



Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2021F	2022F	2023F
SET Index	1,588.2	-0.2%	Foreign	-0.3	-10.3	-75.3	PE (x)	19.9	17.2	14.7
MAI Index	560.1	0.1%	Retail	-0.4	+25.8	+129.9	Norm EPS growth (%)	44.8	14.8	16.9
Turnover (Bt m)	55,197	-17.7%	Institutes	+0.6	-7.8	-66.0	P/BV (x)	1.7	1.6	1.5
Mkt Cap (Bt bn)	18,643	-0.2%	Proprietary	+0.1	-7.6	+11.4	Yield (%)	2.8	3.1	3.8

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,572-1,604

SET แกว่งแคบปิด -0.23% ที่ 1,588.19 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขายลดลงเหลือ 5.5 หมื่นล้านบาท นักลงทุนต่างชาติขาย 316 ล้านบาท

เรามองอย่างไร:

การพบนักท่องเที่ยวดิจิทัลเชื้อ Omicron ในช่วงสุดสัปดาห์ที่ผ่านมา แม้มองว่าเป็นปัจจัย "ลบ" ต่อ SET แต่ด้วยข้อมูลทางสถิติปัจจุบัน ไม่ว่าจะเป็น 1) ผู้ป่วยที่ติดไวรัสสายพันธุ์ Omicron อาการไม่รุนแรง 2) วัคซีนมีความสามารถในการลดอาการป่วยได้ ทำให้ Downside Risk ของ SET จะถูก "จำกัด" ที่เส้นค่าเฉลี่ย 200 วัน 1,572-1,583 จุด และมองเป็นจุด "ซื้อ" สะสมหุ้นที่คาดว่าจะกำไรจะฟื้นตัวได้ดีในปีหน้า โดยเฉพาะกลุ่มหุ้น Reopen Play... สำหรับปัจจัยต่างประเทศเป็น "บวก" จาก 1) Dow Jones +1.87% กังวล Omicron ลดลง และ 2) ธนาคารกลางจีนลด RRR ธนาคารลง 0.5%

ทำอะไรดี: 1) "ซื้อ" **AP** (Upgrade วันนั้น) มองการปรับตัวที่รวดเร็วสอดคล้องไปกับพฤติกรรมผู้บริโภค หนุน market share เพิ่มขึ้นในช่วงที่ผ่านมา ขณะที่การผ่อนคลายมาตรการ LTV หนุนอุตสาหกรรมโดยรวม และ Valuation ต่ำที่ PE22 5.7x ปันผล 5.5-6.1% พื้นฐานใหม่ 11.50 บาท
2. "ซื้อ" สะสม กลุ่ม Reopen Play ที่ราคาหุ้นพื้นยังไม่มาก ชอบ **CPN** CPALL **COM7** KBANK PTT PTTGC HMPRO AMATA และ WHA



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารยุทธศาสตร์
วิษณุ ธรรมบำรุง

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	35,227	+646.9	+1.9
Nasdaq	15,225	+139.7	+0.9
DAX	15,381	+210.8	+1.4
Brent (US\$/bbl)	73.08	+3.2	+4.6
GRM (US\$/bbl)	3.44	+0.0	+0.0
Newcastle Coal (US\$/ton)	151.25	-4.0	-2.6
Gold (US\$/oz)	1,780	-4.4	-0.2
US 10-Year	1.43	+0.1	+6.8
US 2-Year	0.63	+0.1	+7.5
TH 10-Year	1.91	-0.0	-0.0
Bt/US\$	33.87	+0.1	+0.4

Source: Bloomberg

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

แนะนำ "ถือ" CPALL CPN COM7 EA GLOBAL HMPRO KBANK KCE M และ STARK (ไม่เปลี่ยน)

Fundamental: (หน้า 5)

AP: "ซื้อ" พื้นฐาน 11.50 บาท (เดิม 10.0 บาท)... มองอุตสาหกรรมมอสังหาริมทรัพย์ฟื้นตัวต่อเนื่องหลังผ่อนคลาย LTV ขณะที่ยอด Presale ของ AP ที่คิดเป็น 23% ของอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นจาก 18% ในปี 2018 บ่งชี้ถึง market share ที่เพิ่มขึ้นเป็นผลมาจากการปรับกลยุทธ์ที่รวดเร็วสอดคล้องไปกับความต้องการของลูกค้า สำหรับ Valuation ปัจจุบันที่ PE22 5.7x และปันผล 5.5-6.1% มองว่า "ถูกไป" คงคำแนะนำ "ซื้อ" ด้วยเป้าหมายพื้นฐานใหม่ที่ 11.50 บาท

กลุ่มพลังงาน: "Neutral"... ความตื่นตระหนกต่อ Omicron ลดลง โดย OPEC+ คงแผนการเพิ่มกำลังการผลิต 4 แสนบาร์เรล/วันในเดือน ม.ค. อย่างไรก็ตามการพิจารณาในช่วงเดือน ก.ย.-ต.ค.ที่ผ่านมา OPEC เพิ่มการผลิตน้ำมันต่ำกว่าเป้าหมายที่วางไว้ สำหรับอุปสงค์น้ำมันในประเทศ ฟื้นตัวแข็งแกร่ง +11% m-m ในเดือน ต.ค. เป็นปัจจัยหนุนกลุ่มสถานีบริการน้ำมันในระยะยาว

Technical Trading Idea: Technical SET range: 1,580-1,611

Rebound ที่มีลุ้นขึ้นต่อในสัปดาห์นี้: (The Technical Story)

SET ยืนกลับขึ้นมา และมีลุ้น Rebound ต่อในสัปดาห์นี้ ที่ต้องคอยดูลุ้นขึ้นไป โดยมีด่านที่ 1,611/1,620 จุด หรือสูงกว่านั้น ขณะที่แนวรับที่ 1,580 จุด แนะนำให้ลุ้นขึ้นต่อ หลังแนะนำให้ซื้อส่วนหนึ่งไปแล้ว

หุ้นแนะนำ:

RCL ซื้อส่วนหนึ่ง และรอเพิ่มที่ 41.75 เล็งไปขายทำกำไรที่ 50.0

WICE ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 15.5/16.4

AMATA ซื้อเพิ่มที่ 19.6 หรือทะลุ 20.1 เล็งไปขายทำกำไรที่ 21.3/22

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

ADVANC "Let Profit Run" ยกฐานในกรอบ Flag ต้าน 215/220

BLA "Let Profit Run" กลับตัวจากแนวรับ ต้าน 31.75/32.5

EA "Let Profit Run" ยกฐานหลังพักตัว ต้าน 83.25/84.5

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: แนะนำ "Trading" สัญญา S50Z21 ในกรอบ 936-953 จุด รอยืนยันการเปิดสถานะใหม่ไปก่อน

Derivative Warrants: กลุ่ม Reopen ฟื้นตัวเด่นในตลาดดัชนี Dow Jones เมื่อคืนนี้ น้ำมันดิบ Brent +4.6% หนุนกลุ่มพลังงาน "ซื้อ":

1. **PTT16C2203A** มี Sens 0.69 และ Gearing 9.98x
2. **PTTE16C2203A** มี Sens 0.81 และ Gearing 7.65x
3. **PTG16C2203A** มี Sens 0.99 และ Gearing 6.57x

Block Trade: ADVANC (Leverage 17x ต้าน 215/220) การแข่งขันที่คาดว่าจะลดลงหลัง DTAC รวมกิจการกับ TRUE รวมถึงการฟื้นตัวรายได้หลังเปิดประเทศจะหนุนการฟื้นตัวกำไรในช่วง 2 ปีข้างหน้า แนะนำ "ซื้อ" Block Trade แนวต้านระยะสั้น 215 หรือ 220 บาท

Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

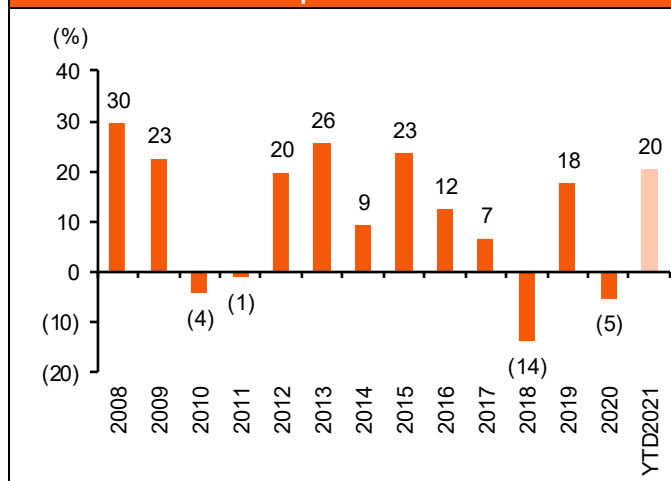
Siam Senses Top Picks (6-12 months)

Stock	Rating	Current	Target	TP	— Norm EPS gw —		— Norm PE —		— Yield —	
		price (Bt)	price (Bt)	Upside (%)	2021F (%)	2022F (%)	2021F (x)	2022F (x)	2021F (%)	2022F (%)
COM7	BUY	78.0	87.0	11.5	44.3	39.6	44.8	32.1	1.8	2.6
CPALL	BUY	58.5	75.0	28.2	(37.9)	84.8	56.9	30.8	0.9	1.6
CPN	BUY	53.3	64.0	20.2	(49.9)	163.1	90.6	34.4	0.9	1.4
EA	BUY	82.3	95.0	15.5	13.4	26.9	52.8	41.6	0.6	0.7
GLOBAL	BUY	19.5	30.0	53.8	62.8	20.1	28.1	23.4	1.4	1.7
HMPRO	BUY	14.0	18.5	32.1	4.1	21.2	34.3	28.3	2.3	2.8
KBANK	BUY	134.0	160.0	19.4	18.7	10.6	9.2	8.3	2.2	2.4
KCE	BUY	89.8	95.0	5.8	133.3	59.1	44.6	28.0	1.6	2.5
M	BUY	51.3	68.0	32.7	(93.4)	na	785.7	26.1	0.1	3.8
STARK	BUY	5.0	5.0	0.4	57.5	39.3	45.8	32.9	1.1	1.5

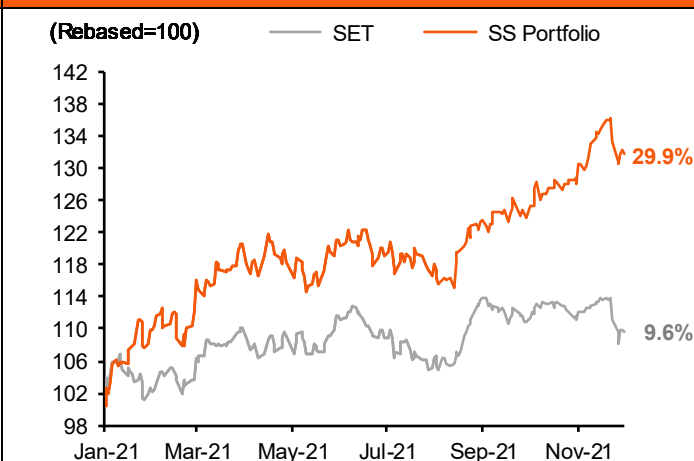
Source: Thanachart estimates, Closing price 3-Dec-21

Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน

Siam Senses Out / Underperf. SET



Siam Senses Portfolio YTD Return



Source: SET, Thanachart estimates

หุ้นใน Siam Senses Portfolio

- **COM7:** ธุรกิจยังคงเติบโตอย่างแข็งแกร่งแม้ว่าจะมีผลกระทบจาก Covid-19
- **CPALL:** ผู้นำร้านสะดวกซื้อ 7-11 ที่ถือหุ้นร้านค้าค้าส่ง MAKRO และผู้นำไฮเปอร์มาร์เก็ต Lotus's
- **CPN:** พื้นตัวเร็วจากส่วนลดค่าเช่าศูนย์การค้าที่ลดลงหลังคลาย lockdown และพร้อมเติบโตสูงจากโอกาสเปิดศูนย์ใหม่
- **EA:** ขยายธุรกิจเข้าสู่การผลิตแบตเตอรี่ Li-ion และยานยนต์ไฟฟ้าที่มีแนวโน้มเติบโตสูง
- **GLOBAL:** ผู้นำหน่วยวัสดุก่อสร้างและสินค้าตกแต่งบ้านที่เติบโตสูง 23% ต่อปีใน 3 ปีนี้
- **HMPRO:** ร้านวัสดุก่อสร้างและสินค้าปรับปรุงบ้านที่มีส่วนแบ่งตลาดสูงสุดทั่วประเทศ
- **KBANK:** มูลค่าถูก และโอกาสฟื้นตัวแรง หลังการระบอบโควิดคลี่คลาย
- **KCE:** ธุรกิจผ่านจุดต่ำสุดไปแล้ว แนวโน้มกำไรฟื้นตัวจากยอดขายที่กลับมา ส่วนแบ่งการตลาดที่เพิ่มขึ้น และลดต้นทุน
- **M:** เป็นตัวเลือกที่ดีสำหรับการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ
- **STARK:** ผู้นำในธุรกิจผลิตสายไฟฟ้าของอาเซียน ที่จะได้ประโยชน์จากการเติบโตของปริมาณการใช้ไฟฟ้าในไทยและเวียดนาม

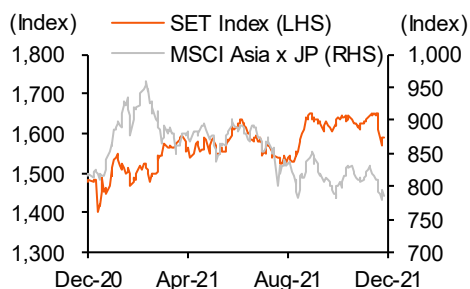
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,588.2	-3.6	-0.2	55,197
SET50 Index	943.8	-4.1	-0.4	24,504
SET100 Index	2,159.4	-8.6	-0.4	32,366
SETHD Index	1,111.2	-0.2	-0.0	10,363
MAI Index	560.1	+0.4	+0.1	6,830

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	-0.32	-10.34	-75.32
Retail	-0.41	+25.79	+129.93
Institutes	+0.62	-7.81	-66.01
Proprietary	+0.11	-7.64	+11.40

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	—	-104	-2,311
India	-394	-802	+5,812
Indonesia	-15	-88	+2,601
Korea	+2	+1,682	-22,305
Philippines	-5	-54	-1,672
Taiwan	-225	+806	-17,517
Asia-6	-243	+1,438	-35,392

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2021F	2022F	2023F
PE (x)	19.9	17.2	14.7
Norm EPS gw (%)	44.8	14.8	16.9
EV/EBITDA (x)	11.0	9.9	9.0
P/BV (x)	1.7	1.6	1.5
Yield (%)	2.8	3.1	3.8
ROE (%)	8.9	9.7	10.7
Net D/E (x)	0.7	0.6	0.6

Source: Thanachart estimates

Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	35,227.03	+646.95	+1.9
NASDAQ	15,225.15	+139.68	+0.9
FTSE	7,232.28	+109.96	+1.5
SHCOMP	3,589.31	-18.13	-0.5
Hang Seng	23,349.38	-417.31	-1.8
FTSSI (Sing)	3,116.32	+14.39	+0.5
KOSPI	2,973.25	+4.92	+0.2
JCI (Indonesia)	6,547.12	+8.61	+0.1
MSCI Asia	175.85	-1.80	-1.0
MSCI Asia x JP	777.90	-8.99	-1.1
MSCI World	3,117.31	+30.87	+1.0

Major Currency

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	96.29	+0.17	+0.2
Bt/US\$ - on shore	33.87	+0.14	+0.4
EUR/US\$	0.89	+0.00	+0.0
100JPY/US\$	113.46	-0.02	-0.0
10Y bond yield – TH	1.91	-0.00	-0.0
10Y bond yield – US	1.43	+0.09	+6.8

Commodities

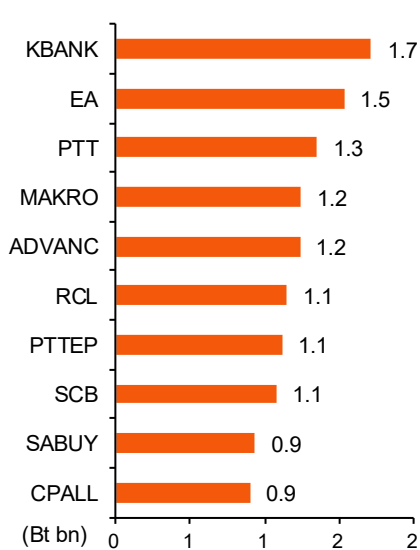
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl)***	69.76	+0.27	+0.4
BRENT (US\$/bbl)	73.08	+3.20	+4.6
DUBAI (US\$/bbl)	70.44	+0.12	+0.2
JET Fuel (US\$/bbl)	79.49	+0.78	+1.0
Baltic Dry Index	3,235.00	+64.00	+2.0
Baltic Supramax Index	2,452.00	+21.00	+0.9
SG Refinery (US\$/bbl)	3.44	+0.00	+0.0
Gold (US\$/oz)	1,779.50	-4.40	-0.2
Coal (Newcastle)*	151.25	-4.00	-2.6
Cotton (US\$/bbl)	107.01	+2.81	+2.7

Note: *(US\$/tonne), **(US\$ cent/lb), ***Real time trade

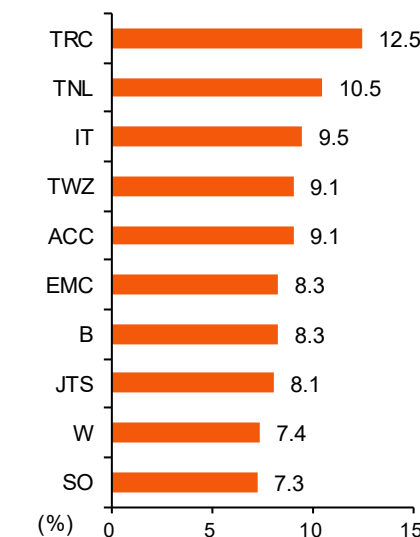
HDPE-Naphtha	596.75	+61.00	+11.4
Ethylene-Naphtha	366.75	+51.00	+16.2
PX-Naphtha	105.75	-27.50	-20.6
BZ-Naphtha	160.75	-37.50	-18.9
Steel-HRC	1,616.00	+1.00	+0.1
Rubber SICOM TSR20	1,725.00	-11.00	-0.6
Rubber TOCOM	2,086.20	-46.21	-2.2
Soybean (US\$/bu)	1,261.50	-5.75	-0.5
Malaysian Crude Palm			
Oil (US\$/bu)	5,171.50	+0.00	+0.0
Swine Price (Bt/kg)	79.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	40.50	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	185.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar**	19.16	+0.41	+2.2
White Sugar**	22.53	+0.44	+2.0

Sources: Bloomberg, Bisnews

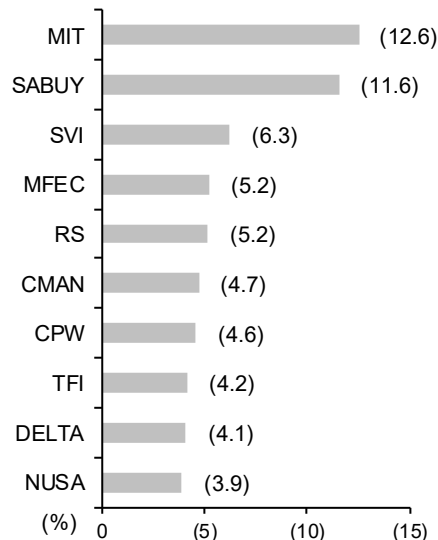
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

BAFS	รับปริมาณการเติมน้ำมันอากาศยานปี 2021 หดตัว 25% เหลือที่ 1,772 ล้านลิตร ตามผลกระทบโควิด-19 และการล็อกดาวน์ พร้อมคาดการณ์ปริมาณการเติมน้ำมันอากาศยานปี 2022 และ 3,994 ล้านลิตร เพิ่มขึ้น 125% พร้อมศึกษาพัฒนาการเติมน้ำมันพลังงานไฟฟ้า-ต่อท่อส่งน้ำมันไปเมียนมา อัดฉีดงบ 14,000 ล้านบาท รองรับการลงทุน 5 ปี	(ทันหุ้น)
- / +		
BJCHI	ปี 2022 คาดผลการดำเนินงานฟื้นตัว เติบโตในมือที่ยังมีอยู่ 2,000 ล้านบาท คาดทยอยรับรู้รายได้ถึง 2023 พร้อมเดินหน้าประมูลงานเพิ่มกว่า 36,000 ล้านบาท ระบุมีโอกาสรับงานสูงถึง 6 โครงการ มูลค่ารวมประมาณ 8,300 ล้านบาท	(ทันหุ้น)
+		
CRC	คาดปี 2022 ผลงานฟื้นตัวจากปี 2021 รับเศรษฐกิจฟื้นตัว แคมเปญโควิดสายพันธุ์ใหม่โอไมครอนไม่รุนแรง พร้อมลุยจัดงานอีเวนต์ปีใหม่ ล่าสุดเข้าซื้อ Porto WW สัดส่วน 67% ผงาด GRAB ต่อยอดธุรกิจค้าปลีก	(ทันหุ้น)
+		
DITTO	ตั้งเป้ารายได้ปี 2022 โต 15-20% เจาะ Document and Data รุกบริหารจัดการเอกสาร ชี้ดีมานด์สูง หลังผู้บริโภคปรับพฤติกรรม Work From Home ส่วน Innovation Technology งานเต็มพอร์ต กอดแบ็กล็อกเกือบพันล้านบาท มั่นใจปีนี้ผลงานมาตามนัด	(ทันหุ้น)
+		
ERW	เผยอัตราการเข้าพักฟื้นตัวขึ้น คาดสิ้นปีแตะ 70% ไฮซีชันท่องเที่ยวหนุน แต่ต้องติดตามการแพร่ระบาดของโควิดอย่างใกล้ชิด แยมไตรมาส 4Q21 บุกกำไรพิเศษขายโรงแรมเรนเนซองส์-ออบิส ส่วนปี 2022 ลุยขยายฮิลล์ อินน์ ทั่วไทยและฟิลิปปินส์ ลุ้น EBITDA กลับมาเป็นบวก	(ทันหุ้น)
+		
GRAMMY	เล็งฝึกพันธมิตร เปิดตัวสินทรัพย์ดิจิทัล NFT เร็ว ๆ นี้ มั่นใจภาพรวมรายได้ทั้งปี 2021 ดีกว่าปี 2020 ย้ำหากโควิด-19 ไม่ระบาดรุนแรงจนรัฐบาลต้องควบคุมเข้มงวดปีหน้าพร้อมจัดคอนเสิร์ตใหญ่ไม่ต่ำกว่า 5 งาน ขนภาพยนตร์ลงโรงอีก 5 เรื่อง แยมไตรมาส 4Q21 มีบันทึกกำไรพิเศษ 2 รายการ	(ทันหุ้น)
+		
ICN	สบช่องรวบงานบริการบำรุงรักษา หลัง TRUE ฝึก DTAC เชื้องานเพิ่มจากเดิมมีรายได้เฉลี่ยอยู่เกือบ 100 ล้านบาท บิ๊กบอส "มนชัย มณีไพโรจน์" วางแผนยุทธศาสตร์ปี 2022 บุกดิจิทัลเต็มสูบ เล็งเซ็นรับงานต้นปีหน้าเพียบ อด Backlog เพิ่มหน้าตัก 1 พันล้านบาท ตั้งเป้ารายได้โตต่อ 20%	(ทันหุ้น)
+		
INET	รับโซครัฐหนุนการลงทุนกิจการคลาวด์เซอร์วิส ดันไซโครสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลในประเทศ เดินหน้าเจรจาพันธมิตรต่อยอดธุรกิจ มองปีหน้าอุตสาหกรรมไอทีเติบโตต่อ ปักธงรายได้โต 20% พร้อมขยายงานภาครัฐด้าน Digital Platform โปรกมองความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ช่วยให้ตลาดคลาวด์เซอร์วิส และดาต้าเซ็นเตอร์ ในประเทศขยายตัว พร้อมเข้าสู่ยุค Big Data	(ทันหุ้น)
+		
JR	รับอานิสงส์กรม.ไฟเขียวเร่งนำสายไฟและสื่อสารลงดิน หนุนงานทะเล็กเพียบ พร้อมปักธงปี 2022 รายได้ทะยานต่อเนื่องจากปีนี้ที่คาดการณ์ไว้ราว 2.4 พันล้านบาท โครงการเรียงคิวบุกอีก แคมมีลูนคว่างานใหม่ เสริม Backlog เพิ่มจากปัจจุบันอยู่ที่ 5.4 พันล้านบาท	(ทันหุ้น)
+		
MAKRO	เปิดแผนธุรกิจหลังควบโลตัสส์ ปูพรมขยายสาขาปรับภูมิภาคอาเซียน เน้นออนไลน์ตั้งเป้ายอดขายโตสูง 15-20% ใน 3 ปี โลตัสส์ชูธุรกิจปกติกลางปีหน้า หนุนผลงาน ราคาหุ้น PO ที่ 43.50 บาท สุดคุ้ม นักลงทุนสถาบันสนใจเพียบ คาดเข้าซื้อขายในตลาดธ.ค.นี้ ช่วยเพิ่มฟรีโฟลตขึ้นไประดับ 16% จากเดิม 3%	(ทันหุ้น)
+ / 0		
PROEN	ซบอรัลลุยแผนปี 2022 วันที่ 21 ธ.ค.นี้ แม่ทัพใหญ่"กิตติพันธ์ ศรีบัวเอี่ยม" ส่งทิศทางธุรกิจปีหน้าดีกว่าปี 2021 ดีมานด์ Data Center ขยายตัว พร้อมปักธงธุรกิจ ICT ตามเทรนด์ เดินหน้าดีลควรววม (M&A) แพลตฟอร์มสมาร์ทโลจิสติกส์ เคาฐานผู้ใช้ 2 หมื่นราย อด Backlog แน่น 1.2 พันล้านบาท	(ทันหุ้น)
+		

BUY (Unchanged)

Change in Numbers

TP: Bt 11.50

Upside : 29.2%

(From: Bt 10.00)

6 DECEMBER 2021

Small Cap Research

AP (Thailand) PCL (AP TB)

มูลค่าต่ำไป

เรายังคงแนะนำ "ซื้อ" AP ด้วยมองว่าซื้อขายที่มูลค่าที่ต่ำไปที่ PE เพียง 5.7 เท่า ในปี 2022F และให้อัตราผลตอบแทน 6.1% ขณะที่แข่ง LH ด้วยเป็นบริษัทจดทะเบียนที่ใหญ่ที่สุดในแง่ของ presales ด้วยกำไรที่แข็งแกร่งกว่าคาด เรจึงปรับราคาเป้าหมายขึ้น 15% เป็น 11.5 บาท



PHANNARAI TIYAPITTAYARUT

662-779-9109

phannarai.von@thanachartsec.co.th

แนะนำ "ซื้อ" โดยมีราคาเป้าหมายใหม่ที่ 11.50 บาท

เรายังคงแนะนำ "ซื้อ" AP 1) เราคาดว่าอุตสาหกรรมจะฟื้นตัวต่อเนื่องเนื่องจาก presales ปี 2021F ของ 7 บริษัทจดทะเบียนชั้นนำยังคงคิดเป็นเพียง 72% ของยอดสูงสุดในปี 2018 การผ่อนคลาย LTV น่าจะเป็นปัจจัยหนุน 2) ด้วยส่วนแบ่ง presales ที่เพิ่มขึ้นต่อเนื่องจาก 18% ในปี 2018 เป็น 23% ใน 9M21 เรจึงมองว่า AP ได้พิสูจน์ให้เห็นแล้วว่ามีความสามารถที่ดีและสามารถปรับเปลี่ยนสัดส่วนผลิตภัณฑ์ให้สอดคล้องกับความต้องการที่เปลี่ยนแปลงได้ ด้วยเหตุนี้เราคาดว่า presales จะเติบโต 9/5% ในปี 2022-23F และ 3) เรามองว่า AP ซื้อขายที่มูลค่าที่ต่ำเกินไปที่ PE เพียง 5.7 เท่า ในปี 2022F เทียบกับ EPS ที่เติบโต 10% และ PE เฉลี่ย 5 ปี ก่อนโควิด-19 ที่ 7.1 เท่า อีกทั้งหุ้นยังให้อัตราผลตอบแทนที่ 5.5-6.1% ในปี 2021-22F อีกด้วย ในบทวิเคราะห์นี้ หลังผลการดำเนินงาน 3Q21 ออกมาดีกว่าคาด เรจึงปรับกำไรขึ้น 17-25% ในปี 2021-23F และปรับเป้าหมาย (ปีฐาน 2022F) เป็น 11.5 บาท (จาก 10 บาท)

อุตสาหกรรมฟื้นตัว และมีส่วนแบ่งกำไรเพิ่มขึ้น

ตลาดอสังหาริมทรัพย์พุ่งสูงสุดในปี 2018 ด้วย presales ของ 7 บริษัทจดทะเบียนชั้นนำมีมูลค่ารวมที่ 230 แสนลบ. จากนั้นลดลง 35% ในปี 2019 จากอัตราส่วน LTV ที่เข้มงวดยิ่งขึ้น (Exhibit 5-8) และทรงตัวในปี 2020 เนื่องจากสถานการณ์โควิด-19 การฟื้นตัวเริ่มต้นในปี 2021F ด้วยคาดว่า จะเติบโต 12% แต่มูลค่ายังอยู่ที่เพียง 72% ของระดับปี 2018 ด้วยคาดว่า สถานการณ์โควิดจะรุนแรงน้อยลงแต่ยังคงดำเนินอยู่ในปี 2022-23F และการผ่อนคลาย LTV เรจึงเชื่อว่าสมมติฐานการเติบโตของอุตสาหกรรมของเราที่ 10/4% นั้นค่อนข้างเป็นระดับที่ระมัดระวังแล้ว AP มีแผนเปิดตัวโครงการในเชิงรุกมากขึ้นเพื่อใช้ประโยชน์จากแนวโน้มส่วนแบ่งตลาดที่เพิ่มขึ้น และเราคาดว่า presales จะเติบโต 9/5% ในปี 2022-23F

ปัจจัยแห่งความสำเร็จที่สำคัญ

ปัจจุบัน AP เป็นบริษัทจดทะเบียนรายใหญ่ที่สุดในกลุ่มฯ แ่งของยอด presales โดยแข่งหน้าบมจ. แลนด์ แอนด์ เฮ้าส์ (LH, "ซื้อ") ตั้งแต่ปี 2020 เราเชื่อว่าความสำเร็จของบริษัทฯ อยู่ที่ความยืดหยุ่นและความเร็วในการปรับตัวให้เข้ากับความต้องการของตลาดในแง่ของประเภทผลิตภัณฑ์ แนวโน้มผู้บริโภค และทำเลที่ตั้ง ยอด presales บ้านแนวราบเพิ่มขึ้นเกือบเท่าตัว เป็น 28 พันลบ. ในปี 2020 เทียบกับ 15 พันลบ. ต่อปี ในปี 2014-19 อัตราส่วน presales บ้านแนวราบต่อแนวสูงอยู่ที่ 91:9% ในปีนี้ เราคาดว่าบ้านแนวราบจะได้รับความนิยมต่อเนื่องไปอีก 2 ปีข้างหน้า และ AP ดูเหมือนจะได้ส่วนแบ่งตลาดเพิ่มขึ้น ด้วยเปิดตัวบ้านแนวราบเชิงรุกในปีหน้า (Exhibit 12-15 แสดงสไตล์บ้านที่ได้รับความนิยมของ AP)

มีความเสี่ยงต่อคอนโดต่า

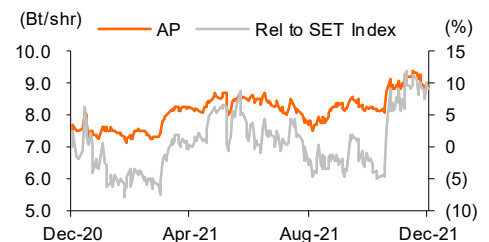
AP ใช้รูปแบบการเติบโตที่มีความเสี่ยงต่ำกว่ากับคอนโดส่วนใหญ่ภายใต้การร่วมทุน 51% กับ Mitsubishi Estate ขณะที่บริษัทฯ รับรู้ผลกำไรผ่านส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วม เนื่องจากยอดขายคอนโดอ่อนตัวในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา เรจึงคาดว่าส่วนแบ่งกำไรจะลดลงจาก 1.9 พันลบ. ในปี 2020 เป็น 1.0/1.2/1.2 พันลบ. ในปี 2021-23F เราเห็นความเสี่ยงจาก presales ต่างประเทศ ซึ่งคิดเป็น 30% ของคอนโดคงค้างของบริษัทฯ ที่ 18.7 พันลบ. แต่เงินดาวน์ 15% เป็นเบาะรองรับที่ดี

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือบางส่วนไม่ทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2020A	2021F	2022F	2023F
Sales	29,888	32,084	35,303	37,087
Net profit	4,227	4,425	4,888	5,184
Consensus NP	—	4,311	4,552	4,580
Diff frm cons (%)	—	2.7	7.4	13.2
Norm profit	4,227	4,425	4,888	5,184
Prev. Norm profit	—	3,790	3,926	4,387
Chg frm prev (%)	—	16.8	24.5	18.2
Norm EPS (Bt)	1.3	1.4	1.6	1.6
Norm EPS grw (%)	40.6	4.7	10.4	6.1
Norm PE (x)	6.6	6.3	5.7	5.4
EV/EBITDA (x)	13.6	10.5	10.6	10.2
P/BV (x)	1.0	0.9	0.8	0.7
Div yield (%)	5.1	5.5	6.1	6.5
ROE (%)	15.2	14.4	14.4	13.9
Net D/E (%)	69.0	62.2	73.8	73.2

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 3-Dec-21 (Bt)	8.90
Market Cap (US\$ m)	826.2
Listed Shares (m shares)	3,145.9
Free Float (%)	65.0
Avg Daily Turnover (US\$ m)	3.9
12M Price H/L (Bt)	9.40/7.15
Sector	PROP
Major Shareholder	Anuphong Assavabhokhin 21.3%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

Fundamental Story

- สต็อกคงคลังเพิ่มขึ้นในปี 2022F: OPEC+ คาดว่าสต็อกน้ำมันทั่วโลกจะเพิ่มขึ้น 1.8mbd (รวม 639 ล้านบาร์เรล) ในปี 2022F เทียบกับสต็อกที่ลดลงราว 1.2mbd (รวม 442 ล้านบาร์เรล) ในปี 2021F การคาดการณ์สำหรับปีหน้า สมมติให้กลุ่มยังคงผลิตเพิ่ม 400kbd ในแต่ละเดือนจนถึงเดือนกันยายน 2022F และมีการระบายจากปริมาณสำรองปิโตรเลียมเชิงกลยุทธ์ใน 1Q22F ราว 70 ล้านบาร์เรล

UAE มีแผนใช้จ่ายจำนวนมากใน 5 ปีข้างหน้า

- บริษัทน้ำมันแห่งชาติอาบูดาบี (ADNOC) ซึ่งเป็นบริษัทน้ำมันที่ดำเนินการโดยรัฐของสหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ ได้จัดทำงบประมาณการใช้จ่ายจำนวนมากสำหรับปี 2022-26F
- งบประมาณ US\$127bn: ADNOC จะใช้จ่ายสูงถึง US\$127bn ในช่วงห้าปีข้างหน้า สำหรับ upstream, downstream และพลังงานสะอาด บริษัทฯ ตั้งเป้ากำลังการผลิต upstream ที่ 5mbd ภายในปี 2030F เทียบกับกำลังการผลิตในปัจจุบันที่ 4mbd ADNOC ยังได้เพิ่มน้ำมันสำรองอีก 4 พันล้านบาร์เรล เป็น 111 พันล้านบาร์เรลและปริมาณสำรองก๊าซอีก 16 tcf เป็น 289 tcf
- ความมุ่งมั่นอย่างแรงกล้าต่อเชื้อเพลิงฟอสซิลโดยบริษัทที่รัฐเป็นเจ้าของ เช่น ADNOC แตกต่างอย่างมากกับแผนงานที่ประกาศโดยบริษัทน้ำมันรายใหญ่ จากข้อมูลของ WoodMac บริษัทน้ำมันรายใหญ่กำลังจัดสรรค่าใช้จ่ายสำหรับพลังงานหมุนเวียนมากถึง 25% ของค่าใช้จ่ายลงทุน และบางบริษัท เช่น Repsol จัดสรรเงินลงทุนมากถึง 35% สำหรับพลังงานหมุนเวียน สัดส่วนการลงทุนด้านพลังงานหมุนเวียนเพิ่มขึ้นอย่างมากจากเพียง 10% ในปี 2019

อุปสงค์น้ำมันของไทยฟื้นตัวอย่างแข็งแกร่ง

- ความต้องการน้ำมันเบนซิน ดีเซล และน้ำมันอากาศยานติดตัวขึ้น 11% m-m ในเดือนตุลาคม หลังจากกลับมาเปิดประเทศ แม้ว่าจะยังต่ำกว่าช่วงเดียวกันของปีที่แล้วอยู่ 6%
- ความต้องการน้ำมันเบนซิน: ความต้องการน้ำมันเบนซินโดยรวมเพิ่มขึ้นเป็น 899 ล้านลิตรในเดือนตุลาคม เพิ่มขึ้น 8% m-m และสูงกว่าความต้องการเฉลี่ยต่อเดือนใน 3Q21 ราว 12% อย่างไรก็ตาม ความต้องการน้ำมันเบนซินยังคงลดลง 12% y-y
- ความต้องการดีเซล: ความต้องการดีเซลเพิ่มขึ้น 12% m-m เป็น 1.82 พันล้านลิตรในเดือนตุลาคม นอกจากนี้ยังแสดงถึงการเพิ่มขึ้น 11% จากการบริโภคเฉลี่ยต่อเดือนใน 3Q21 อย่างไรก็ตาม ความต้องการดีเซลยังคงลดลง 4% y-y
- ความต้องการน้ำมันอากาศยาน: ความต้องการน้ำมันอากาศยานเพิ่มขึ้น 19% m-m เป็น 152 ล้านลิตร นอกจากนี้ยังเพิ่มขึ้น 24% เมื่อเทียบกับการบริโภครายเดือนเฉลี่ยใน 3Q21 เมื่อเทียบ y-y ความต้องการน้ำมันอากาศยานต่ำกว่าเดือนตุลาคม 2020 ราว 1% และยังคงลดลง 74% จากระดับก่อนเกิดโรคระบาด

Fundamental Story

Ex 4: Prices And Spreads

(US\$/bbl)	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	QTD	Sep-21	Oct-21	Nov-21	MTD	Last
Oil prices										
Dated Brent	44.53	60.84	68.63	72.94	81.35	74.72	83.65	80.75	69.46	69.77
Dubai	43.87	59.70	66.43	71.31	79.78	72.36	81.22	79.78	69.67	70.32
WTI	42.74	58.07	66.10	70.52	79.02	71.54	81.22	78.65	66.11	66.26
Crack spreads over Dubai										
Gasoline	5.20	7.49	10.67	12.41	15.82	12.79	16.28	16.31	9.17	9.07
Jet fuel	3.79	4.25	5.36	5.80	9.88	7.82	10.71	9.17	8.99	8.39
Diesel	4.53	5.37	6.09	7.48	10.16	8.71	11.55	8.89	9.33	9.62
High-sulfur fuel oil	(1.02)	(4.28)	(6.80)	(5.42)	(7.01)	(2.49)	(5.14)	(8.88)	(7.05)	(7.68)
Refining margins										
FCC / Dubai	1.07	1.21	0.95	0.85	0.44	1.15	4.44	0.00	0.44	0.44
Hydrocracking / Dubai	0.52	0.71	0.77	1.11	0.60	1.69	5.19	0.60	0.60	0.60
FCC / Espo	(0.33)	1.47	1.55	1.24	0.84	1.54	4.83	0.84	0.84	0.84
FCC / Arab Light	1.45	0.56	(0.51)	(0.64)	(1.05)	(0.34)	2.95	(1.05)	(1.05)	(1.05)
Hydrocracking / Murban	1.17	2.29	2.81	3.41	2.90	3.98	7.48	2.90	2.90	2.90
(US\$/tonne)										
Aromatics spreads										
PX-naphtha	136	185	232	229	129	200	143	112	112	106
BZ-naphtha	119	191	367	350	230	341	260	193	193	161
Olefin spreads										
HDPE-naphtha	608	583	576	462	499	462	490	510	510	536
LDPE-naphtha	780	959	936	821	935	862	914	962	962	966
PP-naphtha	695	771	709	557	587	527	604	565	565	566
Ethylene-naphtha	463	416	406	304	331	355	350	307	307	316
Propylene-naphtha	499	461	436	294	242	281	252	228	228	236
Henry Hub Gas (US\$/mmbtu)	2.76	2.73	2.97	4.32	5.27	5.11	5.57	5.12	4.15	4.13
Coal (Newcastle) (US\$/tonne)	66.20	87.47	106.49	165.89	191.99	184.41	235.44	153.53	157.07	155.25

Source: Bloomberg

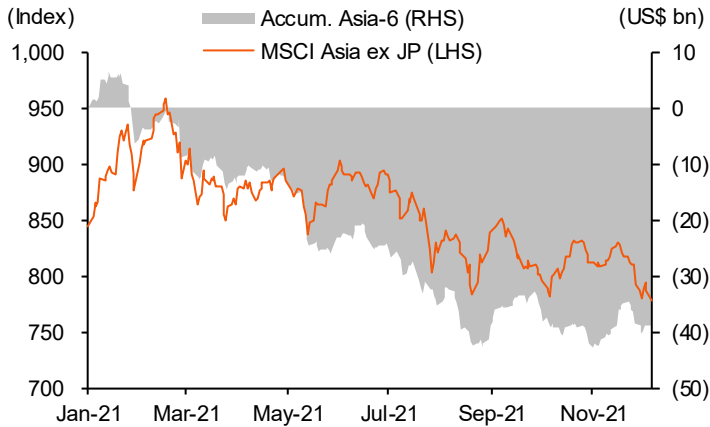
Ex 5: Valuation

	Rating	Current price (Bt)	Target price (Bt)	Upside/ (Downside) (%)	Market cap (US\$ m)	Norm EPS growth 2021F (%)	Norm EPS growth 2022F (%)	— Norm PE — 2021F (x)	— Norm PE — 2022F (x)	EV/EBITDA 2021F (x)	EV/EBITDA 2022F (x)	— Yield — 2021F (%)	— Yield — 2022F (%)
BANPU	BUY	10.70	22.00	105.6	2,136	na	(0.3)	4.6	4.6	4.1	3.7	7.1	7.4
BCP	SELL	25.00	21.00	(16.0)	1,016	na	na	na	22.9	8.5	6.6	0.0	2.4
ESSO	SELL	7.45	6.90	(7.4)	761	na	na	na	136.5	36.1	20.4	0.0	0.4
IRPC	BUY	3.84	5.10	32.8	2,315	na	9.6	13.7	12.5	8.8	8.0	4.4	4.8
IVL	BUY	39.75	52.00	30.8	6,585	169.1	(0.9)	12.9	13.0	8.0	8.7	2.7	2.7
PTG	BUY	15.10	22.00	45.7	744	(3.6)	11.8	14.1	12.6	6.9	6.5	3.5	4.0
PTT	BUY	36.75	50.00	36.1	30,973	182.0	5.2	9.8	9.3	4.4	4.0	5.1	5.4
PTTEP	BUY	117.50	140.00	19.1	13,764	68.1	15.8	13.0	11.2	4.1	3.7	4.6	5.4
PTTGC	BUY	57.75	86.00	48.9	7,683	219.4	(1.2)	10.7	10.8	6.5	6.3	5.6	5.6
SPRC	HOLD	9.30	8.80	(5.4)	1,190	na	na	na	45.0	32.0	12.4	0.0	0.8
SUSCO	BUY	3.24	4.80	48.1	105	3.0	23.4	15.2	12.3	6.4	5.2	3.4	4.1
TOP	HOLD	48.25	57.00	18.1	2,904	na	(11.7)	18.4	20.8	14.9	16.4	2.5	2.2

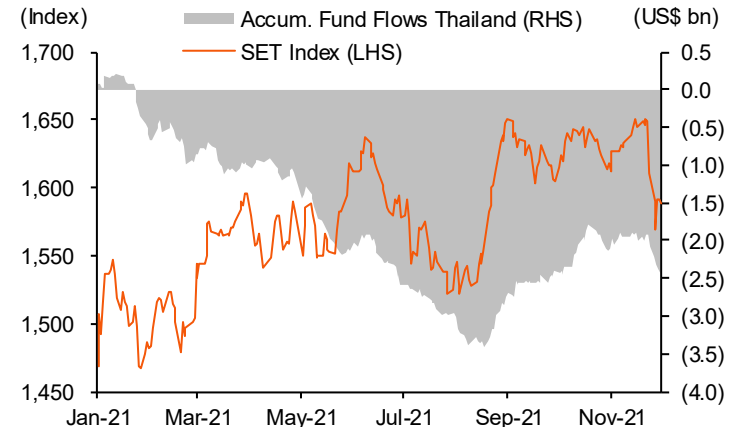
Sources: Company data, Thanachart estimates

Regional Fund Flows

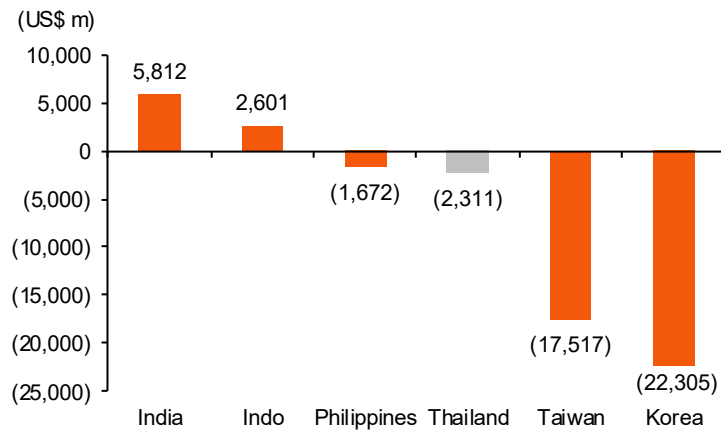
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2021)



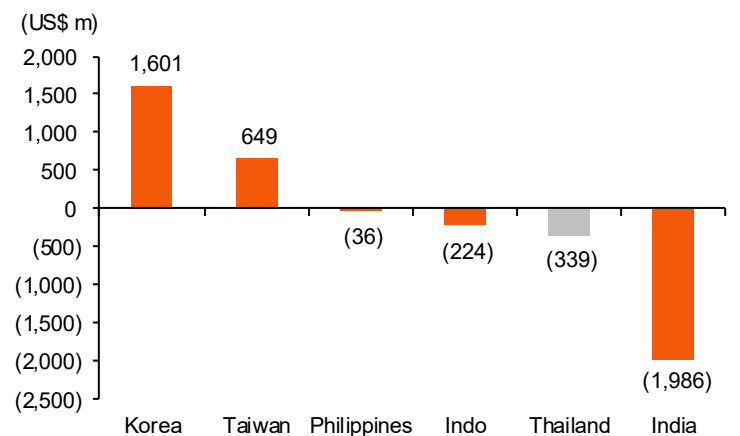
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2021)



Regional Fund Flows (YTD 2021)



Regional Fund Flows (Week To Date, 29 Nov-3 Dec)



Net Foreign Fund Flow (US\$ m)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Yearly							
2019	(1,539)	12,854	3,411	1,008	(270)	8,154	23,616
2020	(8,094)	22,808	(3,094)	(18,591)	(2,513)	(18,460)	(27,944)
YTD 2021	(2,311)	5,812	2,601	(22,305)	(1,672)	(17,517)	(35,392)

Index Change (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
y-y %						
2019	1.0	15.2	1.7	7.7	4.7	23.9
2020	(8.3)	15.7	(5.1)	30.8	(8.6)	22.4
YTD 2021	9.6	18.8	9.5	3.5	(0.1)	20.1

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Oct-21	474	(2,271)	928	(3,267)	8	(2,056)	(6,185)
Nov-21	(325)	(756)	(214)	2,181	5	786	1,677
Dec-21	(104)	(802)	(88)	1,682	(54)	806	1,438

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
Oct-21	1.1	0.3	4.8	(3.2)	1.5	0.3
Nov-21	(3.4)	(3.8)	(0.9)	(4.4)	2.1	2.6
Dec-21	1.2	(0.6)	0.2	4.7	(1.0)	1.5

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
1-5 Nov 21	(44)	50	106	(31)	17	778	875
8-12 Nov 21	104	382	(24)	206	23	1,104	1,796
15-19 Nov 21	(60)	2,505	(169)	1,138	(34)	1,108	4,488
22-26 Nov 21	(90)	(2,510)	24	947	(15)	(1,821)	(3,465)
29 Nov-3 Dec	(339)	(1,986)	(224)	1,601	(36)	649	(334)

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
1-5 Nov 21	0.2	1.3	(0.1)	(0.0)	4.1	1.8
8-12 Nov 21	0.5	1.0	1.1	(0.0)	0.6	1.3
15-19 Nov 21	0.7	(1.7)	1.0	0.1	(1.4)	1.7
22-26 Nov 21	(2.1)	(4.2)	(2.4)	(1.2)	(0.0)	(2.5)
29 Nov-3 Dec	(1.4)	1.0	(0.4)	1.1	(3.1)	1.9

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
30-Nov-21	(105)	(698)	(68)	(112)	—	(600)	(1,583)
01-Dec-21	(51)	(368)	(43)	799	(25)	304	615
02-Dec-21	(44)	(40)	6	752	(20)	455	1,110
03-Dec-21	(9)	(394)	(37)	128	(4)	272	(44)
06-Dec-21	—	—	(15)	2	(5)	(225)	(243)

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
30-Nov-21	(1.3)	(0.3)	(1.1)	(2.4)	0.0	0.6
01-Dec-21	1.4	1.1	(0.4)	2.1	(3.5)	0.9
02-Dec-21	0.1	1.3	1.2	1.6	1.2	0.8
03-Dec-21	(0.2)	(1.3)	(0.7)	0.8	0.3	(0.2)
06-Dec-21	0.0	(1.6)	0.1	0.2	1.1	(0.1)

Net Fund Flows / Market Cap (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
2020	(1.55)	1.85	(0.66)	(1.14)	(1.34)	(1.16)	(0.50)
YTD2021	(0.45)	0.32	0.45	(1.31)	(0.95)	(0.94)	(0.60)

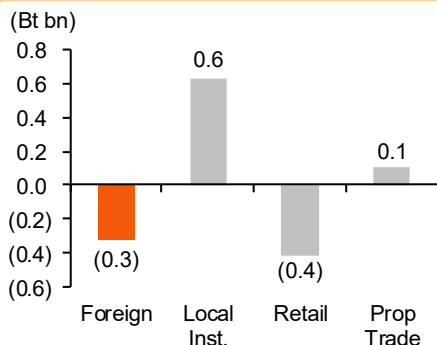
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

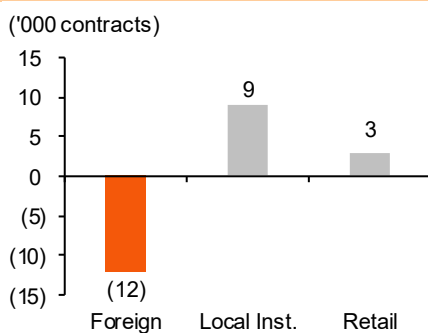
Daily Fund Flows

As of 03-Dec-21 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	23,954	24,271	(316)	85,216	97,244	(12,028)	2,896	3,373	(478)
Institution Investors	4,237	3,616	621	75,516	66,471	9,045	14,305	10,974	3,331
Retail Investors	22,334	22,749	(415)	130,387	127,404	2,983	3,962	49	3,913
Proprietary Trading	4,671	4,561	110	—	—	—	—	—	—

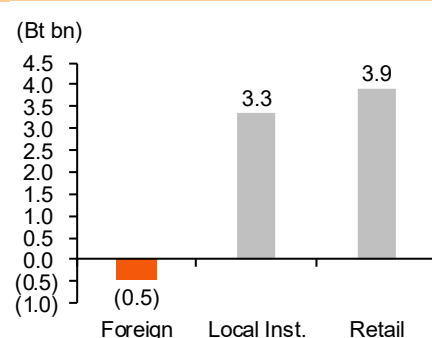
Equity Market (SET)



Futures Market



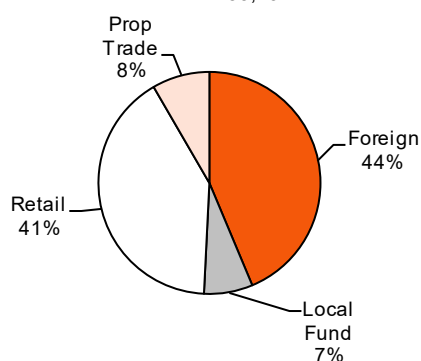
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

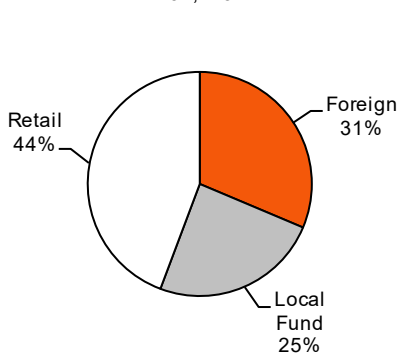
Equity Market

Turnover: Bt55,197m



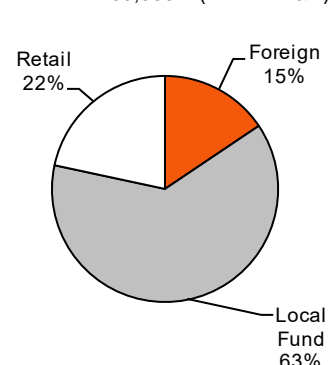
Futures Market

Volume: 291,119 contracts



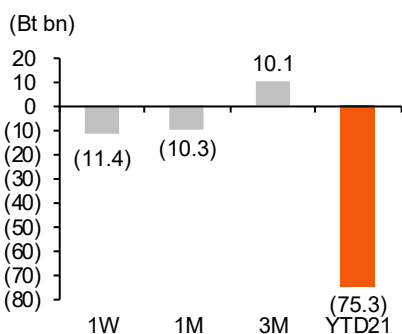
Bond Market

Turnover: Bt35,558m (2 sides B&S)

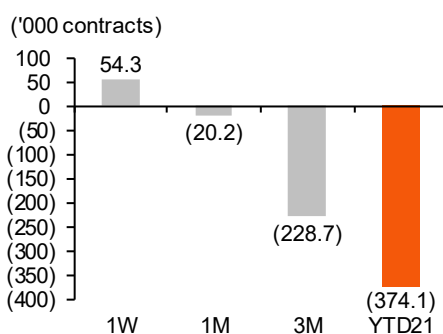


Net Foreign Fund Flows By Market

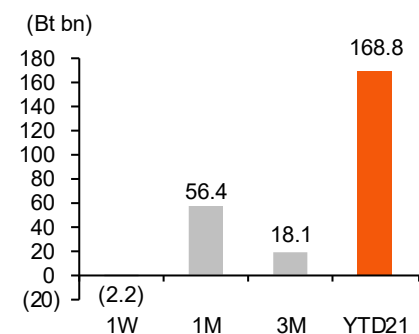
Equity Market



Futures Market



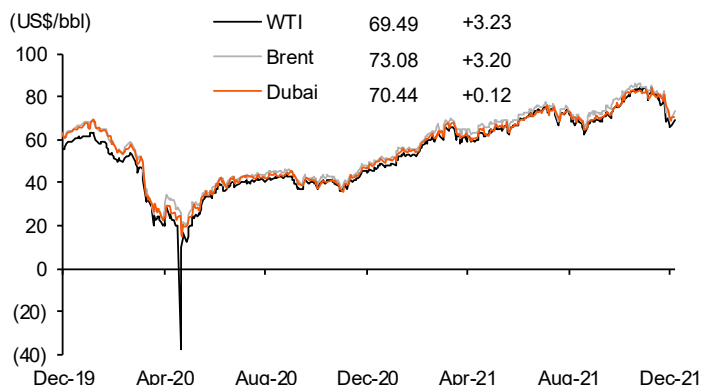
Bond Market



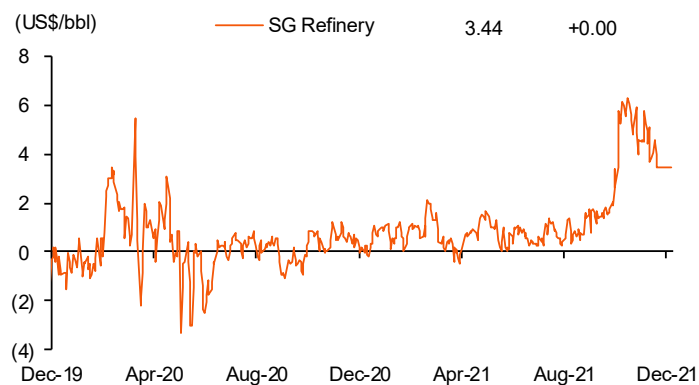
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

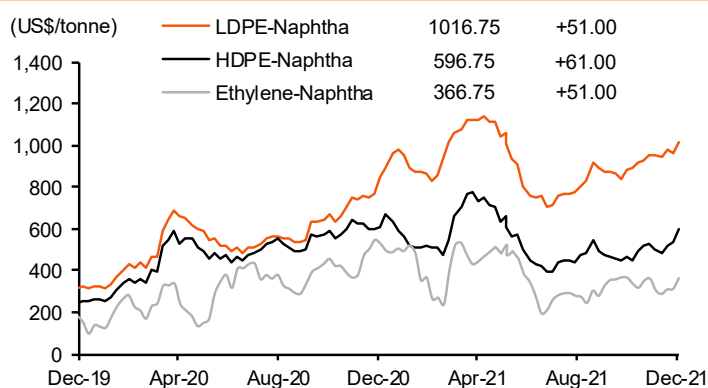
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



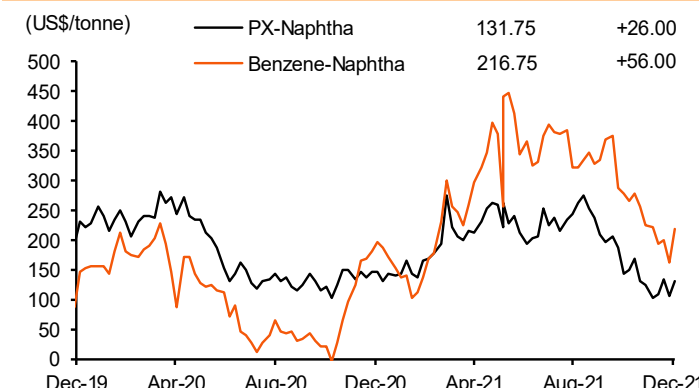
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: Bloomberg



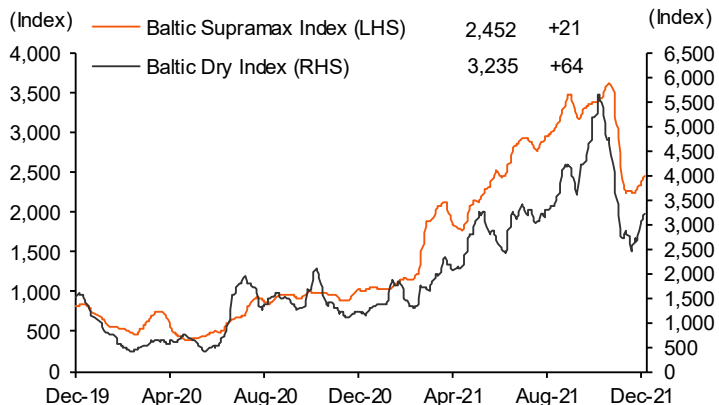
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



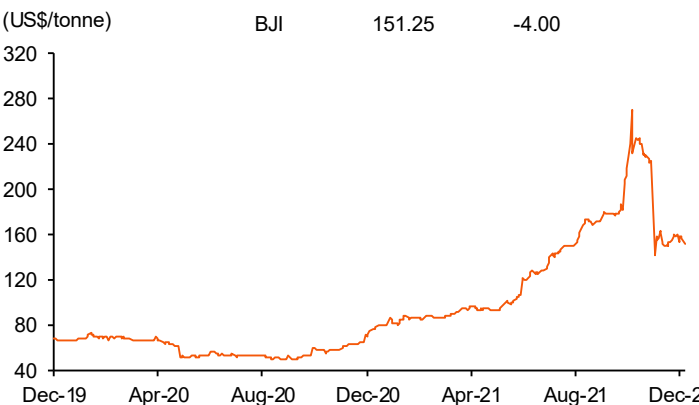
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



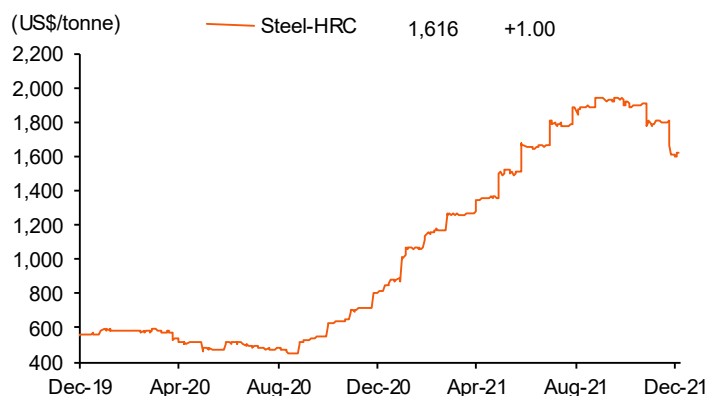
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



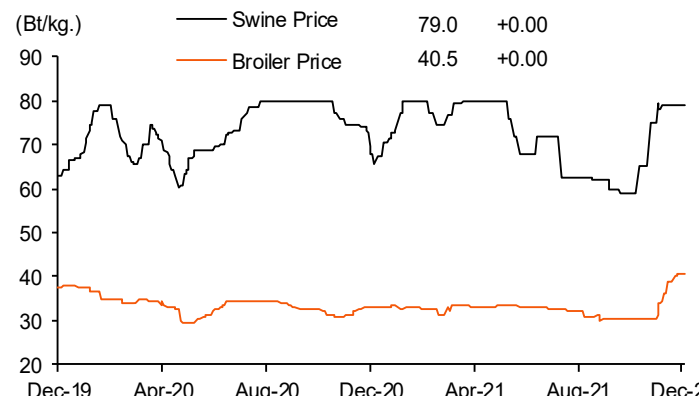
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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

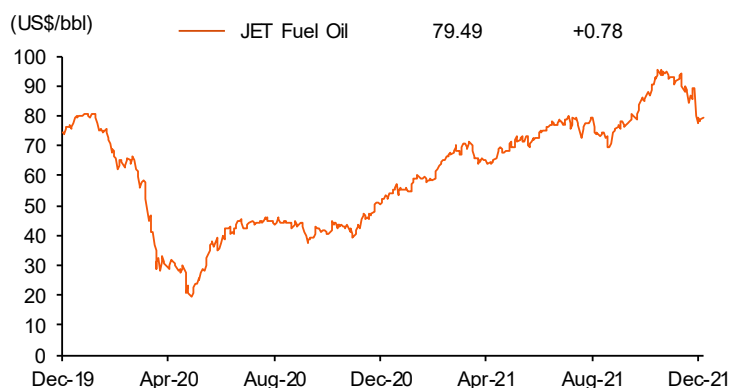


Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

JET Fuel Oil (THAI) Source: Bloomberg



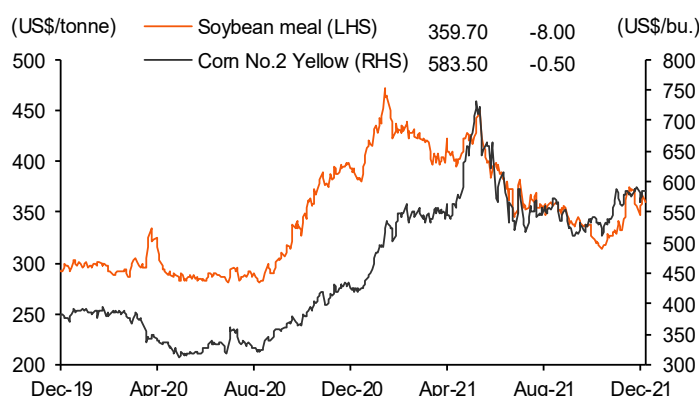
Gold Source: Bloomberg



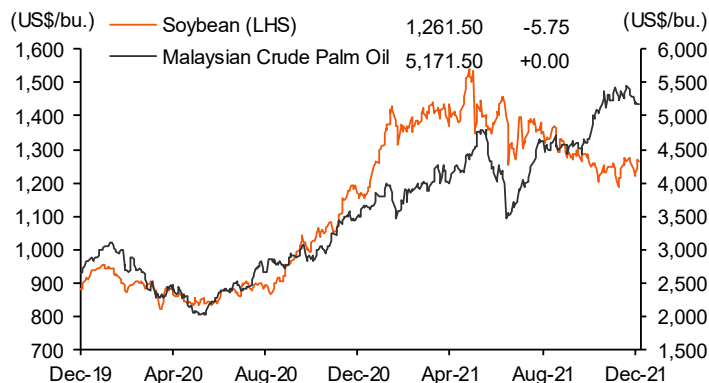
Rubber (STA, STGT, TRUBB) Source: Bloomberg



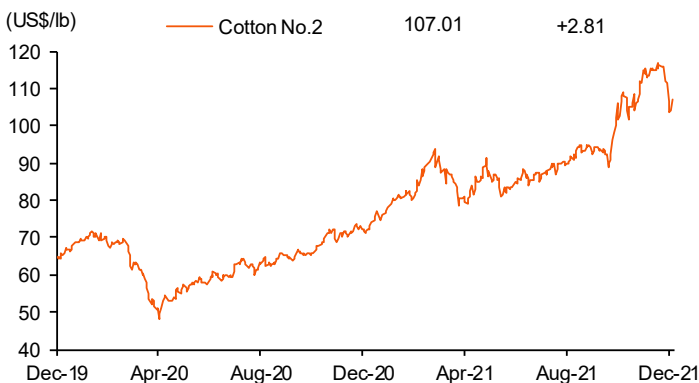
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT) Source: Bloomberg



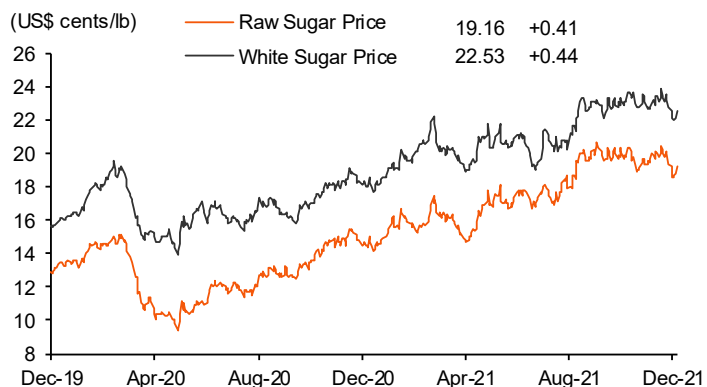
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN) Source: Bloomberg



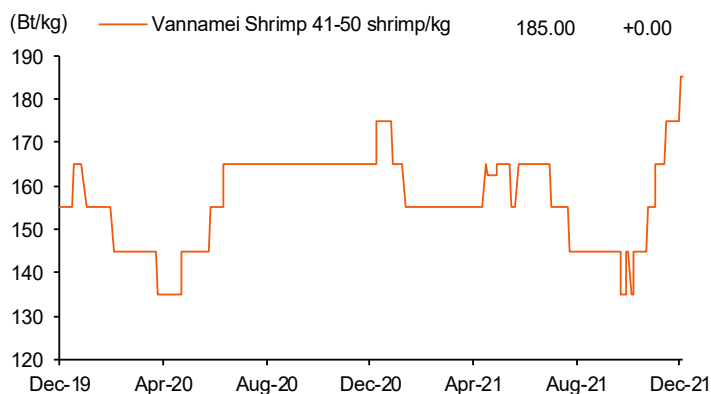
Cotton (IVL) Source: Bloomberg



Sugar (KSL, KBS) Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU) Source: OAE



Management Stock Trading

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา	วิธีการได้มา	ประเภท	จำนวน	ราคา	มูลค่า
		/จำนวน	/จำนวน	หลักทรัพย์	(หุ้น)	(บาท)	(บาท)
ARIP	นาย มินทร์ อิงค์ธเนศ	03/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	46,600,000	1.00	46,600,000
ARIP	นาย มินทร์ อิงค์ธเนศ	03/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	46,600,000	1.00	46,600,000
AS	นาง มลฤดี สุขพันธ์รัชต์	03/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	22.70	2,270,000
CMO	นาย กิตติ พัวถาวรสกุล	02/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	4.76	476,000
CPALL	นาย ศุภชัย เจียรนวนนท์	03/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	58.67	586,700
CPF	นาย ศุภชัย เจียรนวนนท์	03/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000	24.17	120,850
EKH	นาย เมธา วนดิลก	02/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	40,000	8.55	342,000
EKH	นาย เมธา วนดิลก	02/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	8.45	169,000
EKH	นาย เมธา วนดิลก	03/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	60,000	8.24	494,400
FSS	นาย กัณหา ลาดาวัลย์ ณ	03/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	205,100	6.10	1,251,110
IVL	นาย เทวินทร์ วงศ์วานิช	03/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	39.75	1,987,500
JMART	นาย อติศักดิ์ สุขุมวิทยา	03/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,000,000	49.25	49,250,000
K	นาย ธีระพร วีระถาวร	03/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	30,000	1.82	54,600
KUN	นาย คุณา เทวอักษร	03/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	250,000	2.57	642,500
LEO	นางสาว ศรีไพร เอกวิจิตร	03/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	80,000	12.78	1,022,400
LEO	นาย มานพ ปัจวิทย์	03/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	40,000	13.00	520,000
NCL	นาย กิตติ พัวถาวรสกุล	03/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	6,900,000	4.56	31,464,000
RICHY	นาย สมศักดิ์ อรรถนรินทร์วงศ์	03/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	500,000	1.29	645,000
RS	นาย สุรัชย์ เชนจุโชติศักดิ์	02/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	21.35	2,135,000
SABUY	นาย ศรัณย์ สุภักศรัณย์	03/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	130,000	15.58	2,025,400
SUN	นาย อองอาจ กิตติคุณชัย	03/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	400,000	6.50	2,600,000
TFG	นาย วินัย เตียวสมบุญกิจ	26/11/64	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	123,800	1.29	159,702
TRV	นางสาว ธนัฐนันท์ เรืองเลิศสถิต	02/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	65,000	5.00	325,000
TRV	นางสาว ธนัฐนันท์ เรืองเลิศสถิต	02/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	65,000	4.56	296,400
TRV	นางสาว วราพร เพียรประเสริฐ	02/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	30,000	4.58	137,400
TRV	นางสาว วราพร เพียรประเสริฐ	02/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	10,000	5.00	50,000
TRV	นางสาว วราพร เพียรประเสริฐ	02/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	10,000	4.68	46,800
TTA	นางสาว อุษณา มหากิจศิริ	02/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,000,000	9.47	9,470,000
TTA	นางสาว อุษณา มหากิจศิริ	03/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	636,500	9.68	6,161,320

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท	%ได้มา/	%หลังได้มา/	วันที่ได้มา/	หมายเหตุ
			หลักทรัพย์	จำหน่าย	จำหน่าย	จำหน่าย	
OTO	นางสาว กิตติยา อุกทโยชะ	จำหน่าย	หุ้น	0.23	4.97	29/11/64	

Source: www.sec.or.th

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

Cash Balance Lists (I)

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย	หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย
BE8	22 พ.ย. – 30 ธ.ค.21	ระดับ 1	SABUY	7 ธ.ค.21 – 14 ม.ค.22	ระดับ 1
BIG	24 พ.ย. – 14 ธ.ค.21	ระดับ 1	SABUY-W1	7 ธ.ค.21 – 14 ม.ค.22	ระดับ 1
COMAN	30 พ.ย. – 20 ธ.ค.21	ระดับ 1	SK	1 พ.ย. – 9 ธ.ค.21	ระดับ 1
CPW	7 ธ.ค.21 – 14 ม.ค.22	ระดับ 1	SVT	8 พ.ย. – 17 ธ.ค.21	ระดับ 1
GLORY	8 พ.ย. – 17 ธ.ค.21	ระดับ 1	TNDT	2 – 22 ธ.ค.21	ระดับ 1
HENG	8 พ.ย. – 17 ธ.ค.21	ระดับ 1	TRC	7 – 24 ธ.ค.21	ระดับ 1
IT	18 พ.ย. – 8 ธ.ค.21	ระดับ 1	UBE	29 พ.ย.21 – 7 ม.ค.22	ระดับ 1
JP	15 พ.ย. – 24 ธ.ค.21	ระดับ 1	WAVE	1 พ.ย. – 9 ธ.ค.21	ระดับ 1
K	1 พ.ย. – 9 ธ.ค.21	ระดับ 1	WAVE-W2	1 พ.ย. – 9 ธ.ค.21	ระดับ 1
K-W1	1 พ.ย. – 9 ธ.ค.21	ระดับ 1	ACC	25 พ.ย. – 15 ธ.ค.21	ระดับ 2
MACO	29 พ.ย.21 – 7 ม.ค.22	ระดับ 1	GSC	23 พ.ย. – 30 ธ.ค.21	ระดับ 2
MACO-W3	29 พ.ย.21 – 7 ม.ค.22	ระดับ 1	NBC	23 พ.ย. – 13 ธ.ค.21	ระดับ 2
MONO	29 พ.ย.21 – 7 ม.ค.22	ระดับ 1	CMO	19 พ.ย. – 9 ธ.ค.21	ระดับ 3

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

ระดับ 1. Cash Balance หมายความว่า สมาชิกต้องดำเนินการให้ลูกค้าซื้อหลักทรัพย์ด้วยบัญชี cash balance เท่านั้น โดยลูกค้าต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้ากับสมาชิกเต็มจำนวนก่อนซื้อหลักทรัพย์

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

ระดับ 3. ห้าม Net settlement, ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และ Cash Balance = ห้าม Net settlement หมายความว่า ห้ามสมาชิกหักกลบราคาซื้อหรือกับราคาขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน (ซื้อและขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน ค่าขายคืนเป็นวงเงินในวันทำการถัดไป) ทั้งนี้ ปัจจุบันที่ใช้ในการพิจารณาหลักทรัพย์ที่เข้าขายมาตรการกำกับการซื้อขาย คือ อัตราหมุนเวียนการซื้อขาย (Turnover ratio) มูลค่าการซื้อขาย และราคาซื้อขายที่ไม่สอดคล้องกับปัจจัยพื้นฐาน เช่น P/E Ratio เป็นต้น

Cash Balance Lists (II)

หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

หลักทรัพย์	สาเหตุ	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	สถานะปัจจุบัน
ACAP	ศาลรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ	02 มี.ค. 2564	-	Listed
AQ	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
B52	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
DIMET	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 พ.ย. 2563	-	Listed
DIMET-W3	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 พ.ย. 2563	-	Listed
DIMET-W4	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	01 ธ.ค. 2563	-	Listed
DV8	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ค. 2564	-	Listed
HEMP	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
HYDRO	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	01 มี.ค. 2562	-	Listed
HYDRO-W1	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	21 ก.พ. 2563	-	Listed
JCKH	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	19 พ.ค. 2563	-	Listed
JUTHA	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 พ.ย. 2561	-	Listed
JUTHA-P	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 พ.ย. 2561	-	Listed
KWG	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 ส.ค. 2564	-	Listed
NEP	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ส.ค. 2561	-	Listed
NEWS	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	15 ส.ค. 2561	-	Listed
NMG	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ธ.ค. 2561	-	Listed
PPPM	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	04 มี.ค. 2564	-	Listed
PPPM-W4	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	04 มี.ค. 2564	-	Listed
SDC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	25 ก.พ. 2564	-	Listed
SDC-W1	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	25 ก.พ. 2564	-	Listed
STOWER	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	05 มี.ค. 2563	-	Listed
T	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	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

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

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	3 Dec	2 Dec	1 Dec	30 Nov	29 Nov
1 BCH	167.8	(34.0)	95.2	200.1	(2.6)
2 SCB	126.1	384.6	11.2	325.8	(36.2)
3 PTTEP	121.2	(207.7)	(126.1)	(209.3)	(315.4)
4 RCL	118.9	72.4	(37.8)	(330.0)	43.3
5 TU	115.5	56.4	(123.9)	26.1	20.6
6 ADVANC	95.3	(11.3)	307.3	412.7	40.6
7 CHG	92.3	36.3	(16.0)	(2.8)	(32.6)
8 TTA	87.5	45.7	77.8	(261.0)	13.0
9 EA	62.9	317.5	70.3	(208.2)	203.8
10 TIPH	56.7	78.4	64.4	166.5	(6.0)
11 MINT	52.3	71.0	(171.0)	4.2	117.1
12 AH	45.3	(33.2)	23.4	17.0	9.2
13 TISCO	44.0	(15.9)	19.0	(32.6)	(60.7)
14 LEO	43.0	6.4	13.3	(2.3)	6.9
15 SCC	42.7	(83.1)	371.1	(25.9)	(49.5)
16 FSS	41.8	(4.1)	(47.1)	22.2	(0.8)
17 AS	37.6	(16.3)	41.8	29.6	(40.9)
18 WICE	36.4	(15.6)	(14.8)	17.3	63.4
19 GUNKUL	35.9	8.6	63.4	137.5	(34.0)
20 GULF	34.5	(21.9)	145.9	425.1	(33.7)

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	3 Dec	2 Dec	1 Dec	30 Nov	29 Nov
1 SABUY	(208.9)	41.1	34.1	28.7	(33.2)
2 BDMS	(177.8)	(154.6)	35.8	(47.4)	235.9
3 KBANK	(142.5)	112.0	(182.8)	1,957.2	97.2
4 BGRIM	(138.8)	(95.5)	(89.2)	(67.2)	(56.2)
5 AOT	(118.5)	103.7	(488.1)	(273.4)	(640.2)
6 JMART	(114.6)	(43.2)	(64.9)	(80.1)	4.1
7 CRC	(95.4)	(41.9)	(128.5)	17.2	3.6
8 TOP	(93.9)	(76.9)	62.7	200.5	27.3
9 BBL	(91.5)	(12.5)	(93.1)	417.9	235.7
10 CPALL	(84.7)	118.7	(191.0)	221.6	(82.3)
11 BANPU	(67.8)	(27.0)	0.3	30.5	(125.1)
12 PSL	(60.7)	11.5	18.2	(208.1)	46.6
13 HANA	(55.0)	99.7	(194.9)	(166.3)	(58.5)
14 DELTA	(55.0)	(200.8)	(145.2)	142.4	519.6
15 TIDLOR	(52.2)	8.7	8.0	298.4	54.7
16 STGT	(51.7)	(63.7)	(101.2)	(43.6)	353.7
17 PTTGC	(50.9)	16.0	124.8	377.5	(83.8)
18 JMT	(48.5)	69.9	90.1	257.4	(49.0)
19 KTC	(45.5)	(72.6)	(42.3)	(102.2)	(75.4)
20 MTC	(42.4)	(61.7)	(56.6)	(190.9)	253.5

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 EA	497.6	434.7	932.4	62.9	30.5
2 PTTEP	468.0	346.8	814.8	121.2	36.7
3 ADVANC	422.1	326.8	748.9	95.3	30.4
4 DELTA	257.0	312.0	568.9	(55.0)	35.5
5 PTT	290.8	270.2	561.0	20.6	20.8
6 KCE	282.5	250.3	532.7	32.2	37.9
7 KBANK	192.6	335.1	527.6	(142.5)	15.4
8 CPALL	212.6	297.3	509.9	(84.7)	27.5
9 AOT	177.4	295.9	473.4	(118.5)	30.1
10 BBL	184.4	275.8	460.2	(91.5)	28.0
11 SABUY	112.6	321.4	434.0	(208.9)	23.2
12 BDMS	124.1	301.9	426.1	(177.8)	32.8
13 SCB	267.5	141.4	408.9	126.1	19.0
14 BCH	283.3	115.4	398.7	167.8	26.4
15 RCL	254.7	135.8	390.4	118.9	17.0
16 AS	213.7	176.1	389.8	37.6	27.7
17 MINT	210.0	157.7	367.7	52.3	32.9
18 PTTGC	155.2	206.1	361.4	(50.9)	36.7
19 BGRIM	109.1	248.0	357.1	(138.8)	28.6
20 TU	234.4	118.9	353.4	115.5	40.6

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	435.6	1,908.8	22.8
3 NINE	77.4	365.5	21.2
4 EMC-W6	863.0	4,216.7	20.5
5 KBANK	426.7	2,369.3	18.0
6 AP	534.4	3,145.9	17.0
7 LH	2,028.5	11,949.7	17.0
8 MINT-W7	32.6	210.7	15.5
9 THIP	12.9	90.0	14.4
10 MACO-W3	189.7	1,353.0	14.0
11 GBX	149.6	1,089.1	13.7
12 SAT	58.0	425.2	13.7
13 TU	623.8	4,771.8	13.1
14 MORE	803.6	6,530.9	12.3
15 PSL	183.4	1,559.3	11.8
16 MCS	55.7	477.0	11.7
17 MACO	625.6	5,412.0	11.6
18 TISCO	91.2	800.6	11.4
19 MEGA	96.9	871.9	11.1
20 GSC	26.8	250.0	10.7

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
TTW	385,200	4,429,800	11.50	11.50	0.00%	42.88%
TOA-R	83,200	2,756,675	33.13	33.00	0.40%	36.88%
SUPER	43,651,400	41,032,316	0.94	0.95	-1.05%	34.43%
BPP	278,400	4,714,600	16.93	16.90	0.20%	25.58%
DELTA-R	476,300	200,670,200	421.31	418.00	0.79%	25.08%
CENDEL-R	414,700	13,265,250	31.99	32.00	-0.04%	24.96%
VGI	1,545,900	10,398,560	6.73	6.65	1.15%	23.15%
EGATIF	165,100	1,964,690	11.90	11.90	0.00%	22.94%
CPN-R	925,700	49,556,000	53.53	53.25	0.53%	22.93%
BSET100	31,100	305,472	9.82	9.83	-0.08%	21.87%
OR	1,429,300	36,089,825	25.25	25.00	1.00%	21.01%
SPALI	676,800	14,390,320	21.26	21.20	0.29%	20.91%
CGD	4,741,300	2,370,650	0.50	0.50	0.00%	18.91%
THANI-R	2,864,900	11,635,322	4.06	4.06	0.03%	18.56%
PSH	79,400	1,024,720	12.91	12.90	0.04%	18.35%
BCPG	597,600	7,540,460	12.62	12.60	0.14%	18.27%
CENDEL	303,100	9,737,875	32.13	32.00	0.40%	18.24%
TIDLOR-R	815,400	29,412,850	36.07	36.25	-0.49%	18.08%
EPG-R	1,007,300	11,279,710	11.20	11.20	-0.02%	17.75%
TOA	39,700	1,315,350	33.13	33.00	0.40%	17.60%
HANA-R	674,000	62,254,050	92.37	91.50	0.95%	17.14%
BANPU	5,759,100	61,622,370	10.70	10.70	0.00%	16.87%
ACE	1,457,500	5,225,406	3.59	3.56	0.71%	16.69%
KTB	6,388,100	74,601,330	11.68	11.60	0.67%	16.12%
CPALL-R	2,360,000	138,313,075	58.61	58.50	0.18%	15.42%
AOT-R	1,990,300	118,269,725	59.42	59.25	0.29%	15.02%
SINGER	510,400	23,472,500	45.99	45.75	0.52%	14.85%
KSL-R	348,200	1,228,208	3.53	3.54	-0.36%	14.83%
SAWAD-R	486,600	28,861,625	59.31	59.25	0.11%	14.64%
TPCH	27,100	287,260	10.60	10.70	-0.93%	14.45%
UNIQ-R	37,400	233,750	6.25	6.25	0.00%	14.30%
MEGA	153,000	8,209,300	53.66	53.25	0.76%	14.19%
VIBHA	537,500	1,182,500	2.20	2.18	0.92%	14.10%
SPCG-R	127,900	2,289,410	17.90	17.90	0.00%	14.03%
COM7	392,100	30,612,150	78.07	78.00	0.09%	13.94%
TASCO	251,700	4,537,040	18.03	18.00	0.14%	13.39%
OR-R	907,500	22,893,575	25.23	25.00	0.91%	13.34%
TPIPP-R	228,400	945,576	4.14	4.14	0.00%	13.27%
IVL-R	670,000	26,628,250	39.74	39.75	-0.02%	13.24%
DEMCO	930,500	3,498,636	3.76	3.70	1.62%	13.22%

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
PTT	4,792,800	177,567,300	37.05	36.75	0.81%	13.15%
HMPRO	2,457,800	34,627,160	14.09	14.00	0.63%	13.07%
SCGP	659,300	41,452,125	62.87	63.00	-0.20%	12.83%
BJC	642,200	21,087,900	32.84	33.00	-0.49%	12.79%
STEC	434,500	5,770,600	13.28	13.20	0.61%	12.40%
COM7-R	345,600	26,911,750	77.87	78.00	-0.17%	12.29%
SAWAD	408,000	24,204,050	59.32	59.25	0.12%	12.28%
AAV	1,058,800	2,684,064	2.54	2.52	0.60%	12.21%
BJC-R	608,800	19,991,375	32.84	33.00	-0.49%	12.12%
BTS	4,916,900	44,988,575	9.15	9.10	0.55%	12.11%
BTS-R	4,896,100	44,795,405	9.15	9.10	0.54%	12.06%
CBG	382,700	43,410,650	113.43	113.00	0.38%	11.81%
KTB-R	4,643,300	54,055,170	11.64	11.60	0.36%	11.72%
IVL	588,100	23,376,975	39.75	39.75	0.00%	11.62%
OSP	415,500	13,399,875	32.25	32.25	0.00%	11.62%
KCE-R	889,300	80,120,825	90.09	89.75	0.38%	11.42%
LH-R	3,543,700	29,796,785	8.41	8.40	0.10%	11.35%
KBANK	1,444,400	193,281,200	133.81	134.00	-0.14%	11.29%
SUPER-R	14,216,500	13,363,510	0.94	0.95	-1.05%	11.21%
BCPG-R	357,500	4,504,900	12.60	12.60	0.01%	10.93%
PLANB	695,600	4,637,695	6.67	6.65	0.26%	10.89%
WHA-R	3,395,600	11,476,826	3.38	3.36	0.59%	10.87%
S	386,100	697,413	1.81	1.81	-0.20%	10.75%
STGT	1,041,600	30,046,775	28.85	28.75	0.34%	10.63%
MAJOR-R	833,000	15,865,310	19.05	18.80	1.31%	10.57%
AMATA-R	406,900	8,052,560	19.79	19.70	0.46%	10.52%
BEM-R	3,348,800	27,956,815	8.35	8.35	-0.02%	10.41%
RATCH	533,900	23,242,200	43.53	43.25	0.65%	10.39%
BDMS-R	2,964,600	67,555,350	22.79	22.70	0.38%	10.38%
TQM-R	43,300	4,545,900	104.99	106.00	-0.96%	10.33%
SPRC	2,613,600	23,737,950	9.08	9.30	-2.34%	10.11%
DCC	753,000	2,140,684	2.84	2.86	-0.60%	10.05%
TCAP	683,500	24,535,225	35.90	36.00	-0.29%	10.05%
MEGA-R	107,100	5,751,350	53.70	53.25	0.85%	9.93%
CBG-R	319,900	36,322,600	113.54	113.00	0.48%	9.87%
STA	470,000	13,515,700	28.76	28.75	0.02%	9.84%
DCC-R	732,800	2,080,972	2.84	2.86	-0.71%	9.78%
EPG	551,300	6,174,560	11.20	11.20	0.00%	9.71%
IRPC	6,397,100	24,548,396	3.84	3.84	-0.07%	9.71%
BLAND-R	1,002,000	1,052,100	1.05	1.05	0.00%	9.47%

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
JMT	477,700	27,781,650	58.16	57.75	0.70%	9.41%
SHR-R	386,300	1,199,290	3.10	3.10	0.15%	9.28%
BLA-R	118,500	3,607,375	30.44	31.00	-1.80%	9.25%
TKN-R	211,700	1,460,730	6.90	6.90	0.00%	9.22%
UNIQ	24,000	150,000	6.25	6.25	0.00%	9.17%
KTC-R	421,100	22,916,525	54.42	54.25	0.31%	9.07%
BAM	933,300	18,797,690	20.14	20.00	0.71%	9.05%
AWC	1,724,000	7,363,716	4.27	4.24	0.74%	8.74%
AOT	1,143,400	67,883,175	59.37	59.25	0.20%	8.63%
BBL	610,800	70,066,900	114.71	114.50	0.19%	8.58%
GPSC-R	683,800	50,470,650	73.81	74.00	-0.26%	8.44%
ROJNA	94,300	608,235	6.45	6.40	0.78%	8.37%
SCB	723,000	88,876,550	122.93	123.00	-0.06%	8.28%
TCAP-R	560,200	20,098,725	35.88	36.00	-0.34%	8.23%
ASP	887,000	3,169,088	3.57	3.52	1.50%	8.12%
STA-R	385,500	11,135,550	28.89	28.75	0.47%	8.07%
TTB	33,569,200	40,718,732	1.21	1.21	0.25%	8.05%
GFPT	87,200	1,037,680	11.90	12.00	-0.83%	8.01%
SIRI	3,495,100	4,194,120	1.20	1.20	0.00%	7.99%
TISCO-R	189,300	17,160,725	90.65	90.75	-0.11%	7.84%
HMPRO-R	1,439,700	20,210,060	14.04	14.00	0.27%	7.65%
M-R	47,200	2,430,800	51.50	51.25	0.49%	7.64%
BGRIM-R	1,227,100	47,778,975	38.94	38.75	0.48%	7.62%
UTP-R	20,300	330,890	16.30	16.30	0.00%	7.58%
SCGP-R	385,700	24,297,100	62.99	63.00	-0.01%	7.50%
EGCO-R	93,600	15,760,350	168.38	168.00	0.23%	7.49%
BH	58,600	8,336,700	142.26	141.50	0.54%	7.46%
TRUE	10,402,200	47,487,448	4.57	4.56	0.11%	7.26%
PTTEP-R	682,900	80,347,850	117.66	117.50	0.13%	7.22%
TU-R	1,561,800	31,472,750	20.15	20.10	0.26%	7.22%
DDD	5,800	98,310	16.95	16.90	0.30%	7.17%
INTUCH-R	168,100	12,485,075	74.27	74.25	0.03%	7.17%
BANPU-R	2,442,300	26,091,870	10.68	10.70	-0.16%	7.15%
SGP	65,100	808,800	12.42	12.50	-0.61%	7.10%
M	43,800	2,255,925	51.51	51.25	0.50%	7.09%
S-R	251,500	452,750	1.80	1.81	-0.54%	7.00%
TOP	759,300	36,592,250	48.19	48.25	-0.12%	6.91%
DOD	62,700	694,590	11.08	11.00	0.71%	6.86%
QH	1,183,500	2,603,700	2.20	2.22	-0.90%	6.85%
CPN	274,700	14,721,750	53.59	53.25	0.64%	6.81%

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
GPSC	552,000	40,794,975	73.90	74.00	-0.13%	6.81%
LH	2,116,200	17,815,265	8.42	8.40	0.22%	6.78%
MTC	249,600	14,077,450	56.40	56.25	0.27%	6.75%
BCH-R	2,408,300	51,090,720	21.21	21.00	1.02%	6.74%
CRC-R	812,300	27,017,550	33.26	33.00	0.79%	6.59%
AP	403,400	3,599,470	8.92	8.90	0.26%	6.53%
NOBLE	258,700	1,597,410	6.17	6.15	0.40%	6.33%
SIRI-R	2,749,800	3,299,760	1.20	1.20	0.00%	6.29%
EA	1,145,700	94,228,275	82.25	82.25	-0.01%	6.16%
BAM-R	628,400	12,637,340	20.11	20.00	0.55%	6.09%
BLAND	643,300	674,232	1.05	1.05	-0.18%	6.08%
CKP-R	1,930,700	9,488,654	4.91	4.96	-0.91%	6.03%
ERW	804,500	2,424,980	3.01	3.00	0.48%	6.02%
BCP	139,700	3,472,480	24.86	25.00	-0.57%	5.93%
SPALI-R	191,000	4,063,550	21.28	21.20	0.35%	5.90%
SHR	244,000	757,582	3.10	3.10	0.16%	5.86%
ICHI	309,200	3,072,520	9.94	9.85	0.88%	5.84%
BLA	74,600	2,271,050	30.44	31.00	-1.80%	5.82%
THCOM	184,100	2,004,400	10.89	11.00	-1.02%	5.78%
JMT-R	287,300	16,677,025	58.05	57.75	0.52%	5.66%
MINT	1,114,500	30,876,375	27.70	27.75	-0.16%	5.53%
TISCO	132,600	12,024,550	90.68	90.75	-0.07%	5.49%
BEM	1,755,000	14,648,375	8.35	8.35	-0.04%	5.46%
MBK-R	22,500	303,750	13.50	13.40	0.75%	5.45%
ADVANC-R	316,000	66,975,400	211.95	212.00	-0.02%	5.44%
CPALL	831,000	48,778,050	58.70	58.50	0.34%	5.43%
PTTGC-R	450,600	26,006,075	57.71	57.75	-0.06%	5.28%
GUNKUL	2,544,000	12,058,560	4.74	4.76	-0.42%	5.27%
NRF	127,900	969,940	7.58	7.60	-0.22%	5.25%
UTP	13,700	223,310	16.30	16.30	0.00%	5.12%
TVO	46,000	1,391,500	30.25	30.25	0.00%	5.00%
WHAUP	281,800	1,142,384	4.05	4.04	0.34%	5.00%
STGT-R	487,800	14,120,850	28.95	28.75	0.69%	4.98%
VNG	33,800	280,455	8.30	8.20	1.19%	4.98%
BGRIM	795,600	30,924,000	38.87	38.75	0.31%	4.94%
DMT	10,500	124,950	11.90	11.90	0.00%	4.88%
RATCH-R	249,500	10,838,800	43.44	43.25	0.44%	4.86%
UVAN	29,200	188,820	6.47	6.50	-0.52%	4.86%
SCN	169,000	328,513	1.94	1.94	0.20%	4.84%
MTC-R	177,700	10,022,275	56.40	56.25	0.27%	4.81%

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
AEONTS-R	44,700	8,356,600	186.95	185.50	0.78%	4.71%
GULF	318,600	12,858,150	40.36	40.00	0.90%	4.69%
ITD	899,300	1,887,590	2.10	2.08	0.91%	4.63%
TU	994,700	20,007,040	20.11	20.10	0.07%	4.60%
SCC	60,000	22,500,100	375.00	376.00	-0.27%	4.58%
ORI	211,200	2,224,140	10.53	10.50	0.29%	4.54%
RJH	9,400	319,600	34.00	34.00	0.00%	4.53%
CKP	1,429,800	7,038,622	4.92	4.96	-0.75%	4.46%
DOHOME	143,600	3,303,040	23.00	22.90	0.44%	4.30%
XO	63,500	1,209,270	19.04	19.00	0.23%	4.29%
HANA	168,400	15,542,525	92.30	91.50	0.87%	4.28%
MICRO	79,800	621,650	7.79	7.80	-0.13%	4.28%
WORK	114,100	2,473,440	21.68	21.50	0.83%	4.27%
AUCT	68,700	639,975	9.32	9.20	1.26%	4.25%
BGC	21,000	218,840	10.42	10.40	0.20%	4.19%
AMATA	160,600	3,174,850	19.77	19.70	0.35%	4.15%
TKN	95,200	656,880	6.90	6.90	0.00%	4.15%
TSTH	209,500	309,129	1.48	1.47	0.38%	4.15%
BH-R	32,300	4,583,050	141.89	141.50	0.28%	4.11%
WHA	1,259,300	4,272,952	3.39	3.36	0.99%	4.03%
CRC	492,600	16,433,925	33.36	33.00	1.10%	3.99%
PTTGC	338,400	19,572,200	57.84	57.75	0.15%	3.96%
CK-R	93,000	1,990,190	21.40	21.40	0.00%	3.91%
JMART	382,100	18,720,900	48.99	47.75	2.61%	3.91%
OSP-R	138,200	4,456,950	32.25	32.25	0.00%	3.87%
GLOBAL	103,000	2,007,680	19.49	19.50	-0.04%	3.85%
AU	25,600	258,560	10.10	10.10	0.00%	3.83%
IRPC-R	2,485,900	9,524,852	3.83	3.84	-0.22%	3.78%
THANI	580,900	2,363,244	4.07	4.06	0.20%	3.76%
LOXLEY	212,600	479,888	2.26	2.30	-1.86%	3.74%
CPF-R	337,900	8,116,660	24.02	24.00	0.09%	3.73%
PSL	742,700	12,000,030	16.16	16.30	-0.88%	3.70%
KTC	169,800	9,261,275	54.54	54.25	0.54%	3.66%
GFPT-R	39,600	471,240	11.90	12.00	-0.83%	3.64%
CHG-R	2,745,700	10,570,870	3.85	3.88	-0.77%	3.57%
AWC-R	703,100	2,995,650	4.26	4.24	0.49%	3.56%
JWD-R	164,900	2,543,260	15.42	15.40	0.15%	3.54%
DTAC-R	155,800	6,897,375	44.27	44.25	0.05%	3.43%
PSL-R	685,700	11,118,950	16.22	16.30	-0.52%	3.41%
BDMS	972,300	22,174,730	22.81	22.70	0.47%	3.40%

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
SSP	72,300	926,500	12.81	12.70	0.90%	3.39%
CK	80,000	1,712,000	21.40	21.40	0.00%	3.36%
PTG-R	600,600	9,020,980	15.02	15.10	-0.53%	3.36%
KISS	68,400	735,680	10.76	10.80	-0.41%	3.35%
ASW	93,500	743,325	7.95	8.00	-0.62%	3.29%
AUCT-R	52,400	491,490	9.38	9.20	1.95%	3.24%
SCB-R	282,500	34,744,800	122.99	123.00	-0.01%	3.23%
PTL-R	136,300	3,237,290	23.75	23.50	1.07%	3.22%
ANAN	504,400	776,776	1.54	1.54	0.00%	3.20%
JWD	148,900	2,288,960	15.37	15.40	-0.18%	3.20%
PTTEP	302,500	35,553,150	117.53	117.50	0.03%	3.20%
ADVANC	185,300	39,381,100	212.53	212.00	0.25%	3.19%
KSL	74,100	260,974	3.52	3.54	-0.51%	3.16%
STEC-R	110,700	1,472,310	13.30	13.20	0.76%	3.16%
EA-R	579,500	47,311,225	81.64	82.25	-0.74%	3.11%
EGCO	37,300	6,291,700	168.68	168.00	0.40%	2.98%
AIE	26,900	121,794	4.53	4.50	0.61%	2.94%
ASIAN	32,600	521,600	16.00	15.90	0.63%	2.82%
GULF-R	181,600	7,288,325	40.13	40.00	0.33%	2.68%
MC	6,600	59,400	9.00	9.00	0.00%	2.68%
SAMART	14,700	92,110	6.27	6.25	0.26%	2.67%
SCC-R	34,500	12,903,700	374.02	376.00	-0.53%	2.63%
PTG	466,000	6,972,190	14.96	15.10	-0.92%	2.61%
DTAC	117,900	5,238,475	44.43	44.25	0.41%	2.60%
PRM	201,700	1,222,715	6.06	6.05	0.20%	2.56%
DELTA	48,200	20,416,200	423.57	418.00	1.33%	2.54%
TQM	10,600	1,112,650	104.97	106.00	-0.97%	2.53%
7UP	673,800	896,786	1.33	1.32	0.83%	2.51%
PLANB-R	158,700	1,055,355	6.65	6.65	0.00%	2.48%
SPCG	22,600	404,540	17.90	17.90	0.00%	2.48%
MBK	10,200	137,700	13.50	13.40	0.75%	2.47%
SCCC-R	5,100	790,500	155.00	155.50	-0.32%	2.43%
ILM	10,000	180,000	18.00	17.70	1.69%	2.42%
AEONTS	22,900	4,269,200	186.43	185.50	0.50%	2.41%
MTI	1,400	163,300	116.64	115.00	1.43%	2.36%
CHG	1,781,800	6,859,816	3.85	3.88	-0.77%	2.32%
SMPC	9,400	104,660	11.13	11.10	0.31%	2.22%
CPF	199,500	4,779,210	23.96	24.00	-0.18%	2.20%
EASTW-R	79,900	741,350	9.28	9.25	0.31%	2.20%
BCH	783,500	16,606,810	21.20	21.00	0.93%	2.19%

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
LHFG	53,300	70,071	1.31	1.31	0.36%	2.19%
BCT	600	28,650	47.75	48.00	-0.52%	2.18%
SAPPE	18,300	501,750	27.42	27.25	0.62%	2.16%
JAS-R	4,793,500	14,436,562	3.01	3.02	-0.27%	2.12%
RBF-R	115,900	2,341,540	20.20	20.50	-1.45%	2.12%
KBANK-R	268,700	36,002,900	133.99	134.00	-0.01%	2.10%
TPIPL	83,400	139,636	1.67	1.66	0.86%	2.10%
BOL	10,200	152,550	14.96	15.10	-0.95%	2.09%
GLOBAL-R	55,500	1,077,860	19.42	19.50	-0.41%	2.08%
JAS	4,578,000	13,752,008	3.00	3.02	-0.53%	2.03%
MINT-R	409,800	11,269,500	27.50	27.75	-0.90%	2.03%
TOP-R	222,800	10,725,900	48.14	48.25	-0.23%	2.03%
AGE	32,000	95,240	2.98	2.96	0.55%	1.98%
KEX-R	49,400	1,593,725	32.26	32.25	0.04%	1.96%
PTL	83,100	1,965,890	23.66	23.50	0.67%	1.96%
AP-R	120,200	1,072,015	8.92	8.90	0.21%	1.95%
SNC	18,400	298,110	16.20	16.20	0.01%	1.93%
NER	100,000	740,000	7.40	7.40	0.00%	1.90%
AAV-R	163,400	414,466	2.54	2.52	0.66%	1.88%
BAY-R	29,100	1,011,375	34.76	35.00	-0.70%	1.80%
SAT	98,200	2,074,950	21.13	21.30	-0.80%	1.80%
SAK	99,700	977,490	9.80	9.80	0.04%	1.77%
GUNKUL-R	832,000	3,948,680	4.75	4.76	-0.29%	1.72%
TIDLOR	76,600	2,762,875	36.07	36.25	-0.50%	1.70%
JKN	10,400	85,800	8.25	8.25	0.00%	1.67%
TTB-R	6,959,700	8,421,237	1.21	1.21	0.00%	1.67%
SKY	5,000	58,000	11.60	11.60	0.00%	1.65%
KKP	10,800	626,400	58.00	58.25	-0.43%	1.64%
INTUCH	36,900	2,748,250	74.48	74.25	0.31%	1.57%
PTT-R	572,000	21,155,650	36.99	36.75	0.64%	1.57%
NCAP	31,500	332,130	10.54	10.40	1.38%	1.56%
BCP-R	36,600	907,680	24.80	25.00	-0.80%	1.55%
CHAYO	38,900	486,830	12.51	12.50	0.12%	1.54%
LALIN	9,000	80,930	8.99	9.00	-0.09%	1.54%
LANNA-R	25,000	421,900	16.88	16.80	0.45%	1.54%
RS	232,700	4,857,360	20.87	20.10	3.85%	1.54%
STPI	119,700	578,036	4.83	4.84	-0.23%	1.50%
KEX	37,400	1,202,350	32.15	32.25	-0.32%	1.48%
TRUE-R	2,107,400	9,614,962	4.56	4.56	0.05%	1.47%
TTCL	17,800	80,854	4.54	4.52	0.49%	1.46%

Source: SET

Short Sell (VIII)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
ASP-R	150,900	536,186	3.55	3.52	0.94%	1.38%
TPIPL-R	53,400	89,471	1.68	1.66	0.93%	1.34%
SUSCO	7,600	24,654	3.24	3.24	0.12%	1.33%
XPG	825,000	2,448,400	2.97	2.96	0.26%	1.30%
MCS	13,700	200,020	14.60	14.50	0.69%	1.28%
SCCC	2,600	403,100	155.04	155.50	-0.30%	1.24%
KCE	95,200	8,574,700	90.07	89.75	0.36%	1.22%
BEC	134,700	1,845,390	13.70	13.80	-0.72%	1.14%
HTC	1,800	64,350	35.75	35.50	0.70%	1.14%
BEC-R	132,500	1,819,030	13.73	13.80	-0.52%	1.12%
SIS	9,800	420,750	42.93	42.50	1.02%	1.11%
SPA	5,600	38,360	6.85	6.90	-0.72%	1.11%
EASTW	40,000	370,000	9.25	9.25	0.00%	1.10%
MDX	17,100	115,070	6.73	6.65	1.19%	1.07%
GJS	500,000	250,000	0.50	0.50	0.00%	1.03%
MAJOR	81,100	1,552,760	19.15	18.80	1.84%	1.03%
FSMART	42,300	548,070	12.96	12.70	2.02%	1.02%
ASK	14,900	612,400	41.10	42.00	-2.14%	0.98%
TTA	281,300	2,698,755	9.59	9.70	-1.09%	0.97%
SYNEX-R	90,500	2,808,000	31.03	31.00	0.09%	0.96%
AH	58,200	1,445,405	24.84	25.25	-1.64%	0.94%
SABINA	1,700	32,810	19.30	19.30	0.00%	0.92%
STARK	233,600	1,179,680	5.05	4.98	1.41%	0.92%
LANNA	14,800	248,080	16.76	16.80	-0.23%	0.91%
TTA-R	259,600	2,472,880	9.53	9.70	-1.80%	0.90%
ACE-R	76,800	275,980	3.59	3.56	0.94%	0.88%
TFG	3,000	12,660	4.22	4.22	0.00%	0.87%
BA	19,800	191,710	9.68	9.80	-1.20%	0.86%
SA	27,400	337,020	12.30	12.60	-2.38%	0.84%
BA-R	18,900	184,275	9.75	9.80	-0.51%	0.82%
AI	4,000	27,200	6.80	6.80	0.00%	0.80%
VIBHA-R	30,400	66,644	2.19	2.18	0.56%	0.80%
KGI	38,500	244,475	6.35	6.30	0.79%	0.79%
AJ	6,600	115,330	17.47	17.30	1.01%	0.78%
AKR	584,100	636,200	1.09	1.05	3.73%	0.78%
ESSO	39,200	288,120	7.35	7.45	-1.34%	0.71%
BAY	11,300	391,200	34.62	35.00	-1.09%	0.70%
SPRC-R	178,900	1,658,450	9.27	9.30	-0.32%	0.69%
DOHOME-R	18,600	426,230	22.92	22.90	0.07%	0.56%
ETC	315,400	943,742	2.99	2.92	2.47%	0.54%

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
TFG-R	1,800	7,590	4.22	4.22	-0.08%	0.52%
CCET-R	26,400	83,950	3.18	3.14	1.27%	0.51%
AMANAH	13,300	62,650	4.71	4.66	1.08%	0.48%
ERW-R	63,500	190,768	3.00	3.00	0.14%	0.48%
RBF	25,600	517,110	20.20	20.50	-1.47%	0.47%
JTS	6,900	665,700	96.48	100.00	-3.52%	0.45%
ITD-R	73,900	155,190	2.10	2.08	0.96%	0.38%
BKI	100	26,800	268.00	268.00	0.00%	0.35%
STANLY	100	17,250	172.50	172.50	0.00%	0.29%
NETBAY	14,500	347,010	23.93	23.50	1.84%	0.27%
RS-R	40,100	856,250	21.35	20.10	6.23%	0.27%
TVO-R	1,700	51,000	30.00	30.25	-0.83%	0.18%
SABUY	100,000	1,700,000	17.00	15.30	11.11%	0.17%
TASCO-R	3,000	54,000	18.00	18.00	0.00%	0.16%
UV-R	3,200	12,324	3.85	3.88	-0.74%	0.16%
RCL	39,900	1,693,200	42.44	44.75	-5.17%	0.15%
RCL-R	38,600	1,689,950	43.78	44.75	-2.17%	0.15%
SAMART-R	400	2,515	6.29	6.25	0.60%	0.07%
ORI-R	2,500	26,250	10.50	10.50	0.00%	0.05%
CCET	300	948	3.16	3.14	0.64%	0.01%
BEAUTY	500	775	1.55	1.54	0.65%	0.00%
VNT-R	100	3,825	38.25	38.50	-0.65%	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
KBANK-F	103,800	13,858,200	134.00	134.00	0.00
SCC-F	11,100	4,162,900	375.00	376.00	(0.27)
CPALL-F	48,600	2,843,100	58.50	58.50	0.00
PTT-F	71,200	2,634,400	37.00	36.75	0.68
TRUE-F	409,600	1,867,882	4.56	4.56	0.00
DTAC-F	30,000	1,327,500	44.25	44.25	0.00
HL-F	8,200	118,960	15.00	13.00	15.38
BBL-F	500	57,200	114.50	114.50	0.00
TFFIF-F	100	750	7.50	7.50	0.00

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
W	103,054,800	300,920,016	2.92	4.34	(32.72)	7.00
WHA	10,000,000	33,800,000	3.38	3.36	0.60	1.00
CPALL	500,000	29,000,000	58.00	58.50	(0.85)	2.00
MAJOR	1,000,000	19,000,000	19.00	18.80	1.06	1.00
S5013C2203C	25,000,000	15,350,000	0.61	0.62	(1.61)	2.00
NEX-W2	1,000,000	14,800,000	14.80	13.40	10.45	1.00
XPG	4,500,000	13,500,000	3.00	2.96	1.35	1.00
SAWAD	213,100	12,626,175	59.25	59.25	0.00	1.00
GULF	269,500	10,780,000	40.00	40.00	0.00	1.00
SKR	1,000,000	10,100,000	10.10	12.30	(17.89)	1.00
OR	392,400	9,810,000	25.00	25.00	0.00	2.00
SUPER	10,000,000	9,500,000	0.95	0.95	0.00	1.00
THANI	1,500,000	6,120,000	4.08	4.06	0.49	1.00
BBL	52,200	5,976,900	114.50	114.50	0.00	1.00
CBG08C2201S	13,000,000	4,810,000	0.37	0.37	0.00	1.00
UV	1,117,200	4,334,736	3.88	3.88	0.00	1.00
AQ	26,000,000	918,500	0.04	0.04	0.00	4.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 3/12/21

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W:S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
7UP-W4	In	0.000	1:1.0000	08/08/2022	1.32	0.43	31.6%	na	na	3.07	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	4.50	0.71	23.9%	0.67	5.4%	1.58	113.4%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AJA-W3	In	0.200	1:1.0000	30/08/2024	0.68	0.44	57.0%	0.41	8.0%	1.55	91.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
ALL-W1	Out	2.545	1:1.1000	17/08/2022	2.82	0.62	20.0%	0.30	107.8%	5.00	63.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	24/01/2024	23.30	18.30	66.3%	16.26	12.6%	1.27	211.5%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
B-W6	Out	0.660	1:1.0000	16/08/2023	0.91	0.39	49.7%	0.30	28.2%	2.33	78.8%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B52-W3	In	0.967	1:0.2584	14/02/2022	2.52	0.37	30.1%	0.39	(5.7%)	1.76	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	10.70	4.70	45.8%	4.46	5.3%	2.28	75.9%	30 Sep 2022
BANPU-W5	Out	7.500	1:1.0000	30/09/2023	10.70	3.48	45.8%	3.09	12.6%	3.07	58.0%	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.200	1:1.0000	29/08/2023	1.59	0.55	41.4%	0.05	1035.5%	2.89	119.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2022	12.60	4.88	20.2%	4.38	11.5%	2.58	51.8%	2021 (20 Apr, 20 Jul, 20 Oct), 2022 (20 Jan, 20 Apr, 20 Jul, 20 Oct)
BCPG-W2	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2023	12.60	4.68	20.2%	4.13	13.4%	2.69	39.0%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	9.25	4.00	24.4%	1.16	245.1%	2.31	77.8%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIZ-W1	Out	7.000	1:1.0000	02/11/2022	9.60	3.38	37.4%	2.55	32.4%	2.84	74.1%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.917	1:1.0169	30/11/2022	2.18	0.23	15.5%	0.00	na	9.64	93.6%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/09/2023	4.68	3.54	48.5%	2.68	32.3%	1.32	na	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W5	In	0.213	1:1.1730	20/05/2022	1.18	1.04	70.1%	1.08	(4.1%)	1.33	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
BROOK-W6	Out	0.650	1:1.0000	12/07/2024	1.18	0.80	70.1%	0.47	71.4%	1.48	291.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.300	1:1.0000	12/07/2026	1.18	0.81	70.1%	0.46	75.6%	1.46	146.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	05/09/2022	9.10	0.74	25.3%	0.40	87.0%	12.30	37.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	07/11/2024	9.10	0.51	25.3%	0.45	14.1%	17.84	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	21/11/2026	9.10	0.29	25.3%	0.31	(7.6%)	31.38	24.7%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BYD-W6	In	0.755	1:0.2647	08/09/2023	14.40	3.48	45.5%	2.83	22.9%	1.10	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	12/05/2026	3.28	1.02	41.2%	1.07	(4.7%)	3.22	36.9%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.50	0.16	41.4%	0.01	1507.9%	3.13	126.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	1.36	0.40	74.7%	0.51	(21.9%)	3.40	54.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W1	In	5.365	1:1.2110	27/05/2022	12.50	8.40	64.3%	8.38	0.3%	1.80	69.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2020)
CHAYO-W2	Out	10.250	1:1.0000	22/06/2023	12.50	3.96	64.3%	3.93	0.8%	3.16	65.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	3.48	1.40	18.8%	0.32	331.1%	2.49	86.8%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
DIMET-W3	In	0.348	1:1.8679	18/02/2022	0.65	0.45	40.3%	0.56	(20.3%)	2.70	na	20 Feb, 20 May, 20 Aug, 20 Nov (1st on 20 May 2020)
DIMET-W4	Out	0.500	1:1.0000	29/09/2023	0.65	0.24	40.3%	0.14	67.8%	2.71	96.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	11.00	0.24	22.7%	0.08	183.5%	45.83	29.8%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
D-W1	Out	3.333	1:1.2000	04/03/2022	3.82	1.12	25.7%	0.54	109.0%	4.09	118.7%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 29 May 2020)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.76	0.55	54.2%	0.41	32.7%	3.20	70.1%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EKH-W1	Out	6.300	1:1.0000	14/11/2024	8.25	2.02	34.9%	2.13	(5.1%)	4.08	31.6%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.26	0.13	66.6%	0.09	40.1%	2.00	140.3%	End of Jun, Dec
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.00	1.02	47.7%	0.83	22.3%	2.94	59.3%	14 Jun 2024
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.47	0.47	46.0%	0.22	114.9%	3.13	80.9%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GLOCON-W4	In	0.500	1:1.0474	20/01/2022	1.17	0.52	33.6%	0.55	(6.1%)	2.35	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
HYDRO-W1	Out	1.000	1:0.5000	10/02/2022	0.27	0.10	85.8%	0.00	na	1.35	703.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 2 Mar 2020)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	12.60	6.35	43.2%	5.32	19.3%	1.98	96.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	6.05	3.24	45.2%	2.60	24.4%	1.87	146.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	19.40	5.90	15.1%	0.23	2449.1%	3.29	77.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	Out	3.300	1:1.0000	14/04/2023	4.60	1.55	32.7%	1.18	31.6%	2.97	65.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	1.09	0.19	24.5%	0.00	na	5.74	115.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.41	0.28	46.5%	0.17	68.3%	1.46	142.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W3	In	10.949	1:1.0046	17/06/2022	47.75	36.00	48.9%	35.96	0.1%	1.33	85.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W4	Out	14.931	1:1.0046	18/06/2024	47.75	34.00	48.9%	30.77	10.5%	1.41	90.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	70.000	1:1.0000	26/07/2025	47.75	14.10	48.9%	10.20	38.2%	3.39	60.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W3	Out	41.960	1:1.0010	16/05/2022	57.75	16.30	25.5%	14.58	11.8%	3.55	55.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
J-W1	Out	2.000	1:1.0000	10/06/2022	3.80	2.16	56.0%	1.77	21.7%	1.76	142.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	11/10/2022	1.84	0.66	63.6%	0.68	(2.6%)	2.79	54.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	28/04/2024	2.60	0.49	19.1%	0.16	215.9%	5.31	44.9%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KWM-W1	In	1.500	1:1.0000	04/07/2023	3.92	1.97	38.9%	1.75	12.6%	1.99	93.9%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W1	Out	4.000	1:0.5000	25/04/2022	3.86	0.29	40.3%	0.11	166.0%	6.66	92.5%	Last business day of 25 Jan, 25 Apr, 25 Jul, 25 Oct
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.91	0.24	82.1%	0.41	(41.5%)	4.91	56.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.816	1:1.0653	15/11/2023	13.40	11.10	24.7%	11.07	0.2%	1.29	53.3%	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.909	1:1.0313	15/05/2024	13.40	10.60	24.7%	10.62	(0.2%)	1.30	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.57	0.24	39.3%	0.03	792.8%	2.38	125.0%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MILL-W4	Out	1.735	1:1.2680	11/07/2022	1.24	0.32	78.4%	0.18	77.8%	4.91	110.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
MILL-W6	Out	1.500	1:1.0000	23/05/2024	1.24	0.39	78.4%	0.43	(8.9%)	3.18	71.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	Out	21.600	1:1.0000	31/07/2023	27.75	9.40	35.3%	7.94	18.4%	2.95	49.5%	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	Out	28.000	1:1.0000	05/05/2023	27.75	4.40	35.3%	4.44	(1.0%)	6.31	34.9%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	27.75	3.30	35.3%	4.54	(27.3%)	8.41	27.5%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	1.90	0.41	27.3%	0.14	185.8%	4.63	68.3%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.200	1:1.0000	06/07/2023	3.76	2.26	22.0%	2.08	8.5%	1.66	98.0%	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NER-W1	In	1.800	1:1.0000	26/05/2022	7.40	5.30	22.1%	4.90	8.1%	1.40	221.6%	15 Dec 2020, 15 Jun 2021, 15 Dec 2021, 28 May 2022
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	13.40	13.40	58.2%	16.02	(16.4%)	1.56	na	21 May 2023
NFC-W1	Out	6.484	1:1.0026	14/12/2021	3.76	0.05	34.0%	0.00	na	75.39	233.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 28 Jun 2019)
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	6.15	0.97	19.4%	0.02	4505.6%	6.68	71.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	7.60	2.70	19.9%	0.13	1915.6%	2.81	97.6%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	Out	1.000	1:1.0000	17/05/2023	0.49	0.19	81.9%	0.07	164.0%	2.58	145.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
OCEAN-W3	In	1.000	1:1.0000	13/02/2022	1.67	0.63	33.0%	0.45	40.8%			

Warrant Table (II)

As of 3/12/21

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W-S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
PORT-W1	Out	5.909	1:1.1000	27/05/2022	2.48	0.35	31.4%	0.00	na	7.79	140.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2019)
PPPM-W4	In	0.439	1:2.2800	31/07/2024	0.79	0.63	71.9%	0.87	(27.7%)	2.86	na	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
RS-W4	Out	29.000	1:1.0000	23/05/2024	20.10	4.18	48.1%	3.04	37.6%	4.81	59.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RWI-W2	In	1.500	1:1.0000	07/01/2022	1.91	0.24	44.4%	0.28	(13.2%)	7.96	na	15 Jun 20, 15 Sep 20, 15 Dec 20, 15 Mar 21, 15 Jun 21, 15 Sep 21, 6 Jan 22
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	20/10/2022	7.70	2.34	53.6%	1.44	62.2%	3.29	90.8%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	7.70	2.22	53.6%	1.63	35.8%	3.47	66.5%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	Out	3.185	1:1.0203	10/05/2024	15.30	12.60	92.0%	12.31	2.4%	1.24	108.0%	Last business day of 10 May, 10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	17/05/2024	6.25	1.39	33.8%	0.37	271.7%	4.50	65.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.25	1.41	27.8%	0.10	1322.6%	4.43	73.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	59.25	9.85	14.1%	0.09	na	6.12	48.8%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.56	0.36	35.5%	0.11	226.5%	1.56	175.8%	Last business day of Jun, Dec
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	4.54	0.95	50.2%	0.22	340.4%	6.58	73.7%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	In	2.000	1:1.0000	02/09/2024	4.54	2.32	50.2%	2.22	4.6%	1.96	60.9%	2 Sep 2024
SINGER-W2	Out	14.000	1:1.0000	21/04/2023	45.75	32.00	26.8%	30.02	6.6%	1.43	98.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	6.05	2.38	27.7%	1.84	29.6%	2.54	56.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	Out	1.000	1:1.0000	18/05/2023	16.20	15.90	34.1%	14.08	13.0%	1.02	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	3.82	2.44	38.6%	2.39	2.2%	1.57	80.5%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W1	Out	12.000	1:1.0000	22/02/2022	12.70	1.57	39.6%	1.19	32.3%	8.09	58.8%	Last business day of Feb, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SSP-W2	Out	20.000	1:1.0000	22/05/2025	12.70	2.18	39.6%	1.52	43.0%	5.83	48.4%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.98	1.00	45.6%	1.18	(15.1%)	4.98	38.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.080	1:1.0000	10/06/2023	0.09	0.04	135.7%	0.04	7.3%	2.25	149.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SWC-W1	In	0.971	1:1.0300	08/04/2022	9.05	8.00	14.3%	5.91	35.4%	1.17	na	Last business day of Apr, Oct (1st on 8 Oct 2019)
TAPAC-W4	Out	9.000	1:1.0000	18/03/2022	3.56	0.19	45.3%	0.00	na	18.74	154.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2020)
TCC-W3	In	0.807	1:1.2389	01/04/2022	1.41	0.58	31.5%	0.69	(15.7%)	3.01	na	Last business day of Feb, May, Aug, Nov
TCC-W4	In	0.903	1:1.1080	14/05/2023	1.41	0.48	31.5%	0.45	6.4%	3.25	42.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	24/05/2028	1.41	0.65	31.5%	0.88	(26.6%)	2.17	na	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	4.22	1.26	11.4%	0.01	8930.7%	3.35	72.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.23	0.17	49.1%	0.10	72.7%	1.35	149.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.34	0.14	41.0%	0.02	511.2%	2.43	139.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	2.42	0.60	41.5%	0.10	486.5%	4.03	81.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
UREKA-W2	In	1.000	1:1.0000	29/06/2023	2.70	1.60	65.2%	1.33	19.9%	1.69	140.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	2.06	0.01	43.8%	0.00	4912.8%	2.47	178.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
VGI-W2	Out	10.000	1:1.0000	11/09/2022	6.65	0.34	22.2%	0.01	4023.2%	19.56	54.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VIBHA-W3	Out	2.993	1:1.0023	14/06/2022	2.18	0.38	26.6%	0.01	4289.4%	5.75	104.1%	30 Sep
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.58	0.94	42.2%	0.81	15.9%	1.68	133.1%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	1.10	0.50	54.4%	0.42	17.8%	2.20	78.5%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
WIJK-W2	Out	3.796	1:1.3190	31/12/2021	2.38	0.01	30.7%	0.00	na	313.92	94.9%	25 Feb, 25 May, 25 Aug, 25 Nov
W-W5	In	2.100	1:0.0667	31/10/2024	4.34	0.10	78.6%	0.14	(28.2%)	2.89	na	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	17/04/2024	2.96	12.80	41.5%	11.86	7.9%	1.53	91.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	4.02	2.76	36.8%	2.37	16.5%	1.46	181.4%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Calendar

DECEMBER 2021				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
6	7	8	9	10
Holiday	<p>New listing: Warrant DOD-W2 205 m units, Exercise 1:1 @18.00, 2Y First exercise: 31-May-2022 Last exercise: 30-Nov-2023</p> <p>New listing: DW ACE19C2204A /AOT01C2204X AOT16C2204A /AOT19C2204B AOT28C2204A /BBL16C2204A BBL28C2204A /BBL41C2204A BDMS01C2204X/BDMS28C2204A BEC01C2204A /BGRI19C2205A BJC19C2205A /CBG16C2204A CENT01C2204A /COM741C2203A CRC16C2204A /GRC28C2205A GLOB13C2204A /IRPC28C2204A IVL01C2204X /KBAN01C2204X KBAN41C2203B /KTC01C2204A KTC41C2203A /MINT28C2205A MTC01C2204A /MTC16C2204A MTC28C2204A /PTTE01C2204X PTTE28C2204A /SAWA16C2204A SCB01C2202A /SCC28C2204A STA01C2204A /STA16C2203A SYNE13C2204A /TOP01C2204A TU16C2204A</p> <p>New Share Trading SIRI 2 m shares (SIRI-ESOP8 1:1 @1.10) UREKA 450 m shares (PP @0.85)</p> <p>XD: BIZ @0.250000 LHPF @0.050000 UV @0.016000</p> <p>XB: JUTHA-P 1:4@0.300000</p> <p>XE: WIIK-W2 1:1.319@3.796000</p> <p>XR: GLOCON 5:1@0.900000 JUTHA 1:4@0.300000</p> <p>Par Change: B52 Par @2.00 (From Par @0.50)</p> <p>Events: US-ตัวเลขการเปิดรับสมัครงาน และอัตราการหมุนเวียนของ แรงงาน (JOLTS) ต.ค.</p>	Holiday	<p>XD: GVREIT @0.176500 OISHI @0.500000</p> <p>Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์</p>	Holiday
<p>Events: US-ดุลการค้าเดือนต.ค. US-ผลิตภาพ-ต้นทุนแรงงาน ต่อหน่วยใน 3Q21</p>		<p>Events: US-EIA petroleum report</p>		<p>Events: TH-Foreign reserves</p>

DECEMBER 2021				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
13	14	15	16	17
XD: ABFTH @5.000000 Last trading: RWI-W2 Events:	XE: RWI-W2 1:1@1.500000 XR: UPA 3.376780975:1@0.30 XW: UPA 5:1@Free Delisted: NFC-W1 Events:	XD: GIFT @0.181300 XR: AAV 5.7625:1@1.750000 Events: US-EIA petroleum report	XW: APURE 2:1@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events: TH-Foreign reserves
20	21	22	23	24
Events:	Events:	Events: TH-ประชุม กนง. ครั้งที่8/2564 US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XR: LIT 1:1@1.200000 NOVA 10:1@10.350000 XW: LIT 6:1@Free Events: TH-Foreign reserves
27	28	29	30	31
Events:	XR: GRAND 6:1@0.560000 Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: TH-ชปท. รายงานภาวะ เศรษฐกิจไทย US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Holiday Events: TH-Foreign reserves

JANUARY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
3	4	5	6	7
Holiday Events: TH-Foreign reserves	Delisted: WIIK-W2 Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XD: ADB @0.005560 ADB 10:1@0.050000 CHAYO 30:1@0.016667 CHAYO @0.001852 Events:
10	11	12	13	14
Events:	XW: EE 2:1@Free Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XR: TBSP 5:1@10.000000 Events:

Disclaimers

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ 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) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ถือและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 121 หลักทรัพย์ ได้แก่ ACE16C2201A, ACE16C2202A, ADVA16C2201A, ADVA16C2202A, AEON16C2201A, AEON16C2201B, AMAT16C2112A, AOT16C2112A, AOT16C2202A, BAM16C2112A, BANP16C2112A, BANP16C2201A, BANP16C2202A, BBL16C2201A, BBL16C2203A, BCH16C2201A, BCH16C2203A, BEC16C2202A, BGR16C2112A, CBG16C2201A, CBG16C2202A, CHG16C2112A, CHG16C2202A, COM716C2112A, COM716C2203A, CPAL16C2112A, CPAL16C2203A, CPF16C2112A, CPN16C2202A, DELT16C2112A, DELT16C2202A, DELT16C2203A, DOHO16C2112A, DOHO16C2202A, DTAC16C2112A, EA16C2201A, ESSO16C2202A, GLOB16C2201A, GLOB16C2203A, GPSC16C2201A, GPSC16C2201B, GPSC16C2203A, GULF16C2112A, GULF16C2202A, GUNK16C2112A, GUNK16C2201A, GUNK16C2203A, HANA16C2112A, HANA16C2202A, HMPR16C2202A, INTU16C2201A, INTU16C2202A, IRPC16C2112A, IVL16C2202A, JAS16C2202A, JMAR16C2201A, JMAR16C2202A, JMT16C2201A, JMT16C2203A, KBAN16C2201A, KBAN16C2202A, KCE16C2201A, KTC16C2112A, KTC16C2202A, LH16C2202A, MAJO16C2201A, MEGA16C2112A, MINT16C2112A, MINT16C2203A, MTC16C2112A, MTC16C2202A, OR16C2112A, OR16C2202A, OR16C2203A, PTG16C2201A, PTG16C2202A, PTG16C2203A, PTL16C2201A, PTL16C2202A, PTL16C2202B, PTT16C2112A, PTT16C2201A, PTT16C2203A, PTT16C2203A, PTT16C2203A, PTT16C2203A, RBF16C2112A, RBF16C2202A, RS16C2112A, RS16C2201A, S5016C2112A, S5016C2112B, S5016C2112C, S5016C2112D, S5016C2203A, S5016P2112A, S5016P2112B, S5016P2112C, S5016P2112D, S5016P2203A, SAWA16C2112A, SAWA16C2202A, SCB16C2112A, SCB16C2201A, SCB16C2202A, SCC16C2112A, SCGP16C2201A, SCGP16C2202A, SPAL16C2202A, SPRC16C2201A, STA16C2112A, STA16C2201A, STEC16C2201A, STGT16C2202A, SYNE16C2202A, TASC16C2201A, TOP16C2112A, TOP16C2202A, TRUE16C2202A, TRUE16C2203A, TU16C2202A, WHA16C2202A (underlying securities are ACE, ADVANC, AEONTS, AMATA, AOT, BAM, BANPU, BBL, BCH, BEC, BGRIM, CBG, CHG, COM7, CPALL, CPF, CPN, DELTA, DOHOME, DTAC, EA, ESSO, GLOBAL, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, HMPRO, INTUCH, IRPC, IVL, JAS, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTC, LH, MAJOR, MEGA, MINT, MTC, OR, PTG, PTL, PTT, PTTEP, RBF, RS, SAWAD, SCB, SCC, SCGP, SPALI, SPRC, SET50, STA, STEC, STGT, SYNTEC, TASC, TOP, TRUE, TU, WHA). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

หมายเหตุ: บริษัท ทนชนชาติ จำกัด (TCAP) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50.96 มี สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท ราชธานีลีสซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) ทั้งทางตรงและทางอ้อม มากกว่าร้อยละ 56 และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ THANI

บริษัททนชนชาติ จำกัด (TCAP), ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TTB) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) โดย TCAP เป็นผู้ถือหุ้น ร้อยละ 50.96 ใน TNS และ ถือหุ้นใน TTB ร้อยละ 20.1 ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

บริษัททนชนชาติ จำกัด (TCAP) บริษัท ราชธานีลีสซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) บริษัท เอ็ม บี เค (มหาชน) (MBK) และบริษัท ปทุมโรซมิล แอนด์ แกรนารี จำกัด (มหาชน) (PRG) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

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

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

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

พิมพ์พินกา นิจารุณ, CFA

Tel: 662-779-9199

pimpaka.nic@thanachartsec.co.th

พลังงาน , ปีโตรเคมี, กระดาษ

จักร เรื่องสิทธิสัญญา

Tel: 662-779-9104

chak.reu@thanachartsec.co.th

สาธารณูปโภค, สื่อสาร

ณัฐภาพ ประสิทธิ์สุขสันต์

Tel: 662-483-8296

nuttapop.Pra@thanachartsec.co.th

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติมน้ำมัน

พัทธดนย์ บุญนา

Tel: 662-483-8298

pattadol.bun@thanachartsec.co.th

อสังหาริมทรัพย์, พาณิชยกรรม

พรรณารายณ์ ตียะพิทยารัตน์

Tel: 662-779-9109

phanarai.von@thanachartsec.co.th

ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง

รดา ลิ้มสุทธิวันภูมิ

Tel: 662-483-8297

rata.lim@thanachartsec.co.th

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

สรชดา สรทง

Tel: 662-779-9106

sarachada.sor@thanachartsec.co.th

ขนส่ง, รับเหมา

ศักดิ์สิทธิ์ พัฒนานารักษ์

Tel: 662-779-9112

saksid.pha@thanachartsec.co.th

Small Cap, การแพทย์, โรงแรม

ศิริพร อรุโณทัย

Tel: 662-779-9113

siriporn.aru@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

อดิศักดิ์ ผู้พิพัฒน์หิรัญกุล, CFA

Tel: 662-779-9120

adisak.phu@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เทคนิค

ภัทรวลลิต์ หวังมิ่งมาศ

Tel: 662-779-9105

pattarawan.wan@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์ทางเทคนิค

วิชนันท์ ธรรมบำรุง

Tel: 662-779-9123

witchanan.tam@thanachartsec.co.th

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน

นลินภรณ์ คลังเปรมจิตต์

Tel: 662-779-9107

nariporn.kla@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

เถลิงศักดิ์ กุเจริญไพศาล

Tel: 662-483-8304

thaloengsak.kuc@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เชิงปริมาณ

สิทธิเชษฐ รุ่งรัศมีพัฒน์

Tel: 662-483-8303

sittichet.run@thanachartsec.co.th

นักวิเคราะห์, แพล

ลาภินี ทิพยมณฑล

Tel: 662-779-9115

lapinee.dib@thanachartsec.co.th

Data Support Team

มลฤดี เพชรแสงใสกุล

Tel: 662-779-9108

monrudee.pet@thanachartsec.co.th

เกษมรัตน์ จิตกุล

Tel: 662-779-9118

kasemrat.jit@thanachartsec.co.th

วราทิพย์ รุ่งประดับวงศ์

Tel: 662-779-9114

varathip.run@thanachartsec.co.th

สุนทร รักษาวัต

Tel: 662-779-9117

sunet.rak@thanachartsec.co.th

สุขสวัสดิ์ ลิมาวงษ์ปราณี

Tel: 662-779-9116

suksawat.lim@thanachartsec.co.th

สุจินตนา สถาพร

Tel: 662-779-9198

sujintana.sth@thanachartsec.co.th

Thanachart Securities Pcl.

Research Team

19 Floor, MBK Tower

444 Phayathai Road, Pathumwan Road, Bangkok 10330

Tel: 662 -779-9119

Email: thanachart.res@thanachartsec.co.th