



Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2021F	2022F	2023F
SET Index	1,670.3	0.8%	Foreign	+6.1	+29.4	-42.4	PE (x)	20.6	17.9	15.5
MAI Index	606.8	4.2%	Retail	-3.8	-20.8	+108.4	Norm EPS growth (%)	46.8	14.4	15.8
Turnover (Bt m)	100,015	34.2%	Institutes	-2.2	-10.8	-79.5	P/BV (x)	1.7	1.7	1.6
Mkt Cap (Bt bn)	19,734	0.8%	Proprietary	-0.1	+2.3	+13.6	Yield (%)	2.6	3.0	3.6

\* SET data only  
\*\* Thanachart estimates

## เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,648-1,682

กระแสเงินทุนไหล นักลงทุนต่างชาติซื้อ 6.2 พันล้าน หนุนกลุ่มหุ้นขนาดใหญ่ และ SET ปิด +0.76% ที่ 1,670.28 จุด มูลค่าการซื้อขาย 1 แสนล้านบาท

**เรามองอย่างไร:**  
จำนวนผู้ติดเชื้อ Covid ทั่วโลกเร่งตัวขึ้น รวมถึงโอกาสที่จะเห็นการเร่งตัวของผู้ติดเชื้อในประเทศไทยหลังปีใหม่ แต่ Downside Risk จะ "จำกัด" เนื่องจากคนไทยส่วนใหญ่ 65% ฉีดวัคซีนครบโดสแล้ว มองเป้าหมายการปรับสูงขึ้นระยะสั้นที่ 1,682/1,720 จุด ขณะที่ Dow Jones ปรับสูงขึ้น +0.59% และน้ำมันดิบ Brent +1.3% เมื่อคืนนี้ โดย OPEC มีมติเพิ่มกำลังการผลิตน้ำมัน 4 แสนบาร์เรล/วัน ในเดือน ก.พ.ตามเดิม มองการระบาด Omicron ไม่ส่งผลกระทบต่อน้ำมันมากนัก อย่างไรก็ตามกลุ่ม Technology อ่อนตัวลงจาก Bond Yield ที่เร่งตัวขึ้น

**ทำอะไรดี:** 1) นโยบายการเงินที่ผ่อนคลายลงของธนาคารกลางทั่วโลก ต่อสู้กับเงินเฟ้อ หนุน US Bond Yield 10 ปีปรับขึ้นมาที่ 1.65% เป็นปัจจัยบวกต่อกลุ่มธนาคาร-ประกัน "ซื้อ" **KBANK** **SCB** และ "เก็งกำไร" **BLA**  
2) กลุ่มพลังงาน Laggard Play ตลาด และราคาพลังงานในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา แนะนำ "ซื้อ" **PTT** **PTTEP** และ **BANPU**  
3) EV Play แนะนำ "ซื้อ" **GPSC** **EA** **NEX** ต่อไป



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารยุทธศาสตร์  
วิษณุ ธรรมบำรุง

## Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

แนะนำ "ถือ" **CBG** **CPN** **COM7** **EA** **GLOBAL** **GPSC** **HMPRO** **KBANK** **M** และ **SCB** (ไม่เปลี่ยน)

## Fundamental: (หน้า 5)

กลุ่มโรงพยาบาล: "Neutral"...กรม. มีมติดียกเลิกการรักษา Covid Free ภายใต UCEPCOVID โดยผู้ช่วย Covid สามารถใช้โครงการอื่นๆ แทนเช่น ประกันสังคม, 30 บาท, และข้าราชการพลเรือน ซึ่งเราประเมินผลกระทบกรณีไม่มีรายได้จากผู้ช่วยไม่รุนแรงเลย จะกระทบกำไร BCH CHG RJH และ THG มากที่สุด ประมาณ 16-23% แต่ผลกระทบต่อประมาณการจะค่อยๆ ลดลงในปีถัดๆ ไป ขณะที่หุ้นที่ได้รับผลกระทบจำกัด ได้แก่ BH BDMS และ RPH...เราแนะนำ "ซื้อ" **BDMS** และ **CHG** สำหรับการลงทุนระยะยาว

**PSL:** "ซื้อ" พื้นฐาน 29.0 บาท...เราคิดว่ากำไร 4Q21 จะอยู่ที่ 1.1 พันล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 28 ล้านบาทในช่วง 4Q20 แต่จะลดลง 30% q-q เนื่องจากอัตราค่าระวางเรือที่ลดลง และคาดว่าผลการดำเนินงาน 1Q22 จะอ่อนแอต่อเนื่อง เนื่องจากผลของฤดูกาลที่มีความต้องการลดลงในช่วงตรุษจีน แม้เรามองว่ามี downside risk ต่อประมาณการกำไรปีนี้ แต่ภาพอุปสงค์-อุปทานเรือระยะยาว ยังหนุนการสร้างกำไรที่ดีในระยะถัดไป ที่ **PBV 1.5x** คงคำแนะนำ "ซื้อ"

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	36,800	+214.6	+0.6
Nasdaq	15,623	-210.1	-1.3
DAX	16,153	+131.9	+0.8
Brent (US\$/bbl)	80.00	+1.0	+1.3
GRM (US\$/bbl)	6.00	-0.1	-1.8
Newcastle Coal (US\$/ton)	174.10	+16.6	+10.5
Gold (US\$/oz)	1,815	+14.5	+0.8
US 10-Year	1.65	+0.0	+1.2
US 2-Year	0.76	+0.0	-1.0
TH 10-Year	1.99	+0.1	+5.1
Bt/US\$	33.41	+0.0	+0.0

Source: Bloomberg

## Technical Trading Idea: Technical SET range: 1,663-1,680

สั้นผาด่านต่อขึ้นไป: (The Technical Story),

SET ค่อยๆ ทะลุต่อขึ้นมา และมีสั้นซิกแซกขึ้นต่อ โดยเฉพาะหุ้นขนาดใหญ่ดูแข็งแรงไม่ว่าจะเป็นกลุ่มพลังงาน และธนาคาร แนะนำให้ถือหุ้นส่วนที่เหลือ ผสมกับการเลือกซื้อเป็นตัวๆ ต่อขึ้นไป

หุ้นแนะนำ:

**SHR** ซื้อส่วนหนึ่ง และเพิ่มเมื่อทะลุ 3.16 เล็งไปขายที่ 3.26/3.46

**STPI** ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 7.2/8.5

**PSL** ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 19.1/21.4

**TradeCode:** (ดูรายงาน Trade Code)

**CPALL** "เริ่มสะสม" กลับตัวทำ Divergence ต้าน 60.5/62.0

**PSL** "ซื้อเพิ่ม" ทะลุ Downtrend Line ต้าน 18.5/19.1

**COM7** "Let Profit Run" ดัดขึ้นหลักพักตัว ต้าน 84.5/87.5

## Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

**SET50 Futures:** แนะนำ "ถือ" สถานะ Long สัญญา S50H22 ด้วยเป้าหมาย 988/1010 จุด ขณะที่กำหนด Trailing Stop ที่ 978 จุด

**Derivative Warrants:** DW16 "ไม่คิด" Time Decay วันหยุด แนะนำ "ซื้อ" **KBANK** **BAM** เป็น Domestic Play ได้ผลบวกเศรษฐกิจฟื้นตัว

- CPAL16C2204A** มี Sens 0.96 และ Gearing 10.14x
- COM716C2203A** มี Sens 1.10 และ Gearing 6.02x
- KBAN16C2204A** มี Sens 1.14 และ Gearing 6.59x

**Block Trade:** **BLA** (Leverage 10.2x ต้าน 40.0/43.5) กลุ่มประกันฯ จะได้ผลบวกจาก Bond Yield ที่เร่งตัวขึ้น รวมถึงความต้องการในการซื้อประกันในช่วงที่เกิดโรคระบาด โดยทางเทคนิคทำรูปแบบ Cup With Handle เป้าหมายแรกที่ 40.0 บาท หรือถัดไป 43.5/47.0 บาท

## Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

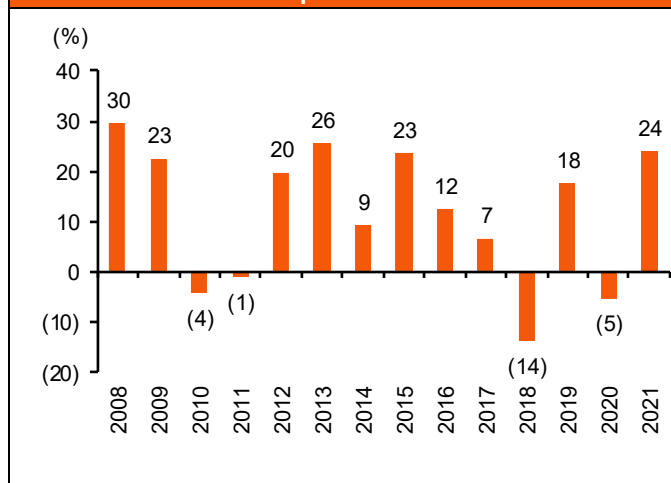
## Siam Senses Top Picks (6-12 months)

Stock	Rating	Current price (Bt)	Target price (Bt)	TP Upside (%)	— Norm EPS gw —		— Norm PE —		— Yield —	
					2021F (%)	2022F (%)	2021F (x)	2022F (x)	2021F (%)	2022F (%)
CBG	BUY	119.0	147.0	23.5	(18.9)	55.3	41.6	26.8	1.6	2.5
COM7	BUY	83.8	87.0	3.9	44.3	39.6	48.1	34.4	1.7	2.4
CPN	BUY	56.0	64.0	14.3	(49.9)	163.1	95.3	36.2	0.9	1.4
EA	BUY	97.3	95.0	(2.3)	13.4	26.9	62.4	49.2	0.5	0.6
GLOBAL	BUY	20.1	30.0	49.3	62.8	20.1	28.9	24.1	1.4	1.7
GPSC	BUY	88.3	92.0	4.2	23.5	15.1	26.8	23.3	2.2	2.6
HMPRO	BUY	14.8	18.5	25.0	4.1	21.2	36.3	29.9	2.2	2.7
KBANK	BUY	145.5	160.0	10.0	18.7	10.6	9.9	9.0	2.0	2.2
M	BUY	52.8	68.0	28.9	(93.4)	na	808.7	26.8	0.1	3.7
SCB	BUY	128.0	150.0	17.2	13.0	11.8	14.1	12.6	2.1	2.4

Source: Thanachart estimates, Closing price 4-Jan-22

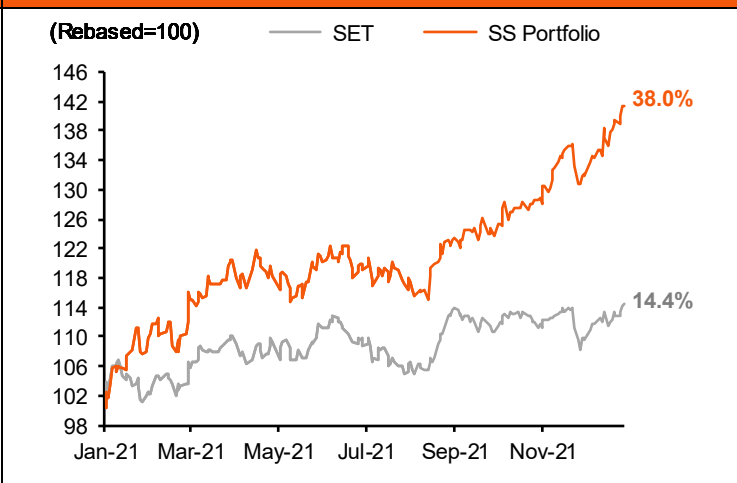
Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน

## Siam Senses Out / Underperf. SET



Source: SET, Thanachart estimates

## Siam Senses Portfolio YTD Return



## หุ้นใน Siam Senses Portfolio

- **CBG:** หุ้นพื้นฐานดีที่เรามองว่ากำไรจะฟื้นตัว
- **COM7:** ธุรกิจยังคงเติบโตอย่างแข็งแกร่งแม้ว่าจะมีผลกระทบจาก Covid-19
- **CPN:** ฟื้นตัวเร็วจากส่วนลดค่าเช่าศูนย์การค้าที่ลดลงหลังคลาย lockdown และพร้อมเติบโตสูงจากโอกาสเปิดศูนย์ใหม่
- **EA:** ขยายธุรกิจเข้าสู่การผลิตแบตเตอรี่ Li-ion และยานยนต์ไฟฟ้าที่มีแนวโน้มเติบโตสูง
- **GLOBAL:** ผู้นำหน่วยวัสดุก่อสร้างและสินค้าตกแต่งบ้านที่เติบโตสูง 23% ต่อปีใน 3 ปีนี้
- **GPSC:** ขยายการเติบโตผ่านพลังงานหมุนเวียน และเข้าสู่ธุรกิจแบตเตอรี่
- **HMPRO:** ฐานวัสดุตกแต่งและสินค้าปรับปรุงบ้านที่มีส่วนแบ่งตลาดสูงสุดทั่วประเทศ
- **KBANK:** มูลค่าถูก และโอกาสฟื้นตัวแรง หลังการระบอบโควิดคลี่คลาย
- **M:** เป็นตัวเลือกที่ดีสำหรับการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ
- **SCB:** ผลประกอบการฟื้นตัว พร้อมผลบวกจากการปรับโครงสร้างธุรกิจ

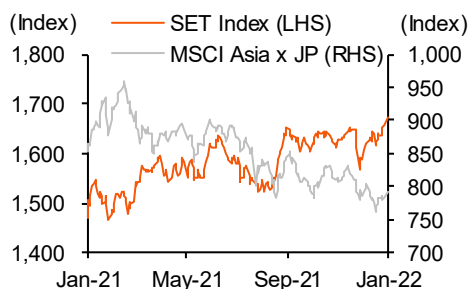
# Market & Data Summary

## Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,670.3	+12.7	+0.8	100,015
SET50 Index	999.5	+8.7	+0.9	54,799
SET100 Index	2,283.6	+18.4	+0.8	69,909
SETHD Index	1,182.3	+12.7	+1.1	21,376
MAI Index	606.8	+24.7	+4.2	6,478

Source: SET

## SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

## Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	+6.15	+29.37	+6.15
Retail	-3.85	-20.83	-3.85
Institutes	-2.18	-10.81	-2.18
Proprietary	-0.12	+2.27	-0.12

Source: SET

## Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	+185	+185	+185
India	+312	+312	+312
Indonesia	-38	-14	-14
Korea	+76	+298	+298
Philippines	—	-5	-5
Taiwan	+931	+1,493	+1,493
Asia-6	+1,153	+2,269	+2,269

Source: Bloomberg

## Market Valuation

Market data	2021F	2022F	2023F
PE (x)	20.6	17.9	15.5
Norm EPS gw (%)	46.8	14.4	15.8
EV/EBITDA (x)	11.4	10.3	9.3
P/BV (x)	1.7	1.7	1.6
Yield (%)	2.6	3.0	3.6
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	36,799.65	+214.59	+0.6
NASDAQ	15,622.72	-210.08	-1.3
FTSE	7,505.15	+120.61	+1.6
SHCOMP	3,632.33	-7.45	-0.2
Hang Seng	23,289.84	+15.09	+0.1
FTSSI (Sing)	3,181.14	+46.89	+1.5
KOSPI	2,989.24	+0.47	+0.0
JCI (Indonesia)	6,695.37	+30.06	+0.5
MSCI Asia	179.12	+0.95	+0.5
MSCI Asia x JP	790.86	+0.48	+0.1
MSCI World	3,248.12	+6.69	+0.2

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	96.28	+0.07	+0.1
Bt/US\$ - on shore	33.41	+0.00	+0.0
EUR/US\$	0.89	+0.00	+0.0
100JPY/US\$	116.18	+0.02	+0.0
10Y bond yield – TH	1.99	+0.10	+5.1
10Y bond yield – US	1.65	+0.02	+1.2

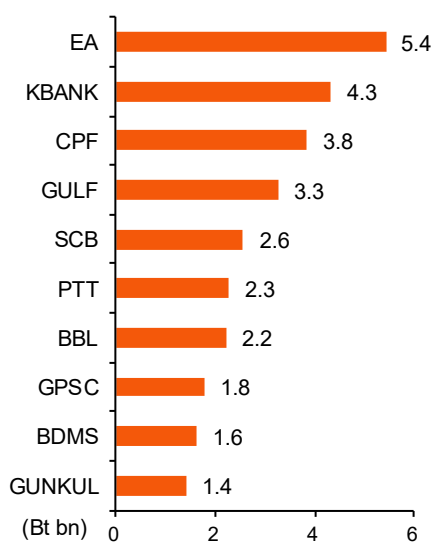
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl)***	77.09	+0.10	+0.1
BRENT (US\$/bbl)	80.00	+1.02	+1.3
DUBAI (US\$/bbl)	76.60	+0.58	+0.8
JET Fuel (US\$/bbl)	87.75	+0.71	+0.8
Baltic Dry Index	2,285.00	+68.00	+3.1
Baltic Supramax Index	2,209.00	-81.00	-3.5
SG Refinery (US\$/bbl)	6.00	-0.11	-1.8
Gold (US\$/oz)	1,814.60	+14.50	+0.8
Coal (Newcastle)*	174.10	+16.60	+10.5
Cotton (US\$/bbl)	116.39	+3.16	+2.8

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

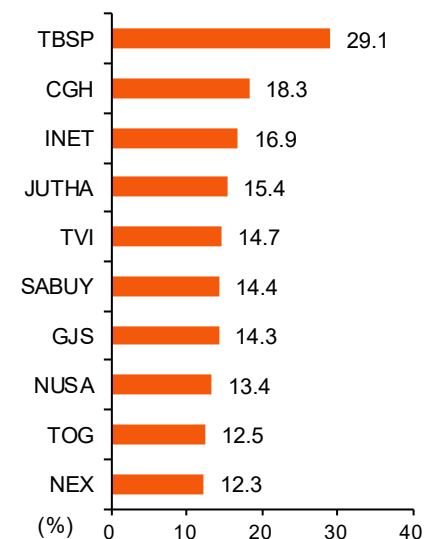
HDPE-Naphtha	442.25	-44.50	-9.1
Ethylene-Naphtha	237.25	-34.50	-12.7
PX-Naphtha	132.25	+0.50	+0.4
BZ-Naphtha	262.25	+0.50	+0.2
Steel-HRC	1,435.00	-3.00	-0.2
Rubber SICOM TSR20	1,746.00	-5.00	-0.3
Rubber TOCOM	2,062.49	-3.84	-0.2
Soybean (US\$/bu)	1,389.75	+34.25	+2.5
Malaysian Crude Palm			
Oil (US\$/bu)	5,228.00	+0.00	+0.0
Swine Price (Bt/kg)	108.33	+16.33	+17.8
Broiler Price (Bt/kg)	39.50	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	175.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar**	18.75	+0.01	+0.1
White Sugar**	22.47	-0.08	-0.4

Sources: Bloomberg, Bisnews

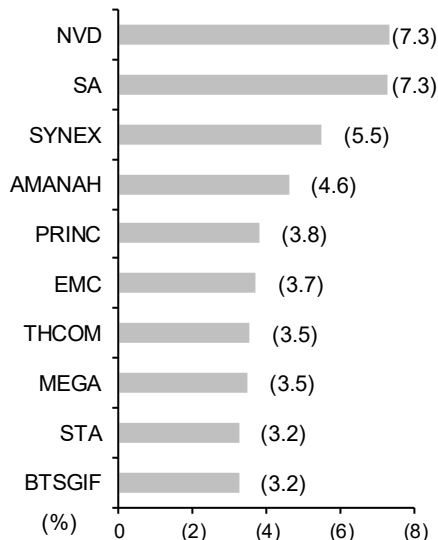
## Most Active Value



## Top Gainer Price -1D (%)



## Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

## News Update

<b>ADVANC</b> +	ตั้งงบ 3.5-4.5 หมื่นล้านบาท ลุยโครงข่ายพัฒนาระบบดิจิทัล เดินหน้าอินเทอร์เน็ตบ้านล้านกวดมาร์เก็ตแชร์อันดับ 2 ลั่นพร้อมผนึกพันธมิตรทุกอุตสาหกรรมเสริมศักยภาพการเติบโตระยะยาว	(ทันหุ้น)
<b>ANAN</b> 0	ออกสตาร์ทปี 2022 ประกาศความพร้อมเสนอขายหุ้นกู้ 2 รุ่น ผ่าน 7 สถาบันการเงิน ระหว่างวันที่ 11-13 ม.ค.นี้ โดยหุ้นกู้อายุ 1 ปี 6 เดือน ให้อัตราดอกเบี้ย 4.50% ต่อปี และหุ้นกู้อายุ 2 ปี 6 เดือน ให้อัตราดอกเบี้ย 5.40% ต่อปี	(ข่าวหุ้น)
<b>BAFS</b> 0	เผยบริษัทย่อลงนามในสัญญาให้สิทธิการบริหารทรัพย์สินสำหรับโครงการระบบท่อส่งน้ำมัน (ช่วงกรุงเทพฯ-บางปะอิน) แก่ BFPL ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ BCP มูลค่าโครงการ 1,600 ล้านบาท	(ทันหุ้น)
<b>EASTW</b> +	เตรียมลุยโปรเจกต์ยักษ์ใน EEC เปิดตัวอย่างเป็นทางการปลายเดือนนี้ ลงทุน 2-3 พันล้านบาท หนุนรายได้เติบโตต่อเนื่อง ปี 2022 รายได้ดีต่อเนื่อง ส่งน้ำให้ลูกค้า GULF และ AMATA พร้อมเจรจาลูกค้าใหม่อีกกว่า 7-8 ราย เผยโอกาส EEC ยังโตต่อเนื่อง	(ทันหุ้น)
<b>GFPT</b> +	รับอานิสงส์ราคาไก่แรงตัวต่อเนื่อง คาดความต้องการช่วงตรุษจีน บวกกับเงินเป็นเจ้าภาพกีฬาระดับโลก 2 รายการ หนุนดีมานด์การบริโภคทั้งในประเทศ - ต่างประเทศเพิ่มขึ้น ขณะที่ยังควบคุมต้นทุนอาหารสัตว์ได้ดี พร้อมเร่งสร้างโรงงานใหม่ อัพการผลิตเพิ่ม 4.5 แสนตัวต่อวัน คาดเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ไตรมาส 1Q22 นี้	(ทันหุ้น)
<b>ILINK</b> +	เคาะเป้ารายได้ปี 2022 เติบโต 10% จากปี 2021 รับอานิสงส์เทรนด์โทรคมนาคมยังสดใส พร้อมเดินหน้าสอยงานใหม่เกือบ 4 พันล้านบาท เติม Backlog เพิ่ม โภยเงินระยะยาว แถมขยับราคาขายสินค้าเพิ่มราว 10% หลังราคาทองแดงโลกพุ่งต่อเนื่อง	(ทันหุ้น)
<b>IMH</b> +	มั่นใจรายได้ปี 2022 โตทะลุ 1,200 ล้านบาท ทำนิวไฮใหม่ เล็งปิดดีลเทคโนโลยีโรงพยาบาลเพิ่มภายในไตรมาส 1Q22 พร้อมนำชุดตรวจโควิด "Flowflex" ATK ให้บริการตั้งแต่ม.ค.นี้	(ข่าวหุ้น)
<b>QH</b> +	มั่นใจยอดขายไตรมาส 4Q21 และระดับสูงสุดของปี หนุนจากรัฐผ่อนคลายมาตรการ, รวมถึงการผ่อนคลายมาตรการ LTV ของรพท. พร้อมตั้งเป้าปี 2022 เปิดโครงการใหม่ 5-6 โครงการรวมกว่า 5 หมื่นล้านบาท	(ทันหุ้น)
<b>RT</b> +	"ไรท์ทันเน็ลลิง" หรือ RT มีลุ้นขับเคลื่อนโครงการก่อสร้างทางรถไฟสายเด่นชัย-เชียงใหม่-เชียงใหม่ จากพันธมิตร 2 ราย หนุนแบ็กล็อกพุ่งจากสิ้นปี 2021 อยู่ที่ประมาณ 6 พันล้านบาท ตั้งเป้าปี 2022 รายได้โต 4 พันล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
<b>SABUY</b> +	แย้มปี 2022 เล็งปิด 10 ดีลซื้อกิจการและร่วมทุน จ่อปิดดีลแรกธุรกิจขนส่งเพิ่มภายในเดือน ม.ค.นี้ เริ่มติดตั้งและให้บริการเคาน์เตอร์เซอร์วิสผ่านตู้ ATM หน้า 7-11 ในเดือน ก.พ.22 หนุนผลงานไตรมาส 1Q22 สวย พร้อมปรับเป้ารายได้ปี 2022 โต 75% จากเดิมคาดโต 50%	(ข่าวหุ้น)
<b>TPCH</b> +	มั่นใจรายได้ปี 2022 เข้าเป้าโต 30-35% บันทึกรายได้โรงไฟฟ้าขยะ "สยาม พาวเวอร์ (SP)" 9.5 เมกะวัตต์ จ่อ COD โรงไฟฟ้าประชารัฐชีวมวลแม่ลานและบันนังสตาอีก 5.7 เมกะวัตต์ช่วงไตรมาส 3Q22 พร้อมเร่งปิดดีล M&A หลายโครงการ ดันเป้ากำลังผลิตแตะ 250 เมกะวัตต์ภายในปี 2023	(ข่าวหุ้น)
<b>TU</b> 0	ประกาศจัดตั้งบริษัท i-Tail Americas, Inc. ขึ้นในสหรัฐอเมริกา ด้วยทุนจดทะเบียน 5 ล้านดอลลาร์ หรือกว่า 167 ล้านบาท หวังปรับทัพการลงทุนธุรกิจอาหารสัตว์เลี้ยงรองรับการเติบโตทั่วโลก พร้อมเล็งซื้อ USPN ธุรกิจขายและกระจายสินค้าในส่วนธุรกิจผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์เลี้ยงในสหรัฐอเมริกา	(ข่าวหุ้น)

# Fundamental Story

## Healthcare Sector – Neutral

News update

Siriporn Arunothai | Email: siriporn.aru@thanachartsec.co.th

### ความกังวลต่อประเด็น UCEPCOVID

- เราเห็นความเสี่ยงที่ไม่แน่นอนจากการยกเลิก UCEPCOVID
- ซึ่งจะกดดันราคาหุ้นกลุ่มโรงพยาบาล
- แต่ไม่ทำให้ปัจจัยพื้นฐานในระยะยาวของโรงพยาบาลเปลี่ยนไป
- BDMS และ CHG ยังคงเป็น Top BUYs ของเรา
- เมื่อเข้าวานนี้ มีรายงานข่าวว่าคณะรัฐมนตรีมีมติให้ยกเลิกการรักษาโควิดฟรีภายใต้ UCEPCOVID คนไทยที่ติดเชื้อโควิด-19 สามารถเปลี่ยนไปใช้สิทธิรักษาตามสิทธิที่มี เช่น UCEP (โครงการ 30 บาท) โครงการประกันสังคม (SSS) และโครงการข้าราชการพลเรือน (CSS)
- ตามหลักเกณฑ์ใหม่ โรงพยาบาลเอกชนจะให้การรักษาผู้ป่วยโควิด เฉพาะกับผู้ป่วยที่ไม่รุนแรงภายใต้โครงการดูแลสุขภาพที่โรงพยาบาลเข้าร่วม เช่น ประกันสังคม (โรงพยาบาลเอกชนยังคงรอแนวทางการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลสำหรับการรักษาโควิด-19 จากสำนักงานประกันสังคม) และ CSS ส่วนกลุ่มผู้ป่วยอาการสีเหลืองและสีแดงสามารถรับการรักษาพยาบาลที่โรงพยาบาลเอกชนได้ แต่การเรียกเก็บเงินจะใช้อัตราใหม่ภายใต้ UCEP ซึ่งประกาศไปเมื่อปลายเดือนพฤศจิกายน 2021 (อัตราลดลงจากเดิมประมาณ 5-10%)
- สำหรับกรณีเลวร้ายที่สุดของโรงพยาบาลเอกชนที่เราทำบทวิเคราะห์ คือ กรณีไม่มีรายได้จากการรักษาผู้ป่วยที่มีอาการไม่รุนแรงภายใต้ UCEPCOVID เราเห็นความเสี่ยงต่อประมาณการกำไรของเราตามรายละเอียดที่แสดงใน Exhibit 1 โดย BCH, CHG, RJH และ THG จะได้รับผลลบมากกว่าโรงพยาบาลที่ให้ความสำคัญกับบริการโควิด-19 น้อย
- ขาวดังกล่าวส่งผลกระทบต่อราคาหุ้นของโรงพยาบาลในระหว่างวัน อย่างไรก็ตาม ก่อนที่ตลาดหุ้นจะปิดทำการเมื่อวานนี้ โฆษกรัฐบาลปฏิเสธข่าวดังกล่าว และระบุว่าประเด็นดังกล่าวยังอยู่ในระหว่างการพิจารณา
- ในความเห็นของเรา ความไม่แน่นอนในเรื่องการยกเลิก UCEPCOVID จะสร้างแรงกดดันต่อราคาหุ้นของกลุ่มโรงพยาบาล เราเห็นความเสี่ยงของอัตราการเบิกเงินคืนที่ลดลงในปี 2022F เนื่องจากโรงพยาบาลเอกชนหลายแห่งยังคงทำกำไรได้สูงมากจากบริการโควิด ในขณะที่รัฐบาลมีงบประมาณจำกัด
- อย่างไรก็ตาม ในแง่ของปัจจัยพื้นฐานในระยะยาว แม้ว่าเราจะเห็นความเสี่ยงต่อประมาณการกำไรของเรา แต่ฐานกำไรของโรงพยาบาล (หลังจากปรับด้วยผลกระทบด้านลบนี้) ในปี 2022-23F จะยังคงสูงกว่าฐานกำไรของโรงพยาบาลในปี 2019 หากราคาหุ้นปรับตัวลง จะเป็นโอกาสในการเข้าซื้อสะสมสำหรับนักลงทุนระยะยาว

# Fundamental Story

## Ex 1: Impact To Earnings

	Our earnings forecast		% Downside risk to earnings	
	2022F	2023F	2022F	2023F
BCH	2,411	2,183	-23%	-13%
BDMS	8,110	9,563	-3%	0%
BH	1,622	2,424	0%	0%
CHG	1,577	1,426	-15%	-3%
LPH *	186	195	—	—
PR9 *	252	310	—	—
RJH	489	470	-14%	-3%
RPH *	125	141	—	—
THG	494	479	-16%	-5%

Source: Thanachart estimates

Note: \* No downside to earnings due to its stronger-than-expected performance and we don't yet revise up our numbers.

## Ex 2: Healthcare Sector Valuations

	Rating	Current	Target	Upside/	Market	Norm EPS growth		Norm PE		Yield	
		price	price	(Downside)		cap	2021F	2022F	2021F	2022F	2021F
		(Bt)	(Bt)	(%)	(Bt m)	(%)	(%)	(x)	(x)	(%)	(%)
BCH	BUY	19.50	31.00	59.0	48,628	373.8	(58.6)	8.3	20.2	6.6	2.7
BDMS	BUY	22.40	27.00	20.5	355,981	15.6	16.1	51.0	43.9	1.1	1.3
BH	HOLD	141.00	136.00	(3.5)	112,037	(20.0)	69.0	116.8	69.1	2.2	2.2
CHG	BUY	3.58	4.80	34.1	39,380	176.2	(34.9)	16.3	25.0	4.3	2.8
LPH	HOLD	5.90	6.50	10.2	4,248	49.6	(13.0)	19.9	22.8	4.0	3.5
PR9	BUY	10.80	11.60	7.4	8,492	3.9	20.0	40.4	33.7	1.1	1.3
RJH	HOLD	33.75	37.00	9.6	10,125	164.4	na	10.3	20.7	7.1	3.5
RPH	BUY	6.10	7.20	18.0	3,331	13.0	18.2	31.4	26.6	2.4	2.9
THG	SELL	37.00	30.00	(18.9)	31,416	na	na	27.7	63.5	2.5	1.1

Sources: Bloomberg; Thanachart estimates

# Fundamental Story

## Precious Shipping Pcl (PSL TB) - BUY

Pattadol Bunnak | Email: pattadol.bun@thanachartsec.co.th

## Earnings Preview

### คาดการณ์ผลการดำเนินงาน

- แม้คาดว่า 4Q21F จะแข็งแกร่ง แต่หน้าจะอ่อนแอกว่าคาด
- 1Q22F หน้าจะยังคงอ่อนตัวลง
- กลไกอุปสงค์-อุปทานยังคงเอื้ออุตสาหกรรมตามคาด
- คงคำแนะนำ "ซื้อ" PSL

แม้คาดว่า PSL จะรายงานผลการดำเนินงานที่แข็งแกร่งใน 4Q21F ที่ 1.1 พันลพ. แต่ผลการดำเนินงานน่าจะต่ำกว่าที่เราคาดไว้ เนื่องจากอัตราค่าระวางที่ลดลงในระหว่างไตรมาส สำหรับ 1Q22F เราคาดว่าจะยังคงอ่อนตัวต่อเนื่อง เนื่องจากผลกระทบจากฤดูกาล เรายังคงมุมมองของเราเกี่ยวกับกลไกอุปสงค์-อุปทานที่เอื้อต่ออุตสาหกรรมเช่นเดิม และเรายังคงแนะนำ "ซื้อ" PSL

- เราคาดว่า PSL จะรายงานกำไรปกติที่ 1.1 พันลพ. ใน 4Q21F เพิ่มขึ้นอย่างมากจากที่มีกำไรเพียงเล็กน้อยที่ 28 ลพ. ใน 4Q20 แต่ลดลง 30% q-q อัตราค่าระวางเรือของ PSL อยู่ที่ US\$20,500/ลำ/วัน ใน 4Q21F เทียบกับ US\$10,628 ใน 4Q20 และ US\$24,722 ใน 3Q21 อัตราค่าระวางเพิ่มขึ้นอย่างมากจากฐานที่ต่ำจากโควิดใน 4Q20 อย่างไรก็ตาม แม้ว่าโดยปกติไตรมาส 4 จะเป็นไตรมาสที่แข็งแกร่ง แต่อัตราค่าระวางใน 4Q21 ลดลงจาก 3Q21 จนถึงตอนนี้เราคาดว่าอัตราค่าระวางของ PSL จะอยู่ที่ US\$19,000 เทียบกับต้นทุนคุ่มทุนทั้งหมดที่คาดการณ์ไว้ที่ US\$9,000 อัตราลดลง 20% จากระดับสูงสุดในปี 2021 การลดลงเกิดจากการชะลอตัวของจีน (มากกว่า 50% ของอุปสงค์เรือเทกองแห้ง)
- แต่อย่างไรก็ตาม เรายังคงคาดการณ์กำไรของ PSL สำหรับในปี 2021F เช่นเดิม เนื่องจากผลการดำเนินงาน 3Q21 ที่ดีกว่าที่เราคาดไว้
- สำหรับ 1Q22 เราคาดว่าอัตราค่าระวางเรือจะอ่อนตัวลง เนื่องจากปกติไตรมาส 1 จะเป็นไตรมาสที่อ่อนแอที่สุด เนื่องจากเป็นไตรมาสสำหรับการส่งมอบเรือใหม่ ขณะที่ความต้องการมีแนวโน้มลดลงในช่วงเทศกาลตรุษจีน
- เราเห็นความเสี่ยงบางประการต่อสมมติฐานอัตราค่าระวางของเราในปีนี้ แต่ยังคงมีมุมมองเกี่ยวกับกลไกอุปสงค์-อุปทานที่เอื้อต่ออุตสาหกรรมเช่นเดิม แม้จะมีการปรับลดลงเล็กน้อย เนื่องจากการชะลอตัวของจีนและความไม่แน่นอนท่ามกลางโควิดสายพันธุ์ใหม่ในตลาดหลักอื่นๆ แต่การเติบโตของอุปสงค์ของเรือแห้งเทกองสำหรับกลุ่มเรือของ PSL ยังคงคาดว่าจะแซงหน้าการเติบโตของอุปทาน (การเติบโตของอุปสงค์ 3.0% เทียบกับอุปทาน 1.8%) ตามข้อมูลของ Clarksons สถาบันวิจัยการเดินเรือชั้นนำ ซึ่งหมายความว่าอัตราค่าระวางจะยังคงแข็งแกร่ง

### Key Valuations

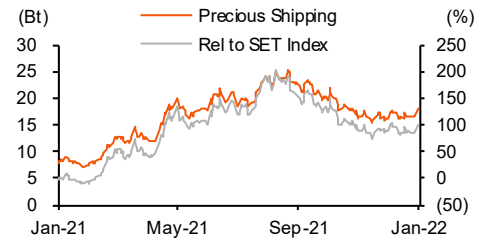
Y/E Dec (Bt m)	2020	2021F	2022F	2023F
Revenue	3,730	7,779	8,741	8,595
Net profit	(1,295)	3,525	4,584	4,566
Norm net profit	(422)	3,525	4,584	4,566
Norm EPS (Bt)	(0.3)	2.3	2.9	2.9
Norm EPS gr (%)	na	na	30.0	(0.4)
Norm PE (x)	na	8.0	6.1	6.1
EV/EBITDA (x)	27.0	6.3	4.4	3.8
P/BV (x)	2.8	2.1	1.5	1.3
Div. yield (%)	0.0	0.0	0.0	8.1
ROE (%)	(3.9)	29.6	28.7	22.9
Net D/E (%)	88.0	33.3	(6.3)	(24.0)

Source: Thanachart estimates

### Stock Data

Closing price (Bt)	18.00
Target price (Bt)	29.00
Market cap (US\$ m)	843
Avg daily turnover (US\$ m)	17.4
12M H/L price (Bt)	25.25/7.05

### Price Performance

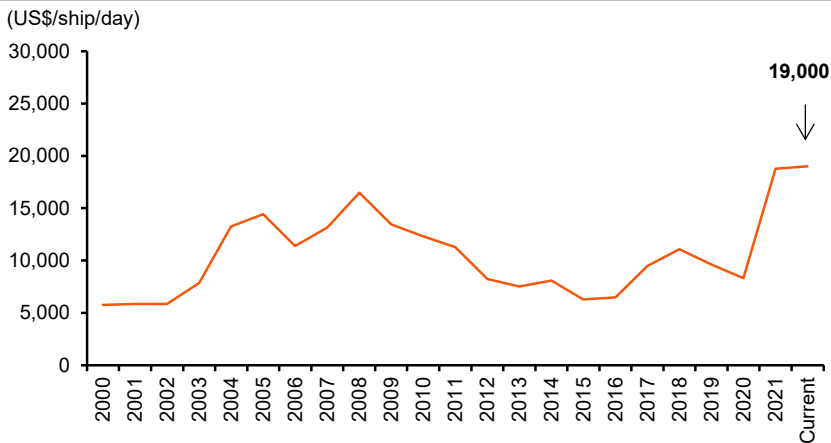


Source: Bloomberg

## Fundamental Story

- การเติบโตของอุปทานที่อ่อนตัวลงเป็นผลมาจาก
  - การฟื้นตัวอย่างรวดเร็วทั่วโลก และอัตราค่าระวางที่เพิ่มขึ้นตั้งแต่กลางปี 2020 สร้างความประหลาดใจให้กับผู้ประกอบการเดินเรือทั้งหมด ประกอบกับแนวโน้มอัตราค่าระวางเรือที่อ่อนตัวลงตั้งแต่ 2H21 ทำให้ผู้ประกอบการบางรายยังคงระมัดระวังเกี่ยวกับความยั่งยืนของความแข็งแกร่งของตลาดสินค้าเทกอง และลังเลที่จะสั่งซื้อเรือใหม่
  - มีกำลังการผลิตที่ต่อเรือน้อยลง เนื่องจากการชะลอตัวของอุตสาหกรรมเดินเรือโดยรวมตั้งแต่ปี 2008 ส่งผลให้บางแห่งต้องปิดตัวลง นอกจากนี้ ผู้สร้างเรือที่มีอยู่นั้นรับคำสั่งซื้อจากเรือประเภทอื่นแล้ว เช่น เรือคอนเทนเนอร์ เรือบรรทุกก๊าซ และเรือบรรทุกน้ำมัน
- ด้านอุปสงค์ Exhibit 3-9 แสดงให้เห็นถึงแนวโน้มที่ดีขึ้นของการนำเข้า ราคา และสต็อกคงคลังสำหรับผลิตภัณฑ์หลักที่กลุ่มเรือของ PSL ให้บริการหลังจากที่แยกลงตั้งแต่ 3Q21 ซึ่งหมายความว่าอุปสงค์เริ่มฟื้นตัว
- เรายังคงแนะนำ “ซื้อ” PSL ราคาหุ้นลดลง 29% จากจุดสูงสุดในปีที่แล้วมาซื้อขายที่ 1.5 เท่า P/BV หรือ 6 เท่า PE ในปี 2022F ขณะที่อัตราค่าระวางยังคงอยู่ในระดับสูงเมื่อเทียบกับระดับที่เห็นในช่วงทศวรรษที่ผ่านมา ในช่วงขาขึ้นรอบล่าสุดในปี 2007 P/BV ของ PSL ทะลุ 2.5 เท่า ขณะที่อัตราค่าระวางของ PSL อยู่เหนือ US\$14,000/ลำ/วัน

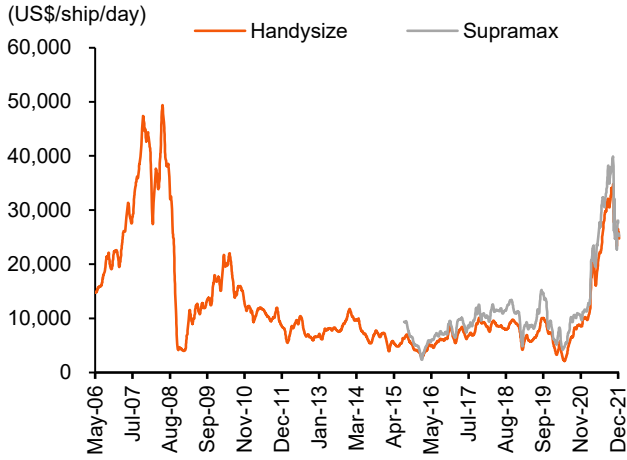
### Ex 2: PSL's Freight Rate



Sources: Company data, Thanachart estimates

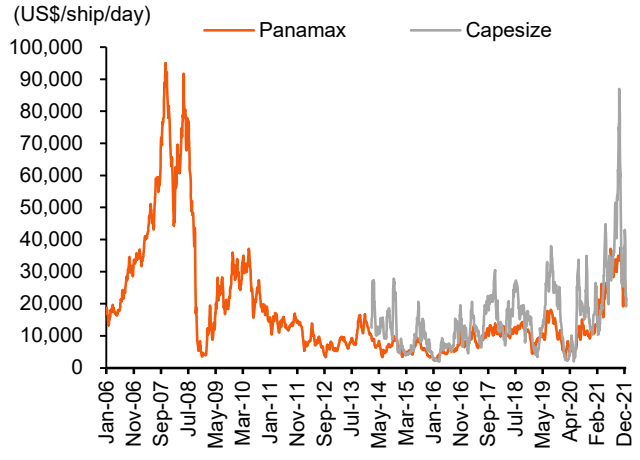
# Fundamental Story

**Ex 3: Freight Rate For PSL's Ship Segments**



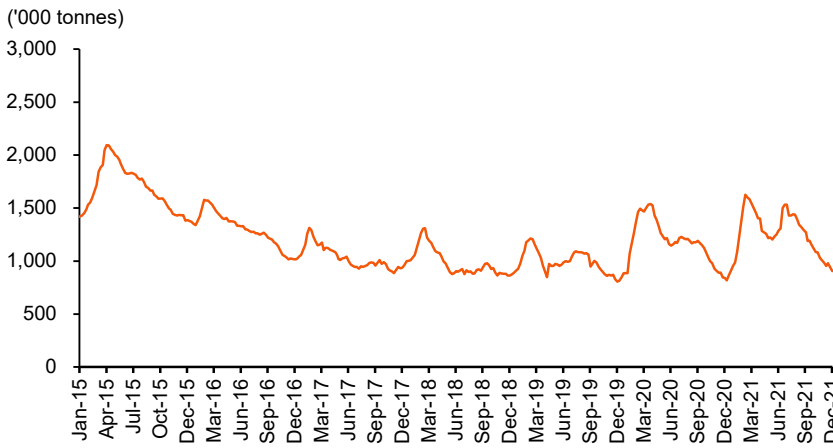
Source: Bloomberg

**Ex 4: Freight Rate For Other Ship Segments**



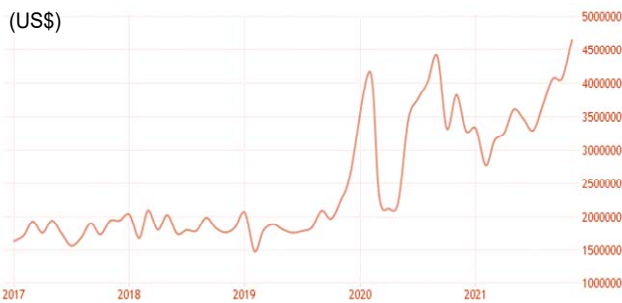
Source: Bloomberg

**Ex 5: Steel Inventory**



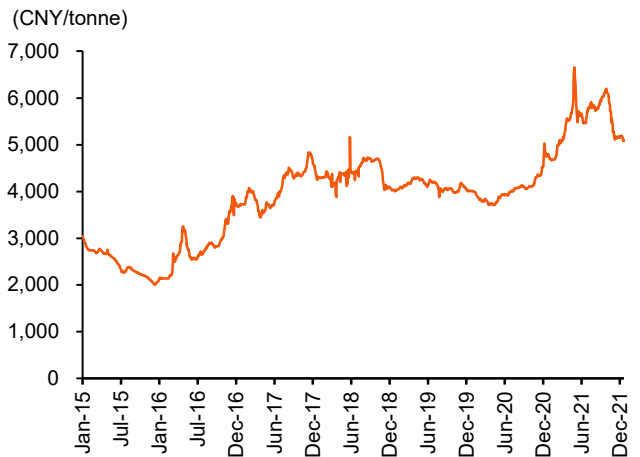
Source: Bloomberg

**Ex 6: China's Steel And Iron Ore Import**



Source: Trading economics

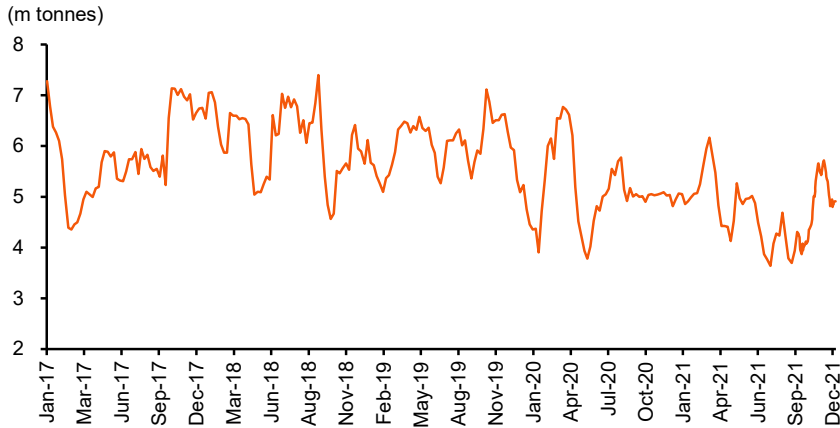
**Ex 7: Steel Price**



Source: Bloomberg

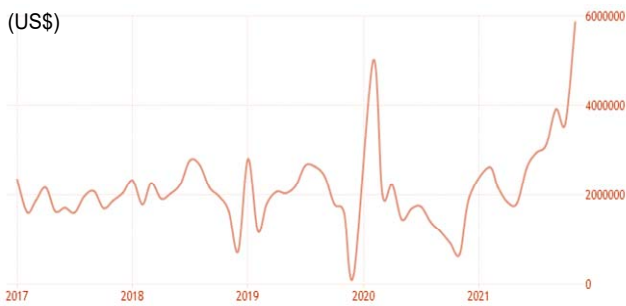
# Fundamental Story

**Ex 8: China Coal Inventory**



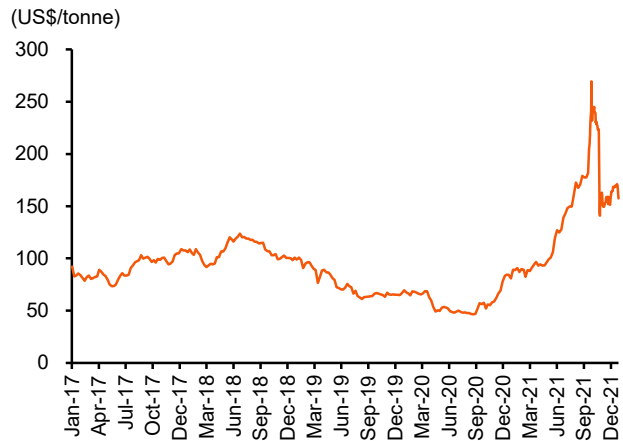
Source: Bloomberg

**Ex 9: China Coal Imports**



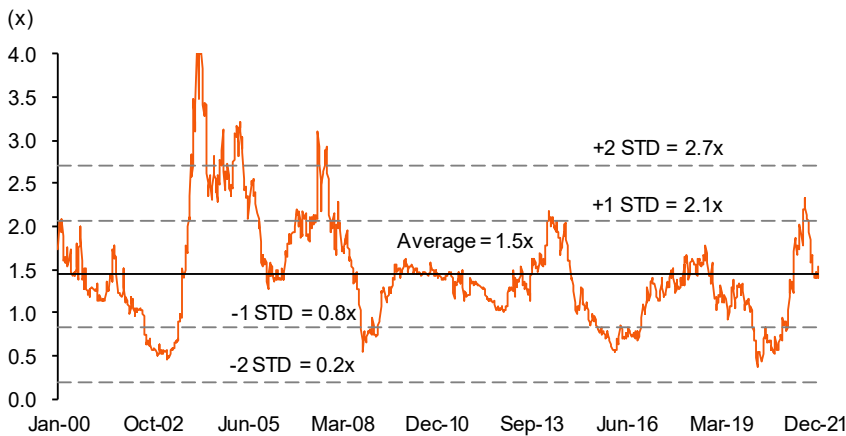
Source: Trading economics

**Ex 10: Coal Price**



Source: Bloomberg

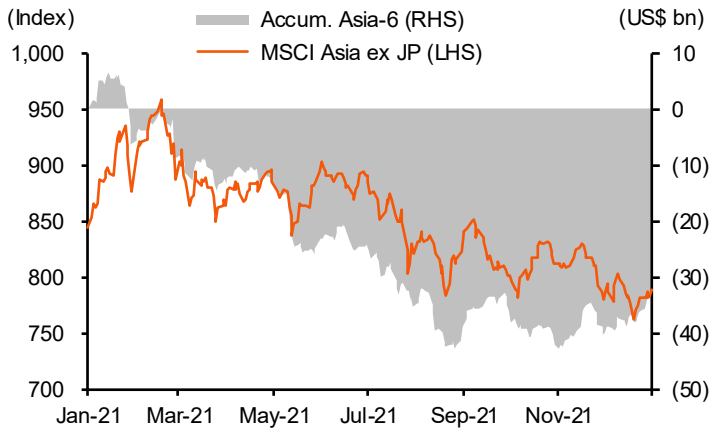
**Ex 11: Historical P/BV**



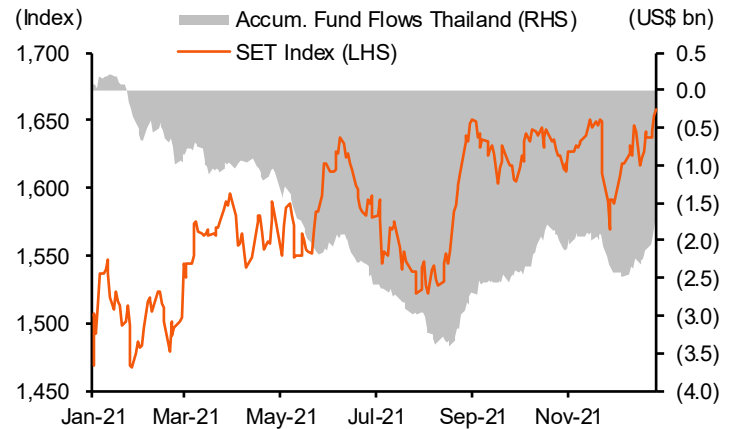
Source: Bloomberg, Thanachart estimates

# Regional Fund Flows

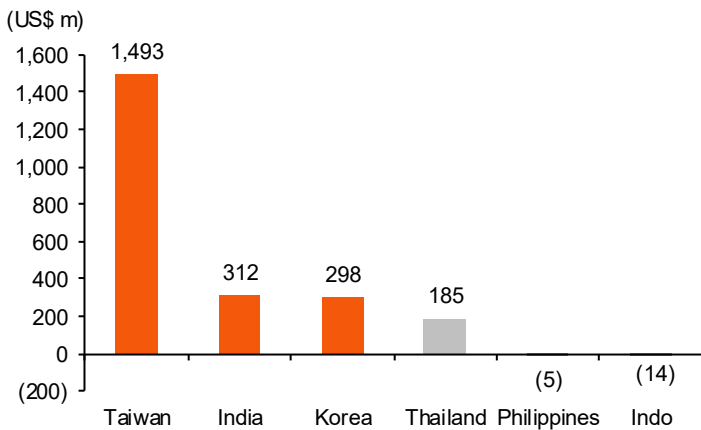
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2021)



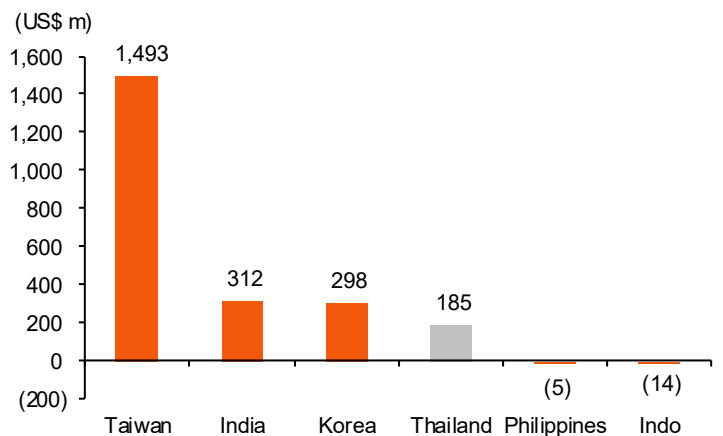
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2021)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 3-4 Jan 22)



Net Foreign Fund Flow (US\$ m)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
<b>Yearly</b>							
2020	(8,094)	22,808	(3,094)	(18,591)	(2,513)	(18,460)	(27,944)
2021	(1,512)	4,787	2,790	(21,144)	106	(15,192)	(30,165)
<b>YTD 2022</b>	<b>185</b>	<b>312</b>	<b>(14)</b>	<b>298</b>	<b>(5)</b>	<b>1,493</b>	<b>2,269</b>

Index Change (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
<b>y-y %</b>						
2020	(8.3)	15.7	(5.1)	30.8	(8.6)	22.4
2021	14.4	22.0	10.1	3.6	(0.2)	23.7
<b>YTD 2022</b>	<b>0.8</b>	<b>2.8</b>	<b>1.7</b>	<b>0.4</b>	<b>(1.1)</b>	<b>1.7</b>

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Nov-21	(325)	(756)	(214)	2,181	5	786	1,677
Dec-21	695	(1,741)	100	2,842	1,724	3,131	6,750
<b>Jan-22</b>	<b>185</b>	<b>312</b>	<b>(14)</b>	<b>298</b>	<b>(5)</b>	<b>1,493</b>	<b>2,269</b>

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
Nov-21	(3.4)	(3.8)	(0.9)	(4.4)	2.1	2.6
Dec-21	5.7	2.1	0.7	4.9	(1.1)	4.5
<b>Jan-22</b>	<b>0.8</b>	<b>2.8</b>	<b>1.7</b>	<b>0.4</b>	<b>(1.1)</b>	<b>1.7</b>

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
6-10 Dec 21	(57)	379	287	144	158	491	1,402
13-17 Dec 21	255	(780)	(148)	624	1,612	(847)	716
20-24 Dec 21	135	(494)	(1)	258	(11)	704	592
27-31 Dec 21	465	(44)	35	136	14	1,752	2,358
<b>3-4 Jan 22</b>	<b>185</b>	<b>312</b>	<b>(14)</b>	<b>298</b>	<b>(5)</b>	<b>1,493</b>	<b>2,269</b>

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
6-10 Dec 21	1.9	1.9	1.7	1.4	1.9	0.7
13-17 Dec 21	1.5	(3.0)	(0.8)	0.2	1.5	(0.1)
20-24 Dec 21	(0.3)	0.2	(0.6)	(0.2)	(1.6)	0.8
27-31 Dec 21	1.2	2.0	0.3	(1.2)	(0.8)	1.4
<b>3-4 Jan 22</b>	<b>0.8</b>	<b>2.8</b>	<b>1.7</b>	<b>0.4</b>	<b>(1.1)</b>	<b>1.7</b>

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
29-Dec-21	183	(100)	(7)	(103)	11	478	462
30-Dec-21	107	(152)	(21)	(180)	—	96	(151)
31-Dec-21	—	85	—	—	(8)	—	77
03-Jan-22	—	312	24	223	(5)	562	1,116
<b>04-Jan-22</b>	<b>185</b>	<b>—</b>	<b>(38)</b>	<b>76</b>	<b>—</b>	<b>931</b>	<b>1,153</b>

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
29-Dec-21	0.7	(0.2)	0.0	(0.9)	0.7	0.3
30-Dec-21	0.3	(0.0)	(0.3)	(0.5)	0.0	(0.2)
31-Dec-21	0.0	0.8	0.0	0.0	(2.9)	0.0
03-Jan-22	0.0	1.6	1.3	0.4	(1.1)	0.3
<b>04-Jan-22</b>	<b>0.8</b>	<b>1.1</b>	<b>0.5</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>1.4</b>

Net Fund Flows / Market Cap (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
2021	(0.28)	0.23	0.47	(1.26)	(0.00)	(0.80)	(0.50)
<b>YTD2022</b>	<b>0.03</b>	<b>0.02</b>	<b>(0.00)</b>	<b>0.02</b>	<b>(0.00)</b>	<b>0.07</b>	<b>0.03</b>

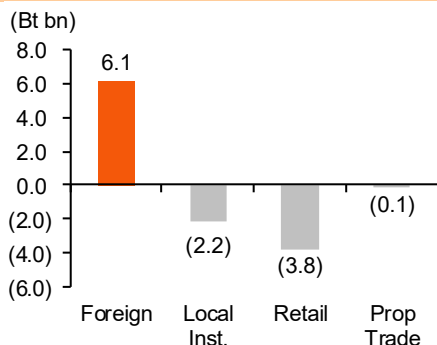
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

# Thailand Fund Flows

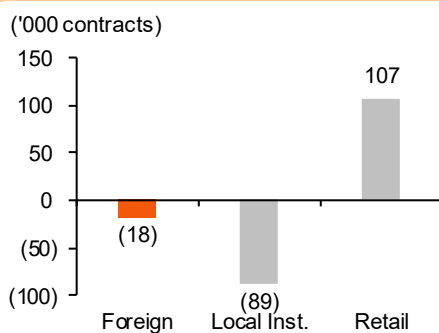
## Daily Fund Flows

As of 04-Jan-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	44,658	38,510	6,148	120,679	138,705	(18,026)	6,538	6,379	159
Institution Investors	8,172	10,352	(2,180)	189,011	277,527	(88,516)	60,152	8,152	52,001
Retail Investors	37,214	41,061	(3,847)	357,769	251,227	106,542	5,754	0	5,754
Proprietary Trading	9,971	10,092	(121)	—	—	—	—	—	—

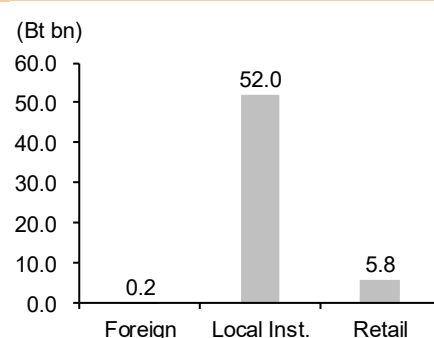
### Equity Market (SET)



### Futures Market



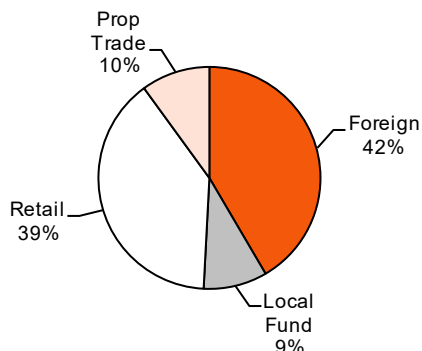
### Bond Market



## Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

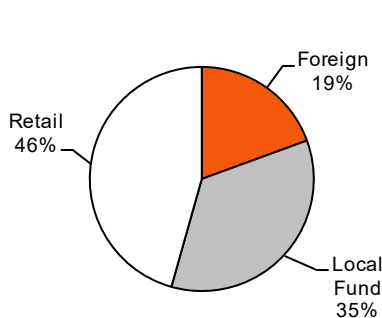
### Equity Market

Turnover: Bt100,015m



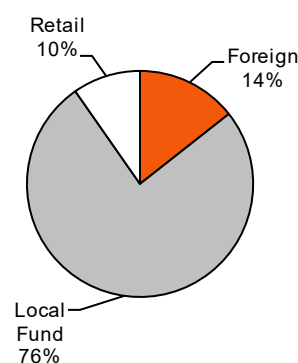
### Futures Market

Volume: 667,459 contracts



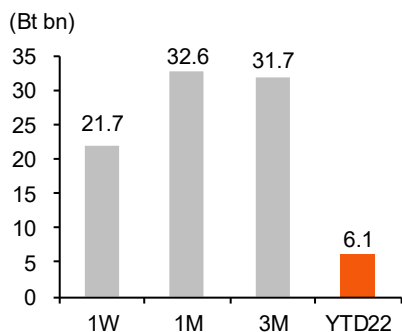
### Bond Market

Turnover: Bt86,976m (2 sides B&S)

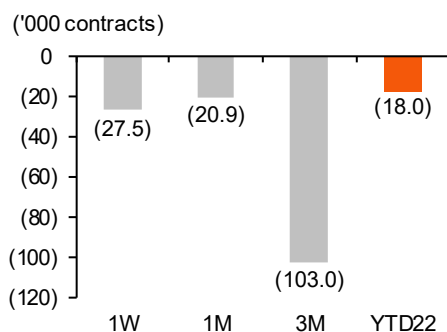


## Net Foreign Fund Flows By Market

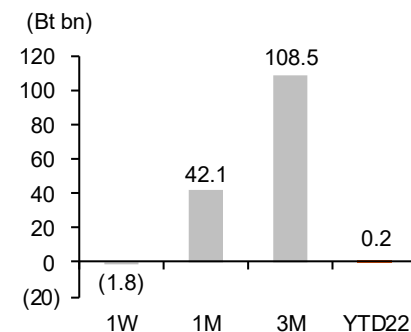
### Equity Market



### Futures Market



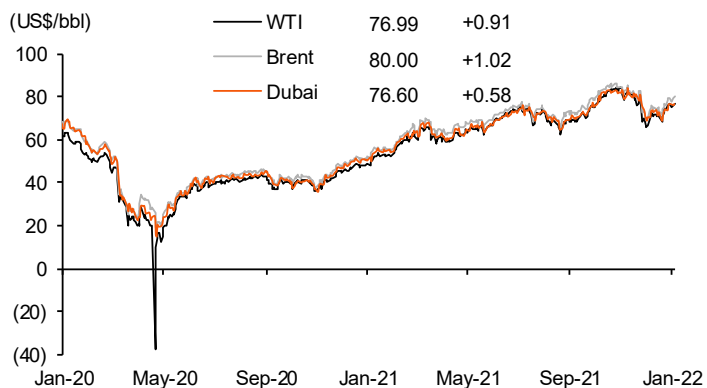
### Bond Market



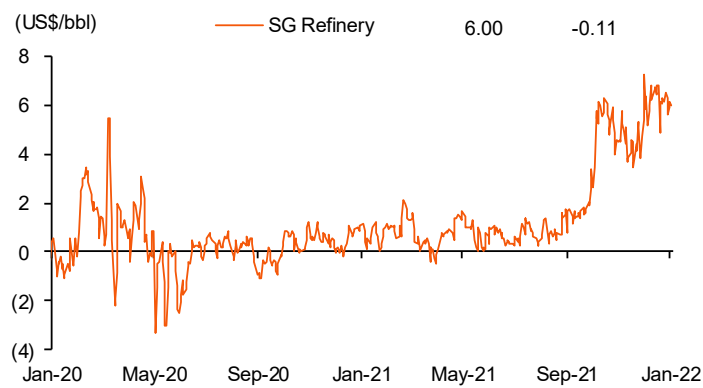
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

# Commodities Update (I)

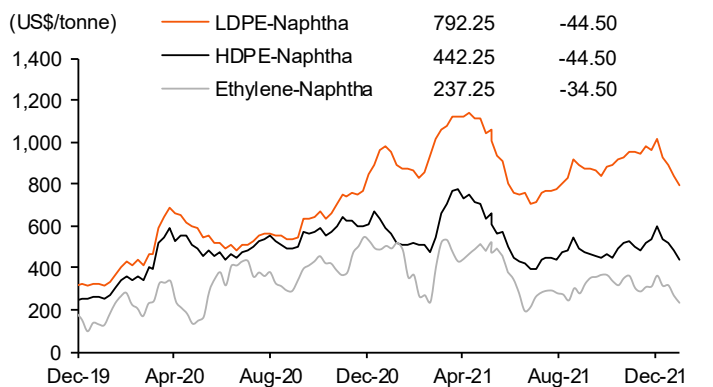
**WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP)** Source: Bloomberg



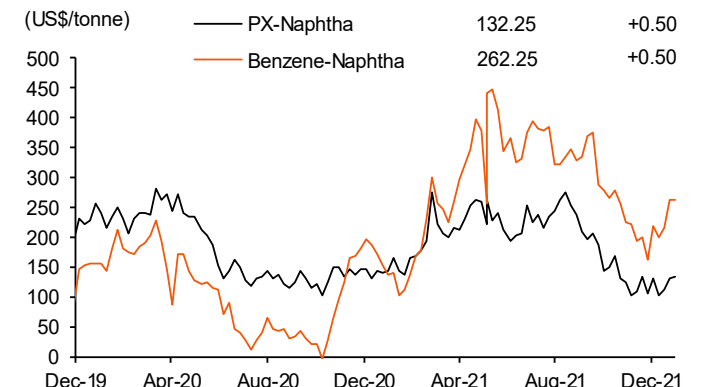
**SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO)** Source: Bloomberg



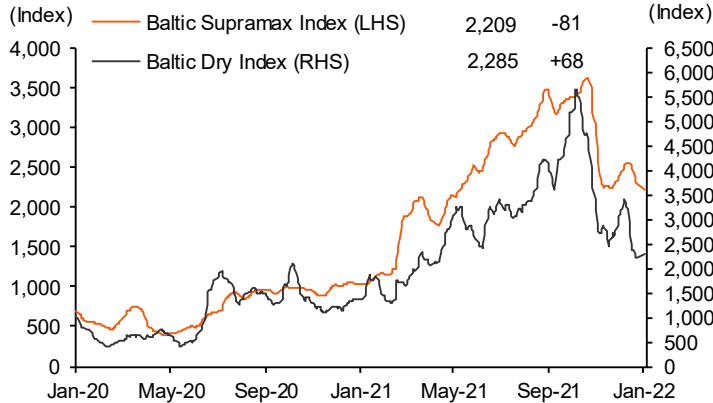
**HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC)** Source: Bloomberg



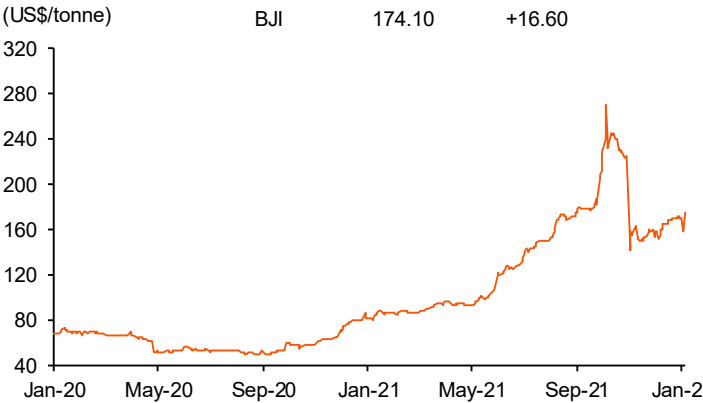
**Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL)** Source: Bloomberg



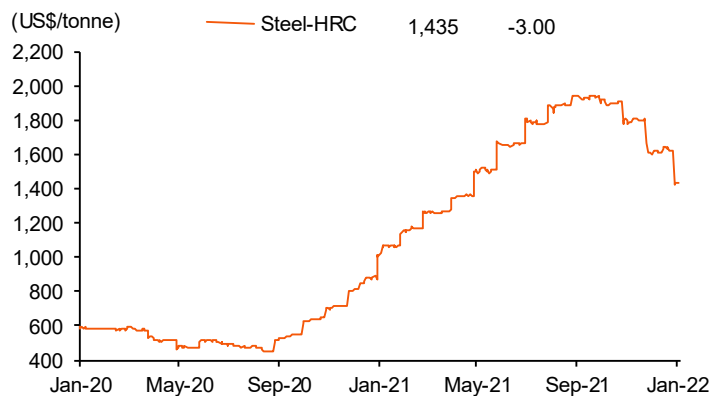
**Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL)** Source: Bloomberg



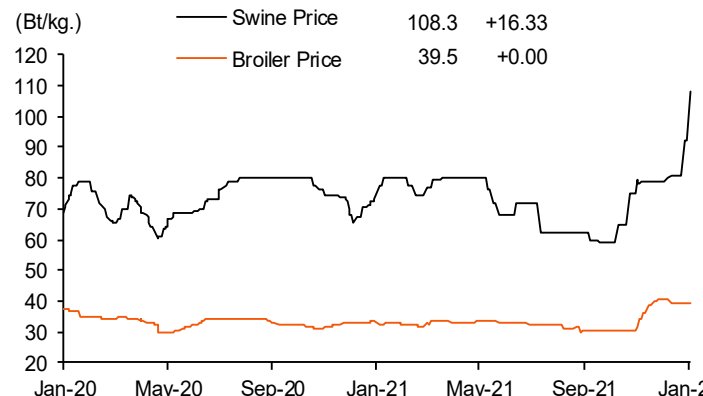
**Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS)** Source: Bloomberg



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



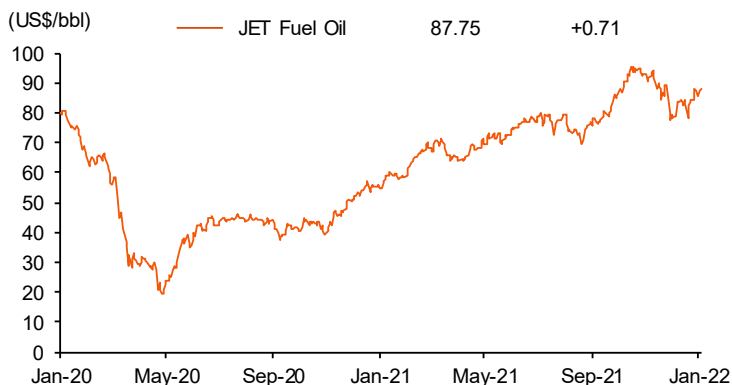
**Broiler, Swine (CPF, GFPT)** Source: OAE



# Commodities Update (II)

## JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



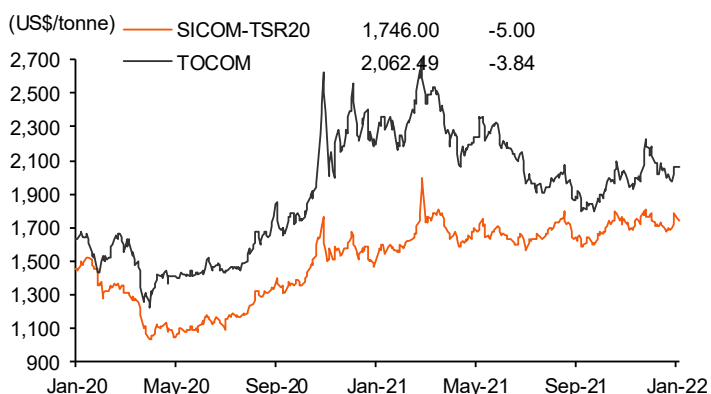
## Gold

Source: Bloomberg



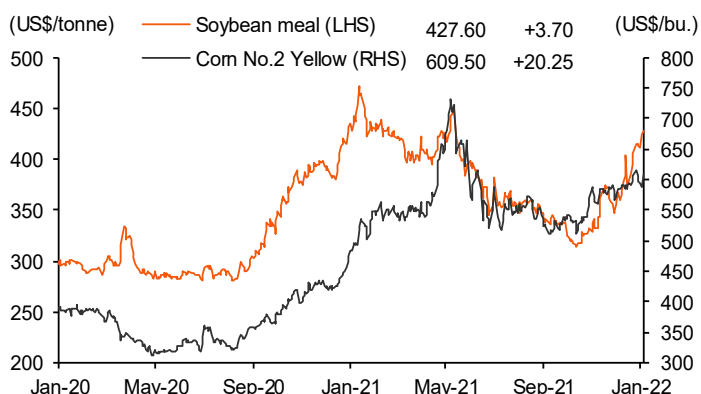
## Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



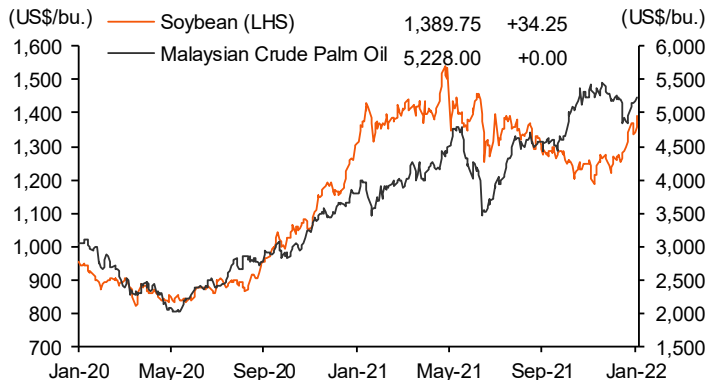
## Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



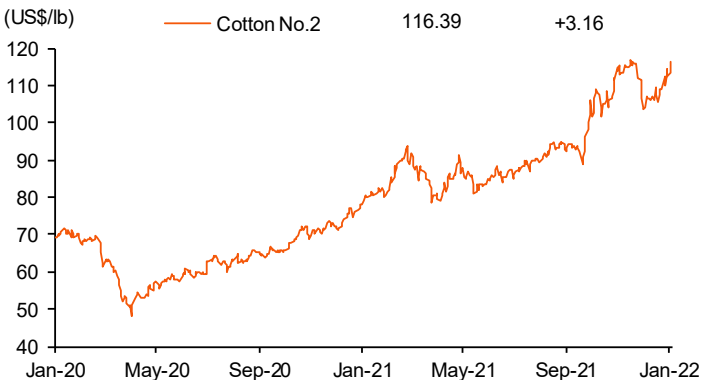
## Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



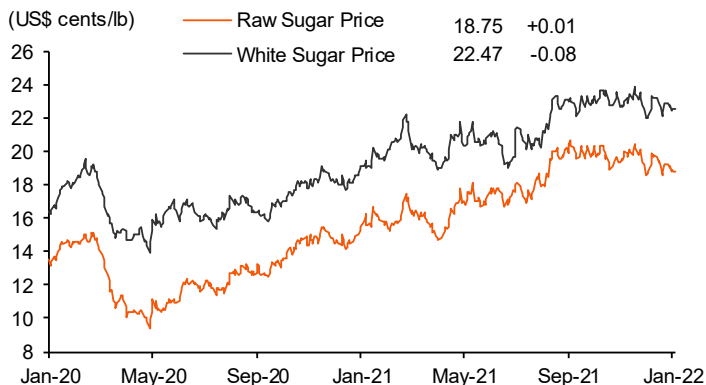
## Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



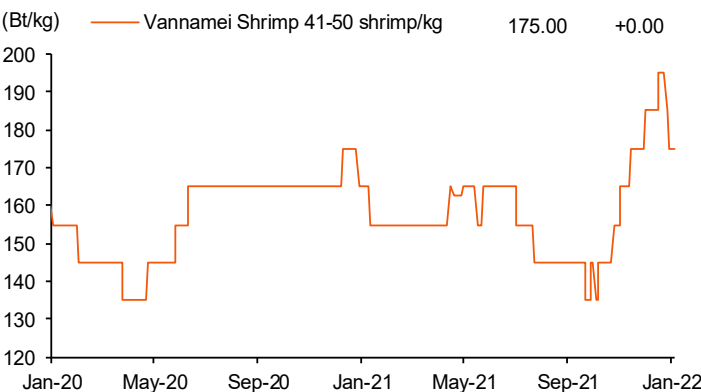
## Sugar (KSL, KBS)

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)
ALL	นาย ธนากร ธนวิสิทธิ์	30/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	38,500	2.85	109,725
AQUA	นาย ปกรณ์ มงคลธาตา	30/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	57,000,000	0.57	32,490,000
COMAN	นาย จิตติ ก่อวุฒิกุลรังษี	22/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100	8.15	815
COMAN	นาย จิตติ ก่อวุฒิกุลรังษี	22/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100	7.95	795
COMAN	นาย จิตติ ก่อวุฒิกุลรังษี	30/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,000	7.60	7,600
COMAN	นาย จิตติ ก่อวุฒิกุลรังษี	30/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,000	7.50	7,500
COMAN	นาย จิตติ ก่อวุฒิกุลรังษี	30/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,000	7.10	7,100
COMAN	นาย จิตติ ก่อวุฒิกุลรังษี	30/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,000	6.90	6,900
CTW	นาย เข้ม-ขุน จัง	30/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	5,500	8.77	48,235
FN	นางสาว นิษณี ส่งวัฒนา	30/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	13,500,000	1.56	21,060,000
FN	นาย ธรรมศักดิ์ จิตติมาพร	30/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	13,500,000	1.56	21,060,000
KSL	นาย สุขุม โตการณียเศรษฐ์	29/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	3.60	180,000
KSL	นาย สุขุม โตการณียเศรษฐ์	30/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	3.62	181,000
MBAX	นาย พิสุทธิ เลิศวิไล	30/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,200	5.15	52,530
NER	นาย ชูวิทย์ จึงชนสมบูรณ์	30/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,000,000	7.00	7,000,000
PLANB	นาย ปรินทร์ โลจนะโกสินทร์	04/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,137,799	5.00	5,688,995
PLANB	นาย พินิจสรณ์ ลือชัยจรพันธ์	04/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	84,938	5.00	424,690
PROEN	นาย กิตติพันธ์ ศรีบัวเอี่ยม	29/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	226,100	8.07	1,824,627
SABUY	นาย ศรัณย์ สุภักศรัณย์	04/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	7,700	27.75	213,675
SABUY	นาย ศรัณย์ สุภักศรัณย์	04/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	30	27.50	825
SABUY	นาย ศรัณย์ สุภักศรัณย์	04/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	15,000	27.50	412,500
SANKO	นาย มาซามิ คัตซึโมโต	27/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	447,200	1.83	818,376
SMD	นางสาว อภิขญา งามบรรจง	30/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	11,600	14.40	167,040
SNC	นางสาว อัจฉรา นิงงา	09/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000	15.70	31,400
SNC	นางสาว อัจฉรา นิงงา	13/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	10,000	17.20	172,000
SNC	นางสาว อัจฉรา นิงงา	23/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000	17.50	35,000
TASCO	นาง กัญญา เรืองประทีปแสง	30/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	40,000	18.10	724,000
TASCO	นาง กัญญา เรืองประทีปแสง	30/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	18.10	362,000
TASCO	นาง กัญญา เรืองประทีปแสง	30/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	18.10	362,000
TOG	นาย สาโรจน์ ประจักษ์ธรรม	04/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	3,250,000	9.00	29,250,000
TQM	นางสาว สมพร อ้าไพสุทธิพงษ์	30/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000	97.75	488,750
TQM	นางสาว สมพร อ้าไพสุทธิพงษ์	30/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000	97.00	485,000
TSR	นาย วิชรินทร์ วัชรธรรม	04/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	35,000	2.92	102,200
VIBHA	นาย พิจิตต์ วิริยะเมตตากุล	17/12/64	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	1,000,000	0.37	370,000
VIBHA	นาย พิจิตต์ วิริยะเมตตากุล	20/12/64	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	5,000,000	0.39	1,950,000
VIBHA	นาย พิจิตต์ วิริยะเมตตากุล	21/12/64	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	1,000,000	0.37	370,000
VIBHA	นาย พิจิตต์ วิริยะเมตตากุล	29/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,100,000	2.68	5,628,000
VIBHA	นาย พิจิตต์ วิริยะเมตตากุล	30/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	800,000	2.64	2,112,000

Source: www.sec.or.th

## แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท	%ได้มา/	%หลังได้มา/	วันที่ได้มา/	หมายเหตุ
			หลักทรัพย์	จำหน่าย	จำหน่าย	จำหน่าย	
III	นาย ชีรณิธิ์ อิศรางกูร ณ อยุธยา	จำหน่าย	หุ้น	4.03	4.63	30/12/64	
SCG	บริษัท สหพัฒนาอินเตอร์โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	ได้มา	หุ้น	0.31	15.01	29/12/64	
ACC	นางสาว อรัญญา เกียรติไชยากร	ได้มา	หุ้น	14.03	14.03	28/12/64	

Source: www.sec.or.th

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

# Cash Balance Lists (I)

## หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย	หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย
CHO	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 1	PROEN	4 ม.ค. – 11 กพ.22	ระดับ 1
CPW	7 ธ.ค.21 – 14 ม.ค.22	ระดับ 1	PSG	5 – 25 ม.ค.22	ระดับ 1
DITTO	28 ธ.ค.21 – 17 ม.ค.22	ระดับ 1	SAAM	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 1
FLOYD	16 ธ.ค.21 – 5 ม.ค.22	ระดับ 1	SAAM-W1	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 1
FLOYD-W1	16 ธ.ค.21 – 5 ม.ค.22	ระดับ 1	SAAM-W2	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 1
FVC	20 ธ.ค.21 – 28 ม.ค.22	ระดับ 1	SABUY	7 ธ.ค.21 – 14 ม.ค.22	ระดับ 1
GCAP	20 ธ.ค.21 – 28 ม.ค.22	ระดับ 1	SABUY-W1	7 ธ.ค.21 – 14 ม.ค.22	ระดับ 1
HL	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 1	SECURE	20 ธ.ค.21 – 28 ม.ค.22	ระดับ 1
HYDRO	20 ธ.ค.21 – 7 ม.ค.22	ระดับ 1	SICT	20 ธ.ค.21 – 28 ม.ค.22	ระดับ 1
HYDRO-W1	20 ธ.ค.21 – 7 ม.ค.22	ระดับ 1	UBE	29 พ.ย.21 – 7 ม.ค.22	ระดับ 1
JAS	20 ธ.ค.21 – 28 ม.ค.22	ระดับ 1	BIG	16 ธ.ค.21 – 5 ม.ค.22	ระดับ 2
JTS	16 ธ.ค.21 – 5 ม.ค.22	ระดับ 1	BWG	15 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 2
MACO	29 พ.ย.21 – 7 ม.ค.22	ระดับ 1	AJA	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 3
MACO-W3	29 พ.ย.21 – 7 ม.ค.22	ระดับ 1	AJA-W3	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 3
MONO	29 พ.ย.21 – 7 ม.ค.22	ระดับ 1	CMO	5 – 25 ม.ค.22	ระดับ 3
MVP	30 ธ.ค.21 – 19 ม.ค.22	ระดับ 1	TRC	20 ธ.ค.21 – 7 ม.ค.22	ระดับ 3
MVP-W1	30 ธ.ค.21 – 19 ม.ค.22	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
EFORL	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ย. 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
JUTHA	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 พ.ย. 2561	-	Listed
JUTHA-P	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 พ.ย. 2561	-	Listed
KKC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	12 พ.ย. 2564	-	Listed
KWI	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
PSG	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2564	-	Listed
SDC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	25 ก.พ. 2564	-	Listed
SDC-W1	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	25 ก.พ. 2564	-	Listed
SOLAR	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ย. 2564	-	Listed
STOWER	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	05 มี.ค. 2563	-	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 เพื่อเตือนผู้ลงทุนกรณีบริษัทจดทะเบียนมีเหตุการณ์ที่อาจมีผลกระทบต่อฐานะการเงินและการดำเนินธุรกิจ ซึ่งผู้ลงทุนจะต้องซื้อหลักทรัพย์ดังกล่าวด้วยบัญชีแคชบาลานซ์ (Cash Balance) เท่านั้น

Source: www.set.or.th

# NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	4 Jan	30 Dec	29 Dec	28 Dec	27 Dec
1 KBANK	1,298.8	(183.5)	262.5	467.6	(157.4)
2 PTT	588.7	160.2	270.5	218.4	52.4
3 SCB	516.6	(355.7)	567.3	502.2	67.2
4 CPF	401.3	11.7	274.0	80.6	(7.5)
5 MTC	384.4	41.9	14.4	60.9	66.0
6 TIPH	338.5	110.1	(6.9)	(31.9)	(71.4)
7 ADVANC	278.8	229.4	132.8	139.1	130.3
8 DELTA	246.8	715.1	(207.6)	65.7	278.4
9 GPSC	193.6	91.2	236.6	97.9	80.9
10 AWC	191.2	(273.1)	108.5	63.0	26.0
11 HMPRO	191.0	3.6	69.2	36.3	82.1
12 TTA	189.5	4.5	17.0	1.4	(24.0)
13 BBL	188.7	(10.6)	159.0	147.9	53.2
14 GUNKUL	183.4	107.1	54.6	79.4	234.8
15 PSL	165.3	(8.8)	(1.7)	6.1	(15.0)
16 PTTEP	153.0	68.3	278.8	125.6	51.0
17 CPN	132.1	16.3	82.4	25.2	29.2
18 AOT	130.9	48.4	265.9	188.8	44.1
19 CGH	129.1	5.9	10.8	6.9	(18.6)
20 BYD	114.8	(32.5)	(32.2)	(164.7)	(193.3)

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	4 Jan	30 Dec	29 Dec	28 Dec	27 Dec
1 GULF	(377.2)	656.2	172.9	117.5	179.2
2 EA	(347.8)	(55.1)	113.5	(404.4)	(47.8)
3 JMT	(201.1)	216.9	(110.0)	33.4	7.3
4 KTB	(176.3)	78.2	(1.1)	148.5	6.4
5 TRUE	(116.4)	123.5	5.3	45.1	(59.4)
6 KTC	(105.7)	12.2	221.1	103.1	54.5
7 PTTGC	(102.2)	(26.1)	138.1	209.9	38.6
8 KCE	(101.4)	(75.9)	(63.3)	(46.7)	25.2
9 BCH	(99.9)	(135.7)	21.2	91.9	50.2
10 BAM	(93.4)	(53.5)	22.0	(56.4)	16.2
11 SABUY	(80.3)	77.2	2.8	35.4	26.8
12 CPALL	(66.1)	23.1	234.3	140.5	(1.5)
13 STARK	(50.3)	(20.4)	2.8	(14.9)	(33.2)
14 STGT	(49.5)	41.8	71.7	85.3	(2.0)
15 PSG	(48.7)	(1.4)	(22.4)	(2.2)	(3.4)
16 RS	(45.8)	3.7	43.4	(6.4)	(2.3)
17 JWD	(45.3)	(1.2)	15.0	(7.3)	100.1
18 STEC	(43.8)	(7.1)	(6.8)	64.6	44.3
19 RCL	(36.8)	(47.9)	(4.1)	(24.9)	(124.0)
20 MORE	(34.0)	1.4	(1.4)	(1.9)	(11.0)

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 EA	1,159.0	1,506.8	2,665.8	(347.8)	24.5
2 KBANK	1,944.2	645.4	2,589.6	1,298.8	29.9
3 GULF	560.4	937.6	1,498.0	(377.2)	23.0
4 PTT	929.9	341.2	1,271.0	588.7	27.9
5 CPF	821.4	420.1	1,241.4	401.3	16.0
6 KCE	486.2	587.7	1,073.9	(101.4)	45.7
7 DELTA	574.2	327.4	901.6	246.8	31.7
8 SCB	708.0	191.4	899.4	516.6	17.3
9 BBL	533.0	344.4	877.4	188.7	19.7
10 BDMS	420.4	449.2	869.5	(28.8)	26.8
11 MINT	404.3	427.1	831.4	(22.8)	41.6
12 SCC	418.0	396.1	814.1	21.9	38.3
13 AOT	469.6	338.7	808.3	130.9	32.8
14 ADVANC	539.9	261.1	800.9	278.8	34.0
15 CPALL	358.7	424.8	783.4	(66.1)	38.2
16 TRUE	301.8	418.2	720.0	(116.4)	25.6
17 GPSC	450.9	257.3	708.2	193.6	19.9
18 KTB	248.3	424.6	672.9	(176.3)	27.7
19 MTC	494.5	110.1	604.7	384.4	43.1
20 PTTEP	363.8	210.8	574.7	153.0	27.7

NVDR Outstanding Share (m shares)			
Symbol	No. of Shares in Hand	Paid Up Capital Shares	% of Paid Up Capital
1 TISCO-P	0.01	0.01	74.0
2 BBL	438.8	1,908.8	23.0
3 NINE	77.4	365.5	21.2
4 EMC-W6	886.0	4,216.7	21.0
5 KBANK	420.9	2,369.3	17.8
6 LH	2,073.5	11,949.7	17.4
7 AP	528.0	3,145.9	16.8
8 MINT-W7	32.6	210.7	15.5
9 THIP	12.9	90.0	14.3
10 MACO-W3	192.2	1,353.0	14.2
11 GBX	146.7	1,089.1	13.5
12 SAT	57.3	425.2	13.5
13 TU	640.3	4,771.8	13.4
14 SOLAR	71.8	544.1	13.2
15 TISCO	95.9	800.6	12.0
16 MACO	648.3	5,412.0	12.0
17 AH	42.4	354.8	11.9
18 MEGA	99.7	871.9	11.4
19 PSL	176.0	1,559.3	11.3
20 MCS	53.1	477.0	11.1

Source: SET

## Short Sell (I)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
PTTGC-R	2,316,900	137,191,925	59.21	59.50	-0.48%	16.11%
CK	601,500	13,815,140	22.97	23.00	-0.14%	15.30%
EGCO	118,300	20,795,950	175.79	176.50	-0.40%	14.94%
LPN	848,800	4,208,688	4.96	4.96	-0.03%	14.40%
SPRC	1,708,200	16,865,645	9.87	9.85	0.24%	13.73%
RATCH	362,300	16,319,325	45.04	45.25	-0.46%	12.98%
IVL	1,912,800	83,315,875	43.56	43.50	0.13%	12.69%
CPN-R	1,079,800	60,454,325	55.99	56.00	-0.02%	12.57%
AMATA-R	1,140,500	23,935,600	20.99	21.10	-0.54%	12.42%
CBG-R	741,400	88,457,150	119.31	119.00	0.26%	12.40%
BDMS-R	8,785,600	198,185,720	22.56	22.40	0.71%	12.16%
HMPRO-R	3,812,800	56,179,710	14.73	14.80	-0.44%	12.11%
BCH-R	5,424,400	106,250,140	19.59	19.50	0.45%	12.03%
DOHOME	680,200	15,793,320	23.22	23.20	0.08%	11.42%
PTT	6,789,600	259,268,450	38.19	38.00	0.49%	11.41%
MCS	137,900	2,029,460	14.72	14.80	-0.56%	11.37%
AOT-R	2,243,900	137,847,475	61.43	61.75	-0.51%	11.22%
VIBHA	2,626,800	6,796,694	2.59	2.62	-1.24%	10.96%
CHG-R	8,210,400	29,289,098	3.57	3.58	-0.35%	10.62%
CPALL-R	1,794,000	106,955,125	59.62	59.75	-0.22%	10.43%
BTS	3,164,200	29,778,480	9.41	9.45	-0.41%	10.35%
CKP-R	2,018,800	10,194,940	5.05	5.05	0.00%	10.32%
EGCO-R	80,500	14,150,900	175.79	176.50	-0.40%	10.17%
STGT-R	2,236,600	65,816,525	29.43	29.50	-0.25%	9.93%
SPCG-R	71,300	1,319,050	18.50	18.60	-0.54%	9.67%
SAWAD-R	647,700	40,305,900	62.23	62.25	-0.03%	9.58%
SPRC-R	1,192,200	11,781,265	9.88	9.85	0.32%	9.58%
MBK-R	188,000	2,555,430	13.59	13.70	-0.78%	9.52%
MINT-R	3,115,000	92,144,075	29.58	29.75	-0.57%	9.26%
LH	2,804,700	24,821,595	8.85	8.90	-0.56%	9.22%
STA	973,800	29,654,250	30.45	30.00	1.51%	9.06%
SCGP-R	582,000	40,108,250	68.91	68.75	0.24%	9.05%
TASCO	259,800	4,728,360	18.20	18.20	0.00%	9.00%
KTC-R	591,200	35,180,300	59.51	60.00	-0.82%	8.95%
HMPRO	2,807,400	41,442,220	14.76	14.80	-0.26%	8.92%
PTL-R	689,300	16,398,880	23.79	23.50	1.24%	8.91%
WHA-R	6,406,400	22,744,630	3.55	3.56	-0.27%	8.91%
CK-R	344,500	7,931,420	23.02	23.00	0.10%	8.77%
GLOBAL	887,500	17,780,550	20.03	20.10	-0.33%	8.72%
MTC-R	550,400	32,552,525	59.14	59.00	0.24%	8.70%

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
OR	1,596,300	43,100,100	27.00	27.25	-0.92%	8.63%
HANA-R	859,200	75,061,975	87.36	87.50	-0.16%	8.49%
SCC-R	219,000	84,785,100	387.15	387.00	0.04%	8.41%
ESSO	861,500	6,375,100	7.40	7.35	0.68%	8.35%
STGT	1,879,900	55,296,250	29.41	29.50	-0.29%	8.35%
SPCG	61,100	1,130,350	18.50	18.60	-0.54%	8.29%
CHG	6,333,200	22,751,926	3.59	3.58	0.35%	8.19%
ROJNA	272,700	1,823,965	6.69	6.70	-0.17%	8.13%
BANPU	7,290,100	77,275,060	10.60	10.60	0.00%	8.07%
THANI-R	4,774,700	21,197,844	4.44	4.46	-0.46%	8.06%
KCE-R	1,055,300	91,849,725	87.04	88.50	-1.65%	7.88%
IRPC	7,786,800	30,336,342	3.90	3.90	-0.11%	7.78%
EA-R	4,317,100	417,140,500	96.63	97.25	-0.64%	7.72%
SCCC-R	28,700	4,507,850	157.07	158.00	-0.59%	7.72%
IVL-R	1,158,200	50,420,350	43.53	43.50	0.08%	7.68%
CBG	454,700	54,197,850	119.19	119.00	0.16%	7.61%
OSP-R	443,100	15,147,450	34.19	34.50	-0.91%	7.61%
RBF-R	380,600	8,658,180	22.75	22.70	0.21%	7.15%
OSP	414,800	14,176,700	34.18	34.50	-0.94%	7.13%
BAM	2,358,000	50,555,220	21.44	21.50	-0.28%	7.12%
GPSC-R	1,428,100	126,424,525	88.53	88.25	0.31%	7.12%
TTB	51,305,400	76,237,803	1.49	1.47	1.09%	7.07%
SCC	182,700	70,789,200	387.46	387.00	0.12%	7.02%
KKP	308,200	18,875,275	61.24	61.50	-0.42%	6.94%
GULF-R	4,780,700	226,546,075	47.39	47.50	-0.24%	6.93%
BPP	94,000	1,618,590	17.22	17.20	0.11%	6.76%
TVO	74,200	2,299,550	30.99	31.00	-0.03%	6.70%
BJC-R	1,309,000	40,765,975	31.14	31.25	-0.34%	6.61%
RATCH-R	183,700	8,270,600	45.02	45.25	-0.50%	6.58%
GPSC	1,295,700	114,886,250	88.67	88.25	0.47%	6.46%
BGRIM-R	859,800	34,814,825	40.49	40.50	-0.02%	6.40%
KTB-R	5,686,200	77,272,600	13.59	13.50	0.66%	6.35%
SSP	93,400	1,181,510	12.65	12.60	0.40%	6.24%
JMART	533,600	30,831,875	57.78	58.00	-0.38%	6.21%
OR-R	1,144,800	30,909,600	27.00	27.25	-0.92%	6.19%
JMT	772,400	53,114,225	68.77	69.50	-1.06%	6.09%
ADVANC	307,600	70,788,300	230.13	228.00	0.93%	5.99%
CPN	509,900	28,537,950	55.97	56.00	-0.06%	5.93%
BTS-R	1,799,500	16,968,515	9.43	9.45	-0.22%	5.88%
CRC-R	1,265,100	41,201,175	32.57	32.50	0.21%	5.85%

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
LH-R	1,778,900	15,743,265	8.85	8.90	-0.56%	5.85%
TU	1,229,000	24,239,670	19.72	19.80	-0.39%	5.78%
JMT-R	715,800	49,354,125	68.95	69.50	-0.79%	5.65%
BGRIM	756,700	30,660,150	40.52	40.50	0.05%	5.63%
KTB	4,981,700	67,783,680	13.61	13.50	0.79%	5.56%
TPIPP	270,800	1,126,528	4.16	4.18	-0.48%	5.55%
AOT	1,107,800	67,869,825	61.27	61.75	-0.78%	5.54%
PTG-R	1,178,100	17,725,150	15.05	15.20	-1.02%	5.38%
TRUE	16,134,700	75,922,986	4.71	4.72	-0.31%	5.36%
SAWAD	361,300	22,515,525	62.32	62.25	0.11%	5.34%
BDMS	3,787,600	85,508,540	22.58	22.40	0.79%	5.24%
TCAP	491,700	18,916,825	38.47	38.50	-0.07%	5.24%
KCE	697,700	61,088,350	87.56	88.50	-1.07%	5.21%
GULF	3,576,100	169,956,500	47.53	47.50	0.05%	5.19%
TOP-R	252,300	12,577,625	49.85	50.00	-0.30%	5.12%
CPALL	878,800	52,167,425	59.36	59.75	-0.65%	5.11%
PTTEP	444,100	53,006,100	119.36	119.50	-0.12%	5.11%
BEM	1,653,100	14,127,435	8.55	8.55	-0.05%	5.07%
SUPER	25,535,100	24,002,994	0.94	0.95	-1.05%	4.95%
THRE	169,200	192,888	1.14	1.13	0.88%	4.95%
NOBLE	213,800	1,327,020	6.21	6.25	-0.69%	4.83%
STEC	1,021,400	15,340,930	15.02	15.00	0.13%	4.80%
KEX-R	122,100	3,713,875	30.42	30.00	1.39%	4.75%
BBL	803,700	99,488,250	123.79	125.00	-0.97%	4.51%
THCOM	696,600	7,639,170	10.97	10.90	0.61%	4.47%
AP	730,600	6,939,435	9.50	9.55	-0.54%	4.43%
TOA-R	18,500	592,000	32.00	32.00	0.00%	4.36%
CRC	934,400	30,308,700	32.44	32.50	-0.20%	4.32%
ERW-R	357,100	1,091,572	3.06	3.06	-0.11%	4.29%
TOP	208,900	10,392,775	49.75	50.00	-0.50%	4.24%
KTC	279,300	16,718,300	59.86	60.00	-0.24%	4.23%
BANPU-R	3,817,200	40,462,080	10.60	10.60	0.00%	4.22%
AMATA	385,700	8,115,390	21.04	21.10	-0.28%	4.20%
DDD	11,600	201,840	17.40	17.40	0.00%	4.19%
ANAN	3,097,100	5,182,939	1.67	1.69	-0.98%	4.16%
MAJOR-R	298,900	6,135,860	20.53	20.50	0.14%	4.16%
RCL-R	422,700	21,025,900	49.74	50.00	-0.52%	4.12%
SPALI-R	369,000	8,388,290	22.73	22.70	0.14%	4.03%
UTP-R	64,100	1,153,920	18.00	18.00	0.01%	4.00%
CPF	5,697,400	151,396,925	26.57	27.00	-1.58%	3.97%

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
PTT-R	2,361,800	90,327,875	38.25	38.00	0.65%	3.97%
BH-R	85,500	12,059,350	141.05	141.00	0.03%	3.93%
KBANK	1,167,700	169,134,950	144.84	145.50	-0.45%	3.92%
VGI	642,400	4,239,840	6.60	6.60	0.00%	3.88%
COM7	291,300	24,194,025	83.06	83.75	-0.83%	3.85%
TVO-R	42,400	1,303,800	30.75	31.00	-0.81%	3.83%
MINT	1,237,300	36,657,925	29.63	29.75	-0.41%	3.68%
MEGA-R	313,200	15,267,575	48.75	48.75	-0.01%	3.65%
CENTEL	153,800	4,862,575	31.62	31.75	-0.42%	3.64%
PTTGC	522,800	30,928,325	59.16	59.50	-0.57%	3.64%
DTAC-R	181,700	8,267,350	45.50	45.75	-0.55%	3.63%
NER	265,900	1,867,380	7.02	7.10	-1.09%	3.59%
M-R	37,800	1,978,250	52.33	52.75	-0.79%	3.54%
TQM	57,700	5,600,950	97.07	95.25	1.91%	3.51%
DELTA-R	100,600	40,863,800	406.20	400.00	1.55%	3.43%
TISCO-R	355,000	34,569,075	97.38	98.50	-1.14%	3.40%
BH	73,800	10,453,850	141.65	141.00	0.46%	3.39%
STARK-R	2,219,400	10,394,692	4.68	4.62	1.38%	3.38%
QH	966,900	2,201,768	2.28	2.28	-0.13%	3.32%
LOXLEY	58,400	137,824	2.36	2.36	0.00%	3.31%
BEC-R	208,900	2,961,770	14.18	14.20	-0.16%	3.25%
KKP-R	142,800	8,752,875	61.29	61.50	-0.33%	3.22%
ORI	336,000	3,884,930	11.56	11.60	-0.33%	3.17%
XO	106,800	2,102,070	19.68	19.60	0.42%	3.12%
STEC-R	662,100	9,878,840	14.92	15.00	-0.53%	3.11%
ACE	410,300	1,452,458	3.54	3.52	0.57%	3.09%
PTTEP-R	268,000	31,939,300	119.18	119.50	-0.27%	3.08%
TQM-R	50,700	4,929,025	97.22	95.25	2.07%	3.08%
WHAUP	259,600	1,060,384	4.08	4.08	0.11%	3.03%
BAY	57,900	2,069,925	35.75	35.50	0.70%	3.02%
MTC	183,800	10,875,950	59.17	59.00	0.29%	2.90%
AWC	4,555,000	21,623,720	4.75	4.82	-1.51%	2.88%
M	30,500	1,597,500	52.38	52.75	-0.71%	2.86%
AAV	370,400	944,032	2.55	2.56	-0.44%	2.81%
7UP	2,509,600	2,986,424	1.19	1.19	0.00%	2.74%
EA	1,529,900	148,894,075	97.32	97.25	0.07%	2.74%
GUNKUL	6,612,700	38,626,795	5.84	5.85	-0.15%	2.72%
PRM-R	332,700	1,998,980	6.01	6.00	0.14%	2.72%
SCB	542,900	69,853,800	128.67	128.00	0.52%	2.71%
STPI	193,100	1,254,470	6.50	6.50	-0.05%	2.63%

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
THG-R	42,900	1,578,100	36.79	37.00	-0.58%	2.59%
DTAC	128,100	5,832,375	45.53	45.75	-0.48%	2.56%
ITD	1,948,800	4,443,264	2.28	2.32	-1.72%	2.55%
KSL-R	97,100	355,272	3.66	3.68	-0.58%	2.51%
PLANB	961,200	7,614,410	7.92	8.05	-1.59%	2.51%
DCC	907,500	2,635,302	2.90	2.96	-1.89%	2.49%
SCGP	158,000	10,889,500	68.92	68.75	0.25%	2.46%
BLA	209,300	7,660,000	36.60	37.50	-2.40%	2.41%
JR	647,000	5,188,010	8.02	8.25	-2.81%	2.38%
COM7-R	179,000	14,859,925	83.02	83.75	-0.88%	2.36%
WHAUP-R	200,600	817,140	4.07	4.08	-0.16%	2.34%
ORI-R	243,000	2,800,400	11.52	11.60	-0.65%	2.29%
WHA	1,614,900	5,733,968	3.55	3.56	-0.26%	2.25%
BCP-R	91,800	2,317,950	25.25	25.50	-0.98%	2.22%
MICRO	54,400	440,640	8.10	8.10	0.00%	2.22%
CPF-R	3,075,400	82,950,150	26.97	27.00	-0.10%	2.14%
BCP	87,200	2,223,600	25.50	25.50	0.00%	2.11%
BJC	414,000	12,881,700	31.12	31.25	-0.43%	2.09%
PLANB-R	778,700	6,196,400	7.96	8.05	-1.15%	2.03%
PTL	156,000	3,727,480	23.89	23.50	1.68%	2.02%
BCPG	276,200	3,308,280	11.98	12.00	-0.18%	2.01%
BPP-R	27,800	480,940	17.30	17.20	0.58%	2.00%
TIDLOR-R	379,700	13,960,425	36.77	37.75	-2.60%	1.99%
WORK	55,800	1,269,900	22.76	22.70	0.26%	1.99%
KEX	50,400	1,529,825	30.35	30.00	1.18%	1.96%
AH	50,200	1,341,600	26.73	27.00	-1.02%	1.93%
TASCO-R	55,200	1,004,640	18.20	18.20	0.00%	1.91%
PRM	218,700	1,314,850	6.01	6.00	0.20%	1.79%
BLA-R	154,100	5,643,700	36.62	37.50	-2.34%	1.77%
MEGA	151,300	7,470,400	49.37	48.75	1.28%	1.76%
NETBAY	14,500	341,270	23.54	23.60	-0.27%	1.71%
ASP	91,400	318,986	3.49	3.52	-0.85%	1.70%
THANI	1,006,000	4,479,810	4.45	4.46	-0.15%	1.70%
TISCO	176,000	17,128,375	97.32	98.50	-1.20%	1.69%
SAK	163,800	1,654,940	10.10	10.40	-2.85%	1.68%
SCB-R	328,600	42,177,350	128.35	128.00	0.28%	1.64%
PTG	355,100	5,330,800	15.01	15.20	-1.24%	1.62%
ACE-R	211,200	743,424	3.52	3.52	0.00%	1.59%
DEMCO	53,300	201,764	3.79	3.78	0.14%	1.57%
SAPPE	18,200	477,750	26.25	26.75	-1.87%	1.56%

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
AS-R	124,900	2,812,560	22.52	23.20	-2.94%	1.55%
ETC	131,200	390,976	2.98	3.00	-0.67%	1.55%
BAM-R	506,500	10,863,920	21.45	21.50	-0.24%	1.53%
BCPG-R	210,700	2,537,210	12.04	12.00	0.35%	1.53%
MAJOR	109,600	2,234,640	20.39	20.50	-0.54%	1.52%
SYNEX-R	109,800	3,845,350	35.02	34.50	1.51%	1.52%
AP-R	247,700	2,365,535	9.55	9.55	0.00%	1.50%
THG	24,700	913,875	37.00	37.00	0.00%	1.49%
STA-R	158,700	4,723,600	29.76	30.00	-0.79%	1.48%
ADVANC-R	75,500	17,371,200	230.08	228.00	0.91%	1.47%
TRUE-R	4,407,400	20,698,940	4.70	4.72	-0.50%	1.46%
BCH	643,100	12,580,810	19.56	19.50	0.32%	1.43%
DMT	8,900	102,810	11.55	11.60	-0.42%	1.41%
INTUCH	194,100	15,531,350	80.02	80.00	0.02%	1.41%
SGP	34,200	425,220	12.43	12.40	0.27%	1.41%
TKN	185,600	1,433,655	7.72	7.75	-0.33%	1.41%
BBL-R	248,300	30,859,800	124.28	125.00	-0.57%	1.39%
TTB-R	9,685,100	14,271,761	1.47	1.47	0.24%	1.34%
ICHI	31,200	312,000	10.00	10.10	-0.99%	1.32%
TIDLOR	252,400	9,381,675	37.17	37.75	-1.54%	1.32%
TPIPP-R	63,500	264,160	4.16	4.18	-0.48%	1.30%
QH-R	367,000	836,760	2.28	2.28	0.00%	1.26%
STARK	822,600	3,889,672	4.73	4.62	2.35%	1.25%
SUPER-R	6,218,000	5,844,920	0.94	0.95	-1.05%	1.21%
EASTW-R	58,600	549,410	9.38	9.35	0.27%	1.19%
SABINA	7,100	141,850	19.98	20.10	-0.60%	1.19%
NCAP	35,500	355,000	10.00	10.10	-0.99%	1.18%
UNIQ	16,600	108,895	6.56	6.65	-1.35%	1.18%
JWD-R	149,400	3,350,250	22.42	22.90	-2.08%	1.15%
SC	60,700	206,380	3.40	3.42	-0.58%	1.15%
CENTEL-R	48,100	1,519,275	31.59	31.75	-0.52%	1.14%
THCOM-R	174,600	1,924,260	11.02	10.90	1.11%	1.12%
TCAP-R	104,500	4,016,700	38.44	38.50	-0.16%	1.11%
IRPC-R	1,080,000	4,201,448	3.89	3.90	-0.25%	1.08%
S	91,800	183,600	2.00	2.04	-1.96%	1.06%
DOHOME-R	62,700	1,454,200	23.19	23.20	-0.03%	1.05%
SCCC	3,900	612,300	157.00	158.00	-0.63%	1.05%
GLOBAL-R	106,400	2,141,260	20.12	20.10	0.12%	1.04%
GFPT-R	166,300	2,226,960	13.39	13.60	-1.54%	1.03%
ITD-R	764,900	1,758,290	2.30	2.32	-0.92%	1.00%

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
UVAN	57,100	364,980	6.39	6.70	-4.60%	1.00%
AUCT	23,400	243,360	10.40	10.40	0.00%	0.99%
AIE	19,200	84,576	4.41	4.42	-0.34%	0.98%
CKP	189,400	965,435	5.10	5.05	0.94%	0.97%
SIRI	1,963,800	2,454,750	1.25	1.28	-2.34%	0.97%
SABINA-R	5,700	114,570	20.10	20.10	0.00%	0.96%
SPALI	86,400	1,967,730	22.77	22.70	0.33%	0.94%
TU-R	193,100	3,804,070	19.70	19.80	-0.51%	0.91%
RJH	9,400	310,850	33.07	33.75	-2.02%	0.90%
TPIPL-R	271,200	474,933	1.75	1.77	-1.06%	0.89%
BEM-R	287,300	2,456,415	8.55	8.55	0.00%	0.88%
LHFG	343,600	467,541	1.36	1.38	-1.40%	0.87%
RCL	87,400	4,358,325	49.87	50.00	-0.27%	0.85%
ASIAN	73,800	1,311,310	17.77	18.10	-1.83%	0.84%
INTUCH-R	114,400	9,131,175	79.82	80.00	-0.23%	0.83%
ERW	67,700	203,728	3.01	3.06	-1.66%	0.81%
PSL-R	350,700	6,313,850	18.00	18.00	0.02%	0.81%
AJ	2,100	36,890	17.57	17.60	-0.19%	0.80%
RS	103,500	2,274,740	21.98	21.70	1.28%	0.80%
JMART-R	67,800	3,901,875	57.55	58.00	-0.78%	0.79%
KBANK-R	232,600	33,730,950	145.02	145.50	-0.33%	0.78%
HANA	76,400	6,709,450	87.82	87.50	0.37%	0.75%
TSTH	58,400	85,994	1.47	1.47	0.17%	0.74%
TTCL	30,500	140,910	4.62	4.60	0.43%	0.74%
TFG-R	317,300	1,602,720	5.05	5.10	-0.96%	0.72%
BA	19,900	192,035	9.65	9.70	-0.52%	0.71%
GFPT	110,400	1,449,370	13.13	13.60	-3.47%	0.69%
NRF	71,300	580,560	8.14	8.40	-3.07%	0.66%
STANLY	700	123,450	176.36	183.00	-3.63%	0.64%
EPG-R	273,800	3,160,640	11.54	11.90	-2.99%	0.63%
S-R	54,900	111,996	2.04	2.04	0.00%	0.63%
AEONTS	1,600	302,800	189.25	189.00	0.13%	0.60%
WORK-R	16,000	364,800	22.80	22.70	0.44%	0.57%
CHAYO	199,300	2,783,270	13.97	14.40	-3.02%	0.56%
PSH	19,800	261,360	13.20	13.40	-1.49%	0.56%
DCC-R	193,200	564,144	2.92	2.96	-1.35%	0.53%
BKI	200	53,800	269.00	271.00	-0.74%	0.48%
PSL	200,000	3,640,000	18.20	18.00	1.11%	0.46%
AWC-R	685,400	3,304,868	4.82	4.82	0.04%	0.43%
CCET	42,100	136,574	3.24	3.22	0.75%	0.43%

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
EPG	187,900	2,174,980	11.58	11.90	-2.73%	0.43%
DELTA	12,400	5,069,000	408.79	400.00	2.20%	0.42%
LANNA	14,300	217,480	15.21	15.40	-1.24%	0.39%
JKN	8,400	69,405	8.26	8.25	0.15%	0.33%
VGI-R	55,400	365,640	6.60	6.60	0.00%	0.33%
SHR	58,200	176,540	3.03	3.12	-2.78%	0.31%
GUNKUL-R	715,000	4,156,485	5.81	5.85	-0.63%	0.29%
TPIPL	85,300	150,128	1.76	1.77	-0.56%	0.28%
TTA	185,600	1,804,960	9.73	10.10	-3.71%	0.25%
BOL	5,800	89,320	15.40	16.60	-7.23%	0.23%
TTA-R	137,500	1,333,340	9.70	10.10	-3.99%	0.19%
EASTW	8,800	82,555	9.38	9.35	0.33%	0.18%
BLAND	73,700	79,596	1.08	1.08	0.00%	0.17%
FSMART	16,300	202,250	12.41	12.50	-0.74%	0.16%
ONEE-R	11,300	120,910	10.70	10.70	0.00%	0.14%
U-R	147,600	298,092	2.02	2.04	-1.00%	0.13%
KSL	4,800	17,496	3.65	3.68	-0.95%	0.12%
PSH-R	4,400	58,960	13.40	13.40	0.00%	0.12%
RBF	4,700	107,230	22.81	22.70	0.51%	0.09%
SIRI-R	153,600	193,536	1.26	1.28	-1.56%	0.08%
UV-R	2,700	10,176	3.77	3.80	-0.82%	0.08%
SINGER	2,000	106,300	53.15	53.25	-0.19%	0.07%
AMANAHA	13,600	71,485	5.26	5.20	1.08%	0.06%
ASK	800	35,400	44.25	43.75	1.14%	0.06%
KISS	100	1,040	10.40	10.50	-0.95%	0.01%
SYNEX	800	28,300	35.38	34.50	2.54%	0.01%
TIPH-R	1,500	115,500	77.00	85.75	-10.20%	0.01%

Source: SET

## Foreign Board & Big Lot (I)

### Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
BBL-F	27,100	3,378,100	128.00	125.00	2.40
SCC-F	4,000	1,548,000	387.00	387.00	0.00
KBANK-F	5,600	812,750	145.00	145.50	(0.34)
JASIF-F	58,500	602,550	10.30	10.40	(0.96)
DIF-F	24,000	333,600	13.90	13.90	0.00
COM7-F	2,200	180,400	82.00	83.75	(2.09)
OR-F	3,800	99,700	26.50	27.25	(2.75)
ADVANC-F	190	42,920	224.00	228.00	(1.75)
FTREIT-F	3,400	42,160	12.40	12.60	(1.59)
OISHI-F	500	8,700	17.40	43.50	(60.00)
PTTGC-F	65	3,868	66.75	59.50	12.18
TTB-F	1,100	1,617	1.47	1.47	0.00
PATO-F	100	484	4.84	12.10	(60.00)
BROOK-F	100	89	0.89	1.26	(29.37)

Source: SET

## Foreign Board & Big Lot (II)

### Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
MTC	5,500,000	325,875,000	59.25	59.00	0.42	1.00
DELTA	550,000	224,400,000	408.00	400.00	2.00	1.00
INTUCH	1,055,600	84,452,645	80.00	80.00	0.00	1.00
JMART	1,300,000	75,400,000	58.00	58.00	0.00	1.00
BAM	3,000,000	64,800,000	21.60	21.50	0.47	1.00
BANPU-W4	12,086,393	54,520,510	4.51	4.50	0.22	1.00
SCC	137,300	53,198,684	387.46	387.00	0.12	1.00
KEX	1,450,000	43,862,500	30.25	30.00	0.83	2.00
BCH	2,000,000	38,000,000	19.00	19.50	(2.56)	2.00
CHG	10,000,000	35,600,000	3.56	3.58	(0.56)	1.00
CPF	1,260,000	34,380,000	27.29	27.00	1.07	2.00
SCB	236,500	30,272,000	128.00	128.00	0.00	2.00
TTB	20,000,000	29,800,000	1.49	1.47	1.36	1.00
III	1,940,000	28,712,000	14.80	15.70	(5.73)	1.00
ORI	2,200,000	25,520,000	11.60	11.60	0.00	1.00
BWG	13,080,000	14,518,800	1.11	0.93	19.35	1.00
STARK	3,000,000	14,220,000	4.74	4.62	2.60	1.00
BANPU	1,339,000	14,193,400	10.60	10.60	0.00	1.00
OSP	405,200	13,950,177	34.43	34.50	(0.20)	2.00
GUNKUL	2,000,000	11,600,000	5.80	5.85	(0.85)	1.00
BBL	85,000	10,582,500	124.50	125.00	(0.40)	1.00
RS	400,000	8,662,440	21.66	21.70	(0.18)	1.00
OR	300,000	8,175,000	27.25	27.25	0.00	1.00
CCET	2,000,000	6,520,000	3.26	3.22	1.24	1.00
PTTGC	83,000	4,938,500	59.50	59.50	0.00	1.00
GPSC	40,000	3,520,000	88.00	88.25	(0.28)	1.00
KBAN13C2204A	4,933,000	2,466,500	0.50	0.50	0.00	1.00
AQ	8,000,000	248,000	0.03	0.03	0.00	3.00

Source: SET

# Warrant Table (I)

As of 4/1/22

	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	1.19	0.27	38.5%	na	na	4.41	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	4.42	0.73	15.7%	0.66	10.6%	1.51	152.5%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AJA-W3	In	0.200	1:1.0000	30/08/2024	0.66	0.40	54.3%	0.39	2.6%	1.65	67.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
ALL-W1	Out	2.545	1:1.1000	17/08/2022	2.84	0.56	14.7%	0.28	102.7%	5.58	57.0%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	15/12/2023	1.69	0.60	30.1%	0.25	135.4%	2.82	78.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	24/01/2024	23.20	18.00	36.1%	16.13	11.6%	1.29	195.5%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	16/08/2023	0.80	0.35	28.1%	0.22	60.8%	2.51	76.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B52-W3	In	0.967	1:0.2584	14/02/2022	2.50	0.33	15.3%	0.36	(8.8%)	1.96	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	10.60	4.50	24.4%	4.36	3.1%	2.36	65.1%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	10.60	3.06	24.4%	2.42	26.7%	3.46	47.5%	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.200	1:1.0000	29/08/2023	2.24	0.66	89.5%	0.63	4.6%	3.39	92.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2022	12.00	4.10	23.0%	3.82	7.4%	2.93	42.1%	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	12.00	4.28	23.0%	3.65	17.3%	2.80	41.8%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	11.50	5.05	81.2%	5.69	(11.2%)	2.28	69.2%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIZ-W1	Out	7.000	1:1.0000	02/11/2022	9.10	2.56	27.0%	1.96	30.5%	3.55	56.8%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.917	1:1.0169	30/11/2022	2.16	0.23	9.9%	0.00	na	9.55	98.7%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/06/2023	4.48	3.28	19.8%	2.53	29.7%	1.37	na	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W5	In	0.213	1:1.1730	20/05/2022	1.26	1.13	91.0%	1.18	(4.2%)	1.31	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	1.26	0.74	91.0%	0.58	27.8%	1.70	158.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.300	1:1.0000	12/07/2026	1.26	0.72	91.0%	0.65	11.6%	1.75	104.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	05/09/2022	9.45	0.73	16.3%	0.25	198.0%	12.95	33.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	07/11/2024	9.45	0.64	16.3%	0.16	289.9%	14.77	27.7%	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	9.45	0.54	16.3%	0.07	686.5%	17.50	29.0%	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	21.50	4.94	139.1%	4.32	14.4%	1.15	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	12/05/2026	3.46	1.13	22.3%	0.97	16.5%	3.06	38.1%	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	28.1%	0.00	na	3.13	130.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	1.55	0.54	90.9%	0.71	(24.0%)	2.87	60.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W1	In	5.365	1:1.2110	27/05/2022	14.40	8.90	37.6%	10.54	(15.6%)	1.96	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2020)
CHAYO-W2	Out	10.250	1:1.0000	22/06/2023	14.40	4.38	37.6%	4.03	8.8%	3.29	47.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	3.60	1.58	33.7%	0.63	152.2%	2.28	96.0%	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	0.63	0.42	68.6%	0.53	(20.4%)	2.80	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	0.63	0.26	68.6%	0.18	44.6%	2.42	119.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	11.20	0.62	23.2%	0.10	531.7%	18.06	41.5%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
D-W1	Out	3.333	1:1.2000	04/03/2022	3.88	0.90	23.0%	0.57	57.7%	5.17	97.6%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 29 May 2020)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.90	0.56	19.5%	0.15	268.8%	3.39	63.2%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EKH-W1	Out	6.300	1:1.0000	14/11/2024	7.80	1.74	50.4%	2.37	(26.5%)	4.48	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	0.12	44.3%	0.08	47.8%	2.17	120.8%	End of Jun, Dec
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.06	0.95	29.2%	0.55	72.6%	3.22	53.5%	14 Jun 2024
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.72	0.59	11.5%	0.03	1709.3%	2.92	80.1%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GLOCON-W4	In	0.500	1:1.0474	21/01/2022	1.24	0.58	37.0%	0.61	(5.6%)	2.24	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
HYDRO-W1	Out	1.000	1:1.0000	11/02/2022	0.35	0.10	96.3%	0.00	na	3.50	455.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 2 Mar 2020)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	30/11/2023	5.35	3.32	47.5%	2.69	23.5%	1.61	341.7%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	15.70	8.50	41.7%	7.87	8.1%	1.85	86.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	6.00	3.06	20.8%	2.55	19.8%	1.96	126.5%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	19.50	5.75	9.5%	0.03	na	3.39	76.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	In	3.300	1:1.0000	14/04/2023	5.25	1.85	28.6%	1.61	14.8%	2.84	56.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	1.05	0.21	34.6%	0.00	7856.1%	5.00	132.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.35	0.30	41.5%	0.12	152.6%	1.17	430.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W3	In	9.744	1:1.1289	17/06/2022	58.00	48.00	32.6%	53.37	(10.1%)	1.36	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	58.00	44.00	32.6%	47.52	(7.4%)	1.49	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.294	1:1.1237	26/07/2025	58.00	19.10	32.6%	12.85	48.6%	3.41	46.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W3	In	41.008	1:1.0242	16/05/2022	69.50	28.50	29.4%	27.23	4.7%	2.50	73.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
J-W1	In	2.000	1:1.0000	10/06/2022	4.74	2.38	93.4%	2.73	(13.0%)	1.99	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	11/10/2022	2.08	0.84	50.7%	0.82	2.1%	2.48	64.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	28/04/2024	2.56	0.50	29.7%	0.27	84.5%	5.12	47.9%	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	3.96	1.96	24.0%	1.77	10.5%	2.02	88.5%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W1	Out	2.577	1:0.7761	25/04/2022	2.40	0.22	53.8%	0.10	117.3%	8.47	99.3%	Last business day of 25 Jan, Sep, Dec (1st on 25 Jul, 25 Oct)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.87	0.29	59.3%	0.24	22.8%	3.88	67.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.816	1:1.0653	15/11/2023	13.70	11.40	18.6%	11.40	0.0%	1.28	42.7%	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.909	1:1.0313	15/05/2024	13.70	10.70	18.6%	10.93	(2.1%)	1.32	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	3.000	1:1.0000	15/11/2024	13.70	10.40	18.6%	10.33	0.7%	1.32	50.0%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.56	0.24	40.0%	0.02	875.1%	2.33	130.5%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MILL-W4	Out	1.735	1:1.2680	11/07/2022	1.22	0.22	18.5%	0.00	na	7.03	96.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
MILL-W6	Out	1.500	1:1.0000	23/05/2024	1.22	0.34	18.5%	0.05	645.2%	3.59	66.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	Out	21.600	1:1.0000	31/07/2023	29.75	9.70	35.3%	9.41	3.1%	3.07	38.5%	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	Out	28.000	1:1.0000	05/05/2023	29.75	4.32	35.3%	5.50	(21.4%)	6.89	25.8%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	29.75	3.26	35.3%	5.51	(40.8%)	9.13	21.8%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	1.76	0.39	22.2%	0.06	606.2%	4.51	81.3%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.200	1:1.0000	06/07/2023	4.24	2.68	101.8%	2.63	1.8%	1.58	112.5%	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	7.10	5.05	17.2%	4.98	1.4%	1.41	138.9%	15 Dec 2020, 15 Jun 2021, 15 Dec 2021, 28 May 2022
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	21.90	22.30	102.2%	27.01	(17.4%)	1.53	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	6.25	0.98	18.2%	0.02	5173.6%	6.72	70.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	8.40	2.60	41.8%	1.07	143.9%	3.23	83.2%	15 Dec 2021,

# Warrant Table (II)

As of 4/1/22

	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
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.62	1.54	21.2%	1.41	9.2%	2.35	65.3%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	Out	3.000	1:1.0000	18/07/2024	4.08	1.18	26.3%	0.79	49.0%	3.46	54.2%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	19/11/2023	2.34	0.57	29.3%	0.41	37.8%	4.11	48.7%	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	2.70	0.38	15.7%	0.00	na	7.82	146.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2019)
PPPM-W4	Out	0.439	1:2.2800	31/07/2024	0.68	0.56	86.0%	0.77	(27.2%)	2.77	44.1%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PRG-W1	In	5.000	1:1.0000	15/11/2024	11.40	6.35	13.8%	4.53	40.2%	1.80	88.0%	0.00
RS-W4	Out	29.000	1:1.0000	23/05/2024	21.70	4.26	66.1%	5.58	(23.6%)	5.09	54.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RWI-W2	In	1.500	1:1.0000	07/01/2022	1.86	0.13	35.5%	0.24	(45.9%)	14.31	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	8.05	1.69	67.4%	1.91	(11.5%)	4.76	58.2%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	8.05	1.77	67.4%	2.41	(26.6%)	4.55	53.7%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	3.185	1:1.0203	10/05/2024	28.25	24.00	67.9%	24.40	(1.6%)	1.20	na	Last business day of 10 May, 10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	17/05/2024	6.30	1.43	19.8%	0.06	2153.6%	4.41	67.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.15	1.46	18.5%	0.01	na	4.21	77.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	62.25	9.95	17.5%	0.52	1817.1%	6.36	46.3%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.51	0.31	31.3%	0.07	335.5%	1.65	170.5%	Last business day of Jun, Dec
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	4.66	0.88	25.8%	0.00	na	7.29	71.5%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	In	2.000	1:1.0000	02/09/2024	4.66	2.38	25.8%	2.17	9.9%	1.96	59.0%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	12.718	1:1.1008	21/04/2023	53.25	43.25	35.6%	42.95	0.7%	1.36	70.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	6.65	2.80	28.0%	2.26	23.6%	2.38	58.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	18/05/2023	16.00	14.40	6.6%	13.91	3.6%	1.11	238.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	4.92	3.22	66.3%	3.35	(3.8%)	1.53	na	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W1	Out	12.000	1:1.0000	22/02/2022	12.60	1.12	13.9%	0.62	79.5%	11.25	47.4%	Last business day of Feb, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SSP-W2	Out	20.000	1:1.0000	22/05/2025	12.60	2.04	13.9%	0.05	na	6.18	47.4%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.62	0.93	28.2%	0.58	59.7%	4.97	43.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.080	1:1.0000	10/06/2023	0.08	0.04	0.0%	na	na	2.00	189.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SWC-W1	In	0.971	1:1.0300	08/04/2022	9.00	7.70	3.7%	5.89	30.7%	1.20	na	Last business day of Apr, Oct (1st on 8 Oct 2019)
TAPAC-W4	Out	9.000	1:1.0000	18/03/2022	3.86	0.18	35.9%	0.00	na	21.44	166.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2020)
TCC-W3	Out	0.807	1:1.2389	01/04/2022	1.18	0.47	57.4%	0.44	7.2%	3.11	84.8%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	1.18	0.39	57.4%	0.37	6.8%	3.35	64.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	24/05/2028	1.18	0.60	57.4%	0.79	(24.3%)	1.97	na	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	5.10	1.58	47.8%	1.12	40.5%	3.23	65.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.25	0.16	46.0%	0.11	47.1%	1.56	104.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.40	0.15	55.9%	0.06	148.9%	2.67	122.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	2.52	0.61	55.6%	0.27	124.2%	4.13	80.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
UREKA-W2	In	1.000	1:1.0000	29/06/2023	2.56	1.31	40.0%	1.29	1.4%	1.95	52.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	2.04	0.01	62.3%	0.00	1114.7%	2.45	182.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
VGI-W2	Out	10.000	1:1.0000	11/09/2022	6.60	0.26	33.4%	0.05	392.7%	25.38	52.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VIBHA-W3	Out	2.993	1:1.0023	14/06/2022	2.62	0.31	27.6%	0.06	399.1%	8.47	68.4%	30 Sep
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.73	1.06	50.4%	0.94	13.2%	1.63	139.3%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	1.12	0.51	58.0%	0.45	14.5%	2.20	79.0%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
W-W5	In	2.100	1:0.0667	31/10/2024	4.30	0.10	33.1%	0.11	(8.8%)	2.87	na	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	17/04/2024	2.90	11.70	23.5%	11.49	1.8%	1.64	57.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	4.38	2.96	26.8%	2.67	10.7%	1.48	160.8%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

# Calendar

JANUARY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
3	4	5	6	7
<b>Holiday</b>	<p><b>New listing: DW</b>                      CPF13C2205A /CPF19C2205A                      DELT13C2207A /DELT13C2207B                      DELT19C2208A /DELT19C2208B                      DELT19P2208A /DELT19P2208B                      ICHI13C2207A /ICHI19C2208A                      ICHI19C2208B/JAS13C2207A                      JAS19C2208A/PRM13C2207A                      PRM19C2208A/PTL13C2207A                      PTL13C2207B/PTL19C2208A                      PTL19C2208B/S5013P2203D                      S5041C2203C/S5041P2203C                      SUPE13C2205A/TTB19C2205A</p> <p><b>New Share Trading</b>  <b>CHO</b> 24 m shares                      (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 converted its convertible debentures 1:1,207.7294 @0.828)  <b>JCK</b> 20 m shares                      (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 have exercised the convertible debentures1:1,006.0362 @0.994)  <b>KEX</b> 2.6 m shares                      (ESOP @28.00)</p> <p><b>XD:</b>                      UAC @0.080000</p> <p><b>XR:</b>                      UBIS 4:1@4.000000</p> <p><b>XW:</b>                      UBIS 2:1@Free</p> <p><b>Par Change:</b>  <b>AIT</b> Par @1.00                      (From Par @5.00)</p> <p><b>Delisted:</b>                      WIJK-W2</p> <p><b>Events:</b>                      US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคการผลิตเดือนธ.ค.จากมาร์กิต                      US-การใช้จ่ายด้านการก่อสร้างเดือนพ.ย.</p>	<p><b>New listing: DW</b>                      ADVA01C2206A                      ADVA01P2206A                      AWC01C2206A                      AWC13C2205A                      BAM41C2205A                      BLA01C2206A                      BLA13C2205A                      BPP13C2205A                      CKP13C2205A                      DTAC01C2205A                      EA01C2205A                      EA01P2205A                      EA41C2205A                      EPG01C2206A                      EPG13C2205A                      GLOB41C2205A                      GPSC01C2205B                      GUNK01P2205A                      KCE01C2205A                      KCE01C2205X                      KEX01C2205A                      KEX01P2205A                      KEX13C2205A                      PTT01P2205A                      RCL01C2205A                      RCL13C2205A                      SING01C2205A                      SING13C2205A                      SIRI01C2206A                      SPRC01C2206A                      SPRC41C2209A                      STAR01C2205A                      TIDL01C2205A                      TIDL01P2205A                      TIDL13C2205A                      TIDL41C2206A                      TTA01C2206A                      TTA13C2205A                      TTA13C2205B                      TTB01C2206A                      WHA41C2206A</p> <p><b>New Share Trading</b>  <b>PLANB</b> 310 m shares                      (Right offering 12.50:1 @5.00)</p> <p><b>Events:</b>                      US-EIA petroleum report                      US-ตัวเลขจ้างงานภาคเอกชนเดือนธ.ค.จาก ADP                      US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคบริการขั้นสุดท้ายเดือนธ.ค.                      US-FOMC (เข้าวันที่ 6 ม.ค.) เปิดเผยรายงานการประชุม</p>	<p><b>XD:</b>                      TTT @0.500000                      WFX @0.220000</p> <p><b>Events:</b>                      US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์                      US-ยอดนำเข้า ยอดส่งออก และดุลการค้าเดือนพ.ย.                      US-ดัชนีภาคบริการเดือนธ.ค. จากสถาบันจัดการด้านอุปทานของสหรัฐ (ISM)                      US-ยอดสั่งซื้อภาคโรงงานเดือนพ.ย.</p>	<p><b>XD:</b>                      ADB @0.005560                      ADB 10:1@0.050000                      CHAYO 30:1@0.016667                      CHAYO @0.001852</p> <p><b>XW:</b>                      AIT 2:1@Free</p> <p><b>Delisted:</b>                      RWI-W2</p> <p><b>Events:</b>                      US-ตัวเลขจ้างงานนอกภาคเกษตรเดือนธ.ค.</p>

JANUARY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
10	11	12	13	14
<u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<b>XR:</b> AJA 20:1@0.200000  <b>XW:</b> AJA 1:2@Free  <u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>XR:</b> TBSP 5:1@10.000000  <u>Events:</u>
17	18	19	20	21
<b>Last trading:</b> HYDRO-W1  <u>Events:</u>	<b>XD:</b> NV @0.350000  <b>XE:</b> HYDRO-W1 1:0.5@1.00  <u>Events:</u>	<b>XE:</b> OCEAN-W3 1:1@1.000000  <u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<b>XE:</b> B52-W3 1:0.2584@0.9672  <u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>Delisted:</b> GLOCON-W4  <u>Events:</u>
24	25	26	27	28
<u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>XD:</b> KTIS @0.100000  <u>Events:</u>

FEBRUARY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
31 Jan	1	2	3	4
<u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<b>XD:</b> TSC @0.600000  <u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>XW:</b> EE 2:1@Free  <u>Events:</u>
7	8	9	10	11
<u>Events:</u>	<b>XD:</b> IRC @0.884500  <u>Events:</u>	<b>XD:</b> METCO @14.000000  <u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>XD:</b> YGG 2.90322581:1@0.172222  <b>XR:</b> YGG 1:2@0.500000  <b>XW:</b> YGG 4:1@Free  <b>Delisted:</b> HYDRO-W1  <u>Events:</u>

## Disclaimers

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

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

### Recommendation Structure:

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

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

### Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ออกและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 108 หลักทรัพย์ ได้แก่ ACE16C2201A, ACE16C2202A, ADVA16C2201A, ADVA16C2202A, AEON16C2201A, AEON16C2201B, AOT16C2204A, AOT16C2202A, BAM16C2204A, BANP16C2204A, BANP16C2201A, BANP16C2202A, BBL16C2204A, BBL16C2201A, BBL16C2203A, BCH16C2201A, BCH16C2203A, BEC16C2202A, BGRI16C2205A, CBG16C2204A, CBG16C2201A, CBG16C2202A, CHG16C2202A, COM716C2203A, CPAL16C2204A, CPAL16C2203A, CPN16C2202A, CRC16C2204A, DELT16C2202A, DELT16C2203A, DOHO16C2202A, EA16C2201A, ESSO16C2202A, GLOB16C2201A, GLOB16C2203A, GPSC16C2201A, GPSC16C2201B, GPSC16C2203A, GULF16C2202A, GUNK16C2201A, GUNK16C2203A, HANA16C2204A, HANA16C2202A, HMPR16C2202A, INTU16C2201A, INTU16C2202A, IVL16C2202A, JAS16C2202A, JMAR16C2201A, JMAR16C2202A, JMT16C2205A, JMT16C2201A, JMT16C2203A, KBAN16C2201A, KBAN16C2202A, KCE16C2201A, KTC16C2202A, LH16C2202A, MAJO16C2201A, MINT16C2204A, MINT16C2203A, MTC16C2204A, MTC16C2202A, OR16C2202A, OR16C2203A, PTG16C2201A, PTG16C2202A, PTG16C2203A, PTL16C2201A, PTL16C2202A, PTL16C2202B, PTT16C2201A, PTT16C2203A, PTTE16C2203A, RBF16C2202A, RS16C2201A, S5016C2112A, S5016C2112B, S5016C2112C, S5016C2112D, S5016C2203A, S5016P2112A, S5016P2112B, S5016P2112C, S5016P2112D, S5016P2203A, SAWA16C2204A, SAWA16C2202A, SCB16C2201A, SCB16C2202A, SCC16C2204A, SCGP16C2201A, SCGP16C2202A, SPAL16C2202A, SPRC16C2201A, STA16C2203A, STA16C2201A, STEC16C2204A, STEC16C2201A, STGT16C2202A, SYNE16C2202A, TASC16C2201A, 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, SPAL, SPRC, SET50, STA, STEC, STGT, SYNTEC, TASCO, TOP, TRUE, TU, WHA). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว 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 ใน 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 ปทุมโรซมิล 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 หมุศิริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

**หมายเหตุ:** \* บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) EASTW มีกรรมการร่วมกันได้แก่ นางอศิณี ไตลิ่งคะ 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 สวานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ROJNA) ครั้งที่ 3/2562 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2566" ที่ออกโดย บริษัท สวานอุตสาหกรรมโรจนะ 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, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง

รตา ลิมสุทธีวันภูมิ

Tel: 662-483-8297

rata.lim@thanachartsec.co.th

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

สรชดา สรทง

Tel: 662-779-9106

sarachada.sor@thanachartsec.co.th

ขนส่ง, รับเหมา

ศักดิ์สิทธิ์ พัฒนานารักษ์

Tel: 662-779-9112

saksid.pha@thanachartsec.co.th

Small Cap, การแพทย์, โรงแรม

ศิริพร อรุโณทัย

Tel: 662-779-9113

siriporn.aru@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

อดิศักดิ์ ผู้พิพัฒน์หิรัญกุล, 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