7.55%
TSTH	186,400	190,128	1.02	1.01	0.99%	7.51%
SPRC	702,700	8,220,390	11.70	11.80	-0.86%	7.47%
MAJOR-R	164,100	3,231,400	19.69	19.80	-0.55%	7.44%
BGRIM	979,900	36,346,100	37.09	37.50	-1.09%	7.33%
BROOK	1,113,400	487,644	0.44	0.42	4.28%	7.31%
BAY	14,900	458,175	30.75	30.75	0.00%	7.22%
OSP-R	296,800	8,307,825	27.99	28.00	-0.03%	7.14%
RBF	140,300	1,783,820	12.71	12.70	0.11%	7.10%
TPIPP	187,700	623,972	3.32	3.30	0.74%	6.97%
TTA	186,000	1,466,685	7.89	7.85	0.45%	6.97%
WHAUP	103,800	411,048	3.96	3.96	0.00%	6.91%
GUNKUL	2,636,200	14,060,305	5.33	5.35	-0.31%	6.90%
DOHOME-R	227,700	3,096,520	13.60	13.70	-0.74%	6.88%
AIE	37,500	102,000	2.72	2.70	0.74%	6.87%
BCH	500,800	10,207,930	20.38	20.30	0.41%	6.84%
AMATA	229,400	4,303,180	18.76	18.80	-0.22%	6.80%
STGT	300,000	2,955,000	9.85	9.85	0.00%	6.80%
EPG-R	93,300	942,330	10.10	10.20	-0.98%	6.71%
RCL-R	186,600	5,392,550	28.90	28.75	0.52%	6.70%
CKP-R	288,500	1,391,366	4.82	4.82	0.06%	6.67%
BEC	691,400	7,320,080	10.59	10.50	0.83%	6.64%

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
PTG	258,400	3,798,480	14.70	14.60	0.68%	6.62%
QH	737,400	1,637,028	2.22	2.22	0.00%	6.59%
SPALI	513,800	11,618,950	22.61	22.80	-0.82%	6.59%
CGH	570,700	352,007	0.62	0.61	1.11%	6.57%
BEM-R	1,168,500	10,750,200	9.20	9.25	-0.54%	6.56%
SAWAD-R	377,300	16,709,650	44.29	44.75	-1.03%	6.54%
OSP	271,500	7,639,500	28.14	28.00	0.49%	6.53%
MTC	401,700	14,707,500	36.61	36.75	-0.37%	6.51%
ADVANC-R	149,100	28,108,000	188.52	188.50	0.01%	6.50%
JMT	81,400	5,352,050	65.75	65.75	0.00%	6.50%
HMPRO-R	544,300	7,783,490	14.30	14.30	0.00%	6.40%
BA	28,200	363,330	12.88	12.80	0.66%	6.39%
LANNA-R	57,800	1,009,830	17.47	17.40	0.41%	6.39%
ACE	607,100	1,627,028	2.68	2.68	0.00%	6.38%
VNG	12,800	73,600	5.75	5.75	0.00%	6.34%
KKP-R	93,900	6,609,825	70.39	70.25	0.20%	6.32%
KCE-R	934,500	43,908,825	46.99	47.75	-1.60%	6.31%
MEGA	52,700	2,405,750	45.65	45.75	-0.22%	6.28%
SHR-R	958,600	3,807,478	3.97	4.00	-0.70%	6.26%
BANPU	4,124,000	52,787,200	12.80	12.70	0.79%	6.19%
ITEL	100,100	373,558	3.73	3.72	0.32%	6.17%
CHAYO	101,600	801,140	7.89	7.90	-0.19%	6.12%
M	24,200	1,345,725	55.61	55.50	0.20%	6.05%
EASTW	67,700	359,575	5.31	5.40	-1.64%	5.95%
IVL	378,600	15,835,050	41.83	41.75	0.18%	5.94%
OR	471,800	11,464,740	24.30	24.30	0.00%	5.91%
BBL	117,200	16,876,800	144.00	144.00	0.00%	5.81%
BOL	12,700	130,810	10.30	10.30	0.00%	5.67%
AAV	789,600	2,384,592	3.02	3.00	0.67%	5.63%
PTG-R	216,600	3,184,020	14.70	14.60	0.68%	5.55%
CPF-R	902,100	21,199,350	23.50	23.50	0.00%	5.49%
EA-R	224,500	21,365,200	95.17	95.00	0.18%	5.46%
MAJOR	120,500	2,369,740	19.67	19.80	-0.68%	5.46%
BAM	1,327,000	20,780,610	15.66	15.70	-0.26%	5.42%
GULF	576,000	30,058,400	52.18	52.00	0.36%	5.37%
SCC-R	76,900	26,034,200	338.55	338.00	0.16%	5.34%
AKR	63,200	54,352	0.86	0.86	0.00%	5.28%
EGCO-R	63,900	10,978,000	171.80	171.00	0.47%	5.28%
JAS	1,189,300	2,783,052	2.34	2.34	0.00%	5.21%
TOA-R	28,200	938,500	33.28	33.75	-1.39%	5.14%

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
CBG-R	90,800	8,494,175	93.55	93.75	-0.22%	5.12%
SCC	73,700	24,965,700	338.75	338.00	0.22%	5.12%
STPI	94,400	393,222	4.17	4.18	-0.35%	5.05%
THG-R	81,900	5,701,825	69.62	70.00	-0.54%	5.02%
III	64,600	904,400	14.00	13.80	1.45%	5.01%
BTS	569,700	4,614,570	8.10	8.10	0.00%	4.95%
PTTEP	337,400	62,277,400	184.58	184.00	0.32%	4.95%
TOA	26,500	881,000	33.25	33.75	-1.50%	4.83%
MINT-R	251,500	7,489,925	29.78	29.75	0.10%	4.81%
ORI	230,400	2,336,310	10.14	10.30	-1.55%	4.78%
HANA-R	673,300	33,326,200	49.50	50.25	-1.50%	4.76%
COM7	290,700	9,255,925	31.84	31.75	0.28%	4.66%
CK-R	196,700	4,777,130	24.29	24.20	0.36%	4.62%
THANI	204,800	844,820	4.13	4.12	0.12%	4.62%
OR-R	365,600	8,884,080	24.30	24.30	0.00%	4.58%
TVI	5,700	68,750	12.06	12.00	0.51%	4.51%
KGI	29,200	141,328	4.84	4.84	0.00%	4.49%
TIDLOR	335,700	9,167,100	27.31	27.75	-1.59%	4.49%
SIRI	7,466,300	10,842,671	1.45	1.47	-1.21%	4.48%
BBIK-R	19,900	2,239,450	112.54	112.50	0.03%	4.44%
DELTA-R	54,500	36,189,200	664.02	666.00	-0.30%	4.40%
XO	32,500	438,000	13.48	13.40	0.57%	4.40%
BJC-R	123,500	4,137,600	33.50	33.75	-0.73%	4.37%
IRPC-R	861,200	2,618,048	3.04	3.06	-0.65%	4.36%
SKR	12,600	174,800	13.87	13.80	0.53%	4.35%
SSP	80,400	781,285	9.72	9.80	-0.84%	4.35%
TWPC	13,100	67,465	5.15	5.15	0.00%	4.35%
RATCH-R	237,200	9,762,950	41.16	41.00	0.39%	4.33%
AGE-R	88,700	360,976	4.07	4.06	0.24%	4.24%
GPSC	290,600	20,127,200	69.26	69.25	0.02%	4.24%
JMART-R	111,800	4,743,350	42.43	42.75	-0.76%	4.24%
SINGER-R	289,400	8,803,850	30.42	30.25	0.57%	4.23%
TQM	68,300	2,644,075	38.71	39.00	-0.74%	4.23%
MTC-R	255,600	9,313,300	36.44	36.75	-0.85%	4.14%
SCCC	800	119,200	149.00	149.00	0.00%	4.04%
INTUCH	41,600	3,047,625	73.26	73.00	0.36%	3.99%
KEX	27,300	485,940	17.80	17.70	0.56%	3.96%
VGI	482,100	1,902,644	3.95	3.94	0.17%	3.96%
ASP	96,600	289,800	3.00	3.00	0.00%	3.91%
SIS	6,200	158,625	25.58	25.50	0.33%	3.90%

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
EGCO	46,300	7,932,050	171.32	171.00	0.19%	3.83%
RATCH	208,900	8,598,325	41.16	41.00	0.39%	3.81%
SPRC-R	348,500	4,073,790	11.69	11.80	-0.94%	3.71%
GFPT-R	333,100	4,407,200	13.23	13.30	-0.52%	3.68%
TASCO	662,500	11,968,410	18.07	18.00	0.36%	3.68%
NRF	32,800	221,920	6.77	6.75	0.23%	3.67%
ICHI	234,300	2,741,710	11.70	11.60	0.88%	3.62%
PSH	28,400	344,730	12.14	12.30	-1.31%	3.59%
SCB-R	247,500	25,740,000	104.00	105.00	-0.95%	3.58%
MICRO	14,800	61,568	4.16	4.12	0.97%	3.57%
FSMART-R	122,700	1,699,260	13.85	13.70	1.09%	3.56%
UPA	2,457,200	513,904	0.21	0.19	10.07%	3.55%
ONEE	23,800	218,960	9.20	9.15	0.55%	3.53%
NOBLE-R	125,100	603,238	4.82	4.90	-1.59%	3.51%
ILM	18,600	351,690	18.91	19.10	-1.00%	3.49%
PRM	244,200	1,669,570	6.84	6.95	-1.63%	3.47%
PTTEP-R	236,500	43,629,450	184.48	184.00	0.26%	3.47%
HUMAN	25,300	278,300	11.00	11.00	0.00%	3.44%
IP	9,200	134,180	14.58	14.50	0.58%	3.42%
U	811,100	1,120,318	1.38	1.39	-0.63%	3.39%
TIPH	47,400	2,398,175	50.59	50.50	0.19%	3.36%
TKN	586,600	6,566,390	11.19	11.20	-0.05%	3.36%
EA	134,500	12,775,000	94.98	95.00	-0.02%	3.27%
DDD	3,800	58,520	15.40	15.50	-0.65%	3.25%
RJH	16,200	493,350	30.45	30.50	-0.15%	3.25%
ERW-R	542,400	2,323,728	4.28	4.32	-0.83%	3.24%
CHG	2,980,000	10,763,192	3.61	3.60	0.33%	3.21%
AWC-R	1,509,300	9,443,765	6.26	6.25	0.11%	3.20%
PTT-R	2,000,200	66,387,725	33.19	33.25	-0.18%	3.19%
DEMCO-R	801,900	4,540,180	5.66	5.35	5.83%	3.18%
VIH	20,900	192,675	9.22	9.15	0.75%	3.18%
BGC	6,400	63,040	9.85	9.90	-0.51%	3.14%
GUNKUL-R	1,195,200	6,394,320	5.35	5.35	0.00%	3.13%
RAM	30,300	1,672,075	55.18	56.00	-1.46%	3.09%
DCC-R	199,600	535,986	2.69	2.70	-0.54%	3.06%
SNNP	123,900	2,494,810	20.14	20.10	0.18%	3.06%
XPG	320,000	455,702	1.42	1.42	0.29%	3.02%
PTL	29,600	722,190	24.40	24.60	-0.82%	3.01%
TRUE-R	1,336,800	6,090,180	4.56	4.56	-0.09%	3.01%
DEMCO	750,500	4,153,185	5.53	5.35	3.44%	2.98%

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
TPIPL	652,100	1,226,868	1.88	1.87	0.61%	2.98%
INTUCH-R	31,000	2,269,625	73.21	73.00	0.29%	2.97%
SCGP	73,500	4,055,150	55.17	55.00	0.31%	2.95%
STGT-R	128,700	1,264,505	9.83	9.85	-0.25%	2.92%
TISCO-R	80,800	7,808,750	96.64	96.50	0.15%	2.89%
AOT-R	230,900	17,086,600	74.00	74.00	0.00%	2.88%
BH-R	53,100	11,608,300	218.61	217.00	0.74%	2.88%
DITTO	117,700	7,433,100	63.15	63.50	-0.55%	2.84%
NEX-R	74,400	1,368,960	18.40	18.60	-1.08%	2.82%
AS	182,000	2,961,760	16.27	16.00	1.71%	2.80%
AMATA-R	94,200	1,770,960	18.80	18.80	0.00%	2.79%
LH-R	382,100	3,553,530	9.30	9.35	-0.53%	2.78%
MC	29,000	290,550	10.02	10.00	0.19%	2.78%
TFG-R	312,500	1,753,840	5.61	5.55	1.12%	2.78%
KCE	409,200	19,328,875	47.24	47.75	-1.08%	2.76%
AMANA	53,300	203,112	3.81	3.78	0.81%	2.73%
GULF-R	285,700	14,927,825	52.25	52.00	0.48%	2.66%
SAPPE	8,400	333,900	39.75	39.75	0.00%	2.64%
ILM-R	14,000	265,900	18.99	19.10	-0.56%	2.62%
TKS	60,200	695,190	11.55	11.40	1.30%	2.59%
TFG	273,500	1,540,020	5.63	5.55	1.46%	2.43%
7UP	206,200	133,032	0.65	0.65	-0.74%	2.42%
BLA-R	94,300	2,795,225	29.64	29.75	-0.36%	2.38%
LPN	51,000	233,580	4.58	4.58	0.00%	2.38%
SENA	28,600	112,112	3.92	3.94	-0.51%	2.38%
TTW-R	41,300	357,245	8.65	8.70	-0.57%	2.35%
SCN	46,700	104,658	2.24	2.20	1.87%	2.34%
MCS	9,700	84,875	8.75	8.80	-0.57%	2.27%
TIPH-R	31,900	1,603,525	50.27	50.50	-0.46%	2.26%
AU-R	16,400	176,040	10.73	10.80	-0.61%	2.22%
BBL-R	44,500	6,408,000	144.00	144.00	0.00%	2.21%
NETBAY	12,500	308,810	24.70	24.80	-0.38%	2.16%
NOBLE	76,400	372,436	4.87	4.90	-0.51%	2.14%
RAM-R	21,000	1,160,600	55.27	56.00	-1.31%	2.14%
ANAN	400,300	540,334	1.35	1.34	0.73%	2.12%
SCGP-R	52,500	2,900,625	55.25	55.00	0.45%	2.11%
TKC	2,500	52,430	20.97	20.90	0.34%	2.11%
BEAUTY	26,200	32,750	1.25	1.24	0.81%	2.10%
BEAUTY-R	26,100	32,646	1.25	1.24	0.87%	2.09%
PTTGC-R	83,300	3,892,150	46.72	47.00	-0.59%	2.09%

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
TCAP-R	67,000	2,767,700	41.31	41.75	-1.06%	2.09%
BCP	40,500	1,275,750	31.50	31.50	0.00%	2.08%
DTAC-R	123,300	5,118,000	41.51	41.00	1.24%	2.06%
FSMART	68,300	948,720	13.89	13.70	1.39%	1.98%
RS	41,000	699,800	17.07	16.90	1.00%	1.98%
SABINA	4,000	91,830	22.96	22.90	0.25%	1.98%
ESSO	447,900	5,551,700	12.39	12.50	-0.84%	1.97%
TOP-R	82,000	4,447,425	54.24	54.75	-0.94%	1.97%
SAMART	89,000	497,300	5.59	5.75	-2.82%	1.96%
STARK	437,800	1,409,644	3.22	3.22	-0.01%	1.95%
KSL-R	30,000	109,800	3.66	3.70	-1.08%	1.93%
TVO-R	20,500	574,275	28.01	28.25	-0.84%	1.91%
THCOM	140,200	1,598,490	11.40	11.50	-0.86%	1.90%
AH	51,900	1,823,500	35.13	35.25	-0.33%	1.86%
WHA-R	444,300	1,653,182	3.72	3.72	0.02%	1.86%
MBK-R	33,900	605,040	17.85	17.90	-0.29%	1.85%
KTC-R	83,800	4,944,200	59.00	58.75	0.43%	1.76%
UBE	109,500	165,601	1.51	1.49	1.50%	1.69%
AEONTS	800	127,800	159.75	160.50	-0.47%	1.68%
AP-R	63,600	642,360	10.10	10.10	0.00%	1.65%
MCS-R	7,000	61,250	8.75	8.80	-0.57%	1.64%
SPCG	8,200	116,580	14.22	14.20	0.12%	1.64%
MACO	151,900	74,431	0.49	0.49	0.00%	1.63%
CENTEL-R	12,700	613,825	48.33	48.50	-0.34%	1.61%
SOLAR	71,900	66,867	0.93	0.92	1.09%	1.60%
LHFG	74,600	79,076	1.06	1.06	0.00%	1.59%
DELTA	19,500	12,911,000	662.10	666.00	-0.59%	1.57%
JWD	245,400	5,097,540	20.77	21.20	-2.02%	1.56%
SUPER-R	430,300	279,695	0.65	0.66	-1.52%	1.56%
HL	14,400	357,310	24.81	24.20	2.53%	1.55%
PLANB-R	91,500	722,850	7.90	7.90	0.00%	1.54%
ASK	3,100	105,400	34.00	34.25	-0.73%	1.51%
AUCT	75,600	778,150	10.29	10.20	0.91%	1.49%
S	53,800	100,563	1.87	1.86	0.49%	1.47%
SABUY	288,900	3,296,990	11.41	11.30	0.99%	1.47%
BAFS-R	3,800	114,000	30.00	30.25	-0.83%	1.35%
NCAP	97,100	274,874	2.83	2.76	2.57%	1.34%
OTO	10,000	140,000	14.00	14.30	-2.10%	1.34%
BGRIM-R	177,800	6,600,900	37.13	37.50	-1.00%	1.33%
BCPG	87,400	874,000	10.00	10.00	0.00%	1.29%

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
AIT	59,700	396,385	6.64	6.55	1.37%	1.28%
SAT	36,300	801,920	22.09	22.30	-0.94%	1.26%
PR9	50,300	847,490	16.85	17.50	-3.72%	1.23%
TCC	44,300	41,058	0.93	0.92	0.74%	1.22%
S-R	44,000	81,801	1.86	1.86	-0.05%	1.20%
BYD	81,400	1,074,480	13.20	13.20	0.00%	1.19%
BBIK	5,200	583,950	112.30	112.50	-0.18%	1.16%
STARK-R	261,300	836,888	3.20	3.22	-0.53%	1.16%
JMT-R	13,800	907,350	65.75	65.75	0.00%	1.10%
MONO	36,500	54,385	1.49	1.49	0.00%	1.10%
PM	3,000	28,920	9.64	9.60	0.42%	1.06%
TVO	11,200	313,600	28.00	28.25	-0.88%	1.05%
BTS-R	118,500	959,630	8.10	8.10	-0.02%	1.03%
NTV	600	23,700	39.50	39.75	-0.63%	1.03%
STANLY	300	55,750	185.83	187.00	-0.62%	1.03%
SHR	156,200	618,252	3.96	4.00	-1.05%	1.02%
SPA	12,700	135,910	10.70	10.60	0.96%	0.97%
PRM-R	67,500	460,310	6.82	6.95	-1.88%	0.96%
CPN-R	44,600	3,081,175	69.08	69.25	-0.24%	0.95%
TPIPP-R	25,200	83,758	3.32	3.30	0.72%	0.94%
SPCG-R	4,400	62,480	14.20	14.20	0.00%	0.88%
BAFS	2,400	72,000	30.00	30.25	-0.83%	0.85%
SIRI-R	1,421,300	2,084,875	1.47	1.47	-0.21%	0.85%
ETC	109,600	404,638	3.69	3.60	2.55%	0.84%
EGATIF	11,600	77,140	6.65	6.65	0.00%	0.83%
SKN	2,700	11,934	4.42	4.44	-0.45%	0.82%
HENG	21,500	61,060	2.84	2.84	0.00%	0.81%
MBK	14,800	262,510	17.74	17.90	-0.91%	0.81%
ESSO-R	180,900	2,246,420	12.42	12.50	-0.66%	0.80%
THCOM-R	57,300	654,130	11.42	11.50	-0.73%	0.78%
ASIAN	24,300	366,930	15.10	15.10	0.00%	0.76%
BBGI	8,100	51,030	6.30	6.30	0.00%	0.72%
CCET	19,500	46,020	2.36	2.36	0.00%	0.70%
STANLY-R	200	37,200	186.00	187.00	-0.53%	0.69%
AIT-R	31,200	206,960	6.63	6.55	1.27%	0.67%
RS-R	13,800	237,360	17.20	16.90	1.78%	0.67%
SNC-R	3,900	54,210	13.90	13.80	0.72%	0.63%
DITTO-R	25,800	1,633,750	63.32	63.50	-0.28%	0.62%
HANA	88,000	4,339,500	49.31	50.25	-1.87%	0.62%
SAT-R	17,900	396,700	22.16	22.30	-0.62%	0.62%

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
TTCL	30,000	132,674	4.42	4.40	0.51%	0.59%
CV	12,000	20,400	1.70	1.72	-1.16%	0.57%
CCET-R	15,700	37,366	2.38	2.36	0.85%	0.56%
SC	287,600	1,140,146	3.96	4.08	-2.83%	0.55%
U-R	128,100	178,059	1.39	1.39	0.00%	0.54%
BRI	47,300	471,040	9.96	10.00	-0.41%	0.52%
CENDEL	3,900	189,150	48.50	48.50	0.00%	0.49%
SGP-R	1,000	9,935	9.94	9.95	-0.15%	0.47%
GJS	8,500	2,890	0.34	0.34	0.00%	0.39%
JTS-R	20,000	830,925	41.55	37.50	10.79%	0.35%
ASK-R	700	23,975	34.25	34.25	0.00%	0.34%
SC-R	173,100	680,066	3.93	4.08	-3.71%	0.33%
WHAUP-R	4,800	19,008	3.96	3.96	0.00%	0.32%
TASCO-R	56,600	1,018,800	18.00	18.00	0.00%	0.31%
TTCL-R	16,000	70,918	4.43	4.40	0.74%	0.31%
ANAN-R	53,900	73,304	1.36	1.34	1.49%	0.29%
XO-R	2,100	28,350	13.50	13.40	0.75%	0.28%
SISB	3,000	58,200	19.40	19.20	1.04%	0.27%
NEX	6,800	126,480	18.60	18.60	0.00%	0.26%
JR	12,300	87,945	7.15	6.90	3.62%	0.23%
JTS	12,600	493,700	39.18	37.50	4.49%	0.22%
PSH-R	1,700	20,740	12.20	12.30	-0.81%	0.21%
M-R	800	44,550	55.69	55.50	0.34%	0.20%
SUSCO	12,000	52,800	4.40	4.38	0.46%	0.16%
BA-R	500	6,400	12.80	12.80	0.00%	0.11%
THG	1,500	105,000	70.00	70.00	0.00%	0.09%
HUMAN-R	500	5,500	11.00	11.00	0.00%	0.07%
AAV-R	7,900	23,858	3.02	3.00	0.67%	0.06%
BCPG-R	2,600	26,000	10.00	10.00	0.00%	0.04%
ICHI-R	2,800	33,320	11.90	11.60	2.59%	0.04%
NUSA-R	66,200	82,777	1.25	1.25	0.03%	0.04%
FORTH-R	600	21,450	35.75	35.75	0.00%	0.03%
HENG-R	900	2,558	2.84	2.84	0.08%	0.03%
LHFG-R	1,200	1,272	1.06	1.06	0.00%	0.03%
NUSA	50,900	62,089	1.22	1.25	-2.41%	0.03%
ONEE-R	200	1,830	9.15	9.15	0.00%	0.03%
TMT	100	710	7.10	7.05	0.71%	0.03%
TQM-R	300	11,625	38.75	39.00	-0.64%	0.02%
SYNEX-R	100	1,700	17.00	17.10	-0.58%	0.01%
UTP-R	100	1,650	16.50	16.60	-0.60%	0.01%
AS-R	200	3,160	15.80	16.00	-1.25%	0.00%
NCAP-R	100	278	2.78	2.76	0.72%	0.00%

Source: SET

Foreign Board & Big Lot

Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
CPALL-F	859,400	53,866,640	62.75	62.50	0.40
CPF-F	1,507,300	35,424,340	23.50	23.50	0.00
PTT-F	491,000	16,319,650	33.25	33.25	0.00
BDMS-F	192,400	5,579,600	29.00	29.00	0.00
BH-F	6,300	1,372,328	218.00	217.00	0.46
KBANK-F	300	42,600	142.00	143.50	(1.05)
DIF-F	1,000	13,200	13.20	13.20	0.00
AQ-F	15,100	352	0.02	0.02	0.00

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
COM7	1,500,000	47,625,000	31.75	31.75	0.00	1.00
TIDLOR	1,647,700	45,723,675	27.75	27.75	0.00	4.00
IVL	538,500	22,482,375	41.75	41.75	0.00	2.00
OSP	714,000	19,992,000	28.00	28.00	0.00	5.00
FUTUREPF	1,268,500	18,520,100	14.60	13.80	5.80	1.00
KCE	364,200	17,390,550	47.75	47.75	0.00	4.00
GULF	250,000	13,000,000	52.00	52.00	0.00	1.00
GLOBAL	500,000	9,750,000	19.50	19.50	0.00	1.00
W	5,000,000	9,500,000	1.90	2.06	(7.77)	1.00
FUEVFN01	300,000	9,214,000	30.71	31.50	(2.51)	2.00
BH	40,000	8,760,000	219.00	217.00	0.92	1.00
HMPRO	521,000	7,450,300	14.30	14.30	0.00	1.00
MTC	201,100	7,437,425	36.98	36.75	0.63	2.00
PTTGC	146,700	6,894,900	47.00	47.00	0.00	1.00
CBG	45,800	4,293,750	93.75	93.75	0.00	1.00
TASCO	200,000	3,620,000	18.10	18.00	0.56	1.00
CPN	52,500	3,609,375	68.75	69.25	(0.72)	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 28/11/22

	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
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	-9.6%	04/05/2023	2.70	0.36	21.7%	0.34	6.4%	1.88	138.6%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	-5.6%	12/01/2024	6.55	4.18	37.1%	3.62	15.6%	1.57	151.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	In	0.186	1:1.0710	37.5%	30/08/2024	0.21	0.11	60.1%	0.07	63.5%	2.04	114.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	138.1%	31/03/2025	0.21	0.10	60.1%	0.03	195.0%	2.10	119.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALPHAX-W4	In	1.000	1:1.0000	5.0%	06/06/2023	1.39	0.46	22.3%	0.36	27.5%	3.02	77.8%	5 Apr 2023
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	46.3%	15/12/2023	1.34	0.31	70.2%	0.24	30.2%	4.32	86.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	50.7%	27/12/2024	5.05	0.65	11.6%	0.00	n.m.	7.81	60.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQUA-W3	Out	1.200	1:1.0000	98.4%	31/05/2024	0.63	0.05	56.3%	0.04	31.9%	12.60	62.5%	31 May 2024
AQ-W5	Out	0.026	1:1.0700	76.7%	06/12/2024	0.02	0.01	430.0%	0.01	-30.3%	2.14	157.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	-0.6%	24/01/2024	16.00	12.40	38.4%	10.86	14.1%	1.29	201.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	67.7%	18/05/2024	7.40	0.41	23.1%	0.02	n.m.	18.05	50.8%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
ASW-W2	Out	12.000	1:1.0000	67.2%	24/10/2024	7.40	0.37	23.1%	0.04	907.7%	20.00	41.4%	Last business day of 24 Apr, 24 Oct (1st on 24 Apr 2023)
B-W6	Out	6.602	1:1.0970	75.6%	16/08/2023	0.40	0.11	45.6%	0.01	670.0%	3.99	121.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	162.5%	17/03/2024	0.40	0.06	45.6%	0.00	n.m.	6.67	94.8%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	-3.9%	30/09/2023	12.70	4.70	23.5%	4.17	12.6%	2.70	66.8%	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	143.5%	29/08/2023	1.43	0.36	18.7%	0.00	n.m.	4.06	150.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BPCG-W2	In	8.000	1:1.0000	2.0%	13/11/2023	10.00	2.20	20.1%	1.86	18.2%	4.55	34.1%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	In	10.000	1:1.0000	23.3%	30/08/2024	11.60	4.30	19.1%	2.05	109.6%	2.70	66.7%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	5.358	1:1.0266	131.4%	01/12/2022	2.32	0.01	24.4%	0.00	n.m.	238.16	462.5%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	-6.1%	24/06/2023	4.58	3.30	13.5%	2.89	14.4%	1.39	300.3%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BR-W1	Out	5.000	1:1.0000	77.7%	01/09/2026	3.00	0.33	19.6%	0.05	571.7%	9.09	41.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	70.8%	12/07/2024	0.42	0.14	83.7%	0.10	46.0%	3.30	111.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	215.5%	12/07/2026	0.42	0.16	83.7%	0.12	33.3%	2.89	98.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	50.0%	07/11/2024	8.10	0.25	15.3%	0.01	n.m.	32.40	29.3%	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	87.5%	21/11/2026	8.10	0.29	15.3%	0.01	n.m.	27.93	30.6%	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	-7.4%	08/09/2023	13.20	6.85	25.5%	6.16	11.2%	1.11	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	16.5%	12/05/2026	2.72	1.03	13.5%	0.25	311.4%	2.64	99.1%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	123.9%	22/04/2023	0.46	0.03	39.8%	0.00	n.m.	15.33	115.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	121.3%	30/05/2024	0.61	0.10	23.3%	0.00	n.m.	6.10	84.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	Out	9.599	1:1.0670	31.9%	22/06/2023	7.90	0.88	46.9%	0.50	76.0%	9.58	65.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CI-W2	Out	1.000	1:1.0000	47.4%	31/05/2024	0.78	0.15	16.7%	0.01	n.m.	5.20	66.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Nov 2022)
COLOR-W2	Out	1.710	1:1.0000	21.6%	31/05/2024	1.62	0.26	13.0%	0.04	489.4%	6.23	44.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
CPANEL-W1	In	5.000	1:1.0000	-9.7%	15/06/2025	9.50	3.58	34.4%	3.99	-10.3%	2.65	na	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2023)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	65.9%	29/09/2023	2.58	0.78	33.9%	0.07	n.m.	3.31	123.3%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
CWT-W6	Out	5.000	1:1.0000	101.6%	24/02/2024	2.58	0.20	33.9%	0.02	n.m.	12.90	65.5%	23 Feb 2024
DIMET-W4	In	0.468	1:1.0677	15.1%	29/09/2023	0.48	0.09	43.7%	0.07	37.5%	5.69	62.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	In	40.000	1:1.0000	1.3%	20/05/2025	63.50	24.30	46.4%	25.56	-4.9%	2.61	39.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DDD-W2	Out	18.000	1:1.0000	301.1%	30/11/2023	4.56	0.29	5.7%	0.00	n.m.	15.72	107.7%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	35.9%	02/06/2024	1.81	0.46	16.0%	0.06	651.3%	3.93	71.6%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
ECL-W4	Out	2.000	1:1.0000	13.6%	20/07/2024	1.98	0.25	17.4%	0.09	179.3%	7.92	40.0%	20 Jul 2023, 20 Jul 2024
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	70.0%	10/03/2025	0.64	0.13	42.6%	0.06	100.8%	7.30	62.8%	10 Mar 2025
EFORL-W5	Out	1.000	1:1.0000	175.0%	31/05/2023	0.40	0.10	76.7%	0.01	n.m.	4.00	182.5%	30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	550.0%	31/05/2025	0.40	0.10	76.7%	0.03	221.8%	4.00	108.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	In	6.058	1:1.0400	-5.9%	14/11/2024	8.40	1.92	33.8%	2.19	-12.5%	4.55	22.4%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	21.4%	15/10/2023	0.14	0.02	76.7%	0.02	-17.6%	7.00	64.1%	End of Jun, Dec
EP-W4	Out	8.300	1:1.0000	104.7%	29/06/2025	4.26	0.42	21.9%	0.01	n.m.	10.14	58.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
ERW-W3	In	3.000	1:1.0000	-3.9%	14/06/2024	4.32	1.15	27.5%	1.34	-14.4%	3.76	na	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	316.0%	30/09/2023	0.25	0.04	45.3%	0.00	n.m.	6.25	155.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	63.9%	30/05/2024	1.44	0.36	31.1%	0.06	509.3%	4.00	86.2%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GEL-W5	Out	0.500	1:1.0000	175.0%	20/06/2025	0.20	0.05	57.3%	0.02	136.3%	4.00	83.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	127.8%	31/03/2024	0.72	0.14	35.2%	0.01	n.m.	5.14	95.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	253.0%	27/02/2024	4.34	0.32	172.3%	1.30	-75.4%	13.56	94.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	-5.3%	30/11/2023	3.78	2.58	10.5%	2.36	9.3%	1.47	144.9%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	1.4%	13/05/2023	13.80	8.00	25.4%	6.44	24.2%	1.73	204.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	-2.0%	24/10/2023	3.42	1.35	28.7%	1.08	25.5%	2.53	88.8%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	23.915	1:1.0450	79.3%	30/09/2023	14.50	2.18	38.4%	0.24	820.3%	6.95	84.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	In	3.300	1:1.0000	2.7%	14/04/2023	3.72	0.52	30.9%	0.44	17.0%	7.15	43.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W4	Out	11.500	1:1.0000	213.2%	10/07/2024	3.72	0.15	30.9%	0.00	n.m.	24.80	62.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	157.1%	15/07/2024	0.14	0.11	65.5%	0.02	449.4%	1.27	255.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W4	In	13.272	1:1.1302	-1.7%	18/06/2024	42.75	32.50	44.8%	30.51	6.5%	1.49	89.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	64.5%	26/07/2025	42.75	9.10	44.8%	6.27	45.2%	5.28	55.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	52.2%	27/12/2024	65.75	10.10	23.8%	2.39	321.8%	6.51	47.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W2	Out	6.250	1:1.0000	105.1%	07/06/2024	3.74	1.42	22.2%	0.02	n.m.	2.63	113.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	177.5%	05/06/2026	3.74	1.38	22.2%	0.02	n.m.	2.71	85.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
JSP-W1	In	2.500	1:1.0000	-3.4%	30/08/2024	3.52	0.90	16.9%	na	n.m.	3.91	37.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2023)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	23.4%	28/04/2024	2.44	0.21	20.4%	0.06	250.3%	11.62	38.3%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KWM-W1	In	1.500	1:1.0000	-4.4%	04/07/2023	2.50	0.89	21.3%	0.81	10.5%	2.81	70.3%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LEO-W1	Out	22.000	1:1.0000	84.4%	26/07/2024	12.60	1.23	15.4%	0.00	n.m.	10.24	55.3%	Last business day of Jan, Jul (1st on 26 Jan 2023)
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	66.1%	31/01/2025	1.65	0.74	19.2%	0.08	834.8%	2.23	97.0%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	232.7%	29/08/2025	0.49	0.11	25.8%	0.00				

Warrant Table (II)

As of 28/11/22

	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
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	205.9%	31/10/2023	0.34	0.04	55.7%	0.00	n.m.	8.50	109.8%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
META-W6	Out	0.540	1:1.0000	67.6%	31/08/2023	0.34	0.03	55.7%	0.02	95.0%	11.33	73.0%	31 Aug 2022, 31 Aug 2023
MIDA-W3	Out	1.500	1:1.0000	247.7%	12/06/2024	0.44	0.03	17.2%	0.00	n.m.	14.67	78.2%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MILL-W6	Out	1.314	1:1.1420	90.9%	23/05/2024	0.78	0.20	6.4%	0.00	n.m.	4.45	89.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	0.8%	31/07/2023	29.75	8.40	9.3%	8.04	4.4%	3.54	32.9%	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	In	28.000	1:1.0000	3.7%	05/05/2023	29.75	2.86	9.3%	1.95	46.4%	10.40	24.5%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	14.4%	15/02/2024	29.75	3.04	9.3%	0.83	265.3%	9.79	26.7%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
ML-W3	Out	3.000	1:1.0000	179.3%	12/06/2024	1.11	0.10	15.7%	0.00	n.m.	11.10	76.3%	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	2.76	1.72	55.7%	1.49	15.2%	1.67	152.5%	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NCAP-W1	Out	7.000	1:1.0000	170.7%	21/12/2023	2.76	0.47	46.5%	0.02	n.m.	5.87	111.5%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	81.9%	04/05/2024	2.04	0.21	12.2%	0.00	n.m.	9.71	63.2%	1 Dec 22, 1 Jun 23, 1 Dec 23, 4 May 24
NEWS-W7	Out	0.050	1:1.0000	100.0%	06/05/2024	0.03	0.01	305.1%	0.02	-45.3%	3.00	147.9%	Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	-27.1%	19/05/2023	18.60	19.60	16.8%	22.73	-13.8%	1.48	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	64.7%	12/01/2024	4.90	0.50	26.4%	0.02	n.m.	10.32	71.0%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	64.7%	26/05/2023	6.75	1.12	24.8%	0.01	n.m.	6.03	109.3%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	-7.0%	17/05/2023	1.25	0.32	50.8%	0.38	-16.8%	4.43	na	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
NVD-W2	Out	2.520	1:1.0000	35.0%	30/06/2023	2.00	0.18	8.4%	0.00	n.m.	11.11	58.1%	28 Feb 2023, 30 Jun 2023
NVD-W3	Out	2.640	1:1.0000	50.5%	30/06/2024	2.00	0.37	8.4%	0.00	n.m.	5.41	58.3%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	-53.6%	29/11/2024	14.30	3.64	20.4%	7.58	-52.0%	3.93	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	604.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	-7.0%	11/05/2023	3.02	1.06	29.9%	1.06	0.4%	2.85	42.4%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	In	2.857	1:1.0500	-1.0%	18/07/2024	4.08	1.24	53.8%	1.18	5.2%	3.45	59.2%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	15.6%	13/01/2025	7.90	1.13	31.7%	1.43	-20.9%	6.99	24.8%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	54.8%	18/11/2023	1.68	0.60	29.6%	0.07	703.6%	2.80	135.4%	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	42.2%	30/05/2023	2.18	0.10	21.2%	0.00	n.m.	21.80	57.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
PORT-W3	Out	3.300	1:1.0000	56.0%	30/12/2023	2.18	0.10	21.2%	0.01	n.m.	21.80	44.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	86.7%	31/07/2024	0.13	0.22	122.3%	0.28	-22.5%	2.97	99.2%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PPPM-W5	In	0.100	1:1.0000	15.4%	30/06/2023	0.13	0.05	122.3%	0.05	-3.9%	2.60	114.7%	31 Jan 2022, 30 Nov 2024
PRG-W1	In	4.732	1:1.0566	-7.0%	15/11/2024	11.40	6.20	28.6%	7.15	-13.3%	1.94	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	In	4.866	1:1.0275	-4.0%	15/05/2025	11.40	6.25	28.6%	6.86	-8.9%	1.87	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PROEN-W1	In	3.600	1:1.0000	7.6%	22/03/2024	7.25	4.20	48.0%	2.42	73.4%	1.73	249.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
PSTC-W2	Out	2.000	1:1.0000	37.7%	11/11/2025	1.59	0.19	29.0%	0.15	26.8%	8.37	33.9%	10 Nov 2023, 10 Nov 2024, 10 Nov 2025
RICHY-W3	Out	1.224	1:1.0625	66.7%	16/01/2023	0.74	0.01	31.7%	0.00	n.m.	78.63	94.7%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	78.0%	23/05/2024	16.90	1.49	42.6%	0.71	110.5%	11.50	56.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
RT-W1	In	1.350	1:1.0000	33.1%	01/06/2024	1.39	0.50	40.6%	0.24	109.4%	2.78	92.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWH-W3	Out	1.500	1:1.0000	81.8%	16/05/2024	0.88	0.10	31.9%	0.00	n.m.	8.80	84.8%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SA-W1	Out	23.000	1:1.0000	173.7%	10/07/2025	8.55	0.40	10.7%	0.00	n.m.	21.38	48.9%	10 July 2025
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	74.9%	20/10/2024	6.65	0.63	35.3%	0.30	113.4%	10.56	47.4%	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	0.2%	10/05/2024	11.30	12.00	56.3%	11.82	1.5%	1.27	86.3%	Last business day of 10 May, 10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SABUY-W2	In	5.000	1:1.0000	-4.0%	19/09/2024	11.30	5.85	56.3%	4.78	22.3%	1.93	115.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 19 Dec 2022)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	80.5%	17/05/2024	5.75	0.38	32.1%	0.09	303.0%	15.13	49.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	81.4%	17/05/2024	7.00	0.70	18.8%	0.01	n.m.	10.00	58.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	126.9%	30/08/2025	44.75	3.30	28.9%	0.40	727.8%	13.79	48.5%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	63.0%	21/12/2023	6.05	0.86	17.0%	0.00	n.m.	7.03	83.4%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	15.0%	14/01/2023	2.20	0.03	27.1%	0.01	243.8%	73.33	39.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	136.8%	14/01/2026	2.20	0.21	27.1%	0.02	n.m.	10.48	50.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	262.5%	01/06/2023	0.16	0.08	74.5%	0.00	n.m.	2.00	311.4%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	35.8%	21/03/2024	3.94	0.35	23.5%	0.06	451.6%	11.26	48.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SENAJ-W1	Out	1.500	1:1.0000	36.8%	21/06/2024	1.17	0.10	26.4%	0.05	103.9%	11.70	38.3%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	55.0%	14/07/2023	3.02	0.18	23.1%	0.00	n.m.	16.78	62.0%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	238.1%	21/01/2026	3.02	0.21	23.1%	0.00	n.m.	14.38	56.1%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	987.2%	19/05/2025	2.04	0.53	42.2%	0.00	n.m.	5.30	115.1%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	In	2.000	1:1.0000	22.1%	02/09/2024	2.04	0.49	42.2%	0.39	26.8%	4.16	54.9%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	12.709	1:1.1016	-1.0%	21/04/2023	30.25	19.00	31.2%	18.95	0.3%	1.75	64.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	1002.8%	01/06/2026	0.71	0.14	26.0%	0.02	515.7%	5.07	55.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	In	4.000	1:1.0000	1.6%	30/06/2024	5.70	1.79	48.9%	1.75	2.4%	3.18	51.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	-2.7%	18/05/2023	18.50	17.00	35.9%	17.13	-0.8%	1.09	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	129.3%	12/01/2024	0.92	0.11	53.5%	0.02	349.6%	8.36	87.9%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	-2.5%	21/04/2023	2.78	1.71	29.7%	1.57	8.7%	1.63	171.1%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	95.9%	22/05/2025	9.80	1.12	11.9%	0.00	n.m.	9.63	49.2%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	66.5%	03/01/2025	3.22	0.36	32.5%	0.15	146.2%	8.94	48.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.070	1:1.1454	162.4%	10/06/2023	0.03	0.01	400.7%	0.02	-47.9%	3.44	213.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
STOWER-W4	Out	0.060	1:1.0000	166.7%	15/06/2024	0.03	0.02	400.7%	0.03	-25.3%	1.50	213.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2022)
TCC-W4	In	0.903	1:1.1080	8.0%	14/05/2023	0.92	0.10	40.8%	0.10	4.6%	10.19	42.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	-5.4%	24/05/2028	0.92	0.37	40.8%	0.50	-25.7%	2.49	na	Last business day of Jul
TFG-W3	In	5.500	1:1.0000	21.3%	14/05/2024	5.55	1.23	34.1%	0.81	51.2%	4.51	52.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	In	0.150	1:1.0000	50.0%	06/01/2026	0.16	0.09	64.3%	0.06	49.7%	1.78	109.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	116.0%	20/09/2023	0.25	0.04	50.4%	0.00	n.m.	6.25	120.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TH-W3	In	1.000	1:1.0000	0.0%	19/06/2025	2.54	1.54	174.1%	1.87	-17.8%	1.65	93.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TM-W1	In	2.500	1:1.0000	18.3%	24/05/2025	2.68	0.67	15.7%	0.20	238.7%			

Warrant Table (III)

As of 28/11/22

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
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	97.6%	22/02/2024	3.72	0.35 22.5%	0.00	n.m.	10.63	76.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
UREKA-W2	In	1.000	1:1.0000	20.9%	29/06/2023	1.29	0.56 84.5%	0.40	39.0%	2.30	144.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
UPA-W2	Out	0.500	1:1.0000	168.4%	28/01/2023	0.19	0.01 114.1%	0.00	n.m.	19.00	188.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	207.1%	23/05/2027	3.94	0.20 56.5%	0.55	-63.9%	19.70	40.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	-24.4%	27/04/2023	1.64	0.74 59.0%	1.02	-27.3%	2.22	na	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.160	1:4.4900	76.0%	27/10/2023	0.12	0.23 77.2%	0.10	136.0%	2.34	150.6%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
WAVE-W3	Out	0.150	1:1.0000	66.7%	24/10/2025	0.12	0.05 77.2%	0.04	23.2%	2.40	94.8%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jan 2023)
W-W5	Out	2.100	1:0.0667	23.8%	31/10/2024	2.06	0.03 37.9%	0.02	46.8%	4.58	56.4%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	8.7%	17/04/2024	1.42	4.82 16.1%	3.56	35.4%	1.95	96.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	60.9%	20/03/2023	8.00	0.87 36.1%	0.01	n.m.	9.20	117.2%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	-3.8%	30/03/2023	3.64	2.50 49.9%	2.50	0.2%	1.46	101.7%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Note:

** All in Premium คือ ค่าที่แสดงถึงนักลงทุน มองเห็น ค่าไร้ขาดทุน เมื่อนักลงทุนซื้อวอร์แรนต์แล้วไปแปลงสิทธิ์เป็นหุ้นสามัญเทียบกับราคาตลาด
 ถ้า ค่า All in Premium ที่ไต่เป็น สีเขียว หมายถึง Discount คือ เมื่อมีการแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant แล้วนักลงทุนอาจสร้างกำไรจากการแปลงสภาพ เมื่อคิดรวมราคาหุ้น Warrant แล้ว
 ถ้า ค่า All in Premium ที่ไต่เป็น แดง หมายถึง Premium คือ เมื่อมีการแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant แล้วนักลงทุนอาจขาดทุนจากการแปลงสภาพ เมื่อคิดรวมราคาหุ้น Warrant แล้ว
 *Strike - In/Out Money เป็นการคำนวณค่าการแปลงสภาพสิทธิ์ของ Warrant ไปเป็นหุ้นแม่ ซึ่งถ้าผลแสดงเป็น In Money แสดงว่า เมื่อแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant เรียบร้อยแล้ว จะได้กำไรจากการแปลงสภาพ ไร่รวมราคาหุ้น Warrant เช่นกรณีได้หุ้น warrant มาซื้อ
 ซึ่งถ้าผลแสดงเป็น Out Money แสดงว่า เมื่อแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant เรียบร้อยแล้ว จะขาดทุนจากการแปลงสภาพ ไร่รวมราคาหุ้น Warrant เช่นกรณีได้หุ้น Warrant มาซื้อ
 * Strike Price หรือ Exercise Price คือ ราคาไม่สิทธิ์ที่นักลงทุนมีสิทธิ์ซื้อหรือขายหุ้นที่อ้างอิง

Calendar

NOVEMBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
28	29	30	1 Dec	2 Dec
<p>New listing: DW BDMS01C2304A BH01C2303A CBG01C2304A COM741C2304A CPN01C2305A CPN16C2303A DTAC01C2304A EA19P2304A FORTH01C2304A FORTH13C2304A FORTH19P2304A HMPRO01C2305A JMART01C2304A JMART19P2304A KBANK41C2304A KEX19C2305A PLANB13C2304A PTT01C2304A PTTEP13P2304A SCB41P2304A SET5001C2303A SET5001C2303F SET5001P2303A SET5001P2303F SINGER01P2304A TRUE01C2304A XIAOMI41C2304A</p> <p>XD: FUTUREPF @0.330000 KAMART @0.070000 PTG @0.200000 PTL @0.570000 TNH @0.600000</p>	<p>New listing: Fashion Aurora Design Pcl. (AURA) 1,334 m shares, Par @1.00 (IPO @10.90, 334 m shares)</p> <p>New listing: Warrant GLORY-W1 134.9 m units, Exercise 1:1 @1.00, 5Y First exercise: 30-Nov-2023 Last exercise: 16-Nov-2027</p> <p>New listing: DW BCPG19C2305A DJI41C2303D EA13P2304A HMPRO19C2304A IVL19P2304A JMT19P2304A KCE41C2304A NDX41C2303C SPX41C2303C TASC013C2304A TRUE13C2304A</p> <p>XD: AIMCG @0.120000 AIMIRT @0.223000 BKKCP @0.160000 CPTGF @0.166000 EGATIF @0.085000 HANA @0.500000 IVL @0.400000 KBSPIF @0.241000 POLY @0.080000 SPI @0.200000 TIF1 @0.140000 TTLPF @0.422000</p> <p>New Share Trading IRCP 4.7 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:903.342 @1.107)</p>		<p>XD: GAHREIT @0.150000 SSC @0.340000</p> <p>XR: B52 20:1@2.330000</p> <p>Delisted: BKD-W2</p>	

NOVEMBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
28	29	30	1 Dec	2 Dec
<p>New Share Trading</p> <p>UREKA 7.99 m shares (Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures 1:799.3605 @1.251)</p> <p>JCKH 15 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:7,575.757 @0.132 1:7,633.587 @0.131)</p> <p>PPPM 22.8 m shares (Advance Opportunities Fund 1 exercises its convertible debentures 1:7,575.7575 @0.132)</p> <p>SDC 17.8 m shares (Advance Opportunities Fund exercise its convertible Debentures 1:5,847.953 @0.171)</p> <p>Events: US-ดัชนีการผลิตเดือนพ.ย. จากเฟดสาขาดีลลิส</p>	<p>Events: US-ดัชนีราคาบ้านเดือนก.ย. จากเอสแอนด์พี/เคส-ซิลเลอร์ US-ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคเดือนพ.ย.</p>	<p>Events: TH-ประชุม กนง. ครั้งที่ 6 TH-สปท. รายงานภาวะเศรษฐกิจไทย US-EIA petroleum report US-ตัวเลขจ้างงานภาคเอกชนเดือนพ.ย.จาก ADP US-GDP 3Q22 (ประมาณการครั้งที่ 2) US-ตัวเลขการเปิดรับสมัครงานและอัตราการหมุนเวียนของแรงงาน (JOLTS) ต.ค. US-ยอดทำสัญญาขายบ้านที่รอปิดการขาย (pending home sales) เดือนต.ค. US-รายงานสรุปภาวะเศรษฐกิจหรือ Beige Book จากธนาคารกลางสหรัฐ (เฟด) (เข้าวันที่ 1 ธ.ค.)</p>	<p>Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์ US-รายได้และการใช้จ่ายส่วนบุคคลเดือนต.ค. US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคการผลิตขั้นสุดท้ายเดือนพ.ย.จากเอสแอนด์พี โกลบอล US-ดัชนีภาคการผลิตเดือนพ.ย.จากสถาบันจัดการด้านอุปทานของสหรัฐ (ISM) US-การใช้จ่ายด้านการก่อสร้างเดือนต.ค.</p>	<p>Events:</p>

DECEMBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
5	6	7	8	9
Holiday	XR: NATION 1:2@0.090000	XD: TPIPL @0.030000 XR: III 15:1@12.000000	XD: AMA @0.150000 GVREIT @0.191100 UV @0.045000 XB: SSTRT XR: CIG 1:2@0.500000 Delisted: SVH	XD: OISHI @1.100000
	<u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>
12	13	14	15	16
Holiday				
	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>
19	20	21	22	23
		XE: SCN-W1 1:1@2.500000	XW: PACO 5:1@Free	
<u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>
26	27	28	29	30
<u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>

JANUARY 2023				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
2	3	4	5	6
Holiday	Last trading: UPA-W2	XE: UPA-W2 1:1@0.500000	XD: TENCENT80 @0.000000	
	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>
9	10	11	12	13
XD: CHAYO @0.001389 CHAYO 40:1@0.012500				
<u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>

Disclaimers

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

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

Recommendation Structure:

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

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

Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ถือและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 94 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2211A, ADVANC16C2301A, ADVANC16C2302A, AMATA16C2212A, AOT16C2212A, AOT16C2302A, BANPU16C2303A, BANPU16C2212A, BANPU16C2302A, BBL16C2212A, BCH16C2211A, BGRIM16C2212A, BGRIM16C2301A, BGRIM16C2302A, BH16C2303A, BH16C2212A, BH16C2212B, BLA16C2212A, BLA16C2302A, BTS16C2301A, CBG16C2301A, CBG16C2301B, CBG16C2302A, COM716C2211A, COM716C2211B, COM716C2211C, COM716C2302A, CPALL16C2211A, CPN16C2301A, CRC16C2303A, DOHOME16C2301A, DOHOME16C2303A, DTAC16C2212A, EA16C2211A, EA16C2303A, ESSO16C2303A, ESSO16C2302A, FORTH16C2211A, GPSC16C2301A, GPSC16C2302A, GULF16C2301A, GULF16C2302A, GULF16C2302B, GUNKUL16C2301A, GUNKUL16C2302A, HANA16C2211A, HANA16C2301A, HANA16C2303A, IVL16C2211A, IVL16C2212A, IVL16C2301A, JMART16C2211A, JMART16C2303A, JMT16C2211A, JMT16C2302A, KBANK16C2211A, KBANK16C2301A, KBANK16C2302A, KCE16C2211A, KCE16C2301A, KCE16C2301B, KCE16C2302A, KTB16C2303A, KTC16C2211A, MINT16C2211A, MINT16C2301A, MINT16C2302A, MTC16C2212A, MTC16C2301A, PSL16C2212A, PTG16C2211A, PTTEP16C2212A, PTTEP16C2303A, RCL16C2303A, SAWAD16C2211A, SAWAD16C2302A, SCB16C2211A, SCB16C2301A, SCGP16C2212A, SCGP16C2303A, SET5016P2303A, SET5016C2303A, SET5016C2212A, SET5016C2212B, SET5016C2212C, SET5016P2212A, SET5016P2212B, SINGER16C2212A, SPRC16C2212A, TIDLOR16C2212A, TOP16C2211A, TRUE16C2212A, TTA16C2211A, VGI16C2301A (underlying securities are (ADVANC, AMATA, AOT, BANPU, BBL, BCH, BGRIM, BH, BLA, BTS, CBG, COM7, CPALL, CPN, CRC, DOHOME, DTAC, EA, ESSO, FORTH, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, IVL, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTB, KTC, MINT, MTC, PSL, PTG, PTTEP, RCL, SAWAD, SCB, SCGP, SET50, SINGER, SPRC, TIDLOR, TOP, TTA, VGI, TRUE)). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

หมายเหตุ: บริษัท ทุนธนชาติ จำกัด (TCAP) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 และ TCAP เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 89.96 โดย ทุนธนชาติ จำกัด (TCAP) และ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd มีส่วนการถือหุ้น บริษัท ราชธานีลิซซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) ทั้งทางตรงและทางอ้อม ร้อยละ 60 และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ THANI

บริษัท ทุนธนชาติ จำกัด (TCAP), ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TTB) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) โดย TCAP เป็นผู้ถือหุ้น ร้อยละ 89.96 ใน TNS และ ถือหุ้นใน TTB ร้อยละ 24.33 ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

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

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

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

หมายเหตุ: ** "บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) เป็นผู้จัดการการจำหน่าย หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ "หุ้นกู้ บริษัท สหกลีทวีปเมเนจ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2562 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2565" ที่ออกโดย บริษัท สหกลีทวีปเมเนจ 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

พิมพ์พิกษา นิจารุณ, CFA

Tel: 662-779-9199

pimpaka.nic@thanachartsec.co.th

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติบโตเร็ว

พัทธดนย์ บุณนาค

Tel: 662-483-8298

pattadol.bun@thanachartsec.co.th

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

สรัชดา ศรีทรง

Tel: 662-779-9106

sarachada.sor@thanachartsec.co.th

พลังงาน, ปิโตรเคมี

ยุพาพรรณ พลพรประเสริฐ

Tel: 662-779-9110

yupapan.pol@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

อดิศักดิ์ ผู้พิพัฒน์หิรัญกุล, CFA

Tel: 662-779-9120

adisak.phu@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

เถลิงศักดิ์ คูเจริญไพศาล

Tel: 662-483-8304

thaloengsak.kuc@thanachartsec.co.th

Strategy, ประกัน, กระดาษ

จักร เรื่องสินัญญา

Tel: 662-779-9104

chak.reu@thanachartsec.co.th

อสังหาริมทรัพย์, พาณิชยกรรม

พรรณารายณ์ ตียะพิทยารัตน์

Tel: 662-779-9109

phanarai.von@thanachartsec.co.th

ขนส่ง, รับเหมา

ศักดิ์สิทธิ์ พัฒนานารักษ์

Tel: 662-779-9112

saksid.pha@thanachartsec.co.th

นักวิเคราะห์, แพลตฟอร์ม

ลาภินี ทิพยมณฑล

Tel: 662-779-9115

lapinee.dib@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เทคนิค

ภัทรวลดี หวังมีงมาศ

Tel: 662-779-9105

pattarawan.wan@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เชิงปริมาณ

สิทธิเชษฐ รุ่งรัมย์พัฒน์

Tel: 662-483-8303

sittichet.run@thanachartsec.co.th

สาธารณูปโภค, สื่อสาร

ณัฐภพ ประสิทธิ์สุขสันต์

Tel: 662-483-8296

nuttapop.Pra@thanachartsec.co.th

ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง

รตา ลิมสุทธีวันภูมิ

Tel: 662-483-8297

rata.lim@thanachartsec.co.th

Small Cap, การแพทย์, โรงแรม

ศิริพร อรุโณทัย

Tel: 662-779-9113

siriporn.aru@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์ทางเทคนิค

วิชานันท์ ธรรมบำรุง

Tel: 662-779-9123

witchanan.tam@thanachartsec.co.th

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน

นลินารณ์ คลังเปรมจิตต์

Tel: 662-779-9107

nariporn.kla@thanachartsec.co.th

Data Support Team

มลฤดี เพชรแสงใสกุล

Tel: 662-779-9108

monrudee.pet@thanachartsec.co.th

สุนทร รักษาวัต

Tel: 662-779-9117

sunet.rak@thanachartsec.co.th

เกษมรัตน์ จิตกุลศล

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 สถาพร

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