

Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,599.2	-0.7%	Foreign	-0.2	-15.6	+153.7	PE (x)	16.5	15.3	13.5
MAI Index	658.5	-1.0%	Retail	+1.8	+19.8	-31.8	Norm EPS growth (%)	28.1	8.0	13.3
Turnover (Bt m)	69,727	-7.1%	Institutes	-0.4	-7.8	-123.2	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	19,322	-0.7%	Proprietary	-1.2	+3.6	+1.3	Yield (%)	3.0	3.2	4.0

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,576 – 1,631

SET อ่อนตัวต่อเนื่อง ปิด -0.7% ที่ 1,599.23 จุด มูลค่าการซื้อขาย 6.9 หมื่นล้านบาท นักลงทุนต่างชาติขาย 208 ล้านบาท

เรามองอย่างไร:

กนง. ขึ้นดอกเบี้ย 0.25% เป็น 1% ตามคาด โดย ธปท. มองเศรษฐกิจไทยฟื้นตัวต่อเนื่อง เน้นขึ้นดอกเบี้ยแบบค่อยเป็นค่อยไป เนื่องจากกลุ่ม SMEs บางธุรกิจ รวมถึงกลุ่มเปราะบางยังฟื้นตัวได้ช้า ขณะที่ DJ เมื่อคืนนี้ฟื้นตัว +1.88%, Nasdaq +2.05% ได้แรงหนุนจาก Bond yield 10 ปีสหรัฐ ร่วงแรงจากระดับ 4% สู่ 3.76% หลัง BoE รับซื้อคืนพันธบัตรรัฐบาลเพื่อรักษาเสถียรภาพตลาดการเงิน...มอง SET วันนี้มีโอกาสเกิด Technical rebound เป้าหมาย 1,618 จุด (บริเวณ EMA 200 วัน) และได้แรงหนุนจากกลุ่มพลังงาน EIA รายงานสต็อกน้ำมันดิบต่ำกว่าคาด

ท่าอะไรดี: 1) Interest Rate Play “ซื้อ” **BBL** (ปรับดอกเบี้ยเงินกู้เพิ่มขึ้น 0.3-0.4%) KTB

2) Tourist – Consumption Play ชอบ AOT CENTEL **CPN** BH BDMS **SISB** และ ADVANC

3) EV Play: **EA** (ตั้ง JV กับ CFM ขยายตลาดในมาเลเซีย), **NEX**

4) Energy Play: BANPU “แก๊งกำไร” PTTEP



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนทรัพย์กุล
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)

IVL: “ถือ” พื้นฐาน 46 บาท (ไม่เปลี่ยน)...คาดกำไรปกติ 3Q22F อยู่ที่ 9.5 พันล้านบาท ลดลง 29% q-q แต่เพิ่มขึ้น 69% y-y จาก PET Margin ที่ยังทรงตัวสูงใน 3Q22 แต่ปัจจัยหลักยังถูกกดดันจากราคาก๊าซที่พุ่งสูงขึ้น ซึ่งบริษัททำ Hedging ไว้เพียง 38% ใน 3Q22 ขณะที่คาดว่ากำไรปีหน้าจะลดลง 27% จาก integrated PET margin โดยรวมที่เริ่มลดลง

Today's News:

กนง. ขึ้นดอกเบี้ย 0.25% ตามคาด: ขึ้นดอกเบี้ย 0.25% เป็น 1% มีผลทันที โดยปรับคาดการณ์เงินเฟ้อปีนี้เป็น 6.3% (เดิม 6.2%) และปีหน้า 2.6% (เดิม 2.5%) นอกจากนี้ยังคาดการณ์ GDP ปีนี้โต 3.3% และปีหน้า 3.8% (เดิม 4.2%)

Apple สิ้นสุดการผลิต iPhone 14: Apple สิ้นสุดการผลิต iPhone 14 series เนื่องจากยอดขายไม่ดีเท่ารุ่น Pro มองเป็น Sentiment เชิงลบต่อ COM7

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	29,684	+548.8	+1.9
Nasdaq	11,052	+222.1	+2.1
DAX	12,183	+43.6	+0.4
Brent (US\$/bbl)	89.32	+3.1	+3.5
GRM (US\$/bbl)	0.00	-2.7	-100.0
Newcastle Coal (US\$/ton)	436.00	-1.6	-0.4
Gold (US\$/oz)	1,670	+33.8	+2.1
US 10- Year	3.73	-0.2	-5.4
US 2- Year	4.13	-0.2	-3.5
TH 10- Year	3.30	+0.1	+2.6
Bt/US\$	37.72	-0.3	-0.7

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,589-1,618

ยังรอดูอาการและรอสัญญาณต่อไป: (The Technical Story)

SET หลุดต่อลงมาในเขตแนวรับ ที่ยังต้องรอดูอาการและรอสัญญาณต่อไปก่อน แนวรับ 1,588-90 ส่วนแนวต้านมองที่ 1,612 / 1,618 ขณะที่ความเสี่ยงของตลาดหุ้นโลกยังคงอยู่ เน้นเลือกรายตัวไปก่อน

แนะนำ:

PLUS ซื้อ เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 11.50 / 11.90

TEAMG ซื้อเพิ่มเมื่อทะลุ 13.70 เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 14.80 / 16.2

SISB ซื้อเพิ่มที่ 16.30 หรือเมื่อทะลุ 16.9 เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 18

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

EA “Let Profit Run” ฟื้นขึ้นหลังพักตัว ต้าน 92.00 / 93.50

PTG “Let Profit Run” เริ่มกลับตัวขึ้น ต้าน 16.40 / 17.20

ERW “Let Profit Run” ยกฐานแข็งแกร่งกว่าตลาด ต้าน 4.56 / 4.70

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: แนะนำ Trading S50Z22 ในกรอบ 962 - 980 จุด รอยืนยันการเปิดสถานะใหม่ไปก่อน...U22 ซื้อขายวันนี้นั้นสุดท้าย

Derivative Warrants: “ซื้อ” กลุ่ม Reopen หลังไทยและหลายประเทศเปิดประเทศรับนักท่องเที่ยวโดยตรงต่อ PTG BH และ ADVANC:-

1. **PTG16C2211A** มี Sens 0.96 และ Gearing 8.86x
2. **BH16C2212B** มี Sens 1.08 และ Gearing 7.13x
3. **ADVANC16C2301A** มี Sens 0.91 และ Gearing 8.39x

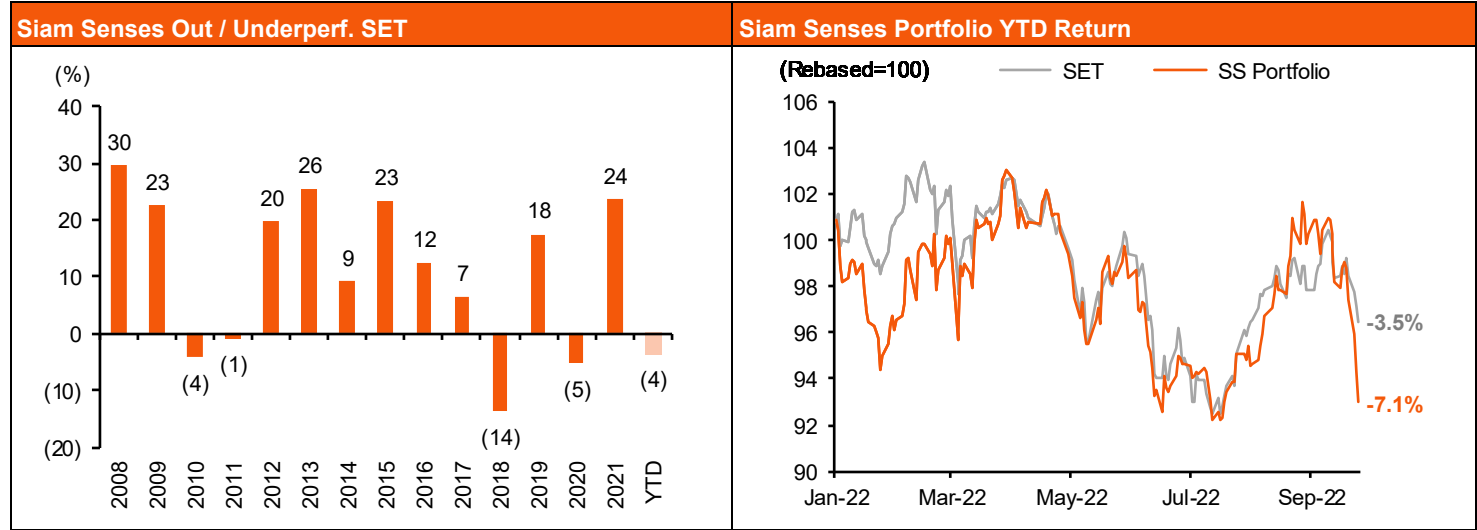
Block Trade: **EA** (Leverage 12x ต้าน 92.00 / 93.50) นอกจากรายได้ 2Q22 จะได้รับผลบวกจากการขึ้นค่า Ft โดยตรงยังเห็นปัจจัย “บวก” จาก 1) นโยบายสนับสนุนผู้ผลิต Battery และ 2) แผนผลิตไฟฟ้าใหม่สนับสนุนการใช้พลังงานลม-แสงอาทิตย์ต่อเนื่อง

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	73.0	85.0	16.4	na	na	na	132.1	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	136.0	165.0	21.3	14.1	10.5	8.6	7.8	3.5	3.9
BEC	BUY	10.5	17.0	61.9	2.9	34.1	24.1	18.0	3.9	5.0
CPALL	BUY	56.8	75.0	32.2	59.0	60.3	41.6	26.0	1.2	1.9
ESSO	BUY	12.5	18.0	44.0	na	(31.1)	4.1	5.9	17.6	6.1
KBANK	BUY	143.5	190.0	32.4	13.9	12.0	7.9	7.1	2.5	2.8
PSL	BUY	14.4	24.0	66.7	3.4	1.1	5.0	4.9	10.5	10.6
TOP	BUY	50.5	70.0	38.5	450.0	(54.1)	3.4	7.5	5.9	4.5
WHA	BUY	3.6	4.3	20.1	4.7	32.7	18.8	14.2	2.4	2.8

Source: Thanachart estimates, Closing price 28-Sep-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:** เปรียบเทียบว่าค่าระวางเรือ จะยังคงอยู่ในระดับสูงจาก supply เรือใหม่ที่จะเพิ่มขึ้นน้อย ในปีหน้า
- **TOP:** ราคาถูกและ จะได้รับประโยชน์จากการกลั่นที่สูง
- **WHA:** ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวของยอดขายที่ดินนิคมอุตสาหกรรมหลังการเปิดเมือง และธุรกิจโรงไฟฟ้าที่กำลังจะแตะจุดต่ำสุดในปี

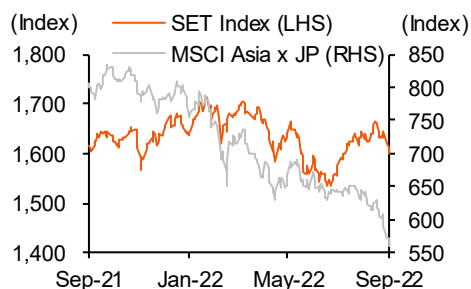
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,599.2	-11.3	-0.7	69,727
SET50 Index	963.8	-9.0	-0.9	44,464
SET100 Index	2,171.4	-20.2	-0.9	52,991
SETHD Index	1,145.0	-7.2	-0.6	18,002
MAI Index	658.5	-6.4	-1.0	4,690

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	-0.21	-15.63	+153.73
Retail	+1.78	+19.76	-31.84
Institutes	-0.39	-7.78	-123.17
Proprietary	-1.19	+3.64	+1.29

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	-6	-564	+4,609
India	-374	-708	-21,823
Indonesia	-8	+234	+4,868
Korea	-99	-1,792	-10,458
Philippines	-10	-191	-1,199
Taiwan	-375	-5,166	-42,367
Asia-6	-497	-8,187	-66,370

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	16.5	15.3	13.5
Norm EPS gw (%)	28.1	8.0	13.3
EV/EBITDA (x)	9.4	9.0	8.2
P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Yield (%)	3.0	3.2	4.0
ROE (%)	9.9	10.1	10.8
Net D/E (x)	0.7	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	29,683.74	+548.75	+1.9
NASDAQ	11,051.64	+222.14	+2.1
FTSE	7,005.39	+20.80	+0.3
SHCOMP	3,045.07	-48.80	-1.6
Hang Seng	17,250.88	-609.43	-3.4
FTSSI (Sing)	3,116.31	-49.19	-1.6
KOSPI	2,169.29	-54.57	-2.5
JCI (Indonesia)	7,077.03	-35.42	-0.5
MSCI Asia	127.46	-2.46	-1.9
MSCI Asia x JP	558.58	-13.71	-2.4
MSCI World	2,438.78	+34.90	+1.5

Major Currency

	Close	Δ	% Δ
Dollar index	112.60	-1.50	-1.3
Bt/US\$ - on shore	37.72	-0.25	-0.7
EUR/US\$	1.03	+0.00	+0.1
100JPY/US\$	144.23	+0.07	+0.0
10Y bond yield – TH	3.30	+0.08	+2.6
10Y bond yield – US	3.73	-0.21	-5.4

Commodities

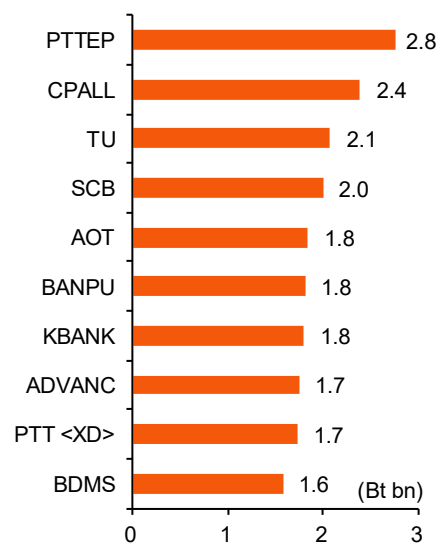
	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	81.76	-0.39	-0.5
BRENT (US\$/bbl)	89.32	+3.05	+3.5
DUBAI (US\$/bbl)	84.58	+0.00	+0.0
JET Fuel (US\$/bbl)	108.43	+0.79	+0.7
Baltic Dry Index	1,799.00	-8.00	-0.4
Baltic Supramax Index	1,680.00	+9.00	+0.5
SG GRM (US\$/bbl) **	0.00	-2.68	-100.0
Gold (US\$/oz)	1,670.00	+33.80	+2.1
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	436.00	-1.65	-0.4
Cotton (US\$/bbl)	88.49	+0.40	+0.5

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

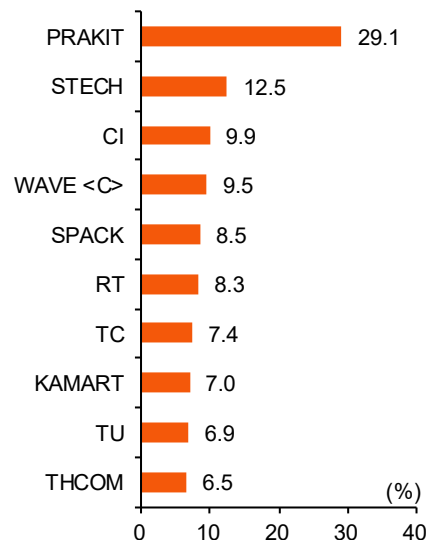
HDPE-Naphtha	374.50	+12.75	+3.5
Ethylene-Naphtha	234.50	-57.25	-19.6
PX-Naphtha	374.50	-17.25	-4.4
BZ-Naphtha	269.50	-12.25	-4.3
Steel-HRC	786.00	-16.00	-2.0
Rubber SICOM TSR20	1,324.00	-20.00	-1.5
Rubber TOCOM	1,569.82	-17.67	-1.1
Soybean (US\$/bu)	1,408.75	+0.75	+0.1
Malaysian Crude Palm	3,494.00	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	108.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	46.50	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	155.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	17.71	+0.12	+0.7
White Sugar (US\$ cent/lb)	23.93	-0.04	-0.2

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

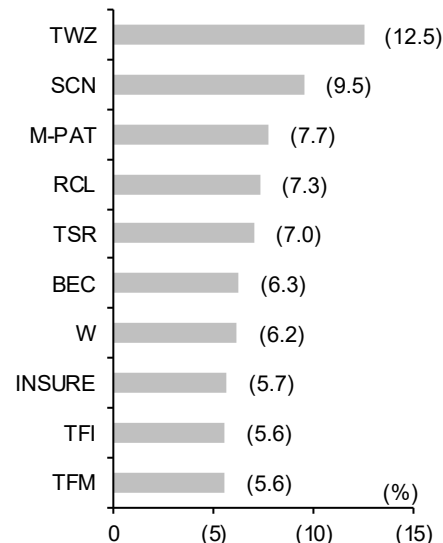
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

AIE	รับอานิสงส์ ปรับสัดส่วนสูตรน้ำมันใหม่ จากปี5 เพิ่มเป็น ปี7 ปี10 ปี20 ถึงธันวาคมนี้ ผู้บริหารชี้จะมีดีมานด์เพิ่มขึ้น 40% หนุนผลการดำเนินงานช่วงที่เหลือของปี ชูไตรมาสที่ 4Q22 เข้าสู่ไฮซีซั่น ด้าน AI มีงานประมูลใหม่ทยอยเข้าพอร์ตต่อเนื่อง	(ทันหุ้น)
BAFS	ปลื้มปริมาณเติมน้ำมันเฉลี่ยต่อวันและจุดคุ้มทุน เผยเร่งปิดดีลลูกค้าขนส่งน้ำมันทางท่อ มั่นใจปี 2023 ธุรกิจฟื้นแกร่ง ย้ำกลยุทธ์ลงทุนในพลังงานสะอาดต่อเนื่อง	(ทันหุ้น)
BJC	แม่ทัพใหญ่ BJC "อัครวิณ" ชี้เข้าไตรมาส 4Q22 ช่วงไฮซีซั่น มั่นใจผลงานดีต่อเนื่องทุกธุรกิจ พร้อมจ่อเปิดแอปใหม่ "ซี พลัส" รุกตลาดออนไลน์-อัปเดตเพิ่ม คาดชัดเจนพ.ย.นี้ พร้อมวางแผนขยายตลาดงานโหลดและ 5 ล้านรายในสิ้นปี 2023	(ทันหุ้น)
CRD	ยืมรับก่อสร้างฟรีป โรงระดมขยายตัวรับท่องเที่ยว เกาะติดโปรเจกต์ใหญ่ภาครัฐมูลค่ารวม 800 ล้านบาท บิ๊กบอส "ธีรพัฒน์ จิรพัฒน์" เผยมีลู่กว้าง 400-500 ล้านบาท ตั้งเป้าแบ็กล็อกชน 1.3 พันล้านบาท เร่งดันงบเทิร์นอระราวด์	(ทันหุ้น)
ITEL	โชว์ข่าวดี บริษัทลูก BS กว้างงานติดตั้งอุปกรณ์เครือข่ายสายสัญญาณและอุปกรณ์ประกอบ Access Network System จากกฟผ. โชนภาคใต้และภาคกลาง มูลค่ารวม 317 ล้านบาท หนุนมูลค่างานของ BS พุ่ง 582 ล้านบาท "ณัฐนัย" คาด BS หนุน ITEL มีรายได้เพิ่มขึ้น 500 ล้านบาท/ปี	(ข่าวหุ้น)
PTG	รับไตรมาส 4Q22 จะโดดเด่น ทำสถิติดีสุดของปีนี้ หลังกลับมาจัดกิจกรรมได้ส่งผลการใช้น้ำมันคึกคัก นอนออยล์จะโดดเด่น ตั้งเป้าเพิ่มมาร์จิ้นสูง ส่วนภาครัฐปรับสูตรไปโอดีเซลทั้ง ปี7 ปี10 และปี20 จะหนุนธุรกิจปาล์มคอมเพล็กซ์ PPP โดยเฉพาะช่วงเข้าระดมทุน คงเป้ารายได้ปีนี้โต 15%	(ทันหุ้น)
SALEE	ส่งชิ้นผลงานครึ่งปีหลังสไตส์ อานิสงส์เปิดประเทศ โควิด-19 คลี่คลาย และราคาต้นทุนวัตถุดิบลดลง มั่นใจหนุนรายได้ปีนี้โต 20%	(ข่าวหุ้น)
SKE	มั่นใจผลงานครึ่งปีหลังโตกว่าครึ่งปีแรก รับแรงหนุนจาก 3 ธุรกิจหลัก งานอัดก๊าซ NGV มีปริมาณเพิ่มเป็น 150 ตันต่อวัน โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระหิงเดินเครื่องต่อเนื่อง ไม่มีหยุดซ่อมบำรุงเหมือนครึ่งปีแรก ขณะที่ธุรกิจ RDF พื้นที่ติดตั้งเครื่องจักรเพิ่มช่วงไตรมาส 4 นี้ พร้อมคงเป้ารายได้ปีนี้โต 10-15% จากปีก่อน	(ข่าวหุ้น)
STA	เตรียมออกหุ้นกู้และหุ้นกู้ดิจิทัล ทั้ง 2 ชุดอายุ 4 ปี ให้แก่ประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก คาดเสนอขายเดือน พ.ย.นี้ ด้าน "ทริสเรทติ้ง" จัดอันดับความน่าเชื่อถือระดับ "A" แนวโน้ม "คงที่"	(ข่าวหุ้น)
TKN	รุกทำการตลาดรูปแบบ "ไลฟ์สด" โปรโมทสินค้า โดยใช้ฟรีเซ็นเตอร์ดาราที่มีฐานแฟนคลับจำนวนมาก หนุนยอดขายออนไลน์โต พร้อมเตรียมขนทัพสาหร่ายเจาะตลาด Mainstream ในตลาดสหรัฐ-ยุโรป	(ข่าวหุ้น)
TPCH	จ่อเบิกเงินประกันจากการปิดซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้า CRB ในไตรมาส 4Q22 หนุนกำไรสุทธิปีนี้โตกว่าปีก่อน เล็งขยายการลงทุนในต่างประเทศร่วมกับพันธมิตร ลุ้นชัดเจนเร็วๆ นี้	(ข่าวหุ้น)
WPH	ยืมรับเปิดประเทศหนุนนักท่องเที่ยวต่างชาติไหลกลับเข้าไทย จับตาเข้าสู่ช่วงพีคพฤศจิกายน-ธันวาคมนี้ ดันสัดส่วนรายได้สิ้นปี 2022 แต่ละระดับ 10% และคาดในปีหน้าทะลุ 150 ล้านบาท มองผลงานไตรมาส 3Q22 เด่นแม้รายได้โควิด-19 คลายตัว แต่รายได้ Non-Covid เข้ามาชดเชยและทำได้ดีกว่าส่วนที่หายไป ต้นปีหน้าวางแผนแพทย์สมุยเปิด แย้มมีข่าวดีอีก	(ทันหุ้น)

Fundamental Story

Indorama Ventures Pcl (IVL TB) - HOLD

Earnings Preview

Yupapan Polpornprasert | Email: yupapan.pol@thanachartsec.co.th

กำไร 3Q22F อ่อนแอ

- คาดกำไรปกติ 3Q22F ลดลง 29% q-q เป็น 9.5 พันลบ.
 - ต้นทุนก๊าซที่สูงขึ้นและสเปรด MTBE ที่ต่ำลงเป็นปัจจัยกดดันหลัก
 - ปีหน้าท้าทาย แม้สัดส่วนผลิตภัณฑ์ดีขึ้น
 - คงคำแนะนำ “ถือ” เนื่องจากเรามองว่าเต็มมูลค่าแล้ว
- เราคาดว่า IVL จะรายงานกำไรปกติ 3Q22 ลดลง 29% q-q เป็น 9.5 พันลบ. แต่เพิ่มขึ้น 69% y-y กำไรปกติ 9M22 จะคิดเป็นประมาณ 84% ของประมาณการทั้งปีของเรา ผลการดำเนินงานที่คาดว่าจะดีกว่าคาดเล็กน้อยเนื่องจาก PET margin ที่ดีกว่าคาดซึ่งยังคงรักษาระดับได้ดีใน 3Q22 เรายังไม่ได้รวมผลขาดทุนจากสต็อกจากราคาสินค้าที่ลดลง เราคงคำแนะนำ “ถือ” IVL เนื่องจากเราเชื่อว่า IVL นั้นซื้อขายที่ระดับที่เหมาะสมแล้วที่ 7.5 เท่า 2023F PE เทียบกับกำไรที่มีแนวโน้มลดลง
- แรงกดดันจากต้นทุนก๊าซ ราคาก๊าซของ European Title Transfer Facility (TTF) เพิ่มขึ้น 104% q-q เป็น EUR205/MWh ใน 3Q22 หลังจากที่เราซื้อสัญญาซื้อขายล่วงหน้า Nordstrom 1 ซึ่งเป็นท่อส่งก๊าซหลักไปยังประเทศในยุโรป เราคาดว่า IVL จะได้รับแรงกดดันจากราคาก๊าซที่สูงขึ้น แม้ว่า IVL จะมีสถานะป้องกันความเสี่ยงก๊าซสำหรับทั้งยุโรปและสหรัฐอเมริกาแล้วก็ตาม บริษัทฯ ป้องกันความเสี่ยงไว้ที่ 38% ของก๊าซที่จำเป็นสำหรับการผลิตในยุโรปใน 3Q22F ที่ราว EUR70/MWh เราคาดว่า EBITDA ของ IVL ใน 3Q22 จะลดลง US\$60m q-q เทียบกับลดลง US\$27m q-q ใน 2Q22
- PET margin คงที่ q-q Integrated PET spread ในเอเชียยังคงทรงตัว q-q ที่ US\$303/tonne เทียบกับที่เราคาดว่าจะลดลงใน 2H22F เนื่องจากความต้องการที่เพิ่มขึ้นจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจและความต้องการที่เพิ่มขึ้นจากการจัดส่งอาหาร
- IOD EBITDA ลดลง เนื่องจากสเปรด MTBE ที่ต่ำกว่า เราคาดว่า EBITDA จากธุรกิจ integrated oxide (IOD) จะลดลง 19% q-q เป็น US\$209m สาเหตุหลักมาจาก MTBE ที่ลดลง สเปรด MTBE กลับมาเป็นปกติแล้วใน 3Q22 โดยลดลง 28% q-q เป็น US\$687/tonne จากความต้องการน้ำมันเบนซินของสหรัฐฯ ที่อ่อนแอ
- ปีหน้าท้าทาย แม้สัดส่วนผลิตภัณฑ์ดีขึ้น ผลิตภัณฑ์หลักของ IVL เช่น PET (57% ของ EBITDA ใน 2Q22) มีแนวโน้มที่ดีขึ้นเมื่อเทียบกับตลาดโอเลฟิน เนื่องจากมีอุปทานเพิ่มเติมจำกัด ขณะที่อุปสงค์ไม่อ่อนไหวต่อภาวะเศรษฐกิจตกต่ำ อย่างไรก็ตาม อัตราการว่างก็ลดลงเช่นกัน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อภาระหนี้ของ IVL สำหรับ West PET ในปีหน้า ตามข้อมูลของบริษัทฯ IVL สามารถได้ราคาตามสัญญาที่ดีขึ้นสำหรับปี 2023F อย่างไรก็ตาม PET spread เอเชียเริ่มลดลงในเดือนกันยายนเป็น US\$278/ton ซึ่งต่ำกว่าค่าเฉลี่ยใน 3Q22 รวม 8% ซึ่งน่าจะช่วยให้ integrated PET margin โดยรวมลดลงในปีหน้า เราคาดว่ากำไรของ IVL จะลดลง 27% ในปี 2023F

Key Valuations

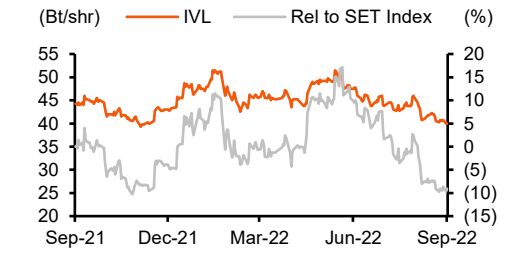
Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Revenue	468,108	1,734,469	1,711,277	1,760,230
Net profit	26,288	42,928	28,948	28,371
Norm net profit	20,420	39,430	28,948	28,371
Norm EPS (Bt)	3.6	7.0	5.2	5.1
Norm EPS gr (%)	203.1	93.1	(26.6)	(2.0)
Norm PE (x)	10.7	5.5	7.5	7.7
EV/EBITDA (x)	7.4	6.1	7.0	6.9
P/BV (x)	1.4	1.1	1.0	0.9
Div. yield (%)	2.6	5.2	3.9	3.9
ROE (%)	14.3	22.4	14.3	12.8
Net D/E (%)	115.5	148.3	129.5	111.1

Source: Thanachart estimates

Stock Data

Closing price (Bt)	38.75
Target price (Bt)	46.00
Market cap (US\$ m)	5,670
Avg daily turnover (US\$ m)	23.7
12M H/L price (Bt)	51.50/39.25

Price Performance



Source: Bloomberg

Fundamental Story

Ex 1: 3Q22F Result Preview

(US\$ m)	3Q21	2Q22	3Q22F	(q-q%)	(y-y%)
EBITDA	437	758	648	(15)	48
Depreciation	(171)	(186)	(186)	-	9
EBIT	266	572	462	(19)	73
Net Finance Costs	(53)	(61)	(61)	-	14
PBT	215	511	401	(22)	87
Current	(50)	(128)	(96)	(25)	94
Non Controlling Interests (NCI)	(9)	(42)	(42)	(1)	374
Core net profit	180	386	263	(32)	46
Core net profit (Bt m)	5,611	13,232	9,455	(29)	69
Inventory Gain/(Loss)	60	195		(100)	(100)
Other Extraordinary Income/(Expense)	(20)			nmf	(100)
Reported profit	197	593	263	(56)	33
Reported profit (Bt m)	6,548	20,278	9,455	(53)	44

Sources: Company data, Thanachart estimates

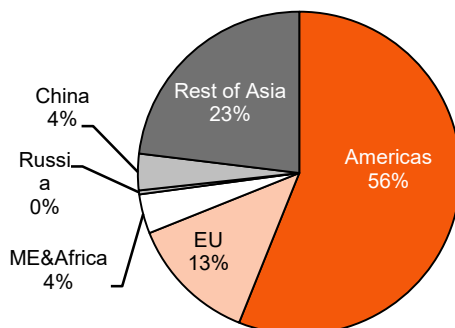
Ex 2: Key Operating Data

EBITDA breakdown	3Q21	2Q22	3Q22F	(q-q%)	(y-y%)
Combined PET	258	431	371	(14)	44
IOD	120	259	209	(19)	74
Fibers	49	55	55	-	14
Total	437	758	648	(15)	48
Industry spreads (US\$/tonne)					
Integrated PET - West	654	810	774	(4)	18
Integrated PET - Asia	185	302	303	1	64
MTBE	150	888	705	(21)	370
US EOEG	493	310	200	(36)	(60)

Sources: Company data, Thanachart estimates

Ex 3: Core EBITDA Breakdown – 1H22

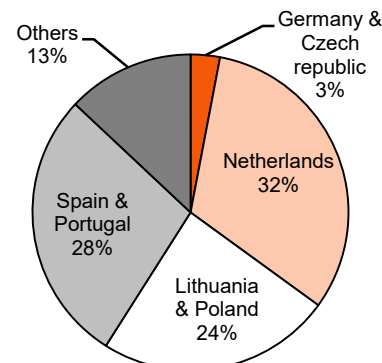
Core EBITDA breakdown - 1H22



Source: Company data

Ex 4: Europe EBITDA Breakdown – 1H22

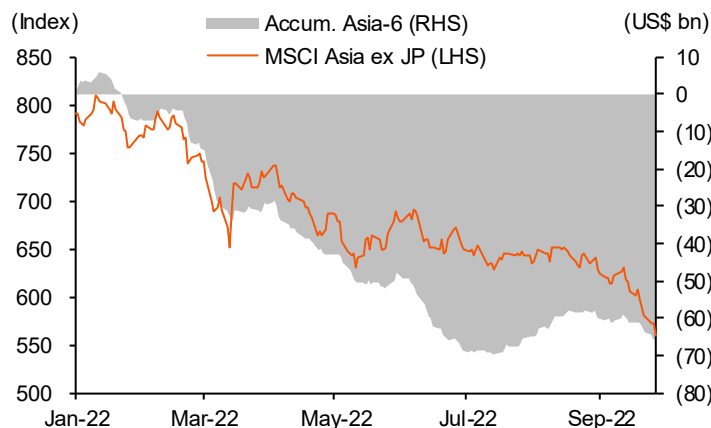
Europe EBITDA breakdown - 1H22



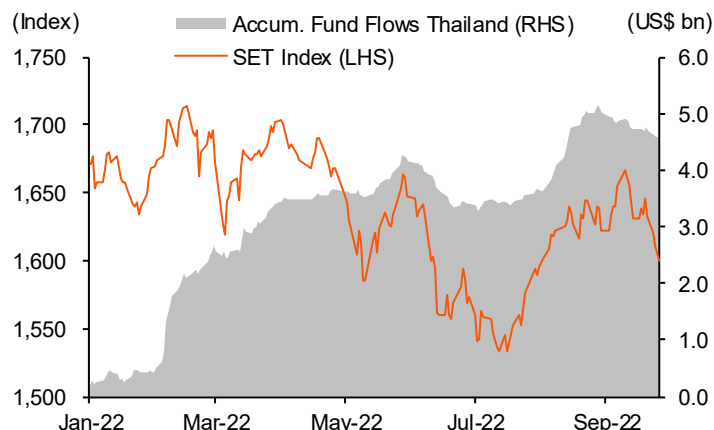
Source: Company data

Regional Fund Flows

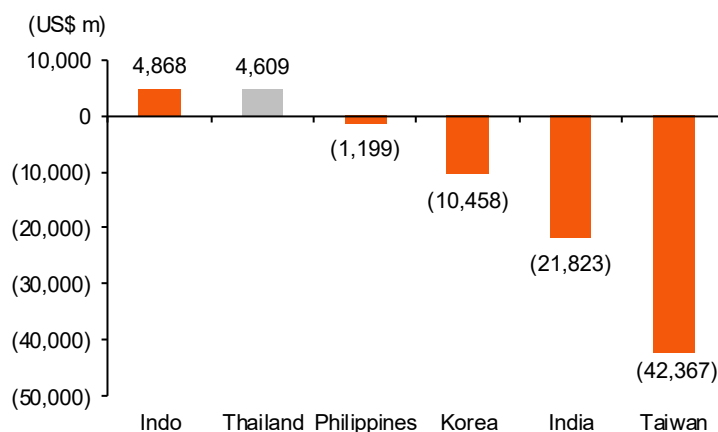
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



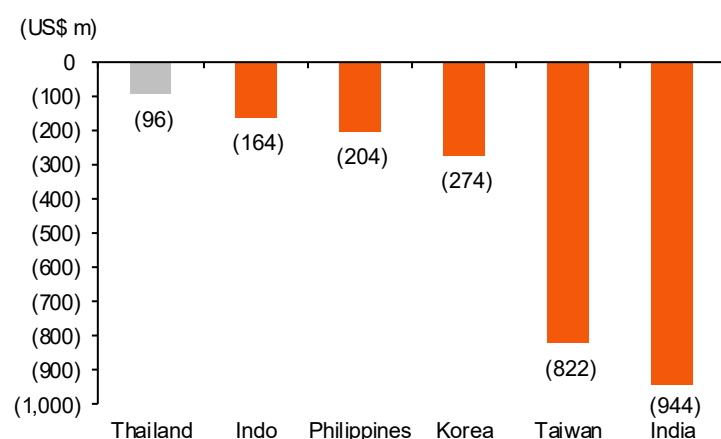
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 26-28 Sep 22)



Net Foreign Fund Flow (US\$ m)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Yearly							
2020	(8,094)	22,808	(3,094)	(18,591)	(2,513)	(18,460)	(27,944)
2021	(1,512)	4,787	2,790	(21,144)	106	(15,192)	(30,165)
YTD 2022	4,609	(21,823)	4,868	(10,458)	(1,199)	(42,367)	(66,370)

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Jul-22	128	651	(150)	1,767	(80)	(594)	1,723
Aug-22	1,603	6,791	510	2,766	(153)	(3,938)	7,580
Sep-22	(564)	(708)	234	(1,792)	(191)	(5,166)	(8,187)

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
29 Aug-2 Sep	(8)	342	163	143	(2)	(2,887)	(2,249)
5-9 Sep 22	(142)	902	318	(741)	20	(755)	(398)
12-16 Sep 22	(135)	98	24	(22)	20	(542)	(557)
19-23 Sep 22	(42)	(314)	(33)	(416)	(30)	(1,481)	(2,315)
26-28 Sep 22	(96)	(944)	(164)	(274)	(204)	(822)	(2,503)

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
22-Sep-22	62	(276)	56	(41)	(3)	(619)	(822)
23-Sep-22	(73)	(321)	(51)	(135)	(11)	(443)	(1,035)
26-Sep-22	(51)	(570)	(90)	(4)	—	(246)	(961)
27-Sep-22	(40)	(374)	(66)	(171)	(194)	(200)	(1,045)
28-Sep-22	(6)	—	(8)	(99)	(10)	(375)	(497)

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	0.91	(1.58)	0.80	(0.91)	(0.85)	(3.22)	(1.30)

Index Change (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
y-y %						
2020	(8.3)	15.7	(5.1)	30.8	(8.6)	22.4
2021	14.4	22.0	10.1	3.6	(0.2)	23.7
YTD 2022	(3.5)	(2.8)	7.5	(27.1)	(17.5)	(26.1)

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
Jul-22	0.5	8.6	0.6	5.1	2.6	1.2
Aug-22	4.0	3.4	3.3	0.8	4.2	0.6
Sep-22	(2.4)	(4.9)	(1.4)	(12.2)	(10.7)	(10.8)

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
29 Aug-2 Sep	(1.4)	(0.1)	0.6	(2.9)	(0.9)	(4.0)
5-9 Sep 22	2.0	1.7	0.9	(1.0)	(1.3)	(0.6)
12-16 Sep 22	(1.5)	(1.6)	(1.0)	(0.1)	(0.9)	(0.1)
19-23 Sep 22	0.1	(1.3)	0.1	(3.9)	(4.4)	(3.0)
26-28 Sep 22	(2.0)	(2.6)	(1.4)	(5.3)	(6.1)	(4.6)

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
22-Sep-22	0.7	(0.6)	0.4	(0.6)	(0.6)	(1.0)
23-Sep-22	(0.8)	(1.7)	(0.6)	(1.8)	(0.7)	(1.2)
26-Sep-22	(0.6)	(1.6)	(0.7)	(3.0)	0.0	(2.4)
27-Sep-22	(0.7)	(0.1)	(0.2)	0.1	(3.8)	0.4
28-Sep-22	(0.7)	(0.9)	(0.5)	(2.5)	(2.3)	(2.6)

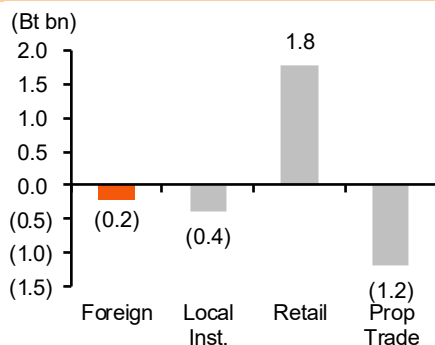
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

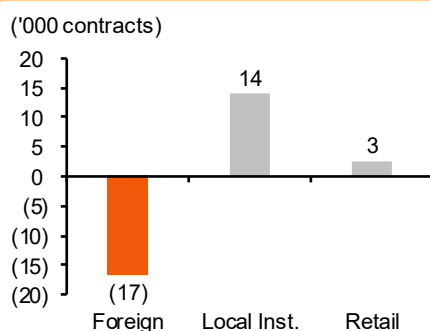
Daily Fund Flows

As of 28-Sep-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	37,164	37,373	(208)	263,953	280,645	(16,692)	2,083	5,560	(3,477)
Institution Investors	5,183	5,569	(386)	243,489	229,452	14,037	8,877	3,823	5,054
Retail Investors	21,911	20,131	1,780	373,274	370,619	2,655	3,173	30	3,143
Proprietary Trading	5,469	6,654	(1,185)	—	—	—	—	—	—

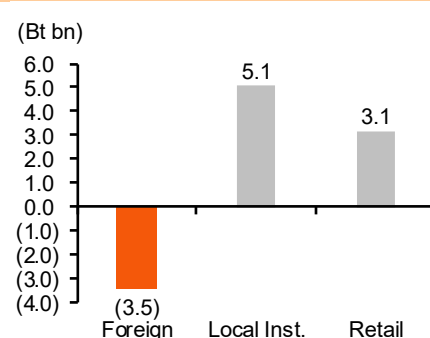
Equity Market (SET)



Futures Market



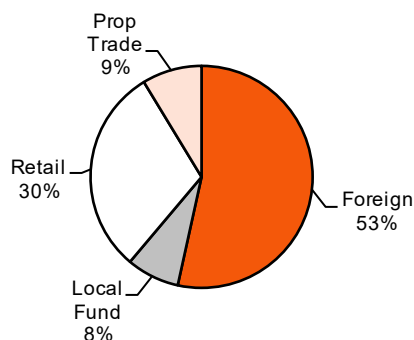
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

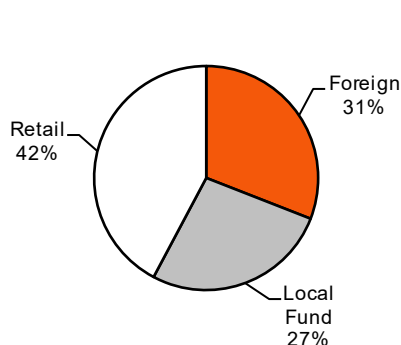
Equity Market

Turnover: Bt69,726m



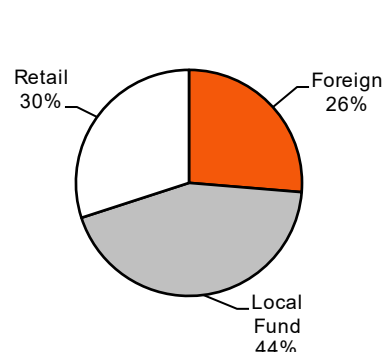
Futures Market

Volume: 880,716 contracts



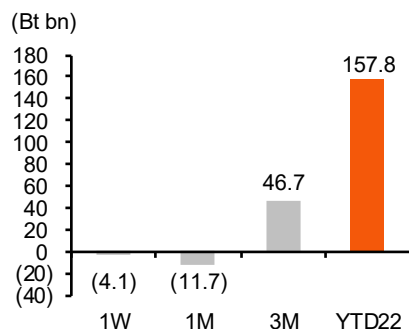
Bond Market

Turnover: Bt23,546m (2 sides B&S)

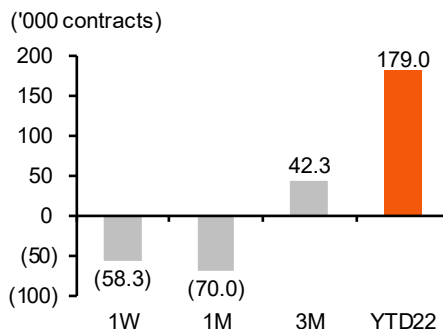


Net Foreign Fund Flows By Market

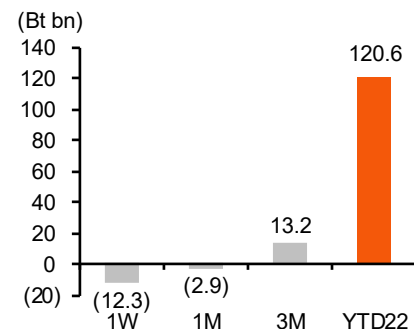
Equity Market



Futures Market

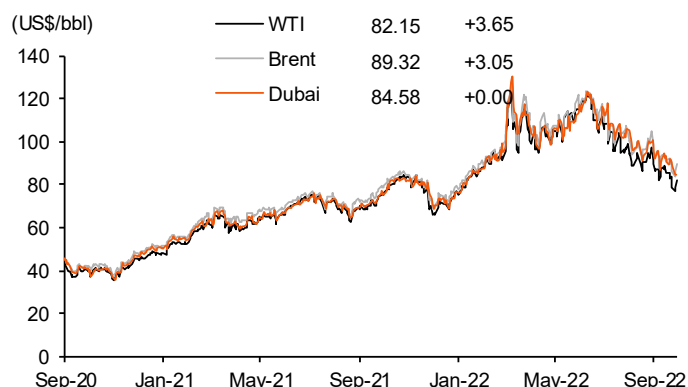
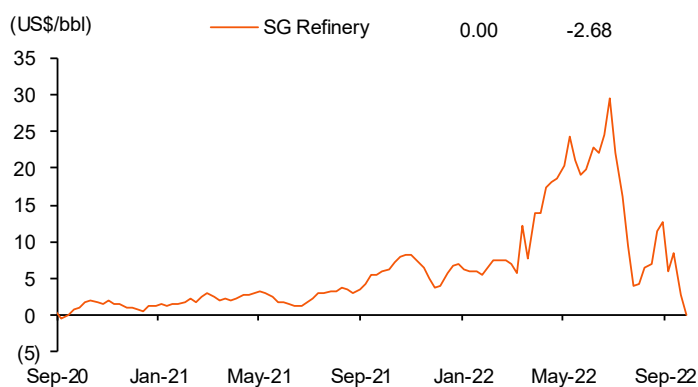
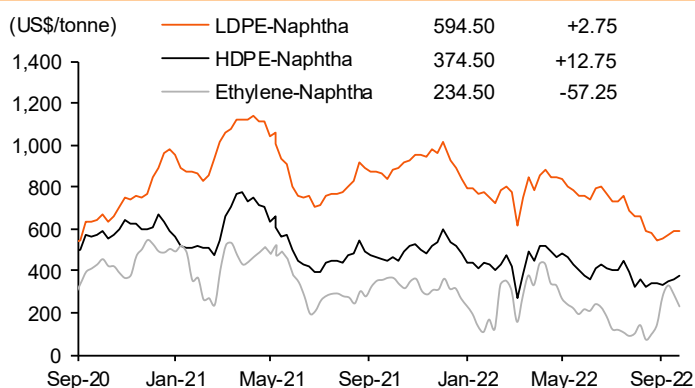
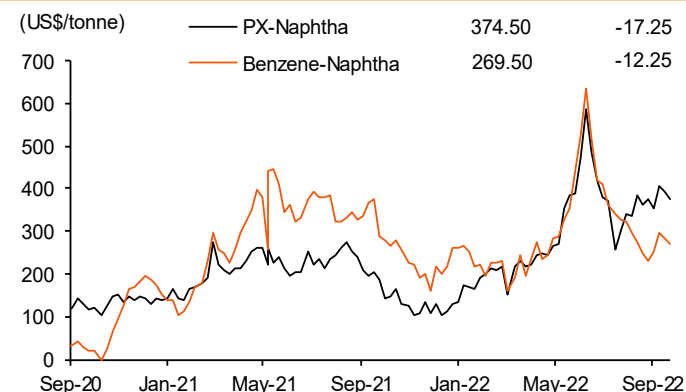
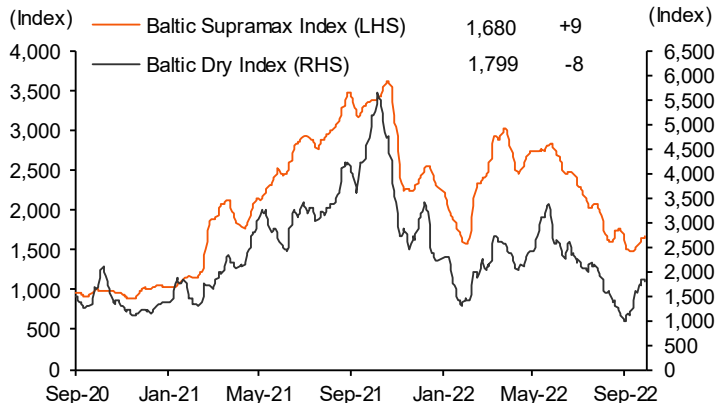
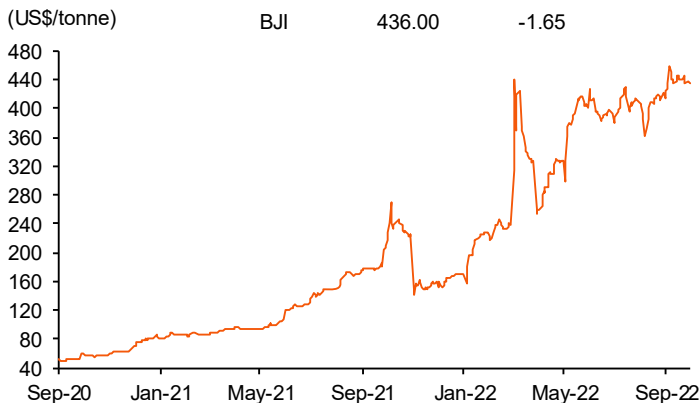
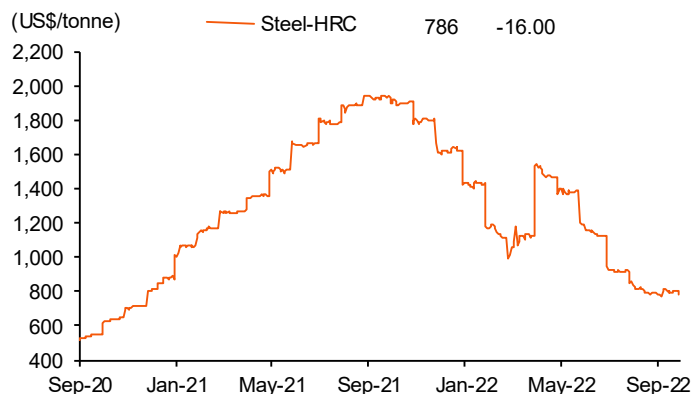
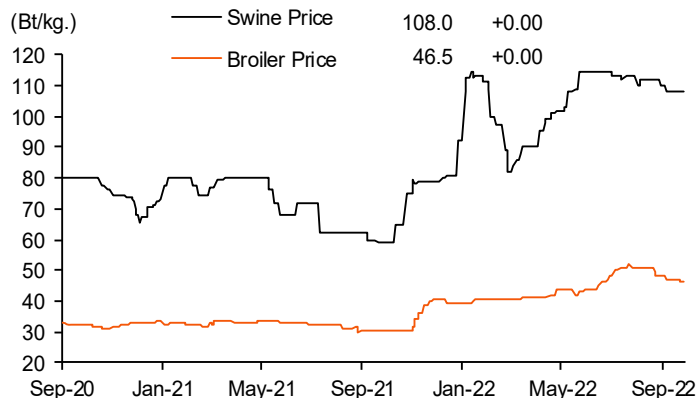


Bond Market



Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

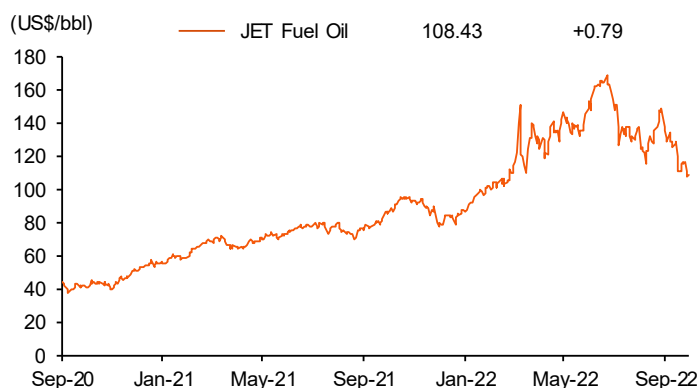
Commodities Update (I)

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)

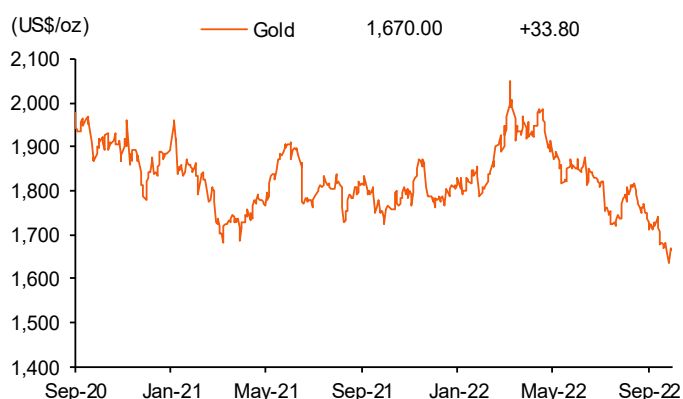
JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



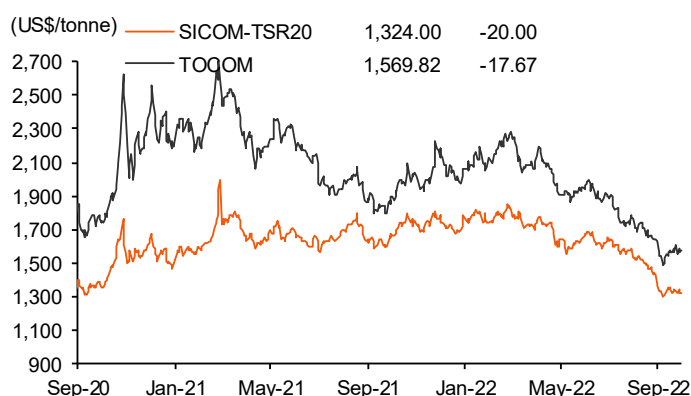
Gold

Source: Bloomberg



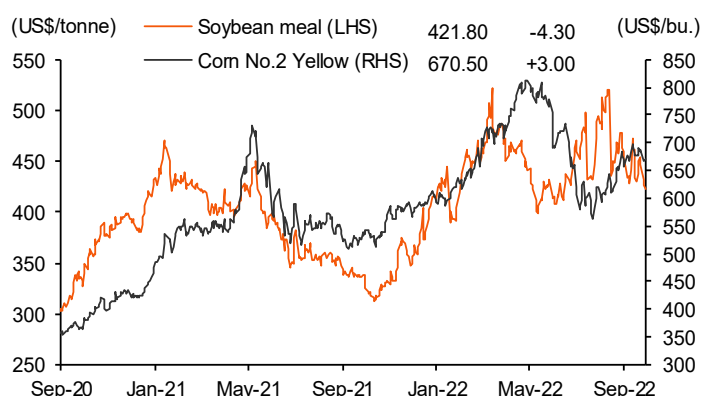
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



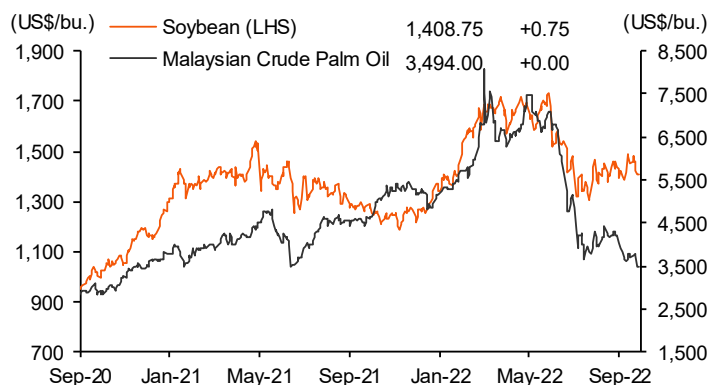
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



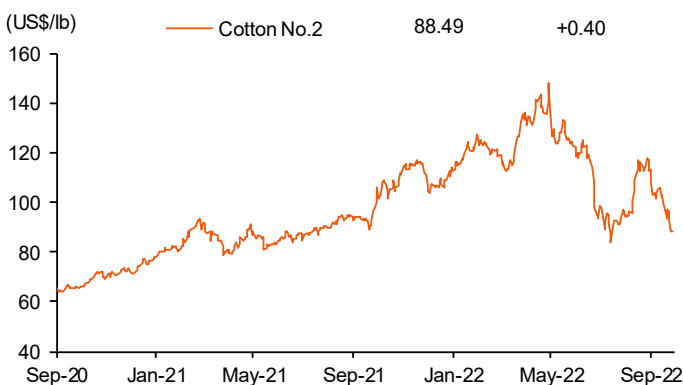
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



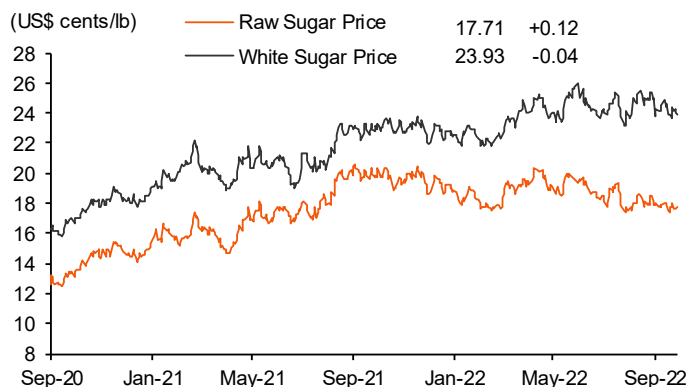
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



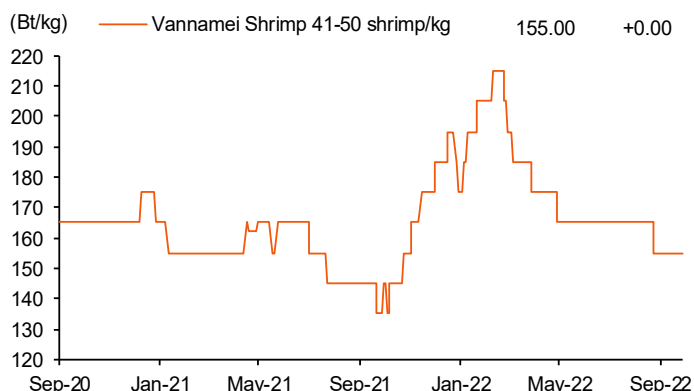
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAL, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading (I)

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา	วิธีการได้มา	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
		/จำนวน	/จำนวน				
APP	นาย ธาณินทร์ พรศิริวิเวช	14/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	3,000	3.42	10,260
APP	นาย ธาณินทร์ พรศิริวิเวช	16/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	3,500	3.32	11,620
APP	นาย ธาณินทร์ พรศิริวิเวช	16/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	3,600	3.30	11,880
APP	นาย ธาณินทร์ พรศิริวิเวช	21/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	3,000	3.28	-
APP	นาย ธาณินทร์ พรศิริวิเวช	21/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	3,800	3.26	12,388
AQ	นาย เอ สัจเดวี	27/09/65	ขาย	หุ้นสามัญ	41,400,000	0.02	828,000
ECL	นาย ประภากร วีระพงษ์	27/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	950,000	2.20	2,090,000
EKH	นาย สุทธิพงศ์ ตั้งสัจจะพจน์	27/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	60,000	7.58	454,800
EP	นาย ยุทธ ชินสุภักกุล	27/09/65	โอน	หุ้นสามัญ	4,300,000	-	-
					Revoked by Reporter		
EP	นาย ยุทธ ชินสุภักกุล	27/09/65	โอน	หุ้นสามัญ	4,300,000	-	-
EP	นาย ยุทธ ชินสุภักกุล	27/09/65	โอน	หุ้นสามัญ	4,300,000	-	-
EP	นาย ยุทธ ชินสุภักกุล	27/09/65	โอน	หุ้นสามัญ	1,400,000	-	-
ERW	นางสาว กนกวรรณ ทองศิระ	27/09/65	ขาย	หุ้นสามัญ	56,000	4.30	240,800
JMART	นาย เอกชัย สุขุมวิทยา	27/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	200,000	49.00	9,800,000
JR	นาย จริญญา วิวัฒน์เกษมวุฒิ	27/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	171,000	7.06	1,207,260
MAJOR	นาย วิชา พูลวรลักษณ์	27/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	500,000	16.80	8,400,000
MAJOR	นาย วิชา พูลวรลักษณ์	28/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	500,000	16.44	8,220,000
MJD	นางสาว เพชรลดา พูลวรลักษณ์	27/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	1.56	156,000
MJD	นางสาว เพชรลดา พูลวรลักษณ์	27/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	7,600	1.55	11,780
PLANET	นาย ประพัฒน์ รัฐเลิศกานต์	26/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000,000	1.95	9,750,000
RAM	ร้อยเอก ขจิต หัพนานนท์	27/09/65	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	55.00	2,750,000
RCL	นาย ทวินโชค ดันธุนิตย์	27/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	80,000	31.25	2,500,000
RPH	นาย วิลลภ เหล่าไพบุลย์	28/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	6.05	60,500
RPH	นาย ศรัชัย ครุสนธิ์	27/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	49,940	6.10	304,634
RS	นาย สุรัชย์ เชนฐโชติศักดิ์	26/09/65	ซื้อ	สัญญาซื้อขายล่วงหน้าอ้างอิง ราคาหรือผลตอบแทนในหุ้นของ บริษัทจดทะเบียน (Single Stock Future) ที่มีการซื้อขาย ใน TFEX	400	15.20	6,080
RS	นาย สุรัชย์ เชนฐโชติศักดิ์	26/09/65	ขาย	สัญญาซื้อขายล่วงหน้าอ้างอิง ราคาหรือผลตอบแทนในหุ้นของ บริษัทจดทะเบียน (Single Stock Future) ที่มีการซื้อขาย ใน TFEX	400	15.19	6,076
SA	นาย ขจรศิษฐ์ สังสรรเสริญ	26/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,500,000	8.55	12,825,000
SICT	นาย นัยวุฒิ วงษ์โคเมท	27/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	300,000	8.23	2,469,000
SICT	นาย บดินทร์ เกษมเศรษฐ์	27/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	40,000	8.23	329,200
SIMAT	นาย บุญเลิศ เอี้ยวพรชัย	27/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	210,000	2.39	501,900
SMIT	นาย ธนา เสนาวัฒนกุล	27/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	4.72	47,200
SPALI	นาง อัจฉรา ตังมติธรรม	26/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	450,000	19.07	8,581,500
SPALI	นาง อัจฉรา ตังมติธรรม	27/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	19.00	1,900,000
SPALI	นาง อัจฉรา ตังมติธรรม	27/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	19.00	1,900,000
SPALI	นาย ประทีป ตังมติธรรม	26/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	450,000	19.07	8,581,500
SPALI	นาย ประทีป ตังมติธรรม	27/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	19.00	1,900,000
SPALI	นาย ประทีป ตังมติธรรม	27/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	19.00	1,900,000
STA	นาย กิตติชัย สิ้นเจริญกุล	27/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	90,000	20.03	1,802,700

Source: www.sec.or.th

Management Stock Trading (II)

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา/จำหน่าย	วิธีการได้มา/จำหน่าย	ประเภทหลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
TMILL	นาย ประภาส ชุตินาครพันธุ์	27/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	3.92	196,000
TMW	นาย อิโรคาชิ ชูธรราร	27/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000	32.50	162,500
TNDT	นาย สุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	26/09/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	0.72	72,000
TNDT	นาย สุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	26/09/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	0.71	71,000
TRU	นาย ทวนชัย มั่นจิต	27/09/65	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	7.30	146,000
TRUBB	นาย วรเทพ วงศาสุทธิกุล	27/09/65	ขาย	ไปสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	87,600	0.26	22,776
TSR	นาย เอกรัตน์ แจ้งอยู่	27/09/65	ขาย	หุ้นสามัญ	261,100	4.57	1,193,227
TSTE	นาย ประภาส ชุตินาครพันธุ์	27/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	8,000	7.10	56,800

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภทหลักทรัพย์	%ได้มา/จำหน่าย	%หลังได้มา/จำหน่าย	วันที่ได้มา/จำหน่าย
TOA	บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนรวมบัวหลวง จำกัด	จำหน่าย	หุ้น	0.10	9.91	26/09/65

Source: www.sec.or.th

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

Cash Balance Lists

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย	หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย
	Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย		Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย
BBIK	9 – 29 ก.ย. 22	ระดับ 1	SENAJ-W1	26 ก.ย. – 12 ต.ค.22	ระดับ 1
CHIC	26 ก.ย. – 12 ต.ค.22	ระดับ 1	TMC	15 ก.ย. – 5 ต.ค.22	ระดับ 1
CRANE	12 – 30 ก.ย. 22	ระดับ 1	TNDT	27 ก.ย. – 17 ต.ค.22	ระดับ 1
JDF	12 – 30 ก.ย. 22	ระดับ 1	TNDT-W1	27 ก.ย. – 17 ต.ค.22	ระดับ 1
MITSIB	21 ก.ย. – 11 ต.ค.22	ระดับ 1	TEAMG	20 ก.ย. – 10 ต.ค.22	ระดับ 2
SENAJ	26 ก.ย. – 12 ต.ค.22	ระดับ 1			

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

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

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

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

หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

หลักทรัพย์	สาเหตุ	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	สถานะปัจจุบัน
ACAP	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ค. 2565	-	Listed
ACAP	ศาลรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ	02 มี.ค. 2564	-	Listed
AQ	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
AQ-W5	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ม.ค. 2565	-	Listed
CIG	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 ส.ค. 2565	-	Listed
DV8	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ค. 2564	-	Listed
EFORL	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ย. 2564	-	Listed
EFORL-W5	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	10 มิ.ย. 2565	-	Listed
EFORL-W6	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	10 มิ.ย. 2565	-	Listed
EMC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 พ.ค. 2565	-	Listed
EMC-W6	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 พ.ค. 2565	-	Listed
HYDRO	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	01 มี.ค. 2562	-	Listed
JCKH	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	03 มี.ค. 2565	-	Listed
JCKH-W1	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	03 มี.ค. 2565	-	Listed
KC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	19 พ.ค. 2565	-	Listed
KKC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	12 พ.ย. 2564	-	Listed
NATION	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ธ.ค. 2561	-	Listed
NEP	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ส.ค. 2561	-	Listed
NEWS	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	15 ส.ค. 2561	-	Listed
NEWS-W7	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 มิ.ย. 2565	-	Listed
PPPM	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	04 มี.ค. 2564	-	Listed
PPPM-W4	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	04 มี.ค. 2564	-	Listed
PPPM-W5	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	08 ก.ค. 2565	-	Listed
SMK	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	25 พ.ค. 2565	-	Listed
SMK	ศาลรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ	20 พ.ค. 2565	-	Listed
STOWER	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	05 มี.ค. 2563	-	Listed
STOWER-W3	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 มิ.ย. 2564	-	Listed
STOWER-W4	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	05 ก.ค. 2565	-	Listed
TRC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ย. 2563	-	Listed
TSI	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 ส.ค. 2563	-	Listed
UMS	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
WAVE	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	02 มี.ค. 2565	-	Listed
WAVE-W2	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	02 มี.ค. 2565	-	Listed

หมายเหตุ: ตลาดหลักทรัพย์จึงออกหลักเกณฑ์การขึ้นเครื่องหมาย "C" (Caution) บนหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียน เพื่อเตือนผู้ลงทุนกรณีบริษัทจดทะเบียนมีเหตุการณ์ที่อาจมีผลกระทบต่อฐานะการเงินและการดำเนินธุรกิจ ซึ่งผู้ลงทุนจะต้องซื้อหลักทรัพย์ดังกล่าวด้วยบัญชีแคชบาลานซ์ (Cash Balance) เท่านั้น

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	28 Sep	27 Sep	26 Sep	23 Sep	22 Sep
1 CPALL	596.6	(134.8)	(43.5)	51.7	(223.1)
2 AOT	347.3	201.9	(62.1)	504.8	(1.0)
3 COM7	233.4	138.5	59.7	141.4	63.1
4 ADVANC	210.6	166.4	372.7	(64.8)	(23.3)
5 TRUE	187.2	279.6	143.6	46.5	217.0
6 CRC	172.6	(18.1)	(12.5)	153.3	41.9
7 SCB	136.1	(357.0)	(346.5)	83.6	10.0
8 TU	118.8	(1.3)	(118.2)	(30.0)	79.1
9 DELTA	93.3	77.8	139.1	(636.1)	293.5
10 EA	82.1	92.2	(9.3)	(103.0)	30.3
11 BDMS	67.9	334.2	(120.0)	(217.5)	250.4
12 DTAC	60.5	(3.8)	80.1	100.4	43.3
13 BEC	56.9	(8.2)	(15.0)	5.5	52.1
14 TAKUNI	56.4	1.9	4.9	(31.9)	2.6
15 TIDLOR	55.3	7.3	(5.0)	8.6	44.4
16 RATCH	53.6	30.3	(10.6)	(6.6)	34.1
17 BH	50.7	(4.0)	57.4	(55.0)	55.2
18 BYD	49.8	8.2	(19.9)	20.1	93.8
19 IVL	47.6	(24.4)	(78.4)	118.3	57.5
20 MEGA	45.3	6.8	21.5	17.4	29.0

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	28 Sep	27 Sep	26 Sep	23 Sep	22 Sep
1 PTT	(477.5)	(736.6)	(488.4)	(102.7)	(207.0)
2 PTTEP	(371.5)	11.2	(1,291.4)	40.6	(150.6)
3 BBL	(209.6)	(337.1)	(55.1)	478.0	233.2
4 TOP	(194.4)	(130.1)	(91.5)	(25.8)	(91.8)
5 GULF	(173.1)	(63.7)	(167.3)	(71.0)	(84.3)
6 PTTGC	(143.7)	(148.6)	(99.2)	(5.2)	(33.1)
7 KTB	(102.0)	(130.9)	(100.3)	1.5	15.3
8 KBANK	(95.6)	(581.4)	(423.8)	270.1	224.3
9 MTC	(81.8)	73.2	60.5	(29.2)	9.9
10 MINT	(79.3)	(67.7)	(182.6)	8.8	(75.9)
11 SPRC	(76.2)	(56.0)	(67.9)	(16.9)	(24.4)
12 OR	(67.6)	20.5	(55.5)	(11.2)	11.7
13 SCC	(63.4)	(178.3)	(31.8)	3.6	(43.9)
14 SAWAD	(62.7)	4.6	(79.4)	39.4	51.9
15 EGCO	(61.1)	(18.5)	(34.1)	(1.7)	(19.8)
16 LH	(55.0)	41.4	42.4	15.4	(2.9)
17 TIPH	(49.7)	(64.5)	(63.3)	(30.9)	(24.6)
18 WHA	(48.6)	27.9	3.9	(5.2)	10.8
19 CENTEL	(47.4)	43.3	16.0	284.3	35.7
20 BCH	(42.0)	(28.9)	(10.8)	(20.1)	(47.7)

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 CPALL	1,289.9	693.3	1,983.2	596.6	41.3
2 PTTEP	804.2	1,175.7	1,979.9	(371.5)	35.3
3 ADVANC	791.6	580.9	1,372.5	210.6	39.4
4 EA	693.9	611.8	1,305.6	82.1	49.4
5 AOT	796.6	449.3	1,245.8	347.3	33.8
6 BDMS	635.8	567.9	1,203.7	67.9	38.3
7 PTT	301.2	778.6	1,079.8	(477.5)	30.6
8 KBANK	457.1	552.7	1,009.8	(95.6)	28.1
9 SCB	511.1	375.0	886.0	136.1	22.2
10 TOP	326.6	521.0	847.7	(194.4)	50.8
11 TU	468.9	350.1	819.0	118.8	19.7
12 DELTA	421.0	327.6	748.6	93.3	33.3
13 GULF	283.2	456.4	739.6	(173.1)	32.5
14 BANPU	371.5	354.6	726.1	16.9	20.1
15 TRUE	438.9	251.6	690.5	187.2	46.6
16 MTC	294.7	376.6	671.3	(81.8)	32.2
17 COM7	448.0	214.7	662.7	233.4	34.5
18 CBG	337.2	313.4	650.5	23.8	28.9
19 SCC	289.1	352.6	641.7	(63.4)	28.3
20 KCE	309.5	322.6	632.1	(13.1)	30.7

NVDR Outstanding Share (m shares)			
Symbol	No. of Shares in Hand	Paid Up Capital Shares	% of Paid Up Capital
1 TISCO-P	0.01	0.01	74.0
2 BBL	413.2	1,908.8	21.7
3 EMC-W6	862.9	4,216.7	20.5
4 KBANK	452.9	2,369.3	19.1
5 LH	2,276.4	11,949.7	19.1
6 BCP	250.6	1,376.9	18.2
7 TOP	343.3	2,040.0	16.8
8 BH	129.0	794.9	16.2
9 GEL-W5	132.8	820.7	16.2
10 BANPU	1,087.9	6,766.1	16.1
11 AP	490.6	3,145.9	15.6
12 AH	52.2	354.8	14.7
13 THIP	13.0	90.0	14.4
14 PROEN-W1	22.3	157.8	14.2
15 MORE	886.0	6,530.9	13.6
16 GBX	146.0	1,089.1	13.4
17 KKP	103.5	846.8	12.2
18 BDMS	1,919.1	15,892.0	12.1
19 DIMET-W4	97.0	806.6	12.0
20 SPRC	479.5	4,335.9	11.1

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
EASTW	1,921,200	11,461,640	5.97	5.95	0.27%	36.60%
AMATA-R	2,242,500	41,879,060	18.68	18.80	-0.66%	28.92%
TTW	648,900	6,456,555	9.95	9.95	0.00%	27.87%
EA-R	3,985,000	353,715,675	88.76	89.00	-0.27%	26.94%
SUPER	18,436,700	12,957,612	0.70	0.69	1.86%	25.36%
TIPH-R	774,000	43,118,900	55.71	55.50	0.38%	24.94%
JAS-R	10,356,300	27,464,934	2.65	2.62	1.22%	24.69%
CK-R	579,500	12,731,810	21.97	21.80	0.78%	22.38%
ASP-R	816,800	2,458,716	3.01	3.02	-0.33%	21.66%
STEC-R	2,478,000	28,717,350	11.59	11.50	0.77%	21.54%
EP	5,000	22,300	4.46	4.46	0.00%	21.10%
FUEVFNDO 1	119,612	4,754,577	39.75	39.75	0.00%	20.94%
JMT-R	1,868,600	129,562,050	69.34	69.75	-0.59%	20.82%
STARK	7,592,600	29,590,226	3.90	3.82	2.02%	20.79%
EPG-R	576,800	5,941,040	10.30	10.30	0.00%	20.12%
PTTEP-R	3,380,300	553,417,950	163.72	162.00	1.06%	20.02%
WORK	143,000	2,596,960	18.16	18.30	-0.76%	19.48%
IRPC	10,414,200	32,764,796	3.15	3.12	0.84%	18.04%
MC	99,400	994,000	10.00	10.00	0.00%	17.98%
PTTGC-R	2,834,600	119,280,850	42.08	41.75	0.79%	17.48%
KBSPIF	54,800	630,200	11.50	11.60	-0.86%	17.41%
IRPC-R	9,956,700	31,271,600	3.14	3.12	0.67%	17.25%
OR	3,439,900	90,297,375	26.25	26.00	0.96%	16.79%
PLANB	4,325,100	30,743,720	7.11	7.20	-1.27%	16.71%
IVL-R	3,990,600	157,001,450	39.34	38.75	1.53%	16.55%
TTB	24,701,400	29,902,507	1.21	1.21	0.05%	16.52%
LPN-R	137,000	603,962	4.41	4.42	-0.26%	16.48%
CHG-R	6,343,500	23,341,998	3.68	3.66	0.54%	16.04%
THANI-R	1,457,200	6,127,074	4.20	4.20	0.11%	15.94%
STEC	1,828,000	21,299,360	11.65	11.50	1.32%	15.89%
GPSC-R	1,345,900	90,466,425	67.22	67.25	-0.05%	15.49%
RCL	1,574,200	45,932,350	29.18	28.50	2.38%	15.48%
TQM-R	353,500	14,618,425	41.35	41.00	0.86%	15.42%
BAM-R	1,641,800	27,059,060	16.48	16.30	1.11%	15.13%
SCGP-R	1,105,600	58,318,525	52.75	52.25	0.95%	15.04%
HANA-R	1,077,700	40,404,400	37.49	37.25	0.65%	14.88%
SAWAD-R	2,785,000	123,000,625	44.17	44.50	-0.75%	14.82%
DELTA-R	262,900	164,455,400	625.54	626.00	-0.07%	14.68%
BCPG-R	3,304,400	30,692,145	9.29	9.20	0.96%	14.55%
OSP-R	2,065,500	57,587,650	27.88	27.75	0.47%	14.51%

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
TOP-R	2,301,400	118,838,200	51.64	51.00	1.25%	14.19%
PLANB-R	3,646,400	25,589,955	7.02	7.20	-2.53%	14.09%
CENTEL-R	694,900	33,896,425	48.78	48.50	0.57%	14.06%
TIDLOR-R	2,604,900	70,357,600	27.01	27.25	-0.88%	13.90%
STA-R	1,017,600	19,971,030	19.63	19.70	-0.38%	13.49%
GUNKUL-R	6,474,000	33,227,695	5.13	5.25	-2.24%	13.20%
KTC	859,000	49,526,275	57.66	58.25	-1.02%	13.16%
BROOK	1,335,500	681,105	0.51	0.51	0.00%	12.99%
CPALL	5,466,300	307,344,875	56.23	56.75	-0.92%	12.90%
SPRC-R	3,346,600	35,843,900	10.71	10.60	1.04%	12.89%
AP	2,595,300	24,942,500	9.61	9.60	0.11%	12.37%
OR-R	2,486,100	65,260,125	26.25	26.00	0.96%	12.14%
BCH-R	2,682,600	47,807,340	17.82	17.70	0.69%	12.10%
PSL-R	989,700	14,280,420	14.43	14.40	0.20%	12.06%
KCE-R	2,744,700	122,778,325	44.73	44.50	0.52%	12.01%
SPALI	992,200	18,765,590	18.91	18.80	0.60%	11.92%
AP-R	2,495,500	23,939,035	9.59	9.60	-0.07%	11.89%
TTA-R	2,153,300	15,781,565	7.33	7.45	-1.62%	11.80%
SCGP	857,100	45,282,100	52.83	52.25	1.11%	11.66%
ITD	1,047,800	1,922,590	1.83	1.83	0.27%	11.64%
PTL	139,400	3,505,370	25.15	24.60	2.22%	11.64%
CPN-R	761,300	50,218,525	65.96	66.00	-0.05%	11.47%
VGI-R	3,589,700	14,613,570	4.07	4.06	0.27%	11.28%
ORI-R	509,400	5,250,220	10.31	10.40	-0.90%	11.24%
SPRC	2,913,700	31,336,180	10.75	10.60	1.46%	11.22%
JMART	1,089,200	51,684,150	47.45	47.50	-0.10%	11.17%
JMART-R	1,086,700	51,631,125	47.51	47.50	0.02%	11.15%
TASCO	412,700	6,898,720	16.72	16.60	0.70%	11.10%
SPALI-R	921,300	17,402,570	18.89	18.80	0.47%	11.07%
SCC-R	381,200	124,975,300	327.85	327.00	0.26%	11.02%
PSL	900,400	12,979,500	14.42	14.40	0.11%	10.98%
MINT-R	1,945,700	53,181,950	27.33	27.25	0.30%	10.77%
INTUCH-R	827,200	60,494,375	73.13	74.00	-1.17%	10.64%
CPF	1,542,700	38,301,040	24.83	24.80	0.11%	10.59%
COM7-R	3,349,900	99,909,900	29.82	30.00	-0.58%	10.49%
KGI	296,600	1,431,598	4.83	4.78	0.98%	10.42%
KKP	485,900	33,792,650	69.55	69.25	0.43%	10.27%
BCP	470,900	14,058,925	29.86	29.50	1.20%	10.25%
SINGER	394,500	15,350,225	38.91	39.50	-1.49%	10.25%
CRC-R	1,680,100	67,211,925	40.00	40.00	0.01%	10.24%

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
HMPRO	2,872,800	39,133,970	13.62	13.70	-0.57%	10.15%
BTS	4,583,000	38,985,520	8.51	8.35	1.87%	10.09%
HANA	729,800	27,374,325	37.51	37.25	0.70%	10.08%
SPCG	63,500	952,500	15.00	14.90	0.67%	10.03%
BDMS	5,287,500	156,839,400	29.66	30.00	-1.13%	10.00%
BCP-R	449,800	13,407,875	29.81	29.50	1.05%	9.79%
SNC-R	28,200	476,580	16.90	17.00	-0.59%	9.74%
WHA-R	9,422,600	32,432,556	3.44	3.58	-3.85%	9.74%
TCAP-R	104,200	4,063,800	39.00	39.00	0.00%	9.70%
TIDLOR	1,802,000	48,744,625	27.05	27.25	-0.73%	9.62%
BLAND-R	1,283,700	1,265,863	0.99	0.98	0.62%	9.55%
DTAC-R	539,600	24,467,500	45.34	45.00	0.76%	9.53%
SUPER-R	6,931,300	4,851,855	0.70	0.69	1.45%	9.53%
ADVANC-R	836,700	165,801,950	198.16	197.50	0.34%	9.52%
GFPT-R	900,300	13,518,130	15.02	15.30	-1.86%	9.46%
TISCO	341,700	31,960,975	93.54	93.75	-0.23%	9.39%
STA	694,900	13,549,180	19.50	19.70	-1.03%	9.21%
CKP	1,048,300	5,398,745	5.15	5.15	0.00%	9.20%
KTB	3,416,100	57,048,870	16.70	16.60	0.60%	9.19%
STGT-R	1,458,600	16,917,070	11.60	11.50	0.85%	9.18%
BEM	5,870,100	54,013,235	9.20	9.30	-1.06%	9.05%
GULF-R	1,952,200	102,631,550	52.57	52.75	-0.34%	9.04%
ICHI	536,300	4,684,455	8.73	8.65	0.98%	9.02%
MEGA-R	259,800	11,850,525	45.61	46.25	-1.38%	8.94%
KTB-R	3,276,300	54,714,210	16.70	16.60	0.60%	8.81%
TISCO-R	320,700	30,045,700	93.69	93.75	-0.07%	8.81%
TPIPP	329,000	1,164,276	3.54	3.54	-0.03%	8.78%
BCH	1,942,500	34,850,290	17.94	17.70	1.36%	8.76%
PTL-R	105,000	2,605,140	24.81	24.60	0.86%	8.76%
SAWAD	1,635,500	72,019,775	44.04	44.50	-1.04%	8.70%
DTAC	492,200	22,154,325	45.01	45.00	0.02%	8.69%
TRUE-R	12,685,600	62,943,964	4.96	4.96	0.04%	8.51%
BBL	751,600	102,001,700	135.71	136.00	-0.21%	8.46%
CRC	1,357,700	54,186,900	39.91	40.00	-0.22%	8.28%
PTT	4,045,400	142,537,850	35.23	35.00	0.67%	8.23%
BAM	890,400	14,705,500	16.52	16.30	1.32%	8.21%
LHFG	411,800	490,042	1.19	1.19	0.00%	8.16%
CPALL-R	3,437,700	193,852,075	56.39	56.75	-0.63%	8.12%
SCCC-R	9,700	1,499,700	154.61	153.50	0.72%	8.08%
MTC-R	2,134,700	79,896,700	37.43	37.25	0.48%	8.04%

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
PTTEP	1,331,000	218,225,000	163.96	162.00	1.21%	7.88%
AWC	3,553,000	20,435,255	5.75	5.75	0.03%	7.85%
KTC-R	506,600	29,218,650	57.68	58.25	-0.99%	7.76%
RS	87,100	1,306,670	15.00	15.00	0.01%	7.75%
TU-R	8,691,300	157,516,420	18.12	18.70	-3.08%	7.61%
METCO	300	69,900	233.00	233.00	0.00%	7.50%
SCC	258,800	84,956,700	328.27	327.00	0.39%	7.48%
HMPRO-R	2,092,600	28,657,810	13.69	13.70	-0.04%	7.39%
BH-R	198,500	45,136,100	227.39	227.00	0.17%	7.32%
MEGA	212,600	9,699,250	45.62	46.25	-1.36%	7.31%
BJC	297,800	9,861,950	33.12	33.00	0.35%	7.30%
BGRIM-R	713,700	24,966,825	34.98	35.00	-0.05%	7.21%
GULF	1,550,100	81,581,050	52.63	52.75	-0.23%	7.18%
LH	4,018,400	36,425,795	9.06	9.05	0.16%	7.10%
BEAUTY-R	1,143,800	1,532,939	1.34	1.34	0.02%	7.08%
BPP	121,000	1,763,190	14.57	14.40	1.19%	7.02%
ADVANC	607,100	120,199,700	197.99	197.50	0.25%	6.91%
RATCH	565,400	23,295,000	41.20	41.75	-1.32%	6.81%
THG-R	176,900	11,384,500	64.36	64.75	-0.61%	6.79%
BEM-R	4,381,800	40,455,605	9.23	9.30	-0.72%	6.76%
COM7	2,159,000	62,965,550	29.16	30.00	-2.79%	6.76%
BGRIM	661,200	23,052,750	34.87	35.00	-0.39%	6.68%
ROJNA	120,400	657,310	5.46	5.50	-0.74%	6.66%
GUNKUL	3,247,200	16,724,995	5.15	5.25	-1.89%	6.62%
PTTGC	1,065,700	45,022,050	42.25	41.75	1.19%	6.57%
LOXLEY	23,400	52,516	2.24	2.24	0.19%	6.37%
KCE	1,436,700	64,399,925	44.82	44.50	0.73%	6.29%
CHG	2,459,200	9,008,042	3.66	3.66	0.08%	6.22%
EGATIF	81,000	534,600	6.60	6.60	0.00%	6.22%
EGCO-R	84,900	14,310,400	168.56	168.50	0.03%	6.18%
DOHOME	551,000	7,629,140	13.85	14.00	-1.10%	6.14%
CPF-R	892,800	22,078,720	24.73	24.80	-0.28%	6.13%
KKP-R	289,200	20,141,575	69.65	69.25	0.57%	6.12%
SNC	17,700	299,930	16.95	17.00	-0.32%	6.11%
WHA	5,903,100	20,622,818	3.49	3.58	-2.41%	6.10%
MORE-R	1,574,700	3,605,406	2.29	2.26	1.31%	6.00%
IVL	1,417,400	55,716,675	39.31	38.75	1.44%	5.88%
BANPU	8,386,200	105,243,980	12.55	12.40	1.21%	5.80%
SCI	254,000	390,531	1.54	1.52	1.15%	5.79%
SIRI	3,885,900	4,488,499	1.16	1.17	-1.28%	5.78%

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
DMT	46,200	480,480	10.40	10.30	0.97%	5.77%
TTA	1,048,600	7,690,945	7.33	7.45	-1.55%	5.75%
AOT	1,436,900	105,263,625	73.26	73.00	0.35%	5.72%
BPP-R	97,700	1,411,970	14.45	14.40	0.36%	5.67%
TCAP	60,800	2,386,400	39.25	39.00	0.64%	5.66%
M	27,900	1,622,325	58.15	58.25	-0.18%	5.65%
PSH	55,100	674,420	12.24	12.10	1.16%	5.65%
BTS-R	2,559,700	21,667,625	8.46	8.35	1.38%	5.63%
GFPT	527,900	7,884,380	14.94	15.30	-2.38%	5.54%
PTG-R	985,300	15,318,850	15.55	15.80	-1.60%	5.54%
DOHOME-R	496,300	6,873,330	13.85	14.00	-1.08%	5.53%
SISB	148,000	2,402,770	16.23	16.70	-2.78%	5.50%
CBG-R	701,600	61,720,875	87.97	87.00	1.12%	5.48%
JMT	483,800	33,398,900	69.03	69.75	-1.03%	5.39%
STGT	852,900	9,899,290	11.61	11.50	0.93%	5.37%
TRUE	8,010,100	39,742,044	4.96	4.96	0.03%	5.37%
MTC	1,380,400	51,113,825	37.03	37.25	-0.60%	5.20%
TPIPL-R	1,013,000	1,735,376	1.71	1.71	0.18%	5.18%
ASK	33,800	1,139,900	33.72	33.75	-0.07%	5.14%
RBF-R	278,700	3,440,000	12.34	12.40	-0.46%	5.05%
STARK-R	1,839,300	7,191,652	3.91	3.82	2.36%	5.04%
LH-R	2,823,500	25,558,050	9.05	9.05	0.02%	4.99%
NRF	151,300	864,580	5.71	5.75	-0.62%	4.98%
EPG	139,400	1,435,820	10.30	10.30	0.00%	4.86%
TTB-R	7,083,400	8,570,914	1.21	1.21	0.00%	4.74%
VIBHA-R	737,100	2,028,690	2.75	2.76	-0.28%	4.72%
EGCO	64,300	10,845,400	168.67	168.50	0.10%	4.68%
UV	54,000	157,838	2.92	2.92	0.10%	4.63%
III	118,100	1,379,270	11.68	11.70	-0.18%	4.54%
KBANK-R	562,600	81,012,350	144.00	143.50	0.35%	4.50%
UNIQ	22,800	105,434	4.62	4.58	0.97%	4.49%
TOP	723,500	37,484,025	51.81	51.00	1.59%	4.46%
OSP	633,700	17,773,100	28.05	27.75	1.07%	4.45%
DCC	126,500	341,550	2.70	2.68	0.75%	4.42%
AS	188,400	3,258,450	17.30	17.20	0.55%	4.41%
MAJOR-R	267,200	4,392,920	16.44	16.40	0.25%	4.38%
S	151,800	277,001	1.82	1.84	-0.83%	4.33%
DCC-R	123,300	331,244	2.69	2.68	0.24%	4.31%
PTT-R	2,089,700	73,532,650	35.19	35.00	0.54%	4.25%
SHR	327,500	1,095,014	3.34	3.32	0.71%	4.23%

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
NCAP	125,300	462,724	3.69	3.74	-1.26%	4.22%
STANLY-R	1,100	191,000	173.64	174.00	-0.21%	4.20%
BANPU-R	6,063,500	76,015,610	12.54	12.40	1.10%	4.19%
KBANK	524,100	75,578,600	144.21	143.50	0.49%	4.19%
KEX-R	125,100	2,442,340	19.52	19.40	0.63%	4.13%
SPCG-R	26,000	389,890	15.00	14.90	0.64%	4.11%
ORI	182,600	1,900,720	10.41	10.40	0.09%	4.03%
ONEE-R	74,700	767,220	10.27	10.30	-0.28%	4.01%
SSP	119,700	1,208,970	10.10	10.10	0.00%	3.99%
FORTH-R	59,500	3,161,925	53.14	53.25	-0.20%	3.95%
SAK	77,400	530,035	6.85	6.90	-0.75%	3.95%
VIBHA	617,200	1,700,778	2.76	2.76	-0.16%	3.95%
AAV	1,100,800	3,128,902	2.84	2.90	-1.99%	3.83%
RATCH-R	316,200	13,012,400	41.15	41.75	-1.43%	3.81%
TQM	87,400	3,635,550	41.60	41.00	1.46%	3.81%
ERW	887,600	3,839,136	4.33	4.40	-1.70%	3.72%
EASTW-R	192,100	1,142,385	5.95	5.95	-0.05%	3.66%
INTUCH	284,700	20,811,725	73.10	74.00	-1.22%	3.66%
BLA-R	534,400	18,991,600	35.54	35.50	0.11%	3.64%
CPN	240,200	15,813,850	65.84	66.00	-0.25%	3.62%
SCB	694,500	71,970,550	103.63	103.50	0.12%	3.62%
IT-R	46,500	253,720	5.46	5.35	1.99%	3.50%
MINT	623,200	17,138,000	27.50	27.25	0.92%	3.45%
SHR-R	267,000	890,806	3.34	3.32	0.49%	3.45%
TOA-R	65,300	2,174,425	33.30	33.50	-0.60%	3.44%
BJC-R	140,000	4,645,650	33.18	33.00	0.56%	3.43%
AMATAV	3,200	23,940	7.48	7.40	1.10%	3.41%
GPSC	294,600	19,782,725	67.15	67.25	-0.15%	3.39%
CBG	430,200	37,986,575	88.30	87.00	1.49%	3.36%
TOA	63,800	2,125,000	33.31	33.50	-0.58%	3.36%
WHAUP-R	128,400	500,998	3.90	3.92	-0.46%	3.36%
SCB-R	640,700	66,161,700	103.26	103.50	-0.23%	3.34%
EA	493,000	43,835,550	88.92	89.00	-0.09%	3.33%
ICHI-R	198,000	1,727,990	8.73	8.65	0.89%	3.33%
BH	89,900	20,376,600	226.66	227.00	-0.15%	3.32%
LPN	27,300	120,666	4.42	4.42	0.00%	3.28%
WHAUP	124,700	486,488	3.90	3.92	-0.48%	3.26%
JAS	1,364,000	3,643,942	2.67	2.62	1.97%	3.25%
ILM-R	12,200	201,410	16.51	16.60	-0.55%	3.23%
VGI	1,001,700	4,089,928	4.08	4.06	0.57%	3.15%

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
BBL-R	277,500	37,601,250	135.50	136.00	-0.37%	3.12%
SENA	49,800	196,264	3.94	3.96	-0.48%	3.12%
TSTH	163,500	169,233	1.04	1.03	0.49%	2.99%
PTG	528,100	8,221,260	15.57	15.80	-1.47%	2.97%
TAE	2,400	4,392	1.83	1.83	0.00%	2.97%
ESSO	520,600	6,597,030	12.67	12.50	1.38%	2.95%
JR	9,600	67,680	7.05	7.05	0.00%	2.94%
OTO-R	35,400	453,100	12.80	12.80	0.00%	2.91%
UBE	321,000	572,762	1.78	1.77	0.81%	2.91%
BA	146,200	1,761,480	12.05	12.20	-1.24%	2.88%
BCPG	650,400	6,057,165	9.31	9.20	1.23%	2.86%
MICRO	44,600	204,380	4.58	4.58	0.05%	2.85%
CK	73,200	1,607,530	21.96	21.80	0.74%	2.83%
S-R	96,000	174,958	1.82	1.84	-0.95%	2.74%
SUC	9,100	257,075	28.25	28.25	0.00%	2.73%
QH	333,200	713,048	2.14	2.14	0.00%	2.71%
BLAND	358,900	355,311	0.99	0.98	1.02%	2.67%
SIRI-R	1,791,800	2,060,570	1.15	1.17	-1.71%	2.67%
BAY-R	14,900	457,425	30.70	31.25	-1.76%	2.65%
PM	7,900	72,315	9.15	9.25	-1.04%	2.58%
TU	2,941,300	53,096,300	18.05	18.70	-3.47%	2.58%
BYD	849,000	12,103,600	14.26	14.30	-0.31%	2.48%
PSH-R	24,100	296,430	12.30	12.10	1.65%	2.47%
ACE	976,600	2,651,178	2.71	2.74	-0.92%	2.43%
GLOBAL	309,300	6,183,600	19.99	20.10	-0.54%	2.37%
GLOBAL-R	309,100	6,207,810	20.08	20.10	-0.08%	2.37%
THANI	214,400	903,828	4.22	4.20	0.37%	2.34%
BYD-R	755,500	10,718,380	14.19	14.30	-0.79%	2.20%
CHAYO	54,000	522,120	9.67	9.75	-0.83%	2.16%
AMATA	166,800	3,131,960	18.78	18.80	-0.12%	2.15%
PRM	191,600	1,150,040	6.00	5.95	0.88%	2.15%
AKR	55,400	54,292	0.98	0.97	1.03%	2.14%
LANNA	45,500	939,910	20.66	20.60	0.28%	2.04%
CIMBT	21,100	17,724	0.84	0.84	0.00%	2.03%
DITTO	134,000	9,394,750	70.11	68.00	3.10%	2.03%
ONEE	37,900	391,080	10.32	10.30	0.18%	2.03%
JWD	117,400	2,044,190	17.41	17.10	1.83%	2.00%
ITD-R	178,500	327,791	1.84	1.83	0.35%	1.98%
TPIPL	381,400	654,019	1.71	1.71	0.28%	1.95%
RAM	5,200	282,100	54.25	54.25	0.00%	1.94%

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
RBF	106,800	1,309,950	12.27	12.40	-1.09%	1.93%
MBK-R	66,100	1,079,920	16.34	16.30	0.23%	1.92%
MORE	500,400	1,149,484	2.30	2.26	1.64%	1.91%
BGC	41,600	410,050	9.86	9.85	0.07%	1.90%
MDX	3,900	17,004	4.36	4.30	1.40%	1.90%
HTC	5,800	172,125	29.68	29.25	1.46%	1.88%
JTS	15,300	1,042,300	68.12	67.00	1.68%	1.86%
AJ	10,500	139,380	13.27	13.40	-0.94%	1.84%
TFM	8,800	83,860	9.53	9.35	1.92%	1.84%
BDMS-R	965,900	28,721,800	29.74	30.00	-0.88%	1.83%
HUMAN	38,400	423,450	11.03	11.20	-1.54%	1.80%
XO	16,800	228,480	13.60	13.40	1.49%	1.79%
DDD	17,500	282,110	16.12	16.50	-2.30%	1.76%
7UP	370,600	322,422	0.87	0.85	2.35%	1.74%
SCN	192,000	470,466	2.45	2.28	7.47%	1.73%
KEX	51,300	1,008,390	19.66	19.40	1.32%	1.69%
NETBAY	6,900	196,475	28.47	28.50	-0.09%	1.68%
SINGER-R	63,700	2,512,625	39.44	39.50	-0.14%	1.65%
OTO	20,000	256,000	12.80	12.80	0.00%	1.64%
SGP	17,800	191,480	10.76	10.60	1.48%	1.64%
CENTEL	79,000	3,848,525	48.72	48.50	0.44%	1.60%
CKP-R	182,700	940,905	5.15	5.15	0.00%	1.60%
NRF-R	47,500	277,120	5.83	5.75	1.46%	1.56%
SNNP	92,900	1,560,190	16.79	16.90	-0.63%	1.53%
U-R	1,722,000	2,398,875	1.39	1.40	-0.49%	1.52%
RJH	10,000	337,650	33.77	34.00	-0.69%	1.51%
SAMART	94,700	529,680	5.59	5.85	-4.39%	1.50%
THCOM	144,700	1,587,280	10.97	11.40	-3.78%	1.50%
SKE	72,800	57,862	0.79	0.79	0.61%	1.48%
AWC-R	663,900	3,839,940	5.78	5.75	0.59%	1.47%
TSE	58,600	124,660	2.13	2.12	0.34%	1.46%
SGP-R	15,400	163,700	10.63	10.60	0.28%	1.42%
BLA	205,000	7,345,800	35.83	35.50	0.94%	1.40%
CGH	169,700	120,487	0.71	0.71	0.00%	1.39%
SPA	33,000	328,080	9.94	10.10	-1.57%	1.36%
MAJOR	82,000	1,353,770	16.51	16.40	0.67%	1.34%
SCCC	1,600	246,500	154.06	153.50	0.37%	1.33%
SKN-R	16,000	80,800	5.05	5.10	-0.98%	1.32%
AMANA	27,400	109,974	4.01	4.02	-0.16%	1.30%
DELTA	22,200	13,904,800	626.34	626.00	0.05%	1.24%

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
AUCT	13,100	129,080	9.85	9.90	-0.47%	1.20%
TKN	35,800	254,180	7.10	7.10	0.00%	1.19%
VIH	5,600	51,495	9.20	9.20	-0.05%	1.19%
JWD-R	68,400	1,190,060	17.40	17.10	1.75%	1.17%
PR9-R	12,200	216,880	17.78	17.90	-0.69%	1.14%
ACE-R	443,600	1,180,410	2.66	2.74	-2.88%	1.10%
BBGI	17,000	116,330	6.84	6.75	1.38%	1.10%
BEC-R	308,500	3,318,020	10.76	10.50	2.43%	1.10%
PLAT	19,100	60,680	3.18	3.20	-0.72%	1.09%
BOL	6,800	72,600	10.68	10.70	-0.22%	1.01%
TTCL	39,600	182,160	4.60	4.60	0.00%	0.96%
NOBLE	22,300	101,672	4.56	4.52	0.87%	0.95%
FSMART	42,900	904,100	21.07	21.00	0.36%	0.94%
AGE	89,600	441,682	4.93	4.92	0.19%	0.92%
NEX	50,000	884,000	17.68	17.70	-0.11%	0.91%
MACO	106,500	55,580	0.52	0.52	0.36%	0.90%
BEAUTY	143,200	191,888	1.34	1.34	0.00%	0.89%
CV	209,600	390,105	1.86	1.84	1.15%	0.88%
UPA	786,200	188,688	0.24	0.24	0.00%	0.88%
THG	22,800	1,464,900	64.25	64.75	-0.77%	0.87%
AIT	71,400	405,700	5.68	5.75	-1.18%	0.85%
BA-R	43,300	518,010	11.96	12.20	-1.94%	0.85%
BEC	234,100	2,569,740	10.98	10.50	4.54%	0.83%
TKC	2,000	41,900	20.95	20.90	0.24%	0.77%
UVAN	9,900	67,175	6.79	6.80	-0.22%	0.77%
SAT	11,900	243,610	20.47	20.60	-0.62%	0.76%
SO	2,500	23,580	9.43	9.40	0.34%	0.76%
TVO	7,500	219,375	29.25	29.00	0.86%	0.74%
AEONTS	1,600	267,600	167.25	166.50	0.45%	0.73%
ACC	623,600	940,128	1.51	1.50	0.51%	0.72%
U	821,300	1,144,267	1.39	1.40	-0.48%	0.72%
HENG	47,100	139,334	2.96	3.00	-1.39%	0.71%
BBGI-R	10,900	74,505	6.84	6.75	1.26%	0.70%
ITEL	68,500	268,818	3.92	3.94	-0.40%	0.70%
MCS	5,400	55,080	10.20	10.20	0.00%	0.66%
XO-R	6,200	83,080	13.40	13.40	0.00%	0.66%
BOL-R	4,200	44,940	10.70	10.70	0.00%	0.63%
M-R	3,100	181,350	58.50	58.25	0.43%	0.63%
ANAN	247,700	338,447	1.37	1.36	0.47%	0.61%
AU	25,600	255,830	9.99	10.30	-2.98%	0.60%

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
KSL	76,100	292,044	3.84	3.98	-3.58%	0.60%
ASW-R	3,300	25,520	7.73	7.75	-0.22%	0.59%
MBK	20,000	321,560	16.08	16.30	-1.36%	0.58%
STPI	59,200	270,836	4.57	4.50	1.67%	0.58%
AOT-R	143,700	10,531,700	73.29	73.00	0.40%	0.57%
SABINA	12,000	289,450	24.12	24.40	-1.14%	0.55%
SNNP-R	32,900	558,160	16.97	16.90	0.39%	0.54%
CCET	38,300	85,428	2.23	2.12	5.21%	0.53%
ETC	18,200	59,332	3.26	3.26	0.00%	0.52%
HL	6,700	158,120	23.60	24.10	-2.07%	0.52%
PRM-R	46,200	273,245	5.91	5.95	-0.60%	0.52%
SABUY	94,600	1,241,800	13.13	13.30	-1.30%	0.51%
AH	11,600	346,550	29.88	30.00	-0.42%	0.48%
SDC	200,000	48,000	0.24	0.24	0.00%	0.47%
CGH-R	56,200	39,902	0.71	0.71	0.00%	0.46%
FORTH	7,000	370,250	52.89	53.25	-0.67%	0.46%
CCET-R	30,000	65,534	2.18	2.12	3.04%	0.41%
STANLY	100	17,300	173.00	174.00	-0.57%	0.38%
TIPIP-R	13,900	48,928	3.52	3.54	-0.56%	0.37%
ASP	13,500	40,874	3.03	3.02	0.26%	0.36%
BAY	1,900	58,425	30.75	31.25	-1.60%	0.34%
WICE	23,300	260,960	11.20	11.10	0.90%	0.34%
KSL-R	36,100	139,762	3.87	3.98	-2.73%	0.28%
SYNEX	14,800	256,520	17.33	17.50	-0.96%	0.27%
TVI	6,400	134,760	21.06	21.70	-2.97%	0.26%
BE8	6,000	362,250	60.38	60.25	0.21%	0.25%
AGE-R	22,800	112,176	4.92	4.92	0.00%	0.24%
APURE	5,000	26,250	5.25	5.30	-0.94%	0.22%
DITTO-R	14,300	1,004,350	70.23	68.00	3.29%	0.22%
SUSCO	34,400	159,910	4.65	4.56	1.94%	0.22%
TIPH	6,400	358,400	56.00	55.50	0.90%	0.21%
MCS-R	1,600	16,480	10.30	10.20	0.98%	0.20%
BAFS	3,700	114,950	31.07	31.75	-2.15%	0.19%
CNTECH01	33	729	22.10	21.90	0.91%	0.18%
ETC-R	6,400	20,894	3.26	3.26	0.14%	0.18%
BRI-R	3,300	31,845	9.65	9.60	0.52%	0.17%
AIE	23,200	78,648	3.39	3.46	-2.02%	0.16%
YGG	9,300	94,510	10.16	10.30	-1.34%	0.16%
MONO	34,100	50,809	1.49	1.51	-1.32%	0.15%
ASK-R	900	30,375	33.75	33.75	0.00%	0.14%

Source: SET

Short Sell (XI)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
SC	10,000	37,200	3.72	3.68	1.09%	0.10%
TTCL-R	3,600	16,720	4.64	4.60	0.97%	0.09%
TFG	11,100	63,945	5.76	6.00	-3.99%	0.07%
ZIGA	5,000	19,900	3.98	3.88	2.58%	0.07%
ESSO-R	10,200	128,520	12.60	12.50	0.80%	0.06%
III-R	1,300	14,950	11.50	11.70	-1.71%	0.05%
TFG-R	8,100	48,600	6.00	6.00	0.00%	0.05%
TTW-R	1,100	10,945	9.95	9.95	0.00%	0.05%
LHFG-R	1,500	1,785	1.19	1.19	0.00%	0.03%
UTP-R	100	1,640	16.40	16.40	0.00%	0.02%
AAV-R	3,600	10,152	2.82	2.90	-2.76%	0.01%
NER-R	800	4,360	5.45	5.50	-0.91%	0.01%
TASCO-R	500	8,400	16.80	16.60	1.20%	0.01%
ASIAN	100	1,850	18.50	18.50	0.00%	0.00%
THCOM-R	300	3,270	10.90	11.40	-4.39%	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	39,500	4,092,900	104.00	103.50	0.48
KBANK-F	9,900	1,428,300	144.00	143.50	0.35
BDMS-F	27,900	824,675	30.25	30.00	0.83
KTB-F	13,600	225,850	16.60	16.60	0.00
KCE-F	4,000	180,000	45.00	44.50	1.12
BGRIM-F	3,600	126,000	51.75	35.00	47.86
AP-F	10,800	103,140	9.55	9.60	(0.52)
CPN-F	1,200	79,200	66.00	66.00	0.00
PTTEP-F	400	65,000	162.50	162.00	0.31
QH-F	21,900	46,428	2.12	2.14	(0.93)
CPALL-F	700	39,725	56.75	56.75	0.00
LH-F	3,900	35,135	9.05	9.05	0.00
JASIF-F	1,000	8,200	8.20	8.25	(0.61)
TFFIF-F	200	1,535	7.65	7.50	2.00
DIF-F	100	1,400	14.00	13.50	3.70

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
OSP	5,475,200	151,936,800	27.75	27.75	0.00	7.00
SCGP	1,047,200	55,085,787	52.60	52.25	0.67	2.00
MTC	1,383,100	53,149,111	38.43	37.25	3.17	7.00
IVL	1,073,300	41,590,375	38.75	38.75	0.00	2.00
PTTEP	248,100	40,434,668	162.98	162.00	0.60	1.00
PTT	1,000,000	35,000,000	35.00	35.00	0.00	1.00
III	1,725,000	20,182,500	11.70	11.70	0.00	1.00
FNS	5,723,800	20,033,300	3.50	3.46	1.16	1.00
DOHOME	1,110,400	15,545,600	14.00	14.00	0.00	1.00
CPALL	165,400	9,968,658	60.27	56.75	6.20	2.00
HMPRO	697,200	9,551,640	13.70	13.70	0.00	2.00
COM7	214,600	6,438,000	30.00	30.00	0.00	1.00
CPN	89,400	5,900,400	66.00	66.00	0.00	1.00
KTC	100,000	5,800,000	58.00	58.25	(0.43)	1.00
MINT	192,700	5,251,075	27.25	27.25	0.00	1.00
KCE	111,000	4,939,500	44.50	44.50	0.00	1.00
PTTGC	99,500	4,154,125	41.75	41.75	0.00	1.00
TU	179,200	3,594,752	20.06	18.70	7.27	1.00
SCB	32,900	3,405,150	103.50	103.50	0.00	1.00
TIDLOR	111,900	3,049,275	27.25	27.25	0.00	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 28/9/22

	Strike - In/Out The Money *	Exercise	Conversion	All In Premium	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Premium	Gearing	Implied	Exercise
		price	ratio (W:S)	Premium / (Discount) **		underlying	Price (Bt)	of stocks	price(B)	to B&S		volatility	
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	-8.7%	04/05/2023	3.46	0.54	39.1%	0.49	11.0%	1.60	186.9%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	-3.0%	12/01/2024	5.75	3.58	44.9%	2.17	65.0%	1.61	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	In	0.186	1:1.0710	17.3%	30/08/2024	0.27	0.14	50.6%	0.10	36.5%	2.07	92.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	88.9%	31/03/2025	0.27	0.11	50.6%	0.05	127.7%	2.45	91.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALPHAX-W4	In	1.000	1:1.0000	7.6%	06/06/2023	1.58	0.70	42.6%	0.55	26.9%	2.26	101.1%	5 Apr 2023
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	54.4%	15/12/2023	1.36	0.45	78.1%	0.31	44.5%	3.02	107.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	45.1%	27/12/2024	5.30	0.73	34.7%	0.28	157.1%	7.30	58.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQUA-W3	Out	1.200	1:1.0000	111.7%	31/05/2024	0.60	0.07	19.5%	0.00	n.m.	8.57	73.3%	31 May 2024
AQ-W5	Out	0.026	1:1.0700	76.7%	06/12/2024	0.02	0.01	430.0%	0.01	-30.4%	2.14	168.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	-3.5%	24/01/2024	17.20	13.10	20.8%	11.87	10.3%	1.31	168.9%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	63.5%	18/05/2024	7.75	0.67	7.1%	0.00	n.m.	11.57	56.1%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	55.2%	16/08/2023	0.47	0.14	25.7%	0.01	n.m.	3.68	103.1%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	125.5%	17/03/2024	0.47	0.07	25.7%	0.00	n.m.	6.71	81.4%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	10.9%	01/10/2022	12.40	8.75	31.0%	5.92	47.9%	1.42	2876.0%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	-1.9%	30/09/2023	12.40	4.66	31.0%	3.73	24.9%	2.66	80.6%	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	133.9%	29/08/2023	1.51	0.41	37.8%	0.01	n.m.	3.76	138.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	In	8.000	1:1.0000	2.9%	21/10/2022	9.20	1.47	34.9%	1.20	22.7%	6.26	85.9%	2021 (20 Apr, 20 Jul, 20 Oct), 2022 (20 Jan, 20 Apr, 20 Jul, 20 Oct)
BCPG-W2	In	8.000	1:1.0000	9.6%	13/11/2023	9.20	2.08	34.9%	1.70	22.0%	4.42	46.5%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	In	10.000	1:1.0000	29.5%	30/08/2024	11.40	4.76	17.3%	1.87	154.2%	2.39	76.1%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIOTEC-W1	In	0.500	1:1.0000	-8.5%	01/10/2022	1.06	0.47	56.9%	0.42	12.6%	2.26	992.9%	31 Mar 2022, 30 Jun 2022, 30 Sep 2022
BIZ-W1	Out	4.667	1:1.5000	11.1%	03/11/2022	4.46	0.43	13.8%	0.01	n.m.	15.56	75.3%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.877	1:1.0251	99.4%	30/11/2022	2.46	0.03	47.5%	0.00	n.m.	84.06	106.0%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	-7.9%	24/06/2023	4.58	3.22	33.1%	2.88	11.7%	1.42	234.7%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BR-W1	Out	5.000	1:1.0000	97.0%	01/09/2026	2.70	0.32	11.4%	0.00	n.m.	8.44	45.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	47.7%	12/07/2024	0.51	0.18	28.4%	0.03	447.6%	3.12	100.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	170.5%	12/07/2026	0.51	0.22	28.4%	0.01	n.m.	2.55	96.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	45.5%	07/11/2024	8.35	0.25	17.5%	0.05	410.5%	33.40	26.8%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BTS-W8	Out	14.900	1:1.0000	82.2%	21/11/2026	8.35	0.31	17.5%	0.03	932.2%	26.94	29.6%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BYD-W6	In	0.346	1:0.5771	-14.6%	08/09/2023	14.30	6.85	69.2%	6.21	10.4%	1.20	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	8.7%	12/05/2026	2.98	1.10	16.3%	0.40	171.9%	2.71	88.4%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	141.3%	22/04/2023	0.43	0.04	20.4%	0.00	n.m.	10.75	115.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	105.6%	30/05/2024	0.71	0.21	33.5%	0.02	n.m.	3.38	105.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	In	9.599	1:1.0670	15.8%	22/06/2023	9.75	1.80	16.5%	0.58	209.1%	5.78	59.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CI-W2	In	1.000	1:1.0000	22.0%	31/05/2024	1.00	0.22	60.0%	0.25	-10.9%	4.55	53.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Nov 2022)
COLOR-W2	Out	1.710	1:1.0000	21.8%	31/05/2024	1.70	0.36	22.9%	0.15	140.1%	4.72	50.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
CPANEL-W1	In	5.000	1:1.0000	-0.3%	15/06/2025	7.60	2.58	15.9%	2.27	13.5%	2.95	33.7%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2023)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	66.2%	29/09/2023	2.60	0.82	40.8%	0.14	475.7%	3.17	116.1%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
CWT-W6	Out	5.000	1:1.0000	101.2%	24/02/2024	2.60	0.23	40.8%	0.05	327.0%	11.30	64.6%	23 Feb 2024
DIMET-W4	In	0.468	1:1.0677	19.4%	29/09/2023	0.51	0.15	71.5%	0.13	18.4%	3.63	87.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	In	40.000	1:1.0000	2.2%	20/05/2025	68.00	29.50	71.6%	34.57	-14.7%	2.31	47.8%	Last business day of Mar, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	278.9%	30/11/2023	4.84	0.34	36.2%	0.00	n.m.	14.24	100.0%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	40.7%	02/06/2024	1.77	0.49	15.8%	0.05	794.7%	3.61	75.2%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
ECL-W4	In	2.000	1:1.0000	6.4%	20/07/2024	2.18	0.32	18.6%	0.18	77.2%	6.81	36.3%	20 Jul 2023, 20 Jul 2024
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	69.4%	10/03/2025	0.65	0.15	16.7%	0.00	n.m.	6.42	65.0%	10 Mar 2025
EFORL-W5	Out	1.000	1:1.0000	141.7%	31/05/2023	0.48	0.16	26.7%	0.00	n.m.	3.00	172.5%	30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	452.1%	31/05/2025	0.48	0.15	26.7%	0.00	n.m.	3.20	109.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	In	6.058	1:1.0400	0.1%	14/11/2024	7.65	1.66	32.2%	1.64	1.1%	4.79	32.8%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	In	0.150	1:1.0000	5.0%	15/10/2023	0.20	0.06	60.8%	0.05	23.3%	3.33	89.0%	End of Jun, Dec
EP-W4	Out	8.300	1:1.0000	96.9%	29/06/2025	4.46	0.48	7.9%	0.00	n.m.	9.29	56.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
ERW-W3	In	3.000	1:1.0000	-5.2%	14/06/2024	4.40	1.17	37.0%	1.53	-23.5%	3.76	na	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	296.3%	30/09/2023	0.27	0.07	46.0%	0.00	n.m.	3.86	170.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	73.7%	30/05/2024	1.37	0.38	19.3%	0.01	n.m.	3.61	91.3%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GEL-W5	Out	0.500	1:1.0000	166.7%	20/06/2025	0.21	0.06	58.3%	0.03	120.7%	3.50	85.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	104.9%	31/03/2024	0.82	0.18	41.1%	0.03	541.8%	4.56	89.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	112.0%	27/02/2024	7.35	0.58	11.4%	0.00	n.m.	12.67	68.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	-6.8%	30/11/2023	3.80	2.54	66.8%	2.18	16.7%	1.50	183.5%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	3.4%	13/05/2023	11.70	6.10	21.3%	4.63	31.7%	1.92	156.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	0.0%	24/10/2023	3.74	1.74	26.7%	1.28	35.8%	2.15	116.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	23.915	1:1.0450	54.0%	30/09/2023	16.20	1.08	33.0%	0.40	171.0%	15.68	47.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	In	3.300	1:1.0000	6.6%	14/04/2023	3.94	0.90	24.7%	0.59	52.1%	4.38	67.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W4	Out	11.500	1:1.0000	194.9%	10/07/2024	3.94	0.12	24.7%	0.00	n.m.	32.83	53.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	390.2%	12/11/2022	0.41	0.01	48.3%	0.00	n.m.	41.00	263.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	121.1%	15/07/2024	0.19	0.17	146.7%	0.11	57.3%	1.12	394.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W4	In	13.272	1:1.1302	2.0%	18/06/2024	47.50	39.75	28.0%	35.40	12.3%	1.35	120.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	51.2%	26/07/2025	47.50	10.80	28.0%	3.71	190.8%	4.95	50.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	47.4%	27/12/2024	69.75	12.80	29.1%	5.55	130.6%	5.45	48.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W2	Out	6.250	1:1.0000	94.7%	07/06/2024	3.98	1.50	12.0%	0.00	n.m.	2.65	104.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	163.6%	05/06/2026	3.98	1.49	12.0%	0.00	n.m.	2.67	82.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
JSP-W1	In	2.500	1:1.0000	-9.0%	30/08/2024	3.90	1.05	53.1%	na	#N/A	3.71	37.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2023)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	0.5%	12/10/2022	1.83	0.84	39.5%	0.66	26.4%	2.18	520.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	21.7%	28/04/2024	2.54	0.29	36.2%	0.24	21.0%	8.76	41.2%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KWM-W1	In	1.500	1:1.0000	0.0%	04/07/2023	2.44	0.94	34.1%	0.76	24.3%	2.60	88.1%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LEO-W1	Out	22.000	1:1.0000	85.1%	26/07/2024	12.60	1.32	31.3%	0.25	422.3%	9.55	54.4%	Last business day of Jan, Jul (1st on 26 Jan 2023)
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	53.3%	31/01/2025	1.84	0.82	36.5%	0.34	143.6%	2.24	87.4%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	214.9%	29/08/2025	0.52	0.12	32.5%	0.01	n.m.	5.61	74.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MACO-W4	Out	1.000	1:1.0000	98.1%	04/09/2023	0.52	0.03	32.5%	0.00	n.m.	17.33	66.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2022)

Warrant Table (II)

As of 28/9/22

	Strike - In/Out The Money *	Exercise	Conversion	All In Premium Premium / (Discount) **	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Premium	Gearing	Implied	Exercise
		price	ratio (W:S)		date	underlying	Price (Bt)	of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
MBAX-W2	In	3.000	1:1.0000	-0.2%	15/09/2024	5.00	1.99	32.6%	1.25	59.0%	2.51	95.0%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
MBK-W1	In	2.735	1:1.0971	-2.1%	15/11/2023	16.30	14.50	24.0%	14.69	-1.3%	1.23	na	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.825	1:1.0621	-2.4%	15/05/2024	16.30	13.90	24.0%	14.12	-1.5%	1.25	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	2.913	1:1.0298	-2.3%	15/11/2024	16.30	13.40	24.0%	13.62	-1.6%	1.25	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
MBK-W4	In	3.000	1:1.0000	-0.6%	15/05/2025	16.30	13.20	24.0%	13.09	0.8%	1.23	61.6%	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	45.6%	0.00	n.m.	7.60	99.2%	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	45.6%	0.02	154.3%	7.60	73.6%	31 Aug 2022, 31 Aug 2023
MIDA-W3	Out	1.500	1:1.0000	225.0%	12/06/2024	0.48	0.06	25.7%	0.00	n.m.	8.00	87.4%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MILL-W6	Out	1.314	1:1.1420	82.6%	23/05/2024	0.83	0.23	48.0%	0.08	190.0%	4.12	85.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	11.0%	31/07/2023	27.25	8.65	34.2%	6.58	31.4%	3.15	63.3%	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	27.25	3.84	34.2%	2.55	50.5%	7.10	50.0%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	25.0%	15/02/2024	27.25	3.06	34.2%	3.05	0.3%	8.91	34.3%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
ML-W3	Out	3.000	1:1.0000	168.4%	12/06/2024	1.17	0.14	51.7%	0.04	267.6%	8.36	78.2%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MORE-W2	In	2.000	1:1.0000	-11.1%	22/10/2022	2.26	0.01	61.3%	0.28	-96.4%	226.00	na	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	-3.4%	06/07/2023	3.48	2.30	34.0%	2.15	6.9%	1.57	124.8%	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NCAP-W1	Out	7.000	1:1.0000	104.8%	21/12/2023	3.74	0.66	27.0%	0.01	n.m.	5.67	89.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	57.5%	04/05/2024	2.40	0.28	25.5%	0.04	554.4%	8.57	54.7%	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	431.4%	0.02	-49.6%	3.00	125.1%	Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	-29.2%	19/05/2023	17.70	18.00	32.3%	21.57	-16.6%	1.53	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	76.9%	12/01/2024	4.52	0.42	20.3%	0.00	n.m.	11.33	69.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	89.2%	26/05/2023	5.75	0.88	36.8%	0.03	n.m.	6.53	103.2%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	3.1%	17/05/2023	1.06	0.24	65.1%	0.29	-17.3%	5.01	46.0%	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	26.4%	0.04	350.1%	10.10	53.2%	28 Feb 2023, 30 Jun 2023
NVD-W3	Out	2.640	1:1.0000	43.1%	30/06/2024	2.02	0.25	26.4%	0.10	151.1%	8.08	42.5%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	-54.1%	29/11/2024	12.80	2.88	9.7%	6.58	-56.2%	4.44	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	585.5%	3.00	475.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	-10.6%	11/05/2023	3.58	1.45	28.5%	1.52	-4.7%	2.47	na	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	In	3.000	1:1.0000	-6.0%	18/07/2024	4.82	1.53	14.1%	1.20	27.4%	3.15	54.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	24.0%	13/01/2025	7.20	0.93	34.2%	1.21	-23.0%	7.74	27.6%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	In	2.000	1:1.0000	30.9%	18/11/2023	2.04	0.67	38.0%	0.27	150.3%	3.04	105.8%	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	45.3%	30/05/2023	2.14	0.11	19.2%	0.00	n.m.	19.45	53.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
PORT-W3	Out	3.300	1:1.0000	59.3%	30/12/2023	2.14	0.11	19.2%	0.00	n.m.	19.45	44.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	49.2%	31/07/2024	0.18	0.35	130.6%	0.50	-29.4%	2.59	88.5%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PPPM-W5	In	0.100	1:1.0000	0.0%	30/06/2023	0.18	0.08	130.6%	0.10	-16.4%	2.25	78.2%	31 Jan 2022, 30 Jun 2023
PRG-W1	In	4.865	1:1.0278	-5.6%	15/11/2024	11.80	6.45	21.0%	7.23	-10.8%	1.88	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	In	5.000	1:1.0000	-0.4%	15/05/2025	11.80	6.75	21.0%	6.93	-2.6%	1.75	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PROEN-W1	In	3.600	1:1.0000	-4.7%	22/03/2024	7.30	3.36	58.2%	2.55	31.7%	2.17	131.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
RICHY-W3	Out	1.224	1:1.0625	48.3%	16/01/2023	0.87	0.07	17.0%	0.00	n.m.	13.21	91.9%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	99.3%	23/05/2024	15.00	1.30	16.4%	0.00	n.m.	11.70	59.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	In	1.350	1:1.0000	21.8%	01/06/2024	1.70	0.72	63.0%	0.56	29.1%	2.36	92.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWI-W3	Out	1.500	1:1.0000	49.5%	16/05/2024	1.09	0.13	35.4%	0.03	345.8%	8.38	69.7%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SA-W1	Out	23.000	1:1.0000	167.2%	10/07/2025	8.75	0.38	28.3%	0.04	890.5%	23.03	45.7%	10 July 2025
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	6.5%	20/10/2022	7.05	0.01	9.4%	0.00	n.m.	705.00	17.5%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	61.3%	20/10/2024	7.05	0.37	9.4%	0.00	n.m.	19.05	33.4%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	2.412	1:1.3472	-2.1%	10/05/2024	13.30	14.30	58.1%	14.44	-0.9%	1.25	na	Last business day of 10 May,10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SABUY-W2	In	5.000	1:1.0000	-3.4%	19/09/2024	13.30	7.85	58.1%	6.18	27.0%	1.69	149.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 19 Dec 2022)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	82.6%	17/05/2024	5.85	0.68	34.3%	0.16	315.3%	8.60	58.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	74.7%	17/05/2024	7.35	0.84	20.2%	0.02	n.m.	8.75	56.7%	Last business day of May, Nov(1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	129.5%	30/08/2025	44.50	3.88	25.8%	0.23	n.m.	11.66	50.3%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	53.6%	21/12/2023	6.70	1.29	62.5%	0.77	67.5%	5.19	87.3%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	18.0%	14/01/2023	2.28	0.19	66.0%	0.22	-11.7%	12.00	60.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	131.6%	14/01/2026	2.28	0.28	66.0%	0.46	-38.5%	8.14	53.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	166.7%	01/06/2023	0.24	0.14	31.7%	0.00	n.m.	1.71	282.5%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	36.4%	21/03/2024	3.96	0.40	14.5%	0.01	n.m.	9.90	49.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SENAJ-W1	Out	1.500	1:1.0000	39.1%	21/06/2024	1.15	0.10	43.7%	0.13	-22.8%	11.50	37.5%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	36.6%	14/07/2023	3.50	0.28	28.2%	0.07	312.4%	12.50	51.1%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	191.7%	21/01/2026	3.50	0.21	28.2%	0.01	n.m.	16.67	48.4%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	841.3%	19/05/2025	2.36	0.58	42.1%	0.00	n.m.	5.60	106.0%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	In	2.000	1:1.0000	14.4%	02/09/2024	2.36	0.70	42.1%	0.58	20.7%	3.37	56.0%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	12.709	1:1.1016	0.0%	21/04/2023	39.50	29.50	37.6%	28.87	2.2%	1.47	105.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	87.3%	01/06/2026	0.79	0.18	22.3%	0.03	611.6%	4.39	55.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	In	4.000	1:1.0000	16.4%	30/06/2024	4.34	1.05	31.1%	0.68	55.3%	4.13	53.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	-1.9%	18/05/2023	15.90	14.60	15.6%	14.44	1.1%	1.09	230.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	105.5%	12/01/2024	1.10	0.26	29.4%	0.01	n.m.	4.23	105.4%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	-1.2%	21/04/2023	3.24	2.20	21.0%	1.90	15.5%	1.47	218.5%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	90.4%	22/05/2025	10.10	1.15	34.2%	0.54	114.8%	9.66	46.3%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	45.5%	03/01/2025	3.82	0.56	29.1%	0.25	122.1%	6.82	47.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.070	1:1.1454	57.5%	10/06/2023	0.05	0.01	334.6%	0.03	-69.7%	5.73	109.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
STOWER-W4	Out	0.060	1:1.0000	60.0%	15/06/2024	0.05	0.02	334.6%	0.04	-54.6%	2.50	97.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2022)
TCC-W4	In	0.903	1:1.1080	6.1%	14/05/2023	1.03	0.21	58.8%	0.22	-3.0%	5.43	56.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	-3.9%	24/05/2028	1.03	0.49	58.8%	0.67	-26.5%	2.10	na	Last business day of Jul
TFG-W3	In	5.500	1:1.0000	14.3%	14/05/2024	6.00	1.36	35.2%	1.14	19.4%	4.41	44.0%	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	56.3%	0.06	63.1%	1.70	112.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	107.1%	20/09/2023	0.28	0.08	43.8%	0.00	n.m.	3.50	148.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TH-W3	In	1.000	1:1.0000	-4.3%	19/06/2025	4.20	3.02	36.7%	2.59	16.8%	1.39	143.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TM-W1	In	2.500	1:1.0000	24.8%	24/05/2025	2.70	0.87	40.8%	0.50	74.0%	3.10	75.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2023)
TNDT-W1	In	0.500	1:1.0000	18.5%	14/06/2025	0.65	0.27	132.3%	0.35	-22.2%	2.41	90.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TRITN-W5	Out	0.250	1:1.0000	55									

Warrant Table (III)

As of 28/9/22

	Strike - In/Out The Money *	Exercise	Conversion	All In Premium Premium / (Discount) **	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Premium	Gearing	Implied	Exercise
		price	ratio (W:S)		date	underlying	Price (Bt)	of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
TVDH-W3	In	0.850	1:1.0000	28.0%	13/06/2025	1.00	0.43	37.2%	0.28	51.8%	2.33	68.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2022)
TWZ-W6	Out	0.100	1:1.0000	57.1%	18/01/2024	0.07	0.01	173.4%	0.03	-71.3%	7.00	65.0%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
TWZ-W7	Out	0.100	1:1.0000	57.1%	18/01/2024	0.07	0.01	173.4%	0.04	-74.6%	7.00	60.3%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	321.5%	15/03/2023	1.40	0.01	98.2%	0.00	n.m.	1.68	437.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	83.2%	22/02/2024	4.16	0.62	13.0%	0.00	n.m.	6.71	83.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
UREKA-W2	In	1.000	1:1.0000	7.1%	29/06/2023	1.97	1.11	146.9%	1.09	1.8%	1.77	153.6%	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	41.4%	0.00	n.m.	8.00	154.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	197.8%	23/05/2027	4.06	0.19	34.4%	0.13	47.6%	21.37	38.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	-11.2%	27/04/2023	1.43	0.77	67.3%	0.78	-1.8%	1.86	na	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	In	0.160	1:4.4900	-7.2%	27/10/2023	0.23	0.24	252.6%	0.46	-47.5%	4.30	76.7%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
W-W5	Out	2.100	1:0.0667	37.0%	31/10/2024	1.97	0.04	76.8%	0.04	4.1%	3.28	80.1%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	5.7%	17/04/2024	1.50	5.10	34.7%	4.12	23.9%	1.95	85.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	28.3%	20/03/2023	10.30	1.22	46.6%	0.64	91.6%	8.44	70.8%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	1.5%	30/03/2023	3.88	2.94	22.4%	2.67	10.2%	1.32	226.9%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Note:

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

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

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

*Strike - In/Out Moneyเป็นการคำนวณค่าการแปลงสภาพสิทธิ์ของ Warrant ไปเป็นหุ้นแม่ ซึ่งถ้าผลแสดงเป็น In Money แสดงว่า เมื่อแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant เรียบร้อย จะได้กำไรจากการแปลงสภาพ ไม่รวมราคาหุ้น Warrant เช่นกรณีได้หุ้น warrant มาซื้อ

ซึ่งถ้าผลแสดงเป็น Out Money แสดงว่า เมื่อแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant เรียบร้อย จะขาดทุนจากการแปลงสภาพ ไม่รวมราคาหุ้น Warrant เช่นกรณีได้หุ้น Warrant มาซื้อ

* Strike Price หรือ Exercise Price คือ ราคาไปสิทธิ์ที่นักลงทุนมีสิทธิ์ซื้อหรือขายหุ้นทันทีอย่างถึง

Calendar

SEPTEMBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
26	27	28	29	30
New listing: Warrant SABUY-W2 594.9 m units, Exercise 1:1 @5.00, 2Y First exercise: 19-Dec-2022 Last exercise: 19-Sep-2024 New listing: DW ACE13C2302A /ADVANC19P2302A AOT01C2302X /AOT08P2302A AOT19P2302A /AP13C2302A BANPU01C2302X /BANPU13C2302A BCH08C2302A /BEM01C2302A BTS08C2302A /CBG16C2301B CENTEL13C2302A /CKP13C2302A COM708C2302A /CPALL08C2302A CPALL24C2302A /CPN01C2302A CPN08C2302A /DOHOME08C2302A EA19P2302A /FORTH01C2302A GLOBAL01C2302A /GULF08P2302A HANA16C2301A /IVL16C2301A JMART19C2301B /KTB13C2302A MINT08C2302A /MINT16C2301A OSP01C2302X /PTG19C2301A PTT08P2302A /RBF01C2302A RBF08C2302A /RCL19C2301A SAWAD01C2302X /SET5013C2301A SET5013P2301A /SET5041C2212D SINGER13C2302A /STA01P2302A STA08C2302A /STARK01C2302A STGT08C2302A /TQM01C2302A TU08C2302A /TU24C2302A Symbol change: SAF > SAF-O XD: NNCL @0.050000 TRV @0.170000 XE: SAAM-W1 1:1@7.500000 Last trading: BCPG-W1	New listing: DW BANPU19C2301B BCPG13C2302A BEC13C2302A BGRIM24C2301C CHG13C2302A GLOBAL19C2303A MAJOR13C2302A MTC13C2302A PTTGC13C2302A SAWAD19C2301B SYNEX13C2302A XE: BCPG-W1 1:1@8.000000 New Share Trading JKN 1.33 m shares (Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures 1:265.816 @3.762) JCK 4.7 m shares (Advance Opportunities Fund have exercised the convertible debentures 1:2,336.4485 @0.428)	New listing: DW ADVANC13C2302A ADVANC19C2302A /AIA41C2302A AOT41C2302A /AOT41P2302A BANPU06C2301A /BCP19C2303A BCPG19C2302A /BDMS06C2301A BEC19C2302A /BGRIM06C2301A BH11C2304A /BILIBI28C2302A CBG41C2302A /CPALL06C2301A CPN11C2304A /DJ128P2212E GLOBAL13C2302A /HSBC41C2302A HSBC41P2302A /HSI28C2212B HSI28C2301B /HSI28P2212B HSI28P2301A /IVL13C2302A IVL19C2302A /KBANK41P2302A KCE13C2302A /KCE19C2302A MINT11C2304A /MTC41C2301A PTG11C2304A /PTTEP06P2301A SAWAD13C2302A /SAWAD41C2302A SET5011C2212A /SET5011P2212A SPX28C2306L /SUNNY28C2302A TOP11C2304A /TOP19C2302A TRUE19C2302A /VGI19C2303A WHA11P2302A /XIAOMI28C2302B XD: PTT @1.300000 TFMAMA @1.340000 XE: MORE-W2 1:1@2.000000 Par Change: EGATIF Par @9.08 (From Par @9.262) New Share Trading UREKA 4.24 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:848.1764 @1.179) STOWER 0.02 m shares (STOWER-W4 1:1 @0.06)	New listing: DW AP13C2302B BABA28C2212F BABA28C2301B BAM13C2302A BTS13C2302A CNOOC28C2303A COM713P2302A COM719C2302A HKEX28C2303A JMT19C2302A KBANK13C2302A KBANK19C2302A LENOVO28C2303A PTTGC19C2302A RCL13C2302A RCL19C2302A SCB19C2302B SCGP13C2302A SET5013C2212E SET5019C2212F SET5019P2212D TTA13C2302A VGI13C2302A Par Change: BRRGIF Par @7.60 (From Par @7.90) New Share Trading TNDT 10.6 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 have exercised the convertible debentures 1:1,763.67 @0.567)	XR: THANA 10:1@2.850000

SEPTEMBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
26	27	28	29	30
New Share Trading RWI 50 shares (RWI-W3 1:1 @1.50) PRG 0.04 shares (0.02 m shares PRG-W1 1:1.0278 @4.8647 0.02 m shares PRG-W2 1:1 @5.00) TNDT 3.4 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:1,709.40 @0.585) ALL 65.9 m shares (PP @0.91) CEN 0.02 m shares (CEN-W5 1:1 @2.14) SDC 19.8 m shares (Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures 1:3,968.2538 @0.252) VGI 2,746 m shares (VGI-W2 1:1.056 @9.467) Events: US-ดัชนีกิจกรรมเศรษฐกิจ ทั่วประเทศเดือนส.ค.จาก เฟดชิคาโก	Events: US-ยอดสั่งซื้อสินค้าคงทน เดือนส.ค. US-ดัชนีราคาบ้านเดือนก.ค. US-ยอดขายบ้านใหม่ ส.ค. US-ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภค เดือนก.ย.จาก Conference Board	Events: TH-ประชุม กนง. ครั้งที่ 5 US-EIA petroleum report US-ยอดทำสัญญาขายบ้านที่ รอปิดการขาย (pending home sales) เดือนส.ค.	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์ US-GDP 2Q22	Events: US-ดัชนีราคาการใช้จ่ายเพื่อ การบริโภคส่วนบุคคล (PCE) เดือนส.ค. US-ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภค ขั้นสุดท้ายเดือนก.ย.จาก มหาวิทยาลัยมิชิแกน

OCTOBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
3	4	5	6	7
Delisted: BANPU-W4 BIOTEC-W1 Events: US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคการผลิตขั้น สุดท้ายเดือนก.ย.จาก เอสแอนด์พี โกลบอล US-ดัชนีภาคการผลิตเดือน ก.ย.จากสถาบันจัดการด้าน อุปทานของสหรัฐ (ISM) US-การใช้จ่ายด้านการก่อสร้าง เดือนส.ค.	XD: IRPC @0.040000 Events: US-ตัวเลขการเปิดรับสมัครงาน และอัตราการหมุนเวียนของ แรงงาน (JOLTS) ส.ค. US-ยอดสั่งซื้อภาคโรงงาน เดือนส.ค.	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XW: TPS 4:1@Free Last trading: BIZ-W1 Events:

OCTOBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
10	11	12	13	14
XD: PJW @0.002500 PJW 20:1@0.025000 XE: BIZ-W1 1:1.5@4.666670 <u>Events:</u>	<u>Events:</u>	XW: TSR 2:1@Free Delisted: K-W1 <u>Events:</u> US-EIA petroleum report	Holiday <u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Holiday <u>Events:</u>
17	18	19	20	21
<u>Events:</u>	Last trading: JCK-W6 <u>Events:</u>	XE: JCK-W6 1:1@2.00 <u>Events:</u> US-EIA petroleum report	Delisted: SAAM-W1 <u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XW: IIG 20:1@Free PSTC 3:1@Free Delisted: BCPG-W1 <u>Events:</u>
24	25	26	27	28
Holiday <u>Events:</u>	Delisted: MORE-W2 <u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	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
<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
<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>

Disclaimers

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

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

Recommendation Structure:

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

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

Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ออกและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 93 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2301A, ADVANC16C2210A, ADVANC16C2211A, AMATA16C2212A, AMAT16C2209A, AOT16C2212A, AOT16C2209A, BANPU16C2212A, BANPU16C2210A, BBL16C2212A, BCH16C2211A, BH16C2212B, BH16C2212A, BGRIM16C2301A, BGRIM16C2212A, BGRI16C2209A, BLA16C2212A, BLA16C2209A, BTS16C2301A, CBG16C2301B, CBG16C2301A, CBG16C2210A, CENTEL16C2209A, COM716C2209A, COM716C2211A, COM716C2211B, COM716C2211C, CPALL16C2211A, CPN16C2301A, DTAC16C2212A, DOHOME16C2301A, EA16C2209A, EA16C2211A, ESSO16C2209A, ESSO16C2209B, FORTH16C2211A, GPSC16C2301A, GPSC16C2209A, GULF16C2301A, GULF16C2210A, GUNKUL16C2301A, GUNK16C2209A, HANA16C2301A, HANA16C2209A, HANA16C2211A, IVL16C2301A, IVL16C2212A, IVL16C2209A, IVL16C2211A, JMART16C2210A, JMART16C2211A, JMT16C2210A, JMT16C2211A, KBANK16C2301A, KBANK16C2209A, KBANK16C2211A, KCE16C2301A, KCE16C2209A, KCE16C2211A, KTC16C2211A, KTC16C2209A, MINT16C2301A, MINT16C2211A, MTC16C2301A, MTC16C2212A, MTC16C2209A, PSL16C2212A, PTG16C2211A, PTG16C2209A, PTTEP16C2212A, PTTE16C2209A, RBF16C2209A, SAWAD16C2211A, S5016C2209A, S5016P2209A, SAWA16C2209A, SCB16C2211A, SCGP16C2212A, SET5016P2212A, SET5016C2209B, SET5016C2212A, SET5016P2209B, SINGER16C2212A, SPRC16C2212A, SPRC16C2209A, STEC16C2209A, TIDLOR16C2212A, TOP16C2211A, TRUE16C2212A, TTA16C2211A, TU16C2210A, 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 ทุนธนชาติ จำกัด (TCAP) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 และ TCAP เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50.96 โดย ทุนธนชาติ จำกัด (TCAP) และ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd มี สัดส่วนการถือหุ้น บริษัท ราชธานีลิซซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) ทั้งทางตรงและทางอ้อม ร้อยละ 60 และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ THANI

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

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

หมายเหตุ: * บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท ทุนธนชาติ จำกัด (มหาชน) TCAP มีกรรมกรรร่วมกันได้แก่ นายสมเจตน์ ภูมิศิริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS”

หมายเหตุ: * บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) EASTW มีกรรมกรรร่วมกันได้แก่ นางอัคริณี ไตรลัคนะ ซึ่งทำหน้าที่ กรรมการตรวจสอบของ EASTW และ ทำหน้าที่ กรรมการบริษัท กรรมการบริหารของ TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS”

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

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

Thanachart Research Team

หัวหน้าฝ่าย

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

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติ่นเรือ

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

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

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

พลังงาน , ปิโตรเคมี

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

กลยุทธ์การลงทุน

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

กลยุทธ์การลงทุน

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

Strategy, ประกัน, กระดาษ

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

อสังหาริมทรัพย์, พาณิชย

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

ขนส่ง, รับเหมา

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

นักวิเคราะห์, แพล

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

วิเคราะห์เทคนิค

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

วิเคราะห์เชิงปริมาณ

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

สาธารณูปโภค, สื่อสาร

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

ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง

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

Small Cap, การแพทย์, โรงแรม

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

วิเคราะห์ทางเทคนิค

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

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน

นลินภรณ์ คลังเปรมจิตต์
Tel: 662-779-9107
nariporn.kla@thanachartsec.co.th

Data Support Team

มลฤดี เพชรแสงใสกุล

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

สุนทร รักษาวัต

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

เกษมรัตน์ จิตกุล

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

สุขสวัสดิ์ ลิมาวงษ์ปราณี

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

วราทิพย์ รุ่งประดับวงศ์

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

สุจินตนา สตาพร

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

Thanachart Securities Pcl.

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