



Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	- 1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,588.7	-0.1%	Foreign	-0.1	-16.1	+142.2	PE (x)	16.9	15.7	13.8
MAI Index	641.7	-0.1%	Retail	-0.0	+30.9	-8.4	Norm EPS growth (%)	30.3	7.6	13.5
Turnover (Bt m)	48,990	-23.4%	Institutes	+0.2	-11.7	-133.1	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	19,265	-0.1%	Proprietary	-0.1	-3.0	-0.7	Yield (%)	2.9	3.1	3.9

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,574-1,610

SET แกว่งแคบ ปิด -0.1% ที่ 1,588.72 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 4.9 หมื่นล้าน นักลงทุนต่างชาติขาย 76 ล้าน และสถาบันซื้อ 185 ล้าน

เรามองอย่างไร:

ตัวเลขสร้างบ้านใหม่ US อ่อนตัวต่อเนื่องจากผลกระทบดอกเบี้ยที่ปรับสูงขึ้น ขณะที่ Bond Yield ปรับสูงขึ้นตลอดทั้ง curve ทำจุดสูงสุดใหม่ก่อนประชุม FOMC วันที่ 1-2 พ.ย.นี้ที่คาดว่าจะขึ้นดอกเบี้ยอีก 0.75% โดย Bond Yield 1 ปีอยู่ที่ 4.6% และ 10 ปี อยู่ที่ 4.14% กดดัน DJ ปิด -0.3% เมื่อคืนนี้...SET ย่ำฐานระยะสั้น และมีโอกาสลงไปปิด gap ที่ 1,574 จุด แต่ภาพ Relief Rally ระยะ 1-2 เดือนข้างหน้าเป้าหมาย 1,610 +/- จุด ยังดำเนินต่อไป แนะนำ "ซื้อ" สะสมในจังหวะย่ำฐาน

ทำอะไรดี: 1. "ขาย" **DELTA** โดยเฉพาะในช่วงที่มีการเก็งกำไรที่จะถูกเพิ่มใน SET50 ต้นปีหน้า มอง Valuation "แพง" ที่ PE23 47x ขณะที่ธุรกิจ Cloud ที่มีการเติบโตสูงในช่วง Covid กำลังเติบโตในอัตราเร่งที่ลดลง

2. กลุ่มธนาคารที่ได้ผลบวกจากดอกเบี้ยขาขึ้น ชอบ **BBL** **KTB**

3. กลุ่มท่องเที่ยว-EV Play-นิคมฯ-ค้าปลีกที่จะได้ผลบวกจากมาตรการกระตุ้นกำลังซื้อปลายปี ชอบ AOT CENTEL EA **NEX** CPN CRC M **AMATA** และ WHA (คาดหวัง 3Q22 380 ล้าน เติบโตทั้ง y-y และ q-q)



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารยุทธศาสตร์
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

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

Fundamental: (หน้า 5)

DELTA: "ขาย" พื้นฐาน 490.0 บาท (Initiation)...เราเริ่มวิเคราะห์ DELTA ด้วยคำแนะนำ "ขาย" เนื่องจาก 1) ธุรกิจ Cloud ที่เติบโตสูงในช่วง Covid จะเริ่มกลับมาเติบโตแบบปกติ 2) ธุรกิจอื่นๆ นอกจาก Cloud เช่น อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในยานยนต์, อุปกรณ์สื่อสาร จะได้รับผลกระทบจากแนวโน้มเศรษฐกิจโลกชะลอตัว 3) ธุรกิจ EV แม้เติบโตดี แต่ยังไม่สามารถสร้างกำไรได้ และ 4) Valuation ที่ PE23 47x สูงกว่าค่าเฉลี่ย 10 ปีที่ผ่านมาที่ 20x

กลุ่มอสังหาริมทรัพย์: "Neutral" (ไม่เปลี่ยน)...Presale 3Q22 ของหุ้นกลุ่มอสังหาริมทรัพย์ 7 ตัว +46% y-y และ +11% q-q ที่ 52.7 พันล้านบาท จากฐานต่ำปีก่อนที่มีการ Lockdown โดย SIRI LH และ QH มียอด Presale เติบโตมากที่สุด จากการเปิดบ้านเดี่ยวระดับบน ขณะที่ยอด Presale คอนโดฯ ทรงตัว q-q ยังชอบ AP LH และ SPALI มากที่สุด (SPALI มี Upside Risk ของ Presale)

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	30,424	↓	-100.0
Nasdaq	10,681	↓	-91.9
DAX	12,741	↓	-24.2
Brent (US\$/bbl)	92.41	↑	+2.4
GRM (US\$/bbl)	2.05	↓	-0.4
Newcastle Coal (US\$/ton)	391.00	↑	+3.1
Gold (US\$/oz)	1,634	↓	-21.6
US 10- Year	4.13	↑	+0.1
US 2- Year	4.56	↑	+0.1
TH 10- Year	3.29	↑	+0.1
Bt/US\$	38.08	↓	-0.2

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,582-1,597

แนวโน้มด้านที่ต้องรอสัญญาณก่อนเพิ่ม: (The Technical Story)

SET และ SET50 แกว่งที่ด้าน ที่ต้องรอสัญญาณก่อนเพิ่มอีก เมื่อ SET สามารถทะลุ 1,597 จุด และ SET50 ทะลุ 959 จุดขึ้นมาได้ โดยจะมีเป้าหมายถัดไปที่ 1,630 +/- จุด

แนะนำ:

SCB รอซื้อเพิ่ม 104.5 เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 109/113

ASIAN ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 19.1/19.8

KAMART ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 7.0/7.5

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

AMATA "เริ่มสะสม" ยกฐานในรอบสามเหลี่ยม ด้าน 19.4/20.2

IVL "เริ่มสะสม" กลับตัวพร้อม Volume ด้าน 41.25/42.0

NEX "Let Profit Run" ยกฐานขึ้น ด้าน 20.2/21.3

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: "ถือ" สถานะ Long สัญญา S50Z22 เป้าหมาย 956/962 จุด และกำหนด Trailing Stop ที่ 942 จุด

Derivative Warrants: กลุ่มธนาคารได้ผลบวกจากแนวโน้มดอกเบี้ยขาขึ้น ชอบ BBL มากที่สุดในกลุ่มจาก theme ดอกเบี้ยขาขึ้น:-

1. **BBL16C2212A** มี Sens 0.75 และ Gearing 10.48x
2. **KBANK16C2302A** มี Sens 0.91 และ Gearing 7.06x
3. **COM716C2211C** มี Sens 1.05 และ Gearing 7.88x

Block Trade: **BBL** (Leverage 18x ด้าน 143.5/145) BBL เป็นหุ้นกลุ่มธนาคารที่มองว่าจะได้รับผลบวกจากดอกเบี้ยขาขึ้นมากที่สุด เนื่องจาก 1) กลุ่มลูกค้า Corporate ขนาดใหญ่สูงรอบรับดอกเบี้ยขาขึ้นได้มาก 2) มีรายได้จากธนาคารต่างประเทศสูงที่สุดเทียบธนาคารอื่น

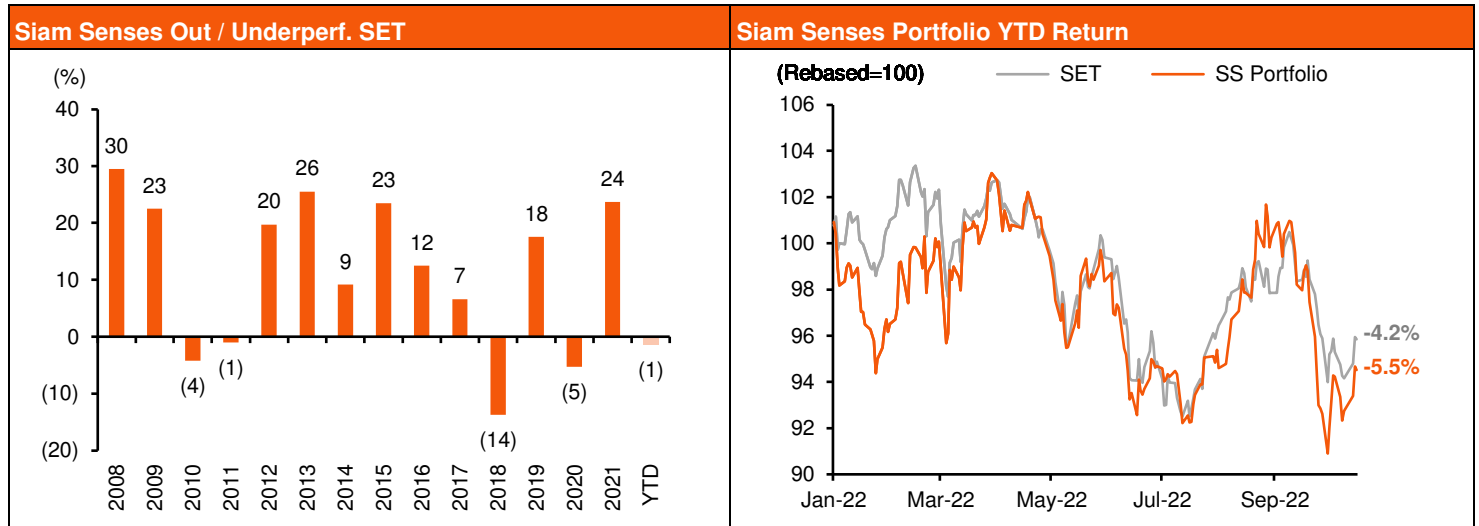
Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

Siam Senses Top Picks (6-12 months)

Stock	Rating	Current	Target	TP	— Norm EPS gw —		— Norm PE —		— Yield —	
		price (Bt)	price (Bt)	Upside (%)	2022F (%)	2023F (%)	2022F (x)	2023F (x)	2022F (%)	2023F (%)
AOT	BUY	72.0	85.0	18.1	na	na	na	130.3	0.0	0.5
BANPU	BUY	12.4	19.0	53.2	245.3	(15.2)	2.6	3.1	12.9	11.3
BBL	BUY	140.5	170.0	21.0	13.2	14.0	8.9	7.8	3.4	3.8
BEC	BUY	9.9	17.0	72.6	2.9	34.1	22.6	16.9	4.1	5.3
CPALL	BUY	58.5	75.0	28.2	59.0	60.3	42.9	26.8	1.2	1.9
ESSO	BUY	14.2	18.0	26.8	na	(31.1)	4.6	6.7	15.5	5.4
KBANK	BUY	148.0	178.0	20.3	13.7	11.6	8.2	7.3	2.4	2.7
PSL	BUY	14.5	24.0	65.5	3.4	1.1	5.0	5.0	10.4	10.5
TOP	BUY	52.5	70.0	33.3	450.0	(54.1)	3.6	7.8	5.7	4.4
WHA	BUY	3.5	4.5	29.3	11.3	34.8	17.2	12.8	2.6	3.1

Source: Thanachart estimates, Closing price 19-Oct-22

Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

หุ้นใน Siam Senses Portfolio

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

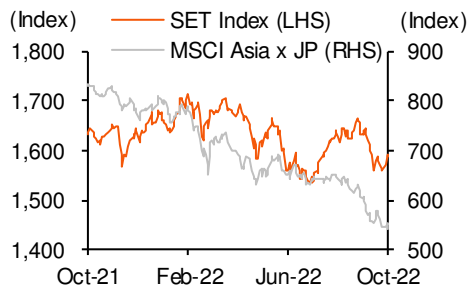
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,588.7	-1.6	-0.1	48,990
SET50 Index	953.0	+0.1	+0.0	29,231
SET100 Index	2,147.8	-0.4	-0.0	34,631
SETHD Index	1,129.2	+0.2	+0.0	10,285
MAI Index	641.7	-0.8	-0.1	6,972

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	-0.08	-16.07	+142.23
Retail	-0.02	+30.85	-8.36
Institutes	+0.18	-11.75	-133.14
Proprietary	-0.09	-3.03	-0.74

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	-2	-656	+4,305
India	+104	-1,624	-23,434
Indonesia	+6	+208	+5,105
Korea	+105	-1,524	-8,760
Philippines	+2	-216	-1,216
Taiwan	-380	-5,395	-44,780
Asia-6	-269	-9,207	-68,781

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	16.9	15.7	13.8
Norm EPS gw (%)	30.3	7.6	13.5
EV/EBITDA (x)	9.7	9.3	8.5
P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Yield (%)	2.9	3.1	3.9
ROE (%)	10.1	10.3	11.0
Net D/E (x)	0.7	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	30,423.81	-99.99	-0.3
NASDAQ	10,680.51	-91.89	-0.9
FTSE	6,924.99	-11.75	-0.2
SHCOMP	3,044.38	-36.58	-1.2
Hang Seng	16,511.28	-403.30	-2.4
FTSSI (Sing)	3,022.80	-3.08	-0.1
KOSPI	2,237.44	-12.51	-0.6
JCI (Indonesia)	6,860.42	+25.92	+0.4
MSCI Asia	124.77	-1.55	-1.2
MSCI Asia x JP	542.66	-9.79	-1.8
MSCI World	2,439.30	-18.56	-0.8

Major Currency

Dollar index	112.98	+0.85	+0.8
Bt/US\$ - on shore	38.08	-0.15	-0.4
EUR/US\$	1.02	+0.00	+0.1
100JPY/US\$	149.83	-0.07	-0.0
10Y bond yield – TH	3.29	+0.06	+1.8
10Y bond yield – US	4.13	+0.13	+3.2

Commodities

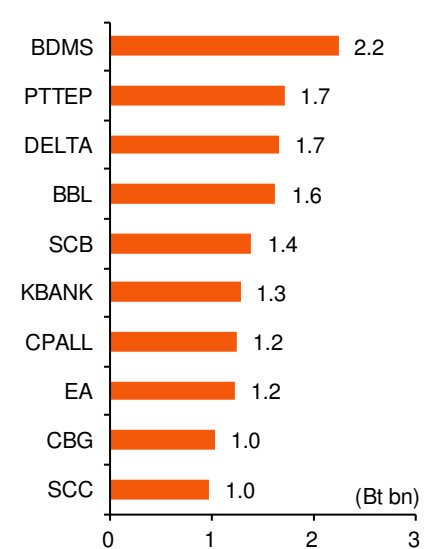
NYMEX (US\$/bbl) *	85.98	+0.43	+0.5
BRENT (US\$/bbl)	92.41	+2.38	+2.6
DUBAI (US\$/bbl)	85.90	-1.68	-1.9
JET Fuel (US\$/bbl)	120.35	-1.54	-1.3
Baltic Dry Index	1,871.00	-4.00	-0.2
Baltic Supramax Index	1,678.00	+0.00	+0.0
SG GRM (US\$/bbl) **	2.05	-0.37	-15.3
Gold (US\$/oz)	1,634.20	-21.60	-1.3
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	391.00	+3.15	+0.8
Cotton (US\$/bbl)	78.29	-4.00	-4.9

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

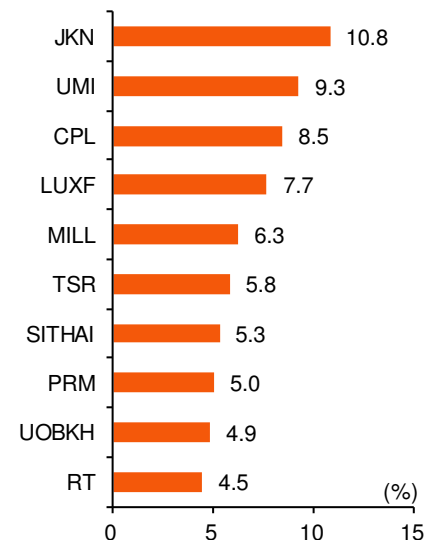
HDPE-Naphtha	349.00	+0.00	+0.0
Ethylene-Naphtha	129.00	+0.00	+0.0
PX-Naphtha	339.00	-70.00	-17.1
BZ-Naphtha	209.00	-30.00	-12.6
Steel-HRC	758.00	+6.00	+0.8
Rubber SICOM TSR20	1,291.00	-8.00	-0.6
Rubber TOCOM	1,528.30	-11.35	-0.7
Soybean (US\$/bu)	1,372.50	+0.50	+0.0
Malaysian Crude Palm	3,863.50	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	106.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	45.50	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	155.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	18.65	-0.02	-0.1
White Sugar (US\$ cent/lb)	24.44	-0.39	-1.6

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

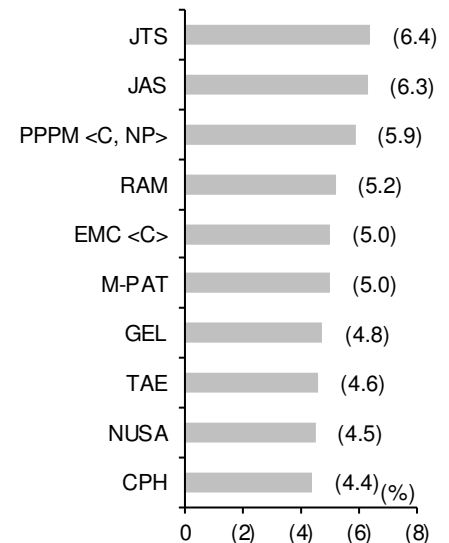
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

CKP 0	บอर्ड CKP ไฟเขียวอัดเงินกว่า 2.15 หมื่นล้านบาท ซื้อหุ้น "หลวงพระบางพาวเวอร์" เพิ่มอีก 8% ส่งผลถือหุ้นเพิ่มเป็น 50% เดินหน้าก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังน้ำหลวงพระบาง ขนาดกำลังการผลิต 1,460 เมกะวัตต์ ในสปป.ลาวตามแผน กำหนด COD เดือน ม.ค. ปี 2030	(ข่าวหุ้น)
GPSC 0	ทุ่มงบลงทุน 3,986 ล้านบาท เดินหน้าก่อสร้างโรงไฟฟ้า "โกลว์ เอสพีพี 2" ขนาด 114 เมกะวัตต์ หลังบอर्ड BOI ไฟเขียวสร้างทดแทนโรงเดิม รองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าและสาธารณูปโภคที่ขยายตัวใน EEC เตรียมจ่ายไฟฟ้าป้อนระบบในไตรมาส 2Q24	(ข่าวหุ้น)
ITEL +	เล็งดันบริษัทย่อย "บลูโซลูชัน" เข้าตลาดหุ้นไทยเสริมแกร่งระยะยาว คาดได้เห็นความชัดเจนครึ่งแรกปี 2023 แถลงงบไตรมาส 4Q22 ฟอรัมแจ่ม งานเรียงคิวรอบุกเพียบ ยื่นเป้ารายได้ปีนี้ 3.2 พันล้านบาท อาณิสส์พอร์ตลูกค้าขยายตัว	(หุ้นหุ้น)
KIAT +	ธุรกิจลิสซิ่ง กวาดรายได้ 200 ล้านบาท พร้อมตั้งเป้าขยายพอร์ตสินเชื่อบริษัท "สิบล้อลิสซิ่ง" และ 240 ล้านบาท ภายในสิ้นปี 2022 นี้ วางกลยุทธ์ ขยายธุรกิจขนส่งหาพันธมิตรเสริมแกร่งและศึกษาธุรกิจใหม่ ต้นผลงานปีนี้โต 20%	(หุ้นหุ้น)
KUMWEL +	เดินหน้าเจรจาลูกค้า ขายสินค้านวัตกรรมไทยเงิน คาดเห็นสัดส่วนแตะ 20% ของรายได้รวม จับตา Net Profit Margin ไม่ต่ำ 10% หลังบริหารต้นทุนได้ดี แถลงขายของมาร์จิ้นสูง ตั้งเป้ายอดขายปี 2023 โต 20% ส่วนปีนี้การันตีงบตามนัด	(หุ้นหุ้น)
KWM +	เปิดกรับทรัพย์สินเงินลงทุนเต็มปี ยอดขายปีแรก 70 ล้านบาท จับตาโรงสกัดสารเดินเครื่องต้นปี 2023 ชี้อยู่ใหญ่ จ่อคิวป้อนออเดอร์ ฟากบักบอส "เอกพันธ์ วนโกศล" เตรียมบินลัดฟ้าร่วมงานแสดงสินค้าเวียดนาม หวังกวาดออเดอร์เข้าพอร์ต	(หุ้นหุ้น)
LEO +	คาดผลงานครึ่งปีหลังเติบโต รับไฮซีซั่นหนุนปริมาณขนส่งพุ่ง ไขว่ลูกค้าใหม่เพิ่มกว่า 300-400 ราย แถลงได้แรงหนุนบาทอ่อนค่า มั่นใจรายได้ปีนี้ตามนัดโต 45-50% หรือมากกว่า 5 พันล้านบาท เล็งปิดดีล M&A 1-2 ดีลพ.ย.นี้ ขณะที่ล่าสุดเปิดตัว "LEO Self Storage สาขาไชน่าทาวน์" ตั้งเป้าขยายใหม่ 2 สาขาต่อปี ต้นรายได้ 200 ล้านบาท ในปี 2027	(ข่าวหุ้น)
SABUY 0	บอर्ड SABUY ไฟเขียวทุ่มงบลงทุน 172.20 ล้านบาท เข้าซื้อหุ้น AIT เพิ่มไม่เกิน 30 ล้านหุ้น หรือคิดเป็น 2.25% คาดดำเนินการเสร็จภายใน พ.ย. 65 ส่งผลถือหุ้น AIT รวม 15% หวังสร้างความแข็งแกร่งให้กับกลุ่มธุรกิจ	(ข่าวหุ้น)
SINGER +	ส่งชงไตรมาส 4Q22 ฟอรัมสวยต่อเนื่อง ชี้ดีมานด์สินค้าฟุ้งค่าแรงใหม่หนุนกำลังซื้อ ได้อิโคโนมิคเต็ม BRR หนุนย้ำให้สิทธิผู้ถือหุ้นของ SGC สัดส่วน 1.4326 ต่อ 1 หุ้นไอพีโอใหม่ ขึ้นเครื่องหมายไม่ได้สิทธิ 31 ต.ค.นี้	(หุ้นหุ้น)
TOG +	ส่งชงผลงานปีสุดท้ายไตรมาส 4Q22 ลูกค้าหันหน้าส่งออกเครื่องใหม่ให้ต่อเนื่อง เล็งขยายปีกเจาะตลาดใหม่ลาตินอเมริกา-แคนาดา มองต้นทุนวัตถุดิบครึ่งหลังยังคุมได้ดี ด้านเงินบาทอ่อนค่ายังเอื้อส่งออก เตรียมเจรจาลดต้นทุนวัตถุดิบใหม่ปี 2023 ส่งชงไตรมาส 3Q22 ดีต่อเนื่อง	(หุ้นหุ้น)
ZEN +	แย้มงบไตรมาส 3Q22 สดใส หลังคลายล็อกดาวน์และเปิดประเทศ หนุนผู้ใช้บริการหน้าร้านเพิ่ม ขณะที่ไตรมาส 4Q22 มีสัญญาณดีต่อเนื่อง ธุรกิจร้านอาหารฟื้นตัว มั่นใจปีนี้รายได้โตตามนัด 3,500 ล้านบาท เดินหน้าขยายสาขาตามแผน	(ข่าวหุ้น)
IPO 0	ITNS ขายหุ้นไอพีโอ 70 ล้านหุ้นเกลี้ยง พร้อมมีกรีนชู 10 ล้านหุ้นเป็นแบคอัพ สะท้อนความเชื่อมั่นนักลงทุน เตรียมลงสนามเทรดในตลาด mai วันที่ 25 ต.ค.นี้	(ข่าวหุ้น)

SELL

Initiation

TP: Bt 490.00

Downside : 26.9%

19 OCTOBER 2022

Delta Electronics (DELTA TB)

แนวโน้มชะลอตัว

เราเริ่มต้นบทวิเคราะห์ DELTA ด้วยคำแนะนำ “ขาย” เรามองว่าหุ้นอยู่ในช่วงสุดท้ายของการเติบโตของกำไรที่แข็งแกร่ง และคาดว่าจะการเติบโตจะลดลงสู่ระดับตัวเลขหลักเดียวในปี 2023-24F ขณะที่การซื้อขายที่ 47 เท่า 2023F PE นั้นดูแพง เราให้มูลค่า DELTA ที่ 490 บาท



PATTADOL BUNNAK

662 – 483 8298

pattadol.bun@thanachartsec.co.th

เริ่มต้นบทวิเคราะห์ด้วยคำแนะนำ “ขาย”

เราเริ่มต้นบทวิเคราะห์ DELTA ด้วยคำแนะนำ “ขาย” เรามองว่าหุ้นอยู่ในช่วงสุดท้ายของการเติบโตของกำไรที่แข็งแกร่ง และคาดว่าจะการเติบโตจะลดลงสู่ระดับตัวเลขหลักเดียวในปี 2023-24F ขณะที่การซื้อขายที่ 47 เท่า 2023F PE นั้นดูแพง เราให้มูลค่า DELTA ที่ 490 บาท

ผ่านพ้นรอบการลงทุนหนักในคลาวด์

DELTA ได้ประโยชน์อย่างมากจากช่วงที่มีการลงทุนในคลาวด์ที่เฟื่องฟู และการเติบโตของกำไรส่วนใหญ่ในช่วงปี 2020-22F มาจากธุรกิจนี้ ธุรกิจคลาวด์คิดเป็น 70% ของ EBIT ใน 1H22 เทียบกับเพียง 30% ในปี 2018 ภายใต้ประมาณการของเรา กิจกรรมออนไลน์ที่เพิ่มขึ้นอย่างมากในช่วงโควิดได้ผลักดันให้องค์กรทั่วโลกลงทุนอย่างหนักในด้านขีดความสามารถในการรองรับของระบบคลาวด์ อย่างไรก็ตาม ด้วยผ่านรอบการลงทุนหนักในคลาวด์แล้ว ซึ่ง DELTA มียอดขายคลาวด์เฉลี่ยเพิ่มขึ้น 36% ต่อปี ในปี 2020-22F เราคาดว่ายอดขายของ DELTA จะเติบโตเพียง 8-9% ต่อปี ในปี 2023-25F ผู้ใช้คลาวด์รายใหญ่ รวมถึงลูกค้าของ DELTA ได้เริ่มปรับลดเป้าหมายการเติบโตของพวกเขาแล้ว (Exhibit 20)

เศรษฐกิจโลกชะลอตัวกระทบธุรกิจอื่น ๆ

เราคาดว่า EBIT ใน 1H22 ของ DELTA แบ่งออกเป็นคลาวด์ 70%, โครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคม 17% และยานยนต์ที่ไม่ใช่ EVs, EVs และอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม และเครื่องใช้ในบ้าน 13% ธุรกิจโทรคมนาคมของ DELTA อยู่ในอินเดียน่ามากที่สุด และเราคาดว่ายอดขายจะเติบโตเพียงเลขหลักเดียวจากการเปิดตัว 5G สำหรับธุรกิจอื่น ๆ แนวโน้มอ่อนแอลงตามแนวโน้มการชะลอตัวทั่วโลก และเราคาดว่ายอดขายจะเติบโตเพียง 3.5% ต่อปี ในปี 2023-25F จากค่าเฉลี่ยที่ 21% ต่อปี ในปี 2020-22F

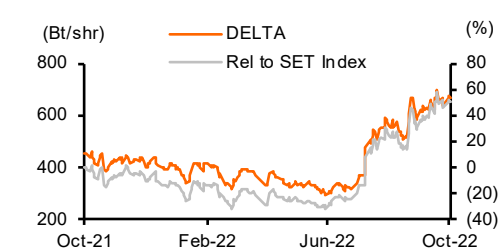
ธุรกิจ EV ที่มีการเติบโตแบบ S-curve ยังคงอยู่ในช่วงขาดทุน

EV เป็นอุตสาหกรรมที่มีการเติบโตแบบ S-curve ของ DELTA ด้วยมีแนวโน้มการเติบโตเชิงโครงสร้าง เราคาดว่าธุรกิจ EV คิดเป็น 23% ของยอดขายในปี 2025F อย่างไรก็ตาม ธุรกิจที่มีค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาจำนวนมากนี้ยังไม่ถึงจุดคุ้มทุน ด้วยเราคาดว่าจะมีผลขาดทุนระดับ EBIT ที่ US\$90m ในปี 2021 เราคาดว่าค่าเฉลี่ยของผลขาดทุนต่อหน่วยจะลดลงต่อเนื่องไปจนถึงปี 2025F แม้ว่าเราคาดว่ายอดขายจะเติบโต 15-25% ในปี 2023-25F

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	84,318	114,758	121,494	125,482
Net profit	6,699	16,442	17,931	19,478
Consensus NP	—	13,626	14,912	17,383
Diff frm cons (%)	—	20.7	20.2	12.1
Norm profit	6,075	16,442	17,931	19,478
Prev. Norm profit	—	16,442	17,931	19,478
Chg frm prev (%)	—	0.0	0.0	0.0
Norm EPS (Bt)	4.8	13.1	14.2	15.5
Norm EPS grw (%)	(10.8)	170.7	9.1	8.6
Norm PE (x)	138.9	51.3	47.0	43.3
EV/EBITDA (x)	99.6	43.8	39.1	35.2
P/BV (x)	20.4	15.8	13.1	11.0
Div yield (%)	0.3	0.8	0.9	1.0
ROE (%)	15.4	34.6	30.4	27.6
Net D/E (%)	(9.7)	(14.4)	(34.9)	(48.0)

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 19-Oct-22 (Bt)	670.00
Market Cap (US\$ m)	21,878.2
Listed Shares (m shares)	1,247.4
Free Float (%)	22.4
Avg. Daily Turnover (US\$ m)	37.8
12M Price H/L (Bt)	700.00/292.00
Sector	Electronics
Major Shareholder	Delta Group 63.8%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates



Fundamental Story

Property Sector – Neutral

News update

Phannarai Tiypittayarut | Email: phannarai.von@thanachartsec.co.th

ยอด presales บ้านหรูแข็งแกร่งใน 3Q22F

- ยอด presales 3Q22 แข็งแกร่งที่ 52.7 พันลบ. เพิ่มขึ้น 46% y-y และ 11% q-q
 - กลุ่มไฮเอนด์กำลังขายดี
 - หัว SIRI, LH และ QH มียอด presales ที่โดดเด่นใน 3Q22F
 - คงน้ำหนักลงทุนเป็น “NEUTRAL”
- เราคาดว่ายอด presales ของ 7 ผู้พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ที่เราทำบทวิเคราะห์นั้นจะยังคงแข็งแกร่งใน 3Q22F ที่ 52.7 พันลบ. เพิ่มขึ้น 46%y-y และ 11% q-q
 - ผู้พัฒนาอสังหาฯ ส่วนใหญ่คาดว่าจะมียอด presales สูงขึ้น y-y จากฐานที่ต่ำของ 3Q21 เนื่องจากการล็อกประเทศในเดือนกรกฎาคมและสิงหาคมปีที่แล้ว โดยเฉพาะอย่างยิ่งผลกระทบจากการปิดสถานที่ก่อสร้างในกรุงเทพฯ และปริมาตรเป็นเวลา 1 เดือนในเดือนกรกฎาคมปีที่แล้ว
 - สำหรับ q-q เราคาดว่ายอด presales สูงขึ้น 11% q-q แม้จะเป็นฤดูฝน โดยได้แรงหนุนจากการเติบโตของยอด presales บ้านแนวราบที่เติบโต 14% q-q เป็น 41.3 พันลบ. คิดเป็น 78% ของยอด presales 3Q22F ทั้งหมด
 - SIRI, LH และ QH โดดเด่นที่สุดด้วยมียอด presales เติบโตทั้ง y-y และ q-q ใน 3Q22F โดยได้แรงหนุนจากยอดจองที่แข็งแกร่งสำหรับโครงการบ้านที่เปิดตัวใหม่ในกลุ่มบ้านหรู SIRI คาดว่าจะมียอด presales สูงสุดในบรรดาบริษัทคู่แข่งใน 3Q22 เนื่องจากระบบความสำเร็จในการเปิดตัวโครงการบ้านนาราสิริ กรุงเทพฯกรีฑา มูลค่า 6 พันลบ. (50-95 ลบ./ยูนิต, ขายหมดแล้ว) และบุราสิริ กรุงเทพฯกรีฑา 4.9 พันลบ. (15-40 ลบ./ยูนิต, ขายแล้ว 42%) LH ทำสถิติยอด presales บ้านแนวราบสูงเป็นประวัติการณ์ใน 3Q22F หนุนโดยโครงการนั้นทวัน พระราม 9 - กรุงเทพฯกรีฑา 5.2 พันลบ. (40-80 ลบ./ยูนิต) และโครงการนั้นทวัน ปิ่นเกล้า-กาญจนา 6.1 พันลบ. (30-80 ลบ./ยูนิต) เปิดตัวใน 3Q22 โดยมียอด presales จากทั้งสองโครงการที่ 3.4 พันลบ. ใน 3Q22 QH คาดว่าจะมียอด presales แข็งแกร่งเช่นกันจากฐานที่ต่ำ และการเปิดตัวโครงการบ้านลัดดาภิรมย์ราชพฤกษ์แห่งใหม่มูลค่า 1.7 พันลบ. (7-20 ลบ./ยูนิต) และโครงการลัดดาภิรมย์ จตุโชติ 1.9 พันลบ. (8-20 ลบ./ยูนิต)
 - ยอด presales คอนโดมีเนียมคาดว่าจะอยู่ที่ 11.4 พันลบ. ทรงตัว q-q และยังคงอยู่ที่ 45% ของยอด presales คอนโดมีเนียมรายไตรมาสโดยเฉลี่ยในปีที่สูงสุดในปี 2018 (ยอด presales แนวราบใน 3Q22F คาดว่าจะแซงหน้า presales แนวราบเฉลี่ยรายไตรมาสในปี 2018 ราว 29%)
 - ยอด presales 9M22F เติบโตขึ้น 24% y-y และคิดเป็น 75% ของเป้าหมายทั้งปีของบริษัทฯ และ 79% ของการคาดการณ์ทั้งปีของเรา ในขณะที่นักพัฒนาอสังหาฯ ระดับ low-end อย่าง LPN และ PSH มี presales ค่อนข้างตามหลังเป้าหมายทั้งปีของพวกเขา แต่เราเห็น upside ของยอด presales สำหรับ SIRI และ SPALI

Ex 1: Stock Rating And TP

	Rating	Price Current (Bt)	Price Target (Bt)
AP	BUY	9.85	13.50
LH	BUY	8.90	11.00
LPN	SELL	4.34	3.60
PSH	SELL	12.10	10.00
QH	HOLD	2.10	2.50
SIRI	SELL	1.25	0.88
SPALI	BUY	19.40	27.00

Source: Thanachart estimates

Fundamental Story

- คงน้ำหนักลงทุนเป็น “NEUTRAL” สำหรับกลุ่มฯ เนื่องจากไม่ได้ฟื้นตัวเป็นวงกว้าง
Top Picks ของเราคือ AP (ผู้นำตลาด) และ LH (ธุรกิจที่มีความหลากหลาย และให้ผลตอบแทนจากเงินปันผลสูง) และแนะนำ “ซื้อ” SPALI

Ex 2: 3Q22F Presales

(Bt m)	3Q22F			% y-y			% q-q		
	Low-Rise	CD	Total	Low-Rise	CD	Total	Low-Rise	CD	Total
AP	8,354	3,570	11,924	(5)	490	27	(15)	28	(5)
LH	8,450	650	9,100	34	138	38	27	(13)	23
LPN	698	1,309	2,007	8	(14)	(7)	(5)	(31)	(23)
PSH	4,500	600	5,100	(4)	(50)	(14)	(15)	(43)	(20)
QH	2,050	300	2,350	57	323	70	18	(13)	13
SIRI	12,399	3,052	15,451	190	64	152	109	121	111
SPALI	4,880	1,929	6,809	38	93	50	(20)	(41)	(27)
Total	41,331	11,410	52,741	40	75	46	14	(1)	11

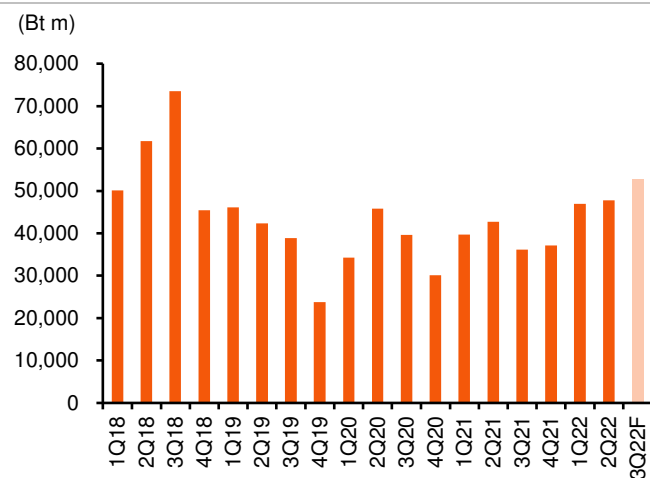
Sources: Company data, Thanachart estimates

Ex 3: 9M22F Presales

(Bt m)	9M22F			% y-y			2022F	9M22F/2022F	Our 2022F	9M22F/our
	Low-Rise	CD	Total	Low-Rise	CD	Total	target	target (%)		2022F (%)
AP	28,926	8,529	37,455	15	328	38	50,000	75	48,017	78
LH	22,505	2,004	24,509	8	76	11	31,000	79	33,568	73
LPN	1,999	4,765	6,764	(4)	14	8	13,000	52	8,864	76
PSH	15,358	3,024	18,382	(5)	(22)	(8)	31,000	59	27,548	67
QH	5,758	711	6,469	16	113	22	9,200	70	8,569	75
SIRI	22,277	6,472	28,749	50	22	43	35,000	82	31,261	92
SPALI	17,267	7,758	25,025	26	101	43	28,000	89	29,564	85
Total	114,090	33,263	147,353	17	61	24	197,200	75	187,390	79

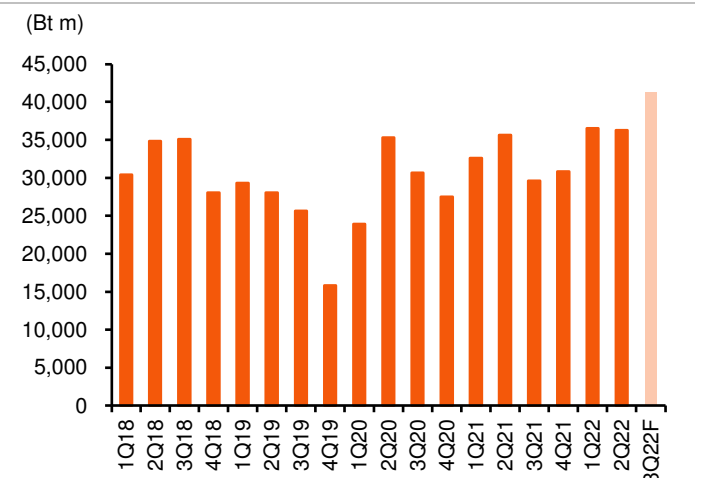
Sources: Company data, Thanachart estimates

Ex 4: Quarterly Presales



Sources: Company data; Thanachart estimates

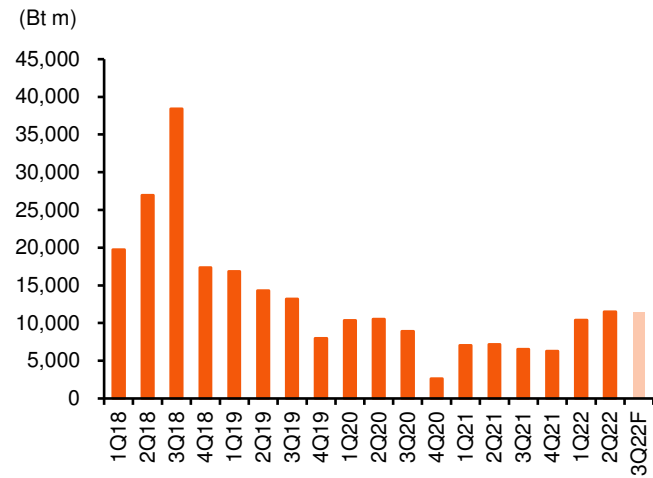
Ex 5: Low-rise Housing Presales



Sources: Company data; Thanachart estimates

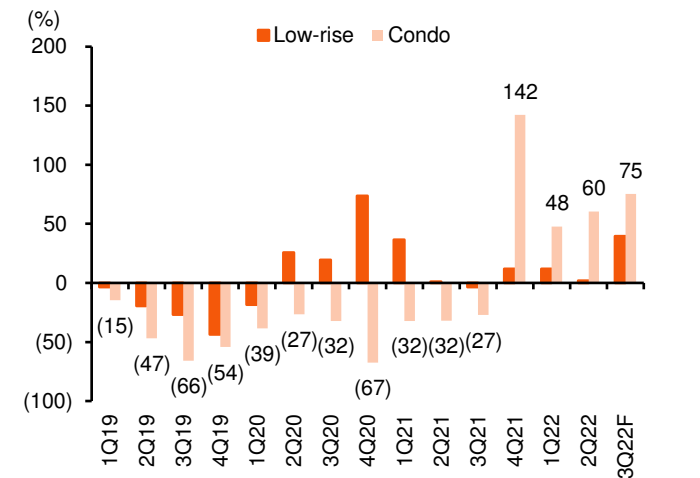
Fundamental Story

Ex 6: Condominium Housing Presales



Sources: Company data; Thanachart estimates

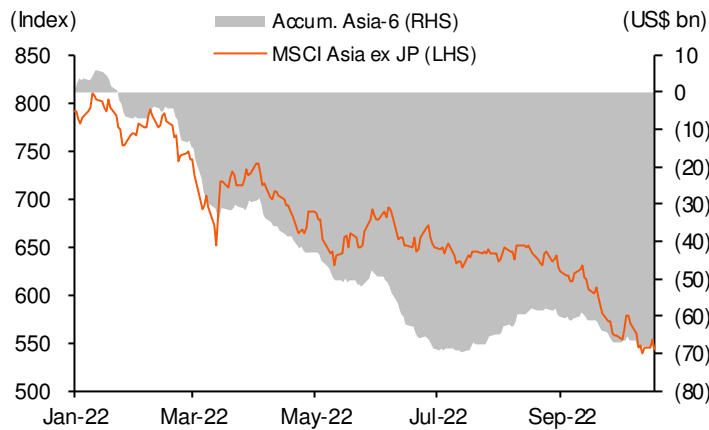
Ex 7: Presales Growth



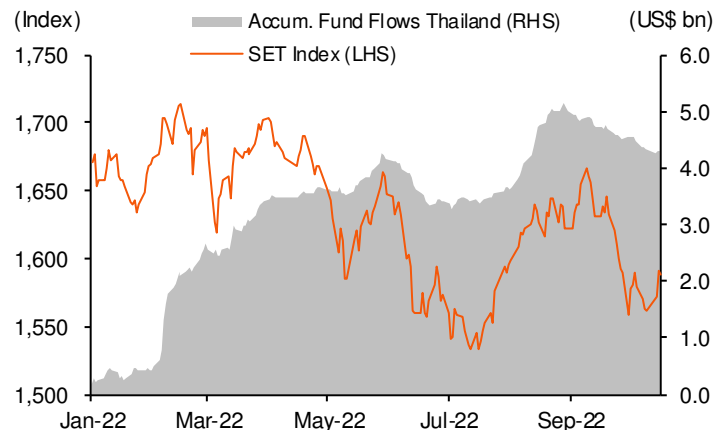
Sources: Company data; Thanachart estimates

Regional Fund Flows

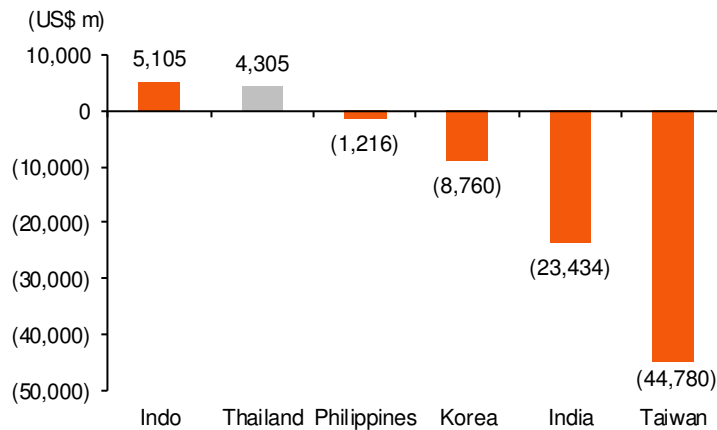
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



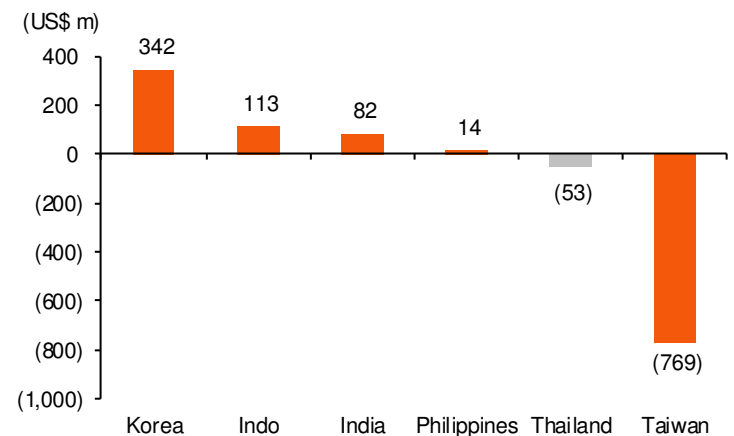
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 17-19 Oct 22)



Net Foreign Fund Flow (US\$ m)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Yearly							
2020	(8,094)	22,808	(3,094)	(18,591)	(2,513)	(18,460)	(27,944)
2021	(1,512)	4,787	2,790	(21,144)	106	(15,192)	(30,165)
YTD 2022	4,305	(23,434)	5,105	(8,760)	(1,216)	(44,780)	(68,781)

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
(4.2)	1.5	4.2	(24.9)	(13.7)	(28.8)	

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Aug-22	1,604	6,791	510	2,767	(153)	(3,937)	7,581
Sep-22	(656)	(1,624)	208	(1,524)	(216)	(5,395)	(9,207)
Oct-22	(212)	(696)	262	1,430	8	(2,185)	(1,393)

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
	4.0	3.4	3.3	0.8	4.2	0.6
	(3.0)	(3.5)	(1.9)	(12.8)	(12.8)	(11.1)
(0.0)	2.9	(2.6)	3.8	7.1	(3.3)	

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
19-23 Sep 22	(42)	(314)	(33)	(416)	(30)	(1,481)	(2,315)
26-30 Sep 22	(189)	(1,860)	(189)	(6)	(230)	(1,051)	(3,523)
3-7 Oct 22	(33)	12	229	460	(1)	162	827
10-14 Oct 22	(126)	(790)	(79)	628	(5)	(1,577)	(1,950)
17-19 Oct 22	(53)	82	113	342	14	(769)	(270)

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
	0.1	(1.3)	0.1	(3.9)	(4.4)	(3.0)
	(2.6)	(1.2)	(1.9)	(5.9)	(8.3)	(4.9)
	(0.6)	1.3	(0.2)	3.6	3.3	2.1
	(1.2)	(0.5)	(3.0)	(0.9)	(0.5)	(4.2)
1.8	2.0	0.7	1.1	4.1	(1.2)	

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
13-Oct-22	—	(134)	(20)	141	(1)	(307)	(321)
14-Oct-22	—	(63)	(28)	183	9	324	426
17-Oct-22	(62)	(22)	155	183	(1)	(274)	(21)
18-Oct-22	11	104	(48)	55	13	(115)	20
19-Oct-22	(2)	—	6	105	2	(380)	(269)

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
	0.0	(0.7)	(0.4)	(1.8)	0.7	(2.1)
	0.0	1.2	(1.0)	2.3	0.2	2.5
	0.7	0.8	0.2	0.3	1.1	(1.2)
	1.2	0.9	0.0	1.4	2.7	1.2
(0.1)	0.2	0.4	(0.6)	0.3	(1.1)	

Net Fund Flows / Market Cap (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
2021	(0.28)	0.23	0.47	(1.26)	(0.00)	(0.80)	(0.50)
YTD2022	0.86	(1.66)	0.87	(0.74)	(0.83)	(3.56)	(1.35)

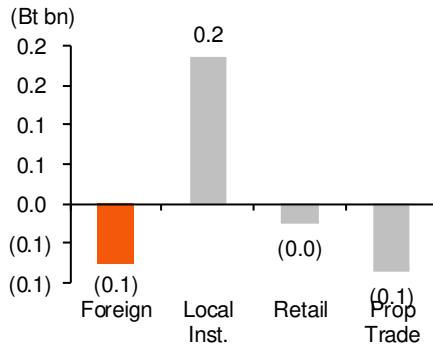
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

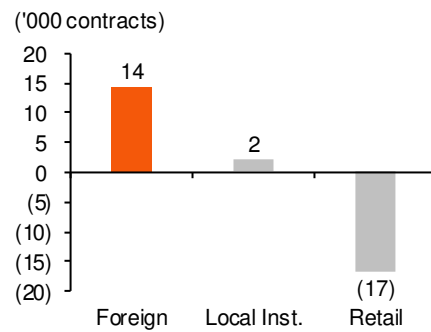
Daily Fund Flows

As of 19-Oct-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	25,732	25,808	(76)	108,033	93,556	14,477	1,011	5,921	(4,910)
Institution Investors	3,066	2,881	185	109,207	107,099	2,108	16,473	5,337	11,136
Retail Investors	15,378	15,402	(24)	184,214	200,799	(16,585)	2,312	1,132	1,179
Proprietary Trading	4,814	4,899	(85)	—	—	—	—	—	—

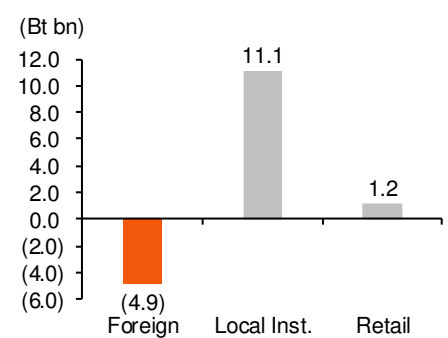
Equity Market (SET)



Futures Market



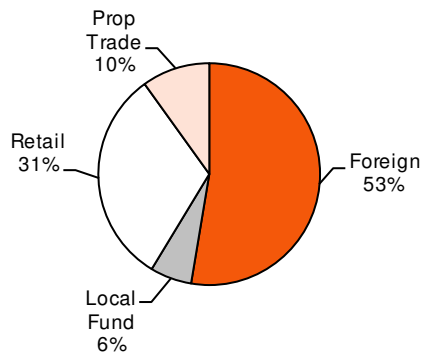
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

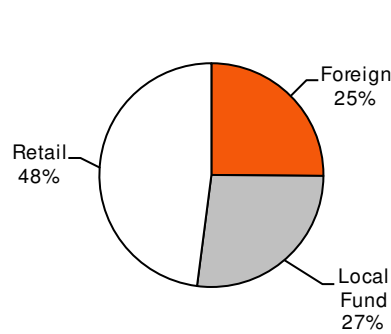
Equity Market

Turnover: Bt48,990m



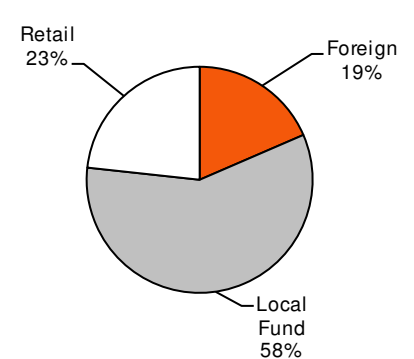
Futures Market

Volume: 401,454 contracts



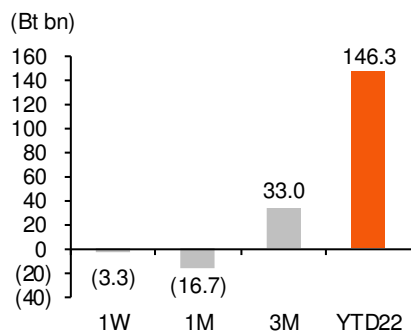
Bond Market

Turnover: Bt32,187m (2 sides B&S)

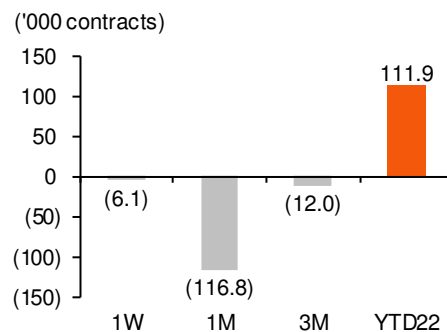


Net Foreign Fund Flows By Market

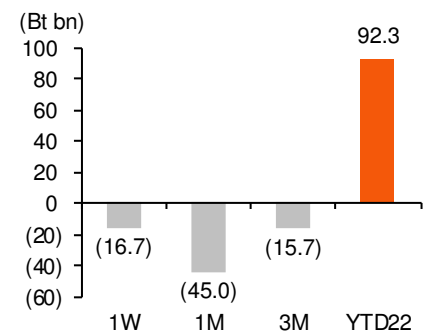
Equity Market



Futures Market



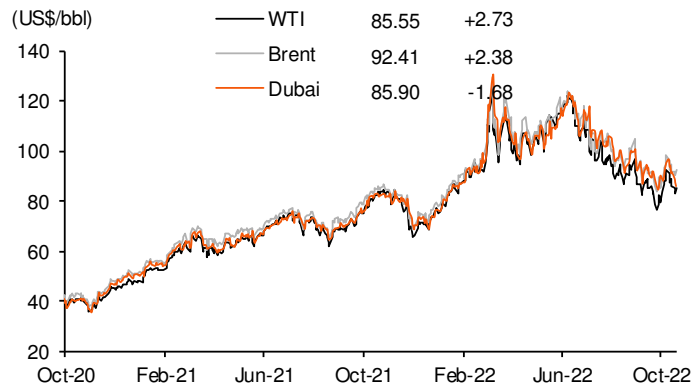
Bond Market



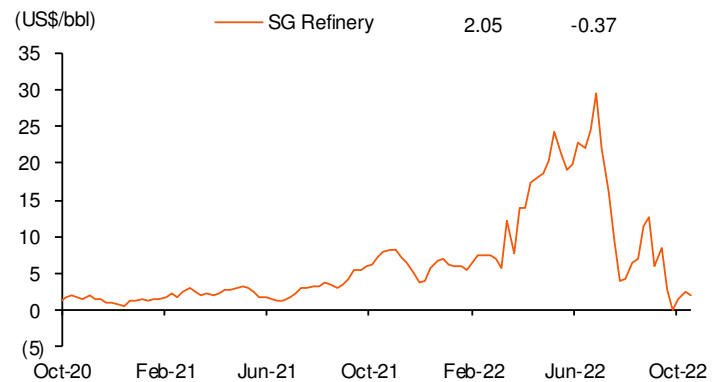
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

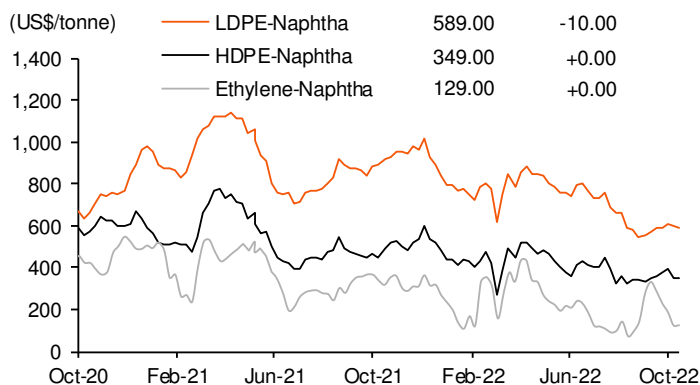
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



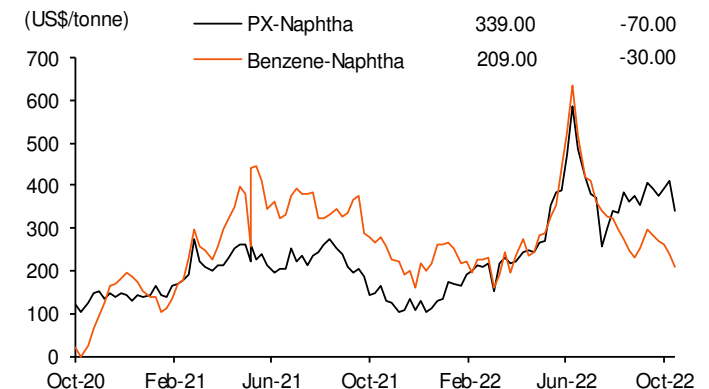
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: TOP



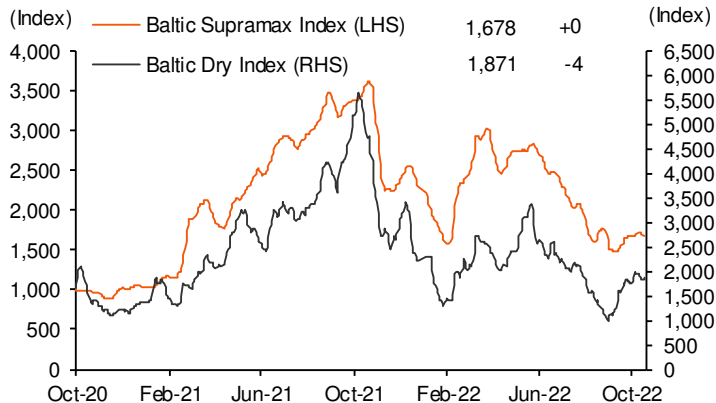
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



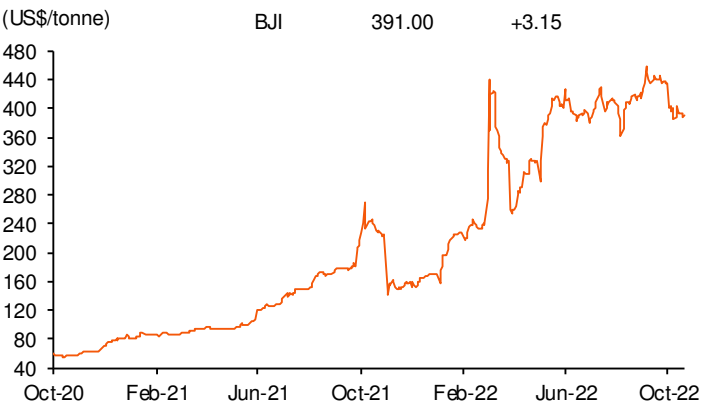
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



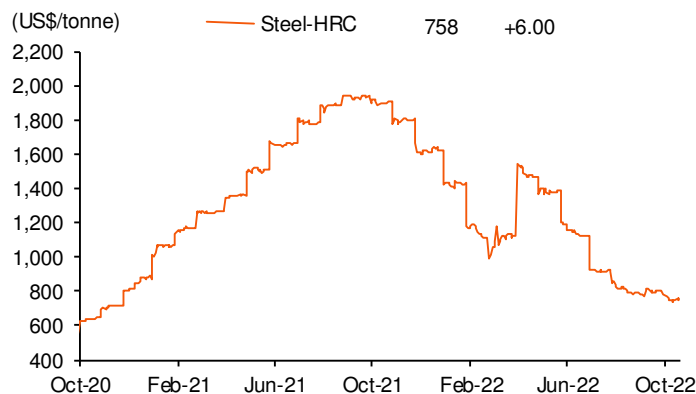
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



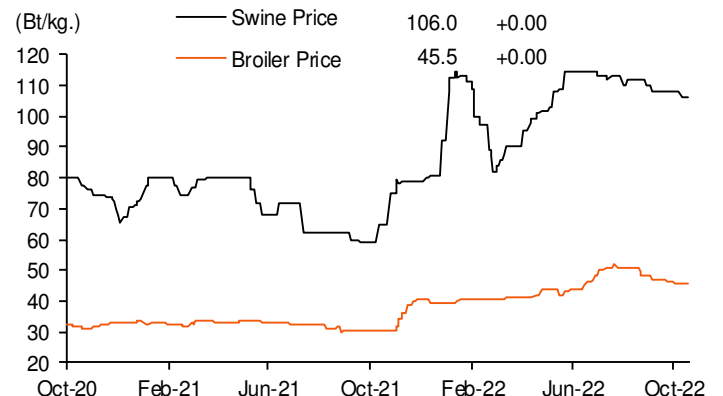
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



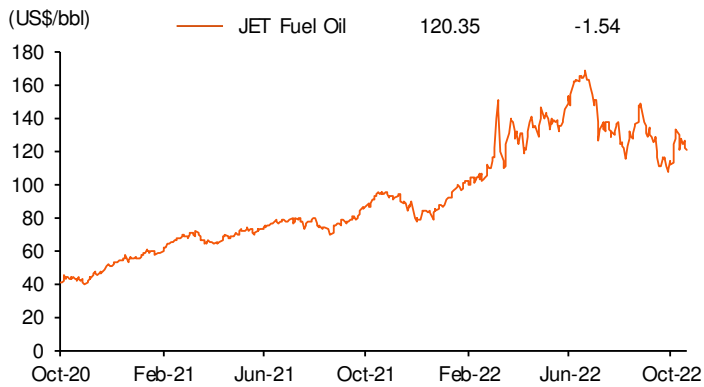
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



Gold

Source: Bloomberg



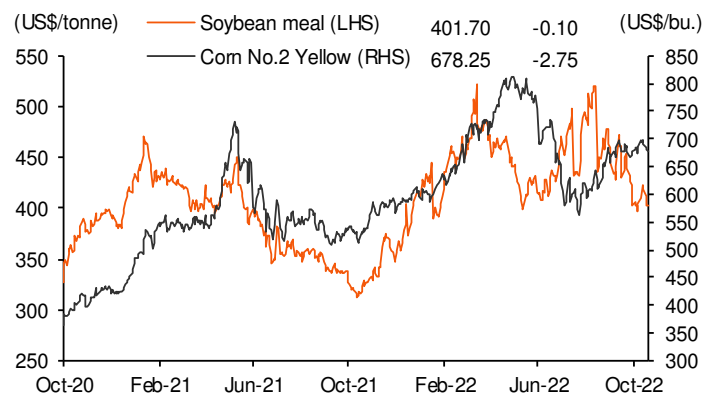
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



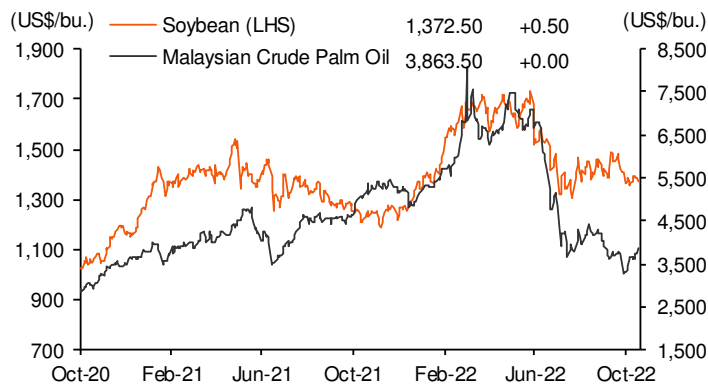
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



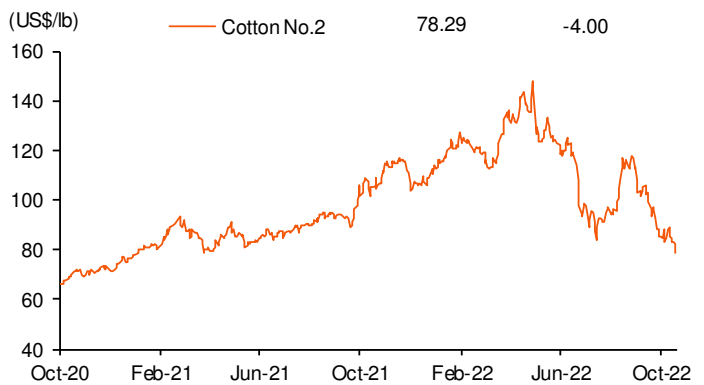
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



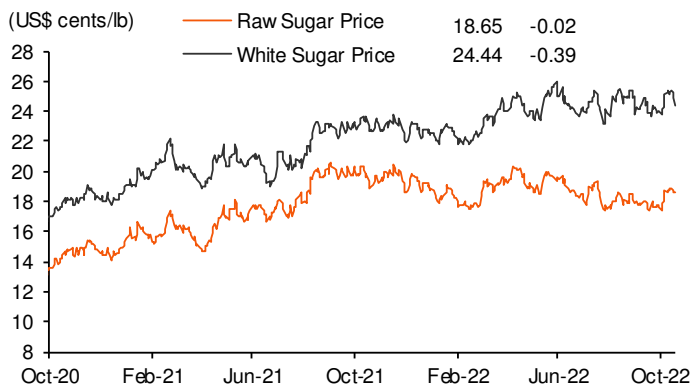
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



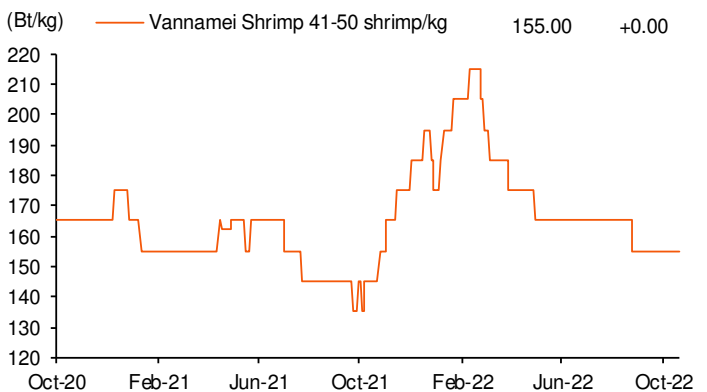
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา	วิธีการได้มา	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
HMPRO	นาย มานิต อุดมคุณธรรม	18/10/65	ขาย	หุ้นสามัญ	3,000,000	13.90	41,700,000
ITEL	นาย ธีรชัย อนันตรัมย์พร	18/10/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	450,000	3.92	1,764,000
RT	นาย วิศิษฐ์ คูทองกุล	17/10/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	1.51	151,000
SPA	นาย ภูมิพันธ์ บุญญาปะมัย	18/10/65	ขาย	หุ้นสามัญ	300,000	10.23	3,069,000
SPA	นาย ภูมิพันธ์ บุญญาปะมัย	18/10/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	10.20	1,020,000
SUSCO	นาย มงคล สิมะโรจน์	18/10/65	โอน	หุ้นสามัญ	1,000,000	-	-
SUSCO	นาย อัมรินทร์ สิมะโรจน์	19/10/65	รับโอน	หุ้นสามัญ	1,000,000	-	-
TRU	นาย ถาวร ชลชัยเรียม	18/10/65	ขาย	หุ้นสามัญ	27,900	6.73	187,767
TSR	นาย ภาณุพันธ์ วิสุทธิพิทักษ์กุล	03/10/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000	4.18	20,900
TSR	นาย ภาณุพันธ์ วิสุทธิพิทักษ์กุล	03/10/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000	4.16	20,800
TSR	นาย ภาณุพันธ์ วิสุทธิพิทักษ์กุล	03/10/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000	4.14	20,700

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท หลักทรัพย์	%ได้มา/ จำหน่าย	%หลังได้มา/ จำหน่าย	วันที่ได้มา/ จำหน่าย	หมายเหตุ
LDC	นาย วิศณุ สกุลพิเชษฐรัตน์	จำหน่าย	หุ้น	6.71	0.00	19/10/65	
LDC	นาย วิศณุ สกุลพิเชษฐรัตน์	จำหน่าย	หุ้น	3.29	6.71	18/10/65	
WAVE	บริษัท บีอีซี เวิลด์ จำกัด (มหาชน)	จำหน่าย	หุ้น	2.55	2.93	18/10/65	

Source: www.sec.or.th

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

Cash Balance Lists (I)

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย	หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย
	Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย		Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย
SELIC	12 ต.ค. – 1 พ.ย.22	ระดับ 1	PROEN	17 ต.ค. – 2 พ.ย.22	ระดับ 1
24CS	17 ต.ค. – 2 พ.ย.22	ระดับ 1	PROEN-W1	17 ต.ค. – 2 พ.ย.22	ระดับ 1
CH	3 – 21 ต.ค.22	ระดับ 1	TKT	17 ต.ค. – 2 พ.ย.22	ระดับ 1
DPAINT	3 – 21 ต.ค.22	ระดับ 1	TMC	17 ต.ค. – 2 พ.ย.22	ระดับ 1
KCC	3 – 21 ต.ค.22	ระดับ 1	TEAMG	11 – 31 ต.ค.22	ระดับ 2
KWI	17 ต.ค. – 2 พ.ย.22	ระดับ 1			

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

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

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

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

Cash Balance Lists (II)

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 มี.ย. 2565	-	Listed
EFORL-W6	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	10 มี.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 มี.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 มี.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 ซึ่งผู้ลงทุนจะต้องซื้อหลักทรัพย์ดังกล่าวด้วยบัญชีแคชบาลานซ์ (Cash Balance) เท่านั้น

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	19 Oct	18 Oct	17 Oct	12 Oct	11 Oct
1 SCB	436.8	124.7	(135.2)	(66.3)	(140.4)
2 EA	308.3	156.9	993.9	66.0	18.0
3 PTTEP	215.7	319.0	351.1	(2.1)	2.8
4 KBANK	195.2	(18.5)	(303.8)	(72.7)	(9.9)
5 BBL	184.6	(184.0)	(64.1)	32.2	(136.3)
6 CPF	145.8	(8.0)	59.2	68.0	100.7
7 IVL	124.5	73.1	45.5	(52.0)	(39.2)
8 TISCO	82.4	(116.5)	10.0	57.4	(45.2)
9 TIDLOR	76.9	107.2	(3.2)	75.7	30.4
10 KKP	74.4	2.6	(22.2)	19.7	(6.9)
11 MEGA	53.2	43.9	4.0	(2.4)	(3.4)
12 OSP	52.8	67.7	215.1	24.7	17.8
13 BDMS	52.4	11.4	251.1	29.7	141.7
14 TRUE	52.2	151.7	251.0	386.5	344.5
15 BLA	39.8	29.7	(113.6)	(2.6)	(14.4)
16 PTT	37.6	(219.0)	(338.4)	36.6	(0.6)
17 SAWAD	34.0	101.2	(52.6)	62.0	(1.2)
18 MAKRO	32.2	0.3	21.1	(6.2)	4.2
19 ADVANC	29.0	(97.5)	(125.0)	(25.0)	0.5
20 PTTGC	27.9	(89.6)	(50.8)	62.5	(66.1)

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	19 Oct	18 Oct	17 Oct	12 Oct	11 Oct
1 DELTA	(292.3)	(103.4)	382.6	(324.4)	122.5
2 THG	(173.4)	(45.7)	(38.2)	47.6	226.0
3 MINT	(164.9)	307.5	205.7	(30.8)	(31.7)
4 BH	(156.8)	54.9	77.9	(39.6)	(19.7)
5 BGRIM	(152.1)	60.3	(18.0)	16.0	(14.0)
6 GPSC	(145.7)	(125.6)	(68.0)	(7.3)	25.2
7 TLI	(97.9)	(39.4)	(100.7)	48.2	(43.6)
8 COM7	(88.0)	(88.0)	(18.6)	(8.1)	91.4
9 CBG	(83.9)	116.7	(79.4)	(63.3)	100.4
10 SCC	(76.4)	(163.3)	81.2	(123.2)	80.7
11 JMT	(75.0)	10.8	(74.7)	(120.3)	32.8
12 CPALL	(73.8)	(667.0)	(122.0)	(93.7)	(307.4)
13 RAM	(66.7)	90.3	6.4	(7.6)	30.5
14 KCE	(63.8)	2.4	28.5	(5.7)	46.5
15 GULF	(61.0)	(339.0)	(251.9)	(87.6)	71.3
16 TOP	(45.3)	(94.2)	(49.2)	10.4	38.3
17 TAKUNI	(43.4)	(6.9)	25.2	29.0	(11.5)
18 MORE	(41.8)	113.8	4.8	215.5	(4.0)
19 PTG	(41.4)	(27.3)	(18.3)	110.7	32.0
20 EGCO	(38.3)	29.0	(62.1)	12.9	(22.2)

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 BDMS	904.6	852.2	1,756.8	52.4	39.3
2 PTTEP	782.1	566.4	1,348.5	215.7	35.6
3 DELTA	414.8	707.1	1,121.9	(292.3)	33.8
4 EA	692.1	383.8	1,075.9	308.3	44.1
5 BBL	523.2	338.5	861.7	184.6	26.5
6 SCB	580.7	144.0	724.7	436.8	26.1
7 KBANK	453.4	258.1	711.5	195.2	27.9
8 AOT	342.0	357.6	699.6	(15.6)	38.7
9 IVL	395.6	271.1	666.7	124.5	40.6
10 CBG	257.9	341.8	599.8	(83.9)	29.3
11 MINT	213.1	378.0	591.1	(164.9)	37.8
12 CPALL	251.5	325.2	576.7	(73.8)	23.2
13 SCC	249.1	325.5	574.6	(76.4)	29.6
14 ADVANC	284.6	255.6	540.2	29.0	39.4
15 BH	163.0	319.8	482.8	(156.8)	36.4
16 PTTGC	226.8	198.9	425.6	27.9	42.1
17 JMT	172.9	247.9	420.7	(75.0)	40.9
18 BANPU	192.5	225.6	418.1	(33.1)	21.8
19 BGRIM	121.0	273.1	394.1	(152.1)	28.8
20 TRUE	218.6	166.4	385.0	52.2	35.8

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 EMC-W6	899.2	4,216.7	21.3
3 BBL	405.0	1,908.8	21.2
4 LH	2,261.6	11,949.7	18.9
5 KBANK	446.6	2,369.3	18.9
6 MORE	1,188.6	6,530.9	18.2
7 BCP	243.3	1,376.9	17.7
8 GEL-W5	135.9	820.7	16.6
9 BH	129.2	794.9	16.3
10 AP	502.2	3,145.9	16.0
11 AH	53.4	354.8	15.0
12 THIP	13.0	90.0	14.5
13 TOP	318.1	2,232.3	14.3
14 BANPU	1,173.5	8,454.2	13.9
15 GBX	146.1	1,089.1	13.4
16 KKP	107.7	846.8	12.7
17 PROEN-W1	19.6	157.8	12.4
18 BDMS	1,964.2	15,892.0	12.4
19 DIMET-W4	97.8	806.6	12.1
20 TRUE	3,681.2	33,368.2	11.0

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
SPALI	2,001,000	38,709,880	19.35	19.40	-0.28%	29.55%
SNC	59,100	981,380	16.61	16.50	0.64%	29.32%
SAK	222,100	1,500,060	6.75	6.70	0.81%	29.21%
PLANB	1,485,900	10,410,670	7.01	7.00	0.09%	28.37%
PSH	248,000	2,978,290	12.01	12.10	-0.75%	26.37%
TASCO	485,400	8,494,500	17.50	17.40	0.57%	26.33%
LH	5,815,300	51,787,085	8.91	8.90	0.06%	25.07%
BPP	102,600	1,479,070	14.42	14.40	0.11%	22.95%
BJC-R	396,000	12,732,250	32.15	32.50	-1.07%	21.97%
BTS	3,842,900	31,546,825	8.21	8.20	0.11%	21.97%
QH	2,253,200	4,731,720	2.10	2.10	0.00%	21.63%
STGT-R	1,700,600	19,459,990	11.44	11.40	0.38%	21.49%
SUPER	27,678,200	20,333,096	0.73	0.73	0.63%	21.28%
BEM	4,088,900	36,800,100	9.00	8.95	0.56%	20.69%
QH-R	2,131,400	4,475,900	2.10	2.10	0.00%	20.46%
BTS-R	3,487,000	28,591,220	8.20	8.20	-0.01%	19.94%
COM7-R	1,650,700	53,742,350	32.56	32.25	0.95%	19.78%
SCC	595,400	190,624,700	320.16	320.00	0.05%	19.66%
CENTEL-R	326,900	16,187,825	49.52	50.00	-0.96%	19.57%
BAM-R	2,567,100	38,921,460	15.16	15.20	-0.25%	19.48%
RCL-R	610,300	17,524,350	28.71	28.50	0.75%	19.09%
TOA-R	264,200	8,771,250	33.20	33.25	-0.15%	18.15%
AOT	2,258,000	162,683,425	72.05	72.00	0.07%	17.98%
JMT-R	1,417,700	92,262,275	65.08	65.25	-0.26%	17.94%
RCL	573,100	16,588,300	28.94	28.50	1.56%	17.93%
JAS-R	16,489,500	39,305,820	2.38	2.38	0.15%	17.72%
TRUE	18,519,100	95,023,365	5.13	5.15	-0.37%	17.69%
MBK	294,600	4,786,210	16.25	16.30	-0.33%	17.63%
IRPC	7,789,000	23,768,256	3.05	3.06	-0.28%	17.57%
AMATA	836,500	15,636,820	18.69	18.80	-0.57%	17.43%
VGI-R	1,954,300	7,291,598	3.73	3.74	-0.24%	17.39%
STEC	718,000	8,218,230	11.45	11.30	1.29%	17.10%
ANAN	2,448,200	3,611,401	1.48	1.46	1.04%	17.07%
GPSC-R	1,818,100	110,321,500	60.68	60.00	1.13%	16.99%
WORK	53,100	983,510	18.52	18.30	1.21%	16.97%
BANPU	12,961,300	162,720,500	12.55	12.40	1.24%	16.90%
AP	749,800	7,371,385	9.83	9.85	-0.19%	16.77%
HMPRO	2,538,700	35,310,880	13.91	13.90	0.07%	16.51%
TQM	275,900	9,995,000	36.23	36.50	-0.75%	16.11%
MAJOR-R	886,500	16,354,900	18.45	18.20	1.37%	15.64%

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
THG-R	1,153,900	77,616,150	67.26	67.00	0.39%	15.54%
AWC-R	2,773,800	16,174,730	5.83	5.75	1.41%	15.42%
AMATA-R	714,200	13,354,200	18.70	18.80	-0.54%	14.88%
CHG-R	3,093,600	11,049,616	3.57	3.52	1.47%	14.85%
TU	2,633,200	48,722,370	18.50	18.60	-0.52%	14.54%
NRF	54,000	326,900	6.05	6.05	0.06%	14.53%
CPALL	3,047,900	177,329,400	58.18	58.50	-0.55%	14.31%
DELTA-R	348,800	234,958,800	673.62	670.00	0.54%	14.17%
LH-R	3,284,500	29,247,940	8.90	8.90	0.05%	14.16%
EPG	608,900	6,043,885	9.93	9.95	-0.24%	13.82%
MONO	1,387,700	2,028,494	1.46	1.45	0.81%	13.82%
INTUCH	147,400	10,274,650	69.71	69.50	0.30%	13.78%
EGCO	144,300	23,746,150	164.56	163.50	0.65%	13.72%
HMPRO-R	2,107,200	29,246,490	13.88	13.90	-0.15%	13.70%
STA-R	489,100	9,016,280	18.43	18.60	-0.89%	13.48%
BGRIM-R	2,771,600	90,680,300	32.72	32.50	0.67%	13.44%
CKP	2,264,000	11,239,594	4.96	4.94	0.50%	13.35%
BCH	1,123,100	19,499,150	17.36	17.30	0.36%	13.34%
COM7	1,099,200	35,812,400	32.58	32.25	1.02%	13.17%
CPN	624,600	41,128,100	65.85	65.75	0.15%	13.16%
GULF-R	1,259,900	62,857,200	49.89	50.00	-0.22%	13.13%
KBANK	1,086,900	160,400,750	147.58	148.00	-0.29%	12.59%
ADVANC-R	460,100	85,012,600	184.77	185.50	-0.39%	12.42%
IRPC-R	5,471,300	16,738,066	3.06	3.06	-0.02%	12.34%
RBF-R	210,200	2,456,960	11.69	11.50	1.64%	12.17%
SHR	1,138,400	3,916,364	3.44	3.44	0.01%	12.12%
MINT-R	3,540,400	93,752,700	26.48	26.50	-0.07%	12.11%
EPG-R	533,100	5,283,030	9.91	9.95	-0.40%	12.10%
BEC-R	494,400	4,864,115	9.84	9.85	-0.12%	12.04%
S	90,900	165,438	1.82	1.81	0.55%	12.03%
KEX	138,400	2,575,960	18.61	18.40	1.15%	11.94%
CKP-R	2,023,100	10,015,572	4.95	4.94	0.21%	11.93%
SCC-R	360,900	115,554,900	320.19	320.00	0.06%	11.92%
BEM-R	2,343,400	21,090,600	9.00	8.95	0.56%	11.86%
BCH-R	995,000	17,266,930	17.35	17.30	0.31%	11.82%
SHR-R	1,096,000	3,762,444	3.43	3.44	-0.21%	11.67%
ASP	443,400	1,357,432	3.06	3.08	-0.60%	11.63%
KCE-R	800,300	34,356,350	42.93	42.50	1.01%	11.34%
SC	333,100	1,226,530	3.68	3.70	-0.48%	11.31%
TPIPP	314,600	1,060,730	3.37	3.36	0.35%	11.28%

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
OR	1,602,500	40,463,125	25.25	25.50	-0.98%	11.06%
MICRO	123,100	508,284	4.13	4.14	-0.26%	10.95%
ONEE-R	180,200	1,813,225	10.06	10.10	-0.37%	10.77%
EA-R	1,410,200	130,525,275	92.56	93.00	-0.48%	10.70%
KTB-R	1,221,000	20,634,900	16.90	17.00	-0.59%	10.68%
LOXLEY	5,700	12,810	2.25	2.26	-0.56%	10.59%
SPRC-R	1,481,800	16,617,500	11.21	11.20	0.13%	10.53%
TTW	1,168,200	9,607,160	8.22	8.35	-1.51%	10.46%
AP-R	464,400	4,555,515	9.81	9.85	-0.41%	10.39%
IVL-R	2,004,900	80,332,550	40.07	40.25	-0.45%	10.38%
CPN-R	479,100	31,522,350	65.79	65.75	0.07%	10.10%
BAFS	41,900	1,283,850	30.64	30.50	0.46%	9.98%
BCPG-R	1,063,800	10,014,670	9.41	9.40	0.15%	9.92%
TCAP	142,200	5,510,250	38.75	38.75	0.00%	9.90%
VIBHA	1,212,100	3,515,204	2.90	2.88	0.70%	9.61%
OR-R	1,376,400	34,754,100	25.25	25.50	-0.98%	9.50%
SCGP-R	1,316,800	68,943,600	52.36	52.00	0.69%	9.43%
SGP	41,200	425,210	10.32	10.40	-0.76%	9.43%
DOHOME	649,300	8,455,450	13.02	12.90	0.95%	9.41%
BH	271,700	62,511,900	230.08	228.00	0.91%	9.40%
TFG-R	1,789,600	10,135,615	5.66	5.60	1.14%	9.31%
WHA-R	5,722,700	20,136,056	3.52	3.48	1.11%	9.24%
AOT-R	1,145,700	82,479,750	71.99	72.00	-0.01%	9.12%
BCPG	970,200	9,138,280	9.42	9.40	0.20%	9.05%
TTA-R	711,100	6,007,200	8.45	8.45	-0.03%	9.02%
MORE-R	6,115,300	15,322,180	2.51	2.50	0.22%	9.00%
CPF	2,016,900	50,459,815	25.02	24.90	0.48%	8.98%
JAS	8,303,200	19,685,470	2.37	2.38	-0.39%	8.92%
JMART-R	348,700	16,389,350	47.00	46.50	1.08%	8.92%
DOHOME-R	610,600	7,961,780	13.04	12.90	1.08%	8.85%
GLOBAL-R	384,800	7,707,850	20.03	19.90	0.66%	8.85%
CRC-R	627,400	25,096,650	40.00	39.75	0.63%	8.82%
PTTGC	1,063,900	44,457,900	41.79	42.00	-0.51%	8.82%
PTTEP-R	888,600	150,151,100	168.97	168.50	0.28%	8.81%
CENTEL	144,100	7,128,400	49.47	50.00	-1.06%	8.63%
HANA	969,300	34,679,550	35.78	35.25	1.50%	8.62%
RATCH	177,700	6,987,425	39.32	39.25	0.18%	8.52%
BH-R	245,300	56,240,500	229.27	228.00	0.56%	8.48%
PTTGC-R	1,017,800	42,686,225	41.94	42.00	-0.14%	8.44%
KSL	595,000	2,368,906	3.98	3.94	1.05%	8.35%

Source: SET

Short Sell (IV)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
BDMS	6,578,500	185,956,275	28.27	28.00	0.95%	8.28%
BAM	1,081,300	16,403,260	15.17	15.20	-0.20%	8.21%
MTC-R	885,800	31,112,700	35.12	35.50	-1.06%	8.13%
KKP-R	622,000	44,628,950	71.75	71.50	0.35%	8.11%
BCP	310,000	9,132,725	29.46	29.50	-0.13%	8.10%
ITD	1,758,600	3,402,282	1.93	1.92	0.76%	8.06%
DTAC-R	636,000	29,297,150	46.06	46.75	-1.47%	8.03%
THANI-R	1,344,400	5,659,082	4.21	4.22	-0.25%	7.93%
SPALI-R	524,100	10,157,230	19.38	19.40	-0.10%	7.74%
CPALL-R	1,641,800	95,618,750	58.24	58.50	-0.44%	7.71%
SCGP	1,065,800	56,319,300	52.84	52.00	1.62%	7.63%
PSL	429,600	6,319,400	14.71	14.50	1.45%	7.56%
SIRI	7,763,600	9,805,385	1.26	1.25	1.04%	7.55%
BJC	135,900	4,353,750	32.04	32.50	-1.43%	7.54%
WHAUP	104,800	418,826	4.00	4.00	-0.09%	7.34%
CRC	521,500	20,823,225	39.93	39.75	0.45%	7.33%
RJH	17,100	575,175	33.64	33.75	-0.34%	7.28%
ITD-R	1,584,200	3,057,049	1.93	1.92	0.51%	7.26%
LHFG	374,200	411,620	1.10	1.11	-0.90%	7.25%
CBG-R	852,200	74,035,350	86.88	87.50	-0.71%	7.23%
CHG	1,492,400	5,331,482	3.57	3.52	1.49%	7.17%
ERW	811,300	3,519,108	4.34	4.32	0.41%	7.10%
DTAC	559,600	25,714,450	45.95	46.75	-1.71%	7.06%
GFPT-R	651,600	9,694,590	14.88	15.20	-2.12%	6.94%
CK-R	279,200	6,269,150	22.45	22.60	-0.65%	6.90%
TQM-R	118,000	4,270,050	36.19	36.50	-0.86%	6.89%
BGC	7,900	77,815	9.85	9.90	-0.51%	6.87%
BBL	796,300	111,057,050	139.47	140.50	-0.74%	6.86%
TISCO	193,200	18,161,450	94.00	94.25	-0.26%	6.83%
KTB	778,300	13,153,270	16.90	17.00	-0.59%	6.81%
WHA	4,203,400	14,778,782	3.52	3.48	1.03%	6.79%
TKS	61,300	669,840	10.93	10.80	1.18%	6.75%
STA	243,500	4,500,310	18.48	18.60	-0.64%	6.71%
AWC	1,198,900	6,967,130	5.81	5.75	1.07%	6.67%
DCC	490,900	1,295,976	2.64	2.64	0.00%	6.62%
MTC	718,900	25,318,650	35.22	35.50	-0.79%	6.60%
TU-R	1,192,100	22,055,310	18.50	18.60	-0.53%	6.58%
PSL-R	373,500	5,494,110	14.71	14.50	1.45%	6.57%
JMT	516,800	33,681,375	65.17	65.25	-0.12%	6.54%
TIDLOR	765,300	19,210,425	25.10	25.00	0.41%	6.49%

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
RATCH-R	134,400	5,275,200	39.25	39.25	0.00%	6.45%
GUNKUL	1,027,300	5,176,560	5.04	5.00	0.78%	6.41%
JMART	249,800	11,728,600	46.95	46.50	0.97%	6.39%
METCO	100	23,100	231.00	231.00	0.00%	6.25%
BEAUTY-R	271,600	358,448	1.32	1.32	-0.02%	6.23%
TSE	57,400	118,742	2.07	2.06	0.42%	6.23%
BYD-R	530,900	7,585,760	14.29	14.10	1.34%	6.20%
RBF	105,800	1,242,060	11.74	11.50	2.08%	6.12%
SAWAD	510,600	20,786,750	40.71	40.50	0.52%	6.07%
PTG-R	854,100	12,014,460	14.07	13.90	1.20%	6.05%
MAJOR	341,900	6,343,740	18.55	18.20	1.95%	6.03%
PLANB-R	316,100	2,222,990	7.03	7.00	0.47%	6.03%
INTUCH-R	63,800	4,448,975	69.73	69.50	0.34%	5.96%
PTTEP	593,200	100,825,500	169.97	168.50	0.87%	5.88%
TSTH	61,900	63,815	1.03	1.02	1.07%	5.80%
ADVANC	214,500	39,646,950	184.83	185.50	-0.36%	5.79%
LANNA-R	176,400	3,367,390	19.09	19.10	-0.05%	5.78%
RS	33,100	500,370	15.12	15.00	0.78%	5.78%
MEGA	146,300	6,973,600	47.67	48.00	-0.69%	5.77%
SAWAD-R	485,500	19,658,075	40.49	40.50	-0.02%	5.77%
KCE	404,400	17,568,075	43.44	42.50	2.22%	5.73%
TOP	634,500	33,178,825	52.29	52.50	-0.40%	5.69%
AIT	499,900	2,930,180	5.86	5.85	0.20%	5.65%
KBANK-R	487,500	71,991,700	147.68	148.00	-0.22%	5.65%
NETBAY	12,000	346,425	28.87	28.75	0.41%	5.62%
SKN-R	23,200	121,290	5.23	5.10	2.51%	5.60%
RJH-R	13,000	435,500	33.50	33.75	-0.74%	5.53%
VIBHA-R	694,200	2,020,860	2.91	2.88	1.08%	5.50%
RAM-R	172,300	9,450,750	54.85	54.75	0.18%	5.47%
BLAND	193,000	189,140	0.98	0.97	1.03%	5.42%
SMPC	53,400	818,160	15.32	15.10	1.47%	5.40%
BA	21,000	260,400	12.40	12.30	0.81%	5.39%
BGRIM	1,110,700	36,314,550	32.70	32.50	0.60%	5.39%
SAT	17,200	338,340	19.67	19.70	-0.15%	5.31%
BROOK	371,600	180,071	0.48	0.47	3.10%	5.27%
ORI-R	327,400	3,290,510	10.05	10.10	-0.49%	5.27%
MEGA-R	133,200	6,338,275	47.58	48.00	-0.87%	5.25%
GULF	500,100	24,974,875	49.94	50.00	-0.12%	5.21%
OSP-R	689,600	17,716,025	25.69	25.25	1.74%	5.21%
BYD	442,600	6,298,110	14.23	14.10	0.92%	5.17%

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
SPRC	725,800	8,093,670	11.15	11.20	-0.43%	5.16%
TIPH	104,400	5,820,475	55.75	55.25	0.91%	5.11%
IVL	985,500	39,520,800	40.10	40.25	-0.37%	5.10%
TPIPP-R	137,900	461,576	3.35	3.36	-0.38%	4.94%
GPSC	524,900	31,831,300	60.64	60.00	1.07%	4.90%
STEC-R	204,700	2,333,580	11.40	11.30	0.88%	4.88%
KKP	369,500	26,520,975	71.78	71.50	0.39%	4.82%
EGATIF	59,200	381,840	6.45	6.45	0.00%	4.81%
ORI	296,300	2,985,980	10.08	10.10	-0.22%	4.77%
THCOM-R	226,700	2,694,060	11.88	11.80	0.71%	4.75%
OSP	625,500	16,030,250	25.63	25.25	1.50%	4.72%
CHAYO	189,200	1,598,655	8.45	8.45	-0.01%	4.66%
GLOBAL	202,400	4,058,450	20.05	19.90	0.76%	4.65%
GFPT	428,900	6,368,750	14.85	15.20	-2.31%	4.57%
SINGER-R	123,200	5,056,750	41.05	40.75	0.72%	4.53%
BCP-R	172,700	5,094,650	29.50	29.50	0.00%	4.51%
EGCO-R	47,000	7,714,800	164.14	163.50	0.39%	4.47%
AJ	14,400	181,860	12.63	12.50	1.03%	4.44%
MINT	1,281,000	33,860,375	26.43	26.50	-0.25%	4.38%
PRM	274,200	1,632,645	5.95	6.25	-4.73%	4.38%
TVO	54,000	1,490,275	27.60	27.25	1.28%	4.30%
SINGER	115,500	4,742,700	41.06	40.75	0.77%	4.25%
EA	557,900	51,816,725	92.88	93.00	-0.13%	4.23%
M	35,800	2,085,725	58.26	58.25	0.02%	4.23%
BEC	173,300	1,704,990	9.84	9.85	-0.12%	4.22%
AMANAH	24,000	97,440	4.06	4.06	0.00%	4.21%
BA-R	16,400	202,110	12.32	12.30	0.19%	4.21%
MC	16,000	161,600	10.10	10.20	-0.98%	4.18%
NOBLE	32,300	151,544	4.69	4.66	0.68%	4.18%
SCCC	4,700	712,950	151.69	152.00	-0.20%	4.03%
NEX	239,800	4,611,470	19.23	19.50	-1.38%	3.99%
BEAUTY	171,500	226,380	1.32	1.32	0.00%	3.94%
SCCC-R	4,600	700,450	152.27	152.00	0.18%	3.94%
AAV	431,200	1,276,352	2.96	2.92	1.37%	3.86%
KTC	94,900	5,420,700	57.12	56.75	0.65%	3.79%
PTG	531,700	7,521,730	14.15	13.90	1.77%	3.77%
PTL	25,600	586,120	22.90	23.10	-0.89%	3.73%
STGT	295,000	3,373,380	11.44	11.40	0.31%	3.73%
AIE	300,900	986,780	3.28	3.24	1.22%	3.72%
CK	149,600	3,356,830	22.44	22.60	-0.71%	3.70%

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
BAY	12,700	397,450	31.30	31.75	-1.43%	3.69%
SIRI-R	3,677,400	4,647,314	1.26	1.25	1.10%	3.58%
SUPER-R	4,602,900	3,358,438	0.73	0.73	-0.05%	3.54%
TOA	51,100	1,690,025	33.07	33.25	-0.53%	3.51%
ACE	749,200	2,028,808	2.71	2.70	0.30%	3.45%
BBGI	10,900	71,945	6.60	6.55	0.77%	3.45%
BDMS-R	2,731,100	76,980,675	28.19	28.00	0.67%	3.44%
TTW-R	384,100	3,170,505	8.25	8.35	-1.15%	3.44%
ETC	68,100	213,674	3.14	3.08	1.87%	3.42%
VIH	6,700	61,015	9.11	9.05	0.63%	3.40%
TIDLOR-R	391,000	9,823,875	25.13	25.00	0.50%	3.32%
SABUY-R	388,700	4,549,020	11.70	11.70	0.03%	3.28%
ASK	30,100	973,150	32.33	32.75	-1.28%	3.22%
TVO-R	40,000	1,100,000	27.50	27.25	0.92%	3.19%
CBG	373,100	32,422,300	86.90	87.50	-0.69%	3.17%
ROJNA	18,800	103,450	5.50	5.50	0.05%	3.10%
III	155,000	2,039,290	13.16	13.10	0.43%	3.08%
SCB	394,000	41,962,850	106.50	106.50	0.00%	3.02%
ASIAN-R	72,300	1,267,530	17.53	17.70	-0.95%	3.01%
CCET	50,300	113,150	2.25	2.26	-0.46%	3.01%
BANPU-R	2,235,700	28,130,490	12.58	12.40	1.47%	2.92%
M-R	24,700	1,437,750	58.21	58.25	-0.07%	2.92%
SSP	40,000	408,000	10.20	10.10	0.99%	2.90%
SPCG-R	27,300	388,650	14.24	14.40	-1.14%	2.89%
VGI	319,400	1,191,158	3.73	3.74	-0.28%	2.84%
ETC-R	56,400	175,902	3.12	3.08	1.26%	2.83%
DDD	12,800	225,360	17.61	17.40	1.19%	2.79%
BLA	168,600	5,411,350	32.10	32.25	-0.48%	2.76%
HUMAN	91,800	1,048,000	11.42	11.40	0.14%	2.76%
FORTH	58,400	3,270,700	56.01	55.75	0.46%	2.69%
SENA	16,100	64,128	3.98	4.00	-0.42%	2.68%
TKN	45,300	319,755	7.06	7.00	0.84%	2.64%
PLAT	22,700	72,640	3.20	3.20	0.00%	2.63%
HTC	13,000	375,775	28.91	28.50	1.42%	2.58%
GJS	232,400	81,340	0.35	0.35	0.00%	2.56%
LANNA	78,300	1,501,210	19.17	19.10	0.38%	2.56%
SAPPE	14,900	652,925	43.82	44.00	-0.41%	2.52%
STPI	89,000	422,702	4.75	4.72	0.62%	2.50%
TASCO-R	45,600	798,000	17.50	17.40	0.57%	2.47%
KGI	22,600	109,534	4.85	4.84	0.14%	2.46%

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
HANA-R	276,000	9,803,125	35.52	35.25	0.76%	2.45%
AIT-R	215,300	1,275,700	5.93	5.85	1.29%	2.43%
THCOM	116,100	1,383,590	11.92	11.80	0.99%	2.43%
BBL-R	278,600	39,006,900	140.01	140.50	-0.35%	2.40%
MACO	156,600	87,696	0.56	0.55	1.82%	2.39%
UBE	198,400	323,392	1.63	1.64	-0.61%	2.39%
DCC-R	173,900	459,096	2.64	2.64	0.00%	2.34%
GUNKUL-R	367,800	1,857,390	5.05	5.00	1.00%	2.30%
SAPPE-R	13,600	591,600	43.50	44.00	-1.14%	2.30%
PTL-R	15,400	352,600	22.90	23.10	-0.88%	2.24%
JR	4,300	30,315	7.05	7.10	-0.70%	2.15%
EASTW	40,100	208,600	5.20	5.25	-0.91%	2.14%
SYNEX	69,500	1,098,270	15.80	15.40	2.61%	2.14%
XO	9,700	120,280	12.40	12.30	0.81%	2.06%
TTA	161,100	1,355,565	8.41	8.45	-0.42%	2.04%
NER	75,000	424,470	5.66	5.65	0.17%	2.03%
UTP-R	41,200	702,220	17.04	17.20	-0.91%	2.03%
U	1,556,000	2,465,798	1.58	1.55	2.24%	2.02%
BOL	100,900	1,181,090	11.71	11.60	0.91%	2.01%
SPCG	18,900	266,680	14.11	14.40	-2.01%	2.00%
THANI	338,800	1,424,680	4.21	4.22	-0.35%	2.00%
TIPH-R	40,700	2,251,500	55.32	55.25	0.13%	1.99%
HL	24,600	586,590	23.85	23.60	1.04%	1.94%
VIH-R	3,800	34,565	9.10	9.05	0.51%	1.93%
SNNP	122,300	2,288,830	18.71	18.40	1.71%	1.90%
MCS	10,300	105,060	10.20	10.20	0.00%	1.89%
SABUY	223,900	2,662,110	11.89	11.70	1.62%	1.89%
ESSO	368,500	5,203,410	14.12	14.20	-0.56%	1.86%
AUCT	11,000	106,010	9.64	9.50	1.44%	1.84%
BPP-R	8,000	115,410	14.43	14.40	0.18%	1.79%
TOP-R	198,000	10,375,650	52.40	52.50	-0.19%	1.78%
AGE	85,100	388,370	4.56	4.50	1.42%	1.77%
NCAP	28,700	94,672	3.30	3.28	0.57%	1.75%
TPIPL	219,100	369,261	1.69	1.69	-0.27%	1.75%
XPG	132,900	200,724	1.51	1.50	0.69%	1.75%
FSMART	38,600	811,460	21.02	20.50	2.55%	1.72%
CV	80,800	144,330	1.79	1.77	0.92%	1.71%
ICHI	82,700	852,950	10.31	10.10	2.12%	1.70%
TPIPL-R	213,800	361,322	1.69	1.69	0.00%	1.70%
IP	3,900	63,180	16.20	16.20	0.00%	1.69%

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
CPF-R	376,000	9,492,880	25.25	24.90	1.39%	1.67%
RAM	52,500	2,930,150	55.81	54.75	1.94%	1.67%
AH	41,600	1,220,750	29.34	29.50	-0.53%	1.61%
SABINA	18,500	485,625	26.25	25.75	1.94%	1.59%
ICHI-R	75,800	777,500	10.26	10.10	1.56%	1.56%
PTT	163,900	5,613,575	34.25	34.25	0.00%	1.56%
CCET-R	25,800	58,556	2.27	2.26	0.43%	1.54%
STARK	484,500	1,757,566	3.63	3.62	0.21%	1.53%
DELTA	37,300	25,162,200	674.59	670.00	0.69%	1.52%
ILM-R	7,000	120,350	17.19	17.30	-0.62%	1.44%
7UP	799,400	655,508	0.82	0.82	0.00%	1.41%
TKN-R	24,100	169,905	7.05	7.00	0.71%	1.40%
SCB-R	181,100	19,287,150	106.50	106.50	0.00%	1.39%
JWD	108,300	2,244,820	20.73	20.40	1.61%	1.37%
VNG	7,500	44,505	5.93	5.95	-0.27%	1.37%
SCN	16,100	37,996	2.36	2.36	0.00%	1.30%
TCAP-R	18,600	720,750	38.75	38.75	0.00%	1.30%
AS	14,900	271,230	18.20	18.10	0.57%	1.29%
ITEL	130,300	510,210	3.92	3.92	-0.11%	1.27%
SAMART	33,100	191,980	5.80	5.85	-0.85%	1.24%
SPA	37,900	404,000	10.66	10.80	-1.30%	1.24%
BLA-R	75,200	2,406,400	32.00	32.25	-0.78%	1.23%
THG	90,600	6,085,925	67.17	67.00	0.26%	1.22%
SUPEREIF	11,000	106,255	9.66	9.80	-1.43%	1.16%
UV	63,000	193,710	3.07	3.00	2.49%	1.14%
JTS-R	30,800	1,824,500	59.24	58.50	1.26%	1.13%
LPN	8,700	37,758	4.34	4.34	0.00%	1.10%
PRM-R	63,900	384,795	6.02	6.25	-3.65%	1.02%
WICE-R	61,000	726,900	11.92	11.80	0.99%	1.01%
APURE	5,000	26,000	5.20	5.15	0.97%	1.00%
KSL-R	70,100	279,152	3.98	3.94	1.07%	0.98%
AGE-R	46,000	205,972	4.48	4.50	-0.50%	0.95%
PR9	33,700	588,220	17.45	17.60	-0.83%	0.95%
TTB	1,146,900	1,422,156	1.24	1.24	0.00%	0.86%
ASK-R	7,500	240,500	32.07	32.75	-2.09%	0.80%
ACE-R	167,100	451,170	2.70	2.70	0.00%	0.77%
SISB	6,900	126,270	18.30	18.30	0.00%	0.77%
AEONTS	1,500	243,350	162.23	162.50	-0.16%	0.76%
SC-R	22,400	82,880	3.70	3.70	0.00%	0.76%
DITTO-R	39,000	2,914,425	74.73	74.25	0.64%	0.75%

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
BBIK	1,400	155,650	111.18	110.00	1.07%	0.73%
BBGI-R	2,200	14,525	6.60	6.55	0.80%	0.70%
ONEE	11,400	114,000	10.00	10.10	-0.99%	0.68%
WICE	37,600	456,720	12.15	11.80	2.94%	0.62%
YGG	36,000	316,505	8.79	9.10	-3.39%	0.60%
BRI	8,300	80,925	9.75	9.80	-0.51%	0.59%
UNIQ	1,200	5,304	4.42	4.40	0.45%	0.59%
SCI	32,600	57,548	1.77	1.73	2.04%	0.52%
TTCL	19,500	88,140	4.52	4.48	0.89%	0.51%
MBK-R	8,200	134,480	16.40	16.30	0.61%	0.49%
SUSCO	44,800	221,312	4.94	4.90	0.82%	0.43%
AEONTS-R	800	129,350	161.69	162.50	-0.50%	0.41%
HENG	25,600	75,776	2.96	2.94	0.68%	0.41%
KEX-R	4,800	89,330	18.61	18.40	1.14%	0.41%
HL-R	5,000	119,410	23.88	23.60	1.19%	0.39%
UTP	7,200	120,960	16.80	17.20	-2.33%	0.35%
U-R	215,800	339,007	1.57	1.55	1.35%	0.28%
TVI	1,000	17,600	17.60	17.40	1.15%	0.24%
AAV-R	22,200	65,506	2.95	2.92	1.05%	0.20%
KTC-R	4,800	273,600	57.00	56.75	0.44%	0.19%
BOL-R	8,000	93,600	11.70	11.60	0.86%	0.16%
TISCO-R	4,200	395,675	94.21	94.25	-0.04%	0.15%
SUSCO-R	12,900	63,130	4.89	4.90	-0.13%	0.12%
FORTH-R	2,400	134,750	56.15	55.75	0.71%	0.11%
TRUE-R	104,700	539,205	5.15	5.15	0.00%	0.10%
GREEN	3,200	4,832	1.51	1.48	2.03%	0.09%
DITTO	3,400	257,550	75.75	74.25	2.02%	0.07%
PSH-R	600	7,200	12.00	12.10	-0.83%	0.06%
SYNEX-R	1,800	28,170	15.65	15.40	1.62%	0.06%
TFG	11,100	63,270	5.70	5.60	1.79%	0.06%
TTCL-R	1,800	8,136	4.52	4.48	0.89%	0.05%
ESSO-R	2,300	33,120	14.40	14.20	1.41%	0.01%
YGG-R	800	6,995	8.74	9.10	-3.91%	0.01%
ZIGA	6,800	29,240	4.30	4.32	-0.46%	0.01%
PTT-R	100	3,425	34.25	34.25	0.00%	0.00%

Source: SET

Foreign Board & Big Lot

Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
SCB-F	362,500	38,610,700	107.00	106.50	0.47
MINT-F	1,060,800	27,846,000	26.25	26.50	(0.94)
LH-F	520,400	4,627,300	8.85	8.90	(0.56)
KBANK-F	18,800	2,773,600	149.50	148.00	1.01
PTTEP-F	7,800	1,311,250	168.00	168.50	(0.30)
JASIF-F	45,900	371,855	8.00	8.00	0.00
BLA-F	3,000	96,000	32.00	32.25	(0.78)
BTS-F	2,500	20,375	8.15	8.20	(0.61)
ADVANC-F	100	18,450	184.50	185.50	(0.54)
DIF-F	600	8,160	13.60	13.60	0.00
PTT-F	100	3,450	34.50	34.25	0.73
OR-F	100	2,525	25.25	25.50	(0.98)
AQ-F	10,500	229	0.02	0.02	0.00
MORE-F	100	124	1.24	2.50	(50.40)

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
PTTEP	1,111,700	187,946,992	169.06	168.50	0.33	2.00
W	42,303,360	63,455,040	1.50	2.10	(28.57)	5.00
ROJNA	9,200,000	50,600,000	5.50	5.50	0.00	1.00
IVL	1,118,400	45,317,976	40.52	40.25	0.67	4.00
TIDLOR	1,000,000	25,063,500	25.06	25.00	0.24	1.00
FUEVFN01	564,600	20,173,158	35.73	36.00	(0.75)	1.00
OSP	614,300	15,511,075	25.25	25.25	0.00	2.00
GPSC	248,300	14,898,000	60.00	60.00	0.00	1.00
DOHOME	916,300	11,820,270	12.90	12.90	0.00	1.00
BGRIM	289,000	9,392,500	32.50	32.50	0.00	2.00
MINT	244,400	6,980,064	28.56	26.50	7.77	2.00
PTT	143,000	4,897,750	34.25	34.25	0.00	1.00
SPRC	425,000	4,760,000	11.20	11.20	0.00	1.00
BLA	104,300	3,363,675	32.25	32.25	0.00	1.00
DTAC13C2303A	2,939,300	1,028,755	0.35	0.35	0.00	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 19/10/22

	Strike - In/Out The Money *	Exercise	Conversion	All In Premium Premium / (Discount) **	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Premium	Gearing	Implied	Exercise
		price	ratio (W:S)		date	underlying	Price (Bt)	of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	-7.4%	04/05/2023	3.24	0.50	132.9%	0.47	7.1%	1.62	191.9%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	-3.6%	12/01/2024	5.85	3.64	27.4%	2.99	21.9%	1.61	150.8%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	In	0.186	1:1.0710	21.8%	30/08/2024	0.26	0.14	40.0%	0.09	63.6%	1.99	103.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	92.3%	31/03/2025	0.26	0.10	40.0%	0.03	259.6%	2.60	89.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALPHAX-W4	In	1.000	1:1.0000	3.8%	06/06/2023	1.59	0.65	16.1%	0.54	19.8%	2.45	84.7%	5 Apr 2023
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	47.9%	15/12/2023	1.46	0.51	62.8%	0.27	86.0%	2.86	110.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	48.7%	27/12/2024	5.15	0.70	22.5%	0.08	826.1%	7.40	60.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQUA-W3	Out	1.200	1:1.0000	103.2%	31/05/2024	0.63	0.08	0.0%	na	n.m.	7.88	79.9%	31 May 2024
AQ-W5	Out	0.026	1:1.0700	76.7%	06/12/2024	0.02	0.01	0.0%	na	n.m.	2.14	140.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	-1.7%	24/01/2024	18.10	14.30	29.1%	12.74	12.3%	1.27	199.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	62.3%	18/05/2024	7.85	0.74	10.9%	0.00	n.m.	10.61	58.6%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	60.1%	16/08/2023	0.45	0.13	28.8%	0.01	n.m.	3.80	107.8%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	135.5%	17/03/2024	0.45	0.07	28.8%	0.00	n.m.	6.43	87.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 May 2022)
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	-2.9%	30/09/2023	12.40	4.54	31.3%	3.95	14.9%	2.73	66.4%	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	131.7%	29/08/2023	1.52	0.40	24.8%	0.00	n.m.	3.88	140.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	In	8.000	1:1.0000	0.7%	21/10/2022	9.40	1.47	33.1%	1.39	5.6%	6.39	191.1%	2021 (20 Apr, 20 Jul, 20 Oct), 2022 (20 Jan, 20 Apr, 20 Jul, 20 Oct)
BCPG-W2	In	8.000	1:1.0000	5.5%	13/11/2023	9.40	1.92	33.1%	1.77	8.7%	4.90	38.0%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	In	10.000	1:1.0000	22.7%	30/08/2024	11.90	4.60	22.1%	2.43	89.1%	2.59	66.5%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIZ-W1	Out	4.667	1:1.5000	0.7%	03/11/2022	4.66	0.04	31.1%	0.14	-72.3%	174.75	10.7%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	5.358	1:1.0266	116.4%	01/12/2022	2.48	0.01	23.7%	0.00	n.m.	254.59	115.4%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	-6.8%	24/06/2023	4.70	3.38	25.3%	2.98	13.4%	1.39	270.5%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BR-W1	Out	5.000	1:1.0000	94.1%	01/09/2026	2.72	0.28	21.6%	0.04	551.0%	9.71	42.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	52.6%	12/07/2024	0.47	0.14	51.5%	0.06	120.7%	3.70	92.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	191.6%	12/07/2026	0.47	0.21	51.5%	0.05	315.7%	2.47	103.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	48.2%	07/11/2024	8.20	0.25	13.3%	0.01	n.m.	32.80	28.0%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W8	Out	14.900	1:1.0000	85.5%	21/11/2026	8.20	0.31	13.3%	0.00	n.m.	26.45	30.4%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BYD-W6	In	0.346	1:0.5771	-11.5%	08/09/2023	14.10	7.00	36.1%	6.59	6.2%	1.16	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	10.6%	12/05/2026	2.92	1.09	16.9%	0.38	186.9%	2.68	91.7%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	134.1%	22/04/2023	0.44	0.03	23.8%	0.00	n.m.	14.67	107.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	101.4%	30/05/2024	0.71	0.18	16.8%	0.00	n.m.	3.94	96.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	Out	9.599	1:1.0670	27.6%	22/06/2023	8.45	1.26	48.3%	0.82	53.0%	7.16	66.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CI-W2	Out	1.000	1:1.0000	36.4%	31/05/2024	0.88	0.20	33.0%	0.09	130.2%	4.40	64.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
COLOR-W2	Out	1.710	1:1.0000	21.3%	31/05/2024	1.69	0.34	19.6%	0.12	185.8%	4.97	49.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
CPANEL-W1	In	5.000	1:1.0000	-2.8%	15/06/2025	8.00	2.78	45.1%	3.13	-11.2%	2.88	29.7%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2023)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	60.1%	29/09/2023	2.68	0.79	30.2%	0.07	954.4%	3.39	110.9%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
CWT-W6	Out	5.000	1:1.0000	94.8%	24/02/2024	2.68	0.22	30.2%	0.01	n.m.	12.18	62.4%	23 Feb 2024
DIMET-W4	In	0.468	1:1.0677	14.5%	29/09/2023	0.54	0.16	12.2%	0.06	155.8%	3.60	86.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	In	40.000	1:1.0000	-2.4%	20/05/2025	74.25	32.50	48.6%	34.25	-5.1%	2.28	39.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	285.7%	30/11/2023	4.74	0.28	12.9%	0.00	n.m.	16.93	98.3%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	39.1%	02/06/2024	1.79	0.49	11.9%	0.03	n.m.	3.65	74.9%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
ECL-W4	In	2.000	1:1.0000	7.8%	20/07/2024	2.18	0.35	23.1%	0.22	62.7%	6.23	40.6%	20 Jul 2023, 20 Jul 2024
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	72.1%	10/03/2025	0.64	0.15	0.0%	na	n.m.	6.33	67.0%	10 Mar 2025
EFORL-W5	Out	1.000	1:1.0000	155.6%	31/05/2025	0.45	0.15	28.2%	0.00	n.m.	3.00	185.2%	30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	484.4%	31/05/2025	0.45	0.13	28.2%	0.00	n.m.	3.46	109.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	In	6.058	1:1.0400	-0.2%	14/11/2024	7.70	1.69	29.4%	1.59	6.3%	4.74	33.0%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	In	0.150	1:1.0000	5.3%	15/10/2023	0.19	0.05	71.4%	0.05	6.5%	3.80	79.2%	End of Jun, Dec
EP-W4	Out	8.300	1:1.0000	99.1%	29/06/2025	4.38	0.42	8.3%	0.00	n.m.	10.43	55.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
ERW-W3	In	3.000	1:1.0000	-3.9%	14/06/2024	4.32	1.15	37.5%	1.46	-21.4%	3.76	na	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	307.7%	30/09/2023	0.26	0.06	56.6%	0.00	n.m.	4.33	168.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	74.1%	30/05/2024	1.35	0.35	16.6%	0.00	n.m.	3.86	89.2%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GEL-W5	Out	0.500	1:1.0000	175.0%	20/06/2025	0.20	0.05	59.8%	0.03	99.0%	4.00	81.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	106.2%	31/03/2024	0.81	0.17	26.0%	0.00	n.m.	4.76	89.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	98.4%	27/02/2024	7.90	0.67	21.7%	0.00	n.m.	11.79	68.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	-5.7%	30/11/2023	3.86	2.64	48.3%	2.41	9.3%	1.46	140.0%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	-1.1%	13/05/2023	13.10	6.95	33.6%	5.82	19.3%	1.88	150.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	-2.8%	24/10/2023	3.60	1.50	52.8%	1.29	16.4%	2.40	89.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	23.915	1:1.0450	53.7%	30/09/2023	16.20	1.03	13.9%	0.00	n.m.	16.44	47.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	In	3.300	1:1.0000	5.6%	14/04/2023	3.92	0.84	54.5%	0.76	10.2%	4.67	65.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W4	Out	11.500	1:1.0000	197.4%	10/07/2024	3.92	0.16	54.5%	0.12	36.8%	24.50	58.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	415.4%	12/11/2022	0.39	0.01	34.8%	0.00	n.m.	39.00	373.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	129.4%	15/07/2024	0.17	0.14	56.8%	0.03	422.3%	1.21	271.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W4	In	13.272	1:1.1302	0.4%	18/06/2024	46.50	37.75	46.7%	34.52	9.4%	1.39	108.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	54.3%	26/07/2025	46.50	10.70	46.7%	8.82	21.3%	4.89	52.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	55.9%	27/12/2024	65.25	11.70	47.6%	10.31	13.5%	5.58	51.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W2	Out	6.250	1:1.0000	90.9%	07/06/2024	4.06	1.50	25.2%	0.07	n.m.	2.71	103.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	155.7%	05/06/2026	4.06	1.38	25.2%	0.06	n.m.	2.94	77.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
JSP-W1	In	2.500	1:1.0000	2.3%	30/08/2024	3.52	1.10	31.5%	na	#N/A	3.20	37.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2023)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	22.8%	28/04/2024	2.50	0.27	12.1%	0.02	n.m.	9.26	41.3%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KWM-W1	In	1.500	1:1.0000	-6.7%	04/07/2023	3.14	1.43	135.8%	1.64	-12.8%	2.20	82.3%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LEO-W1	Out	22.000	1:1.0000	75.6%	26/07/2024	13.10	1.01	57.3%	1.60	-37.0%	12.97	46.9%	Last business day of Jan, Jul (1st on 26 Jan 2023)
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	52.8%	31/01/2025	1.80	0.75	9.3%	0.04	n.m.	2.40	83.5%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	199.2%	29/08/2025	0.55	0.13	27.5%	0.00	n.m.	5.47	74.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MACO-W4	Out	1.000	1:1.0000	87.3%	04/09/2023	0.55	0.03	27.5%	0.00	n.m.	18.33	63.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2022)
MBAX-W2	In	3.000	1:1.0000	-1.0%	15/09/2024	5.05	2.00	18.8%	1.19	67.7%	2.53	93.8%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
MBK-W1	In	2.675	1:1.1214	-1.5%	15/11/2023	16.30	15.00	25.8%	15.07	-0.5%	1.22	na	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.763	1:1.0856	-1.7%	15/05/2024	16.30	14.40	25.8%	14.49	-0.6%	1.23	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)

Warrant Table (II)

As of 19/10/22

	Strike - In/Out The Money *	Exercise	Conversion	All In Premium	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Premium	Gearing	Implied	Exercise
		price	ratio (W:S)	Premium / (Discount) **		underlying	Price (Bt)	of stocks	price(B)	to B&S		volatility	
MBK-W3	In	2.850	1:1.0526	-2.1%	15/11/2024	16.30	13.80	25.8%	13.98	-1.3%	1.24	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
MBK-W4	In	2.935	1:1.0221	-2.2%	15/05/2025	16.30	13.30	25.8%	13.44	-1.0%	1.25	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	176.3%	31/10/2023	0.38	0.05	35.0%	0.00	n.m.	7.60	102.4%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
META-W6	Out	0.540	1:1.0000	55.3%	31/08/2023	0.38	0.05	35.0%	0.01	463.7%	7.60	75.4%	31 Aug 2022, 31 Aug 2023
MIDA-W3	Out	1.500	1:1.0000	246.7%	12/06/2024	0.45	0.06	34.6%	0.00	n.m.	7.50	93.7%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MILL-W6	Out	1.314	1:1.1420	80.3%	23/05/2024	0.85	0.25	35.6%	0.04	531.6%	3.88	89.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	6.4%	31/07/2023	26.50	6.60	50.0%	6.97	-5.3%	4.02	44.7%	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	Out	28.000	1:1.0000	16.8%	05/05/2023	26.50	2.94	50.0%	3.24	-9.4%	9.01	46.0%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	28.1%	15/02/2024	26.50	2.94	50.0%	4.49	-34.6%	9.01	36.8%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
ML-W3	Out	3.000	1:1.0000	172.2%	12/06/2024	1.15	0.13	14.6%	0.00	n.m.	8.85	78.5%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MORE-W2	In	2.000	1:1.0000	-19.6%	22/10/2022	2.50	0.01	73.9%	0.46	-97.8%	250.00	na	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	-2.8%	06/07/2023	3.38	2.22	30.8%	2.06	7.8%	1.58	132.0%	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NCAP-W1	Out	7.000	1:1.0000	133.8%	21/12/2023	3.28	0.67	49.6%	0.08	734.1%	4.90	106.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Sep 2022)
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	57.6%	04/05/2024	2.38	0.25	16.1%	0.00	n.m.	9.52	53.0%	1 Dec 22, 1 Jun 23, 1 Dec 23, 4 May 24
NEWS-W7	Out	0.050	1:1.0000	100.0%	06/05/2024	0.03	0.01	0.0%	na	n.m.	3.00	144.7%	Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	-29.5%	19/05/2023	19.50	19.90	37.3%	23.90	-16.7%	1.53	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	71.2%	12/01/2024	4.66	0.40	24.8%	0.01	n.m.	12.27	66.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	80.5%	26/05/2023	6.05	0.92	28.5%	0.01	n.m.	6.58	103.5%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	1.4%	17/05/2023	1.06	0.22	50.1%	0.24	-10.1%	5.47	39.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
NVD-W2	Out	2.520	1:1.0000	34.7%	30/06/2023	2.02	0.20	20.2%	0.02	n.m.	10.10	55.3%	28 Feb 2023, 30 Jun 2023
NVD-W3	Out	2.640	1:1.0000	44.1%	30/06/2024	2.02	0.27	20.2%	0.05	460.3%	7.48	45.2%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	-55.8%	29/11/2023	14.60	3.46	37.0%	7.78	-55.5%	4.22	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	498.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	-10.6%	11/05/2023	3.68	1.54	21.5%	1.61	-4.2%	2.39	na	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	In	2.857	1:1.0500	-9.4%	18/07/2024	5.15	1.90	23.5%	1.64	16.1%	2.85	56.8%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	28.4%	13/01/2025	7.00	0.99	30.1%	0.92	7.6%	7.07	31.8%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	36.8%	18/11/2023	1.93	0.64	69.4%	0.41	54.3%	3.02	108.8%	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	50.0%	30/05/2023	2.08	0.12	25.7%	0.01	n.m.	17.33	61.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
PORT-W3	Out	3.300	1:1.0000	63.9%	30/12/2023	2.08	0.11	25.7%	0.01	809.6%	18.91	47.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	66.6%	31/07/2024	0.16	0.34	109.6%	0.35	-4.0%	2.37	105.3%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PPPM-W5	In	0.100	1:1.0000	6.3%	30/06/2023	0.16	0.07	109.6%	0.07	-3.9%	2.29	100.0%	31 Jan 2022, 30 Jun 2023
PRG-W1	In	4.732	1:1.0566	-8.2%	15/11/2024	11.50	6.15	23.5%	7.25	-15.2%	1.98	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	In	4.866	1:1.0275	5.8%	15/05/2025	11.50	7.50	23.5%	6.95	7.9%	1.58	56.7%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PROEN-W1	In	3.600	1:1.0000	-7.5%	22/03/2024	8.30	4.08	70.3%	3.27	24.9%	2.03	145.0%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
RICHY-W3	Out	1.224	1:1.0625	48.4%	16/01/2023	0.85	0.04	16.4%	0.00	n.m.	22.58	83.5%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	99.0%	23/05/2024	15.00	1.25	18.4%	0.00	n.m.	12.16	59.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	In	1.350	1:1.0000	28.7%	01/06/2024	1.64	0.76	41.1%	0.39	93.9%	2.16	110.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWI-W3	Out	1.500	1:1.0000	54.7%	16/05/2024	1.06	0.14	22.8%	0.00	n.m.	7.57	76.8%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SA-W1	Out	23.000	1:1.0000	172.9%	10/07/2025	8.55	0.33	16.9%	0.00	n.m.	25.91	45.4%	10 July 2025
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	66.3%	20/10/2024	6.85	0.39	38.9%	0.47	-16.7%	17.56	36.2%	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	-5.8%	10/05/2024	11.70	11.60	57.4%	12.32	-5.8%	1.36	na	Last business day of 10 May, 10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SABUY-W2	In	5.000	1:1.0000	-4.7%	19/09/2024	11.70	6.15	57.4%	5.08	21.0%	1.90	115.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 19 Dec 2022)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	82.2%	17/05/2024	5.85	0.66	42.3%	0.29	124.9%	8.86	58.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	90.9%	17/05/2024	6.70	0.79	27.5%	0.05	n.m.	8.48	63.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	151.5%	30/08/2025	40.50	3.62	44.4%	1.82	98.4%	11.38	54.6%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	41.2%	21/12/2023	7.30	1.31	31.9%	0.29	357.1%	5.57	78.4%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	13.6%	14/01/2023	2.36	0.18	29.1%	0.07	161.1%	13.11	56.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	122.5%	14/01/2026	2.36	0.25	29.1%	0.04	481.3%	9.44	49.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	195.5%	01/06/2023	0.22	0.15	48.3%	0.00	n.m.	1.47	358.7%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	34.0%	21/03/2024	4.00	0.36	10.1%	0.00	n.m.	11.11	46.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SENAJ-W1	Out	1.500	1:1.0000	34.2%	21/06/2024	1.20	0.11	16.0%	0.02	493.3%	10.91	36.8%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	44.4%	14/07/2023	3.24	0.18	59.4%	0.26	-30.2%	18.00	50.5%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	214.5%	21/01/2026	3.24	0.19	59.4%	0.32	-40.6%	17.05	50.7%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	818.0%	19/05/2025	2.42	0.58	49.0%	0.01	n.m.	5.74	105.7%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	In	2.000	1:1.0000	11.2%	02/09/2024	2.42	0.69	49.0%	0.67	3.2%	3.51	51.5%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	12.709	1:1.1016	2.5%	21/04/2023	40.75	32.00	44.5%	30.36	5.4%	1.40	149.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	93.5%	01/06/2026	0.77	0.19	20.7%	0.02	n.m.	4.05	59.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	In	4.000	1:1.0000	12.7%	30/06/2024	4.42	0.98	50.1%	1.02	-3.9%	4.51	47.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	-3.8%	18/05/2023	15.90	14.30	24.1%	14.48	-1.2%	1.11	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	108.4%	12/01/2024	1.07	0.23	32.7%	0.01	n.m.	4.65	103.3%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	-1.8%	21/04/2023	3.26	2.20	32.3%	1.93	14.2%	1.48	222.0%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	90.2%	22/05/2025	10.10	1.13	36.0%	0.60	89.8%	9.83	46.5%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	53.0%	03/01/2025	3.62	0.54	34.8%	0.29	87.3%	6.70	50.3%	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	167.3%	0.01	-14.4%	4.58	150.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
STOWER-W4	Out	0.060	1:1.0000	100.0%	15/06/2024	0.04	0.02	167.3%	0.02	-16.8%	2.00	136.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2022)
TCC-W4	In	0.903	1:1.1080	4.2%	14/05/2023	1.04	0.20	29.7%	0.15	32.2%	5.76	52.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	-8.7%	24/05/2028	1.04	0.45	29.7%	0.56	-19.7%	2.31	na	Last business day of Jul
TFG-W3	In	5.500	1:1.0000	21.1%	14/05/2024	5.60	1.28	35.4%	0.90	42.3%	4.38	51.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	In	0.150	1:1.0000	47.1%	06/01/2026	0.17	0.10	52.6%	0.06	72.6%	1.70	113.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	111.1%	20/09/2023	0.27	0.07	59.9%	0.01	543.9%	3.86	146.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TH-W3	In	1.000	1:1.0000	-2.6%	19/06/2025	3.88	2.78	35.7%	2.38	16.8%	1.40	133.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TM-W1	In	2.500	1:1.0000	23.9%	24/05/2025	2.68	0.82	13.5%	0.17	371.0%	3.27	72.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2023)
TNDT-W1	In	0.500	1:1.0000	32.2%	14/06/2025	0.59	0.28	24.7%	0.08	255.0%	2.11	115.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
TRITN-W5	Out	0.250	1:1.0000	57.9%	31/05/2024	0.19	0.05	46.3%	0.02	120.8%	3.80	80.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	178.6%	29/09/2024	2.24	0.24	12.5%	0.00	n.m.	9.33	78.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
TTB-W1	In	0.950	1:1.0000	16.9%	10/05/2025	1.24	0.50	12.8%	0.24	111.9%	2.48	60.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
TVDH-W3	In	0.850	1:1.0000	21.5%	13/06/2025	1.07	0.45	43.9%	0.36	25.0%	2.38	62.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2022)

Warrant Table (III)

As of 19/10/22

	Strike - In/Out The Money *	Exercise	Conversion	All In Premium	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Premium	Gearing	Implied	Exercise
		price	ratio (W:S)	Premium / (Discount) **		underlying	Price (Bt)	of stocks	price(B)	to B&S		volatility	
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	76.7%	22/02/2024	4.30	0.60	13.7%	0.00	n.m.	7.17	80.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
UREKA-W2	In	1.000	1:1.0000	1.9%	29/06/2023	1.62	0.65	103.1%	0.70	-6.5%	2.49	86.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
UPA-W2	Out	0.500	1:1.0000	120.8%	28/01/2023	0.24	0.03	71.8%	0.00	n.m.	8.00	170.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	223.0%	23/05/2027	3.74	0.18	52.9%	0.43	-57.9%	20.78	40.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	-11.8%	27/04/2023	1.53	0.85	49.6%	0.87	-2.0%	1.80	na	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	In	0.160	1:4.4900	10.1%	27/10/2023	0.20	0.27	142.4%	0.27	-1.6%	3.33	139.0%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
W-W5	In	2.100	1:0.0667	35.7%	31/10/2024	2.10	0.05	50.1%	0.03	74.0%	2.80	92.9%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	8.7%	17/04/2024	1.50	5.40	35.7%	4.12	31.1%	1.84	100.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	43.4%	20/03/2023	9.10	1.05	56.7%	0.43	144.7%	8.67	89.5%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	-0.9%	30/03/2023	4.32	3.28	126.6%	3.16	3.7%	1.32	194.1%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Note:

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

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

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

* Strike - In/Out Money เป็นการคำนวณค่าการแปลงสภาพสิทธิ์ของ Warrant ไปเป็นหุ้นแม่ ซึ่งค่าผลแสดงเป็น In Money แสดงว่า เมื่อแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant ขึ้นมาจะ จะได้กำไรจากการแปลงสภาพ ไม่รวมราคาหุ้น Warrant (ขึ้นกรณีได้หุ้น warrant มาฟรี)

ซึ่งค่าผลแสดงเป็น Out Money แสดงว่า เมื่อแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant ขึ้นมาจะ จะขาดทุนจากการแปลงสภาพ ไม่รวมราคาหุ้น Warrant (ขึ้นกรณีได้หุ้น Warrant มาฟรี)

* Strike Price หรือ Exercise Price คือ ราคาไปสิทธิ์ที่นักลงทุนมีสิทธิ์ซื้อหรือขายสินทรัพย์อ้างอิง

Calendar

OCTOBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
17	18	19	20	21
New listing: DW ADVANC24C2302A /AOT13P2303A AP08C2303A /BAM08C2303A BCPG13C2303A /BEC24C2302A BEM08C2303A /BEM41C2302A CHG19C2303A /GPSC13C2303A GUNKUL41C2302A /HANA13C2303A HMPRO08C2303A /KKP08C2303A KTBO8C2303A /MINT13C2303A OSP08C2303A /PTTGC08C2303A PTTGC41C2303A /RCL41C2302A SET5008C2212D /SET5019C2212H SET5019P2212E /SET5041C2212F STARK08C2303A /STARK13C2303A SYNEX19C2303A /TIPH08C2303A TOP41C2302A /TQM13C2303A TQM19C2303A /TTB08C2303A	New listing: DW ADVANC19C2303A BYDCOM28C2302B /DJI28C2212F DJI28C2303A /DJI28P2212F DJI41C2303A /DTAC13C2303A GPSC19C2303B /GPSC24C2302B HANA24C2302B /HKEX28C2303B JD28C2302A /MCA5041C2302A MCA5041P2302A /MINT19C2303A MINT24C2302B /NDX28C2212F NDX28C2303A /NDX28P2212E NDX41C2303A /PTG13C2303A PTT13C2303A /SPX28C2212E SPX28C2303A /SPX28P2212D TENCEN28P2303A XIAOMI28C2303A	New listing: MAI-Services Asia Medical and Agricultural Laboratory and Research Center Pcl. (AMARC) 210 m shares, Par @0.50 (IPO @2.90, 120 m shares)	New listing: DW AWC08C2303A CHG08C2303A CRC08C2303A GUNKUL19C2303A HANA19P2303A KEX08C2303A OR13C2303A PTT19C2303A SCB13P2303A SCC13C2303A SCGP08C2303A SET5008P2212D	XW: IIG 20:1@Free PSTC 3:1@Free
New Share Trading TNDT 3.5 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:1,763.67 @0.567) JCK 13.6 m shares (Advance Opportunities Fund 1 have exercised the convertible debentures 1:2,710.027 @0.369) STARK 1,500 m shares (PP @3.72) TKT 113 m shares (65 m shares TKT-W2 1:1 @1.70 48 m shares TKT-W3 1:1 @1.70)	XD: AEONTS @2.550000	New listing: DW ADVANC42C2302G AMATA11P2304A /AP42C2303G AWC42C2302G /BANPU42C2302G BBL11P2302A /BBL42C2302G BEM42C2302G /BLA13C2303A BLA16C2302A /COM711P2303A COM742C2302G /EA11C2303A GULF42C2303G /HANA13P2303A INTUCH24C2302A /IVL11C2304A IVL13P2303A /JMT16C2302A KBANK13P2303A /KCE16C2302A KEX11C2304A /KEX42C2302G MTC11C2304A /MTC42C2303G OR19C2303A /OSP19C2303A OSP42C2303G /PTG19C2303A PTTEP11P2302A /PTTGC11C2304A RBF42C2303G /SCC19C2303A SCGP24C2302A /SET5016C2212C SET5024C2212E /SINGER42C2302G SPRC24C2302A /TOP11P2302A VGI42C2302G /WHA42C2303G	New Share Trading ALL 55 m shares (PP @0.69)	Delisted: BCPG-W1
New Share Trading TNDT 3.5 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:1,763.67 @0.567) JCK 13.6 m shares (Advance Opportunities Fund 1 have exercised the convertible debentures 1:2,710.027 @0.369) STARK 1,500 m shares (PP @3.72) TKT 113 m shares (65 m shares TKT-W2 1:1 @1.70 48 m shares TKT-W3 1:1 @1.70)	New Share Trading PPPM 12.3 m shares (Advance Opportunities Fund 1 exercises its convertible debentures 1:6,134.969 @0.163) UREKA 6.1 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:607.1645 @1.647) SDC 24 m shares (Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures 1:4,830.9178 @0.207) JKN 1.6 m shares (Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures 1:311.2356 @3.213)	XD: MBK @0.400000	New Share Trading ITEL 0.4 m shares (ITEL-W3 1:1 @3.30) BYD 1,313 m shares (PP @7.062) TNDT 3.6 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:1,792.11 @0.558)	XW: PRG 20:1@Free
Events: US-ดัชนีภาคการผลิต (Empire State Manufacturing Index) เดือนต.ค.จากฟีดนิวยอร์ก	Events: US-การผลิตภาคอุตสาหกรรมเดือนก.ย. US-ดัชนีตลาดที่อยู่อาศัยเดือนต.ค.จากสมาคมผู้สร้างบ้านแห่งชาติ (NAHB)	Events: US-EIA petroleum report US-ตัวชี้วัดการเริ่มสร้างบ้านและการอนุญาตก่อสร้างเดือนก.ย. US-รายงานสรุปภาวะเศรษฐกิจหรือ Beige Book จากธนาคารกลางสหรัฐ (เฟด) (ในวันที่ 20 ต.ค.)	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์ US-ดัชนีการผลิตเดือนต.ค.จากฟีดฟิลาเดลเฟีย US-ยอดขายบ้านมือสองเดือนก.ย. US-ดัชนีชี้ราคาเศรษฐกิจเดือนก.ย.จากคอนเฟอเรนซ์บอร์ด (Conference Board)	Delisted: SAAM-W1

OCTOBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
24	25	26	27	28
Holiday <u>Events:</u>	Delisted: MORE-W2 <u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	XD: LPF @0.203400 XR: CIG 1:2@0.500000 <u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XW: GLORY 2:1@Free <u>Events:</u>

NOVEMBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
31 Oct	1	2	3	4
XB: SINGER 1.4326:1 TU 35.2662:1 <u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	XD: MC @0.280000 Delisted: BIZ-W1 <u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>
7	8	9	10	11
XE: BKD-W2 1:1.02656@5.358 <u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>
14	15	16	17	18
Delisted: JCK-W6 <u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>
21	22	23	24	25
<u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>
28	29	30	1 Dec	2 Dec
XD: TNH @0.600000 <u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	Delisted: BKD-W2 <u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>

Disclaimers

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้การเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลที่ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ 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 101 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2301A, ADVANC16C2210A, ADVANC16C2211A, AMATA16C2212A, AMAT16C2209A, AOT16C2212A, AOT16C2209A, BANPU16C2302A, BANPU16C2212A, BANPU16C2210A, BBL16C2212A, BCH16C2211A, BH16C2212B, BH16C2212A, BGRIM16C2301A, BGRIM16C2212A, BGRI16C2209A, BLA16C2212A, BLA16C2209A, BTS16C2301A, CBG16C2302A, CBG16C2301B, CBG16C2301A, CBG16C2210A, CENTEL16C2209A, COM716C2209A, COM716C2211A, COM716C2211B, COM716C2211C, CPALL16C2211A, CPN16C2301A, DTAC16C2212A, DOHOME16C2301A, EA16C2209A, EA16C2211A, ESSO16C2302A, ESSO16C2209A, ESSO16C2209B, FORTH16C2211A, GPSC16C2301A, GPSC16C2209A, GULF16C2302A, GULF16C2301A, GULF16C2210A, GUNKUL16C2301A, GUNKUL16C2209A, HANA16C2301A, HANA16C2209A, HANA16C2211A, IVL16C2301A, IVL16C2212A, IVL16C2209A, IVL16C2211A, JMART16C2210A, JMART16C2211A, JMT16C2210A, JMT16C2211A, KBANK16C2302A, KBANK16C2301A, KBAN16C2209A, KBANK16C2211A, KCE16C2301B, KCE16C2301A, KCE16C2209A, KCE16C2211A, KTC16C2211A, KTC16C2209A, MINT16C2301A, MINT16C2211A, MTC16C2301A, MTC16C2212A, MTC16C2209A, PSL16C2212A, PTG16C2211A, PTG16C2209A, PTTEP16C2212A, PTTE16C2209A, RBF16C2209A, SAWAD16C2211A, S5016C2209A, S5016P2209A, SAWA16C2209A, SCB16C2301A, SCB16C2211A, SCGP16C2212A, SET5016C2212B, SET5016P2212A, SET5016C2209B, SET5016C2212A, SET5016P2209B, SINGER16C2212A, SPRC16C2212A, SPRC16C2209A, STEC16C2209A, TIDLOR16C2212A, TOP16C2211A, TRUE16C2212A, TTA16C2211A, TU16C2210A, VGI16C2301A, WHA16C2209A (underlying securities are (ADVANC, AMATA, AOT, BANPU, BBL, BCH, BGRIM, BH, BLA, BTS, CBG, CENTEL, COM7, CPALL, CPN, DOHOME, DTAC, EA, ESSO, FORTH, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, IVL, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTC, MINT, MTC, PSL, PTG, PTTEP, RBF, SAWAD, SCB, SET50, SCGP, SINGER, SPRC, STEC, TIDLOR, TOP, TRUE, TTA, TU, VGI, WHA). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

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

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

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

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

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

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

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

Thanachart Research Team

หัวหน้าฝ่าย

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

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติ่นเรือ
พัทธดนย์ บุณนาค
Tel: 662-483-8298
pattadol.bun@thanachartsec.co.th

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน
สรัชดา ศรีทรง
Tel: 662-779-9106
sarachada.sor@thanachartsec.co.th

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

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

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

Strategy, ประกัน, กระดาษ
จักร เรืองสินัญญา
Tel: 662-779-9104
chak.reu@thanachartsec.co.th

อสังหาริมทรัพย์, พาณิชย์
พรรณารายณ์ ดิยะพิทยารัตน์
Tel: 662-779-9109
phannarai.von@thanachartsec.co.th

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

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

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

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

สาธารณูปโภค, สื่อสาร
ณัฐภาพ ประสิทธิ์สุขสันต์
Tel: 662-483-8296
nuttapop.Pra@thanachartsec.co.th

ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง
รตา ลิ้มสุทธิวันภูมิ
Tel: 662-483-8297
rata.lim@thanachartsec.co.th

Small Cap, การแพทย์, โรงแรม
ศิริพร อรุโณทัย
Tel: 662-779-9113
siriporn.aru@thanachartsec.co.th

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

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน
นลินกรณ คลังเปรมจิตต์
Tel: 662-779-9107
nariporn.kla@thanachartsec.co.th

Data Support Team

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

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

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

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

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

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

Thanachart Securities Pcl.

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