



Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2021F	2022F	2023F
SET Index	1,623.7	-0.4%	Foreign	-1.1	-14.0	-73.3	PE (x)	19.9	17.3	15.0
MAI Index	570.0	0.1%	Retail	+1.5	+30.4	+127.6	Norm EPS growth (%)	47.1	14.2	15.7
Turnover (Bt m)	63,107	-8.8%	Institutes	-1.0	-6.4	-66.3	P/BV (x)	1.7	1.6	1.5
Mkt Cap (Bt bn)	19,069	-0.4%	Proprietary	+0.6	-10.0	+12.0	Yield (%)	2.7	3.1	3.7

\* SET data only \*\* Thanachart estimates

## เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,614-1,645

แรงขายก่อนประชุม Fed กดดัน SET ปิด -0.43% ที่ 1,623.66 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 6.3 หมื่นล้านบาท ต่างชาติขาย 1.15 พันล้านบาท

## เรามองอย่างไร:

การประชุม FOMC เมื่อคืนนี้มีมติคงดอกเบี้ย 0-0.25% ขณะที่เพิ่มความเร็วในการลดวงเงิน QE เป็น US\$3 หมื่นล้าน/เดือน เหมือนกับที่ตลาดคาดไว้ แต่จะขึ้นดอกเบี้ย 3 ครั้งในปีหน้า อย่างไรก็ตามก็ดีตลาดหุ้น Dow Jones ปิด +1.08% และ Nasdaq +2.15% เมื่อคืนนี้ มองการขึ้นดอกเบี้ยไม่ทำให้เศรษฐกิจถดถอย ล่าสุดตัวเลขค่าปลีกเดือน พ.ย. +18.2% y-y ดีกว่าคาด... ภาพ Risk-On ต่อสินทรัพย์เสี่ยงเมื่อคืนนี้จะหนุน SET ปรับสูงขึ้นวันนี้ ขณะที่รายงาน Pathumwan Corner วันนี้ วิเคราะห์สถิติ Seasonal Bull ของ SET ในอดีต มีโอกาสสูง 90% ที่จะปรับสูงขึ้นในไตรมาสแรก

**ท่าอะไรดี:** 1) "ซื้อ" กลุ่มธนาคาร-ส่งออก ผลดี Bond Yield แรงตัว, เงินบาทอ่อนค่า ชอบ KBANK SCB KCE และ HANA

2) กลุ่ม Consumption Play ได้ผลดีจากมาตรการกระตุ้นกำลังซื้อ แนะนำ "ซื้อ" **COM7 CPN HMPRO** และ **CBG**

3) กลุ่มหุ้นที่มี Seasonal Bull ในไตรมาสแรก DTAC MTC **WHA**



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนทรัพย์กุล  
วิษณุ ธรรมบำรุง

## Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

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

## Fundamental: (หน้า 5)

**SISB:** "ซื้อ" พื้นฐาน 12.50 บาท (เดิม 12.0 บาท)...แผนขยายธุรกิจรูปแบบใหม่ เป็นหลักสูตรโรงเรียนนานาชาติ สิงคโปร์ ราคาประหยัด เพื่อรองรับฐานลูกค้าที่หลากหลายมากขึ้น ที่จะเปิดให้บริการตั้งแต่ปี 2024 เป็นต้นไป ขณะที่ระยะสั้นมีปัจจัยหนุนจากการฟื้นตัว 53% ปีนี้ และ 30-23% ในปี 2023-24 คงคำแนะนำ "ซื้อ" ด้วยเป้าหมายพื้นฐานใหม่ที่ 12.50 บาท

**Pathumwan Corner:** SET กำลังเข้าสู่ Seasonal Bull ในช่วง 1Q22 โดยสถิติในอดีตตั้งแต่ปี 2011-21 แสดงให้เห็นว่า SET มีแนวโน้มให้ผลตอบแทนเป็น "บวก" ในไตรมาสแรก หรือมีโอกาสสูงถึง 90% และให้ผลตอบแทนเฉลี่ย 3.2% ทำให้เมื่อพิจารณาเกี่ยวกับการฟื้นตัวเศรษฐกิจ และกำไรบริษัทจดทะเบียนในปีหน้า ทำให้ยังมีโอกาสเพิ่มขึ้นที่จะเห็นการปรับสูงขึ้นของ SET ขณะที่เราแนะนำ "ซื้อ" กลุ่มการเงิน (MTC SAWAD) สื่อสาร (TRUE DTAC) ค่าปลีก (COM7 HMPRO CBG) และอสังหาฯ (SPALI WHA AMATA) ที่ทางสถิติมีโอกาสให้ผลตอบแทนที่ดีกว่า SET

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	35,927	↑ +383.3	+1.1
Nasdaq	15,566	↑ +327.9	+2.2
DAX	15,476	↑ +22.8	+0.1
Brent (US\$/bbl)	73.88	↑ +0.2	+0.2
GRM (US\$/bbl)	6.70	↑ +0.0	+0.4
Newcastle Coal (US\$/ton)	164.75	↑ +0.0	+0.0
Gold (US\$/oz)	1,765	↓ -7.8	-0.4
US 10-Year	1.46	↑ +0.0	+1.1
US 2-Year	0.66	↑ +0.0	+1.0
TH 10-Year	1.97	↑ +0.0	+0.6
Bt/US\$	33.38	↓ -0.0	-0.1

Source: Bloomberg

## Technical Trading Idea: Technical SET range: 1,619-1,635

ซิกแซกขึ้นต่อ หลังเริ่มทะลุ: (The Technical Story),

SET มีลูนซิกแซกขึ้นต่อหลังเริ่มทะลุขึ้นมา โดยมีตานในวันที่ 1,626 หรือ 1,630 จุด ขณะที่ถ้าดูกลุ่มธนาคารเองก็มีลูนขึ้นต่อไปด้วย เช่นเดียวกัน ไม่ว่าจะเป็น KBANK SCB BBL

หุ้นแนะนำ:

**STPI** ซื้อ เล็งไปขายทำกำไรที่ 6.25/7.25

**WICE** ซื้อเพิ่มที่ 14.2 เล็งไปขายทำกำไรที่ 15.9/16.6

**TOP** ซื้อเพิ่มเมื่อทะลุ 50 เล็งไปขายทำกำไรที่ 53/55

**TradeCode:** (ดูรายงาน Trade Code)

**SAT** "Let Profit Run" ยกฐานจากแนวรับ ต้าน 22.6/23.0

**SPALI** "ซื้อเพิ่ม" ยกฐานขึ้น ต้าน 23.0/23.5

**WHA** "Let Profit Run" กลับตัวพร้อม Volume ต้าน 3.70/3.78

## Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

**SET50 Futures:** แนะนำ "ถือ" สถานะ Long สัญญา S50Z21 เป้าหมาย 974/980 จุด ขณะที่ Trailing Stop ที่ 954 จุด

**Derivative Warrants:** นักลงทุนให้หน้าหนักกับเศรษฐกิจฟื้นมากกว่า การขึ้นดอกเบี้ย หนุนภาพ Risk-On ปลายปี-ต้นปีหน้า แนะนำ "ซื้อ"

- CBG16C2204A** มี Sens 1.07 และ Gearing 5.63x
- COM716C2203A** มี Sens 0.97 และ Gearing 5.73x
- KBAN16C2201A** มี Sens 0.97 และ Gearing 11.77x

**Block Trade: COM7** (Leverage 10.1x ต้าน 81/83) ยอดขาย iPhone13 ที่แข็งแกร่ง รวมถึงการเปิดสาขาเพิ่มขึ้นไม่ว่าจะเป็นรูปแบบ Standalone, หรือเปิดสาขาใน Hypermarket เป็นปัจจัยหนุนการเติบโตในอนาคต มองแนวต้าน 81/83 บาท

## Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

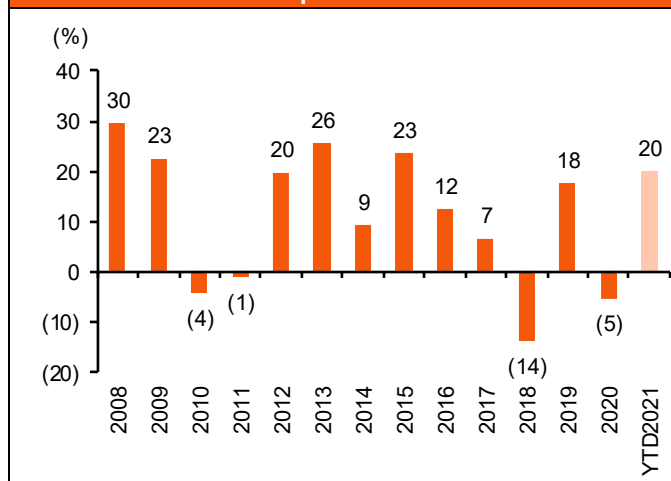
## Siam Senses Top Picks (6-12 months)

Stock	Rating	Current price (Bt)	Target price (Bt)	TP Upside (%)	— Norm EPS gw —		— Norm PE —		— Yield —	
					2021F (%)	2022F (%)	2021F (x)	2022F (x)	2021F (%)	2022F (%)
COM7	BUY	79.3	87.0	9.8	44.3	39.6	45.5	32.6	1.8	2.5
CPALL	BUY	58.5	75.0	28.2	(37.9)	84.8	56.9	30.8	0.9	1.6
CPN	BUY	55.8	64.0	14.8	(49.9)	163.1	94.9	36.1	0.9	1.4
EA	BUY	85.0	95.0	11.8	13.4	26.9	54.5	43.0	0.6	0.7
GLOBAL	BUY	20.1	30.0	49.3	62.8	20.1	28.9	24.1	1.4	1.7
HMPRO	BUY	14.5	18.5	27.6	4.1	21.2	35.5	29.3	2.3	2.7
KBANK	BUY	138.5	160.0	15.5	18.7	10.6	9.5	8.6	2.1	2.3
KCE	BUY	91.3	95.0	4.1	133.3	59.1	45.3	28.5	1.5	2.5
M	BUY	52.0	68.0	30.8	(93.4)	na	797.2	26.4	0.1	3.8
STARK	BUY	4.9	5.0	2.0	57.5	39.3	45.1	32.4	1.1	1.5

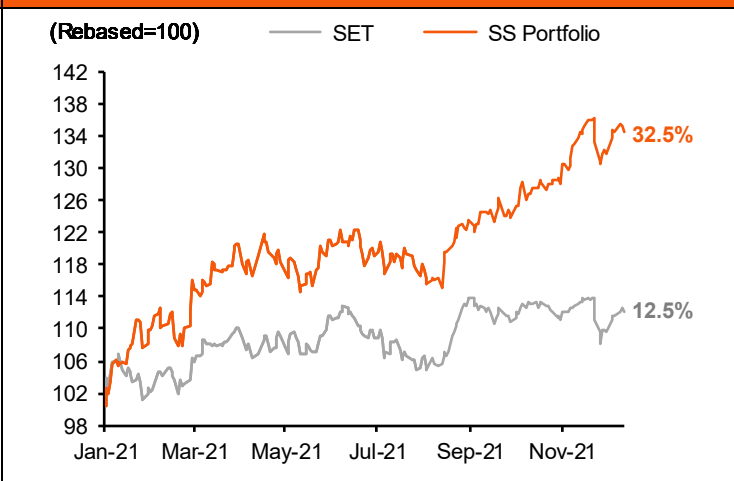
Source: Thanachart estimates, Closing price 15-Dec-21

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 ที่ถือหุ้นร้านค้าส่ง MAKRO และผู้นำไฮเปอร์มาร์เก็ต Lotus's
- **CPN:** พื้นตัวเร็วจากส่วนลดค่าเช่าศูนย์การค้าที่ลดลงหลังคลาย lockdown และพร้อมเติบโตสูงจากโอกาสเปิดศูนย์ใหม่
- **EA:** ขยายธุรกิจเข้าสู่การผลิตแบตเตอรี่ Li-ion และยานยนต์ไฟฟ้าที่มีแนวโน้มเติบโตสูง
- **GLOBAL:** ผู้จำหน่ายวัสดุก่อสร้างและสินค้าตกแต่งบ้านที่เติบโตสูง 23% ต่อปีใน 3 ปีนี้
- **HMPRO:** ร้านวัสดุก่อสร้างและสินค้าปรับปรุงบ้านที่มีส่วนแบ่งตลาดสูงสุดทั่วประเทศ
- **KBANK:** มูลค่าถูก และโอกาสฟื้นตัวแรง หลังการระบอบโควิดคลี่คลาย
- **KCE:** ธุรกิจผ่านจุดต่ำสุดไปแล้ว แนวโน้มกำไรฟื้นตัวจากยอดขายที่กลับมา ส่วนแบ่งการตลาดที่เพิ่มขึ้น และลดต้นทุน
- **M:** เป็นตัวเลือกที่ดีสำหรับการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ
- **STARK:** ผู้นำในธุรกิจผลิตสายไฟฟ้าของอาเซียน ที่จะได้ประโยชน์จากการเติบโตของปริมาณการใช้ไฟฟ้าในไทยและเวียดนาม

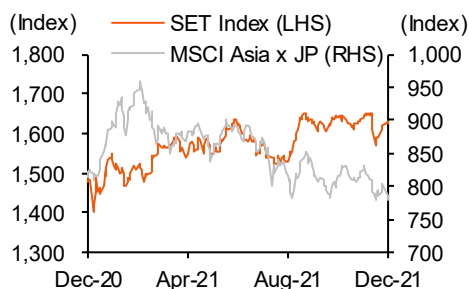
# Market & Data Summary

## Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,623.7	-7.0	-0.4	63,107
SET50 Index	964.1	-7.0	-0.7	24,867
SET100 Index	2,205.5	-15.2	-0.7	37,320
SETHD Index	1,135.3	-4.5	-0.4	10,865
MAI Index	570.0	+0.8	+0.1	7,683

Source: SET

## SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

## Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	-1.15	-14.04	-73.35
Retail	+1.50	+30.41	+127.63
Institutes	-0.95	-6.39	-66.28
Proprietary	+0.60	-9.98	+11.99

Source: SET

## Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	-34	-45	-2,251
India	-4	-681	+5,933
Indonesia	-42	+108	+2,797
Korea	-19	+1,843	-22,143
Philippines	+5	+124	-1,494
Taiwan	-222	+658	-17,665
Asia-6	-312	+2,007	-34,823

Source: Bloomberg

## Market Valuation

Market data	2021F	2022F	2023F
PE (x)	19.9	17.3	15.0
Norm EPS gw (%)	47.1	14.2	15.7
EV/EBITDA (x)	11.1	10.0	9.1
P/BV (x)	1.7	1.6	1.5
Yield (%)	2.7	3.1	3.7
ROE (%)	9.0	9.8	10.7
Net D/E (x)	0.7	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

## Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	35,927.43	+383.25	+1.1
NASDAQ	15,565.58	+327.94	+2.2
FTSE	7,170.75	-47.89	-0.7
SHCOMP	3,647.63	-13.90	-0.4
Hang Seng	23,420.76	-215.19	-0.9
FTSSI (Sing)	3,114.88	-6.21	-0.2
KOSPI	2,989.39	+1.44	+0.0
JCI (Indonesia)	6,626.26	+10.62	+0.2
MSCI Asia	177.25	-0.47	-0.3
MSCI Asia x JP	780.45	-5.21	-0.7
MSCI World	3,175.11	+37.05	+1.2

## Major Currency

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	96.34	-0.23	-0.2
Bt/US\$ - on shore	33.38	-0.03	-0.1
EUR/US\$	0.89	-0.00	-0.0
100JPY/US\$	114.06	+0.02	+0.0
10Y bond yield – TH	1.97	+0.01	+0.6
10Y bond yield – US	1.46	+0.02	+1.1

## Commodities

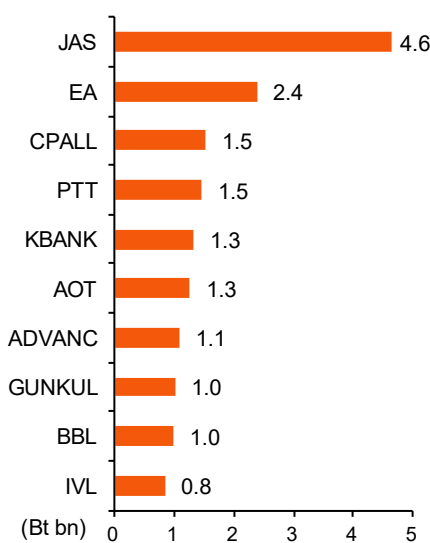
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl)***	71.70	+0.83	+1.2
BRENT (US\$/bbl)	73.88	+0.18	+0.2
DUBAI (US\$/bbl)	71.11	-1.87	-2.6
JET Fuel (US\$/bbl)	82.36	-0.94	-1.1
Baltic Dry Index	2,665.00	-267.00	-9.1
Baltic Supramax Index	2,542.00	-8.00	-0.3
SG Refinery (US\$/bbl)	6.70	+0.03	+0.4
Gold (US\$/oz)	1,764.50	-7.80	-0.4
Coal (Newcastle)*	164.75	+0.00	+0.0
Cotton (US\$/bbl)	105.79	-0.11	-0.1

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

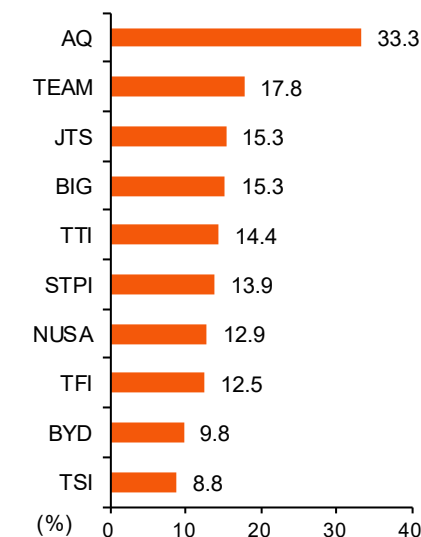
HDPE-Naphtha	537.37	-59.38	-10.0
Ethylene-Naphtha	317.37	-49.38	-13.5
PX-Naphtha	102.37	-29.38	-22.3
BZ-Naphtha	197.37	-19.38	-8.9
Steel-HRC	1,630.00	+22.00	+1.4
Rubber SICOM TSR20	1,708.00	-14.00	-0.8
Rubber TOCOM	2,044.60	-25.61	-1.2
Soybean (US\$/bu)	1,265.25	+0.75	+0.1
Malaysian Crude Palm			
Oil (US\$/bu)	5,161.00	+0.00	+0.0
Swine Price (Bt/kg)	81.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	39.50	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	185.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar**	19.29	-0.36	-1.8
White Sugar**	22.82	-0.35	-1.5

Sources: Bloomberg, Bisnews

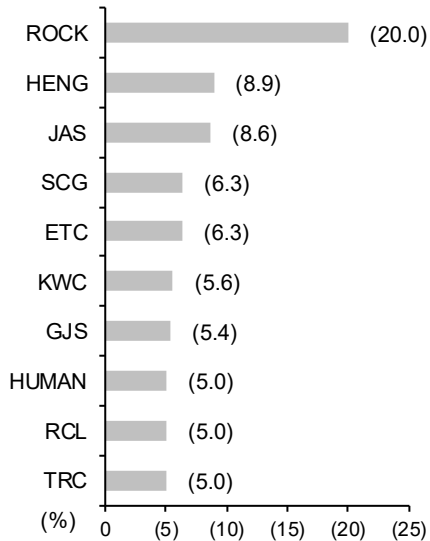
## Most Active Value



## Top Gainer Price -1D (%)



## Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

## News Update

<b>AGE</b>	ส่งสัญญาณบวกไตรมาส 4Q21 เข้าสู่ไฮซีซั่น รับอานิสงส์ความต้องการใช้ถ่านหินยังคงพุ่ง ขณะที่ธุรกิจขนส่งด้านโลจิสติกส์ เติบโตจากดีมานด์หนุน ด้านผู้บริหาร "พนม วรรณสถาพร" เผยผลงานปี 2021 คาดรายได้รวมแตะระดับ 12,000 ล้านบาท เดินหน้าขยายไลน์ธุรกิจให้บริการด้านการขนส่งสินค้า ด้านการเกษตร-สินค้าอุตสาหกรรม หวังต่อยอดอนาคตแกร่ง	(ทันหุ้น)
<b>+</b>		
<b>AMANA</b>	ผนึกธนาคารอิสลามปูพรมตั้ง "อะมานะฮ์ เอ็กเพรส" เพิ่มสาขาทั่วประเทศ ตั้งเป้าขยายพอร์ตสินเชื่อบปี 2022 โต 25-30% มั่นใจรายได้พื้นที่แกร่งหลังลูกค้ากลับมาผ่อนชำระได้เป็นปกติ เตรียมศึกษาออกหุ้นกู้ตามหลักศาสนาอิสลาม 300 ล้านบาทให้ได้ในปีหน้า	(ทันหุ้น)
<b>+</b>		
<b>DOD</b>	เตรียมขยาย CBD เป็นวัตถุดิบต้นเดือนม.ค.22 หลังมีการติดตั้งเครื่องสกัดช็อคดอกเรียบร้อยแล้ว พร้อมคลอดโปรดักต์ที่มีสาร CBD ได้ภายในเดือนม.ค.22 เช่นกัน ล่าสุดลูกค้าใหม่รายใหญ่ป้อนออเดอร์ ล็อตแรกเตรียมส่งมอบปลายปีนี้	(ทันหุ้น)
<b>+</b>		
<b>HUMAN</b>	ประกาศซื้อกิจการกลุ่มบริษัท DataOn ในอินโดนีเซีย ดันรายได้ 5 ปี เติบโตเฉลี่ย 20% ต่อปี และอัตรากำไรสุทธิก้าวกระโดดมากกว่า 35% ตั้งเป้าก้าวขึ้นสู่ผู้นำอันดับ 1 ทางด้าน HR Tech ของเอเชีย-แปซิฟิก พร้อมปรับบริการให้บริการรูปแบบใหม่ เป็นโมเดลธุรกิจ B2B2C	(ทันหุ้น)
<b>+</b>		
<b>MORE</b>	ปิดดีลขายหุ้น MMD ขึ้นแทนเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่เบอร์ 1 HEMP สัดส่วน 36.07% ฟากผู้บริหารมั่นใจธุรกิจ "สมุนไพร-สุขภาพ" อยู่ในเมกะเทรนด์ รับกระแสสุขภาพ เตรียมผงาดผู้นำตลาด จ่อรับทรัพย์ก้อนโตสองฝั่ง ทั้งส่วนแบ่งกำไรและส่วนล่ำมูลค่าหุ้น	(ทันหุ้น)
<b>+</b>		
<b>NWR</b>	หวังโคโรนาลี้คลาย ปีหน้ากลับมาผงาด ชูขงประมูลงานมูลค่ากว่า 3.4 หมื่นล้านบาท วางเป้ากว้างกว่า 1.3 หมื่นล้านบาท บวกเร่งโอนอสังหา ดันรายได้โตก้าวกระโดด ฟากผลงานปี 2021 รายได้เฉียดหมื่นล้านบาท	(ทันหุ้น)
<b>+</b>		
<b>PROEN</b>	จ่อเซ็นสัญญางานใหม่มูลค่า 105 ล้านบาท ในไตรมาส 4Q21 นี้ ซึ่งปัจจุบันมีงานในมือ 821.31 ล้านบาท กินยาวถึงปี 2022 แยมเริ่มชุดเหรียญ คริปโทโค้งท้ายปี วางแผนปีหน้าเน้นสร้างรายได้ประจำ-เพิ่มช่องทำเงิน	(ทันหุ้น)
<b>+</b>		
<b>SABUY</b>	มีดีลร่วมทุนไม่หยุด ล่าสุดผนึก "นิมจาแวน" หนุนปริมาณขนส่งเพิ่ม 10-15% จากปัจจุบัน 3 ล้านชิ้นต่อเดือน พร้อมเจาะธุรกิจประกัน SABUY Maxi ด้านผู้บริหาร "ชูเกียรติ รุจนพรพจี" ประกาศทำดีลลงทุนเพิ่มอู่ฐานแกร่ง ส่งเป้ารายได้ปี 2022 โตไม่ต่ำกว่า 50%	(ทันหุ้น)
<b>+</b>		
<b>SAMART</b>	เผยบริษัทย่อย "เทต้า" คว่างานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าแรงสูง มูลค่า 1,087.30 ล้านบาท เดิมพอร์ตงานในมือเพิ่มตามเป้าสิ้นปีแตะ 1 หมื่นล้านบาท จับตาผลประกอบการปีหน้าจะฟื้นตัวและเติบโตได้อย่างแน่นอน	(ทันหุ้น)
<b>+</b>		
<b>SKY</b>	ศึกษาออกเหรียญคริปโท ต่อยอดการใช้งานกับแพลตฟอร์ม SAWASDEE บิ๊กบอส "สิทธิเดช มัยลาภ" ประกาศดันธุรกิจก้าวสู่ Tech Company ส่งแพลตฟอร์ม Tossakan เจาะฐานเอกชน พร้อมใช้งาน SAWASDEE รับอานิสงส์ท่องเที่ยวบูม คาดผู้ใช้บริการไหลกลับ 30-40 ล้านบาท ตั้งเป้า 3 ปี รับทรัพย์ 200 ล้านบาท	(ทันหุ้น)
<b>+</b>		
<b>SSP</b>	รับมีแผนซื้อกิจการพลังงานหมุนเวียนเพิ่ม คาดชัดเจนในปีหน้า โครงการจ่อ COD กว่า 369.9 เมกะวัตต์ หนุนกำลังการผลิตรวมทะลุ 400 เมกะวัตต์ ภายในปี 2025 พร้อมเดินหน้าลงทุนต่อเนื่อง ประเมินทิศทางปี 2022 เติบโตต่อ ทอยจ่ายไฟเพิ่ม ยืนยันแผนโนวาทันพอร์ตอาเซียนเพิ่ม	(ทันหุ้น)
<b>+</b>		
<b>TVD</b>	"เอบีพีไอ" ในเครือ บมจ.ทีวี ใดเร็ด โซลคักยภาพ "ทีวีดี โบรกเกอร์" บริษัทย่อยที่ดำเนินธุรกิจนายหน้าประกันภัย ตั้งเป้าขายเบี้ยประกันภัยปีนี้แตะ 300 ล้านบาท เติบโต 30% วางแผนขยายพอร์ตผลิตภัณฑ์ประกันภัย หลากหลายแบบครบวงจร	(ทันหุ้น)
<b>+</b>		

BUY (Unchanged)

TP: Bt 12.50

(From: Bt 12.00)

Change in Numbers

Upside : 32.3%

15 DECEMBER 2021

## SISB PCI (SISB TB)

## ขยายไปสู่กลุ่มความต้องการใหม่

**SISB** มีแผนขยายรูปแบบธุรกิจใหม่เพื่อรองรับความต้องการกลุ่มใหม่ และสนับสนุนการเติบโตของธุรกิจ รูปแบบราคาประหยัดนี้ถูกออกแบบมาเพื่อดึงดูดกลุ่มความต้องการที่มีรายได้ปานกลาง รูปแบบโรงเรียนใหม่ คาดว่าจะเปิดในปี 2024F และเราปรับเพิ่มราคาเป้าหมายขึ้นเล็กน้อยเป็น 12.5 บาท คงคำแนะนำ "ซื้อ"



SAKSID PHADTHANANARAK

662 – 779 9112

saksid.pha@thanachartsec.co.th

## รูปแบบโรงเรียนใหม่

SISB กำลังสร้างรูปแบบโรงเรียนนานาชาติราคาประหยัดใหม่เพื่อดึงดูดกลุ่มผู้ปกครองที่มีรายได้ปานกลางที่ต้องการให้บุตรหลานเข้าโรงเรียนนานาชาติ ซึ่งโดยปกติบริษัทฯ จะตั้งเป้าไปที่ครอบครัวที่มีรายได้ปานกลางถึงสูง โรงเรียนประเภทใหม่นี้จะใช้แบรนด์อื่น แต่มีหลักสูตรลิงคโปรโตเดียวกัน ค่าเล่าเรียนและฐานต้นทุนจะลดลงเกือบครึ่งหนึ่ง ซึ่งทำให้อัตรากำไรอยู่ในระดับใกล้เคียงกับแบรนด์ที่มีอยู่ รายการต้นทุนหลักส่วนใหญ่จะลดลง ซึ่งได้แก่ค่าใช้จ่ายลงทุนและอุปกรณ์ลดลง 50%, เงินเดือนลดลง 30% และอัตราส่วนครูต่อนักเรียนที่สูงขึ้น 1:10 (เทียบกับ 1:7 ของโรงเรียน SISB ที่มีอยู่) ครูต่างชาติจะมาจากประเทศในเอเชียมากกว่าตะวันตก การสอนออนไลน์สามารถรวมทรัพยากรกับโรงเรียน SISB ที่มีอยู่เพื่อประโยชน์ต่อขนาด

## ปรับราคาเป้าหมายขึ้นเป็น 12.5 บาท

โรงเรียนประเภทใหม่แห่งแรกมีกำหนดเปิดในปี 2024 SISB มีแผนที่จะเปิดโรงเรียนประเภทนี้ในจังหวัดหลักในประเทศไทย (นอกกรุงเทพฯ) เราเชื่อว่าประสบความสำเร็จ เนื่องจากมีความต้องการโรงเรียนนานาชาติที่สูง ด้วยเป็นทางเลือกที่คุ้มค่าเงินที่นำเสนอโดย SISB ซึ่งเป็นที่ยอมรับและมีผลงานที่ผ่านการพิสูจน์มาแล้ว เรารวมปัจจัยโรงเรียนประเภทใหม่นี้เพียงหนึ่งโรงเรียนในประมาณการ โดยสมมติให้สามารถรองรับนักเรียนได้ 1,000 คน และเปิดในปี 2024F ด้วยเงินลงทุน 300 ลบ. นอกจากนี้เรายังคาดว่าจะทำให้กำไรเพิ่มขึ้น 6% เมื่อมี occupancy rate ถึง 50% ในปี 2027F และเราปรับราคาเป้าหมายตาม DCF (ปีฐาน 2022F) ขึ้นเล็กน้อยเป็น 12.5 บาท (จาก 12 บาท)

## กำไรเติบโตเฉลี่ยที่ 34% ในปี 2022-24F

เรามองว่า SISB เป็นหุ้นที่มีการเติบโตสูง เราคาดว่ากำไรจะเติบโต 53/30/22% ในปี 2022-24F ปัจจัยขับเคลื่อนหลักคือการเติบโตของนักเรียนที่ 10-13% จากการกลับมาของนักเรียนที่พักการเรียนชั่วคราว การเปิด SISB ธนบุรีเฟส 2 ในเดือนส.ค.2021 การเปิด SISB นนทบุรีในปี 2023 และโรงเรียนที่มีต้นทุนต่ำแห่งใหม่ในปี 2024 ปัจจัยผลักดันอื่นๆ ได้แก่ การสิ้นสุดการให้ส่วนลดค่าเล่าเรียนในปี 2022F, การปรับเพิ่มค่าเล่าเรียนปีละ 2-5% ในปี 2023-24F และอัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นเป็น 46-47% ในปี 2022-24F จากผลประโยชน์จากขนาด เทียบกับ 45% ในปี 2021F และ 42-43% ในปี 2019-20

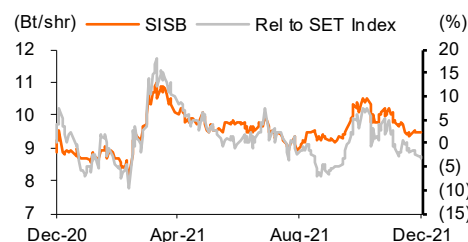
## คงคำแนะนำ "ซื้อ"

เราคงคำแนะนำ "ซื้อ" ที่ SISB ผลการดำเนินงาน 4Q21F ที่คาดว่าจะอ่อนแอ เนื่องจากการให้ส่วนลดค่าเล่าเรียน 5-15% และมีนักเรียนพักการเรียนชั่วคราวนั้นไม่ใช่เรื่องใหม่ เราคาดว่า SISB จะกลับมาเติบโต โดยคาดว่าจะมีกำไรเติบโตเฉลี่ยที่ 34% ในปี 2022-24F เรายังชอบกรอบความคิดในการเติบโตของผู้บริหารที่มุ่งสู่การเพิ่มส่วนแบ่งตลาด ผ่านกลยุทธ์การขยายธุรกิจ ขณะที่สถานะทางการเงินของบริษัทฯ แข็งแกร่ง ด้วยมีสถานะเป็นเงินสดสุทธิ

## COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2020A	2021F	2022F	2023F
Sales	1,048	1,025	1,206	1,439
Net profit	160	177	271	352
Consensus NP	—	185	259	326
Diff frm cons (%)	—	(4.3)	4.6	7.9
Norm profit	175	177	271	352
Prev. Norm profit	—	177	271	357
Chg frm prev (%)	—	0.0	0.0	(1.6)
Norm EPS (Bt)	0.2	0.2	0.3	0.4
Norm EPS grw (%)	(20.7)	1.1	52.8	30.0
Norm PE (x)	50.7	50.2	32.8	25.3
EV/EBITDA (x)	24.3	23.6	17.8	14.6
P/BV (x)	4.7	4.5	4.1	3.8
Div yield (%)	0.8	0.9	1.4	1.8
ROE (%)	9.5	9.2	13.1	15.6
Net D/E (%)	(49.6)	(35.2)	(40.8)	(35.2)

## PRICE PERFORMANCE



## COMPANY INFORMATION

Price as of 15-Dec-21 (Bt)	9.45
Market cap (US\$ m)	265.8
Listed shares (m shares)	940.0
Free float (%)	20.1
Avg daily turnover (US\$ m)	0.2
12M price H/L (Bt)	11.00/8.10
Sector	Professional services
Major shareholder	Mr. Yew Hook Koh 32.8%

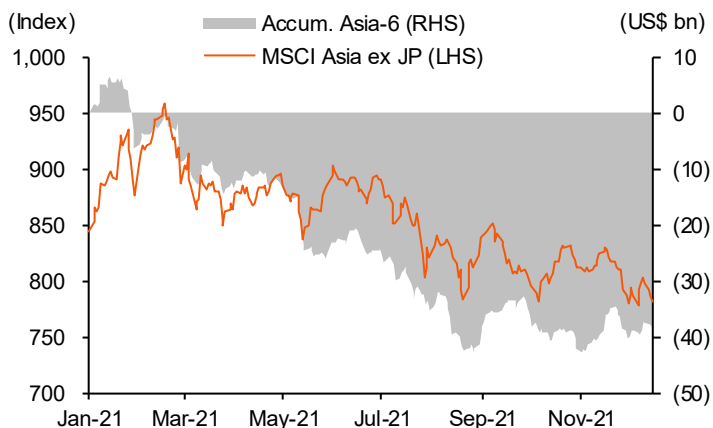
Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์  
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

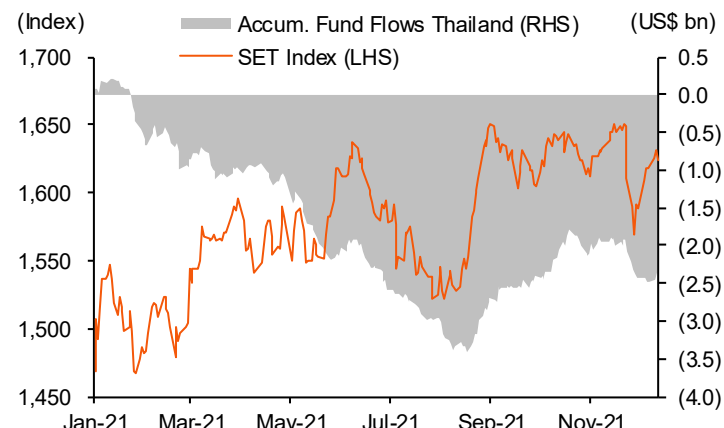


# Regional Fund Flows

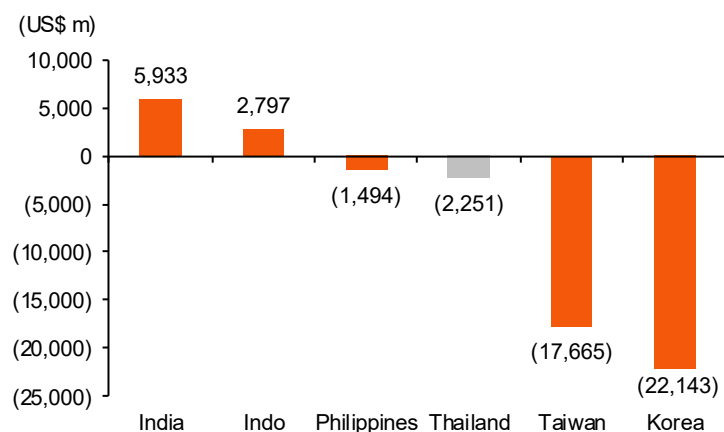
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2021)



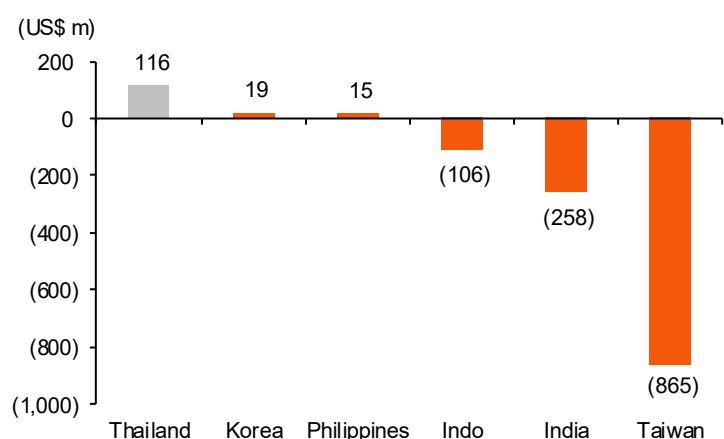
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2021)



Regional Fund Flows (YTD 2021)



Regional Fund Flows (Week To Date, 13-15 Dec 21)



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)
<b>YTD 2021</b>	<b>(2,251)</b>	<b>5,933</b>	<b>2,797</b>	<b>(22,143)</b>	<b>(1,494)</b>	<b>(17,665)</b>	<b>(34,823)</b>

Monthly

Oct-21	474	(2,271)	928	(3,267)	8	(2,056)	(6,185)
Nov-21	(325)	(756)	(214)	2,181	5	786	1,677
<b>Dec-21</b>	<b>(45)</b>	<b>(681)</b>	<b>108</b>	<b>1,843</b>	<b>124</b>	<b>658</b>	<b>2,007</b>

Weekly

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)	1,602	(36)	650	(332)
6-10 Dec 21	(56)	379	287	144	158	490	1,402
<b>13-15 Dec 21</b>	<b>116</b>	<b>(258)</b>	<b>(106)</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>(865)</b>	<b>(1,078)</b>

Daily

09-Dec-21	(18)	1,053	180	278	(22)	222	1,693
10-Dec-21	—	(122)	(50)	(244)	190	(117)	(344)
13-Dec-21	38	(253)	(46)	(117)	1	(185)	(562)
14-Dec-21	112	(4)	(18)	155	9	(458)	(204)
<b>15-Dec-21</b>	<b>(34)</b>	<b>—</b>	<b>(42)</b>	<b>(19)</b>	<b>5</b>	<b>(222)</b>	<b>(312)</b>

Net Fund Flows / Market Cap (%)

2020	(1.55)	1.85	(0.66)	(1.14)	(1.34)	(1.16)	(0.50)
<b>YTD2021</b>	<b>(0.42)</b>	<b>0.33</b>	<b>0.47</b>	<b>(1.30)</b>	<b>(0.85)</b>	<b>(0.96)</b>	<b>(0.59)</b>

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
<b>YTD 2021</b>	<b>12.0</b>	<b>21.0</b>	<b>10.8</b>	<b>4.0</b>	<b>(0.1)</b>	<b>19.9</b>

m-m %

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
<b>Dec-21</b>	<b>3.5</b>	<b>1.3</b>	<b>1.4</b>	<b>5.3</b>	<b>(0.9)</b>	<b>1.3</b>

w-w %

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
6-10 Dec 21	1.9	1.9	1.7	1.4	1.9	0.7
<b>13-15 Dec 21</b>	<b>0.3</b>	<b>(1.7)</b>	<b>(0.4)</b>	<b>(0.7)</b>	<b>(0.8)</b>	<b>(0.9)</b>

d-d %

09-Dec-21	(0.0)	0.3	0.6	0.9	1.2	0.5
10-Dec-21	0.0	(0.0)	0.1	(0.6)	(0.6)	(0.5)
13-Dec-21	0.5	(0.9)	0.1	(0.3)	0.1	(0.3)
14-Dec-21	0.3	(0.3)	(0.7)	(0.5)	0.6	(0.9)
<b>15-Dec-21</b>	<b>(0.4)</b>	<b>(0.6)</b>	<b>0.2</b>	<b>0.0</b>	<b>(1.5)</b>	<b>0.3</b>

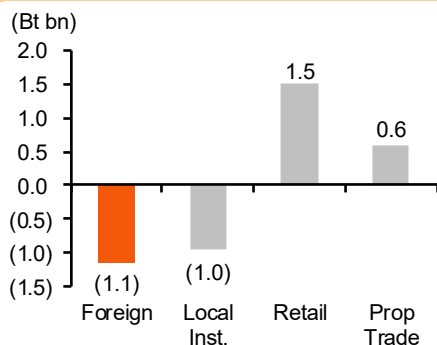
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

# Thailand Fund Flows

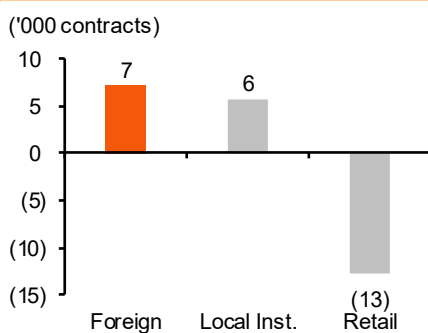
## Daily Fund Flows

As of 15-Dec-21 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	26,242	27,390	(1,148)	116,202	109,114	7,088	6,574	2,331	4,242
Institution Investors	2,818	3,771	(953)	157,413	151,678	5,735	15,353	20,927	(5,573)
Retail Investors	27,854	26,356	1,498	192,993	205,816	(12,823)	5,728	729	4,998
Proprietary Trading	6,193	5,590	603	—	—	—	—	—	—

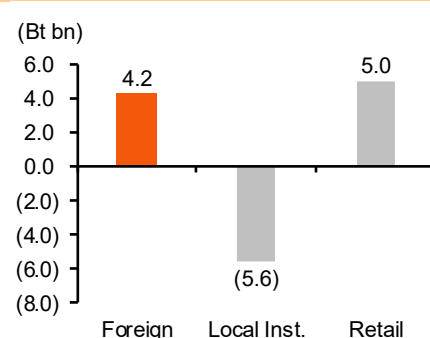
### Equity Market (SET)



### Futures Market



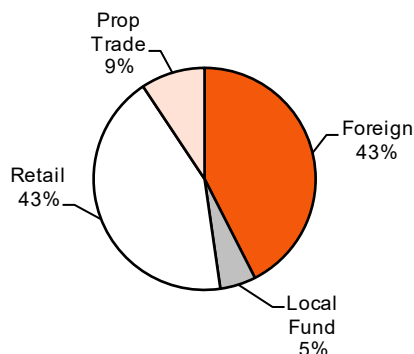
### Bond Market



## Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

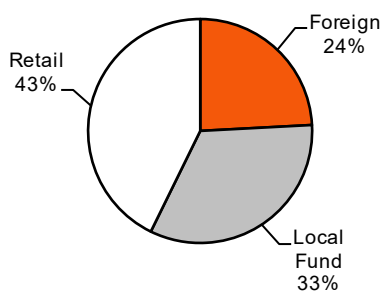
### Equity Market

Turnover: Bt63,107m



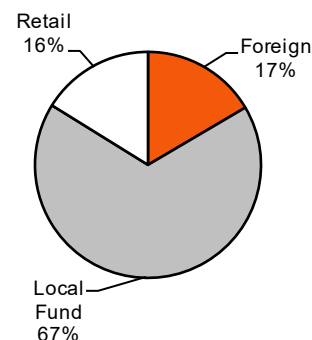
### Futures Market

Volume: 466,608 contracts



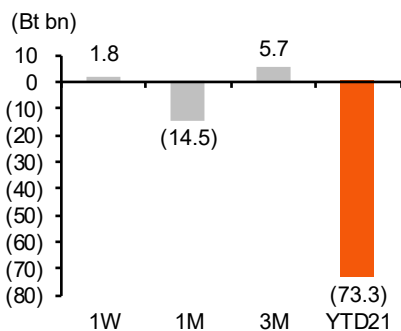
### Bond Market

Turnover: Bt51,643m (2 sides B&S)

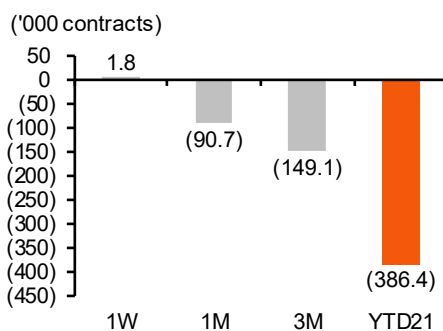


## Net Foreign Fund Flows By Market

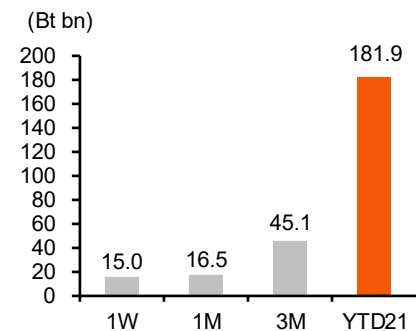
### Equity Market



### Futures Market



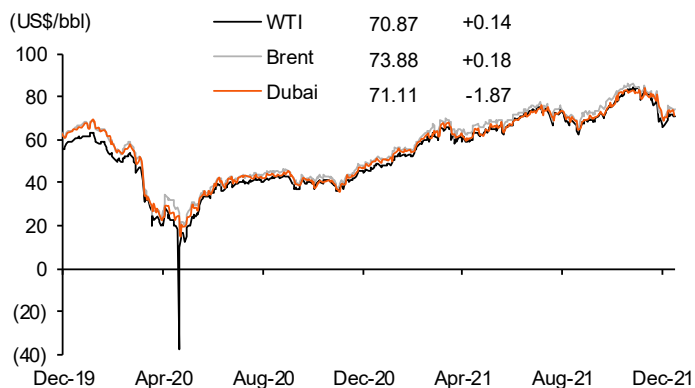
### Bond Market



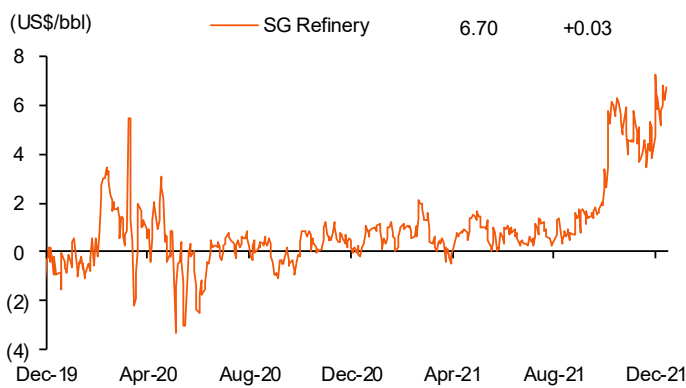
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

# Commodities Update (I)

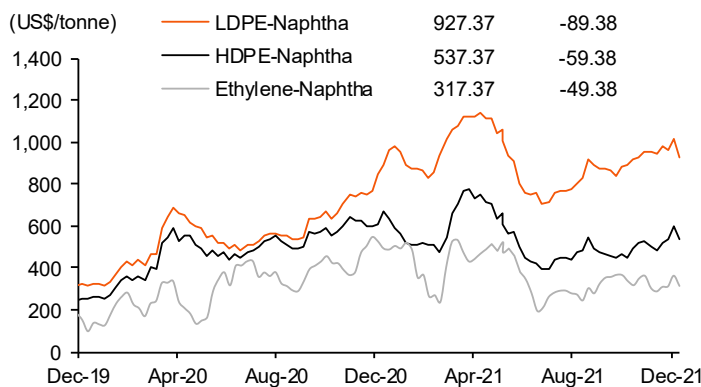
**WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP)** Source: Bloomberg



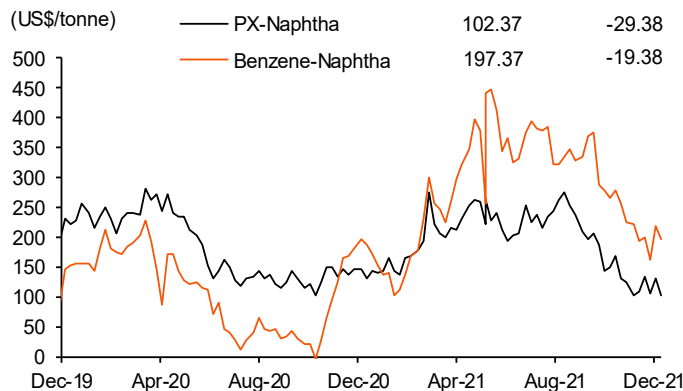
**SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO)** Source: Bloomberg



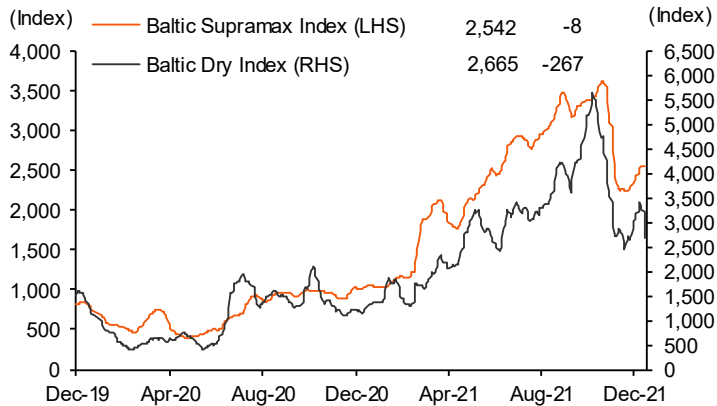
**HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC)** Source: Bloomberg



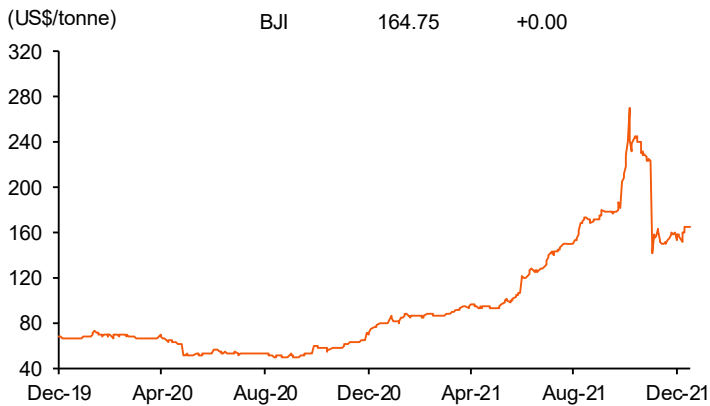
**Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL)** Source: Bloomberg



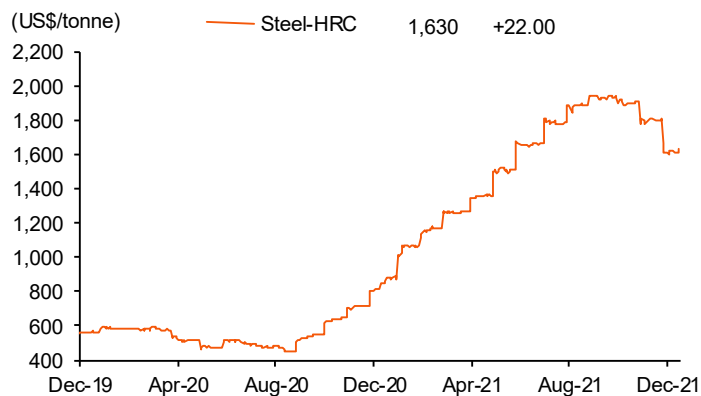
**Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL)** Source: Bloomberg



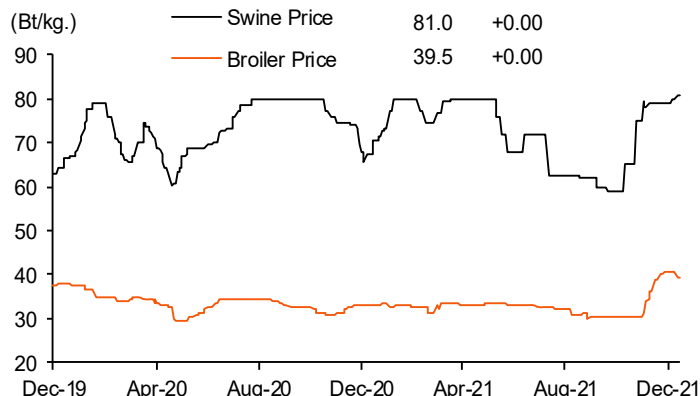
**Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS)** Source: Bloomberg



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



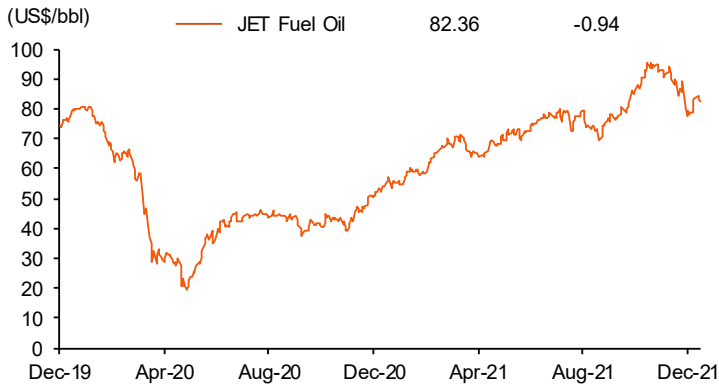
**Broiler, Swine (CPF, GFPT)** Source: OAE



# Commodities Update (II)

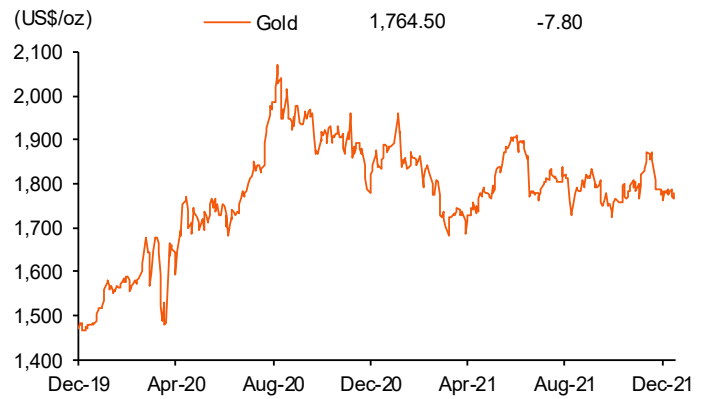
## JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



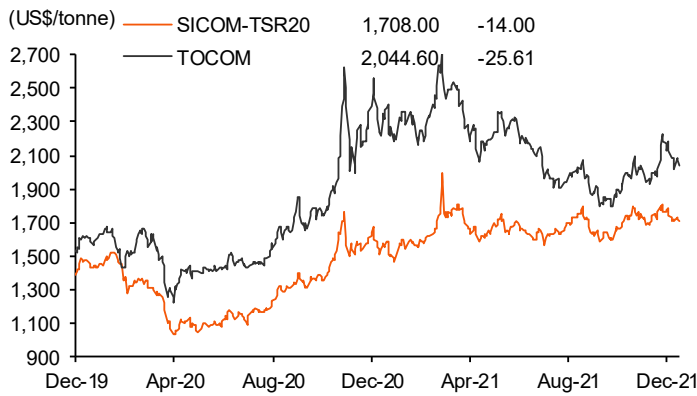
## Gold

Source: Bloomberg



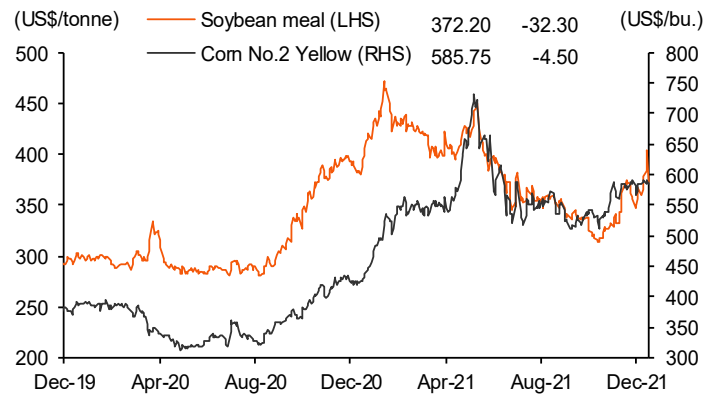
## Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



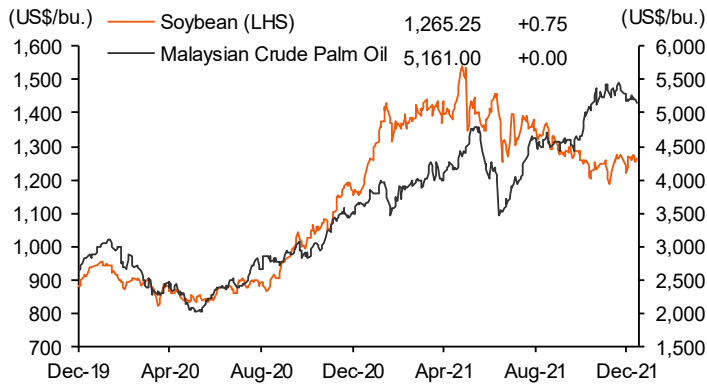
## Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



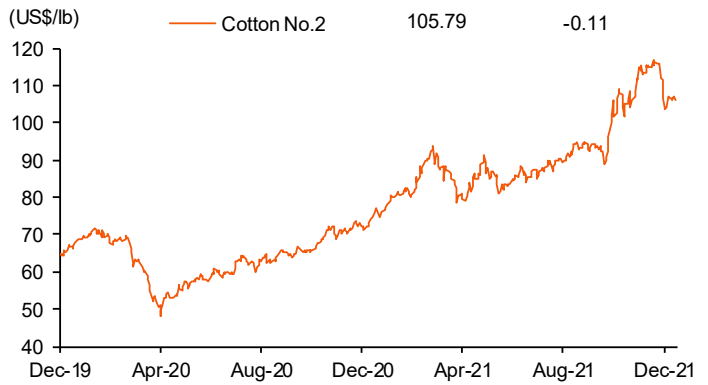
## Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



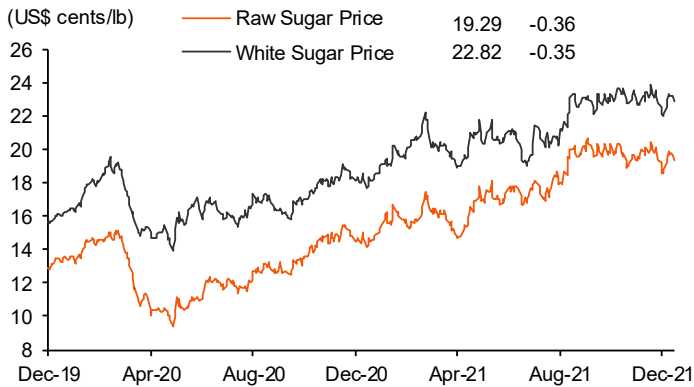
## Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



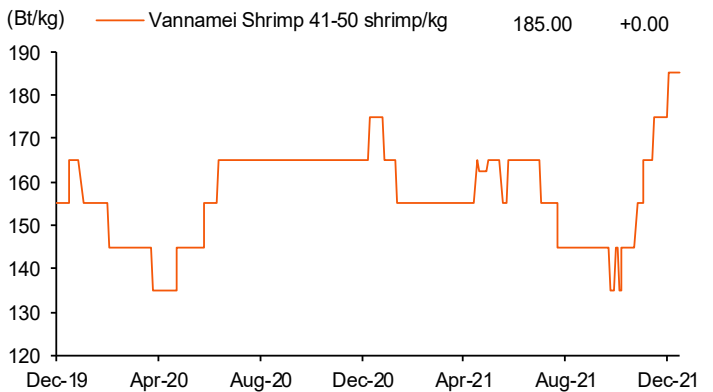
## Sugar (KSL, KBS)

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)
APP	นาย ประเสริฐ คันธมานนท์	09/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	4.40	88,000
AS	พันตำรวจเอก ญาณพล ยั่งยืน	03/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	40,000	23.60	944,000
ATP3	นาย ปิยะ เตชะกุล	13/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	400,000	2.31	924,000
BE8	นาย ฉัตรพี ดันติเฉลิม	13/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	500	34.00	17,000
BE8	นาย ฉัตรพี ดันติเฉลิม	13/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	10,000	35.25	352,500
BE8	นาย ฉัตรพี ดันติเฉลิม	13/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	9,500	35.00	332,500
BE8	นาย ฉัตรพี ดันติเฉลิม	13/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	5,000	37.00	185,000
BE8	นาย ฉัตรพี ดันติเฉลิม	13/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	5,000	37.50	187,500
BEAUTY	นาย พีระพงษ์ กิติเวชโกภาวัฒน์	14/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	1.58	79,000
CMO	นาย กิตติ พัทธการสกุล	14/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	6.10	305,000
ICN	นาย มนชัย มณีไพโรจน์	14/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	6.15	61,500
KUN	นาย ไพศาล ศังขวิช	14/12/64	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	199,900	0.52	103,948
NEX	นาย อมร ทรัพย์ทวีกุล	13/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	500,000	15.00	7,500,000
PRIME	นาย สมประสงค์ ปัญจะลักษณ์	14/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	53,000,000	1.90	100,700,000
RICHY	นาย สมศักดิ์ อรรถบุรณวงศ์	13/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	261,700	1.33	348,061
RICHY	นาย สมศักดิ์ อรรถบุรณวงศ์	14/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	500,000	1.31	655,000
SA	นาย ขจรศิษฐ์ สิ่งสรรเสริญ	14/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	4,500,000	12.50	56,250,000
SA	นาย ขจรศิษฐ์ สิ่งสรรเสริญ	14/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,150,000	12.50	14,375,000
SA	นาย ขจรศิษฐ์ สิ่งสรรเสริญ	14/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	9,400,000	12.50	117,500,000
SICT	นาย กานต์ โอภาสจรัสกิจ	09/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	200,000	6.49	1,298,000
SORKON	นาย จริฎพจน์ รุจิราโสภณ	14/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	68,500	5.10	349,350
STC	นาย สุรสิทธิ์ ชัยตระกูลทอง	14/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	120,000	0.86	103,200
TMILL	นาย ประภาส ชุตินวาร์พันธ์	14/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	23,000	3.88	89,240
UREKA	นาย มนัส ปิยะตรีงส์	17/11/64	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	50,000	1.84	92,000
UREKA	นาย มนัส ปิยะตรีงส์	18/11/64	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	206,300	1.81	373,403
UREKA	นาย มนัส ปิยะตรีงส์	22/11/64	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	600,000	1.67	1,002,000
UREKA	นาย มนัส ปิยะตรีงส์	24/11/64	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	58,800	1.54	90,552
UREKA	นาย มนัส ปิยะตรีงส์	26/11/64	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	45,500	1.67	75,985
UREKA	นาย มนัส ปิยะตรีงส์	14/12/64	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	145,800	0.30	43,740
UREKA	นาย มนัส ปิยะตรีงส์	14/12/64	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	10,000,000	1.65	16,500,000
UTP	นาย บุญนำ บุญนำทรัพย์	14/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	800	16.50	13,200
UTP	นาย บุญนำ บุญนำทรัพย์	14/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	10,000	16.40	164,000
WACOAL	นาย สุวิทย์ วงศ์เจริญธรรม	14/12/64	โอน	หุ้นสามัญ	1,500	-	-

Source: www.sec.or.th

## แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท	%ได้มา/	%หลังได้มา/	วันที่ได้มา/
			หลักทรัพย์	จำหน่าย	จำหน่าย	จำหน่าย
AAV	บริษัท แอร์เอเชีย เอวิเอชัน จำกัด	ได้มา	หุ้น	45.12	45.12	15/12/64
NETBAY	บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนรวมบัวหลวง จำกัด	จำหน่าย	หุ้น	0.13	9.95	13/12/64
SCG	บริษัท สหพัฒนาอินเตอร์โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	จำหน่าย	หุ้น	4.82	17.92	13/12/64
TYCN	ไทยคูน กรุ๊ป อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล	จำหน่าย	หุ้น	11.00	30.24	14/12/64
TYCN	บริษัท พรอสเพอ สตีล จำกัด	ได้มา	หุ้น	11.00	11.00	14/12/64

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	SAAM	13 ธ.ค.21 - 21 ม.ค.22	ระดับ 1
CHO	13 ธ.ค.21 - 21 ม.ค.22	ระดับ 1	SAAM-W1	13 ธ.ค.21 - 21 ม.ค.22	ระดับ 1
COMAN	30 พ.ย. - 20 ธ.ค.21	ระดับ 1	SAAM-W2	13 ธ.ค.21 - 21 ม.ค.22	ระดับ 1
CPW	7 ธ.ค.21 - 14 ม.ค.22	ระดับ 1	SABUY	7 ธ.ค.21 - 14 ม.ค.22	ระดับ 1
FLOYD	16 ธ.ค.21 - 5 ม.ค.22	ระดับ 1	SABUY-W1	7 ธ.ค.21 - 14 ม.ค.22	ระดับ 1
FLOYD-W1	16 ธ.ค.21 - 5 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
HL	13 ธ.ค.21 - 21 ม.ค.22	ระดับ 1	UBE	29 พ.ย.21 - 7 ม.ค.22	ระดับ 1
J	13 - 30 ธ.ค.21	ระดับ 1	ACC	25 พ.ย. - 15 ธ.ค.21	ระดับ 2
JP	15 พ.ย. - 24 ธ.ค.21	ระดับ 1	ARIP	8 - 28 ธ.ค.21	ระดับ 2
JTS	16 ธ.ค.21 - 5 ม.ค.22	ระดับ 1	BIG	16 ธ.ค.21 - 5 ม.ค.22	ระดับ 2
J-W1	13 - 30 ธ.ค.21	ระดับ 1	BWG	15 ธ.ค.21 - 21 ม.ค.22	ระดับ 2
K	13 - 30 ธ.ค.21	ระดับ 1	GSC	23 พ.ย. - 30 ธ.ค.21	ระดับ 2
K-W1	13 - 30 ธ.ค.21	ระดับ 1	NBC	23 พ.ย. - 13 ธ.ค.21	ระดับ 2
MACO	29 พ.ย.21 - 7 ม.ค.22	ระดับ 1	TRC	14 - 30 ธ.ค.21	ระดับ 2
MACO-W3	29 พ.ย.21 - 7 ม.ค.22	ระดับ 1	AJA	13 ธ.ค.21 - 21 ม.ค.22	ระดับ 3
MONO	29 พ.ย.21 - 7 ม.ค.22	ระดับ 1	AJA-W3	13 ธ.ค.21 - 21 ม.ค.22	ระดับ 3
NEX	14 - 30 ธ.ค.21	ระดับ 1	CMO	13 - 30 ธ.ค.21	ระดับ 3
NEX-W2	14 - 30 ธ.ค.21	ระดับ 1			

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 ห้ามสมาชิกหักลบราคาซื้อกับราคาขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน (ซื้อและขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน ค่าขายคืนเป็นวงเงินในวันทำการถัดไป) ทั้งนี้ ปัจจัยที่ใช้ในการพิจารณาหลักทรัพย์ที่เข้าขายมาตรการกำกับการซื้อขาย คือ อัตราหมุนเวียนการซื้อขาย (Turnover ratio) มูลค่าการซื้อขาย และราคาซื้อขายที่ไม่สอดคล้องกับปัจจัยพื้นฐาน เช่น P/E Ratio เป็นต้น

# Cash Balance Lists (II)

## หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

หลักทรัพย์	สาเหตุ	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	สถานะปัจจุบัน
ACAP	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	15 Dec	14 Dec	13 Dec	9 Dec	8 Dec
1 JAS	256.9	365.1	117.7	48.3	91.8
2 BBL	187.0	83.1	(52.8)	(227.1)	(279.8)
3 PTTGC	152.3	267.6	27.7	44.0	(118.0)
4 PTTEP	141.0	145.3	185.2	30.0	74.5
5 AH	109.0	36.3	7.9	2.6	1.4
6 AOT	99.1	54.2	(293.6)	3.4	(327.1)
7 SCB	87.0	445.7	244.1	90.4	130.8
8 BWG	85.5	2.4	18.6	53.7	5.5
9 TISCO	75.4	75.6	75.8	7.5	(5.7)
10 BCH	74.4	(4.2)	(109.7)	(60.0)	10.2
11 JWD	58.6	15.7	0.8	(8.3)	(16.4)
12 GUNKUL	57.5	37.1	19.2	(14.2)	(16.7)
13 SCGP	56.8	30.7	79.8	7.9	38.6
14 GPSC	49.7	38.7	20.7	28.9	65.1
15 TEAM	47.9	26.1	0.1	(0.7)	(5.8)
16 BGRIM	44.2	44.6	86.6	80.6	(31.4)
17 COM7	43.9	56.5	18.8	(41.7)	(18.2)
18 STA	40.5	22.5	45.9	6.9	(7.7)
19 LEO	40.1	11.6	4.0	21.2	22.8
20 TCAP	39.6	(5.1)	22.0	(10.8)	(6.2)

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	15 Dec	14 Dec	13 Dec	9 Dec	8 Dec
1 CPALL	(281.6)	(135.0)	146.3	153.5	(362.7)
2 DELTA	(234.7)	423.7	(44.1)	11.7	145.2
3 KCE	(159.6)	(96.1)	(41.9)	126.7	108.2
4 RCL	(140.4)	5.3	(54.0)	(31.8)	29.5
5 EA	(120.0)	90.1	(38.5)	(223.9)	(72.0)
6 SCC	(96.2)	(7.3)	208.6	(10.8)	(34.8)
7 YGG	(77.8)	(0.2)	(2.2)	7.7	1.5
8 TOP	(74.8)	(68.7)	52.9	76.6	(36.0)
9 JMART	(71.0)	(100.5)	(68.4)	(83.4)	(233.1)
10 BDMS	(68.1)	75.1	(15.2)	(3.7)	61.4
11 CPN	(67.3)	(11.2)	71.6	24.6	(80.7)
12 EPG	(59.5)	(19.2)	(23.0)	4.1	1.3
13 CPF	(58.4)	84.8	17.0	176.2	22.0
14 IRPC	(51.7)	(18.0)	(4.4)	(8.5)	22.2
15 KBANK	(45.6)	(169.0)	(1.1)	(163.0)	311.2
16 BYD	(37.3)	(41.3)	30.7	(15.0)	45.9
17 CHG	(36.8)	(27.4)	(30.6)	(11.1)	(37.0)
18 BROOK	(36.3)	(43.2)	(55.6)	(1.0)	3.4
19 HANA	(33.3)	51.4	(36.0)	58.8	7.7
20 TIDLOR	(33.1)	(6.2)	28.5	3.7	32.0

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 EA	679.1	799.0	1,478.1	(120.0)	31.1
2 JAS	789.0	532.1	1,321.2	256.9	14.3
3 PTT	343.5	344.2	687.6	(0.7)	23.6
4 AOT	347.7	248.6	596.2	99.1	23.6
5 CPALL	145.0	426.6	571.5	(281.6)	18.7
6 DELTA	163.6	398.3	561.9	(234.7)	35.7
7 PTTGC	353.2	200.9	554.1	152.3	43.2
8 ADVANC	278.0	273.9	551.9	4.1	25.4
9 PTTEP	343.5	202.6	546.1	141.0	34.5
10 BCH	294.1	219.7	513.8	74.4	31.6
11 KCE	164.9	324.5	489.3	(159.6)	43.6
12 GUNKUL	263.5	206.1	469.6	57.5	22.7
13 IVL	222.9	200.9	423.7	22.0	25.0
14 AH	255.4	146.5	401.9	109.0	52.2
15 KBANK	167.9	213.5	381.3	(45.6)	14.3
16 GULF	176.4	169.7	346.1	6.7	25.6
17 SCC	120.2	216.4	336.5	(96.2)	27.5
18 BBL	257.7	70.7	328.4	187.0	16.6
19 INTUCH	150.0	170.1	320.1	(20.0)	39.7
20 MINT	150.7	143.9	294.6	6.7	38.5

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	428.1	1,908.8	22.4
3 NINE	77.4	365.5	21.2
4 EMC-W6	861.4	4,216.7	20.4
5 KBANK	423.9	2,369.3	17.9
6 AP	541.5	3,145.9	17.2
7 LH	2,043.3	11,949.7	17.1
8 MINT-W7	32.6	210.7	15.5
9 THIP	12.9	90.0	14.4
10 GBX	155.9	1,089.1	14.3
11 SAT	58.1	425.2	13.7
12 MACO-W3	181.4	1,353.0	13.4
13 TU	632.4	4,771.8	13.3
14 MORE	779.5	6,530.9	11.9
15 MACO	634.9	5,412.0	11.7
16 TISCO	92.9	800.6	11.6
17 PSL	179.3	1,559.3	11.5
18 MEGA	100.0	871.9	11.5
19 MCS	54.7	477.0	11.5
20 AH	38.0	354.8	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
BANPU	3,980,900	42,934,370	10.79	10.70	0.80%	30.68%
OSP-R	466,000	15,494,500	33.25	33.50	-0.75%	28.01%
TTW-R	369,700	4,214,580	11.40	11.40	0.00%	26.21%
TTB	51,448,000	66,882,400	1.30	1.31	-0.76%	25.64%
RATCH	583,500	25,987,650	44.54	44.75	-0.47%	23.46%
DELTA-R	419,000	180,946,800	431.85	430.00	0.43%	23.03%
BEM	3,861,700	32,794,680	8.49	8.50	-0.09%	22.71%
SAWAD-R	860,900	52,897,600	61.44	61.50	-0.09%	22.29%
HMPRO-R	2,203,400	31,945,000	14.50	14.50	-0.01%	21.64%
CPN-R	1,003,900	56,111,475	55.89	55.75	0.26%	21.54%
DCC	509,600	1,457,456	2.86	2.86	0.00%	19.96%
BH	186,400	26,382,200	141.54	141.50	0.03%	18.98%
BCH-R	6,497,800	126,040,300	19.40	19.40	-0.01%	17.61%
ITD	3,549,000	7,828,780	2.21	2.20	0.27%	17.59%
LH-R	2,599,700	22,561,285	8.68	8.65	0.33%	17.40%
DOHOME	578,200	13,850,220	23.95	23.90	0.23%	17.38%
TOP	1,520,900	75,581,000	49.69	49.00	1.42%	16.11%
HANA-R	533,500	49,368,950	92.54	92.25	0.31%	15.67%
BH-R	149,400	21,180,900	141.77	141.50	0.19%	15.22%
KBANK	1,454,400	200,792,700	138.06	138.50	-0.32%	15.14%
PTT	5,856,400	219,223,025	37.43	37.50	-0.18%	15.02%
KTB	2,458,300	30,546,010	12.43	12.40	0.21%	14.01%
CRC-R	557,000	19,454,500	34.93	34.75	0.51%	13.99%
STA	530,500	15,549,400	29.31	29.50	-0.64%	13.62%
MINT-R	1,626,100	47,780,550	29.38	29.50	-0.39%	13.53%
PTTEP	896,600	106,933,200	119.27	118.50	0.65%	13.53%
TDEX	12,500	119,875	9.59	9.58	0.10%	13.46%
LH	1,981,100	17,203,855	8.68	8.65	0.39%	13.26%
OR-R	1,737,600	44,160,825	25.41	25.25	0.65%	13.20%
EPG-R	3,574,000	38,601,270	10.80	10.70	0.94%	13.16%
TCAP	644,100	24,041,325	37.33	37.25	0.20%	13.12%
SPALI	550,700	12,281,650	22.30	22.30	0.01%	12.80%
ICHI	210,300	2,103,000	10.00	10.00	0.00%	12.49%
AOT	2,588,600	157,605,825	60.88	60.75	0.22%	12.46%
BJC	623,000	20,409,000	32.76	32.75	0.03%	12.43%
ACE	1,037,500	3,714,250	3.58	3.60	-0.56%	12.38%
SCC	195,000	73,196,300	375.37	375.00	0.10%	12.05%
BTS-R	2,751,600	26,047,200	9.47	9.50	-0.36%	11.86%
STGT-R	787,800	22,649,250	28.75	28.75	0.00%	11.84%
MTC-R	370,700	21,477,800	57.94	58.00	-0.11%	11.78%

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
MEGA-R	285,400	14,871,525	52.11	52.25	-0.27%	11.63%
SCB	776,900	96,445,900	124.14	124.00	0.11%	11.55%
MBK	344,100	4,649,630	13.51	13.50	0.09%	11.38%
GPSC	655,900	49,250,900	75.09	74.50	0.79%	11.31%
CK-R	328,000	7,247,970	22.10	22.00	0.44%	11.25%
BGRIM	485,600	19,181,200	39.50	39.25	0.64%	11.24%
PTTEP-R	740,200	88,350,900	119.36	118.50	0.73%	11.17%
MTC	348,500	20,351,300	58.40	58.00	0.68%	11.08%
MAJOR-R	528,700	10,382,010	19.64	19.40	1.22%	11.07%
HMPRO	1,109,700	16,126,920	14.53	14.50	0.23%	10.90%
AWC-R	2,437,700	10,829,962	4.44	4.44	0.06%	10.80%
SCC-R	172,600	64,770,000	375.26	375.00	0.07%	10.66%
WORK-R	138,400	2,975,660	21.50	21.40	0.47%	10.64%
CKP	960,700	4,803,500	5.00	4.98	0.40%	10.62%
CPALL	2,753,100	161,863,600	58.79	58.50	0.50%	10.59%
RJH	24,900	840,375	33.75	34.00	-0.74%	10.55%
SGP	32,900	414,540	12.60	12.50	0.80%	10.52%
SCGP	825,800	52,895,700	64.05	64.00	0.08%	10.44%
JMT	184,200	11,041,875	59.95	59.75	0.33%	10.42%
COM7-R	347,900	27,528,975	79.13	79.25	-0.15%	10.15%
SUPEREIF	15,200	179,360	11.80	11.90	-0.84%	10.14%
KCE-R	616,000	56,278,500	91.36	91.25	0.12%	10.04%
TU	2,054,700	40,404,280	19.66	19.60	0.33%	9.87%
BTS	2,272,100	21,540,665	9.48	9.50	-0.21%	9.80%
BDMS	1,793,800	40,329,860	22.48	22.50	-0.08%	9.71%
UNIQ	50,400	321,575	6.38	6.35	0.48%	9.38%
INTUCH-R	499,200	37,742,025	75.61	75.50	0.14%	9.37%
THRE	299,300	335,216	1.12	1.11	0.90%	9.34%
OR	1,206,900	30,825,100	25.54	25.25	1.15%	9.17%
CENDEL	56,200	1,872,350	33.32	33.50	-0.55%	9.13%
SCGP-R	719,800	46,151,300	64.12	64.00	0.18%	9.10%
IRPC	7,696,300	29,251,586	3.80	3.80	0.02%	8.85%
AAV	1,607,500	4,183,278	2.60	2.64	-1.43%	8.81%
MINT	1,059,200	31,175,600	29.43	29.50	-0.23%	8.81%
WHA-R	11,554,800	40,938,780	3.54	3.60	-1.58%	8.65%
CPALL-R	2,217,100	130,141,075	58.70	58.50	0.34%	8.53%
INTUCH	454,000	34,327,075	75.61	75.50	0.15%	8.52%
IRPC-R	7,397,600	28,110,880	3.80	3.80	0.00%	8.51%
SCCC-R	31,800	4,855,200	152.68	152.00	0.45%	8.44%
EGATIF	41,200	490,280	11.90	11.80	0.85%	8.35%

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
PTTGC-R	884,600	51,467,600	58.18	58.00	0.31%	8.02%
UTP-R	27,200	443,680	16.31	16.30	0.07%	8.01%
TQM-R	60,800	6,329,550	104.10	103.00	1.07%	7.89%
GFPT	38,800	473,360	12.20	12.20	0.00%	7.83%
CBG-R	223,800	25,951,300	115.96	116.00	-0.04%	7.81%
PTG-R	455,400	6,842,560	15.03	15.00	0.17%	7.78%
CK	223,100	4,951,020	22.19	22.00	0.87%	7.65%
EGCO-R	41,100	7,118,850	173.21	173.50	-0.17%	7.64%
RCL-R	1,049,800	45,342,450	43.19	42.50	1.63%	7.63%
UVAN	19,600	124,460	6.35	6.35	0.00%	7.62%
BBL	629,000	75,030,050	119.28	119.00	0.24%	7.59%
VGI	1,248,900	8,512,260	6.82	6.70	1.73%	7.57%
CPN	351,700	19,672,900	55.94	55.75	0.33%	7.55%
IVL	1,473,900	62,938,800	42.70	43.00	-0.69%	7.48%
BDMS-R	1,377,600	30,923,650	22.45	22.50	-0.23%	7.46%
TRUE	6,621,700	30,743,656	4.64	4.62	0.49%	7.45%
ADVANC	368,000	80,292,400	218.19	218.00	0.09%	7.43%
KISS	44,700	487,230	10.90	10.90	0.00%	7.26%
CBG	206,300	23,888,450	115.79	116.00	-0.18%	7.20%
SAWAD	277,400	17,053,650	61.48	61.50	-0.04%	7.18%
EA-R	1,996,700	170,098,850	85.19	85.00	0.22%	7.17%
GULF-R	1,156,200	47,377,250	40.98	41.00	-0.06%	7.09%
CGD	1,115,900	557,950	0.50	0.49	2.04%	7.00%
AWC	1,576,600	6,991,206	4.43	4.44	-0.13%	6.99%
IVL-R	1,375,600	58,721,950	42.69	43.00	-0.73%	6.98%
PTTGC	761,600	44,227,275	58.07	58.00	0.12%	6.90%
THANI-R	4,717,900	21,641,478	4.59	4.54	1.04%	6.86%
PRM-R	362,200	2,263,750	6.25	6.20	0.81%	6.84%
TOP-R	645,900	31,982,300	49.52	49.00	1.05%	6.84%
AP	434,600	4,165,330	9.58	9.55	0.36%	6.69%
GULF	1,090,700	44,826,175	41.10	41.00	0.24%	6.69%
SPRC	840,500	8,097,585	9.63	9.65	-0.16%	6.69%
ADVANC-R	329,100	71,945,400	218.61	218.00	0.28%	6.65%
CPF	907,900	21,644,310	23.84	23.80	0.17%	6.64%
BCPG	273,600	3,502,080	12.80	12.70	0.79%	6.62%
AMATA	742,900	15,090,580	20.31	20.30	0.06%	6.58%
MCS	78,300	1,127,520	14.40	14.50	-0.69%	6.49%
M-R	35,700	1,870,600	52.40	52.00	0.76%	6.42%
SIRI	3,286,800	4,042,764	1.23	1.23	0.00%	6.39%
PTL-R	252,300	6,286,930	24.92	24.60	1.29%	6.33%

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
S-R	1,613,200	3,114,492	1.93	1.97	-2.00%	6.31%
STA-R	244,900	7,184,625	29.34	29.50	-0.55%	6.29%
SC-R	59,600	201,932	3.39	3.40	-0.35%	6.23%
CHG	2,759,500	10,083,184	3.65	3.64	0.38%	5.95%
COM7	203,700	16,145,900	79.26	79.25	0.02%	5.95%
TTCL	723,900	3,452,024	4.77	4.74	0.60%	5.95%
PLANB	339,600	2,329,125	6.86	6.80	0.86%	5.93%
SPALI-R	252,900	5,631,830	22.27	22.30	-0.14%	5.88%
TQM	45,000	4,693,100	104.29	103.00	1.25%	5.84%
TU-R	1,213,200	23,804,810	19.62	19.60	0.11%	5.83%
TMT	8,200	85,280	10.40	10.30	0.97%	5.82%
KEX	127,000	3,937,775	31.01	31.25	-0.78%	5.68%
ORI	297,000	3,397,480	11.44	11.50	-0.53%	5.67%
KTC-R	254,400	14,359,200	56.44	56.50	-0.10%	5.66%
GLOBAL	164,800	3,326,710	20.19	20.10	0.43%	5.47%
BAM	1,194,900	24,856,020	20.80	20.70	0.49%	5.44%
PTG	318,500	4,809,350	15.10	15.00	0.67%	5.44%
PTT-R	2,110,600	78,692,800	37.28	37.50	-0.57%	5.41%
AMATA-R	587,300	11,937,480	20.33	20.30	0.13%	5.20%
TISCO	179,500	16,534,100	92.11	91.75	0.39%	5.20%
KKP-R	65,200	3,928,300	60.25	60.00	0.42%	5.16%
BEM-R	851,500	7,236,315	8.50	8.50	-0.02%	5.01%
WHA	6,611,300	23,259,252	3.52	3.60	-2.27%	4.95%
TOA	32,500	1,067,100	32.83	33.25	-1.25%	4.89%
TASCO	87,800	1,589,180	18.10	18.10	0.00%	4.88%
ITD-R	980,900	2,169,476	2.21	2.20	0.53%	4.86%
STEC	214,900	3,051,580	14.20	14.30	-0.70%	4.84%
OSP	76,900	2,556,925	33.25	33.50	-0.75%	4.62%
PRM	244,300	1,526,875	6.25	6.20	0.81%	4.61%
BLA	98,600	3,387,300	34.35	34.00	1.04%	4.59%
GPSC-R	265,500	19,887,375	74.91	74.50	0.54%	4.58%
CHG-R	2,107,400	7,678,320	3.64	3.64	0.10%	4.54%
KCE	274,500	25,058,025	91.29	91.25	0.04%	4.48%
MEGA	110,100	5,726,575	52.01	52.25	-0.45%	4.48%
CKP-R	398,200	1,991,000	5.00	4.98	0.40%	4.40%
WHAUP	121,600	500,992	4.12	4.12	0.00%	4.38%
STGT	290,000	8,340,000	28.76	28.75	0.03%	4.36%
EASTW-R	41,700	385,420	9.24	9.25	-0.08%	4.27%
GUNKUL-R	8,810,300	43,128,278	4.90	4.88	0.31%	4.25%
EGCO	22,800	3,950,600	173.27	173.50	-0.13%	4.24%

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
BLAND	2,165,200	2,370,702	1.09	1.08	1.38%	4.14%
NOBLE	215,700	1,331,865	6.17	6.10	1.22%	4.08%
SHR	188,200	590,948	3.14	3.14	0.00%	4.08%
PLANB-R	233,000	1,605,910	6.89	6.80	1.36%	4.07%
AOT-R	839,300	51,021,075	60.79	60.75	0.07%	4.04%
TOA-R	26,700	879,175	32.93	33.25	-0.97%	4.02%
NRF	129,300	1,014,105	7.84	7.70	1.86%	4.00%
BA-R	64,400	642,345	9.97	9.95	0.24%	3.97%
SAK	249,500	2,468,635	9.89	9.90	-0.06%	3.94%
S	984,500	1,911,235	1.94	1.97	-1.46%	3.85%
WORK	49,400	1,062,100	21.50	21.40	0.47%	3.80%
KBANK-R	363,700	50,059,450	137.64	138.50	-0.62%	3.79%
EA	1,050,300	90,141,450	85.82	85.00	0.97%	3.77%
THANI	2,564,400	11,717,192	4.57	4.54	0.64%	3.73%
DELTA	67,100	29,353,600	437.46	430.00	1.74%	3.69%
WHAUP-R	102,000	420,240	4.12	4.12	0.00%	3.67%
BGRIM-R	156,500	6,181,750	39.50	39.25	0.64%	3.62%
AH	344,900	9,260,675	26.85	27.50	-2.36%	3.61%
JMART	276,000	13,501,900	48.92	49.00	-0.16%	3.60%
CENTEL-R	21,900	729,925	33.33	33.50	-0.51%	3.56%
NER	414,200	2,943,290	7.11	7.05	0.79%	3.48%
EASTW	33,800	312,650	9.25	9.25	0.00%	3.46%
KTB-R	606,600	7,522,390	12.40	12.40	0.01%	3.46%
GFPT-R	16,800	204,960	12.20	12.20	0.00%	3.39%
SCCC	12,400	1,892,000	152.58	152.00	0.38%	3.29%
AP-R	210,000	2,007,920	9.56	9.55	0.12%	3.23%
FSMART	43,800	527,400	12.04	12.00	0.34%	3.17%
PSH	19,800	259,380	13.10	13.00	0.77%	3.16%
TIDLOR	270,900	9,958,125	36.76	36.25	1.41%	3.06%
BAFS-R	16,400	418,200	25.50	25.50	0.00%	2.99%
ASIAN	45,100	758,130	16.81	16.70	0.66%	2.97%
SSP	140,100	1,746,580	12.47	12.40	0.54%	2.94%
TCAP-R	144,000	5,364,000	37.25	37.25	0.00%	2.93%
ROJNA	74,000	484,875	6.55	6.55	0.04%	2.90%
TSTH	260,100	387,549	1.49	1.49	0.00%	2.84%
KTC	127,100	7,202,250	56.67	56.50	0.29%	2.83%
TPIPL	106,600	181,220	1.70	1.70	0.00%	2.82%
KGI	125,700	804,480	6.40	6.40	0.00%	2.68%
CHAYO	66,700	827,080	12.40	12.20	1.64%	2.64%
BLA-R	56,400	1,918,400	34.01	34.00	0.04%	2.63%

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
STPI	2,080,400	11,408,135	5.48	5.75	-4.63%	2.59%
ASP	68,400	247,608	3.62	3.60	0.56%	2.57%
TSE	91,600	250,984	2.74	2.74	0.00%	2.44%
RBF-R	146,500	2,947,190	20.12	20.10	0.09%	2.40%
PSL-R	509,100	8,196,690	16.10	16.10	0.00%	2.39%
DTAC	135,800	6,095,950	44.89	44.75	0.31%	2.34%
VGI-R	384,000	2,619,600	6.82	6.70	1.82%	2.33%
VIBHA	776,700	1,950,352	2.51	2.50	0.44%	2.30%
KSL-R	37,900	138,104	3.64	3.64	0.11%	2.28%
BCP	120,600	3,008,950	24.95	24.80	0.60%	2.24%
JMT-R	38,200	2,282,450	59.75	59.75	0.00%	2.16%
BAM-R	470,900	9,777,310	20.76	20.70	0.30%	2.14%
CRC	85,300	2,985,500	35.00	34.75	0.72%	2.14%
LHFG	98,400	131,210	1.33	1.33	0.26%	2.13%
GUNKUL	4,372,800	21,443,932	4.90	4.88	0.49%	2.11%
KKP	26,700	1,608,675	60.25	60.00	0.42%	2.11%
RS	155,600	3,163,020	20.33	20.00	1.64%	2.10%
TTA-R	631,800	5,933,750	9.39	9.30	0.99%	2.09%
JR	28,200	200,945	7.13	7.05	1.07%	2.08%
BKI	1,500	402,000	268.00	269.00	-0.37%	2.07%
AU	17,400	175,740	10.10	10.00	1.00%	2.02%
HANA	68,700	6,368,475	92.70	92.25	0.49%	2.02%
XO	60,300	1,125,040	18.66	18.30	1.95%	2.02%
EPG	541,400	5,848,800	10.80	10.70	0.96%	1.99%
DMT	4,900	58,310	11.90	11.80	0.85%	1.90%
THCOM	156,400	1,758,920	11.25	11.30	-0.48%	1.90%
NOBLE-R	99,000	605,490	6.12	6.10	0.26%	1.87%
GGC	6,200	71,720	11.57	11.60	-0.28%	1.86%
BOL	17,200	256,580	14.92	14.80	0.79%	1.85%
KEX-R	41,100	1,274,300	31.00	31.25	-0.78%	1.84%
RATCH-R	45,800	2,038,025	44.50	44.75	-0.56%	1.84%
SAT-R	118,800	2,609,460	21.97	22.00	-0.16%	1.82%
BJC-R	89,600	2,934,400	32.75	32.75	0.00%	1.79%
STANLY	200	34,800	174.00	174.50	-0.29%	1.79%
MICRO	54,400	439,960	8.09	8.00	1.09%	1.77%
BCH	642,700	12,504,670	19.46	19.40	0.29%	1.74%
ANAN	796,200	1,369,004	1.72	1.68	2.35%	1.73%
JKN	23,600	194,700	8.25	8.20	0.61%	1.70%
SINGER	34,500	1,664,325	48.24	48.25	-0.02%	1.70%
ICHI-R	27,900	279,000	10.00	10.00	0.00%	1.66%

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
SYNEX-R	41,800	1,334,950	31.94	31.75	0.59%	1.66%
TIDLOR-R	146,500	5,420,500	37.00	36.25	2.07%	1.66%
SAPPE	16,300	452,325	27.75	27.50	0.91%	1.64%
JAS	20,187,300	76,290,706	3.78	3.38	11.81%	1.63%
AUCT-R	100,000	995,000	9.95	10.20	-2.45%	1.60%
NCAP	114,000	1,129,950	9.91	9.80	1.14%	1.58%
AIE	32,100	147,564	4.60	4.60	-0.07%	1.55%
DRT	139,900	1,195,905	8.55	8.60	-0.60%	1.53%
QH-R	119,500	262,900	2.20	2.20	0.00%	1.53%
SPCG-R	23,800	433,160	18.20	18.20	0.00%	1.52%
DDD	9,200	159,260	17.31	17.40	-0.51%	1.51%
TISCO-R	51,800	4,765,375	92.00	91.75	0.27%	1.50%
BPP	14,900	257,770	17.30	17.20	0.58%	1.49%
SAT	95,000	2,076,530	21.86	22.00	-0.64%	1.45%
BEC-R	147,600	1,961,220	13.29	13.20	0.66%	1.44%
TRUE-R	1,262,800	5,850,162	4.63	4.62	0.27%	1.42%
DOD	42,000	461,150	10.98	11.10	-1.08%	1.38%
MBK-R	41,500	560,250	13.50	13.50	0.00%	1.37%
STEC-R	50,000	710,000	14.20	14.30	-0.70%	1.13%
TPCH	16,900	199,990	11.83	11.90	-0.56%	1.12%
STARK	201,300	987,414	4.91	4.90	0.11%	1.09%
SHR-R	50,000	157,000	3.14	3.14	0.00%	1.08%
BAY-R	5,400	189,000	35.00	35.00	0.00%	1.06%
TKN	430,700	3,326,295	7.72	7.70	0.30%	1.04%
SCB-R	68,400	8,477,600	123.94	124.00	-0.05%	1.02%
DEMCO	118,000	459,124	3.89	3.86	0.80%	1.01%
PSL	213,500	3,479,440	16.30	16.10	1.22%	1.00%
TFG-R	10,000	42,800	4.28	4.24	0.94%	0.98%
SIRI-R	500,000	615,000	1.23	1.23	0.00%	0.97%
RCL	130,200	5,686,050	43.67	42.50	2.76%	0.95%
SABINA	3,300	64,900	19.67	19.80	-0.67%	0.94%
XPG	330,800	959,320	2.90	2.88	0.69%	0.87%
NETBAY	10,100	239,370	23.70	23.60	0.42%	0.85%
JAS-R	10,335,400	39,551,882	3.83	3.38	13.22%	0.84%
LOXLEY	58,400	138,116	2.37	2.40	-1.46%	0.83%
RBF	48,000	972,950	20.27	20.10	0.84%	0.79%
SPRC-R	99,600	956,135	9.60	9.65	-0.52%	0.79%
M	4,000	211,000	52.75	52.00	1.44%	0.72%
TTB-R	1,452,400	1,888,120	1.30	1.31	-0.76%	0.72%
TVO	2,000	60,000	30.00	30.25	-0.83%	0.66%

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
ESSO	40,100	298,745	7.45	7.40	0.68%	0.65%
TTA	184,700	1,731,585	9.38	9.30	0.81%	0.61%
BGC-R	800	8,320	10.40	10.50	-0.95%	0.60%
AEONTS-R	1,400	266,700	190.50	190.00	0.26%	0.58%
BCP-R	30,500	756,400	24.80	24.80	0.00%	0.57%
ETC	590,700	2,037,322	3.45	3.26	5.80%	0.53%
JWD	77,600	1,280,400	16.50	16.70	-1.20%	0.52%
AUCT	30,900	307,455	9.95	10.20	-2.45%	0.49%
ASK-R	12,600	539,625	42.83	44.25	-3.21%	0.45%
AJ	2,100	37,170	17.70	17.60	0.57%	0.35%
TKN-R	142,100	1,118,235	7.87	7.70	2.20%	0.34%
AEONTS	800	152,000	190.00	190.00	0.00%	0.33%
JMART-R	20,600	1,014,550	49.25	49.00	0.51%	0.27%
RS-R	19,900	402,900	20.25	20.00	1.23%	0.27%
BLAND-R	137,900	151,690	1.10	1.08	1.85%	0.26%
KSL	4,100	15,040	3.67	3.64	0.78%	0.25%
PTL	9,400	234,350	24.93	24.60	1.34%	0.24%
SABUY-R	18,200	306,520	16.84	17.10	-1.51%	0.23%
LANNA	3,600	59,400	16.50	16.50	0.00%	0.20%
AKR	607,200	698,280	1.15	1.22	-5.74%	0.15%
CCET-R	93,100	315,594	3.39	3.46	-2.03%	0.15%
TASCO-R	2,000	36,200	18.10	18.10	0.00%	0.11%
MAJOR	4,800	94,560	19.70	19.40	1.55%	0.10%
UV-R	1,700	6,622	3.90	3.90	-0.12%	0.10%
LHFG-R	4,100	5,453	1.33	1.33	0.00%	0.09%
ASK	2,000	87,200	43.60	44.25	-1.47%	0.07%
CPF-R	7,500	179,250	23.90	23.80	0.42%	0.05%
AMANAH	12,200	60,626	4.97	4.96	0.19%	0.04%
DOHOME-R	1,400	33,460	23.90	23.90	0.00%	0.04%
ACE-R	2,800	10,024	3.58	3.60	-0.56%	0.03%
JTS	1,000	147,500	147.50	143.00	3.15%	0.03%
HUMAN	3,600	43,560	12.10	11.30	7.08%	0.02%
SYNEX	600	19,650	32.75	31.75	3.15%	0.02%
BEAUTY-R	1,000	1,590	1.59	1.58	0.63%	0.01%
BANPU-R	300	3,210	10.70	10.70	0.00%	0.00%
BCPG-R	100	1,280	12.80	12.70	0.79%	0.00%
ESSO-R	100	745	7.45	7.40	0.68%	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	25,500	3,517,500	139.00	138.50	0.36
JASIF-F	186,000	1,989,600	10.70	10.30	3.88
BBL-F	13,800	1,642,200	119.00	119.00	0.00
TISCO-F	2,100	192,700	91.75	91.75	0.00
TFFIF-F	14,900	113,740	7.60	7.50	1.33
BLAND-F	80,000	84,300	1.09	1.08	0.93
TRUE-F	16,100	75,626	4.68	4.62	1.30
SCC-F	200	75,100	375.00	375.00	0.00
ADVANC-F	100	21,800	218.00	218.00	0.00
DTAC-F	100	4,475	44.75	44.75	0.00
XPG-F	100	116	1.16	2.88	(59.72)

Source: SET

## Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
AH	5,000,000	126,250,000	25.25	27.50	(8.18)	1.00
BCH	5,000,000	96,500,000	19.30	19.40	(0.52)	1.00
COM7	1,000,000	79,750,000	79.75	79.25	0.63	1.00
SA	3,000,000	34,500,000	11.50	13.10	(12.21)	1.00
IRPC	8,479,400	32,221,720	3.80	3.80	0.00	1.00
STGT	1,085,000	31,329,375	28.88	28.75	0.45	1.00
MINT	1,000,000	29,250,000	29.25	29.50	(0.85)	1.00
NRF	2,950,000	22,715,000	7.70	7.70	0.00	1.00
GUNKUL	4,500,000	21,960,000	4.88	4.88	0.00	1.00
BLA	500,000	17,000,000	34.00	34.00	0.00	1.00
CBG	84,000	9,744,000	116.00	116.00	0.00	1.00
KBANK	62,700	8,837,685	140.95	138.50	1.77	2.00
SCB	50,000	6,200,000	124.00	124.00	0.00	1.00
GULF	122,600	5,158,395	42.08	41.00	2.63	1.00
MTC	84,100	4,877,800	58.00	58.00	0.00	1.00
IVL	93,300	4,132,257	44.29	43.00	3.00	1.00
SAWAD	58,400	3,591,600	61.50	61.50	0.00	1.00
SPRC	357,000	3,445,050	9.65	9.65	0.00	1.00
CPN	55,200	3,077,400	55.75	55.75	0.00	1.00
AQ	6,000,000	216,000	0.04	0.04	0.00	1.00
TWZ	1,500,000	150,000	0.10	0.11	(9.09)	1.00

Source: SET

# Warrant Table (I)

As of 15/12/21

	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	1.28	0.37	29.0%	na	na	3.46	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	4.60	0.72	22.3%	0.70	3.5%	1.60	101.7%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AJA-W3	In	0.200	1:1.0000	30/08/2024	0.64	0.41	73.6%	0.39	4.7%	1.56	91.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
ALL-W1	Out	2.545	1:1.1000	17/08/2022	2.90	0.62	29.7%	0.41	49.5%	5.15	58.0%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	24/01/2024	22.90	18.50	52.0%	15.87	16.6%	1.24	282.2%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
B-W6	Out	0.660	1:1.0000	16/08/2023	0.86	0.34	60.8%	0.30	12.8%	2.53	74.0%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B52-W3	In	0.967	1:0.2584	14/02/2022	2.38	0.29	30.1%	0.33	(13.1%)	2.12	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	4.54	26.7%	4.44	2.4%	2.36	59.3%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	10.70	3.10	26.7%	2.54	22.0%	3.45	46.3%	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.200	1:1.0000	29/08/2023	1.59	0.55	39.3%	0.04	1319.7%	2.89	120.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2022	12.70	4.76	12.5%	4.48	6.4%	2.67	43.2%	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	12.70	4.80	12.5%	4.16	15.5%	2.65	40.1%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	9.85	4.00	25.8%	1.54	160.1%	2.46	70.1%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIZ-W1	Out	7.000	1:1.0000	02/11/2022	9.60	3.34	22.5%	2.32	43.7%	2.87	73.4%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.917	1:1.0169	30/11/2022	2.14	0.23	21.8%	0.00	na	9.46	96.8%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/09/2023	4.28	3.14	37.6%	2.38	32.2%	1.36	na	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W5	In	0.213	1:1.1730	20/05/2022	1.11	1.00	108.4%	1.01	(0.7%)	1.30	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	1.11	0.66	108.4%	0.53	24.3%	1.68	172.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.300	1:1.0000	12/07/2026	1.11	0.66	108.4%	0.62	6.3%	1.68	117.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	05/09/2022	9.50	0.75	16.5%	0.28	168.4%	12.67	32.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	07/11/2024	9.50	0.55	16.5%	0.18	203.8%	17.27	25.3%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BTS-W8	Out	14.900	1:1.0000	21/11/2026	9.50	0.52	16.5%	0.08	576.7%	18.27	28.2%	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	18.00	4.36	56.9%	3.58	21.9%	1.09	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	12/05/2026	3.56	1.16	43.0%	1.25	(6.9%)	3.07	35.5%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.49	0.17	35.3%	0.00	4076.0%	2.88	136.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	1.29	0.40	93.0%	0.56	(28.8%)	3.23	62.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W1	In	5.365	1:1.2110	27/05/2022	12.20	8.20	48.4%	7.99	2.7%	1.80	90.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2020)
CHAYO-W2	Out	10.250	1:1.0000	22/06/2023	12.20	3.94	48.4%	3.07	28.2%	3.10	69.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	3.68	1.60	20.3%	0.45	251.7%	2.30	92.1%	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	0.74	0.40	63.3%	0.73	(45.4%)	3.46	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	0.74	0.28	63.3%	0.23	21.5%	2.64	91.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	11.10	0.61	11.9%	0.00	na	18.20	41.1%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
D-W1	Out	3.333	1:1.2000	04/03/2022	3.88	1.08	9.4%	0.56	91.5%	4.31	112.6%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 29 May 2020)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.87	0.58	17.3%	0.12	377.2%	3.22	66.7%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EKH-W1	Out	6.300	1:1.0000	14/11/2024	7.60	1.75	27.3%	1.48	18.0%	4.34	35.2%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.27	0.13	58.0%	0.09	38.5%	2.08	126.4%	End of Jun, Dec
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	2.98	1.00	39.5%	0.68	46.3%	2.98	59.2%	14 Jun 2024
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.91	0.70	146.3%	1.14	(38.5%)	2.73	79.5%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GLOCON-W4	In	0.500	1:1.0474	21/01/2022	1.24	0.57	33.4%	0.61	(7.3%)	2.28	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	0.26	0.05	93.2%	0.00	na	2.60	473.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 2 Mar 2020)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	13.70	6.90	33.8%	6.11	13.0%	1.99	86.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	5.90	3.04	30.8%	2.49	22.3%	1.94	131.1%	Last business day of Mar, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	20.10	5.75	28.3%	1.42	304.2%	3.50	71.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	Out	3.300	1:1.0000	14/04/2023	4.64	1.57	21.0%	1.12	40.7%	2.96	65.6%	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	20.2%	0.00	na	5.74	116.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.40	0.31	38.5%	0.15	107.7%	1.29	201.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W3	In	9.744	1:1.1289	17/06/2022	49.00	42.50	26.0%	43.04	(1.2%)	1.30	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W4	In	13.287	1:1.1289	18/06/2024	49.00	38.25	26.0%	36.85	3.8%	1.45	66.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.294	1:1.1237	26/07/2025	49.00	14.30	26.0%	5.12	179.2%	3.85	50.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W3	In	41.008	1:1.0242	16/05/2022	59.75	17.80	21.7%	17.61	1.1%	3.44	34.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
J-W1	Out	2.000	1:1.0000	10/06/2022	4.34	2.38	96.2%	2.39	(0.5%)	1.82	93.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	11/10/2022	1.80	0.66	47.6%	0.62	6.5%	2.73	69.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	28/04/2024	2.50	0.54	25.8%	0.20	166.8%	4.63	53.2%	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	3.86	1.95	33.2%	1.70	14.7%	1.98	98.3%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W1	Out	4.000	1:0.5000	25/04/2022	3.94	0.28	15.1%	0.03	730.5%	7.04	87.5%	Last business day of 25 Jan, 25 Apr, 25 Jul, 25 Oct
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.85	0.24	49.1%	0.16	47.0%	4.58	61.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.816	1:1.0653	15/11/2023	13.50	11.10	16.5%	11.18	(0.7%)	1.30	na	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.909	1:1.0313	15/05/2024	13.50	10.70	16.5%	10.72	(0.2%)	1.30	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	3.000	1:1.0000	15/11/2024	13.50	10.30	16.5%	10.14	1.6%	1.31	58.9%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.57	0.24	36.1%	0.02	1080.1%	2.38	125.8%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MILL-W4	Out	1.735	1:1.2680	11/07/2022	1.25	0.32	22.4%	0.00	11116.0%	4.95	112.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
MILL-W6	Out	1.500	1:1.0000	23/05/2024	1.25	0.35	22.4%	0.08	349.8%	3.57	64.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	Out	21.600	1:1.0000	31/07/2023	29.50	9.60	37.2%	9.45	1.6%	3.07	38.8%	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	Out	28.000	1:1.0000	05/05/2023	29.50	4.42	37.2%	5.67	(22.1%)	6.67	27.3%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	29.50	3.32	37.2%	5.75	(42.3%)	8.89	22.6%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	1.80	0.36	22.4%	0.07	396.4%	5.00	70.0%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.200	1:1.0000	06/07/2023	3.72	2.20	18.9%	2.05	7.3%	1.69	92.3%	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	7.05	4.98	18.7%	4.60	8.3%	1.42	221.8%	15 Dec 2020, 15 Jun 2021, 15 Dec 2021, 28 May 2022
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	18.80	18.40	94.1%	23.00	(20.0%)	1.59	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	6.10	0.98	20.1%	0.02	4160.2%	6.55	73.1%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	7.70	2.64	30.5%	0.43	507.3%	2.92	94.8%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	Out	1.000	1:1.0000	17/05/2023	0.79	0.29	97.8%	0.24	20.6%	2.72	115.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
OCEAN-W3	Out	1.000	1:1.0000	13/02/2022	1.64	0.66	30.7%	0.43	54.5%			

# Warrant Table (II)

As of 15/12/21

	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
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	19/11/2023	2.26	0.59	54.5%	0.58	1.6%	3.83	55.7%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
PORT-W1	Out	5.909	1:1.1000	27/05/2022	2.60	0.38	19.8%	0.00	na	7.53	143.0%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2019)
PPPM-W4	In	0.439	1:2.2800	31/07/2024	0.84	0.65	48.6%	0.83	(22.0%)	2.95	na	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PRG-W1	In	5.000	1:1.0000	15/11/2024	11.50	6.30	17.4%	4.60	36.9%	1.83	83.7%	0.00
RS-W4	Out	29.000	1:1.0000	23/05/2024	20.00	4.20	39.6%	2.10	100.3%	4.76	60.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RWI-W2	In	1.500	1:1.0000	07/01/2022	1.85	0.13	24.0%	0.23	(44.5%)	14.23	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	7.90	1.87	55.9%	1.59	17.6%	4.22	67.2%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	7.90	1.94	55.9%	1.82	6.4%	4.07	58.4%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	3.185	1:1.0203	10/05/2024	17.10	13.80	74.2%	13.74	0.5%	1.26	79.1%	Last business day of 10 May, 10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	17/05/2024	6.35	1.45	26.7%	0.20	609.2%	4.38	66.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.25	1.42	23.6%	0.04	3109.4%	4.40	74.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	61.50	9.85	22.8%	1.48	563.6%	6.35	46.6%	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	48.2%	0.14	164.4%	1.56	177.7%	Last business day of Jun, Dec
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	4.58	0.86	23.1%	0.00	na	7.33	71.2%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	In	2.000	1:1.0000	02/09/2024	4.58	2.28	23.1%	2.10	8.7%	2.01	54.0%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	13.776	1:1.0163	21/04/2023	48.25	34.25	31.2%	33.12	3.4%	1.43	86.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	6.75	2.80	47.0%	2.66	5.4%	2.41	54.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	18/05/2023	15.90	14.10	21.1%	13.80	2.2%	1.13	190.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	4.00	2.64	37.5%	2.54	3.8%	1.52	98.4%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W1	Out	12.000	1:1.0000	22/02/2022	12.40	1.13	22.5%	0.67	69.5%	10.97	46.4%	Last business day of Feb, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SSP-W2	Out	20.000	1:1.0000	22/05/2025	12.40	2.04	22.5%	0.34	491.5%	6.08	48.1%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.90	0.94	38.8%	0.97	(3.0%)	5.21	37.6%	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	138.2%	0.04	6.6%	2.25	151.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SWC-W1	In	0.971	1:1.0300	08/04/2022	9.15	8.00	15.0%	5.99	33.6%	1.18	na	Last business day of Apr, Oct (1st on 8 Oct 2019)
TAPAC-W4	Out	9.000	1:1.0000	18/03/2022	3.58	0.19	26.3%	0.00	na	18.84	161.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2020)
TCC-W3	In	0.807	1:1.2389	01/04/2022	1.23	0.49	45.2%	0.49	0.4%	3.11	49.0%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	1.23	0.39	45.2%	0.36	8.4%	3.49	54.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	24/05/2028	1.23	0.60	45.2%	0.78	(23.1%)	2.05	na	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	4.24	1.23	11.1%	0.01	9447.7%	3.45	71.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.27	0.20	74.5%	0.15	33.0%	1.35	147.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.37	0.14	55.7%	0.05	177.3%	2.64	125.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	2.54	0.65	50.8%	0.22	190.3%	3.91	81.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
UREKA-W2	In	1.000	1:1.0000	29/06/2023	2.64	1.44	78.2%	1.45	(0.7%)	1.83	75.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	2.22	0.01	55.1%	0.00	1181.5%	2.66	163.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
VGI-W2	Out	10.000	1:1.0000	11/09/2022	6.70	0.30	16.5%	0.00	na	22.33	51.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VIBHA-W3	Out	2.993	1:1.0023	14/06/2022	2.50	0.38	40.5%	0.11	239.9%	6.59	83.2%	30 Sep
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.60	1.00	35.0%	0.83	20.9%	1.60	158.6%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	1.18	0.51	34.9%	0.43	19.0%	2.31	64.6%	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	2.36	0.01	14.3%	0.00	na	311.28	122.7%	25 Feb, 25 May, 25 Aug, 25 Nov
W-W5	In	2.100	1:0.0667	31/10/2024	4.50	0.10	54.2%	0.13	(22.9%)	3.00	na	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	17/04/2024	2.88	12.30	35.0%	11.39	8.0%	1.55	88.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	4.10	2.78	39.1%	2.44	14.1%	1.47	170.6%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

## Calendar

DECEMBER 2021				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
13	14	15	16	17
<p><b>New listing: DW</b> BBL24C2205A BCP19C2205A CBG13P2204A CENT28C2205A CHG13C2204A DELT13C2204A DELT13P2204A INTU13C2204A KBAN24C2205A MAJO19C2204A PTT13P2204A PTT28C2205A SCGP28C2205A TASC28C2205A</p> <p><b>XD:</b> ABFTH @5.000000</p> <p><b>New Share Trading</b> <b>SSP</b> 37.38 m shares (SSP-W1 1:1 @12.00)</p> <p><b>Par Change:</b> <b>TPRIME</b> Par @8.8064 (From Par @8.8646)</p> <p><b>Last trading:</b> RWI-W2</p> <p><b>Events:</b></p>	<p><b>New listing: DW</b> BCP01C2205A /BEM01C2205A BGRI01C2205X /BH01C2205X BJC01C2205X /CHG19C2204A CPAL01C2205A /CPF01C2205X CPF19C2204B /EA41C2203B EGCO13C2204A /JAS19C2204A KTB01C2205X /MAJO01C2204A OR01C2205X /S5001C2203B S5001C2203F /S5001P2203B S5001P2203F /SAWA01C2204X SAWA01P2204A /SCC01C2204A SPRC01C2204A /STEC19C2204B TTB13C2204A</p> <p><b>New Share Trading</b> <b>TRU</b> 0.3 m shares (ESOP-W 1:1 @3.44) <b>SC</b> 0.9 m shares (0.73 m shares ESOP-W 1:1 @3.05 0.16 m shares ESOP-W 1:1 @2.26)</p> <p><b>XE:</b> RWI-W2 1:1@1.500000</p> <p><b>XR:</b> UPA 3.376780975:1@0.30</p> <p><b>XW:</b> UPA 5:1@Free</p> <p><b>Delisted:</b> NFC-W1</p> <p><b>Events:</b> US-ดัชนีความเชื่อมั่นของธุรกิจ ขนาดย่อมเดือนพ.ย. จาก สหพันธ์ธุรกิจอิสระแห่งชาติ สหรัฐ (NFIB) US-ดัชนีราคาผู้ผลิต (PPI) เดือนพ.ย.</p>	<p><b>New listing: Warrant</b> <b>MBK-W3</b> 4,883 m units, Exercise 1:1 @5.00, 2Y11M First exercise: 17-Jan-2022 Last exercise: 15-Nov-2024</p> <p><b>PRG-W1</b> 4,883 m units, Exercise 1:1 @0.14, 2Y First exercise: 28-Oct-2022 Last exercise: 31-Oct-2024</p> <p><b>New listing: DW</b> BAM16C2204A /BANP11C2206A BCH19C2204A /COM711C2205A CPAL16C2204A /CRC11C2206A ESSO13C2204A /HMPR13C2204A JMAR11C2206A /LH19C2205A MINT16C2204A /MINT24C2204A PTTG13C2205A /SAWA24C2204A SCB13C2204A /SCC16C2204A STA11C2206A /STGT11C2206A TOP11C2206A</p> <p><b>XD:</b> GIFT @0.181300</p> <p><b>XR:</b> AAV 5.7625:1@1.750000</p> <p><b>New Share Trading</b> <b>AJA</b> 34.7 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 have exercised the convertible debentures 1:1,736.1111 @0.576) <b>KC</b> 2,156.5 m shares (Right offering 1:2 @0.10) <b>SABUY</b> 19.6 m shares (SABUY-WB 1:1.0203 @7.5956)</p> <p><b>Par Change:</b> <b>BOFFICE</b> Par @8.9592 (From Par @9.1272)</p> <p><b>Events:</b> US-EIA petroleum report US-ยอดค้าปลีกเดือนพ.ย. US-ราคาน้ำมันและส่งออก เดือนพ.ย. US-ดัชนีภาคการผลิต (Empire State Manufacturing Index) เดือนธ.ค. จาก เฟดนิวยอร์ก US-ดัชนีตลาดที่อยู่อาศัยเดือน ธ.ค. จากสมาคมผู้สร้างบ้าน แห่งชาติ (NAHB) US-คณะกรรมการกำหนด นโยบายการเงินของ ธนาคารกลางสหรัฐ (FOMC) แถลงมติอัตรา ดอกเบี้ย (เข้าวันที่ 16 ธ.ค.)</p>	<p><b>New listing: Warrant</b> <b>ICN-W1</b> 224 m units, Exercise 1:1 @1.00, 2Y First exercise: 31-Mar-2022 Last exercise: 30-Nov-2023</p> <p><b>New listing: DW</b> ADVA06P2204A BABA28C2203A BCH06C2205K BDMS06C2204A BEM19C2205A BJC06C2205A CK06C2205A GREA28C2203A JAS13C2204A JAS19C2204B JD28C2203A KTC06C2205A MEIT28C2203A PTT06C2205A SPRC06C2205K TENC28C2203A XIAO28C2203A</p> <p><b>XW:</b> APURE 2:1@Free</p> <p><b>New Share Trading</b> <b>TNDT</b> 20.3 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures) <b>SDC</b> 99 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures) <b>SCG</b> 208 m shares (PP @5.75)</p> <p><b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์ US-การเริ่มสร้างบ้านและการ อนุญาตก่อสร้างเดือนพ.ย. US-ดัชนีการผลิตเดือนธ.ค. จาก เฟดฟิลาเดลเฟีย US-การผลิตภาคอุตสาหกรรม เดือนพ.ย. US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคการผลิตขั้นต้น เดือนธ.ค. จากมาร์กิต US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคบริการขั้นต้น เดือนธ.ค. จากมาร์กิต</p>	<p><b>Events:</b> TH-Foreign reserves</p>

DECEMBER 2021				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
20	21	22	23	24
<b>XD:</b> QHPF @0.142000  <b>Events:</b>	<b>Events:</b>	<b>Events:</b> TH-ประชุม กนง. ครั้งที่8/2564 US-EIA petroleum report	<b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>XR:</b> B 1.5:1@0.680000 LIT 1:1@1.200000 NOVA 10:1@10.350000  <b>XW:</b> B 2:1@0.990000 LIT 6:1@Free  <b>Events:</b> TH-Foreign reserves
27	28	29	30	31
<b>Last trading:</b> GLOCON-W4  <b>Events:</b>	<b>XR:</b> GRAND 6:1@0.560000  <b>XR:</b> GRAND 6:1@0.560000  <b>Events:</b>	<b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>Events:</b> TH-สปท. รายงานภาวะ เศรษฐกิจไทย US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>Holiday</b>  <b>Events:</b> TH-Foreign reserves

JANUARY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
3	4	5	6	7
<b>Holiday</b>  <b>Events:</b> TH-Foreign reserves	<b>Delisted:</b> WIIK-W2  <b>Events:</b>	<b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>XD:</b> ADB @0.005560 ADB 10:1@0.050000 CHAYO 30:1@0.016667 CHAYO @0.001852  <b>Events:</b>
10	11	12	13	14
<b>Events:</b>	<b>XW:</b> EE 2:1@Free  <b>Events:</b>	<b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>XR:</b> AJA 20:1@0.200000  <b>XW:</b> AJA 1:2@Free  <b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>XR:</b> TBSP 5:1@10.000000  <b>Events:</b>
17	18	19	20	21
<b>Events:</b>	<b>Events:</b>	<b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>Events:</b>

## 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) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ถือและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 133 หลักทรัพย์ ได้แก่ ACE16C2201A, ACE16C2202A, ADVA16C2201A, ADVA16C2202A, AEON16C2201A, AEON16C2201B, AMAT16C2112A, AOT16C2204A, AOT16C2112A, AOT16C2202A, BAM16C2204A, BAM16C2112A, BANP16C2112A, BANP16C2201A, BANP16C2202A, BBL16C2204A, BBL16C2201A, BBL16C2203A, BCH16C2201A, BCH16C2203A, BEC16C2202A, BGRI16C2112A, CBG16C2204A, CBG16C2201A, CBG16C2202A, CHG16C2112A, CHG16C2202A, COM716C2112A, COM716C2203A, CPAL16C2204A, CPAL16C2112A, CPAL16C2203A, CPF16C2112A, CPN16C2202A, CRC16C2204A, DELT16C2112A, DELT16C2202A, DELT16C2203A, DOHO16C2112A, DOHO16C2202A, DTAC16C2112A, EA16C2201A, ESSO16C2202A, GLOB16C2204A, 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, MINT16C2204A, MINT16C2112A, MINT16C2203A, MTC16C2204A, MTC16C2112A, MTC16C2202A, OR16C2112A, OR16C2202A, OR16C2203A, PTG16C2201A, PTG16C2202A, PTG16C2203A, PTL16C2201A, PTL16C2202A, PTL16C2202B, PTT16C2112A, PTT16C2201A, PTT16C2203A, PTTE16C2112A, PTTE16C2203A, RBF16C2112A, RBF16C2202A, RS16C2112A, RS16C2201A, S5016C2112A, S5016C2112B, S5016C2112C, S5016C2112D, S5016C2203A, S5016P2112A, S5016P2112B, S5016P2112C, S5016P2112D, S5016P2203A, SAWA16C2204A, SAWA16C2112A, SAWA16C2202A, SCB16C2112A, SCB16C2201A, SCB16C2202A, SCC16C2112A, SCC16C2112A, SCGP16C2201A, SCGP16C2202A, SPAL16C2202A, SPRC16C2201A, STA16C2203A, STA16C2112A, STA16C2201A, STEC16C2201A, STGT16C2202A, SYNE16C2202A, TASC16C2201A, TOP16C2112A, TOP16C2202A, TRUE16C2202A, TRUE16C2203A, TU16C2204A, TU16C2202A, WHA16C2202A (underlying securities are ACE, ADVANC, AEONTS, AMATA, AOT, BAM, BANPU, BBL, BCH, BEC, BGRIM, CBG, CHG, COM7, CPALL, CPF, CPN, CRC, 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). และบริษัทจัดทำใบวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

**หมายเหตุ:** บริษัท ทูธนชาติ จำกัด (TCAP) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50.96 มี สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท ราชธานีลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) ทั้งทางตรงและทางอ้อม มากกว่าร้อยละ 56 และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ THANI

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

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

**หมายเหตุ:** \* บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท ทูธนชาติ จำกัด (มหาชน) TCAP มีกรรมการร่วมกันได้แก่ นายสมเจตน์ หมูศิริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่ กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

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

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

Tel: 662-483-8298

pattadol.bun@thanachartsec.co.th

อสังหาริมทรัพย์, พาณิชยกรรม

พรรณารายณ์ ตียะพิทยารัตน์

Tel: 662-779-9109

phanarai.von@thanachartsec.co.th

ยานยนต์, นิตมข, 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 ผู้พิพัฒนศิริกุล, CFA

Tel: 662-779-9120

adisak.phu@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เทคนิค

ภัทรวลีส หวังมีงมาศ

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