



Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,615.3	-0.2%	Foreign	-0.3	+31.2	+177.5	PE (x)	17.9	15.6	13.7
MAI Index	586.3	-1.5%	Retail	+0.4	-9.4	-21.5	Norm EPS growth (%)	22.1	14.7	14.3
Turnover (Bt m)	57,230	8.8%	Institutes	-0.2	-20.2	-153.6	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	19,676	-0.2%	Proprietary	+0.1	-1.7	-2.4	Yield (%)	2.9	3.2	4.0

* SET data only ** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,610-1,622

แรงขายกลุ่มสื่อสารช่วงบ่ายกดดัน Sentiment ปิด -0.22% ที่ 1,615.33 จุด มูลค่าการซื้อขาย 5.7 หมื่นล้านบาท นักลงทุนต่างชาติขาย 285 ล้านบาท

เรามองอย่างไร:

DJ ปิด +1.18% และ Nasdaq +1.36% ก่อนรายงานการประชุม Fed คืบหน้า โดยตลาดให้น้ำหนักกับอัตราเงินเฟ้อที่อ่อนตัวลง และ Fed จะเริ่มลดอัตราเร่งในการขึ้นดอกเบี้ยในเดือน ธ.ค. นี้ ล่าสุด Bond Yield 10 ปีสหรัฐ อ่อนตัวลงมาที่ 3.75%...SET แกว่งตัวในโซนแนวรับ 1,610-1,622 จุด และแม้จะมีแรงขายหุ้นกลุ่มสื่อสารอย่าง DTAC-TRUE เข้ามา เนื่องจากโอกาสในการปรับเกณฑ์ทำ Tender Offer แต่ด้วยการบริโภคภายในประเทศที่แข็งแกร่ง-การออกมาตรการกระตุ้นกำลังซื้อเพิ่ม-อัตราเงินเฟ้อลดลง จะเป็นปัจจัยหนุนภาพ Relief Rally ต่อเนื่อง คงเป้าหมาย 1,652-1,656 จุด

ท่าอะไรดี: 1. "ซื้อ" **JMT** (Update) การตั้ง JV ร่วมกับ KBANK สามารถสร้างกำไรได้ตั้งแต่ 3Q22 ขณะที่การเก็บหนี้ทำได้ดีหลังเปิดประเทศเต็มรูปแบบ คาดกำไร 4Q22 จะเร่งตัวแรง +44% ที่ 688 ล้านบาท
2. "ซื้อ" กลุ่มค้าปลีก-ท่องเที่ยว ชอบ AOT **COM7 CRC** CPN HMPRO
3. "ซื้อ" **BANPU** การเลื่อนส่งออก LNG ของ Freeport Terminal เป็นต้นปี 2023 จะเป็นปัจจัยบวกต่อราคาถ่านหินในช่วงฤดูหนาวนี้



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนทรัพย์กุล
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

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

Fundamental: (หน้า 5)

JMT: "ซื้อ" พื้นฐาน 90.0 บาท (เดิม 100)...ราคาหุ้นที่อ่อนตัวลงมาเป็นโอกาสในการ "ซื้อ" จาก 1) JMT เก็บหนี้เพิ่มขึ้น 31% y-y หรือคิดเป็น 4.2 พันล้านบาทในช่วง 9M22 และคาดว่าจะทำได้มากกว่าเป้าหมายทั้งปีที่ 5.7 พันล้านบาท 2) การร่วมทุนระหว่าง JMT-KBANK ภายใต้ชื่อ JK ได้มีการซื้อหนี้มาแล้ว 5 หมื่นล้านบาทและประสบความสำเร็จในการเก็บหนี้ 380 ล้านบาท ทำกำไรได้ 71 ล้านบาทใน 3Q22 และคาดว่าจะมีการซื้อหนี้เพิ่มอีก 5 หมื่นล้านบาทในปี 2025 3) กำไรเติบโตสูง +43% ปี 2023 แต่ต้องปรับกำไรลงสะท้อนต้นทุน SG&A ที่สูงขึ้น คงแนะนำ "ซื้อ"

Wealth Strategy: การลงทุนในกองตราสารหนี้ อาจไม่ได้รับผลตอบแทนดีนักตั้งแต่ต้นปีที่ผ่านมา เนื่องจาก Bond Yield ที่เร่งตัวขึ้น อย่างไรก็ตาม เราเริ่มเห็น "ลมหนาว" สำหรับการลงทุนตราสารหนี้ในปัจจุบันแล้ว จาก 1) Fed จะเริ่มขึ้นดอกเบี้ยในอัตราเร่งลดลง 2) ราคาตราสารหนี้โลกผ่านการปรับฐานรุนแรงจน yield น่าสนใจแล้ว แนะนำ "ซื้อ" **TMB-ES-GSBond** ที่มีการกระจายลงทุนในตราสารหนี้หลายประเภท มี yield to maturity 8.2% อันตีความน่าเชื่อถือเฉลี่ย A-

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	34,098	+397.8	+1.2
Nasdaq	11,174	+149.9	+1.4
DAX	14,422	+42.4	+0.3
Brent (US\$/bbl)	88.36	+0.9	+1.0
GRM (US\$/bbl)	8.41	+0.9	+12.4
Newcastle Coal (US\$/ton)	347.15	-3.9	-1.1
Gold (US\$/oz)	1,755	+0.2	+0.0
US 10-Year	3.76	-0.1	-1.9
US 2-Year	4.51	-0.1	-0.8
TH 10-Year	2.78	-0.0	-0.2
Bt/US\$	36.13	-0.1	-0.3

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea: Technical SET range: 1,610-1,621

กลับลงมาที่เขตล้นตั้งหลักอีกครั้ง: (The Technical Story)

SET แกว่งกลับลงมาหลังไม่ผ่านด่านที่ 1,629 จุด ต้องมาล้นตั้งหลักกลับขึ้นไปอีกครั้ง โดยมีด่านที่ 1,618/1,621 จุด ขณะที่ต้องระวังกรณี SET หลุด 1,610 จุดลงมาด้วยเช่นกัน

แนะนำ:

EGCO ซื้อ เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 175/179

CENTEL ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 49.75/51.0

TOP ซื้อเพิ่มอีกเมื่อทะลุ 56.0 เล็งไปขายทำกำไรที่ 59.0

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

BANPU "เริ่มสะสม" ทะลุกรอบสามเหลี่ยม ด้าน 13.2/13.7

COM7 "ซื้อเพิ่ม" ยกฐานหลัง Throwback ด้าน 33.0/34.0

PTG "เริ่มสะสม" เริ่มฟื้นตัวขึ้น ด้าน 14.8/15.0

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: "ถือ" สถานะ Long สัญญา S50Z22 เป้าหมาย 996 จุด ขณะที่เลื่อน Trailing Stop ขึ้นมาที่ 976 จุด

Derivative Warrants: "ซื้อ" BANPU การเข้าสู่ฤดูหนาวจะหนุนราคาถ่านหิน-ก๊าซสูงขึ้นต่อ และ "ซื้อ" ค้าปลีก ลุ้น "ช้อปดีมีคืน" ปลายปี: -

- BANPU16C2303A** มี Sens 1.03 และ Gearing 6.63x
- COM716C2302A** มี Sens 0.94 และ Gearing 6.67x
- CRC16C2303A** มี Sens 1.12 และ Gearing 6.37x

Block Trade: COM7 (Leverage 11x ด้าน 33/34) ส่วนแบ่งตลาดที่เพิ่มขึ้น รวมถึงความต้องการสินค้า consumer IT โดยเฉพาะ iPhone ที่ดี ส่งผลกำไร 3Q22 ออกมาดีกว่าคาด และคาดว่าจะดีต่อเนื่องใน 4Q22 แนะนำ "ซื้อ" เป้าหมายระยะสั้น 33-34 บาท

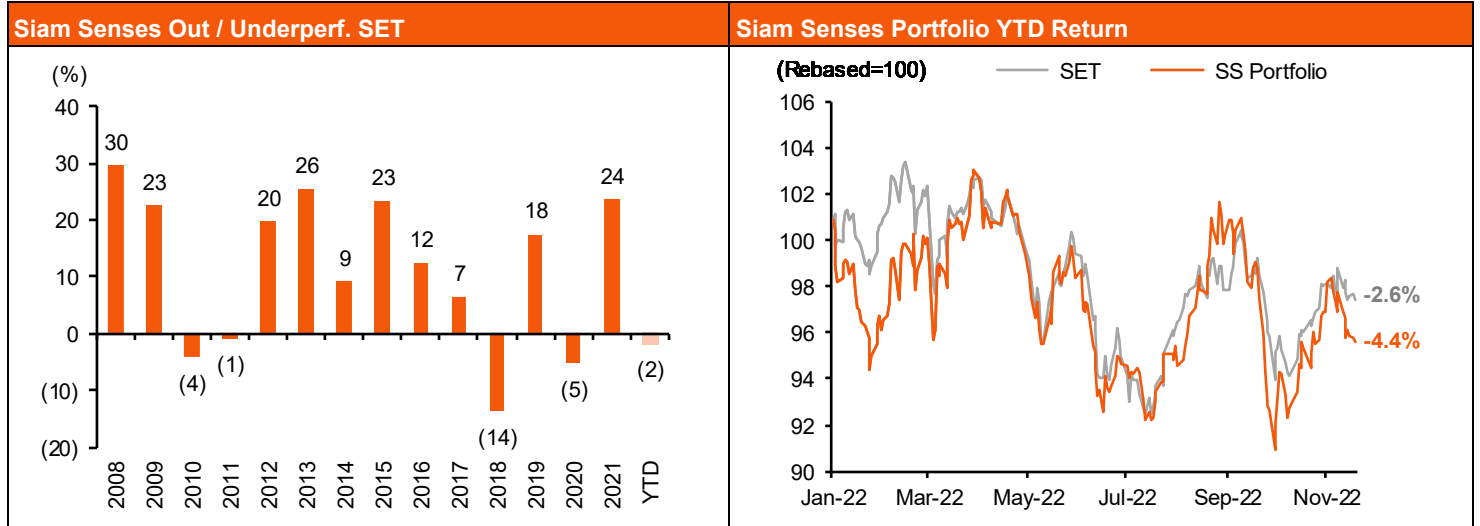
Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

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	74.5	85.0	14.1	na	na	na	134.8	0.0	0.4
BANPU	BUY	12.8	19.0	48.4	245.3	(15.2)	2.7	3.2	12.5	10.9
BEC	BUY	10.2	17.0	66.7	2.9	34.1	23.4	17.5	4.0	5.2
CENTEL	BUY	47.0	51.0	8.5	na	681.3	310.1	39.7	0.0	0.5
COM7	BUY	32.0	39.0	21.9	18.3	18.7	24.9	21.0	1.8	3.9
CPALL	BUY	63.3	75.0	18.6	59.0	60.3	46.4	28.9	1.1	1.7
ESSO	BUY	11.9	18.0	51.3	na	(31.1)	3.9	5.6	18.5	6.4
LH	BUY	9.4	11.0	17.6	22.7	15.3	13.2	11.5	6.4	7.5
PSL	BUY	14.9	24.0	61.1	3.4	1.1	5.2	5.1	10.1	10.2
TOP	BUY	53.3	70.0	31.5	450.0	(54.1)	3.6	7.9	5.6	4.3

Source: Thanachart estimates, Closing price 22-Nov-22

Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

หุ้นใน Siam Senses Portfolio

- **AOT:** ได้ประโยชน์สูงสุดจากการเปิดประเทศ ซึ่งคาดว่าจะทำกำไรจะ new high ใน FY24
- **BANPU:** ได้รับประโยชน์จากราคาถ่านหิน และก๊าซธรรมชาติที่อยู่ในระดับสูง และการขยายธุรกิจที่ไม่ใช่ถ่านหิน
- **BEC:** ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวของเม็ดเงินโฆษณา
- **CENTEL:** เป็นหุ้นที่ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวของนักท่องเที่ยวต่างชาติ
- **COM7:** เติบโตได้อย่างแข็งแกร่ง ท่ามกลางอุตสาหกรรมที่อ่อนแอลง เนื่องจากมีส่วนแบ่งทางตลาดเยอะขึ้น COM7 มองว่าการเปิดสาขาใหม่ยังคงเร่งตัวได้ต่อเนื่อง
- **CPALL:** ร้าน 7-11 เหมาะกับพฤติกรรมบริโภคยุคปัจจุบัน และได้ประโยชน์จากธุรกิจ MAKRO และ Lotus's ฟื้นตัว
- **ESSO:** ได้รับประโยชน์จากการกลั่นที่สูง และมีแนวโน้มการเติบโตการขยายที่ดีกว่าคนอื่น
- **LH:** port ธุรกิจแข็งแกร่งและฟื้นตัวทั้งอสังหาฯอยู่อาศัยเพื่อขาย, สินทรัพย์เช่าทั้งห้างและโรงแรม และส่วนแบ่งกำไรสูงขึ้นโดยเฉพาะ HMPRO, และเป็นหุ้นที่เด่นเรื่องอัตราเงินปันผลสูง
- **PSL:** เรามองว่าค่าระวางเรือ จะยังคงอยู่ในระดับสูงจาก supply เรือใหม่ที่ควรจะเพิ่มขึ้นน้อย ในปีหน้า
- **TOP:** ราคาถูกและ จะได้รับประโยชน์จากการกลั่นที่สูง

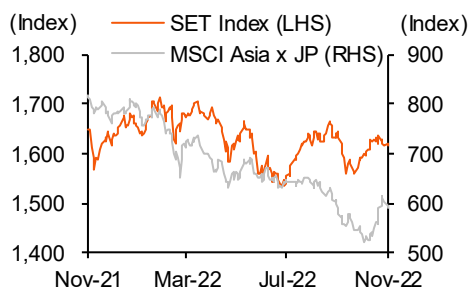
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,615.3	-3.5	-0.2	57,230
SET50 Index	982.0	-2.8	-0.3	32,551
SET100 Index	2,206.1	-6.6	-0.3	40,287
SETHD Index	1,175.7	-2.2	-0.2	12,288
MAI Index	586.3	-9.1	-1.5	5,378

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	-0.28	+31.25	+177.51
Retail	+0.39	-9.41	-21.50
Institutes	-0.15	-20.17	-153.58
Proprietary	+0.05	-1.67	-2.43

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	-8	+495	+5,238
India	-149	+2,754	-18,959
Indonesia	+28	-185	+5,387
Korea	+12	+1,655	-6,233
Philippines	+5	+88	-1,148
Taiwan	+19	+4,615	-40,944
Asia-6	+55	+9,422	-56,659

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	34,098.10	+397.82	+1.2
NASDAQ	11,174.41	+149.90	+1.4
FTSE	7,452.84	+75.99	+1.0
SHCOMP	3,088.94	+3.90	+0.1
Hang Seng	17,424.41	-231.50	-1.3
FTSSI (Sing)	3,259.56	+8.94	+0.3
KOSPI	2,405.27	-14.23	-0.6
JCI (Indonesia)	7,030.59	-32.66	-0.5
MSCI Asia	136.88	+0.32	+0.2
MSCI Asia x JP	590.20	-2.94	-0.5
MSCI World	2,675.46	+35.02	+1.3

Major Currency

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	107.15	-0.69	-0.6
Bt/US\$ - on shore	36.13	-0.10	-0.3
EUR/US\$	0.97	-0.00	-0.2
100JPY/US\$	141.18	-0.15	-0.1
10Y bond yield – TH	2.78	-0.01	-0.2
10Y bond yield – US	3.76	-0.07	-1.9

Commodities

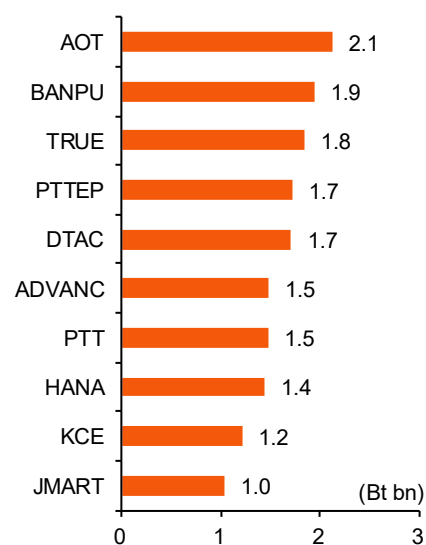
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	81.08	+0.13	+0.2
BRENT (US\$/bbl)	88.36	+0.91	+1.0
DUBAI (US\$/bbl)	80.52	+0.30	+0.4
JET Fuel (US\$/bbl)	120.81	+0.00	+0.0
Baltic Dry Index	1,149.00	-28.00	-2.4
Baltic Supramax Index	1,160.00	-4.00	-0.3
SG GRM (US\$/bbl) **	8.41	+0.93	+12.4
Gold (US\$/oz)	1,754.80	+0.20	+0.0
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	347.15	-3.85	-1.1
Cotton (US\$/bbl)	82.42	+2.64	+3.3

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

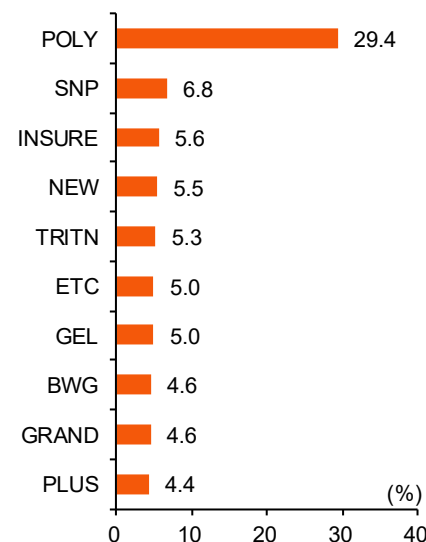
HDPE-Naphtha	268.00	-49.37	-15.6
Ethylene-Naphtha	128.00	-39.37	-23.5
PX-Naphtha	228.00	-94.37	-29.3
BZ-Naphtha	128.00	-59.37	-31.7
Steel-HRC	663.00	-2.00	-0.3
Rubber SICOM TSR20	1,267.00	+37.00	+3.0
Rubber TOCOM	1,527.90	+29.06	+1.9
Soybean (US\$/bu)	1,429.75	-7.00	-0.5
Malaysian Crude Palm	3,847.00	+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)	19.74	-0.12	-0.6
White Sugar (US\$ cent/lb)	24.37	+0.06	+0.3

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

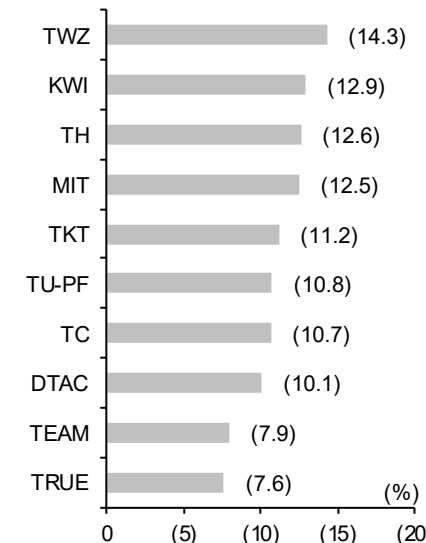
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

ANAN 0	เคาะดอกเบี๋ยหุ้นกู้ 2 รุ่น อายุ 1 ปี 1 เดือน 6 วัน ดอกเบี๋ย 4.50% ต่อปี และอายุ 2 ปี 6 เดือน ดอกเบี๋ย 5.70% ต่อปี เตรียมเสนอขายให้นักลงทุนทั่วไป และนักลงทุนสถาบัน วันที่ 6-8 ธ.ค.นี้ ผ่านสถาบันการเงิน 7 แห่ง	(ข่าวหุ้น)
BPP +	คงเป้าปี 2025 มีกำลังการผลิต 5,300 เมกะวัตต์ ส่งซึกมีดีลที่อยู่ระหว่างการศึกษาคาดจะเห็นความชัดเจนในเร็วๆ นี้ เดินหน้าขยายธุรกิจทั้งในและต่างประเทศ	(ข่าวหุ้น)
CHEWA +	คาดรายได้ไตรมาส 4Q22 โตกว่าไตรมาส 3 จ่อโอนโครงการ Hall Mark ลาดพร้าว เฟส 2 มูลค่า 994 ล้านบาท ตุนแบ็กถือกรรมสิทธิ์กว่า 1,398 ล้านบาท พร้อมออกหุ้นกู้แปลงสภาพ 300 ล้านบาท ชูดอกเบี้ย 6% แกมวอร์เรนธ์ CHEWA-W2 ขึ้น XB วันที่ 25 พ.ย.นี้ และเปิดจองซื้อในวันที่ 9-16 ม.ค.23	(ข่าวหุ้น)
CPN +	มั่นใจไตรมาส 4Q22 แจ่ม รับนักท่องเที่ยวโต-อัดแคมเปญกระตุ้นกำลังซื้อโค้งสุดท้าย พร้อมทุ่มงบเกิน 2 หมื่นล้านบาท ลุยขยายศูนย์การค้า ที่พักอาศัย และโรงแรมในปี 2023-26 ฟาก GLAND เล็งประกาศบิโกโปรเจกต์มีกซ์ ยูสมูลค่าหมื่นล้านบาท ที่ร่วมทุนกับ CPN บนเนื้อที่กว่า 48 ไร่ ในเร็วๆ นี้	(ข่าวหุ้น)
GUNKUL +	ยื่นประมูลโซลาร์ฟาร์ม และพลังงานลม มากกว่า 1,000 เมกะวัตต์ ภายในสัปดาห์นี้ พร้อมศึกษาลงทุนโซลาร์ฟาร์มในเวียดนาม ไตรมาส 4Q22 งบยังสวย อนุมัติปันผล 0.06 บาท ขึ้น XD 24 พ.ย. วางแผน 5 ปี ลงทุน 4 หมื่นล้านบาท ทั้งพลังงานและธุรกิจกัญชง-กัญชา	(ข่าวหุ้น)
IRPC +	วางหมากปี 2023 ผลงานโตต่อเนื่องจากปี 2022 รับคุมเข้มต้นทุน-ขยายฐานลูกค้าเพิ่ม แกมวางแผนเป้าอปีบิดาแตะ 2.5 หมื่นล้านบาท ในปี 2024 และเพิ่มเป็น 3.5 หมื่นล้านบาท ในปี 2573 รุกขยายตลาดรถยนต์โซลาร์ พร้อมเดินหน้าอัดสัดส่วนสินค้ากลุ่มชนิดพิเศษเป็น 52% ในปี 2025 ขณะที่คงงบลงทุน 5 ปี ที่ 1 หมื่นล้านบาท	(หุ้นหุ้น)
JSP +	ไตรมาส 4Q22 พื้นตัวรับไฮซีชันธุรกิจ คาดกำลังซื้อไหลกลับ หนุนออเดอร์ OEM เพิ่ม ล่าสุดบอร์ดไฟเขียวซื้อคลังสินค้า มูลค่า 50 ล้านบาท เพื่อจัดเก็บและกระจายสินค้าให้เพียงพอต่อการขยายธุรกิจตามแผนระยะยาว	(หุ้นหุ้น)
KJL +	ปิดเหนือจอง 17.80 บาท เพิ่มขึ้น 31.85% ผู้บริหาร "กิจเจริญ เอ็นจีเนียริ่ง" มั่นใจปีนี้ยอดขายและกำไร เด็บโต All Time High แนวโน้มไตรมาส 4Q22 โตสูง	(ข่าวหุ้น)
M +	มั่นใจผลงานไตรมาส 4Q22 เด็บโตต่อเนื่องจากไตรมาสก่อนหน้า หนุนจากเข้าสู่ช่วงเทศกาลเฉลิมฉลอง และจับจ่ายใช้สอย ยักกลยุทธ์ปรับเมนู-โปรโมชันของแต่ละแบรนด์ เพื่อรักษาอัตรากำไรในระดับเหมาะสม ปลื้มภาพทั้งปี EBITDA เป็นบวก หนุนผลงานปี 2023 เทียบเท่าหรือดีกว่าเมื่อปี 2019	(หุ้นหุ้น)
PTG +	การันตียอดขายปีนี้ตามเป้า ยอดจำหน่ายน้ำมันโต 6-10% ส่วน LPG พุง 50-60% หนุนอปีบิดาปีนี้เพิ่มขึ้น 15-20% จากปีก่อน "พิทักษ์" ลั่นธุรกิจน้ำมัน-นอขายไตรมาส 4Q22 พื้นตัว หลังจำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่ม พร้อมลุยศึกษาลงทุนธุรกิจพลังงานสะอาด	(ข่าวหุ้น)
TEAMG +	ลุ้นคว้งงานใหม่เพิ่มอีก 500 ล้านบาท ภายในสิ้นปีนี้ หลังยื่นประมูลไปกว่า 1,500 ล้านบาท ล่าสุด ส.ค.-ต.ค.22 เซ็นรับงานใหม่ 9 โครงการ มูลค่ารวม 472 ล้านบาท ดันแบ็กถือพุง 4,078 ล้านบาท บักรายได้ปีนี้ 30%	(ข่าวหุ้น)
TNP +	ลุ้นรัฐลดนโยบายกระตุ้นยอดซื้อสินค้า เตรียมโตรับสามเต็ง คนละครึ่ง ซ้อปดีมีคืน เราเที่ยวด้วยกัน เชื้อหนุนยอดขายโค้งท้ายสะพัด ฟากผู้บริหาร "อมร พุฒิพิริยะ" ใส่เกียร์เปิดสาขาเพิ่ม ดันสิ้นปีนี้ครบ 42 แห่ง เตรียมชงบอร์ดลุยแผนธุรกิจปีหน้าเร็วๆ นี้	(หุ้นหุ้น)
IPO 0	UBA เคาะราคาไอพีโอ 1.70 บาท เปิดจองซื้อหุ้นในส่วน Pre-emptive Rights 23-25 พ.ย.นี้ และประชาชนทั่วไป 28-30 พ.ย.22 จ่อเข้าเทรดใน mai 7 ธ.ค.22 ฟากซ้อไอ "สมชาติ" มั่นใจผลงาน 1-3 ปีข้างหน้าโตกระโดด	(ข่าวหุ้น)

BUY (Unchanged)

Change in Numbers

TP: Bt 90.00

(From: Bt 100.00)

22 NOVEMBER 2022

Upside : 40.6%

JMT Network Services (JMT TB)

ถึงเวลาแล้ว

JMT กำลังเข้าสู่ช่วงไฮซีซั่น พร้อมกับแนวโน้มที่สดใสของ JVAMC ที่เพิ่งจัดตั้งขึ้นเมื่อเร็ว ๆ นี้ เราเป็นส่วนแบ่งกำไรของกิจการร่วมค้า แต่ปรับลดประมาณการของเราลงเพื่อสะท้อนค่าใช้จ่ายที่สูงขึ้นของ JMT ด้วยคาดว่า EPS จะเติบโตเฉลี่ย 3 ปีที่ 35% JMT ดูน่าสนใจที่ PEG ที่ <1 เท่า และ EV ต่อยอดจัดเก็บหนี้สุทธิที่ 19 เท่า แนะนำ "ซื้อ" ราคาเป้าหมาย 90 บาท



SARACHADA SORNSONG

662 - 779 9106

sarachada.sor@thanachartsec.co.th

กำไรสูงเป็นประวัติการณ์ใน 4Q22

เนื่องจากการกลับมาเปิดประเทศ และกิจกรรมทางธุรกิจกลับมาใกล้เคียงปกติ JMT จึงจัดเก็บหนี้ได้เพิ่มขึ้น 31% y-y ใน 9M22 ด้วย 4Q เป็นช่วงไฮซีซั่น บริษัทฯ จึงน่าจะบรรลุเป้าหมายทั้งปีได้อย่างแน่นอนที่ 5 พันลบ. (4.2 พันลบ. ใน 9M22) และเราคาดว่าการจัดเก็บหนี้อยู่ที่ 1.5 พันลบ. ใน 4Q22 ซึ่งจะทำให้การจัดเก็บหนี้รวมอยู่ที่ 5.7 พันลบ. ในปี 2022F ด้วยพอร์ตหนี้ที่ซื้อมาบริหารและหนี้ที่ตัดต้นทุนหมดแล้ว (Fully amortized) อยู่ที่กว่า 5.0 หมื่นลบ. หรือ 20% ของ NPL ทั้งหมดในมือ อัตราส่วนการแปลงหนี้ที่จัดเก็บเป็นกำไรสูงชันจากเฉลี่ย 23.7% ในปี 2020-21 เป็นมากกว่า 25% ในปัจจุบัน เมื่อรวมส่วนแบ่งกำไรจาก JVAMC ที่ 36 ลบ. เราคาดว่ากำไร 4Q22F อยู่ที่ 688 ลบ. เพิ่มขึ้น 44% y-y และ 51% q-q

JK มีความคืบหน้าที่ดี

JK คือบริษัทร่วมทุน JVAMC 50:50 ระหว่าง JMT กับ KBANK JK ใช้เงินไม่ถึง 1 หมื่นลบ. เพื่อซื้อหนี้เสียที่มีหลักประกัน (Secure) และไม่มีหลักประกัน (Unsecure) จาก KBANK มูลค่า (face value) 5 หมื่นลบ. ในช่วง 2Q-3Q22 JV ประสบความสำเร็จในจัดเก็บหนี้จำนวน 380 ลบ. และทำกำไรสุทธิได้ที่ 71 ลบ. ใน 3Q22 ภายใต้สมมติฐาน IRR ของเราที่ 17% และจุดคุ้มทุน 4 ปีที่ระดับการจัดเก็บหนี้ เราคาดว่าส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วมทุนอยู่ที่ 71 ลบ. ในปีนี้, 185 ลบ. ในปี 2023F และ 145 ลบ. ในปี 2024F JK คาดว่าจะเข้าซื้อหนี้อีก 5.0 หมื่นลบ. เพื่อให้ถึง 1.0 แสนลบ. ภายในปี 2025F ซึ่งเรายังไม่รวม upside นี้ในประมาณการของเรา

EPS เติบโตเฉลี่ย 3 ปีที่ 35% ในปี 2022-25F

เรารวมกำไรของ JK ตามที่กล่าวข้างต้น แต่ปรับกำไรของเราสำหรับ JMT ลงเฉลี่ย 8% ในปี 2022-25F สะท้อนการขาดทุนในธุรกิจประกันภัยในช่วง 1H22 และค่าใช้จ่ายพนักงานของ JMT ที่สูงกว่าที่คาด แม้จะปรับลดกำไร แต่เรายังคงคาดว่า EPS จะเติบโตแข็งแกร่งมากที่ 18/43/37/26% ใน 2022-25F ปัจจัยผลักดันที่สำคัญคือ 1) การจัดเก็บหนี้ที่เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 28% ต่อปี; 2) ภาระหนี้ทางการเงินที่ลดลงเนื่องจากการเก็บหนี้ที่สูงขึ้น และสมมติฐานการซื้อ NPL ที่ลดลงของเราเป็น 2.6 พันลบ. ในปีนี้ และ 6 พันลบ. และ 1.0 หมื่นลบ. ในปี 2023-24F และ 3) operating leverage effect

คงคำแนะนำ "ซื้อ" ราคาเป้าหมาย 90 บาท

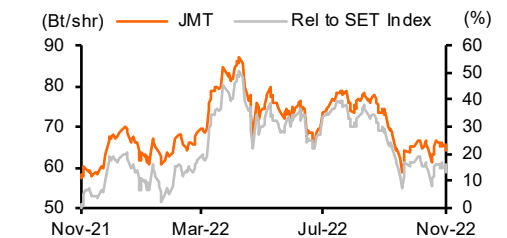
เราปรับมาใช้ปีฐาน 2023F แต่ด้วยผลของการปรับลดกำไร ราคาเป้าหมายของเราจึงถูกปรับลดลงเหลือ 90 บาท (จาก 100 บาท) ด้วยกำไรที่ชะลอตัวลงของ JMT ใน 9M22 เนื่องจากผลขาดทุนของธุรกิจประกันภัยและค่าใช้จ่ายพนักงานที่สูงขึ้น ราคาหุ้นของ JMT จึงลดลง 27% จากจุดสูงสุดในเดือนพ.ค. ที่ 87.5 บาท แม้ว่าเรามองว่า PE ไม่ใช่ตัวบ่งชี้มูลค่า เนื่องจากไม่ได้สะท้อนกระแสเงินสดที่แท้จริงที่ cash collection yield ที่ 37%-บวก แต่ PE ของ JMT ไม่แพงอีกต่อไปที่ 34 เท่า ในปี 2023F และลดลงเหลือ 25 เท่า ในปี 2024F เรายังคงชอบที่จะพิจารณาที่อัตราส่วน EV ต่อยอดจัดเก็บหนี้สุทธิมากกว่า ซึ่งอยู่ในระดับที่น่าสนใจมากที่สุดที่ 18/13 เท่า ในปี 2023-24F ด้วยมี upside 41% จากราคาเป้าหมายของเรา และให้ yield 2-3% เราจึงคงคำแนะนำ "ซื้อ"

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลนี้ไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไม่เข้าข่าย วัตถุประสงค์ เปลี่ยนแก้ไข หรือนอกขอบเขตที่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Total Income	3,625	4,517	5,713	7,660
Net profit	1,400	1,944	2,786	3,822
Consensus NP	—	1,886	2,636	3,208
Diff frm cons (%)	—	3.1	5.7	19.1
Norm profit	1,400	1,944	2,786	3,822
Prev. Norm profit	—	2,059	3,081	4,196
Chg frm prev (%)	—	(5.6)	(9.6)	(8.9)
Norm EPS (Bt)	1.1	1.3	1.9	2.6
Norm EPS grw (%)	33.7	17.6	43.3	37.2
Norm PE (x)	56.8	48.3	33.7	24.6
EV/Net cash collection (x)	23.2	23.3	18.1	13.4
P/BV (x)	4.9	3.9	3.8	3.6
Div yield (%)	1.2	1.7	2.4	3.3
ROE (%)	11.3	9.1	11.5	15.1
Net D/E (%)	(5.5)	2.9	15.2	37.8

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price: (Bt) as of 22-Nov-22	64.00
Market Cap (US\$ m)	2,599.8
Listed Shares (m shares)	1,467.3
Free Float (%)	45.9
Avg. Daily Turnover (US\$ m)	20.4
12M Price H/L (Bt)	87.00/57.50
Sector	Finance
Major Shareholder	JMART 53.80%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

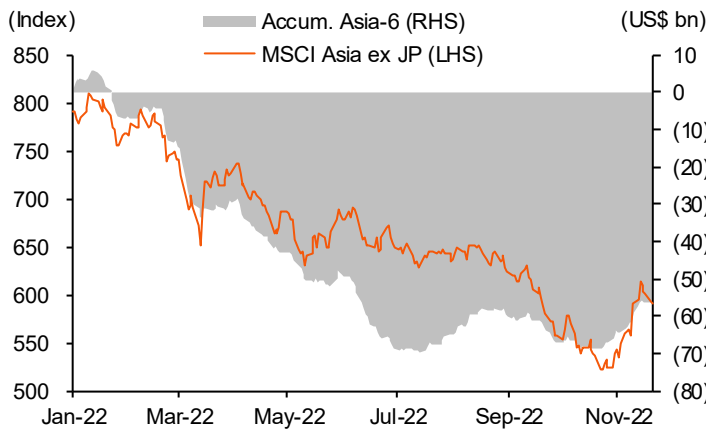
ESG Summary Report P7

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

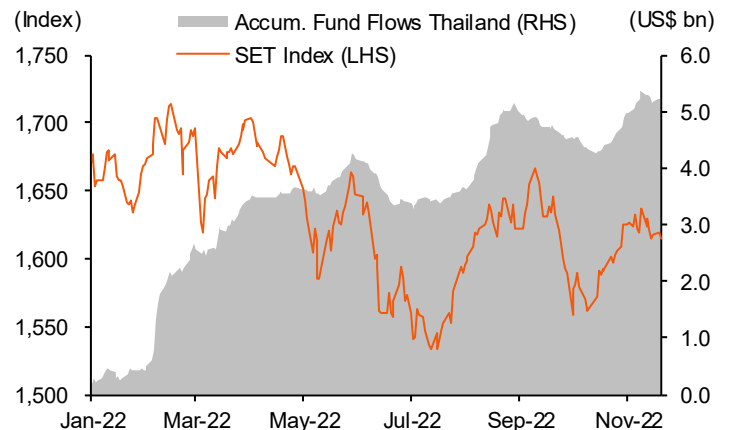


Regional Fund Flows

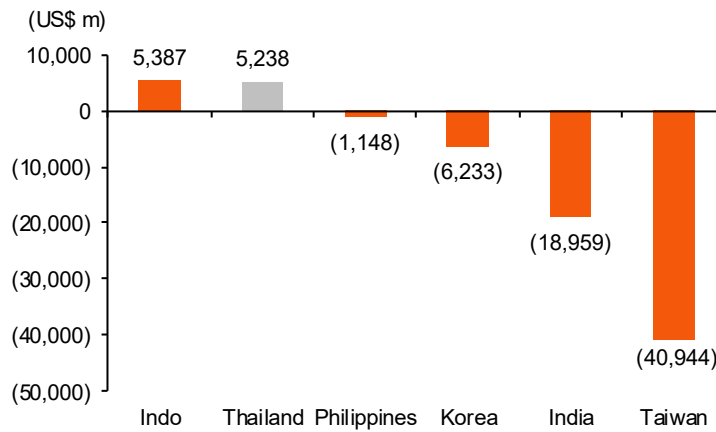
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



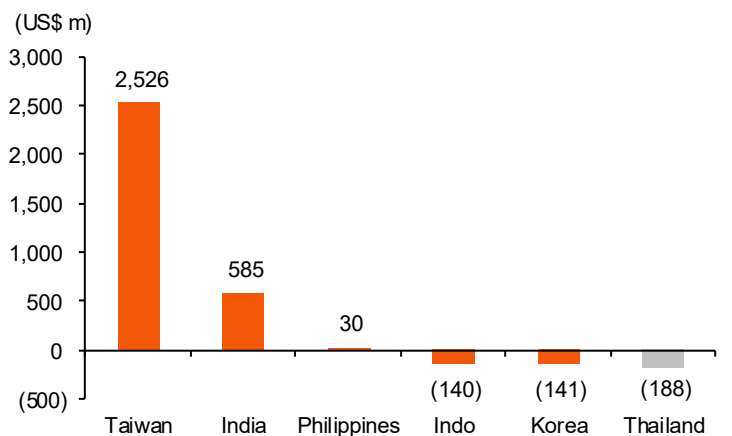
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 14-18 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	5,238	(18,959)	5,387	(6,233)	(1,148)	(40,944)	(56,659)

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	(2.6)	5.4	6.8	(19.2)	(9.7)	(20.2)

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	495	2,754	(185)	1,655	88	4,615	9,422

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	0.4	1.1	(1.0)	4.9	4.5	12.3

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
17-21 Oct 22	53	308	244	349	1	(1,367)	(413)
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

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
17-21 Oct 22	2.0	2.4	3.0	0.0	1.3	(2.4)
24-28 Oct 22	0.9	1.1	0.5	2.5	2.8	(0.2)
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

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
16-Nov-22	(39)	5	(85)	67	19	373	340
17-Nov-22	(92)	194	(10)	(285)	(21)	(106)	(322)
18-Nov-22	20	33	43	149	11	(77)	179
21-Nov-22	42	(149)	(3)	(122)	3	(57)	(286)
22-Nov-22	(8)	—	28	12	5	19	55

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
16-Nov-22	(0.6)	0.2	(0.3)	(0.1)	(0.4)	(0.1)
17-Nov-22	(0.3)	(0.4)	0.4	(1.4)	0.2	(0.0)
18-Nov-22	0.2	(0.1)	0.5	0.1	0.5	(0.2)
21-Nov-22	0.1	(0.8)	(0.3)	(1.0)	(0.5)	(0.4)
22-Nov-22	(0.2)	0.4	(0.5)	(0.6)	0.4	0.6

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	0.97	(1.27)	0.89	(0.46)	(0.73)	(2.82)	(1.01)

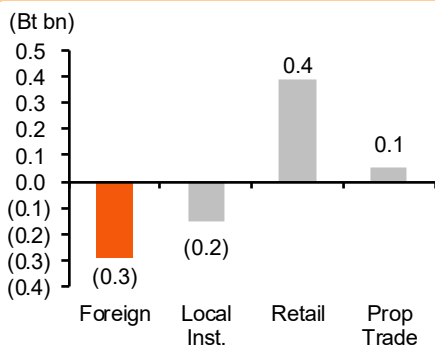
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

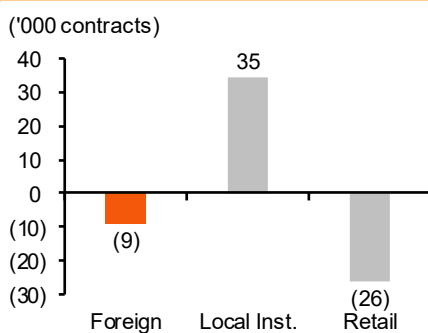
Daily Fund Flows

As of 22-Nov-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	27,826	28,111	(285)	108,530	117,233	(8,703)	2,898	7,628	(4,730)
Institution Investors	5,394	5,548	(153)	173,569	139,051	34,518	43,548	5,312	38,236
Retail Investors	19,223	18,837	386	249,663	275,478	(25,815)	5,236	1,062	4,174
Proprietary Trading	4,787	4,734	52	—	—	—	—	—	—

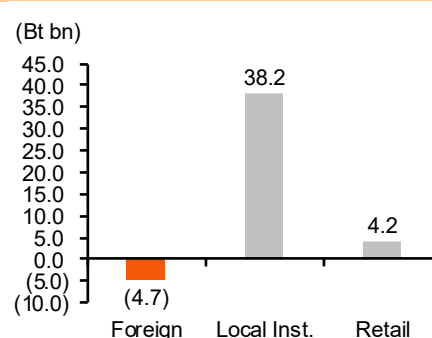
Equity Market (SET)



Futures Market



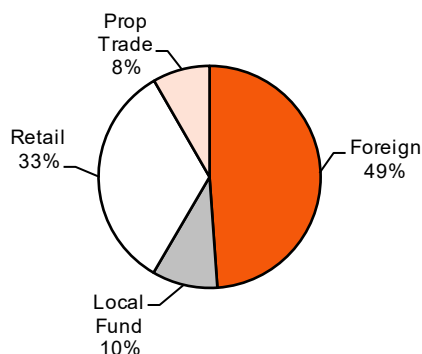
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

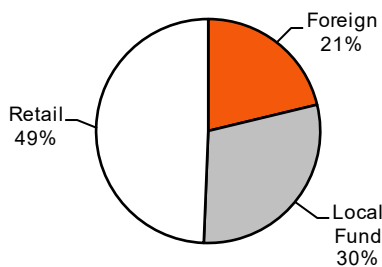
Equity Market

Turnover: Bt57,230m



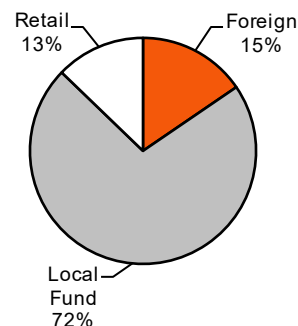
Futures Market

Volume: 531,762 contracts



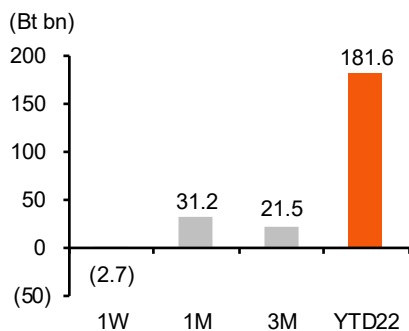
Bond Market

Turnover: Bt65,684m (2 sides B&S)

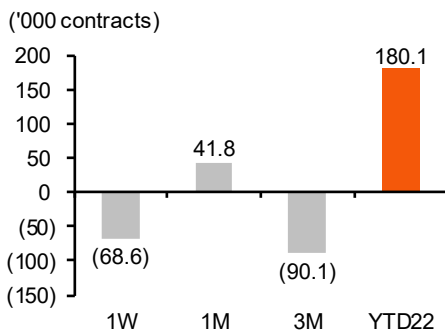


Net Foreign Fund Flows By Market

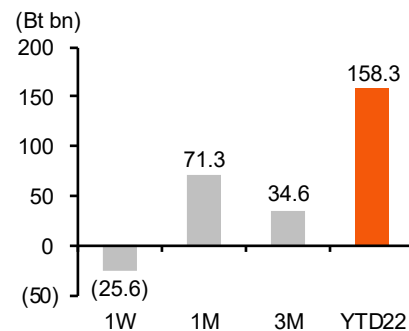
Equity Market



Futures Market



Bond Market



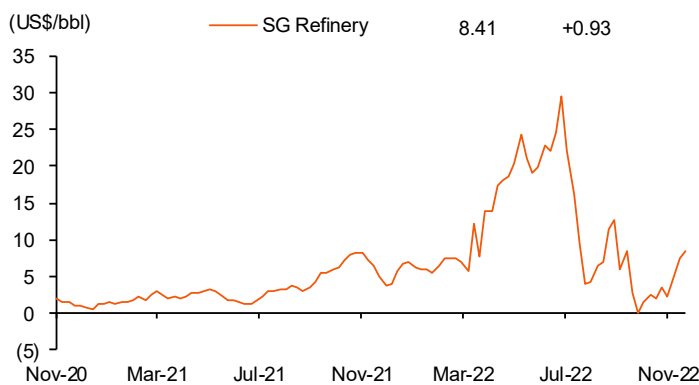
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

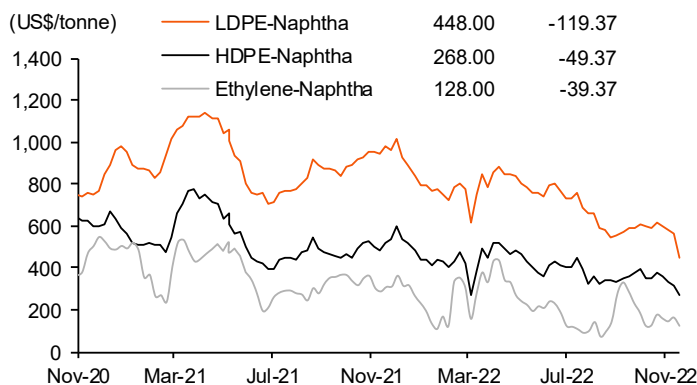
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



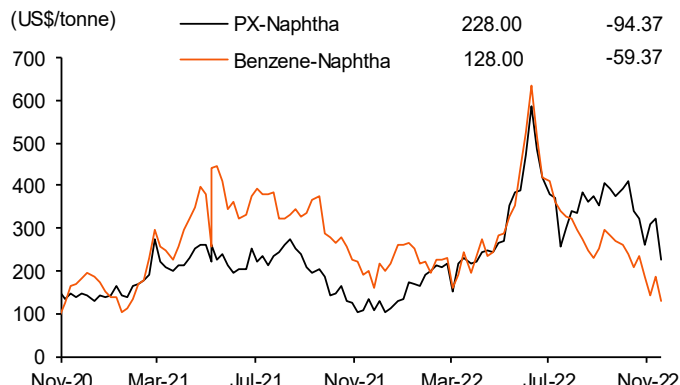
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: TOP



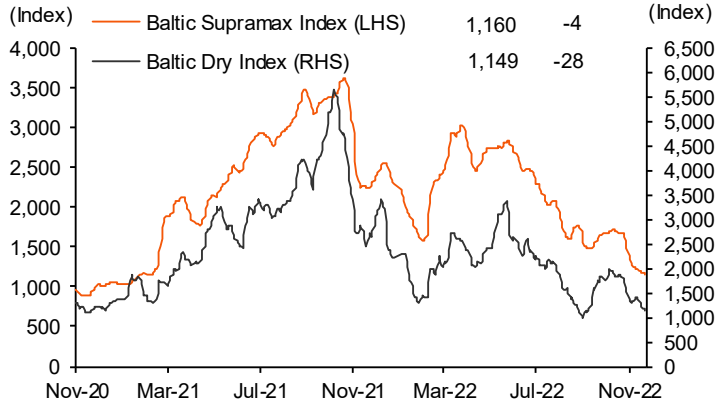
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



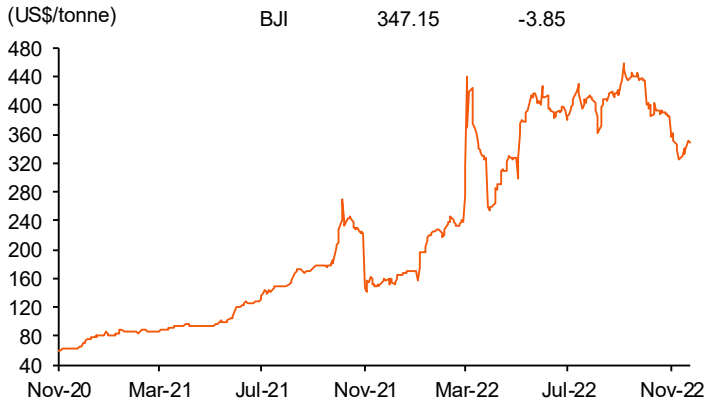
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



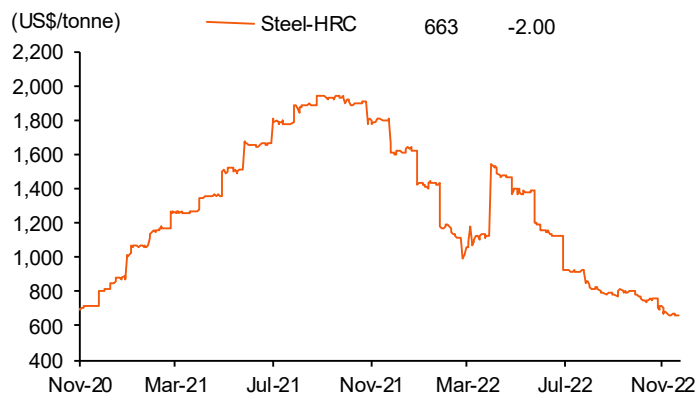
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



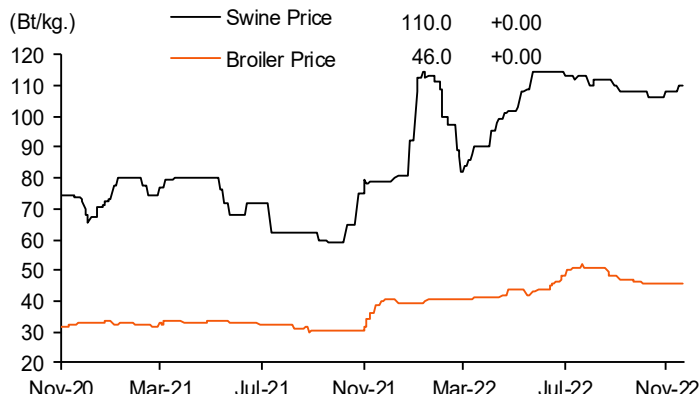
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



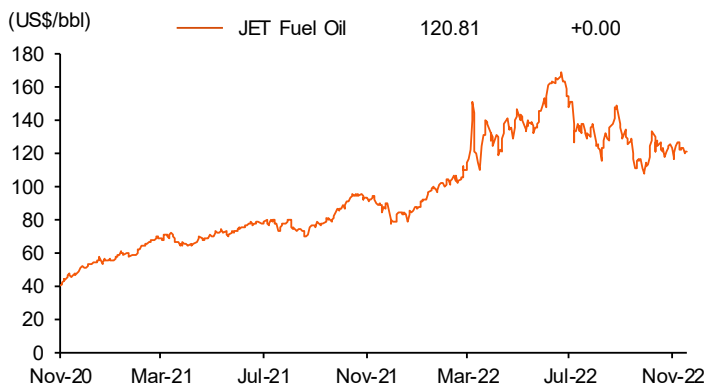
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



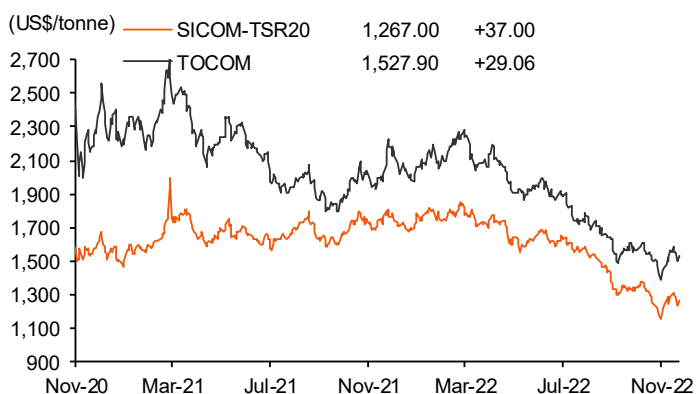
Gold

Source: Bloomberg



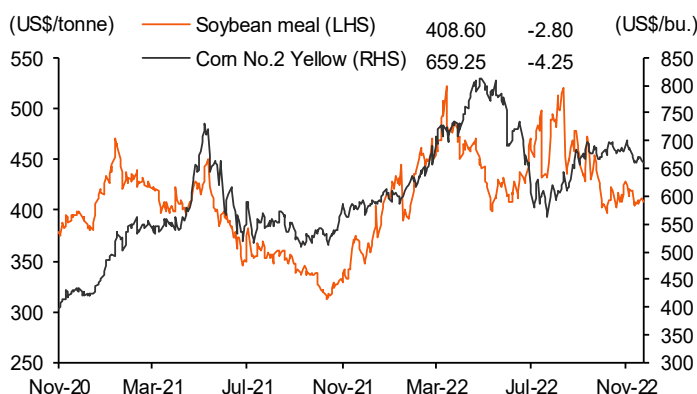
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



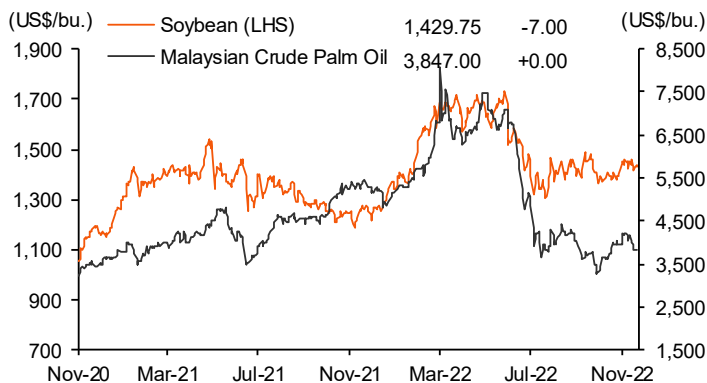
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



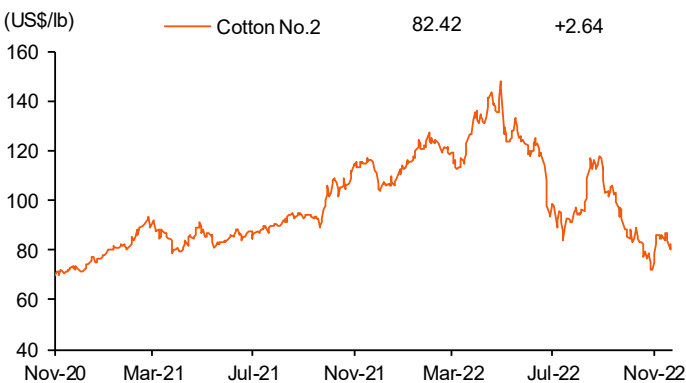
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



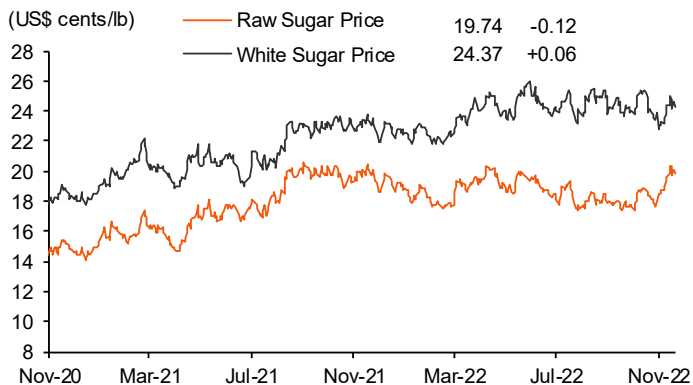
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



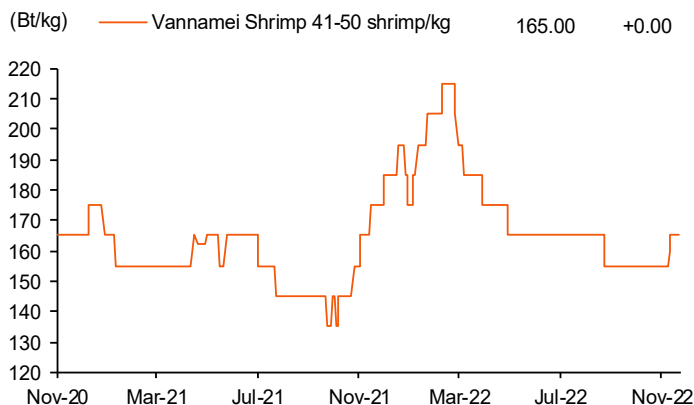
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading (I)

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา /จำหน่าย	วิธีการได้มา /จำหน่าย	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
AAI	นาย สุริยะ ประสาทบัณฑิตย์	21/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	200,000	8.60	1,720,000
AAI	ร้อยเอก สุทธิพันธ์ หัตถวงษ์	21/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	200,000	8.95	1,790,000
ASP	นาย ก้องเกียรติ โอภาสวงการ	21/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	779,400	3.00	2,338,200
CCET	นาย เชิง สง ชูย	21/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	471,700	2.37	1,117,929
CHEWA	Choon Kiat Boon	21/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	300,000	0.76	228,000
COLOR	นางสาว โสภิตา หิรัญโชติพงศ์	21/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	1.64	16,400
COLOR	นาย ธเนศพล มงคลรัตน์	15/11/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	138,300	0.27	37,341
COLOR	นาย ธเนศพล มงคลรัตน์	15/11/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	113,400	0.28	31,752
COLOR	นาย ธเนศพล มงคลรัตน์	15/11/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	7,500	0.29	2,175
COLOR	นาย ธเนศพล มงคลรัตน์	16/11/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	35,000	0.29	10,150
COLOR	นาย ธเนศพล มงคลรัตน์	16/11/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	35,000	0.30	10,500
COLOR	นาย ธเนศพล มงคลรัตน์	16/11/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	15,400	0.31	4,774
COLOR	นาย ธเนศพล มงคลรัตน์	17/11/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	70,000	0.30	21,000
COLOR	นาย ธเนศพล มงคลรัตน์	18/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	1.64	82,000
COLOR	นาย ธเนศพล มงคลรัตน์	18/11/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	100,000	0.31	31,000
COLOR	นาย ธเนศพล มงคลรัตน์	18/11/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	115,400	0.33	38,082
COLOR	นาย ธเนศพล มงคลรัตน์	18/11/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	100,000	0.32	32,000
COLOR	นาย ธเนศพล มงคลรัตน์	21/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	39,700	1.62	64,314
							Revoked by Reporter
COLOR	นาย ธเนศพล มงคลรัตน์	21/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	39,700	1.62	64,314
COLOR	นาย ธเนศพล มงคลรัตน์	21/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	1.63	81,500.00
COLOR	นาย ธเนศพล มงคลรัตน์	21/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	1.63	81,500
							Revoked by Reporter
COLOR	นาย ธเนศพล มงคลรัตน์	21/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	40,300	1.64	66,092
COLOR	นาย ธเนศพล มงคลรัตน์	21/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	40,300	1.64	66,092
							Revoked by Reporter
COLOR	นาย ธเนศพล มงคลรัตน์	21/11/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	40,300	0.32	12,896
							Revoked by Reporter
COLOR	นาย ธเนศพล มงคลรัตน์	21/11/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	40,300	0.32	12,896
							Revoked by Reporter
COLOR	นาย ธเนศพล มงคลรัตน์	21/11/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	40,300	0.32	12,896
IP	นาย ตฤณวรรณ ธนินธิพันธ์	17/11/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	2,053,900	2.13	4,374,807
IP	นาย ตฤณวรรณ ธนินธิพันธ์	18/11/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	2,900,000	3.67	-
IP	นาย ตฤณวรรณ ธนินธิพันธ์	21/11/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	2,100,000	2.34	4,914,000
IP	นาย ตฤณวรรณ ธนินธิพันธ์	21/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	120,000	15.04	1,804,800
KC	นาย อมรศักดิ์ วิศิษฏ์ภูมิกพงศ์	21/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	600,000	0.19	114,000
KLINIQ	นาย กรณฤต ทองโสมแก้ว	17/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	40,000	37.88	1,515,200
KLINIQ	นาย ประพันธ์ พิชัยวัฒน์โกมล	17/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	90,000	37.50	3,375,000
MOONG	นาง พรพิมล สุวรรณขจิต	21/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	2.30	230,000
ORI	นาง อารดา จรูญเอก	18/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,600,000	10.21	16,336,000
PG	นาย พีรนาถ ไชควัฒนา	21/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	4,000	7.15	28,600
PSG	นาย นพดล อินทรลิม	21/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,000,000	1.30	1,300,000
RPH	นาง จิราภรณ์ ศรีนัครินทร์	21/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	6.00	300,000
RPH	นาง จิราภรณ์ ศรีนัครินทร์	22/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	5.95	297,500
S11	นาย สุรศักดิ์ เข็มทองคำ	22/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	4.90	49,000

Source: www.sec.or.th

Management Stock Trading (II)

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา/จำหน่าย	วิธีการได้มา/จำหน่าย	ประเภทหลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
SAK	นาย ประเมศร์ อินมา	21/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	6.65	332,500
SIMAT	นาย บุญเลิศ เอี้ยวพรชัย	21/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	145,000	2.02	292,900
SMIT	นาย ธนา เสนาวิพัฒน์กุล	21/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	4.92	98,400
SMT	นาย นริศ จันทร์แดง	18/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	300,000	5.70	1,710,000
Revoked by Reporter							
SMT	นาย นริศ จันทร์แดง	18/11/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	80,000	1.75	140,000
SMT	นาย นริศ จันทร์แดง	18/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	300,000	5.70	1,710,000
TRU	นาย ถาวร ชลชัยเรียม	17/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	48,200	6.94	334,508
TSR	นาย วิชรินทร์ วิชระธรรม	21/11/65	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	40,500	1.18	47,790
TSR	นาย วิชรินทร์ วิชระธรรม	21/11/65	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	50,000	1.24	62,000
TSTE	นาย ประภาส ชูติมาวรินทร์	21/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	78,400	7.03	551,152.00
WICE	นาย เอกพล พงศ์สถาพร	21/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000	10.70	53,500

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภทหลักทรัพย์	%ได้มา/จำหน่าย	%หลังได้มา/จำหน่าย	วันที่ได้มา/จำหน่าย	หมายเหตุ
TLI	HER SING (H.K.) LTD.	จำหน่าย	หุ้น	2.00	8.10	17/11/65	
UBIS	นาย นันท์ กฤตยานุตกุลท์	ได้มา	หุ้น	0.02	55.01	22/11/65	

Source: www.sec.or.th

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

Cash Balance Lists

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย	หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย
24CS	7 – 25 พ.ย.22	ระดับ 1			
KLINIQ	21 พ.ย. – 9 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	22 Nov	21 Nov	18 Nov	17 Nov	16 Nov
1 DELTA	229.2	(234.0)	263.8	(179.3)	101.3
2 TRUE	167.4	66.3	8.9	58.7	(7.5)
3 PTTEP	134.9	122.9	268.4	(102.3)	402.1
4 AWC	121.8	122.6	12.0	9.5	22.4
5 KBANK	120.7	(53.2)	(60.6)	(161.5)	138.6
6 BDMS	120.0	(109.6)	(22.6)	(235.0)	10.1
7 BANPU	114.1	194.8	2.2	25.5	(16.7)
8 TISCO	109.0	40.6	65.9	64.8	232.8
9 SCC	106.4	33.0	(35.5)	(141.4)	(12.6)
10 CRC	88.7	69.9	83.1	2.2	37.7
11 SPALI	83.3	90.1	81.9	87.9	121.4
12 SCGP	66.9	38.4	60.8	49.8	34.2
13 HMPRO	57.9	(7.4)	24.1	(26.3)	14.7
14 KKP	49.9	9.7	(36.6)	(8.0)	(20.7)
15 KTC	48.2	63.6	13.8	(21.7)	57.0
16 CK	47.6	35.7	4.1	(6.6)	(5.8)
17 GPSC	47.2	51.9	9.6	31.6	32.5
18 HANA	39.9	(114.3)	35.5	62.2	2.4
19 KTB	34.1	18.0	45.2	(10.3)	7.2
20 TEAM	32.1	39.0	16.6	(4.2)	10.6

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	22 Nov	21 Nov	18 Nov	17 Nov	16 Nov
1 PTT	(250.7)	(229.4)	33.3	(374.4)	(689.8)
2 AOT	(198.3)	(49.8)	228.7	(664.9)	(117.2)
3 ADVANC	(131.4)	(11.5)	49.1	(41.8)	121.6
4 PTTGC	(101.6)	(65.8)	(58.7)	20.2	(2.2)
5 THG	(84.3)	14.7	(10.3)	(286.5)	(103.9)
6 BH	(83.3)	36.7	173.5	(572.4)	(55.7)
7 BCH	(65.1)	25.2	(5.6)	2.1	(72.0)
8 MINT	(63.6)	6.9	33.3	51.3	129.7
9 MEGA	(62.0)	(4.6)	7.0	3.7	32.6
10 BGRIM	(58.8)	(9.9)	10.2	(4.9)	61.5
11 CPALL	(58.7)	124.2	(12.6)	404.3	154.2
12 STGT	(56.6)	(2.3)	(2.6)	(2.2)	(4.9)
13 SAWAD	(54.9)	29.7	13.3	(187.0)	0.8
14 CBG	(50.2)	(37.2)	58.9	73.9	(15.1)
15 CENTEL	(45.2)	10.7	(102.2)	(102.1)	(77.2)
16 JMART	(40.7)	(19.3)	26.3	(10.5)	19.4
17 SCB	(37.3)	101.5	(11.3)	137.5	236.5
18 DTAC	(37.2)	12.3	22.6	75.5	(10.0)
19 TOP	(35.8)	(24.6)	6.2	(118.2)	(67.5)
20 IVL	(32.2)	(86.9)	19.4	19.0	(72.3)

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 PTTEP	725.0	590.1	1,315.0	134.9	38.2
2 AOT	509.0	707.3	1,216.4	(198.3)	28.7
3 BANPU	586.6	472.5	1,059.1	114.1	27.3
4 ADVANC	427.1	558.5	985.6	(131.4)	33.3
5 TRUE	544.0	376.7	920.7	167.4	25.0
6 PTT	309.1	559.8	868.9	(250.7)	29.5
7 CPALL	402.6	461.3	863.9	(58.7)	50.0
8 DTAC	413.0	450.3	863.3	(37.2)	25.3
9 BDMS	483.2	363.3	846.5	120.0	47.8
10 SCC	372.6	266.3	638.9	106.4	36.6
11 CRC	334.9	246.3	581.2	88.7	33.7
12 BH	246.7	330.0	576.7	(83.3)	42.8
13 DELTA	393.5	164.3	557.8	229.2	34.0
14 KCE	278.3	251.5	529.7	26.8	21.8
15 GULF	266.7	255.6	522.3	11.2	42.5
16 HANA	278.7	238.8	517.5	39.9	17.9
17 KBANK	311.1	190.4	501.6	120.7	33.1
18 GPSC	246.6	199.4	445.9	47.2	33.1
19 PTTGC	143.8	245.4	389.2	(101.6)	46.2
20 EA	182.9	205.9	388.8	(23.0)	45.4

NVDR Outstanding Share (m shares)			
Symbol	No. of Shares in Hand	Paid Up Capital Shares	% of Paid Up Capital
1 TISCO-P	0.01	0.01	74.0
2 MORE	2,357.2	6,876.7	34.3
3 ASW-W2	23.8	96.0	24.8
4 BBL	426.8	1,908.8	22.4
5 EMC-W6	899.8	4,216.7	21.3
6 LH	2,326.6	11,949.7	19.5
7 KBANK	442.5	2,369.3	18.7
8 BCP	242.7	1,376.9	17.6
9 AP	533.0	3,145.9	16.9
10 GEL-W5	135.3	820.7	16.5
11 BH	129.6	794.9	16.3
12 AH	54.1	354.8	15.3
13 SPALI	283.1	1,953.1	14.5
14 THIP	13.0	90.0	14.5
15 GBX	146.1	1,089.1	13.4
16 BANPU	1,110.0	8,454.2	13.1
17 TOP	289.0	2,233.8	12.9
18 KKP	108.6	846.8	12.8
19 BDMS	2,025.2	15,892.0	12.7
20 DIMET-W4	100.6	806.6	12.5

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
QH	3,671,000	8,149,620	2.22	2.22	0.00%	33.83%
BTS	3,508,400	28,698,640	8.18	8.15	0.37%	27.87%
AMATA	655,900	12,468,030	19.01	19.10	-0.48%	25.18%
CBG-R	831,100	79,012,725	95.07	94.50	0.60%	22.62%
LOXLEY	42,200	90,322	2.14	2.16	-0.91%	21.97%
SABINA	227,300	5,216,560	22.95	22.60	1.55%	21.85%
BCPG	1,357,000	13,241,000	9.76	9.80	-0.43%	20.82%
EPG	1,721,100	17,137,010	9.96	10.00	-0.43%	20.11%
BGRIM	1,743,100	65,185,925	37.40	37.00	1.07%	20.05%
CPALL-R	2,637,900	167,097,700	63.34	63.25	0.15%	19.34%
TMT	32,000	230,400	7.20	7.10	1.41%	18.36%
EA-R	819,600	77,539,850	94.61	95.00	-0.41%	18.14%
UNIQ	24,200	106,308	4.39	4.36	0.75%	17.94%
PTTGC-R	1,604,100	74,116,600	46.20	45.75	0.99%	17.60%
BCP	783,300	24,225,650	30.93	30.75	0.58%	17.54%
KTB	2,848,400	49,847,000	17.50	17.60	-0.57%	17.20%
AOT-R	4,821,500	356,748,225	73.99	74.50	-0.68%	16.84%
IRPC	7,271,900	21,992,110	3.02	3.00	0.81%	16.80%
SENA	543,200	2,118,794	3.90	3.92	-0.50%	16.79%
RAM	110,000	6,070,325	55.18	54.50	1.26%	16.58%
KEX	412,900	7,570,880	18.34	18.00	1.87%	16.14%
STA-R	369,600	6,977,910	18.88	18.80	0.42%	15.99%
JAS-R	5,939,300	13,937,380	2.35	2.34	0.28%	15.66%
BEC	948,900	9,822,010	10.35	10.20	1.48%	15.63%
AAV	4,735,300	14,328,230	3.03	3.08	-1.76%	15.29%
MTC	1,594,800	57,578,375	36.10	36.25	-0.40%	15.23%
KSL	192,600	713,666	3.71	3.68	0.69%	15.13%
IRPC-R	6,501,000	19,497,840	3.00	3.00	-0.03%	15.02%
CPN-R	884,000	61,221,750	69.26	69.00	0.37%	15.01%
SGP	82,100	826,380	10.07	9.95	1.16%	14.95%
TCAP	419,500	17,304,375	41.25	41.25	0.00%	14.60%
NOBLE	160,700	746,176	4.64	4.64	0.07%	14.48%
JMT-R	1,562,400	99,808,925	63.88	64.00	-0.18%	14.37%
BCH-R	2,082,100	41,170,740	19.77	19.80	-0.13%	14.26%
PSL-R	1,411,800	21,147,970	14.98	14.90	0.53%	14.17%
TTA-R	939,500	7,522,625	8.01	7.95	0.72%	14.17%
HMPRO-R	3,841,700	56,761,580	14.78	14.70	0.51%	14.12%
PTT	6,213,500	206,598,875	33.25	33.25	0.00%	14.00%
TU-R	2,936,800	51,148,200	17.42	17.40	0.09%	13.80%
VGI-R	4,605,800	19,156,562	4.16	4.10	1.44%	13.75%

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
TAE	23,000	36,800	1.60	1.61	-0.62%	13.66%
QH-R	1,480,400	3,281,384	2.22	2.22	-0.16%	13.64%
BEC-R	821,800	8,519,050	10.37	10.20	1.63%	13.54%
TTW-R	300,000	2,605,305	8.68	8.70	-0.18%	13.42%
MEGA-R	631,000	28,992,600	45.95	45.25	1.54%	13.40%
JR	20,300	134,995	6.65	6.70	-0.75%	13.36%
KCE-R	3,311,700	161,656,400	48.81	47.75	2.23%	13.22%
STGT-R	2,113,700	20,772,725	9.83	9.75	0.80%	13.13%
AS	127,700	1,950,320	15.27	15.30	-0.18%	13.05%
AIE	149,700	405,416	2.71	2.70	0.30%	13.00%
GPSC-R	1,271,700	86,270,400	67.84	67.75	0.13%	12.94%
CKP-R	1,477,500	7,228,576	4.89	4.88	0.25%	12.69%
GULF-R	1,512,300	77,138,075	51.01	51.00	0.01%	12.55%
IVL-R	1,768,600	73,980,150	41.83	42.25	-0.99%	12.53%
WORK	30,100	554,390	18.42	18.30	0.65%	12.48%
OSP-R	906,200	25,474,750	28.11	27.75	1.30%	12.31%
THANI-R	1,828,800	7,579,938	4.14	4.10	1.09%	12.29%
CKP	1,418,300	6,965,594	4.91	4.88	0.64%	12.18%
BGRIM-R	1,052,500	39,387,425	37.42	37.00	1.14%	12.11%
DCC-R	974,400	2,634,748	2.70	2.70	0.15%	12.06%
ASK-R	58,500	1,995,025	34.10	34.00	0.30%	11.90%
VIBHA	235,500	640,680	2.72	2.70	0.76%	11.79%
BH-R	362,200	79,196,300	218.65	220.00	-0.61%	11.78%
PSL	1,173,000	17,591,970	15.00	14.90	0.65%	11.77%
LH	1,478,800	13,826,780	9.35	9.35	0.00%	11.75%
MTC-R	1,209,400	43,722,650	36.15	36.25	-0.27%	11.55%
MAJOR-R	153,400	2,911,020	18.98	19.00	-0.12%	11.45%
AMATA-R	295,100	5,609,900	19.01	19.10	-0.47%	11.33%
INTUCH-R	234,700	17,287,825	73.66	73.50	0.22%	11.28%
ADVANC-R	875,400	166,440,750	190.13	190.00	0.07%	11.24%
TTCL	90,400	379,902	4.20	4.16	1.02%	11.15%
AP	899,400	9,263,420	10.30	10.20	0.98%	11.12%
MACO	471,600	240,516	0.51	0.51	0.00%	11.08%
OSP	806,600	22,682,800	28.12	27.75	1.34%	10.95%
PTTGC	989,200	45,883,350	46.38	45.75	1.39%	10.86%
IVL	1,509,000	63,229,325	41.90	42.25	-0.82%	10.69%
TASCO	194,100	3,296,160	16.98	16.90	0.48%	10.69%
UVAN	41,200	304,880	7.40	7.40	0.00%	10.65%
RATCH-R	308,600	12,575,450	40.75	40.75	0.00%	10.51%
BTS-R	1,312,900	10,697,080	8.15	8.15	-0.03%	10.43%

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
KKP	396,200	27,928,425	70.49	69.75	1.06%	10.31%
NTV	2,900	114,075	39.34	39.25	0.22%	10.28%
CPF	2,037,500	49,319,770	24.21	24.00	0.86%	10.09%
SAWAD-R	916,900	39,929,175	43.55	43.25	0.69%	10.04%
NEX-R	467,600	8,631,800	18.46	18.40	0.32%	10.02%
CHG	4,469,000	15,594,636	3.49	3.48	0.27%	9.98%
BCPG-R	650,100	6,336,010	9.75	9.80	-0.55%	9.97%
SCC-R	254,600	86,874,700	341.22	339.00	0.65%	9.94%
GLOBAL-R	537,400	10,599,760	19.72	19.70	0.12%	9.92%
ASIAN-R	395,000	6,184,000	15.66	15.60	0.36%	9.86%
RATCH	288,700	11,790,500	40.84	40.75	0.22%	9.83%
DOHOME-R	1,184,300	16,788,630	14.18	14.00	1.26%	9.80%
TCAP-R	278,000	11,467,500	41.25	41.25	0.00%	9.67%
SPCG	28,800	398,290	13.83	14.00	-1.22%	9.64%
CPALL	1,305,900	82,846,650	63.44	63.25	0.30%	9.57%
YGG	251,900	2,044,705	8.12	7.90	2.75%	9.53%
SUC	2,700	76,275	28.25	28.50	-0.88%	9.51%
TOA-R	42,800	1,370,600	32.02	31.75	0.86%	9.43%
CV	283,800	493,812	1.74	1.73	0.58%	9.39%
ASP	52,400	157,200	3.00	2.98	0.67%	9.36%
CPN	545,100	37,826,550	69.39	69.00	0.57%	9.25%
TIDLOR	697,400	18,463,975	26.48	26.25	0.86%	9.24%
BANPU	13,957,600	178,677,280	12.80	12.80	0.01%	9.22%
ERW	942,500	4,157,362	4.41	4.38	0.71%	9.20%
M-R	39,700	2,268,775	57.15	56.50	1.15%	9.17%
ROJNA	31,900	178,965	5.61	5.65	-0.70%	9.15%
PLANB	1,424,000	11,580,245	8.13	8.05	1.02%	9.07%
SPALI	947,300	21,750,950	22.96	22.90	0.27%	9.04%
TWPC	51,400	267,075	5.20	5.25	-1.03%	8.89%
CHG-R	3,946,100	13,740,900	3.48	3.48	0.06%	8.81%
RCL	434,400	13,695,900	31.53	31.00	1.70%	8.64%
BDMS	2,570,800	76,063,175	29.59	29.50	0.30%	8.59%
PTTEP-R	796,800	147,053,350	184.55	185.00	-0.24%	8.55%
TKS	236,400	2,641,220	11.17	11.10	0.65%	8.52%
ORI-R	308,300	3,111,260	10.09	10.10	-0.08%	8.41%
CPF-R	1,674,200	40,522,950	24.20	24.00	0.85%	8.29%
BLA	287,200	8,748,000	30.46	30.25	0.69%	8.23%
PSH	46,800	570,960	12.20	12.20	0.00%	8.20%
BCP-R	364,100	11,256,200	30.92	30.75	0.54%	8.15%
SCC	208,300	70,998,900	340.85	339.00	0.55%	8.13%

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
DCC	656,200	1,775,538	2.71	2.70	0.21%	8.12%
BGC	22,800	224,580	9.85	9.90	-0.51%	8.07%
PTG-R	636,100	9,085,620	14.28	14.40	-0.81%	8.06%
AP-R	647,700	6,656,660	10.28	10.20	0.76%	8.01%
EPG-R	686,000	6,838,420	9.97	10.00	-0.31%	8.01%
SPRC-R	1,309,400	14,469,350	11.05	11.20	-1.34%	7.95%
ORI	290,500	2,934,050	10.10	10.10	0.00%	7.92%
DELTA-R	98,500	64,636,000	656.20	652.00	0.64%	7.90%
SINGER-R	450,800	14,498,250	32.16	31.75	1.29%	7.74%
CENDEL-R	628,700	29,136,125	46.34	47.00	-1.40%	7.70%
EGCO-R	72,300	12,373,800	171.15	171.00	0.08%	7.54%
TTW	168,100	1,462,470	8.70	8.70	0.00%	7.52%
JMART	1,865,200	77,634,600	41.62	41.00	1.52%	7.48%
TTB	9,312,200	12,692,094	1.36	1.37	-0.51%	7.48%
SMPC	26,100	354,020	13.56	13.50	0.47%	7.42%
TOA	33,700	1,080,700	32.07	31.75	1.00%	7.42%
SCGP	551,600	31,088,200	56.36	55.50	1.55%	7.39%
STEC-R	190,900	2,267,380	11.88	11.80	0.66%	7.35%
SIRI	12,409,400	17,966,936	1.45	1.45	-0.15%	7.27%
TPIPP	236,200	777,158	3.29	3.30	-0.30%	7.12%
STA	163,700	3,110,530	19.00	18.80	1.07%	7.08%
MINT-R	932,900	28,369,600	30.41	30.25	0.53%	7.06%
GLOBAL	382,100	7,541,120	19.74	19.70	0.18%	7.05%
SYNEX	173,300	2,952,840	17.04	17.20	-0.94%	7.01%
SINGER	405,100	12,990,700	32.07	31.75	1.00%	6.96%
M	30,000	1,714,725	57.16	56.50	1.16%	6.93%
STGT	1,105,100	10,810,745	9.78	9.75	0.33%	6.86%
TU	1,455,600	25,342,440	17.41	17.40	0.06%	6.84%
BEM-R	1,753,800	16,609,450	9.47	9.45	0.22%	6.74%
GULF	790,900	40,357,900	51.03	51.00	0.05%	6.56%
COM7	545,000	17,483,475	32.08	32.00	0.25%	6.52%
NER	518,200	2,993,975	5.78	5.80	-0.39%	6.48%
HANA-R	1,842,500	92,403,975	50.15	50.50	-0.69%	6.41%
BEM	1,665,400	15,758,200	9.46	9.45	0.13%	6.40%
SHR-R	586,500	2,277,526	3.88	3.92	-0.94%	6.37%
ANAN	556,600	741,501	1.33	1.33	0.17%	6.29%
SUPEREIF	17,500	174,125	9.95	9.95	0.00%	6.29%
GUNKUL-R	2,329,500	12,108,125	5.20	5.15	0.93%	6.21%
THCOM-R	121,800	1,387,640	11.39	11.40	-0.06%	6.17%
BPP	52,500	814,590	15.52	15.40	0.75%	6.15%

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
TSE	65,400	138,648	2.12	2.14	-0.93%	6.15%
STEC	159,300	1,895,670	11.90	11.80	0.85%	6.14%
BAM	1,081,300	16,841,800	15.58	15.40	1.14%	6.13%
TOP	515,300	27,639,825	53.64	53.25	0.73%	6.00%
HUMAN	55,600	625,550	11.25	11.10	1.36%	5.99%
HANA	1,713,300	86,093,375	50.25	50.50	-0.49%	5.96%
PLANB-R	930,800	7,544,800	8.11	8.05	0.69%	5.93%
CK	472,000	11,415,420	24.19	24.20	-0.06%	5.92%
EGCO	55,900	9,574,550	171.28	171.00	0.16%	5.83%
THG-R	301,600	21,133,375	70.07	70.25	-0.25%	5.58%
ITD	504,900	948,643	1.88	1.87	0.47%	5.55%
ADVANC	430,700	81,960,000	190.29	190.00	0.16%	5.53%
BJC-R	266,000	9,109,000	34.24	34.50	-0.74%	5.52%
CRC-R	1,111,300	47,290,400	42.55	42.75	-0.46%	5.52%
LH-R	686,900	6,422,515	9.35	9.35	0.00%	5.46%
NETBAY	11,800	312,175	26.46	26.50	-0.17%	5.44%
ONEE-R	809,500	7,472,815	9.23	9.15	0.89%	5.40%
MICRO	24,900	103,426	4.15	4.16	-0.15%	5.37%
BRRGIF	2,100	10,248	4.88	4.86	0.41%	5.32%
ONEE	788,900	7,273,955	9.22	9.15	0.77%	5.26%
RCL-R	260,700	8,191,325	31.42	31.00	1.36%	5.18%
CBG	189,600	18,077,225	95.34	94.50	0.89%	5.16%
BYD	315,700	4,064,870	12.88	12.70	1.38%	5.13%
KKP-R	197,100	13,855,225	70.30	69.75	0.78%	5.13%
AMANAH	71,600	270,648	3.78	3.76	0.53%	5.12%
HMPRO	1,392,500	20,622,660	14.81	14.70	0.75%	5.12%
BDMS-R	1,521,600	44,940,400	29.53	29.50	0.12%	5.08%
KEX-R	129,300	2,330,260	18.02	18.00	0.12%	5.06%
BH	154,900	33,927,500	219.03	220.00	-0.44%	5.04%
SUPER	2,033,200	1,341,912	0.66	0.66	0.00%	5.04%
AKR	131,900	117,901	0.89	0.89	0.43%	5.03%
GPSC	494,500	33,540,075	67.83	67.75	0.11%	5.03%
EA	224,200	21,270,250	94.87	95.00	-0.13%	4.96%
WICE	92,000	984,400	10.70	10.70	0.00%	4.94%
MONO	403,000	613,584	1.52	1.52	0.17%	4.92%
BAFS	30,800	939,400	30.50	30.50	0.00%	4.90%
SPRC	803,300	8,957,840	11.15	11.20	-0.43%	4.88%
SUPER-R	1,963,800	1,288,891	0.66	0.66	-0.56%	4.86%
AJ	3,900	48,750	12.50	12.40	0.81%	4.80%
EGATIF	15,700	105,190	6.70	6.70	0.00%	4.76%

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
SIS	6,100	160,125	26.25	26.00	0.96%	4.73%
JWD-R	343,900	7,102,840	20.65	20.70	-0.22%	4.67%
TFG-R	1,016,900	5,517,345	5.43	5.35	1.41%	4.66%
SAWAD	424,700	18,559,325	43.70	43.25	1.04%	4.65%
III	59,500	853,820	14.35	14.20	1.06%	4.63%
BYD-R	282,800	3,605,520	12.75	12.70	0.39%	4.59%
PTG	358,900	5,132,270	14.30	14.40	-0.69%	4.55%
CRC	910,400	38,995,275	42.83	42.75	0.19%	4.52%
CCET-R	142,000	335,812	2.36	2.36	0.21%	4.51%
JAS	1,681,500	3,971,666	2.36	2.34	0.94%	4.43%
SCGP-R	326,800	18,411,700	56.34	55.50	1.51%	4.38%
THCOM	86,400	984,960	11.40	11.40	0.00%	4.37%
KGI	52,300	253,330	4.84	4.82	0.49%	4.34%
KBANK	227,700	32,609,750	143.21	143.50	-0.20%	4.31%
WHA-R	1,889,400	7,270,144	3.85	3.86	-0.31%	4.30%
MC	39,200	395,180	10.08	10.00	0.81%	4.26%
7UP	699,100	461,406	0.66	0.66	0.00%	4.24%
MINT	561,000	17,059,325	30.41	30.25	0.52%	4.24%
BJC	203,900	6,983,575	34.25	34.50	-0.72%	4.23%
WHAUP	109,100	437,640	4.01	4.02	-0.21%	4.23%
AAV-R	1,292,300	3,906,824	3.02	3.08	-1.85%	4.17%
FSMART-R	204,000	2,965,560	14.54	14.40	0.95%	4.16%
SDC	791,800	134,606	0.17	0.17	0.00%	4.13%
ASK	20,200	691,850	34.25	34.00	0.74%	4.11%
TRUE	15,965,100	77,247,458	4.84	4.60	5.19%	4.10%
BANPU-R	6,196,300	79,301,740	12.80	12.80	-0.01%	4.09%
BPP-R	34,500	534,750	15.50	15.40	0.65%	4.04%
OR	900,600	22,004,270	24.43	24.40	0.13%	4.04%
JMART-R	1,003,500	41,925,475	41.78	41.00	1.90%	4.03%
NRF	100,300	682,290	6.80	6.85	-0.69%	4.03%
ANAN-R	355,900	475,946	1.34	1.33	0.55%	4.02%
U-R	1,736,200	2,390,858	1.38	1.36	1.25%	4.01%
CK-R	318,900	7,697,050	24.14	24.20	-0.26%	4.00%
DITTO-R	144,200	10,265,675	71.19	70.25	1.34%	3.97%
PR9-R	29,100	512,160	17.60	17.50	0.57%	3.97%
TQM	37,000	1,404,900	37.97	38.25	-0.73%	3.97%
WHA	1,735,900	6,710,516	3.87	3.86	0.15%	3.95%
NER-R	310,700	1,802,000	5.80	5.80	0.00%	3.89%
JMT	422,100	27,249,150	64.56	64.00	0.87%	3.88%
BCH	559,600	11,096,440	19.83	19.80	0.15%	3.83%

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
DTAC-R	1,564,900	63,933,975	40.85	40.25	1.50%	3.76%
OR-R	834,300	20,354,070	24.40	24.40	-0.01%	3.74%
SCB-R	238,100	25,232,200	105.97	106.00	-0.03%	3.71%
AOT	1,056,200	78,159,750	74.00	74.50	-0.67%	3.69%
TRUE-R	14,355,100	67,370,308	4.69	4.60	2.02%	3.69%
AWC	3,676,400	22,806,200	6.20	6.40	-3.07%	3.68%
BAFS-R	23,100	706,400	30.58	30.50	0.26%	3.68%
RBF-R	229,500	2,952,450	12.86	12.80	0.51%	3.67%
TOP-R	315,000	16,861,900	53.53	53.25	0.53%	3.67%
TQM-R	34,100	1,295,800	38.00	38.25	-0.65%	3.66%
KBSPIF	20,100	227,130	11.30	11.40	-0.88%	3.65%
ICHI-R	287,500	3,263,520	11.35	11.30	0.45%	3.63%
CENTEL	293,000	13,571,225	46.32	47.00	-1.45%	3.59%
TKC	7,800	168,640	21.62	21.60	0.09%	3.59%
U	1,533,100	2,101,579	1.37	1.36	0.79%	3.55%
GFPT-R	323,500	4,467,160	13.81	13.80	0.06%	3.53%
PTTEP	325,800	60,235,900	184.89	185.00	-0.06%	3.50%
TISCO	136,300	13,162,275	96.57	96.50	0.07%	3.49%
BOL	35,600	361,400	10.15	10.30	-1.44%	3.42%
STPI	301,300	1,283,756	4.26	4.12	3.42%	3.41%
INTUCH	70,300	5,178,275	73.66	73.50	0.22%	3.38%
AI	6,300	38,115	6.05	6.00	0.83%	3.35%
NEX	153,400	2,820,700	18.39	18.40	-0.07%	3.29%
TIDLOR-R	247,200	6,518,325	26.37	26.25	0.45%	3.28%
RBF	204,900	2,642,870	12.90	12.80	0.77%	3.27%
NCAP	64,500	199,854	3.10	3.06	1.26%	3.26%
SNNP	57,800	1,179,120	20.40	20.20	0.99%	3.23%
UBE	248,400	376,158	1.51	1.50	0.95%	3.21%
BLAND	106,700	106,700	1.00	1.00	0.00%	3.19%
HUMAN-R	29,400	329,280	11.20	11.10	0.90%	3.17%
XO	37,800	532,120	14.08	13.90	1.28%	3.16%
MBK-R	109,300	1,976,410	18.08	17.90	1.02%	3.15%
SPCG-R	9,400	130,660	13.90	14.00	-0.71%	3.15%
PR9	23,000	403,360	17.54	17.50	0.21%	3.14%
THANI	467,400	1,952,816	4.18	4.10	1.90%	3.14%
AIT	121,000	774,310	6.40	6.25	2.39%	3.12%
AWC-R	3,106,400	19,585,715	6.30	6.40	-1.49%	3.11%
SAMART	70,500	396,405	5.62	5.60	0.41%	3.11%
BBL-R	140,700	20,260,800	144.00	144.00	0.00%	3.07%
DDD	8,900	140,090	15.74	15.70	0.26%	3.04%

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
TTA	197,900	1,589,425	8.03	7.95	1.02%	2.99%
AEONTS-R	6,900	1,104,700	160.10	160.00	0.06%	2.97%
ACE	442,100	1,184,828	2.68	2.68	0.00%	2.91%
BAY	6,700	207,700	31.00	31.00	0.00%	2.90%
PRM	156,500	1,082,735	6.92	6.90	0.27%	2.90%
RJH	15,700	476,775	30.37	30.25	0.39%	2.89%
SO	3,600	34,740	9.65	9.60	0.52%	2.89%
BBL	131,900	19,019,900	144.20	144.00	0.14%	2.88%
GFPT	263,600	3,634,280	13.79	13.80	-0.09%	2.87%
PRM-R	154,400	1,066,355	6.91	6.90	0.09%	2.87%
DITTO	104,000	7,376,675	70.93	70.25	0.97%	2.86%
S-R	112,900	205,688	1.82	1.83	-0.44%	2.85%
ERW-R	289,100	1,273,638	4.41	4.38	0.58%	2.82%
MEGA	131,000	6,032,500	46.05	45.25	1.77%	2.78%
ACC	163,000	215,111	1.32	1.30	1.52%	2.74%
LALIN	13,000	113,100	8.70	8.70	0.00%	2.72%
PTL	43,600	1,105,225	25.35	25.25	0.39%	2.72%
SAPPE	25,900	1,037,600	40.06	39.50	1.42%	2.72%
SCB	171,700	18,200,200	106.00	106.00	0.00%	2.67%
SSP	145,200	1,448,050	9.97	9.90	0.74%	2.67%
SCCC-R	6,500	963,050	148.16	149.00	-0.56%	2.65%
MAJOR	35,400	673,380	19.02	19.00	0.12%	2.64%
UPA	2,197,500	439,500	0.20	0.20	0.00%	2.63%
PTT-R	1,152,900	38,206,425	33.14	33.25	-0.33%	2.60%
WHAUP-R	66,000	264,962	4.01	4.02	-0.13%	2.56%
SHR	233,900	910,992	3.89	3.92	-0.64%	2.54%
TVI	8,500	105,050	12.36	12.10	2.14%	2.54%
CHAYO	241,200	1,863,395	7.73	7.50	3.01%	2.49%
SAK	90,300	578,015	6.40	6.30	1.60%	2.44%
SNC	24,000	328,800	13.70	13.70	0.00%	2.42%
ICHI	190,000	2,161,770	11.38	11.30	0.69%	2.40%
SPALI-R	248,000	5,669,400	22.86	22.90	-0.17%	2.37%
ILM	7,400	131,020	17.71	17.60	0.60%	2.36%
NOBLE-R	25,400	117,498	4.63	4.64	-0.30%	2.29%
SISB	23,000	467,390	20.32	20.10	1.10%	2.25%
DTAC	900,600	37,538,625	41.68	40.25	3.56%	2.17%
SABUY	402,300	4,450,070	11.06	10.80	2.42%	2.17%
EASTW	8,500	45,050	5.30	5.35	-0.93%	2.16%
TISCO-R	83,900	8,100,525	96.55	96.50	0.05%	2.15%
ESSO	626,700	7,484,950	11.94	11.90	0.36%	2.11%

Source: SET

Short Sell (IX)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
KCE	529,800	25,948,600	48.98	47.75	2.57%	2.11%
KTC	39,900	2,342,100	58.70	58.25	0.77%	2.10%
IP	18,300	268,520	14.67	14.50	1.19%	2.09%
JWD	153,200	3,168,250	20.68	20.70	-0.09%	2.08%
BROOK	301,100	132,484	0.44	0.43	2.33%	2.07%
SAT	22,700	476,210	20.98	21.00	-0.10%	2.04%
DEMCO	64,400	354,200	5.50	5.35	2.80%	2.02%
RS	63,200	1,074,400	17.00	16.60	2.41%	2.02%
HTC	2,300	67,275	29.25	29.25	0.00%	1.99%
TPIPP-R	65,600	216,480	3.30	3.30	0.00%	1.98%
TFG	425,000	2,294,330	5.40	5.35	0.91%	1.95%
LANNA	44,100	780,570	17.70	17.60	0.57%	1.93%
CGH	43,700	28,405	0.65	0.65	0.00%	1.89%
AGE	143,000	584,556	4.09	4.10	-0.30%	1.85%
CCET	58,000	136,880	2.36	2.36	0.00%	1.84%
AIT-R	70,700	449,205	6.35	6.25	1.66%	1.82%
BEAUTY-R	267,300	334,330	1.25	1.24	0.87%	1.79%
STARK	343,100	1,122,684	3.27	3.26	0.37%	1.78%
S	69,800	127,290	1.82	1.83	-0.35%	1.76%
HENG	237,800	674,690	2.84	2.80	1.33%	1.73%
SIRI-R	2,920,800	4,223,639	1.45	1.45	-0.27%	1.71%
VGI	551,800	2,301,706	4.17	4.10	1.74%	1.65%
AU	17,100	184,680	10.80	10.90	-0.92%	1.59%
KSL-R	19,900	73,330	3.68	3.68	0.13%	1.56%
DOHOME	182,700	2,589,740	14.17	14.00	1.25%	1.51%
BLA-R	52,500	1,601,250	30.50	30.25	0.83%	1.50%
SKR	3,200	44,800	14.00	14.00	0.00%	1.50%
ITEL	111,800	419,332	3.75	3.72	0.83%	1.49%
QTC	3,700	17,168	4.64	4.66	-0.43%	1.47%
BBGI	8,600	53,320	6.20	6.15	0.81%	1.44%
COM7-R	119,600	3,827,200	32.00	32.00	0.00%	1.43%
NETBAY-R	3,100	81,375	26.25	26.50	-0.94%	1.43%
ETC	194,800	648,662	3.33	3.34	-0.30%	1.42%
LANNA-R	32,300	570,200	17.65	17.60	0.30%	1.41%
FORTH	57,600	2,204,625	38.27	37.75	1.39%	1.40%
SCCC	3,400	503,400	148.06	149.00	-0.63%	1.39%
LPN	31,500	142,380	4.52	4.58	-1.31%	1.33%
SAT-R	13,900	292,340	21.03	21.00	0.15%	1.25%
GUNKUL	461,500	2,399,800	5.20	5.15	0.97%	1.23%
ESSO-R	364,000	4,334,230	11.91	11.90	0.06%	1.22%

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
SSP-R	66,100	654,390	9.90	9.90	0.00%	1.22%
TIPH	33,000	1,720,600	52.14	51.75	0.75%	1.21%
LHFG	199,500	208,839	1.05	1.05	-0.30%	1.20%
HL	5,000	122,370	24.47	24.20	1.13%	1.18%
SCN	9,900	23,364	2.36	2.34	0.85%	1.17%
OTO-R	3,800	54,240	14.27	14.30	-0.18%	1.12%
BEAUTY	165,000	204,110	1.24	1.24	-0.24%	1.11%
UTP-R	700	11,480	16.40	16.50	-0.61%	1.10%
SPA	9,500	103,550	10.90	10.80	0.93%	1.04%
THG	56,100	3,935,300	70.15	70.25	-0.15%	1.04%
AH	45,600	1,418,325	31.10	32.00	-2.80%	1.01%
TIPH-R	27,200	1,417,250	52.10	51.75	0.69%	1.00%
FSMART	47,800	708,570	14.82	14.40	2.94%	0.97%
BA	50,800	638,220	12.56	13.00	-3.36%	0.96%
TPIPL	639,700	1,190,551	1.86	1.89	-1.53%	0.95%
SABUY-R	175,300	1,931,990	11.02	10.80	2.05%	0.94%
MBK	30,900	557,800	18.05	17.90	0.85%	0.89%
TKN	156,000	1,779,140	11.40	11.30	0.93%	0.89%
LPN-R	18,900	86,180	4.56	4.58	-0.44%	0.80%
PTL-R	12,300	309,675	25.18	25.25	-0.29%	0.77%
ACE-R	115,500	309,516	2.68	2.68	-0.01%	0.76%
DELTA	9,200	5,982,200	650.24	652.00	-0.27%	0.74%
ASIAN	29,300	459,010	15.67	15.60	0.42%	0.73%
AUCT	8,400	78,835	9.39	9.40	-0.16%	0.72%
PM	6,400	64,000	10.00	9.85	1.52%	0.72%
XPG	167,700	239,073	1.43	1.42	0.39%	0.67%
STARK-R	126,000	413,280	3.28	3.26	0.61%	0.66%
SC	26,200	102,180	3.90	3.82	2.09%	0.65%
BA-R	29,300	366,650	12.51	13.00	-3.74%	0.56%
SUSCO	48,100	205,738	4.28	4.26	0.41%	0.52%
TASCO-R	8,800	148,830	16.91	16.90	0.07%	0.48%
VIH	1,200	10,380	8.65	8.55	1.17%	0.46%
TCC	116,500	117,964	1.01	0.96	5.48%	0.42%
AEONTS	900	144,600	160.67	160.00	0.42%	0.39%
ZIGA	18,100	68,034	3.76	3.70	1.59%	0.33%
TPIPL-R	211,900	395,180	1.86	1.89	-1.33%	0.32%
BBGI-R	1,700	10,540	6.20	6.15	0.81%	0.29%
JTS	6,100	188,975	30.98	32.50	-4.68%	0.26%
RJH-R	1,300	39,275	30.21	30.25	-0.13%	0.24%
BAM-R	41,300	640,150	15.50	15.40	0.65%	0.23%

Source: SET

Short Sell (XI)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
AGE-R	12,000	49,284	4.11	4.10	0.17%	0.16%
ITD-R	13,100	24,497	1.87	1.87	0.00%	0.14%
SNC-R	1,400	19,180	13.70	13.70	0.00%	0.14%
STPI-R	12,400	53,072	4.28	4.12	3.88%	0.14%
RS-R	2,700	45,430	16.83	16.60	1.36%	0.09%
XO-R	1,100	15,400	14.00	13.90	0.72%	0.09%
AS-R	600	9,130	15.22	15.30	-0.54%	0.06%
HENG-R	8,700	25,486	2.93	2.80	4.62%	0.06%
JTS-R	1,100	35,475	32.25	32.50	-0.77%	0.05%
TTCL-R	400	1,688	4.22	4.16	1.44%	0.05%
FORTH-R	1,500	58,125	38.75	37.75	2.65%	0.04%
NUSA	10,000	10,900	1.09	1.10	-0.91%	0.02%

Source: SET

Foreign Board & Big Lot

Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
CPN-F	2,418,200	167,158,075	66.00	69.00	(4.35)
PTT-F	747,000	24,817,325	33.00	33.25	(0.75)
KBANK-F	31,000	4,445,200	143.00	143.50	(0.35)
SCB-F	14,700	1,553,850	105.50	106.00	(0.47)
CPF-F	50,000	1,210,000	24.20	24.00	0.83
DTAC-F	7,200	295,350	40.75	40.25	1.24
TTB-F	200,000	276,000	1.38	1.37	0.73
BDMS-F	6,300	187,425	29.75	29.50	0.85
PTTEP-F	200	36,800	184.00	185.00	(0.54)
JASIF-F	2,000	16,350	8.15	8.05	1.24
AQ-F	55,800	1,588	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
HENG	53,671,400	148,133,064	2.76	2.80	(1.43)	2.00
MTC	1,362,600	49,394,250	36.25	36.25	0.00	1.00
TPRIME	5,658,000	44,981,100	7.95	8.10	(1.85)	1.00
BYD	1,600,000	20,320,000	12.70	12.70	0.00	1.00
DOHOME	898,800	12,583,200	14.00	14.00	0.00	1.00
SAWAD	255,100	11,096,850	43.50	43.25	0.58	1.00
SCB	93,600	10,537,039	112.58	106.00	6.21	2.00
SKR	500,000	7,000,000	14.00	14.00	0.00	1.00
GPSC	100,000	6,800,000	68.00	67.75	0.37	1.00
OSP	210,000	5,827,500	27.75	27.75	0.00	1.00
W	3,000,000	5,700,000	1.90	2.02	(5.94)	1.00
CRC	88,388	3,778,587	42.75	42.75	0.00	1.00
IVL	80,000	3,380,000	42.25	42.25	0.00	1.00
WIN	2,950,000	2,979,500	1.01	1.01	0.00	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 22/11/22

	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	-8.1%	04/05/2023	2.70	0.37	69.9%	0.34	9.3%	1.82	156.5%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	-5.3%	12/01/2024	6.25	3.92	48.9%	3.36	16.6%	1.59	148.1%	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	46.6%	0.06	96.2%	2.04	114.7%	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	46.6%	0.02	417.2%	2.10	118.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALPHAX-W4	In	1.000	1:1.0000	4.3%	06/06/2023	1.40	0.46	31.6%	0.38	22.2%	3.04	73.6%	5 Apr 2023
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	49.6%	15/12/2023	1.33	0.34	18.1%	0.02	n.m.	3.91	93.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	50.9%	27/12/2024	5.05	0.66	11.5%	0.00	n.m.	7.69	60.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQUA-W3	Out	1.200	1:1.0000	82.6%	31/05/2024	0.69	0.06	107.8%	0.17	-63.7%	11.50	61.0%	31 May 2024
AQ-W5	Out	0.026	1:1.0700	76.7%	06/12/2024	0.02	0.01	304.0%	0.01	-28.1%	2.14	164.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	0.7%	24/01/2024	15.30	11.90	48.3%	10.21	16.5%	1.29	209.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	66.1%	18/05/2024	7.60	0.55	18.2%	0.00	n.m.	13.82	54.9%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
ASW-W2	Out	12.000	1:1.0000	63.2%	24/10/2024	7.60	0.40	18.2%	0.01	n.m.	19.00	40.7%	Last business day of 24 Apr, 24 Oct (1st on 24 Apr 2023)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	75.6%	16/08/2023	0.40	0.11	36.4%	0.01	n.m.	3.99	120.2%	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	36.4%	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	-4.8%	30/09/2023	12.80	4.68	20.9%	4.25	10.1%	2.74	61.4%	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	139.5%	29/08/2023	1.45	0.35	21.0%	0.00	n.m.	4.23	144.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W2	In	8.000	1:1.0000	1.8%	13/11/2023	9.80	1.98	14.9%	1.60	24.0%	4.95	31.4%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	In	10.000	1:1.0000	23.8%	30/08/2024	11.70	4.48	33.7%	2.80	60.2%	2.61	68.7%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	5.358	1:1.0266	144.0%	01/12/2022	2.20	0.01	26.4%	0.00	n.m.	225.84	283.3%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	-6.0%	24/06/2023	4.64	3.36	28.4%	2.93	14.5%	1.38	302.1%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BR-W1	Out	5.000	1:1.0000	78.2%	01/09/2026	2.98	0.31	25.9%	0.11	171.3%	9.61	39.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	64.7%	12/07/2024	0.43	0.13	37.2%	0.02	444.4%	3.64	100.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	208.2%	12/07/2026	0.43	0.16	37.2%	0.01	n.m.	2.96	95.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	49.0%	07/11/2024	8.15	0.24	14.5%	0.01	n.m.	33.96	28.5%	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	86.4%	21/11/2026	8.15	0.29	14.5%	0.01	n.m.	28.10	30.3%	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	-6.5%	08/09/2023	12.70	6.65	22.0%	5.92	12.3%	1.10	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	15.1%	12/05/2026	2.78	1.06	7.9%	0.23	354.5%	2.62	98.5%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	128.9%	22/04/2023	0.45	0.03	39.4%	0.00	n.m.	15.00	116.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	109.2%	30/05/2024	0.65	0.11	20.2%	0.00	n.m.	5.91	82.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	Out	9.599	1:1.0670	36.7%	22/06/2023	7.50	0.70	50.2%	0.45	54.5%	11.43	63.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CI-W2	Out	1.000	1:1.0000	50.0%	31/05/2024	0.78	0.17	42.0%	0.08	122.2%	4.59	72.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
COLOR-W2	Out	1.710	1:1.0000	22.8%	31/05/2024	1.62	0.28	13.7%	0.05	470.0%	5.79	47.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
CPANEL-W1	In	5.000	1:1.0000	-7.6%	15/06/2025	8.85	3.18	47.6%	3.78	-16.0%	2.78	na	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2023)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	68.3%	29/09/2023	2.52	0.74	16.0%	0.00	n.m.	3.41	121.1%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
CWT-W6	Out	5.000	1:1.0000	106.7%	24/02/2024	2.52	0.21	16.0%	0.00	n.m.	12.00	68.2%	23 Feb 2024
DIMET-W4	In	0.468	1:1.0677	17.1%	29/09/2023	0.48	0.10	33.5%	0.05	91.2%	5.12	69.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	In	40.000	1:1.0000	-1.4%	20/05/2025	70.25	29.25	49.6%	31.22	-6.3%	2.40	39.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DDD-W2	Out	18.000	1:1.0000	299.1%	30/11/2023	4.58	0.28	13.2%	0.00	n.m.	16.36	105.4%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	40.8%	02/06/2024	1.74	0.45	14.7%	0.04	n.m.	3.87	75.1%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
ECL-W4	Out	2.000	1:1.0000	12.1%	20/07/2024	1.99	0.23	24.3%	0.14	61.4%	8.65	36.5%	20 Jul 2023, 20 Jul 2024
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	65.8%	10/03/2025	0.66	0.14	50.8%	0.10	41.1%	6.99	62.9%	10 Mar 2025
EFORL-W5	Out	1.000	1:1.0000	156.8%	31/05/2023	0.44	0.13	38.2%	0.00	n.m.	3.38	189.0%	30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	493.2%	31/05/2025	0.44	0.11	38.2%	0.00	n.m.	4.00	105.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
EKH-W1	In	6.058	1:1.0400	-4.2%	14/11/2024	8.20	1.87	32.7%	2.02	-7.4%	4.56	26.9%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	In	0.150	1:1.0000	20.0%	15/10/2023	0.15	0.03	80.3%	0.03	0.2%	5.00	80.3%	End of Jun, Dec
EP-W4	Out	8.300	1:1.0000	100.0%	29/06/2025	4.38	0.46	23.0%	0.01	n.m.	9.52	58.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
ERW-W3	In	3.000	1:1.0000	-5.3%	14/06/2024	4.38	1.15	28.5%	1.40	-18.1%	3.81	na	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	300.0%	30/09/2023	0.26	0.04	34.1%	0.00	n.m.	6.50	149.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	57.9%	30/05/2024	1.52	0.40	48.5%	0.18	124.7%	3.80	86.0%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GEL-W5	Out	0.500	1:1.0000	161.9%	20/06/2025	0.21	0.05	51.7%	0.02	172.0%	4.20	80.0%	Last business day of Jun, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	129.2%	31/03/2024	0.72	0.15	69.0%	0.07	119.2%	4.80	98.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	181.7%	27/02/2024	5.40	0.21	101.3%	0.65	-67.5%	25.71	69.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	-9.8%	30/11/2023	3.86	2.48	14.9%	2.43	2.1%	1.56	90.1%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	-0.4%	13/05/2023	14.20	8.15	32.3%	6.77	20.3%	1.74	189.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	-1.8%	24/10/2023	3.40	1.34	22.3%	1.05	27.3%	2.54	88.9%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	23.915	1:1.0450	73.8%	30/09/2023	14.50	1.35	40.4%	0.30	349.4%	11.22	67.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	In	3.300	1:1.0000	8.3%	14/04/2023	3.72	0.73	36.6%	0.48	51.2%	5.10	73.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W4	Out	11.500	1:1.0000	213.4%	10/07/2024	3.72	0.16	36.6%	0.01	n.m.	23.25	63.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
JCHK-W1	Out	0.250	1:1.0000	176.9%	15/07/2024	0.13	0.11	53.3%	0.01	985.9%	1.18	304.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W4	In	13.272	1:1.1302	-1.8%	18/06/2024	41.00	30.50	49.2%	28.68	6.4%	1.52	86.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	70.2%	26/07/2025	41.00	8.50	49.2%	6.69	27.1%	5.43	56.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	56.3%	27/12/2024	64.00	10.00	28.7%	3.36	197.6%	6.40	49.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W2	Out	6.250	1:1.0000	103.3%	07/06/2024	3.66	1.19	22.2%	0.01	n.m.	3.08	102.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	180.6%	05/06/2026	3.66	1.27	22.2%	0.01	n.m.	2.88	82.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
JSP-W1	In	2.500	1:1.0000	-4.3%	30/08/2024	3.50	0.85	14.2%	na	n.m.	4.12	37.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2023)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	23.6%	28/04/2024	2.46	0.24	22.7%	0.08	189.3%	10.25	40.7%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KWM-W1	In	1.500	1:1.0000	-5.5%	04/07/2023	2.54	0.90	25.9%	0.84	7.3%	2.82	63.2%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LEO-W1	Out	22.000	1:1.0000	79.8%	26/07/2024	12.90	1.19	25.6%	0.10	n.m.	10.84	52.6%	Last business day of Jan, Jul (1st on 26 Jan 2023)
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	63.9%	31/01/2025	1.66	0.72	22.3%	0.11	559.0%	2.31	93.2%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	219.6%	29/08/2025	0.51	0.11	29.2%	0.00	n.m.	6.00		

Warrant Table (II)

As of 22/11/22

	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	43.6%	0.00	n.m.	8.50	109.5%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
META-W6	Out	0.540	1:1.0000	70.6%	31/08/2023	0.34	0.04	43.6%	0.01	428.8%	8.50	84.3%	31 Aug 2022, 31 Aug 2023
MIDA-W3	Out	1.500	1:1.0000	250.0%	12/06/2024	0.44	0.04	20.3%	0.00	n.m.	11.00	85.4%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MILL-W6	Out	1.314	1:1.1420	88.5%	23/05/2024	0.79	0.20	18.8%	0.00	n.m.	4.51	87.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	0.5%	31/07/2023	30.25	8.80	30.4%	8.78	0.2%	3.44	31.1%	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	In	28.000	1:1.0000	3.0%	05/05/2023	30.25	3.16	30.4%	3.64	-13.1%	9.57	23.4%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	13.1%	15/02/2024	30.25	3.22	30.4%	3.80	-15.3%	9.39	25.9%	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	18.0%	0.00	n.m.	11.10	75.9%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	10.8%	06/07/2023	2.68	1.89	40.2%	1.41	33.7%	1.48	223.7%	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NCAP-W1	Out	7.000	1:1.0000	147.7%	21/12/2023	3.06	0.58	50.1%	0.05	n.m.	5.28	110.6%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	76.7%	04/05/2024	2.10	0.21	14.7%	0.00	n.m.	10.00	60.5%	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	215.7%	0.02	-33.8%	3.00	148.8%	Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	-27.0%	19/05/2023	18.40	19.40	25.2%	22.47	-13.7%	1.48	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	71.5%	12/01/2024	4.64	0.38	18.8%	0.00	n.m.	12.86	67.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	62.3%	26/05/2023	6.85	1.12	37.1%	0.07	n.m.	6.12	105.1%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	-0.7%	17/05/2023	1.10	0.24	60.2%	0.29	-16.0%	5.20	38.1%	Last business day of Mar, Nov (1st on 30 Nov 2021)
NVD-W2	Out	2.520	1:1.0000	33.2%	30/06/2023	2.02	0.17	9.0%	0.00	n.m.	11.88	54.2%	28 Feb 2023, 30 Jun 2023
NVD-W3	Out	2.640	1:1.0000	48.0%	30/06/2024	2.02	0.35	9.0%	0.00	n.m.	5.77	54.9%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	-53.0%	29/11/2024	14.30	3.72	23.3%	7.58	-50.9%	3.84	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	601.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	-7.2%	11/05/2023	3.04	1.07	37.1%	1.07	-0.4%	2.84	na	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	In	2.857	1:1.0500	-2.2%	18/07/2024	4.04	1.15	45.5%	1.06	8.2%	3.69	53.3%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	In	8.000	1:1.0000	13.5%	13/01/2025	8.05	1.14	30.7%	1.48	-22.8%	7.06	22.9%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	51.7%	18/11/2023	1.72	0.61	27.2%	0.08	709.7%	2.82	131.5%	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	48.1%	30/06/2023	2.10	0.11	18.8%	0.00	n.m.	19.09	63.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
PORT-W3	Out	3.300	1:1.0000	61.9%	30/12/2023	2.10	0.10	18.8%	0.00	n.m.	21.00	47.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	92.8%	31/07/2024	0.13	0.26	93.8%	0.21	26.4%	2.52	112.6%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PPPM-W5	In	0.100	1:1.0000	23.1%	30/06/2023	0.13	0.06	93.8%	0.04	34.2%	2.17	149.9%	31 Jan 2022, 30 Jun 2023
PRG-W1	In	4.732	1:1.0566	-3.2%	15/11/2024	11.20	6.45	27.9%	6.94	-7.0%	1.83	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	In	4.866	1:1.0275	-3.5%	15/05/2025	11.20	6.10	27.9%	6.66	-8.4%	1.89	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PROEN-W1	In	3.600	1:1.0000	3.2%	22/03/2024	7.50	4.14	67.2%	2.74	51.3%	1.81	213.1%	Last business day of Mar, Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
RICHY-W3	Out	1.224	1:1.0625	62.3%	16/01/2023	0.76	0.01	37.2%	0.00	n.m.	80.75	85.8%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	81.2%	23/05/2024	16.60	1.48	44.9%	0.78	90.0%	11.37	57.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	In	1.350	1:1.0000	35.5%	01/06/2024	1.38	0.52	38.9%	0.23	130.4%	2.65	97.4%	Last business day of Mar, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWI-W3	Out	1.500	1:1.0000	77.8%	16/05/2024	0.90	0.10	24.9%	0.00	n.m.	9.00	81.5%	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	29.0%	0.03	n.m.	21.38	48.8%	10 July 2025
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	75.8%	20/10/2024	6.60	0.60	36.5%	0.32	88.0%	11.00	46.7%	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	2.1%	10/05/2024	10.80	11.60	48.8%	11.15	4.1%	1.25	107.2%	Last business day of 10 May, 10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SABUY-W2	In	5.000	1:1.0000	-3.7%	19/09/2024	10.80	5.40	48.8%	4.35	24.2%	2.00	108.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 19 Dec 2022)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	87.3%	17/05/2024	5.60	0.49	35.5%	0.12	300.7%	11.43	56.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	86.6%	17/05/2024	6.80	0.69	21.3%	0.01	n.m.	9.86	60.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	134.8%	30/08/2025	43.25	3.24	40.1%	1.54	111.0%	13.58	49.8%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	66.1%	21/12/2023	5.95	0.88	85.2%	0.87	1.6%	6.76	86.0%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	8.5%	14/01/2023	2.34	0.04	24.2%	0.03	47.8%	58.50	29.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	124.4%	14/01/2026	2.34	0.25	24.2%	0.02	n.m.	9.36	50.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	235.3%	01/06/2023	0.17	0.07	59.5%	0.00	n.m.	2.43	263.3%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	36.2%	21/03/2024	3.92	0.34	22.8%	0.06	508.3%	11.53	47.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SENAJ-W1	Out	1.500	1:1.0000	40.0%	21/06/2024	1.15	0.11	24.1%	0.04	203.0%	10.45	41.6%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	51.9%	14/07/2023	3.08	0.18	27.9%	0.01	n.m.	17.11	59.2%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	231.2%	21/01/2026	3.08	0.20	27.9%	0.00	n.m.	15.40	54.3%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	1010.4%	19/05/2025	2.00	0.57	46.0%	0.00	n.m.	4.83	118.6%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	In	2.000	1:1.0000	25.5%	02/09/2024	2.00	0.51	46.0%	0.40	27.7%	3.92	60.0%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	12.709	1:1.0116	-2.2%	21/04/2023	31.75	20.20	48.7%	20.58	-1.9%	1.73	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	101.4%	01/06/2026	0.72	0.15	17.3%	0.00	n.m.	4.80	56.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	In	4.000	1:1.0000	-0.9%	30/06/2024	5.65	1.60	48.0%	1.70	-6.1%	3.53	41.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	-0.6%	18/05/2023	17.40	16.30	44.6%	16.02	1.7%	1.07	315.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	135.8%	12/01/2024	0.90	0.12	38.5%	0.00	n.m.	7.50	92.9%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	-4.1%	21/04/2023	2.92	1.80	29.0%	1.70	6.0%	1.62	154.3%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	94.2%	22/05/2025	9.90	1.15	18.3%	0.03	n.m.	9.47	49.0%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	65.3%	03/01/2025	3.26	0.39	35.8%	0.20	97.5%	8.36	49.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.070	1:1.1454	96.8%	10/06/2023	0.04	0.01	347.9%	0.02	-58.6%	4.58	164.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
STOWER-W4	Out	0.060	1:1.0000	100.0%	15/06/2024	0.04	0.02	347.9%	0.04	-42.9%	2.00	143.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2022)
TCC-W4	In	0.903	1:1.1080	2.5%	14/05/2023	0.96	0.09	36.3%	0.11	-17.4%	11.82	27.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	-10.4%	24/05/2028	0.96	0.36	36.3%	0.51	-29.9%	2.67	na	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	26.0%	14/05/2024	5.35	1.24	54.8%	1.18	4.8%	4.31	57.3%	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	54.7%	0.05	69.9%	1.78	109.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	120.0%	20/09/2023	0.25	0.05	42.2%	0.00	n.m.	5.00	134.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TH-W3	In	1.000	1:1.0000	1.8%	19/06/2025	2.22	1.26	111.0%	1.39	-9.3%	1.76	84.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TM-W1	In	2.500	1:1.0000	19.8%	24/05/2025	2.68	0.71	19.0%	0.24	200.5%	3.77	62.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2023)
TNDT-W1	Out	0.500	1:1.0000	76.9%	14/06/2025	0.39	0.19	54.6%	0.06	234.5%	2.05	148.2%	

Warrant Table (III)

As of 22/11/22

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	
UREKA-W2	In	1.000	1:1.0000	14.4%	29/06/2023	1.46	0.67	55.2%	0.45	47.9%	2.18	139.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
UPA-W2	Out	0.500	1:1.0000	155.0%	28/01/2023	0.20	0.01	61.6%	0.00	n.m.	20.00	171.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	195.4%	23/05/2027	4.10	0.21	55.6%	0.58	-64.1%	19.52	39.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	-18.4%	27/04/2023	1.52	0.74	65.9%	0.91	-18.8%	2.05	na	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.160	1:4.4900	54.1%	27/10/2023	0.14	0.25	83.8%	0.16	58.1%	2.51	128.3%	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	50.0%	24/10/2025	0.14	0.06	83.8%	0.06	7.9%	2.33	91.4%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jan 2023)
W-W5	Out	2.100	1:0.0667	33.6%	31/10/2024	2.02	0.04	45.1%	0.02	73.1%	3.37	79.5%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	9.1%	17/04/2024	1.42	4.86	23.6%	3.57	36.0%	1.93	97.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	63.7%	20/03/2023	7.90	0.93	33.6%	0.01	n.m.	8.49	120.4%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	-1.6%	30/03/2023	3.70	2.64	34.9%	2.55	3.5%	1.40	176.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Note:

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

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

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

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

ซึ่งค่าผลแสดงเป็น Out Money แสดงว่า เมื่อแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant เรียบร้อยแล้ว จะขาดทุนจากการแปลงสภาพ ไม่รวมราคาหุ้น Warrant เช่นกรณีได้หุ้น Warrant มาซื้อ

* Strike Price หรือ Exercise Price คือ ราคาใช้สิทธิ์ที่นักลงทุนมีสิทธิ์ซื้อหรือขายหุ้นที่บริษัทอ้างถึง

Calendar

NOVEMBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
21	22	23	24	25
<p>New listing: DW AOT13C2304A BAM01C2304A BANPU16C2303A BCH01C2304A BCP01C2304A BDMS19C2304A BH16C2303A BH19C2304A CPALL41C2304A ESSO16C2303A FORTH01P2303X HANA01C2304A HANA01P2304A HANA19C2304A HANA19P2304A IRPC01C2304A MEGA01C2304A RBF01P2303X RCL16C2303A SAWAD01P2304X SCB01C2304A SET5008C2303A SET5008P2303B SET5008P2303A SET5008P2303B SET5016C2303A SET5016P2303A SET5041P2303B SINGER01C2304X STGT01C2304X SYNEX01C2304A</p> <p>XD: ADD @0.040000 JASIF @0.230000</p> <p>New Share Trading UREKA 22 m shares (Advance Opportunities fund exercise its convertible debentures 1:740.7407333 @1.35) SABUY 5 m shares (SABUY-W1 1:134719 @2.41236)</p> <p>Events: TH-สภาพัฒน์ แถลงตัวเลข GDP 3Q22 US-ดัชนีกิจกรรมเศรษฐกิจ ทั่วประเทศเดือนค.ค.จาก เฟดชิคาโก</p>	<p>New listing: MAI-Industrial Kijcharoen Engineering Electric Pcl. (KJL) 58 m shares, Par @0.50 (IPO @13.50, 30 m shares)</p> <p>New listing: DW AIA28P2304A HANA13P2303B HSI28C2302B HSI28C2303A HSI28P2302A HSI28P2303A JMART19C2304A PLANB19C2304A STARK13C2304A TU28C2307C WHA28C2307C</p> <p>XD: BGC @0.100000 DCC @0.025000 FPT @0.430000 KTBSTMR @0.185400 TASCO @0.250000 VL @0.020000</p> <p>Events: US-ดัชนีการผลิตเดือนพ.ย. จากเฟดริชมอนด์</p>	<p>New listing: Warrant PSTC-W2 790.6 m units, Exercise 1:1 @2.00, 3Y First exercise: 10-Nov-2023 Last exercise: 10-Nov-2025</p> <p>New listing: DW AOT19C2304A BCP08C2303A CK08C2303A ESSO13C2304A FORTH08C2303A MTC08C2303A ONEE08C2303A SET5041C2303B STGT08C2304A STGT19C2305A TIPH13C2304A</p> <p>XD: ICN @0.100000 IMPACT @0.150000 LPH @0.050000 PROSPECT @0.226500 S11 @0.100000 SPC @0.500000 SUN @0.050000 TKN @0.080000</p> <p>New Share Trading HEMP 2.75 m shares (PP @8.00) MINT 0.03 m shares (0.02 m shares MINT-W7 1:1 @21.60 0.01 m shares MINT-W8 1:1 @28.00 226 shares MINT-W9 1:1 @31.00) SDC 40.9 m shares (Advance Opportunities Fund exercise its convertible debentures 1:5,847.953 @0.171) EKH 10.9 m shares (EKH-W1 1:1.04 @6.058) JCK 26.2 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:2,881.844 @0.347)</p> <p>Events: US-EIA petroleum report US-ยอดสั่งซื้อสินค้าคงทน เดือนค.ค. US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคการผลิตขั้น ต้นเดือนพ.ย. US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคบริการขั้นต้น เดือนพ.ย. US-ยอดขายบ้านใหม่ ค.ค. US-ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภค เดือนพ.ย. จากม.มีชิแกน US-FOMC (เช้าวันที่ 24 พ.ย.) เปิดเผยแพร่รายงานการ ประชุมวันที่ 1-2 พ.ย.</p>	<p>XD: ALLY @0.150000 AMATAR @0.160000 BKI @3.500000 B-WORK @0.177100 D @0.030000 GUNKUL @0.060000 PRM @0.090000 PSL @0.500000 RCL @2.250000 SST @0.015000 SUPEREIF @0.134980 TIPCO @0.190000 WHABT @0.173000 WHART @0.255300 WHAUP @0.060000</p> <p>XB: CHEWA 4251:1@1000.00</p> <p>XW: CHEWA 1:1000@Free</p> <p>Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์</p>	<p>XD: BOFFICE @0.171600 DMT @0.150000 EPG @0.110000 FTE @0.030000 LHK @0.190000 SAAM @0.036000 WHA @0.066900 YGG @0.083000</p> <p>XB: CHEWA 4251:1@1000.00</p> <p>XW: CHEWA 1:1000@Free</p> <p>Events:</p>

NOVEMBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
28	29	30	1 Dec	2 Dec
XD: FUTUREPF @0.330000 KAMART @0.070000 PTG @0.200000 PTL @0.570000 TNH @0.600000 Events:	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 Events:	Events: TH-สปท. รายงานภาวะเศรษฐกิจไทย US-EIA petroleum report	XD: GAHREIT @0.150000 SSC @0.340000 XR: B52 20:1@2.330000 Delisted: BKD-W2 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	Events:

DECEMBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
5	6	7	8	9
Holiday Events:	XR: NATION 1:2@0.090000 Events:	XR: III 15:1@12.000000 Events: US-EIA petroleum report	XD: UV @0.045000 XR: CIG 1:2@0.500000 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	XD: OISHI @1.100000 Events:
12	13	14	15	16
Holiday Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	Events:
19	20	21	22	23
Events:	Events:	XE: SCN-W1 1:1@2.500000 Events: US-EIA petroleum report	XW: PACO 5:1@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	Events:
26	27	28	29	30
Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	Events:

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

บริษัท ทูนคราชา 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 ทูนคราชา 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 ทูนคราชา จำกัด (มหาชน) TCAP มีกรรมการร่วมกันได้แก่ นายสมเจตน์ หุมศิริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่ กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

หมายเหตุ: * บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) EASTW มีกรรมการร่วมกันได้แก่ นางอติวีณี 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

Strategy, ประกัน, กระจดาษ

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

สาธารณูปโภค, สื่อสาร

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

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติ่นเรือ

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

อสังหาริมทรัพย์, พาณิชย

พรรณารายณ์ ตริยะพิทยารัตน์
Tel: 662-779-9109
phanarai.von@thanachartsec.co.th

ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง

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

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

สรชดา สรทง
Tel: 662-779-9106
sarachada.sor@thanachartsec.co.th

ขนส่ง, รับเหมา

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

Small Cap, การแพทย์, โรงแรม

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

พลังงาน, ปโตรเคมี

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

นักวิเคราะห์, แพล

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

กลยุทธ์การลงทุน

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

วิเคราะห์เทคนิค

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

วิเคราะห์ทางเทคนิค

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

กลยุทธ์การลงทุน

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

วิเคราะห์เชิงปริมาณ

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

เกษมรัตน์ จิตกุลศล

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

วราทิพย์ รุ่งประดับวงศ์

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

สุนทร รักษาวัต

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

สุขสวัสดิ์ ลิมาวงษ์ปราณี

Tel: 662-779-9116
suksawat.lim@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