



Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2021F	2022F	2023F
SET Index	1,680.0	0.1%	Foreign	+1.1	+42.2	+14.8	PE (x)	20.6	17.9	15.5
MAI Index	678.8	1.3%	Retail	-1.5	-20.1	-5.9	Norm EPS growth (%)	47.3	14.4	15.8
Turnover (Bt m)	82,469	-6.2%	Institutes	+0.2	-27.9	-12.9	P/BV (x)	1.7	1.7	1.6
Mkt Cap (Bt bn)	19,860	0.1%	Proprietary	+0.1	+5.8	+4.0	Yield (%)	2.6	3.0	3.6

\* SET data only      \*\* Thanachart estimates

## เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,666-1,682

SET แกว่งแคบย่านฐาน ปิด +0.09% ที่ 1,680.02 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 8.2 หมื่นล้านบาท นักลงทุนต่างชาติซื้อสุทธิ 1.1 พันล้านบาท

### เรามองอย่างไร:

ตลาดหุ้นโลกจะยัง "ผันผวน" จากช่วงเปลี่ยนนโยบายการเงินของ Fed เป็น "เข้มงวด" จาก "ผ่อนคลาย" ก่อนหน้าเพื่อต่อสู้กับเงินเฟ้อ ขณะที่ตัวเลข GDP 4Q21 จีนที่จะประกาศวันที่ 17 ม.ค. นี้ จะเติบโตต่ำเพียง 3.7% ต่ำที่สุดตั้งแต่ 3Q20 จากปัญหาห่วงโซ่อุปทาน, การผลิตไฟฟ้า, การหยุดผลิตในหลายอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดมลภาวะสูง...สำหรับ SET จะแกว่งสร้างฐานกรอบ 1,666-1,682 จุด เพื่อปรับสูงขึ้นต่อระยะสัปดาห์ กลุ่มหุ้นที่มี Valuation "ไม่แพง" ขณะที่กำไรฟื้นตัวได้ดี จะมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงของ Fed ได้ดีต่อไป

**ท่าอะไรดี:** 1) "ซื้อ" **STEC** (Update วันนั้) ถ้าไรจะกลับมาเร่งตัวปีน จากสถานการณ์ Covid ที่ดีขึ้น คาด Backlog จะเพิ่มขึ้นเป็น 9.6 หมื่นล้านปีน จากงานอุตะภะ และสายสีม่วงใต้ ที่ PE22 26.4x ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย 30x

2) Value Play กลุ่มการเงิน-ประกัน-พลังงาน-Auto-Logistic แนะนำ "ซื้อ" KBANK SCB ASK BLA PTT **BANPU** SAT NYT **UTP** และ "ซื้อ" **AMATA** (PBV 1.2x ล่าสุดลงทุนนิคมฯ ไนลาว US\$1 พันล้าน 125,000 ไร่)



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)

**PR9:** "ซื้อ" พื้นฐาน 13.1 บาท (เดิม 11.60 บาท)...ต้นทุนอาคารใหม่ และรายได้จาก Covid ที่ไม่ได้มากนักเมื่อเทียบกับโรงพยาบาลอื่น ทำให้กำไรในช่วง 2 ปีที่ผ่านมาไม่ได้เติบโตดีนัก แต่ด้วยการเพิ่มขึ้นของจำนวนผู้ป่วยโรคทั่วไปที่กลับมาตั้งแต่ปี 2020 ทำให้คาดว่าจะเห็นการเติบโตกำไรที่เร่งตัวขึ้น +20% ปีนี้ ปรับเป้าหมายพื้นฐานขึ้นเป็น 13.10 บาท แนะนำ "ซื้อ"

**STEC:** "ซื้อ" พื้นฐาน 17.50 บาท (ไม่เปลี่ยน)...การ Lockdown เมื่อปีที่แล้ว ส่งผลให้กำไรระดุดตัวลง แต่ด้วยสถานการณ์ Covid ที่ค่อยๆ ดีขึ้น ทำให้กำไรจะเริ่มกลับเข้าสู่ภาวะปกติตั้งแต่ 4Q21 และคาดว่าจะกำไร +48% ปีนี้ โดยล่าสุดมีงานในมือ 7.9 หมื่นล้าน และจะเพิ่มเป็น 9.6 หมื่นล้านในปีนั้ จากโครงการขนาดใหญ่อย่างสนามบินอุตะภะ และรถไฟสายสีม่วงใต้

**LH:** "ซื้อ" พื้นฐาน 11.0 บาท (ไม่เปลี่ยน)...ตั้งเป้าหมายขาย และ Presale เติบโต 8% ปีนี้ โดยจะเปิดโครงการใหม่เพิ่มขึ้นถึง 50% เทียบกับปีก่อนที่ 29.5 พันล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นโครงการบ้านเดี่ยว ขณะที่การขยายพอร์ตเมนต์ใน US ช่วง 2Q22 จะเป็น Upside ต่อประมาณการปณผลปีนั้ที่ 6.9%

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	36,114	↓ -176.7	-0.5
Nasdaq	14,807	↓ -381.6	-2.5
DAX	16,032	↑ +21.3	+0.1
Brent (US\$/bbl)	84.47	↓ -0.2	-0.2
GRM (US\$/bbl)	5.91	↓ -0.4	-6.9
Newcastle Coal (US\$/ton)	211.50	↑ +8.5	+4.2
Gold (US\$/oz)	1,821	↓ -5.9	-0.3
US 10-Year	1.70	↓ -0.0	-2.2
US 2-Year	0.89	↓ -0.0	-2.8
TH 10-Year	2.09	↑ +0.0	+0.8
Bt/US\$	33.24	↓ -0.1	-0.4

Source: Bloomberg

### Technical Trading Idea: Technical SET range: 1,665-1,682

ลูนซิกแซกขึ้นต่อ: (The Technical Story),

SET ลูนซิกแซกขึ้นต่อ ทะลุ 1,682 ได้จะมีแนวต้านถัดไปที่ 1,693 หรือ 1,700 จุด มองหุ้นหลักเริ่มตั้งหลักได้ดีโดยเฉพาะกลุ่มธนาคาร และกลุ่ม Finance เริ่มทะลุขึ้นมาด้วย

หุ้นแนะนำ:

**STEC** ซื้อเมื่อทะลุ 2.90 เล็งไปขายทำกำไรที่ 3.10/3.32

**IVL** ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 50/53

**EPG** ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 13.1/13.7

**TradeCode:** (ดูรายงาน Trade Code)

**AMATA** "Let Profit Run" ยกฐานขึ้นพร้อม Volume ต้าน 21.3/21.8

**SUSCO** "Let Profit Run" ทะลุกรอบ Ascending ต้าน 3.5/3.68

**UTP** "Let Profit Run" รูปแบบ Cup with Handle ต้าน 18.5/18.9

### Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

**SET50 Futures:** แนะนำ "ถือ" สถานะ Long สัญญา S50H22 โดยมีเป้าหมาย 998/1,012 จุด ขณะที่กำหนด Trailing Stop ที่ 976 จุด

**Derivative Warrants:** "Selective" กลุ่มหุ้นที่เริ่มมี Momentum "บวก" ในจังหวะตลาดสร้างฐานที่แนวต้าน:-

- BEC16C2204A** มี Sens 0.95 และ Gearing 5.67x
- JAS16C2202A** มี Sens 0.85 และ Gearing 8.28x
- BANP16C2204A** มี Sens 0.99 และ Gearing 6.25x

**Block Trade: AMATA** (Leverage 12.3x ต้าน 21.3/21.8) ยอด Presale นิคมฯ ในประเทศไทย 4Q21 ประมาณ 304 ไร่ ดีขึ้นมากทั้ง y-y และ q-q หลังเปิดประเทศ และจะดีขึ้นต่อเนื่องในปีนั้ ขณะที่การลงทุนนิคมฯใหม่ในลาว 1.2 แสนไร่ จะเป็น Upside Risk ในอนาคต

## Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

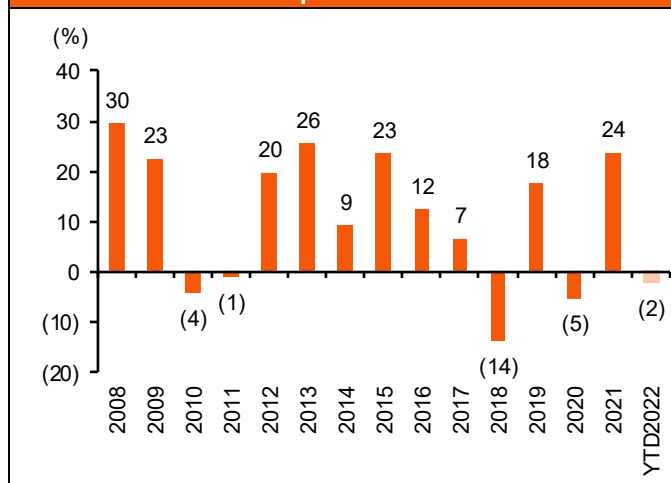
## Siam Senses Top Picks (6-12 months)

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	115.5	147.0	27.3	(18.9)	55.3	40.4	26.0	1.7	2.6
COM7	BUY	79.8	87.0	9.1	44.3	39.6	45.8	32.8	1.8	2.5
CPN	BUY	53.8	64.0	19.1	(49.9)	163.1	91.5	34.8	0.9	1.4
EA	BUY	96.3	95.0	(1.3)	13.4	26.9	61.8	48.7	0.5	0.6
GLOBAL	BUY	20.8	30.0	44.2	64.0	18.0	29.7	25.2	1.3	1.6
GPSC	BUY	85.8	92.0	7.3	23.5	15.1	26.1	22.7	2.3	2.6
HMPRO	BUY	14.3	18.5	29.4	4.1	21.2	35.1	28.9	2.3	2.8
KBANK	BUY	145.0	160.0	10.3	18.7	10.6	9.9	9.0	2.0	2.2
M	BUY	51.5	68.0	32.0	(93.4)	na	789.5	26.2	0.1	3.8
SCB	BUY	127.5	150.0	17.6	13.0	11.8	14.1	12.6	2.1	2.4

Source: Thanachart estimates, Closing price 13-Jan-22

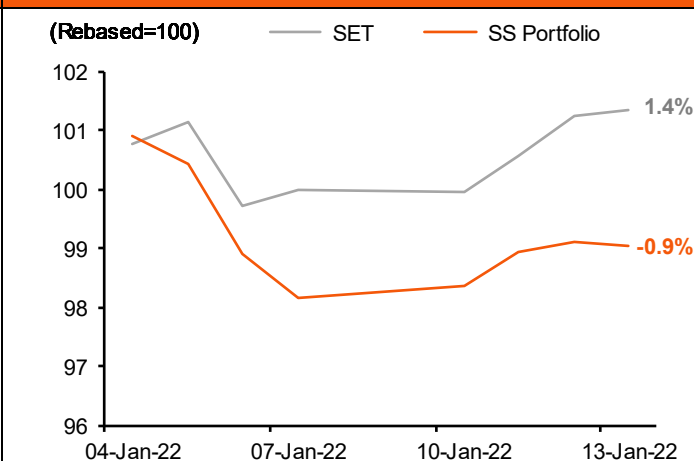
Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน

## 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:** ผู้จำหน่ายวัสดุก่อสร้างและสินค้าตกแต่งบ้านที่เติบโตสูง 23% ต่อปีใน 3 ปีนี้
- **GPSC:** ขยายการเติบโตผ่านพลังงานหมุนเวียน และเข้าสู่ธุรกิจแบตเตอรี่
- **HMPRO:** ร้านวัสดุก่อสร้างและสินค้าปรับปรุงบ้านที่มีส่วนแบ่งตลาดสูงสุดทั่วประเทศ
- **KBANK:** มูลค่าถูก และโอกาสฟื้นตัวแรง หลังการระบอบโควิดคลี่คลาย
- **M:** เป็นตัวเลือกที่ดีสำหรับการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ
- **SCB:** ผลประกอบการฟื้นตัว พร้อมผลบวกจากการปรับโครงสร้างธุรกิจ

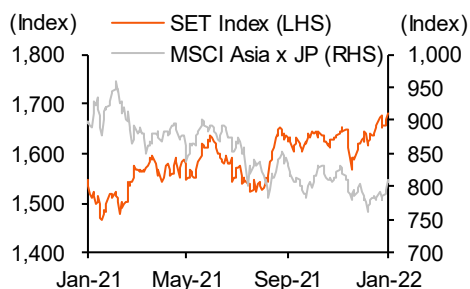
# Market & Data Summary

## Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,680.0	+1.5	+0.1	82,469
SET50 Index	997.0	-1.4	-0.1	36,353
SET100 Index	2,282.6	-1.0	-0.0	47,560
SETHD Index	1,185.2	-1.0	-0.1	12,938
MAI Index	678.8	+8.9	+1.3	8,195

Source: SET

## SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

## Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	+1.14	+42.18	+14.82
Retail	-1.53	-20.12	-5.90
Institutes	+0.24	-27.87	-12.87
Proprietary	+0.15	+5.81	+3.96

Source: SET

## Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	+34	+445	+445
India	-98	+348	+348
Indonesia	+41	+322	+322
Korea	+311	+2,540	+2,540
Philippines	+13	-4	-4
Taiwan	+632	+2,070	+2,070
Asia-6	+1,032	+5,721	+5,721

Source: Bloomberg

## Market Valuation

Market data	2021F	2022F	2023F
PE (x)	20.6	17.9	15.5
Norm EPS gw (%)	47.3	14.4	15.8
EV/EBITDA (x)	11.3	10.2	9.3
P/BV (x)	1.7	1.7	1.6
Yield (%)	2.6	3.0	3.6
ROE (%)	9.0	9.8	10.8
Net D/E (x)	0.7	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

## Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	36,113.62	-176.70	-0.5
NASDAQ	14,806.81	-381.58	-2.5
FTSE	7,563.85	+12.13	+0.2
SHCOMP	3,555.26	-42.17	-1.2
Hang Seng	24,429.77	+27.60	+0.1
FTSSI (Sing)	3,257.30	+2.32	+0.1
KOSPI	2,962.09	-10.39	-0.3
JCI (Indonesia)	6,658.36	+11.29	+0.2
MSCI Asia	181.63	-0.31	-0.2
MSCI Asia x JP	806.60	-2.06	-0.3
MSCI World	3,182.06	-32.13	-1.0

## Major Currency

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	94.86	-0.05	-0.1
Bt/US\$ - on shore	33.24	-0.13	-0.4
EUR/US\$	0.87	+0.00	+0.0
100JPY/US\$	114.19	-0.33	-0.3
10Y bond yield – TH	2.09	+0.02	+0.8
10Y bond yield – US	1.70	-0.04	-2.2

## Commodities

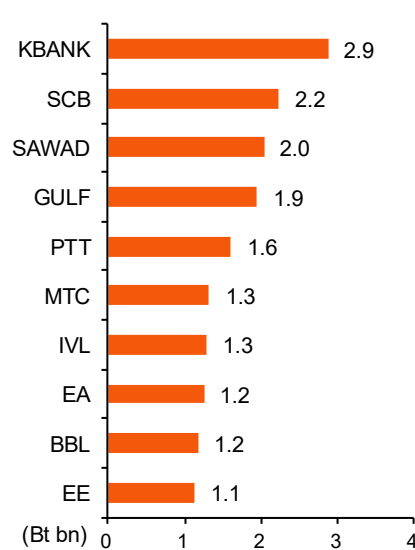
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	81.74	-0.38	-0.5
BRENT (US\$/bbl)	84.47	-0.20	-0.2
DUBAI (US\$/bbl)	82.64	+0.56	+0.7
JET Fuel (US\$/bbl)	95.09	+0.43	+0.5
Baltic Dry Index	1,873.00	-154.00	-7.6
Baltic Supramax Index	1,915.00	-21.00	-1.1
SG GRM (US\$/bbl) **	5.91	-0.44	-6.9
Gold (US\$/oz)	1,821.40	-5.90	-0.3
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	211.50	+8.50	+4.2
Cotton (US\$/bbl)	116.84	-0.80	-0.7

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

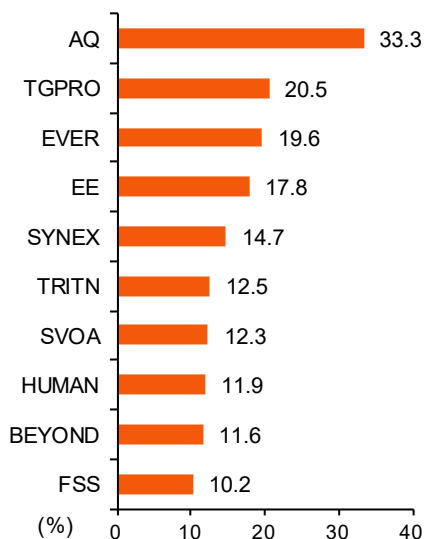
HDPE-Naphtha	440.25	-2.00	-0.5
Ethylene-Naphtha	200.25	-37.00	-15.6
PX-Naphtha	175.25	+43.00	+32.5
BZ-Naphtha	265.25	+3.00	+1.1
Steel-HRC	1,439.00	+4.00	+0.3
Rubber SICOM TSR20	1,787.00	-12.00	-0.7
Rubber TOCOM	2,142.73	+18.21	+0.9
Soybean (US\$/bu)	1,377.25	-22.00	-1.6
Malaysian Crude Palm	5,285.00	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	114.50	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	40.00	+0.50	+1.3
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	195.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	18.09	-0.25	-1.4
White Sugar (US\$ cent/lb)	22.56	-0.27	-1.2

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

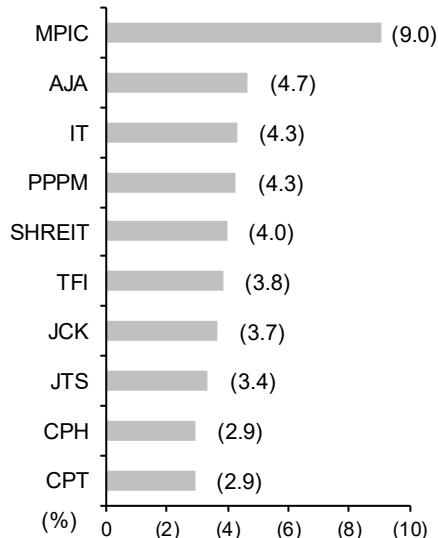
## Most Active Value



## Top Gainer Price -1D (%)



## Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

## News Update

<b>ADB</b>	อัฟกานิสถานผลิตเมดิคอลคอมพิวเตอร์กลุ่มเครื่องมือแพทย์อีก 50% ปมมาร์จินเข้าพอร์ตเพิ่ม ซึ่งเป็นสินค้าขายดี พร้อมตั้งเป้ารายได้รวมทั้งปี 2022 และ 2 พันล้านบาท จากปี 2021 ที่คาดทำได้ตามแผน พร้อมลุยชนซิลิโคนยาแนวส่งออกไทยเงินเพิ่ม แยมเปิดกว้างรับพันธมิตรลุยไปโอ	(ทันหุ้น)
<b>AMATA</b>	คว่ำสัมปทานพัฒนาโครงการอมตะ สมาร์ท แอนด์ อีโคโนมิค ซิตี้ ใน สปป.ลาว ปี 2022 พัฒนาเฟสแรกนาเคย 410 เฮกตาร์ หรือราว 2,562.5 ไร่ คาดใช้งบในการพัฒนา 1,000 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ พร้อมเดินทางหาพันธมิตรไทย-ต่างชาติ ร่วมสร้างเมืองอุตสาหกรรมแห่งอนาคต หวังดึงดูดนักลงทุนจากทั่วโลก	(ข่าวหุ้น)
<b>BIZ</b>	เปิดแผนปี 2022 เตรียมผนึกพันธมิตรต่อยอดบริการรักษามะเร็งเสริมฐานแกร่ง ฟากบอสใหญ่ "สมพงษ์ ชันนิกิตยานนท์" ใส่เกียร์ซิงงานเต็มพอร์ต 1.6 พันล้านบาท หวังคว้าได้ 50% พร้อมตั้งเป้ารายได้ทะยาน 10% โขว์แบ็กล็อกแน่น 1.1 พันล้านบาท	(ทันหุ้น)
<b>DPAINT</b>	วางเป้าหมายยอดขายปี 2022 เติบโตไม่ต่ำกว่า 20% เล็งออกผลิตภัณฑ์ใหม่ไตรมาส 2/2022 ไม่น้อยกว่า 1 รายการ คาดกระตุ้นยอดขายได้เพิ่ม ปักหมุดรุกขยายปีกตลาดประเทศเพื่อนบ้าน ลาว เมียนมา กัมพูชา แยมศึกษาแตกไลน์ธุรกิจเสริมแกร่งอนาคต	(ทันหุ้น)
<b>GUNKUL</b>	เตรียมพร้อมขายคาร์บอนเครดิต ซึ่งรัฐบาลลดก๊าซคาร์บอนเข้าทางธุรกิจพลังงาน เล็งลม 120 เมกะวัตต์ EPC งานเข้าอีก 7-8 หมื่นล้านบาทต่อปี สปีนออฟสร้างอนาคต ลั่นเดินเกมใหญ่ผูกพันธมิตรพาเติบโต ร่วม ORI จุดชาร์จโซลาร์รูฟ CJ ช่วยดัน ขายสินค้าผ่าน SINGER ลงตลาดล่างปั่นก็ยุ่ง ปีนี้แตะหมื่นล้านบาท มาร์จินเพิ่ม	(ทันหุ้น)
<b>JR</b>	ปักธงปี 2022 โต 15-20% ชูแบ็กล็อกที่ตุนไว้กว่า 4.9 พันล้านบาท รับรู้ 50% "ซีอีโอใหญ่จรัญ" ลั่นรถไฟฟ้าสายสีเหลือง-สีชมพู เฟส 2 มูลค่าไม่ต่ำกว่า 6 พันล้านบาท ประมูลต้นปีนี้ หนุนงานในมือทะเล 1 หมื่นล้านบาท พร้อมจับพันธมิตรรายใหญ่กลุ่มพลังงาน ศึกษาธุรกิจออกแบบวิศวกรรมระบบ และงานก่อสร้างที่เกี่ยวกับการลดก๊าซคาร์บอน แดกไลน์ธุรกิจแห่งอนาคต	(ทันหุ้น)
<b>LH</b>	วางแผนงานปีเสือ 2022 เดินทางเปิดโครงการใหม่ 15 โครงการ มูลค่ารวม 2.95 หมื่นล้านบาท เจาะทำเล กทม. และต่างจังหวัด รองรับดีมานด์ความต้องการในอนาคต พร้อมตั้งเป้ายอดขาย 3.1 หมื่นล้านบาท ส่วนรายได้อยู่ที่ 3.3 หมื่นล้านบาท	(ทันหุ้น)
<b>NER</b>	ตั้งเป้าปี 2022 โภจรายได้อยู่ที่ 28,000 ล้านบาท ดีมานด์ยางดีต่อเนื่อง เล็งจำหน่ายแผ่นยางปูรองปูสัตว์ ในช่วงไตรมาส 1Q22 ภายใต้แบรนด์ cattleFlex อัตรากำไรขั้นต้นในระดับสูง พร้อมเตรียมงบ 240 ล้านบาท ลงทุนโซลาร์รูฟวิจัยผลิตภัณฑ์ใหม่	(ทันหุ้น)
<b>OSP</b>	เสริมทัพร่วมมือกับบริษัท โคอิเคยะ (ประเทศไทย) จำกัด ผู้นำตลาดขนมขบเคี้ยวจากญี่ปุ่นรุกตลาดไทย ลุยกระจายสินค้าสู่ร้านค้าปลีกดั้งเดิมและแม็คโครกว่า 400,000 แห่งทั่วประเทศ ซึ่งส่วนแบ่งการตลาดขนมขบเคี้ยวในไทย	(ทันหุ้น)
<b>RICHY</b>	เคาะปี 2022 ตั้งเป้าหมายรายได้แตะ 4,000 ล้านบาท หรือเติบโตประมาณ 65% มองภาพอสังหาผ่านจุดต่ำสุด กำลังซื้อผู้บริโภคฟื้น ขนโครงการพร้อมขายมูลค่ากว่า 11,000 ล้านบาท และเตรียมเปิด 4 โครงการ มูลค่า 6,000 ล้านบาท วางงบซื้อที่ดิน 1,400 ล้านบาท เพื่อบริการพัฒนาโครงการเพิ่ม รุกขยายฐานเงินดิจิทัลต่อยอด	(ทันหุ้น)
<b>SMT</b>	เคาะผลงานปี 2022 ปีรายได้แตะระดับ 3.4 พันล้านบาท จากพอร์ตลูกค้าโตเด่น พร้อมได้อานิสงส์เงินบาทอ่อนค่า หนุนรายรับกระฉูด แถมงานชิ้นส่วนแบตเตอรี่รถยนต์ไฟฟ้ากลับมาคึกคักหลังกระแส EV บูม	(ทันหุ้น)

BUY (Unchanged)

TP: Bt 13.10

(From: Bt 11.60)

Change in Numbers

Upside : 15.9%

13 JANUARY 2022

## Praram 9 Hospital Pcl. (PR9 TB)

## ทำไมยังฟื้นตัวต่อเนื่อง

ด้วยผลการดำเนินงานที่ไม่ค่อยดีนักในช่วงสองปีที่ผ่านมา เนื่องจากการให้บริการโควิดที่จำกัดและต้นทุนที่เพิ่มขึ้นจากอาคารใหม่ ปัจจุบัน PR9 เริ่มฟื้นตัวแข็งแกร่งจากความต้องการบริการรักษาโรคทั่วไปที่ถูกกักไว้ ด้วยมาตรการควบคุมต้นทุน เราปรับเพิ่มกำไรขึ้น 8-10% ในปี 2022-24F และราคาเป้าหมายเป็น 13.1 บาท (จาก 11.6 บาท) คงคำแนะนำ "ซื้อ"



SIRIPORN ARUNOTHAI

662 – 779 9113

siriporn.aru@thanachartsec.co.th

## กำไรฟื้นตัว

PR9 เนื่องจากให้บริการโควิดที่จำกัดและต้นทุนที่เพิ่มขึ้นจากอาคารใหม่ ทำให้กำไรลดลง 29% ในปี 2020 และเรคาดว่าปี 2021 จะเติบโตเพียง 14% ในปี 2021F จากฐานที่ต่ำในปี 2020 แต่อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันเรคาดว่ากำไรสุทธิจะฟื้นตัว ด้วยคาดว่าจะมีแนวโน้มเติบโตแข็งแกร่งที่ 20/20% ในปี 2022-23F การเติบโตมาจากการฟื้นตัวของรายได้ผู้ป่วยโรคทั่วไปจากความต้องการบริการรักษาโรคทั่วไปที่ถูกกักไว้ และกลยุทธ์ทางธุรกิจที่ยืดหยุ่นมากขึ้นในการให้บริการเกี่ยวกับโควิด-19 ประมาณการของเราสมมติให้มีการยุติโครงการ UCEP ของรัฐบาลสำหรับผู้ป่วยโควิดที่มีอาการไม่รุนแรงตั้งแต่ 2H22F เราปรับเพิ่มประมาณการกำไรขึ้น 10/8% ในปี 2022-23F สะท้อนการควบคุมต้นทุนที่ดีกว่าที่คาด และคงคำแนะนำ "ซื้อ" PR9 ด้วยราคาเป้าหมาย (ปีฐาน 2022F) ที่ 13.10 บาท (จากเดิม 11.60 บาท)

## ผู้ป่วยเงินสดฟื้นตัว

เนื่องจากเรคาดว่าโควิดระลอกใหม่จะมีความรุนแรงน้อยกว่าการระบาดเมื่อปีก่อน เราจึงคาดว่าผู้ป่วยเงินสดของ PR9 จะเติบโต 6/10% ในปี 2022-23F เทียบกับลดลง 10/3% ในปี 2020-21F โดยมีปัจจัยผลักดันจากความต้องการบริการรักษาโรคทั่วไปที่ถูกกักไว้ ฐานลูกค้าใหม่จากเจ้าหน้าที่ของรัฐ หลัง PR9 เข้าร่วมโครงการเบิกจ่ายตรงสำหรับคำรักษาพยาบาลของข้าราชการพลเรือน และศูนย์เฉพาะทางแห่งใหม่ที่เปิดในปี 2021 ซึ่งได้แก่ ศูนย์เลสิก, ศูนย์ Oncocare และศูนย์กระดูกสันหลัง จนถึงปัจจุบันศูนย์เลสิกประสบความสำเร็จอย่างสูง รายได้จากศูนย์นี้อยู่ในระดับที่สองรองจากศูนย์ปลูกถ่ายไต

## ได้ประโยชน์จาก operating leverage

ในช่วงปี 2020-1H21 PR9 ได้รับผลกระทบจากค่าเสื่อมราคาเพิ่มขึ้นจากการขยายอาคาร B ใหม่ในโรงพยาบาลที่มีอยู่ อาคารสำนักงาน และหอพักพยาบาล ด้วยการฟื้นตัวของรายได้ผู้ป่วยเงินสดจากศูนย์เฉพาะทางที่มากขึ้น และขีดความสามารถในการรองรับผู้ป่วยนอกสำหรับการรักษาโรคร้ายแรงสูงของอาคาร B ใหม่ เรคาดว่าอัตรากำไรจากการดำเนินงานจะเพิ่มขึ้นเป็น 9.2/10.0% ในปี 2022-23F จาก 7.4/8.3% ในปี 2020-21F

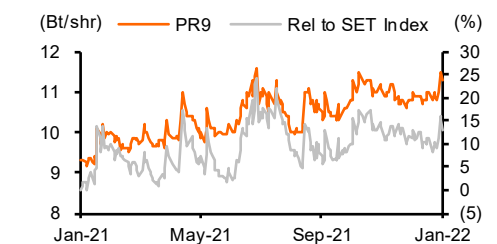
## คาดการณ์กำไรจะแข็งแกร่งใน 4Q21F

PR9 กล่าวว่ารายได้ของโรงพยาบาลฟื้นตัวอย่างมากใน 4Q21 เรคาดว่ากำไร 4Q21F จะเติบโต 20% y-y และ 18% q-q เป็น 98 ลบ. การฟื้นตัวของผู้ป่วยนอกและในเงินสดใน 4Q21F ช่วยชดเชยรายได้โควิดที่ลดลงสำหรับ 1Q22F เรคาดว่ารายได้จากโควิดจะกลับมาจากการระบาดของโอไมครอนใหม่ ใน 4Q21 PR9 มีเตียงรองรับผู้ป่วยโควิดเพียง 40 เตียง หรือ 18% ของของความสามารถในการรองรับทั้งหมด ในขณะที่ปิด Hospital และหอพักพยาบาลที่รองรับผู้ป่วยโควิดไป อย่างไรก็ตาม ด้วยจำนวนผู้ติดเชื้อโอไมครอนที่เพิ่มขึ้น PR9 ได้เพิ่มจำนวนหอผู้ป่วยโควิดเป็น 6 วอร์ด จาก 2 วอร์ด และเปิดหอพักพยาบาลจำนวน 2 ชั้น หลังปีใหม่ เพื่อมารองรับผู้ป่วยโควิดที่เพิ่มขึ้น

## COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2020A	2021F	2022F	2023F
Sales	2,601	2,883	3,089	3,443
Net profit	202	231	277	333
Consensus NP	—	223	293	356
Diff frm cons (%)	—	3.7	(5.5)	(6.4)
Norm profit	202	231	277	333
Prev. Norm profit	—	210	252	310
Chg frm prev (%)	—	10.0	10.0	7.5
Norm EPS (Bt)	0.3	0.3	0.4	0.4
Norm EPS grw (%)	(29.0)	14.3	20.1	20.1
Norm PE (x)	44.0	38.5	32.0	26.7
EV/EBITDA (x)	19.4	13.9	12.4	10.8
P/BV (x)	2.2	2.1	2.0	1.9
Div yield (%)	1.0	1.2	1.4	1.7
ROE (%)	5.0	5.5	6.4	7.4
Net D/E (%)	(24.2)	(33.7)	(37.6)	(43.4)

## PRICE PERFORMANCE



## COMPANY INFORMATION

Price as of 13-Jan-22 (Bt)	11.30
Market Cap (US\$ m)	267.5
Listed Shares (m shares)	786.3
Free Float (%)	58.7
Avg Daily Turnover (US\$ m)	0.3
12M Price H/L (Bt)	11.60/9.15
Sector	Health Care
Major Shareholder	Damapong family 31.14%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์  
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ



BUY (Unchanged)

TP: Bt 17.50

(Unchanged)

Change in Numbers

Upside : 14.4%

13 JANUARY 2022

## Sino-Thai Eng. &amp; Cons. (STEC TB)

## กลับมาดำเนินงานปกติ

หลังจากกำไรสะอาดจากผลกระทบจากการล็อกดาวน์ในปีที่แล้ว เราคาดว่า STEC จะกลับมาดำเนินการตามปกติในปีนี้ และคาดว่า EPS จะเติบโต 48% และคาดจะเติบโตอีก 22% ในปี 2023F จากมูลค่างานในมือที่เพิ่มขึ้นจากอย่างน้อย 2 โครงการใหญ่ที่มีโอกาสชนะในปีนี้ คงคำแนะนำ "ซื้อ" ราคาเป้าหมาย 17.50 บาท



SAKSID PHADTHANARAK

662 - 779 9112

saksid.pha@thanachartsec.co.th

## กลับมาเติบโต

เรายังคงแนะนำ "ซื้อ" STEC หลังการดำเนินงานสะดุดในช่วงล็อกดาวน์เมื่อปีที่แล้ว 1) STEC กลับมาดำเนินงานเป็นปกติตั้งแต่ 4Q21F และเราคาดว่ากำไรจะฟื้นตัว 48% ในปี 2022F (จากที่ลดลง 31% ในปี 2021F) 2) เราคาดว่างานในมือของ STEC จะเติบโตจาก 7.9 หมื่นลบ. ณ สิ้นปี 2021F ซึ่งสูงที่สุดเป็นอันดับสองของกลุ่มฯ เป็น 9.6 หมื่นลบ. ในปีนี้ โดยมีโอกาสชนะโครงการใหม่ 2 โครงการ 3) ความกังวลต่อต้นทุนวัสดุก่อสร้างที่สูงขึ้น โดยเฉพาะเหล็กไม่ใช่เรื่องใหม่ และปัจจัยลบนี้จะได้รับการชดเชยด้วยอัตรากำไรที่เป็นบวกจากการแล้วเสร็จของโครงการรัฐสภาใหม่ที่ไม่ว่าทำกำไรตั้งแต่เดือนพ.ค. 2021 และ 4) มูลค่าไม่แพง ซื้อขายที่ 26 เท่า PE ในปี 2022F และ 22 เท่า ในปี 2023F เทียบกับ PE เฉลี่ยในอดีตที่ 30 เท่า ในปี 2015-21

## มีงานในมือมากที่สุด และเติบโตต่อเนื่อง

ในบรรดา 4 ผู้รับเหมารายใหญ่ของไทย เราคาดว่า STEC จะมีมูลค่างานในมือมากที่สุดเป็นอันดับสองที่ 7.9 หมื่นลบ. ณ สิ้นปี 2021F และคาดว่า ณ สิ้นสุดปี 2022F มูลค่างานในมือจะอยู่ที่ 9.6 หมื่นลบ. (3 เท่า ของรายได้ปี 2022F) จาก 2 โครงการใหม่ มูลค่ารวมอย่างน้อย 4.7 หมื่นลบ. หลังหักการรับรู้รายได้ 3.0 หมื่นลบ. ในปี 2022F โดย 2 โครงการใหม่ ได้แก่ 1) มูลค่างานก่อสร้าง 2.7 หมื่นลบ. ของโครงการสนามบินอุตะเอาระยะแรก ซึ่ง STEC ชนะไปแล้ว แต่ยังไม่ได้ลงนามในสัญญา และ 2) 2.0 หมื่นลบ. จากโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วงใต้มูลค่า 7.9 หมื่นลบ. ซึ่ง STEC ได้จัดตั้งบริษัทร่วมทุนกับบมจ.การช่าง (CK) เพื่อประมูล เราคาดว่าบริษัทร่วมทุนจะชนะโครงการมูลค่า 4.0 หมื่นลบ. โดย STEC จะได้ 2.0 หมื่นลบ.

## โครงการในแผนในปี 2023F

ด้วยเราเลือกที่จะประมาณการอย่างระมัดระวังในปีที่อาจมีการเลือกตั้งประมาณการมูลค่างานในมือในปีนี้ของเราจึงรวมเพียง 2 โครงการที่กล่าวข้างต้น ซึ่งการประมูลโครงการใหม่อื่นๆ อาจล่าช้าไปยังปี 2023F และเราเลื่อนมูลค่างานของ 2 โครงการหลักไปใส่ไว้ในมูลค่างานในมือของปี 2023F ซึ่ง 2 โครงการเหล่านี้ ได้แก่ 1) เราคาดว่า STEC จะได้รับงานมูลค่า 1.7 หมื่นลบ. จากโครงการส่วนต่อขยายรถไฟฟ้าสายสีแดงมูลค่า 1.03 แสนลบ. และ 2) มูลค่างาน 1.3 หมื่นลบ. จากมูลค่างานคงเหลือ 2.64 แสนลบ. ของโครงการรถไฟรางคู่ระยะที่สองของรัฐบาล

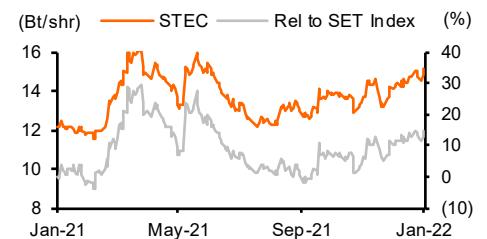
## แนวโน้มอัตรากำไร

มีความกังวลเกี่ยวกับราคาวัสดุก่อสร้างที่พุ่งสูงขึ้น โดยเฉพาะเหล็ก (ดู Exhibit 3) อย่างไรก็ตาม เราคาดว่าอัตรากำไรขั้นต้นของ STEC จะอยู่ที่ 5.5/5.7% ในปี 2022-23F เทียบกับ 5.6/4.4/4.4% ในปี 2019-21F เนื่องจากราคาเหล็กสูงขึ้นตั้งแต่ปลายปี 2020 เราเชื่อว่าราคาที่สูงนี้ไม่ใช่เรื่องใหม่ และสะท้อนไปในผลการดำเนินงาน 2021 แล้ว ขณะที่โครงการก่อสร้างรัฐสภาแห่งใหม่ที่ไม่ว่าทำกำไรแล้วเสร็จในเดือนพ.ค.2021 จะช่วยให้สัดส่วนอัตรากำไรของ STEC ดีขึ้นในปีนี้ สัญญาที่มีค่า K จะช่วยให้ STEC สามารถส่งต่อต้นทุนที่เพิ่มขึ้นบางส่วนไปยังรัฐบาลได้

## COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2020A	2021F	2022F	2023F
Sales	35,841	27,594	30,082	34,292
Net profit	1,093	598	885	1,082
Consensus NP	—	542	1,137	1,289
Diff frm cons (%)	—	10.2	(22.2)	(16.1)
Norm profit	867	598	885	1,082
Prev. Norm profit	—	177	883	1,090
Chg frm prev (%)	—	238.1	0.3	(0.7)
Norm EPS (Bt)	0.6	0.4	0.6	0.7
Norm EPS grw (%)	(39.5)	(31.1)	48.1	22.2
Norm PE (x)	26.9	39.0	26.4	21.6
EV/EBITDA (x)	9.1	10.0	7.5	6.3
P/BV (x)	1.6	1.6	1.5	1.5
Div yield (%)	2.0	0.8	1.3	1.9
ROE (%)	6.0	4.1	5.9	6.9
Net D/E (%)	(37.4)	(48.9)	(51.0)	(54.5)

## PRICE PERFORMANCE



## COMPANY INFORMATION

Price as of 13-Jan-22 (Bt)	15.30
Market Cap (US\$ m)	702.6
Listed Shares (m shares)	1,525.1
Free Float (%)	65.2
Avg Daily Turnover (US\$ m)	4.9
12M Price H/L (Bt)	16.10/11.50
Sector	Construction
Major Shareholder	Chanvirakul family 21.7%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์  
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ



# Fundamental Story

## Land & Houses Pcl (LH TB) - BUY

Analyst Meeting

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

### ประเด็นสำคัญจากการประชุมนักวิเคราะห์

- ตั้งเป้า presales และยอดขายอสังหาริมทรัพย์โต 8% ในปี 2022F
  - การเปิดตัวโครงการใหม่เติบโต 50% เป็น 29.5 พันลพ.
  - มีสินทรัพย์ให้เช่าใหม่ 3 รายการในปี
  - มี Upside ต่อ 2022F yield จากการขายอพาร์ทเมนต์ใน USA
- LH ประกาศแผนธุรกิจปี 2022 ในการประชุมนักวิเคราะห์ ขณะที่บริษัท บรรลุเป้า presales (+8% เป็น 28.6 พันลพ.) และยอดขายอสังหาริมทรัพย์ (เติบโตประมาณ 11% เป็น 30.5 พันลพ.) ในปีที่แล้ว บริษัท ได้ตั้งเป้าที่จะมี presales และรายได้จากการขายอสังหาริมทรัพย์เติบโต 8% เป็น 31 พันลพ. และ 33 พันลพ. ตามลำดับ
  - การเปิดตัวโครงการใหม่จะเพิ่มขึ้นจาก 10 โครงการ มูลค่า 19.7 พันลพ. ในปีที่แล้ว เป็น 15 โครงการ มูลค่า 29.5 พันลพ. ในปีนี้ การเปิดตัวส่วนใหญ่เป็นโครงการแนวราบ – บ้านเดี่ยว 12 โครงการ, ผสม (บ้านเดี่ยว+ทาวน์เฮ้าส์ 2 โครงการ และคอนโดขนาดเล็ก 1 โครงการ (820 ลพ. The Ease 3 @ พระราม 2)
  - บริษัท คาดว่ารายได้ค่าเช่า (โรงแรม ศูนย์การค้า อพาร์ทเมนต์ในสหรัฐอเมริกา) จะเติบโต 119% ในปีนี้ เป็น 3.8 พันลพ. จาก 1.8 พันลพ. ในปีที่แล้ว นอกจากอัตราการเช่าที่ดีขึ้น คาดที่ 50% สำหรับโรงแรม (25% ในปี 2021), 95% สำหรับศูนย์การค้า เทอร์มินอล 21 พัทยา (87% ในปี 2021) และมากกว่า 90% สำหรับอพาร์ทเมนต์ 3 แห่ง ในสหรัฐอเมริกา (80-90% ในปี 2021) แล้ว บริษัท น่าจะมีรายได้จากทรัพย์สินให้เช่าใหม่ 3 แห่ง บริษัท ได้เข้าซื้อกิจการโรงแรม SpringHill ในแคลิฟอร์เนียเมื่อเดือนธันวาคมปีที่แล้ว (รายได้ 176 ลพ. ในปี 2022F) สินทรัพย์ใหม่ 2 รายการจะเปิดตัวในปี ใน 3Q22F; ศูนย์การค้าเทอร์มินอล 21 พระราม 3 (รายได้ 311 ลพ.) และโรงแรมแกรนด์ เซ็นเตอร์พอยท์ สเปซ พัทยา (รายได้ 217 ลพ.)
  - บริษัท มีแผนจะขายเซอร์วิสอพาร์ทเมนต์ในสหรัฐ ในช่วงปลาย 2Q22F โดยคาดว่าจะมีกำไร 1 พันลพ.
  - แม้จะบรรลุเป้า presales ของบริษัท เองในปีที่แล้ว แต่ยอด presales ปี 2021 พลัดเป้าของเราไป 5% เนื่องจากการยกเลิก backlog 1.1 พันลพ. ใน 4Q21 (740 ลพ. จากคอนโด) การยกเลิกส่วนใหญ่มาจากคอนโด The Room พญาไท ที่ 528 ลพ. (456 ลพ. เป็น backlog ของชาวจีน)
  - หมายถึงเพราะมีปัจจัยด้านต้นทุนที่สูงขึ้น บริษัท จึงคาดว่าอัตรากำไรขั้นต้นของอสังหาริมทรัพย์จะลดลงเล็กน้อยราว 10-20bp
  - อย่างไรก็ตาม ตามคำแนะนำทั้งหมดที่ให้ไว้ การเติบโตของ EPS ในปีนี้จะอยู่ในช่วง 15-20% ซึ่งสอดคล้องกับการคาดการณ์ของเรา ด้วยมี upside จากกำไรจากการขายสินทรัพย์ บันผลต่อหุ้นสำหรับปี 2022F อาจเพิ่มขึ้นเป็น 0.65 บาท หรือคิดเป็นอัตรากำไรผลตอบแทนที่ 7.4% คงคำแนะนำ "ซื้อ" และเป็นหุ้น Top Pick ของเราในกลุ่มฯ

### Key Valuations

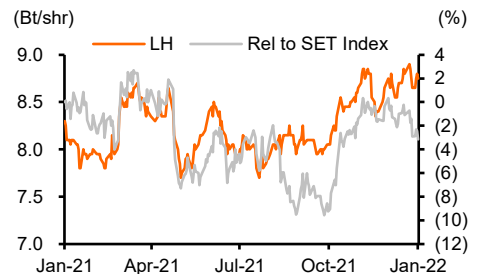
Y/E Dec (Bt m)	2020A	2021F	2022F	2023F
Revenue	29,898	31,909	36,755	39,616
Net profit	7,145	7,054	8,460	9,582
Norm net profit	6,597	7,054	8,460	9,582
Norm EPS (Bt)	0.6	0.6	0.7	0.8
Norm EPS gr (%)	(15.7)	6.9	19.9	13.3
Norm PE (x)	15.9	14.8	12.4	10.9
EV/EBITDA (x)	24.7	21.2	18.9	17.0
P/BV (x)	2.1	2.0	1.9	1.9
Div. yield (%)	5.7	5.7	6.9	7.4
ROE (%)	12.9	14.0	16.1	17.5
Net D/E (%)	95.5	86.0	97.1	92.4

Source: Thanachart estimates

### Stock Data

Closing price (Bt)	8.75
Target price (Bt)	11.00
Market cap (US\$ m)	3,149
Avg daily turnover (US\$ m)	9.6
12M H/L price (Bt)	8.90/7.70

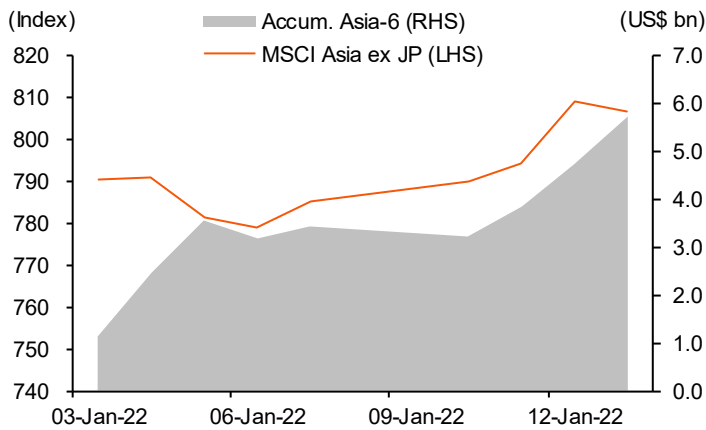
### Price Performance



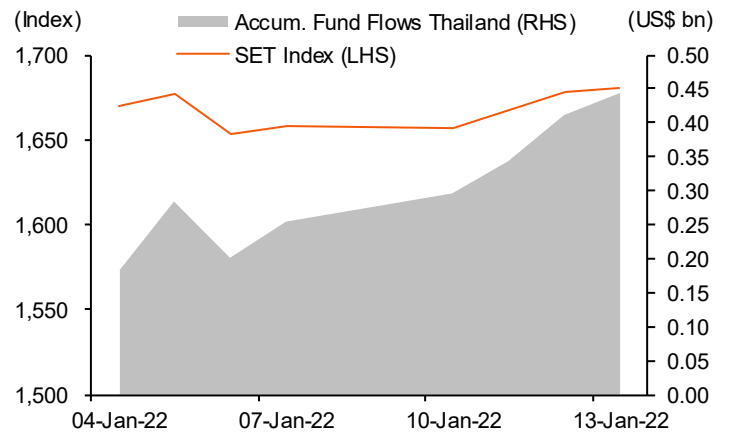
Source: Bloomberg

# Regional Fund Flows

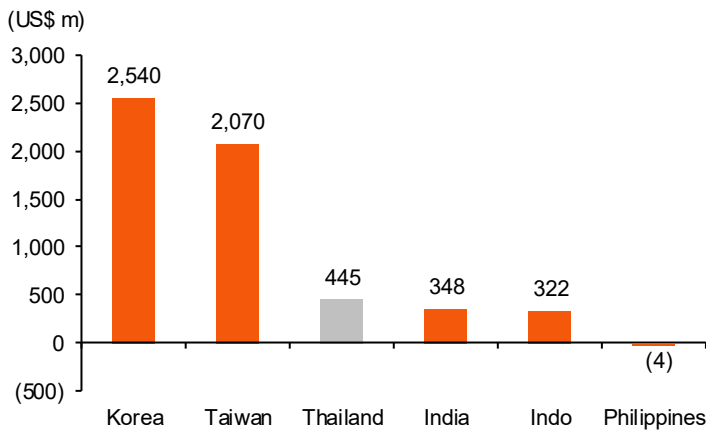
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



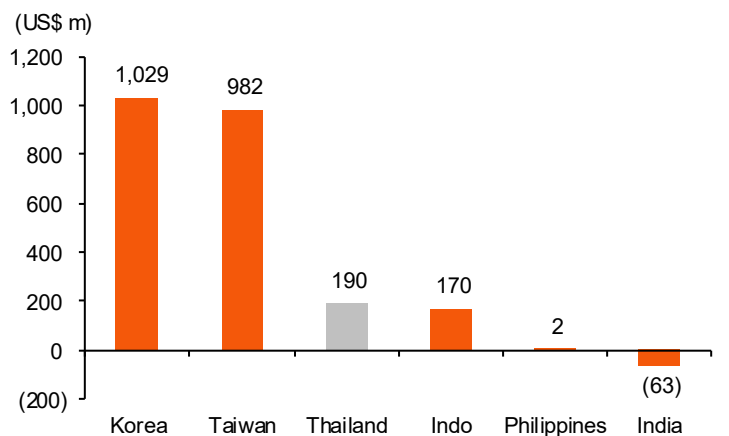
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 10-13 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>445</b>	<b>348</b>	<b>322</b>	<b>2,540</b>	<b>(4)</b>	<b>2,070</b>	<b>5,721</b>

Index Change (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
<b>y-y %</b>						
	(8.3)	15.7	(5.1)	30.8	(8.6)	22.4
	14.4	22.0	10.1	3.6	(0.2)	23.7
<b>YTD 2022</b>	<b>1.4</b>	<b>5.1</b>	<b>1.2</b>	<b>(0.5)</b>	<b>2.6</b>	<b>1.2</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>445</b>	<b>348</b>	<b>322</b>	<b>2,540</b>	<b>(4)</b>	<b>2,070</b>	<b>5,721</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>1.4</b>	<b>5.1</b>	<b>1.2</b>	<b>(0.5)</b>	<b>2.6</b>	<b>1.2</b>

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
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
3-7 Jan 22	255	411	153	1,511	(7)	1,087	3,410
<b>10-13 Jan 22</b>	<b>190</b>	<b>(63)</b>	<b>170</b>	<b>1,029</b>	<b>2</b>	<b>982</b>	<b>2,310</b>

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
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
3-7 Jan 22	0.0	2.6	1.8	(0.8)	(1.6)	(0.3)
<b>10-13 Jan 22</b>	<b>1.4</b>	<b>2.5</b>	<b>(0.6)</b>	<b>0.2</b>	<b>4.2</b>	<b>1.5</b>

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
07-Jan-22	53	66	66	546	(6)	(478)	247
10-Jan-22	41	(20)	17	(68)	(2)	(191)	(223)
11-Jan-22	46	55	77	404	(14)	81	648
12-Jan-22	69	(98)	34	382	6	461	854
<b>13-Jan-22</b>	<b>34</b>	<b>—</b>	<b>41</b>	<b>311</b>	<b>13</b>	<b>632</b>	<b>1,032</b>

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
07-Jan-22	0.3	0.2	0.7	1.2	(1.1)	(1.1)
10-Jan-22	(0.0)	1.1	(0.2)	(1.0)	1.8	0.4
11-Jan-22	0.6	0.4	(0.6)	0.0	(0.8)	0.3
12-Jan-22	0.7	0.9	(0.0)	1.5	1.8	0.5
<b>13-Jan-22</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.2</b>	<b>(0.3)</b>	<b>1.3</b>	<b>0.3</b>

Net Fund Flows / Market Cap (%)

2021	(0.28)	0.23	0.47	(1.26)	(0.00)	(0.80)	(0.50)
<b>YTD2022</b>	<b>0.07</b>	<b>0.02</b>	<b>0.06</b>	<b>0.14</b>	<b>(0.00)</b>	<b>0.10</b>	<b>0.08</b>

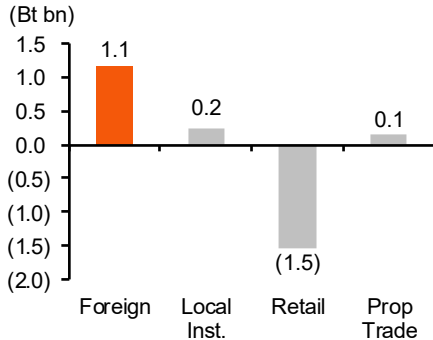
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

# Thailand Fund Flows

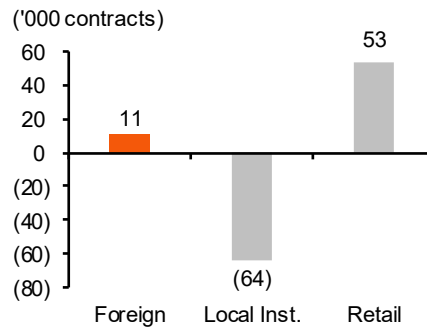
## Daily Fund Flows

As of 13-Jan-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	31,867	30,723	1,144	78,816	67,731	11,085	17,101	11,711	5,390
Institution Investors	6,114	5,874	240	149,224	213,582	(64,358)	23,135	10,612	12,523
Retail Investors	37,417	38,950	(1,533)	227,199	173,926	53,273	1,513	658	855
Proprietary Trading	7,071	6,922	149	—	—	—	—	—	—

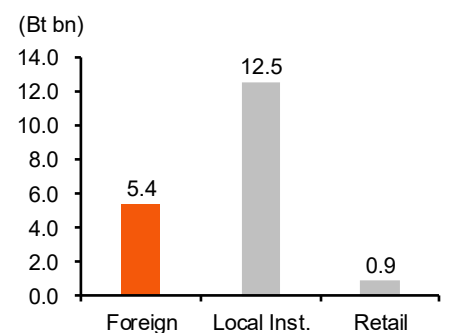
### Equity Market (SET)



### Futures Market



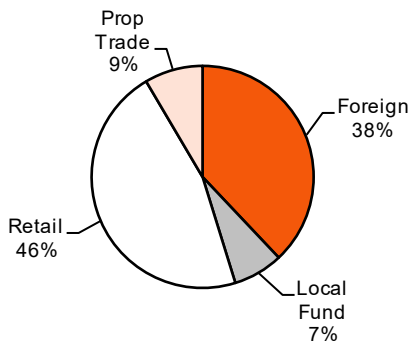
### Bond Market



## Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

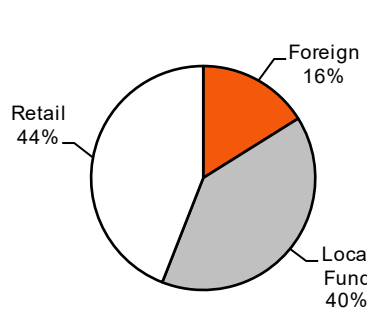
### Equity Market

Turnover: Bt82,469m



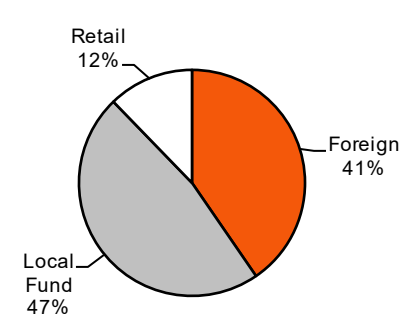
### Futures Market

Volume: 455,239 contracts



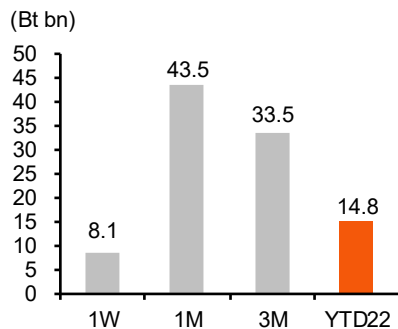
### Bond Market

Turnover: Bt64,730m (2 sides B&S)

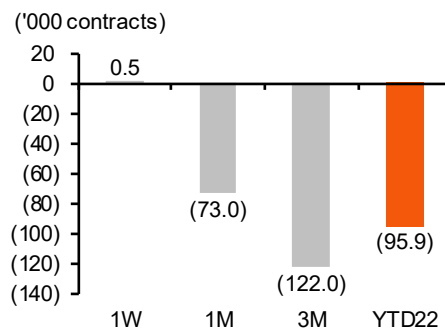


## Net Foreign Fund Flows By Market

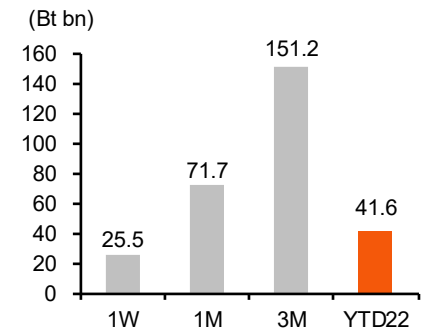
### Equity Market



### Futures Market



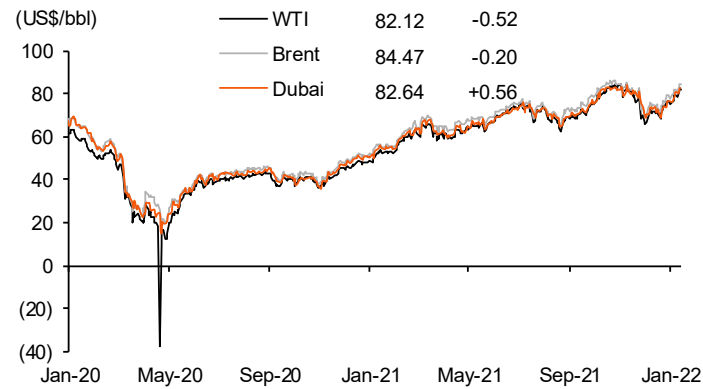
### Bond Market



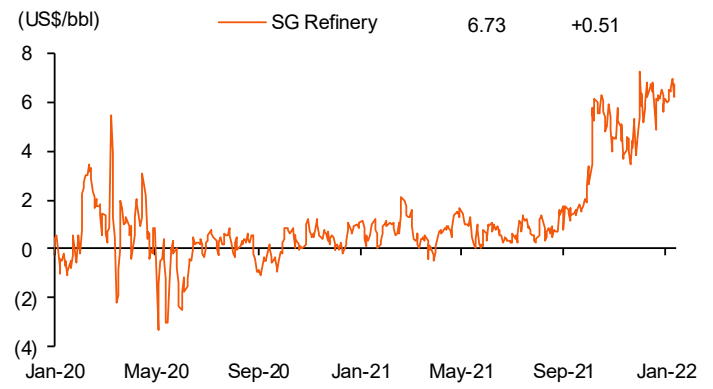
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

# Commodities Update (I)

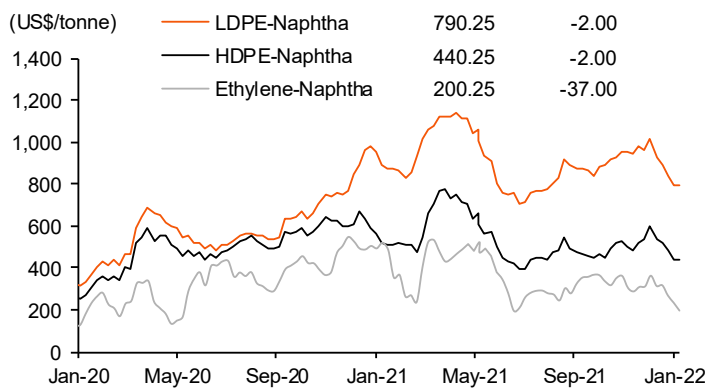
**WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP)** Source: Bloomberg



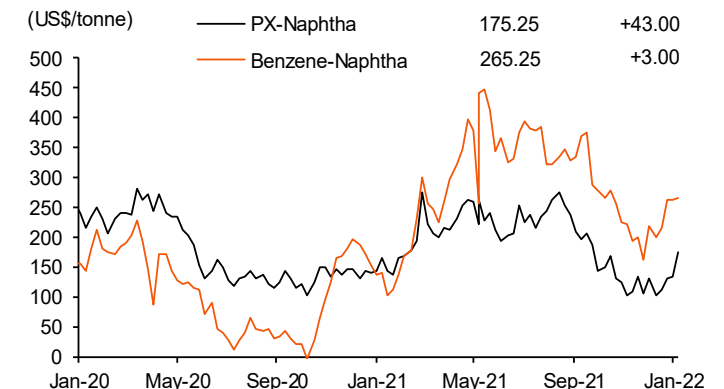
**SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO)** Source: Bloomberg



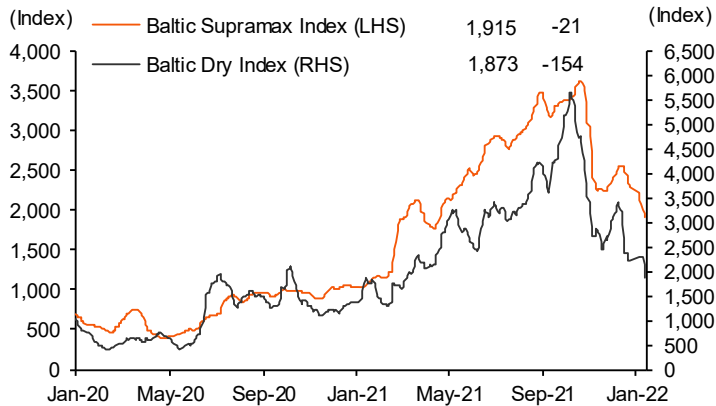
**HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC)** Source: Bloomberg



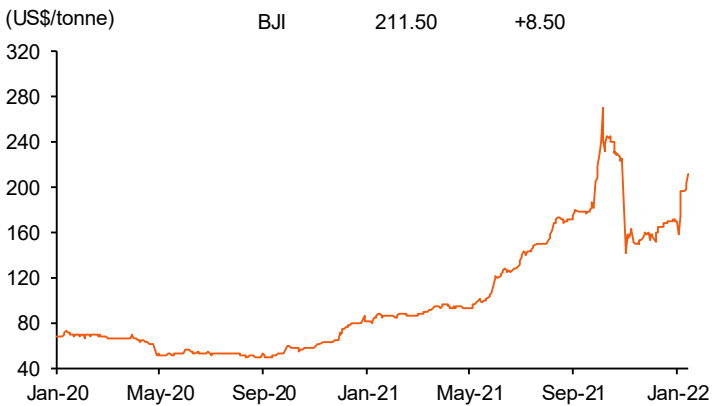
**Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL)** Source: Bloomberg



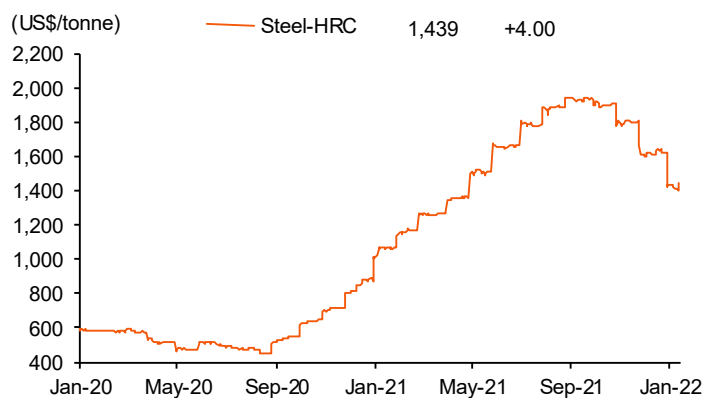
**Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL)** Source: Bloomberg



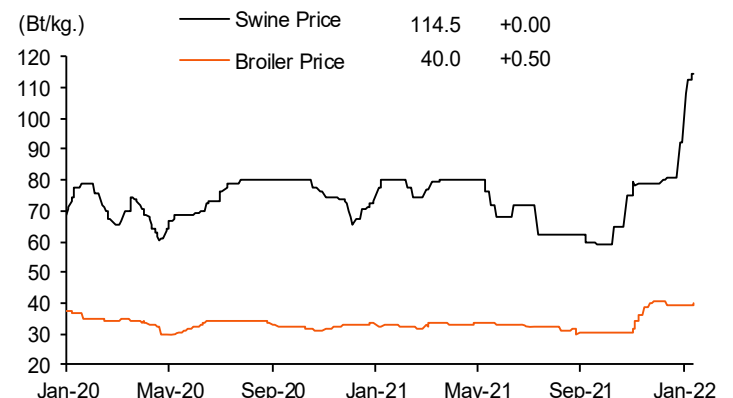
**Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS)** Source: Bloomberg



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

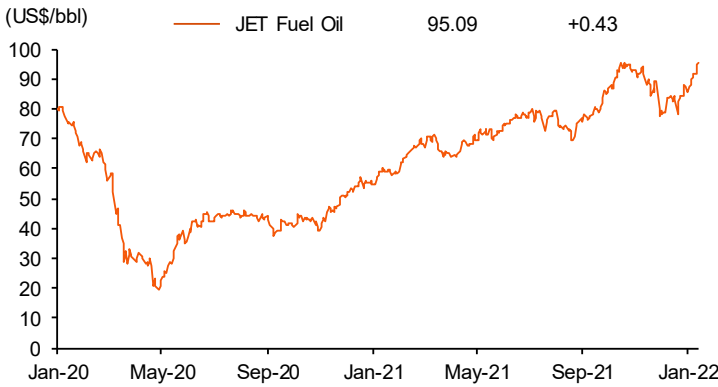


**Broiler, Swine (CPF, GFPT)** Source: OAE



# Commodities Update (II)

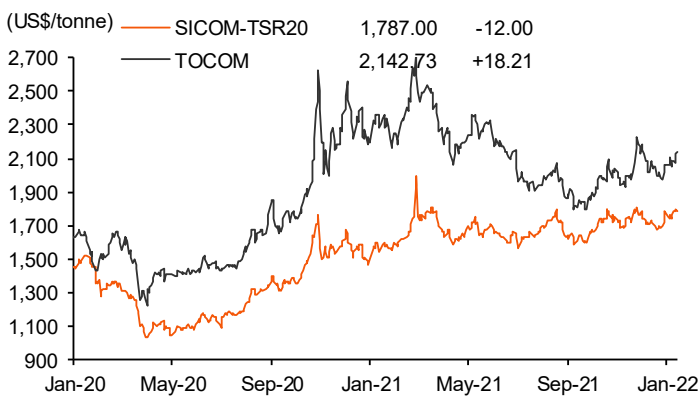
**JET Fuel Oil (THAI)** Source: Bloomberg



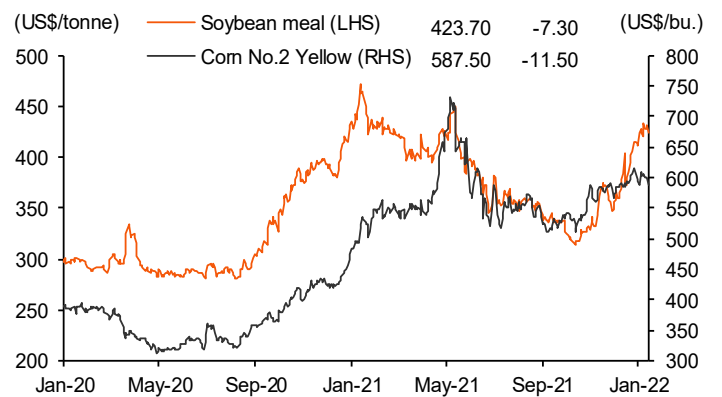
**Gold** Source: Bloomberg



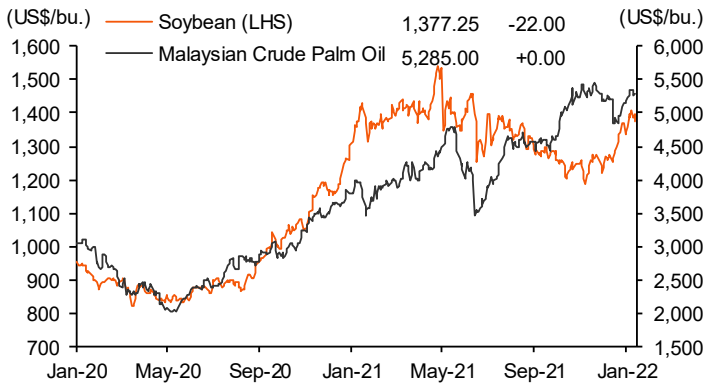
**Rubber (STA, STGT, TRUBB)** Source: Bloomberg



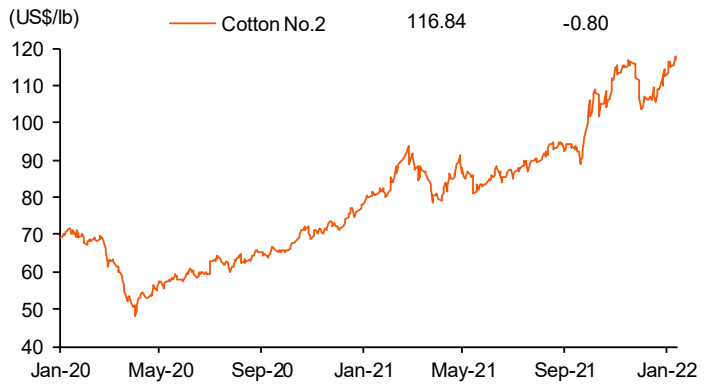
**Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)** Source: Bloomberg



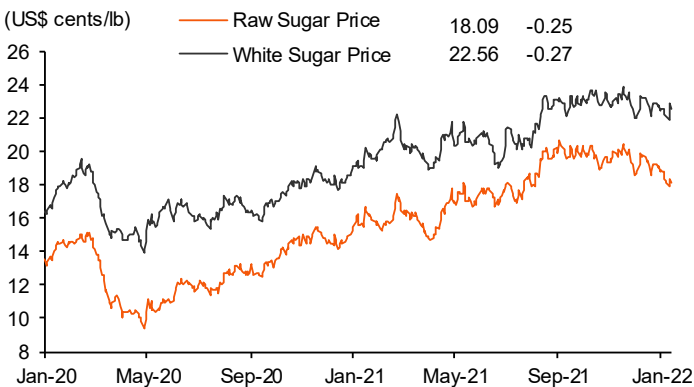
**Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)** Source: Bloomberg



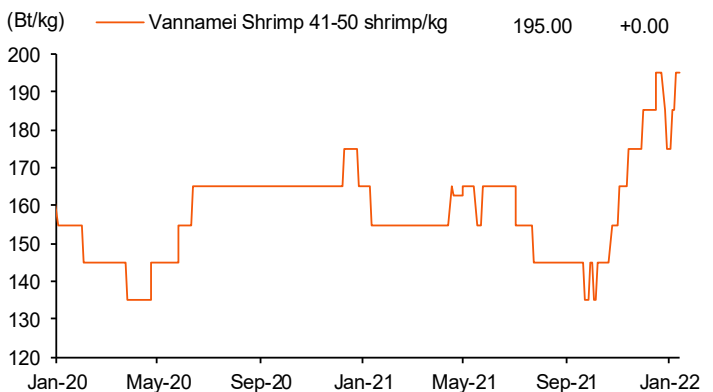
**Cotton (IVL)** Source: Bloomberg



**Sugar (KSL, KBS)** Source: Bloomberg



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



# Management Stock Trading

## แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา /จำหน่าย	วิธีการได้มา /จำหน่าย	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
AIRA	นาง จิราพร เชมณะสิริ	12/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	200,000	2.30	460,000
EKH	นาย สุทธิพงษ์ ตั้งสัจจะพจน์	12/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	7.55	75,500
HL	นางสาว ภัทรวรรณ ศิริพงษ์วิไล	11/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	13,000	20.80	270,400
HUMAN	นาง ศศิธร หิรัญศักดิ์	12/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	80,000	14.11	1,128,800
INET	นาย วัลลัชชัย เวชชีวะดำรงค์	10/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	213,500	7.30	1,558,550
INSET	นาย วิเชียร เจียกเจิม	12/01/65	ซื้อ	ไปสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	50,000	3.34	167,000
MBAX	นาย สุรัชย์ อัครแก้วมงคล	12/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	5.20	52,000
PSH	นาง รัดนา พรหมสวัสดิ์	11/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	13.80	1,380,000
SC	นาย ประยงค์ยุทธ อิทธิรัตนชัย	13/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	150,000	3.58	537,000
SCI	นางสาว อรจิต เพียรวิทยาสกุล	12/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	2,000,000	2.30	4,600,000
SCI	นาย เกียรติไกร เพียรวิทยาสกุล	12/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	2,000,000	2.30	4,600,000
SICT	นาย บดินทร์ เกษมเศรษฐ์	12/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	120,000	8.00	960,000
SISB	นางสาว วิลาวัลย์ แก้วกนกวิจิตร	07/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	216,000	9.45	2,041,200
SISB	นางสาว วิลาวัลย์ แก้วกนกวิจิตร	10/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	295,300	9.41	2,778,773
SISB	นางสาว วิลาวัลย์ แก้วกนกวิจิตร	11/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	317,100	9.40	2,980,740
SISB	นางสาว วิลาวัลย์ แก้วกนกวิจิตร	12/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	657,400	9.40	6,179,560
SMD	นางสาว ไสริจจา บุญประสิทธิ์	12/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,220,000	14.00	31,080,000
SMIT	นาย ชานูเดช แต้มศิริชัย	28/12/64	รับโอน	หุ้นสามัญ	2,000,000	4.80	9,600,000
SMT	นาย ปรีชา จรุงกิจอนันต์	12/01/65	ขาย	ไปสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	227,500	6.20	1,410,500
SVI	นาย เวิร์น มั่นเดล	05/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	7.65	382,500
SVOA	นาย อติศร แก้วบุชา	12/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	3.96	198,000
TFG	นาย วินัย เตียวสมบูรณ์กิจ	07/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	300,000	4.96	1,488,000
TFG	นาย วินัย เตียวสมบูรณ์กิจ	11/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	500,000	5.15	2,575,000
TFG	นาย วินัย เตียวสมบูรณ์กิจ	12/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	300,000	5.05	1,515,000
TNITY	นาย นิตพล ชัยสกุลชัย	13/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	400,000	15.05	6,020,000
TSTE	นาย ประภาส ชุตติमारพันธ์	12/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	12,600	6.86	86,436
UREKA	นาย มนัส บียะตริงส์	12/01/65	ซื้อ	ไปสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	100,000	1.20	120,000
VIBHA	นาย พิจิตต์ วิริยะเมตตาทกุล	12/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	149,000	2.62	390,380

Source: www.sec.or.th

## แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท หลักทรัพย์	%ได้มา/ จำหน่าย	%หลังได้มา/ จำหน่าย	วันที่ได้มา/ จำหน่าย
APP	MIRI STRATEGIC EMERGING MARKETS FUND LP	จำหน่าย	หุ้น	1.37	3.86	11/01/65
BCH	สำนักงานประกันสังคม	จำหน่าย	หุ้น	0.40	4.97	10/01/65
JCKH	ADVANCE OPPORTUNITIES FUND	ได้มา	หุ้น	3.30	3.30	12/01/65
JCKH	ADVANCE OPPORTUNITIES FUND I	ได้มา	หุ้น	4.41	4.41	12/01/65
TU	สำนักงานประกันสังคม	จำหน่าย	หุ้น	0.06	4.95	11/01/65

Source: www.sec.or.th

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

# Cash Balance Lists (I)

## หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย	หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย
BE8	10 ม.ค. – 18 ก.พ.22	ระดับ 1	MVP-W1	30 ธ.ค.21 – 19 ม.ค.22	ระดับ 1
CHO	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 1	PROEN	4 ม.ค. – 11 ก.พ.22	ระดับ 1
CPW	7 ธ.ค.21 – 14 ม.ค.22	ระดับ 1	SAAM	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 1
DITTO	28 ธ.ค.21 – 17 ม.ค.22	ระดับ 1	SAAM-W1	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 1
FVC	20 ธ.ค.21 – 28 ม.ค.22	ระดับ 1	SAAM-W2	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 1
GCAP	20 ธ.ค.21 – 28 ม.ค.22	ระดับ 1	SABUY	7 ธ.ค.21 – 14 ม.ค.22	ระดับ 1
HL	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 1	SABUY-W1	7 ธ.ค.21 – 14 ม.ค.22	ระดับ 1
JAS	20 ธ.ค.21 – 28 ม.ค.22	ระดับ 1	SECURE	20 ธ.ค.21 – 28 ม.ค.22	ระดับ 1
JCKH	7 – 27 ม.ค.22	ระดับ 1	UBE	10 – 28 ม.ค.22	ระดับ 1
JCKH-W1	7 – 27 ม.ค.22	ระดับ 1	BIG	6 – 26 ม.ค.22	ระดับ 2
K	10 ม.ค. – 18 ก.พ.22	ระดับ 1	BWG	15 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 2
K-W1	10 ม.ค. – 18 ก.พ.22	ระดับ 1	JTS	13 ม.ค. – 2 ก.พ.22	ระดับ 2
LIT	13 ม.ค. – 2 ก.พ.22	ระดับ 1	PSG	10 – 28 ม.ค.22	ระดับ 2
LIT-W1	13 ม.ค. – 2 ก.พ.22	ระดับ 1	SICT	12 ม.ค. – 1 ก.พ.22	ระดับ 2
MACO	10 – 28 ม.ค.22	ระดับ 1	AJA	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 3
MACO-W3	10 – 28 ม.ค.22	ระดับ 1	AJA-W3	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 3
MONO	10 – 28 ม.ค.22	ระดับ 1	CMO	5 – 25 ม.ค.22	ระดับ 3
MVP	30 ธ.ค.21 – 19 ม.ค.22	ระดับ 1	PSG	11 – 31 ม.ค.22	ระดับ 3

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

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

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

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

# Cash Balance Lists (II)

## หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

หลักทรัพย์	สาเหตุ	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	สถานะปัจจุบัน
ACAP	ศาลรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ	02 มี.ค. 2564	-	Listed
AQ	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
B52	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
DIMET	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 พ.ย. 2563	-	Listed
DIMET-W3	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 พ.ย. 2563	-	Listed
DIMET-W4	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	01 ธ.ค. 2563	-	Listed
DV8	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ค. 2564	-	Listed
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	13 Jan	12 Jan	11 Jan	10 Jan	7 Jan
1 KBANK	561.9	282.7	232.5	1,041.8	125.8
2 SCB	535.6	53.6	159.0	418.5	23.8
3 SAWAD	289.0	67.9	9.8	53.5	(35.8)
4 BBL	231.3	57.1	65.4	167.4	529.6
5 ADVANC	178.6	136.7	163.3	526.9	463.9
6 IVL	175.0	(399.5)	41.7	56.8	(289.9)
7 TIDLOR	138.8	93.7	20.3	(4.5)	(8.3)
8 MTC	131.7	(28.0)	53.9	25.3	(24.0)
9 PTT	128.9	170.7	184.6	152.8	128.1
10 OR	102.9	107.1	24.7	25.5	100.6
11 BAY	96.8	(1.0)	(12.6)	1.6	2.2
12 SIRI	78.7	17.7	67.1	15.8	2.2
13 EE	65.7	15.9	108.1	0.5	3.9
14 SVOA	65.2	(43.9)	86.9	0.4	3.3
15 NCAP	53.4	(2.9)	(14.5)	48.3	(1.0)
16 CPALL	53.3	164.5	(256.9)	(52.1)	(3.6)
17 PLANB	49.2	54.9	(43.8)	(2.2)	13.7
18 BANPU	49.1	91.6	(2.4)	(109.9)	(128.5)
19 TISCO	47.0	45.3	49.3	78.2	144.2
20 COM7	45.5	12.8	49.5	(26.6)	(42.8)

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	13 Jan	12 Jan	11 Jan	10 Jan	7 Jan
1 GULF	(275.4)	(193.0)	(167.4)	(36.8)	(9.4)
2 GPSC	(227.3)	(258.8)	(84.0)	110.0	394.1
3 EA	(172.4)	241.4	122.9	194.3	(620.1)
4 PTTEP	(148.6)	7.7	34.0	74.3	1,091.4
5 CPF	(129.3)	(46.8)	(19.4)	3.2	9.6
6 TRUE	(109.8)	16.6	98.6	(75.2)	(126.8)
7 TIPH	(98.8)	6.0	68.2	(133.9)	(97.7)
8 JWD	(69.4)	(36.5)	(22.0)	74.0	33.8
9 KCE	(69.2)	6.8	21.3	(4.3)	(21.9)
10 HUMAN	(63.4)	(18.0)	(22.9)	(35.2)	(8.0)
11 AWC	(62.0)	13.1	(17.5)	(3.7)	(36.0)
12 BCH	(60.0)	(31.1)	(22.4)	(165.7)	30.5
13 FSS	(60.0)	(0.8)	(50.7)	36.8	5.4
14 SYNEX	(58.8)	(1.4)	(2.4)	(3.0)	35.0
15 BGRIM	(55.8)	22.2	(70.6)	(155.3)	(113.1)
16 BEC	(49.9)	(5.0)	(29.4)	(10.3)	(5.0)
17 CBG	(49.3)	117.5	93.8	149.7	(17.6)
18 GUNKUL	(47.6)	48.5	25.2	43.4	28.5
19 DTAC	(41.7)	(38.7)	(45.3)	(31.3)	(38.4)
20 DITTO	(41.1)	19.0	6.8	3.1	1.9

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 KBANK	894.2	332.4	1,226.6	561.9	19.3
2 SCB	802.6	267.0	1,069.6	535.6	23.2
3 PTT	574.9	446.0	1,021.0	128.9	31.5
4 SAWAD	617.1	328.1	945.2	289.0	23.3
5 GULF	333.9	609.3	943.2	(275.4)	24.2
6 EA	330.8	503.1	833.9	(172.4)	33.4
7 MTC	444.2	312.5	756.7	131.7	28.6
8 CPF	289.7	419.0	708.7	(129.3)	33.2
9 IVL	438.1	263.1	701.2	175.0	27.2
10 PTTEP	238.4	387.0	625.4	(148.6)	32.4
11 GPSC	163.7	391.0	554.7	(227.3)	25.5
12 SCGP	260.2	240.6	500.7	19.6	25.7
13 PTTGC	250.8	227.0	477.8	23.8	39.2
14 ADVANC	328.2	149.5	477.7	178.6	23.3
15 TIPH	175.7	274.5	450.2	(98.8)	21.7
16 BANPU	239.9	190.8	430.7	49.1	19.2
17 BBL	322.4	91.1	413.4	231.3	17.4
18 BDMS	221.5	182.8	404.2	38.7	28.3
19 KTC	211.3	185.8	397.0	25.5	35.6
20 SCC	192.4	175.9	368.3	16.5	32.0

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	443.2	1,908.8	23.2
3 NINE	77.4	365.5	21.2
4 EMC-W6	889.4	4,216.7	21.1
5 KBANK	428.7	2,369.3	18.1
6 LH	2,104.7	11,949.7	17.6
7 AP	516.0	3,145.9	16.4
8 MINT-W7	32.6	210.7	15.5
9 SAT	62.8	425.2	14.8
10 THIP	12.9	90.0	14.4
11 GBX	148.8	1,089.1	13.7
12 TU	639.4	4,771.8	13.4
13 MACO-W3	179.4	1,353.0	13.3
14 TISCO	99.4	800.6	12.4
15 MACO	972.6	8,118.0	12.0
16 AH	42.4	354.8	11.9
17 PSL	179.3	1,559.3	11.5
18 MCS	52.8	477.0	11.1
19 MEGA	96.1	871.9	11.0
20 WICE	69.2	651.9	10.6

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
DELTA-R	271,100	112,408,200	414.64	414.00	0.15%	28.75%
BH-R	209,500	28,394,100	135.53	135.50	0.02%	23.58%
AWC-R	14,038,900	64,155,114	4.57	4.62	-1.09%	21.88%
TVO	362,600	11,512,550	31.75	32.00	-0.78%	20.29%
SPCG-R	80,500	1,504,670	18.69	18.60	0.49%	17.93%
HMPRO	3,528,000	50,522,340	14.32	14.30	0.14%	17.54%
BDMS-R	4,189,200	94,146,440	22.47	22.40	0.33%	16.70%
EA-R	2,007,700	193,219,350	96.24	96.25	-0.01%	15.51%
TDEX	20,000	197,000	9.85	9.84	0.10%	14.88%
PTT	6,086,300	238,030,250	39.11	39.25	-0.36%	14.81%
CPF	5,858,200	155,603,775	26.56	26.50	0.23%	14.50%
VIBHA	1,349,000	3,574,878	2.65	2.66	-0.38%	14.25%
RATCH	371,600	16,620,625	44.73	44.75	-0.05%	13.34%
DTAC-R	404,100	18,089,375	44.76	44.75	0.03%	13.01%
LHFG	3,382,700	4,961,787	1.47	1.47	-0.22%	12.84%
SGP	357,500	4,813,130	13.46	13.40	0.47%	12.79%
BCP	510,800	13,712,050	26.84	26.75	0.35%	12.59%
CENTEL-R	612,200	20,293,400	33.15	33.50	-1.05%	12.42%
BTS	2,231,800	20,705,215	9.28	9.25	0.30%	12.35%
MCS	217,500	3,240,750	14.90	14.90	0.00%	12.34%
PTTEP-R	947,600	117,346,850	123.84	123.50	0.27%	12.17%
BCH-R	1,607,800	31,995,220	19.90	20.00	-0.50%	11.95%
SCGP-R	1,731,200	112,704,100	65.10	65.25	-0.23%	11.55%
AP	659,300	6,295,910	9.55	9.55	-0.01%	11.54%
WHA-R	9,680,900	32,839,268	3.39	3.40	-0.23%	11.37%
TQM-R	249,800	12,324,075	49.34	49.00	0.69%	11.34%
TTB	70,475,800	101,285,427	1.44	1.46	-1.56%	10.78%
GULF-R	4,252,100	206,721,600	48.62	49.00	-0.78%	10.63%
AOT-R	849,600	51,590,250	60.72	60.75	-0.04%	10.45%
SCC-R	153,800	59,892,200	389.42	390.00	-0.15%	10.44%
TKN-R	804,700	6,086,995	7.56	7.55	0.19%	10.24%
TASCO	200,400	3,667,320	18.30	18.20	0.55%	10.19%
STA-R	1,109,200	35,290,075	31.82	31.75	0.21%	10.12%
CPN-R	413,000	22,149,400	53.63	53.75	-0.22%	10.03%
THCOM-R	185,200	1,966,640	10.62	10.70	-0.76%	9.91%
CRC-R	476,100	15,352,625	32.25	32.25	-0.01%	9.87%
OSP-R	903,600	30,578,175	33.84	33.75	0.27%	9.87%
MEGA-R	349,300	17,386,025	49.77	49.50	0.55%	9.76%
QH	828,700	1,922,584	2.32	2.32	0.00%	9.71%
CRC	458,300	14,780,175	32.25	32.25	0.00%	9.50%

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
CPN	388,100	20,846,450	53.71	53.75	-0.07%	9.42%
CK	1,347,200	31,061,320	23.06	22.90	0.68%	9.41%
CK-R	1,335,700	30,718,260	23.00	22.90	0.43%	9.33%
BANPU	8,761,200	98,731,190	11.27	11.20	0.62%	8.78%
GLOBAL-R	372,600	7,745,990	20.79	20.80	-0.05%	8.77%
ITD	1,484,500	3,354,970	2.26	2.24	0.89%	8.65%
LH	628,100	5,527,280	8.80	8.75	0.57%	8.51%
HANA-R	754,000	62,973,225	83.52	82.50	1.23%	8.49%
IRPC-R	6,285,500	25,801,604	4.10	4.08	0.61%	8.47%
SHR-R	248,200	777,048	3.13	3.12	0.34%	8.47%
WHAUP	141,900	581,790	4.10	4.10	0.00%	8.47%
SUPER	10,145,500	9,638,170	0.95	0.94	1.06%	8.44%
BGC	76,100	799,050	10.50	10.60	-0.94%	8.27%
STA	904,300	28,744,475	31.79	31.75	0.11%	8.25%
KKP-R	212,400	13,907,950	65.48	65.75	-0.41%	8.14%
STGT-R	470,600	14,350,475	30.49	30.25	0.81%	8.14%
BDMS	2,034,200	45,729,490	22.48	22.40	0.36%	8.11%
IVL	2,170,500	105,107,300	48.43	48.00	0.89%	8.11%
PTTEP	625,700	77,769,550	124.29	123.50	0.64%	8.03%
EGCO	61,300	10,650,000	173.74	173.00	0.43%	8.02%
BTS-R	1,437,700	13,322,385	9.27	9.25	0.18%	7.95%
SPA	23,000	154,210	6.70	6.70	0.07%	7.83%
TISCO	374,000	36,928,900	98.74	98.25	0.50%	7.81%
HMPRO-R	1,563,400	22,355,740	14.30	14.30	0.00%	7.77%
TOP-R	936,400	49,007,150	52.34	52.25	0.16%	7.77%
BAM	555,300	11,523,100	20.75	20.70	0.25%	7.73%
CPALL-R	1,041,200	60,646,275	58.25	58.25	-0.01%	7.59%
MINT	902,200	26,295,050	29.15	29.00	0.50%	7.55%
JMART	394,900	22,516,625	57.02	57.25	-0.40%	7.53%
JMART-R	392,400	22,368,450	57.00	57.25	-0.43%	7.48%
KCE-R	487,400	41,220,800	84.57	84.25	0.38%	7.44%
ORI-R	381,300	4,308,690	11.30	11.20	0.89%	7.43%
TPIPP	162,900	687,328	4.22	4.22	-0.02%	7.38%
ROJNA	224,300	1,484,000	6.62	6.65	-0.51%	7.37%
ORI	377,000	4,260,100	11.30	11.20	0.89%	7.35%
THCOM	135,800	1,448,860	10.67	10.70	-0.29%	7.27%
SCGP	1,081,800	70,565,800	65.23	65.25	-0.03%	7.22%
OSP	659,900	22,386,475	33.92	33.75	0.52%	7.21%
MTC-R	1,568,400	93,545,800	59.64	59.25	0.67%	7.09%
SCCC	14,500	2,283,750	157.50	157.50	0.00%	7.02%

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
BJC	277,200	8,567,775	30.91	30.75	0.51%	6.92%
SPRC	930,200	9,905,270	10.65	10.70	-0.48%	6.91%
PTTGC	677,000	41,412,075	61.17	61.00	0.28%	6.79%
QH-R	579,800	1,345,136	2.32	2.32	0.00%	6.79%
AOT	548,200	33,292,675	60.73	60.75	-0.03%	6.74%
COM7	360,200	28,695,900	79.67	79.75	-0.10%	6.71%
SCN	272,300	635,478	2.33	2.32	0.59%	6.68%
TU-R	1,755,400	35,876,080	20.44	20.30	0.68%	6.67%
BEM	1,857,700	15,360,650	8.27	8.25	0.23%	6.59%
BPP-R	62,600	1,064,200	17.00	17.10	-0.58%	6.59%
CHG-R	1,563,600	5,535,144	3.54	3.54	0.00%	6.58%
MEGA	234,300	11,669,400	49.81	49.50	0.62%	6.55%
CPALL	877,200	51,138,175	58.30	58.25	0.08%	6.39%
KTB	2,153,100	29,927,080	13.90	13.90	0.00%	6.27%
BH	54,500	7,377,900	135.37	135.50	-0.09%	6.14%
MAJOR-R	132,200	2,547,780	19.27	19.20	0.38%	6.12%
GUNKUL	8,598,200	50,168,975	5.83	5.95	-1.94%	6.04%
TU	1,536,100	31,398,700	20.44	20.30	0.69%	5.83%
INTUCH	172,100	13,151,475	76.42	76.25	0.22%	5.75%
M	26,100	1,344,150	51.50	51.50	0.00%	5.74%
GULF	2,292,000	111,423,625	48.61	49.00	-0.79%	5.73%
KSL-R	355,200	1,294,014	3.64	3.64	0.08%	5.63%
DOHOME	267,800	6,148,720	22.96	22.90	0.26%	5.58%
DOHOME-R	266,900	6,138,760	23.00	22.90	0.44%	5.56%
DCC	843,100	2,549,714	3.02	3.04	-0.52%	5.54%
BCP-R	220,600	5,879,200	26.65	26.75	-0.37%	5.44%
ACE	1,469,900	4,998,064	3.40	3.36	1.20%	5.41%
GLOBAL	229,800	4,780,840	20.80	20.80	0.02%	5.41%
ADVANC	250,500	55,271,600	220.65	220.00	0.29%	5.38%
BGRIM-R	457,900	17,972,575	39.25	39.25	0.00%	5.36%
TRUE	8,864,900	41,017,940	4.63	4.64	-0.28%	5.35%
SYNEX-R	545,900	18,524,350	33.93	37.00	-8.29%	5.32%
GPSC-R	553,100	47,657,925	86.17	85.75	0.48%	5.29%
SHR	155,000	484,684	3.13	3.12	0.22%	5.29%
CBG-R	310,200	36,200,600	116.70	115.50	1.04%	5.25%
AWC	3,351,100	15,324,100	4.57	4.62	-1.02%	5.22%
THANI-R	4,795,800	21,973,302	4.58	4.54	0.92%	5.18%
WHA	4,363,600	14,760,710	3.38	3.40	-0.51%	5.13%
AH	83,500	2,253,850	26.99	26.50	1.86%	5.08%
THRE	363,800	465,664	1.28	1.27	0.79%	5.07%

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
BAM-R	354,500	7,363,950	20.77	20.70	0.35%	4.94%
SCCC-R	10,200	1,606,850	157.53	157.50	0.02%	4.94%
TCAP	466,800	19,038,600	40.79	40.50	0.70%	4.90%
COM7-R	262,200	20,875,550	79.62	79.75	-0.17%	4.88%
RCL-R	204,000	10,927,200	53.56	53.25	0.59%	4.85%
BANPU-R	4,665,600	52,586,380	11.27	11.20	0.63%	4.68%
TCAP-R	443,300	18,011,375	40.63	40.50	0.32%	4.65%
CHG	1,096,000	3,879,840	3.54	3.54	0.00%	4.61%
PSL	900,800	16,302,030	18.10	18.10	-0.02%	4.59%
TVO-R	82,000	2,603,500	31.75	32.00	-0.78%	4.59%
STGT	264,100	8,015,750	30.35	30.25	0.33%	4.57%
KBANK	889,300	128,450,600	144.44	145.00	-0.39%	4.48%
XO	96,300	2,042,470	21.21	21.30	-0.43%	4.43%
AMATA-R	1,423,700	29,353,600	20.62	21.10	-2.29%	4.32%
KKP	112,300	7,340,325	65.36	65.75	-0.59%	4.30%
TOP	518,000	27,090,775	52.30	52.25	0.09%	4.30%
SPALI	72,200	1,605,630	22.24	22.20	0.17%	4.27%
SPALI-R	71,200	1,579,560	22.18	22.20	-0.07%	4.22%
IRPC	3,069,600	12,614,938	4.11	4.08	0.73%	4.13%
STEC	1,330,900	20,549,060	15.44	15.30	0.91%	4.11%
RATCH-R	110,900	4,961,050	44.73	44.75	-0.03%	3.98%
TPIPL	1,251,800	2,398,516	1.92	1.90	0.84%	3.93%
SPCG	17,400	325,380	18.70	18.60	0.54%	3.88%
BBL	351,800	45,041,400	128.03	129.00	-0.75%	3.85%
BCH	516,300	10,309,690	19.97	20.00	-0.16%	3.84%
KTC	343,400	21,448,625	62.46	62.25	0.34%	3.84%
VGI	1,122,500	7,646,585	6.81	6.70	1.67%	3.83%
TQM	83,100	4,094,125	49.27	49.00	0.55%	3.77%
OR	436,200	11,450,250	26.25	26.25	0.00%	3.74%
MINT-R	444,900	13,012,125	29.25	29.00	0.85%	3.72%
KTB-R	1,267,000	17,611,300	13.90	13.90	0.00%	3.69%
TPIPL-R	1,162,000	2,227,458	1.92	1.90	0.89%	3.65%
UNIQ	47,500	300,135	6.32	6.25	1.10%	3.64%
KEX-R	45,800	1,351,100	29.50	29.25	0.85%	3.58%
TOA	35,600	1,120,675	31.48	31.25	0.73%	3.57%
HANA	307,400	25,821,325	84.00	82.50	1.82%	3.46%
DTAC	106,500	4,770,950	44.80	44.75	0.11%	3.43%
CENDEL	167,700	5,589,050	33.33	33.50	-0.51%	3.40%
DMT	9,100	105,560	11.60	11.60	0.00%	3.29%
SCC	48,400	18,874,600	389.97	390.00	-0.01%	3.28%

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
KTC-R	292,000	18,159,950	62.19	62.25	-0.09%	3.27%
TTB-R	20,992,400	30,479,205	1.45	1.46	-0.55%	3.21%
PTTGC-R	317,900	19,449,425	61.18	61.00	0.30%	3.19%
GPSC	333,000	28,689,625	86.16	85.75	0.47%	3.18%
KEX	40,600	1,197,700	29.50	29.25	0.85%	3.17%
THANI	2,906,700	13,345,116	4.59	4.54	1.13%	3.14%
RBF-R	172,700	3,956,630	22.91	22.80	0.48%	3.12%
IVL-R	832,800	40,279,950	48.37	48.00	0.76%	3.11%
EA	401,600	38,826,575	96.68	96.25	0.45%	3.10%
PRM-R	141,300	854,865	6.05	6.05	0.00%	3.06%
BEC-R	796,700	11,297,430	14.18	14.50	-2.20%	3.05%
SIRI	6,892,300	9,207,900	1.34	1.34	-0.30%	3.02%
TIDLOR	508,700	19,027,250	37.40	37.75	-0.92%	3.02%
JWD	343,400	7,511,280	21.87	22.00	-0.58%	3.01%
CPF-R	1,210,400	31,884,225	26.34	26.50	-0.60%	3.00%
SENA	120,200	507,078	4.22	4.20	0.44%	2.98%
EASTW	50,000	469,985	9.40	9.40	0.00%	2.97%
TFG-R	268,200	1,367,155	5.10	5.00	1.95%	2.95%
NOBLE	146,000	934,400	6.40	6.40	0.00%	2.94%
BGRIM	250,400	9,828,200	39.25	39.25	0.00%	2.93%
SUPER-R	3,501,300	3,326,235	0.95	0.94	1.06%	2.91%
AS-R	282,200	6,679,060	23.67	23.30	1.58%	2.89%
SAWAD-R	908,000	58,381,250	64.30	64.75	-0.70%	2.89%
PTT-R	1,133,900	44,264,925	39.04	39.25	-0.54%	2.76%
ETC	489,400	1,451,574	2.97	2.96	0.20%	2.74%
UNIQ-R	35,600	224,960	6.32	6.25	1.11%	2.73%
SKY	9,600	118,080	12.30	12.30	0.00%	2.69%
CBG	157,600	18,380,250	116.63	115.50	0.97%	2.67%
EGATIF	117,700	1,400,630	11.90	12.10	-1.65%	2.67%
RS	98,500	2,083,630	21.15	21.00	0.73%	2.59%
SPRC-R	347,400	3,707,170	10.67	10.70	-0.27%	2.58%
JMT	102,200	6,906,925	67.58	67.75	-0.25%	2.55%
EPG-R	168,100	2,050,820	12.20	12.30	-0.81%	2.54%
TIDLOR-R	424,200	15,940,850	37.58	37.75	-0.45%	2.52%
CCET-R	85,200	271,694	3.19	3.16	0.91%	2.51%
ICHI	141,100	1,531,240	10.85	10.80	0.48%	2.48%
BPP	23,500	399,500	17.00	17.10	-0.58%	2.47%
MTC	536,200	31,825,775	59.35	59.25	0.18%	2.42%
PTG	261,500	3,948,650	15.10	15.10	0.00%	2.40%
PSTC	408,700	1,100,390	2.69	2.70	-0.28%	2.38%

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
SAWAD	748,400	48,222,575	64.43	64.75	-0.49%	2.38%
AAV	203,300	514,168	2.53	2.54	-0.43%	2.36%
PLANB	988,000	8,295,815	8.40	8.40	-0.04%	2.35%
ESSO	243,200	1,872,640	7.70	7.65	0.65%	2.21%
AP-R	124,900	1,189,255	9.52	9.55	-0.30%	2.19%
JKN	58,300	476,500	8.17	8.20	-0.33%	2.18%
STPI	168,900	1,056,560	6.26	6.25	0.09%	2.15%
BEAUTY	294,100	460,052	1.56	1.57	-0.36%	2.14%
PSH	127,600	1,758,490	13.78	14.40	-4.30%	2.14%
JMT-R	82,500	5,576,575	67.59	67.75	-0.23%	2.06%
AMATA	669,000	13,833,170	20.68	21.10	-2.00%	2.03%
GFPT	177,300	2,415,700	13.62	13.60	0.18%	1.94%
BKI	400	108,800	272.00	272.00	0.00%	1.90%
STEC-R	615,400	9,453,980	15.36	15.30	0.41%	1.90%
TTCL	50,700	247,234	4.88	4.88	-0.07%	1.90%
M-R	8,600	442,900	51.50	51.50	0.00%	1.89%
GGC	29,300	371,630	12.68	13.00	-2.43%	1.88%
ICHI-R	107,200	1,161,450	10.83	10.80	0.32%	1.88%
PRM	83,300	503,965	6.05	6.05	0.00%	1.80%
SCB	311,700	39,521,300	126.79	127.50	-0.55%	1.78%
CHAYO	176,800	2,257,620	12.77	13.10	-2.52%	1.76%
SAPPE	26,600	701,250	26.36	26.50	-0.52%	1.76%
TKN	138,000	1,037,315	7.52	7.55	-0.44%	1.76%
STANLY	300	54,150	180.50	180.50	0.00%	1.71%
ADVANC-R	78,600	17,290,400	219.98	220.00	-0.01%	1.69%
TOA-R	16,900	536,575	31.75	31.25	1.60%	1.69%
DCC-R	254,400	768,288	3.02	3.04	-0.66%	1.67%
MAJOR	35,800	691,900	19.33	19.20	0.66%	1.66%
PLANB-R	698,500	5,846,545	8.37	8.40	-0.36%	1.66%
RBF	88,900	2,048,520	23.04	22.80	1.07%	1.60%
SAT	63,300	1,531,860	24.20	24.50	-1.22%	1.60%
PTL-R	27,600	671,170	24.32	24.60	-1.15%	1.58%
DELTA	14,700	6,102,600	415.14	414.00	0.28%	1.56%
BLA	189,700	8,345,650	43.99	44.75	-1.69%	1.54%
PSH-R	92,200	1,266,370	13.74	14.40	-4.62%	1.54%
KCE	98,000	8,308,550	84.78	84.25	0.63%	1.50%
SABINA	9,100	182,640	20.07	20.10	-0.15%	1.49%
AEONTS-R	6,900	1,306,100	189.29	188.00	0.69%	1.47%
EGCO-R	10,900	1,891,150	173.50	173.00	0.29%	1.43%
TRUE-R	2,300,500	10,635,772	4.62	4.64	-0.36%	1.39%

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
MICRO	40,800	321,640	7.88	7.95	-0.84%	1.38%
PSL-R	269,100	4,890,850	18.17	18.10	0.41%	1.37%
PR9	2,900	32,770	11.30	11.30	0.00%	1.35%
SC	216,400	780,708	3.61	3.70	-2.49%	1.35%
NETBAY	10,400	253,760	24.40	24.40	0.00%	1.34%
S	71,600	141,254	1.97	2.00	-1.36%	1.29%
GFPT-R	117,100	1,597,770	13.64	13.60	0.33%	1.28%
BEM-R	358,300	2,954,700	8.25	8.25	-0.04%	1.27%
KSL	79,600	289,762	3.64	3.64	0.01%	1.26%
BCPG	342,800	4,194,360	12.24	12.60	-2.89%	1.25%
PTG-R	136,100	2,055,110	15.10	15.10	0.00%	1.25%
BA	35,200	322,080	9.15	9.15	0.00%	1.24%
NRF	193,000	1,735,955	8.99	8.80	2.21%	1.23%
ERW	47,200	137,824	2.92	2.94	-0.68%	1.16%
VGI-R	330,100	2,224,210	6.74	6.70	0.57%	1.13%
ANAN	315,500	504,800	1.60	1.60	0.00%	1.12%
S-R	60,700	120,334	1.98	2.00	-0.88%	1.09%
RS-R	41,000	868,320	21.18	21.00	0.85%	1.08%
UV	25,200	93,556	3.71	3.74	-0.73%	1.08%
JWD-R	121,700	2,714,170	22.30	22.00	1.37%	1.07%
VIH	6,700	75,710	11.30	11.40	-0.88%	1.04%
BAFS-R	5,400	137,700	25.50	25.50	0.00%	0.97%
SSP	121,200	1,517,780	12.52	12.60	-0.61%	0.97%
BCPG-R	263,300	3,259,020	12.38	12.60	-1.77%	0.96%
ONEE	132,600	1,521,900	11.48	11.50	-0.20%	0.94%
ASP	791,600	3,018,930	3.81	3.80	0.36%	0.89%
BOL	27,100	487,220	17.98	17.80	1.00%	0.88%
STARK	315,300	1,420,484	4.51	4.52	-0.33%	0.88%
AIE	14,400	66,720	4.63	4.62	0.29%	0.87%
TISCO-R	39,600	3,900,000	98.48	98.25	0.24%	0.83%
III	123,800	2,250,120	18.18	18.30	-0.68%	0.81%
U	774,800	1,546,716	2.00	1.96	1.85%	0.81%
FSMART	24,000	279,600	11.65	11.60	0.43%	0.78%
ONEE-R	108,000	1,241,700	11.50	11.50	-0.02%	0.77%
SMT	30,600	192,915	6.30	6.30	0.07%	0.77%
NER	364,900	2,730,675	7.48	7.65	-2.18%	0.75%
DEMCO	137,900	514,412	3.73	3.80	-1.83%	0.73%
MBK-R	3,100	41,540	13.40	13.40	0.00%	0.72%
BYD	37,900	796,980	21.03	20.70	1.59%	0.70%
AJ	2,800	49,560	17.70	17.70	0.00%	0.64%

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
ITD-R	101,600	229,584	2.26	2.24	0.88%	0.59%
JR	29,400	238,140	8.10	8.15	-0.61%	0.59%
SNNP	96,500	1,551,330	16.08	15.80	1.75%	0.58%
JAS-R	633,100	2,352,784	3.72	3.74	-0.63%	0.57%
LOXLEY	15,800	39,870	2.52	2.48	1.75%	0.57%
MTI	400	50,700	126.75	127.00	-0.20%	0.56%
NSL	5,300	99,110	18.70	18.60	0.54%	0.56%
STARK-R	200,000	904,000	4.52	4.52	0.00%	0.56%
PTL	8,700	211,700	24.33	24.60	-1.08%	0.50%
TTA-R	191,100	2,025,660	10.60	10.40	1.92%	0.50%
EASTW-R	7,500	70,500	9.40	9.40	0.00%	0.45%
U-R	428,400	850,516	1.99	1.96	1.29%	0.45%
SINGER	4,600	240,800	52.35	52.50	-0.29%	0.39%
BLA-R	45,400	1,997,675	44.00	44.75	-1.67%	0.37%
UTP-R	19,800	352,890	17.82	18.00	-0.98%	0.37%
ITEL	130,100	767,635	5.90	6.15	-4.06%	0.36%
TKS	90,600	1,449,600	16.00	17.00	-5.88%	0.36%
BAY-R	20,400	770,200	37.75	38.50	-1.94%	0.35%
TFM	5,000	72,500	14.50	14.30	1.40%	0.34%
SINGER-R	3,800	198,175	52.15	52.50	-0.66%	0.32%
RCL	13,100	700,850	53.50	53.25	0.47%	0.31%
BROOK	1,963,200	2,454,000	1.25	1.23	1.63%	0.28%
UV-R	6,500	24,180	3.72	3.74	-0.53%	0.28%
ACE-R	72,200	245,480	3.40	3.36	1.19%	0.27%
HENG	150,000	745,482	4.97	4.90	1.43%	0.26%
SAK	31,900	321,070	10.06	9.95	1.15%	0.24%
TTA	92,800	946,560	10.20	10.40	-1.92%	0.24%
SCB-R	38,500	4,894,400	127.13	127.50	-0.29%	0.22%
TTW-R	3,600	41,040	11.40	11.50	-0.87%	0.22%
AEONTS	1,000	188,100	188.10	188.00	0.05%	0.21%
DRT	2,700	24,300	9.00	8.75	2.86%	0.20%
SYNEX	18,000	608,100	33.78	37.00	-8.69%	0.18%
ASK	2,000	93,500	46.75	47.50	-1.58%	0.16%
AU	25,600	281,600	11.00	10.40	5.77%	0.16%
AS	14,400	340,920	23.68	23.30	1.61%	0.15%
ASIAN	12,100	229,900	19.00	18.70	1.60%	0.15%
AIT	10,300	65,405	6.35	6.25	1.60%	0.14%
BJC-R	5,800	178,350	30.75	30.75	0.00%	0.14%
SRICHA	300	4,680	15.60	15.70	-0.64%	0.13%
TIPH-R	19,000	1,330,000	70.00	71.75	-2.44%	0.13%

Source: SET

## Short Sell (IX)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
TSTH	29,200	46,866	1.61	1.60	0.31%	0.13%
UTP	7,000	128,800	18.40	18.00	2.22%	0.13%
TIPH	10,000	727,500	72.75	71.75	1.39%	0.07%
CKP	1,600	8,000	5.00	5.00	0.00%	0.05%
TTW	800	9,120	11.40	11.50	-0.87%	0.05%
NOBLE-R	2,000	12,800	6.40	6.40	0.00%	0.04%
SGP-R	1,000	13,400	13.40	13.40	0.00%	0.04%
ASP-R	29,100	111,272	3.82	3.80	0.63%	0.03%
CIMBT	31,100	28,612	0.92	0.93	-1.08%	0.03%
HUMAN	9,200	126,960	13.80	15.10	-8.61%	0.03%
NCAP	11,400	124,640	10.93	11.80	-7.34%	0.03%
OR-R	3,100	80,675	26.02	26.25	-0.86%	0.03%
AMANAHA	1,800	8,910	4.95	5.00	-1.00%	0.02%
BAFS	100	2,550	25.50	25.50	0.00%	0.02%
KBANK-R	3,600	522,000	145.00	145.00	0.00%	0.02%
BEC	100	1,410	14.10	14.50	-2.76%	0.00%
LANNA	100	1,700	17.00	16.90	0.59%	0.00%
PSG	200	289	1.45	1.45	-0.34%	0.00%

Source: SET

# Foreign Board & Big Lot

## Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
MAKRO-F	24,000,000	966,000,000	40.25	40.25	0.00
CPALL-F	693,900	40,506,413	59.25	58.25	1.72
AP-F	280,700	2,666,650	9.50	9.55	(0.52)
BCH-F	77,400	1,538,030	19.90	20.00	(0.50)
DTAC-F	15,000	677,425	46.00	44.75	2.79
KCE-F	3,600	304,850	84.25	84.25	0.00
PTT-F	6,600	259,650	39.25	39.25	0.00
BDMS-F	9,800	220,010	23.00	22.40	2.68
GULF-F	2,900	140,750	48.75	49.00	(0.51)
SCC-F	100	38,900	389.00	390.00	(0.26)
TRUE-F	7,800	37,344	4.88	4.64	5.17

Source: SET

## Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
KBANK	2,119,600	306,572,621	144.64	145.00	(0.25)	3.00
GPSC	2,142,000	185,112,000	86.42	85.75	0.78	2.00
BDMS	6,674,500	149,842,525	22.45	22.40	0.22	2.00
JAS	30,000,000	111,080,000	3.70	3.74	(1.07)	2.00
SABUY	4,000,000	100,000,000	25.00	34.75	(28.06)	1.00
SCB	542,000	69,105,000	127.50	127.50	0.00	1.00
STARK	14,600,000	65,956,000	4.52	4.52	0.00	2.00
PSL	1,500,000	27,276,150	18.18	18.10	0.44	1.00
BBL	137,500	17,600,000	128.00	129.00	(0.78)	1.00
OR	620,000	16,245,000	26.20	26.25	(0.19)	4.00
PTT	300,000	11,775,000	39.25	39.25	0.00	1.00
BLA	250,000	11,187,500	44.75	44.75	0.00	1.00
SSP-W1	12,670,000	9,249,100	0.73	0.73	0.00	1.00
STGT	123,100	3,723,775	30.25	30.25	0.00	1.00
RS	176,300	3,719,930	21.10	21.00	0.48	1.00
BWG	2,900,000	3,190,000	1.10	1.23	(10.57)	1.00
AOT	50,200	3,049,650	60.75	60.75	0.00	1.00
AQ	6,000,000	187,500	0.03	0.04	(25.00)	2.00

Source: SET

# Warrant Table (I)

As of 13/1/22

	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	1.35	0.44	55.5%	na	na	3.07	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	4.62	0.78	25.2%	0.70	11.0%	1.48	163.9%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AJA-W3	In	0.186	1:1.0710	30/08/2024	0.61	0.39	53.4%	0.38	1.5%	1.68	61.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
ALL-W1	Out	2.545	1:1.1000	17/08/2022	2.88	0.57	17.3%	0.32	79.2%	5.56	56.0%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
ALPHAX-W3	In	1.000	1:1.0000	14/02/2022	2.16	0.89	71.6%	0.77	15.0%	2.43	338.8%	13 Feb 2022
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	15/12/2023	1.60	0.55	28.0%	0.19	183.7%	2.91	79.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	7.000	1:1.0000	27/12/2024	7.10	1.37	20.9%	0.63	118.9%	5.18	45.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	24/01/2024	23.30	18.00	41.1%	17.46	3.1%	1.29	108.0%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	16/08/2023	0.84	0.36	31.1%	0.26	40.6%	2.56	69.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
B52-W3	In	0.967	1:0.2584	15/02/2022	2.44	0.35	15.1%	0.35	0.6%	1.80	151.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	11.20	4.78	17.3%	4.85	(1.4%)	2.34	na	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	11.20	3.40	17.3%	2.74	24.0%	3.29	46.2%	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.200	1:1.0000	29/08/2023	2.24	0.74	81.9%	0.55	33.5%	3.03	102.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	In	8.000	1:1.0000	13/11/2022	12.60	4.36	25.0%	4.42	(1.3%)	2.89	na	2021 (20 Apr, 20 Jul, 20 Oct), 2022 (20 Jan, 20 Apr, 20 Jul, 20 Oct)
BCPG-W2	In	8.000	1:1.0000	13/11/2023	12.60	4.56	25.0%	4.23	7.7%	2.76	36.2%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	13.50	5.10	73.4%	6.73	(24.2%)	2.65	45.6%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIZ-W1	Out	7.000	1:1.0000	02/11/2022	9.60	2.64	20.3%	2.31	14.5%	3.64	44.0%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.917	1:1.0169	30/11/2022	2.26	0.27	12.1%	0.00	na	8.51	102.4%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/06/2023	4.96	3.40	20.5%	3.11	9.5%	1.46	159.0%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W5	In	0.213	1:1.1730	20/05/2022	1.23	1.08	57.0%	1.17	(7.3%)	1.34	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	1.23	0.70	57.0%	0.46	52.2%	1.76	146.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.300	1:1.0000	12/07/2026	1.23	0.71	57.0%	0.40	77.6%	1.73	107.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	05/09/2022	9.25	0.65	13.2%	0.11	480.0%	14.23	34.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	07/11/2024	9.25	0.66	13.2%	0.06	1017.6%	14.02	29.5%	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	9.25	0.52	13.2%	0.02	3111.0%	17.79	29.5%	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	20.70	4.82	92.9%	4.14	16.5%	1.14	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	12/05/2026	3.86	1.55	23.3%	1.22	26.8%	2.49	54.8%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.55	0.24	50.7%	0.03	796.3%	2.29	160.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	1.99	0.82	124.2%	1.17	(30.2%)	2.43	60.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W1	In	5.192	1:1.2510	27/05/2022	13.10	9.30	55.9%	9.70	(4.1%)	1.76	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2020)
CHAYO-W2	Out	9.919	1:1.0330	22/06/2023	13.10	4.12	55.9%	4.13	(0.2%)	3.28	55.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	3.42	1.53	19.2%	0.29	425.2%	2.24	102.1%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
DIMET-W3	Out	0.348	1:1.8679	19/02/2022	0.65	0.60	51.2%	0.56	6.3%	2.02	181.5%	20 Feb, 20 May, 20 Aug, 20 Nov (1st on 20 May 2020)
DIMET-W4	Out	0.500	1:1.0000	29/09/2023	0.65	0.26	51.2%	0.16	63.1%	2.50	112.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	11.80	0.82	22.1%	0.12	612.5%	14.39	43.6%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
D-W1	In	3.333	1:1.2000	05/03/2022	3.88	0.62	21.6%	0.57	9.4%	7.51	43.4%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 29 May 2020)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.92	0.59	13.9%	0.11	459.3%	3.25	65.6%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EKH-W1	Out	6.300	1:1.0000	14/11/2024	7.80	1.69	44.1%	2.15	(21.4%)	4.62	30.2%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.30	0.16	62.5%	0.11	41.4%	1.88	158.2%	End of Jun, Dec
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	2.94	0.90	25.6%	0.42	114.0%	3.27	55.3%	14 Jun 2024
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.72	0.65	34.6%	0.22	197.0%	2.65	88.7%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GLOCON-W4	In	0.500	1:1.0474	21/01/2022	1.22	0.58	16.2%	0.60	(3.0%)	2.20	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	0.41	0.18	68.9%	0.00	na	2.28	637.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 2 Mar 2020)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	30/11/2023	5.55	3.62	35.4%	2.82	28.3%	1.53	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	18.30	9.90	51.6%	10.01	(1.1%)	1.85	na	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	6.30	3.40	48.4%	2.78	22.4%	1.85	150.1%	Last business day of Mar, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	19.00	5.60	11.1%	0.04	na	3.39	78.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	In	3.300	1:1.0000	14/04/2023	6.15	2.50	32.6%	2.32	7.8%	2.46	58.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	1.05	0.22	28.1%	0.00	na	4.77	138.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.42	0.35	142.0%	0.29	20.0%	1.20	248.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W3	In	9.744	1:1.1289	17/06/2022	57.25	47.50	32.7%	52.87	(10.2%)	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	57.25	43.50	32.7%	46.89	(7.2%)	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	57.25	18.80	32.7%	12.37	51.9%	3.42	47.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W3	In	41.008	1:1.0242	16/05/2022	67.75	27.00	26.6%	25.61	5.4%	2.57	75.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	27/12/2024	67.75	11.50	26.6%	5.14	123.9%	5.89	41.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W1	In	2.000	1:1.0000	10/06/2022	4.72	2.40	44.6%	2.65	(9.5%)	1.97	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	2.32	1.15	77.0%	1.04	10.4%	2.02	125.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	28/04/2024	2.54	0.53	26.1%	0.22	144.4%	4.79	51.5%	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	3.60	1.85	60.5%	1.78	3.8%	1.95	74.3%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W1	Out	2.577	1:0.7761	25/04/2022	3.30	0.70	137.6%	0.61	14.2%	3.66	169.8%	Last business day of 25 Jan, 25 Apr, 25 Jul, 25 Oct
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.98	0.38	74.1%	0.43	(12.0%)	3.34	67.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.816	1:1.0653	15/11/2023	13.40	10.90	27.2%	11.08	(1.6%)	1.31	na	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.909	1:1.0313	15/05/2024	13.40	10.50	27.2%	10.63	(1.2%)	1.32	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	3.000	1:1.0000	15/11/2024	13.40	10.20	27.2%	10.04	1.6%	1.31	59.2%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.60	0.28	33.1%	0.02	1436.6%	2.14	138.6%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MILL-W4	Out	1.735	1:1.2680	11/07/2022	1.24	0.26	15.3%	0.00	na	6.05	106.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
MILL-W6	Out	1.500	1:1.0000	23/05/2024	1.24	0.39	15.3%	0.03	1083.9%	3.18	73.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	Out	21.600	1:1.0000	31/07/2023	29.00	9.50	30.7%	8.38	13.3%	3.05	42.8%	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	Out	28.000	1:1.0000	05/05/2023	29.00	4.28	30.7%	4.43	(3.5%)	6.78	29.5%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	29.00	3.20	30.7%	4.32	(25.9%)	9.06	23.8%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	1.66	0.41	30.9%	0.07	507.1%	4.05	96.1%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.200	1:1.0000	06/07/2023	4.34	2.74	105.1%	2.78	(1.4%)	1.58	96.0%	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NER-W1	In	1.800	1:1.0000	26/05/2022	7.65	5.35	33.6%	5.51	(2.9%)	1.43	na	15 Dec 2020, 15 Jun 20

# Warrant Table (II)

As of 13/1/22

	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
PACE-W3	Out	0.250	1:1.0000	29/08/2022	0.03	0.02	304.0%	0.01	53.1%	1.50	391.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PERM-W1	Out	1.800	1:1.0000	17/06/2022	2.24	0.55	24.2%	0.34	61.0%	4.07	93.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.72	1.62	23.3%	1.49	8.8%	2.30	67.5%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	Out	3.000	1:1.0000	18/07/2024	4.26	1.27	34.9%	1.01	25.5%	3.35	53.4%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	19/11/2023	2.66	0.81	65.2%	0.88	(8.0%)	3.28	56.4%	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	2.80	0.49	32.8%	0.00	na	6.29	163.1%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2019)
PPPM-W4	In	0.439	1:2.2800	31/07/2024	0.67	0.52	78.5%	0.72	(27.3%)	2.94	39.2%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PRG-W1	In	5.000	1:1.0000	15/11/2024	11.40	6.10	14.6%	4.54	34.3%	1.87	79.9%	0.00
RS-W4	Out	29.000	1:1.0000	23/05/2024	21.00	4.08	41.7%	2.59	57.6%	5.15	55.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	20/10/2022	8.60	1.48	64.4%	2.15	(31.3%)	5.81	35.7%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	8.60	1.50	64.4%	2.56	(41.5%)	5.73	43.1%	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	34.75	29.50	69.4%	30.71	(3.9%)	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	1.47	21.3%	0.08	1643.4%	4.29	68.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.30	1.47	23.1%	0.04	3789.3%	4.29	76.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	64.75	10.40	27.5%	3.44	202.3%	6.33	45.0%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SDC-W1	Out	4.500	1:1.0000	01/06/2023	0.52	0.37	58.6%	0.13	182.5%	1.41	220.1%	Last business day of Jun, Dec
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	4.96	0.90	64.0%	0.70	29.5%	7.59	69.3%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	In	2.000	1:1.0000	02/09/2024	4.96	2.76	64.0%	2.65	4.3%	1.80	75.5%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	12.718	1:1.1008	21/04/2023	52.50	42.00	38.4%	42.73	(1.7%)	1.38	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	6.30	2.52	26.9%	2.00	26.3%	2.50	56.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	Out	1.000	1:1.0000	18/05/2023	16.00	15.00	12.0%	13.91	7.8%	1.07	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	4.98	3.16	52.1%	3.39	(6.8%)	1.58	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	0.73	25.5%	0.74	(1.4%)	17.26	24.6%	Last business day of Feb, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SSP-W2	Out	20.000	1:1.0000	22/05/2025	12.60	2.00	25.5%	0.52	281.2%	6.30	47.0%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.52	0.89	20.1%	0.35	154.3%	5.08	43.5%	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	88.3%	0.02	86.7%	2.00	192.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SWC-W1	In	0.971	1:1.0300	08/04/2022	8.35	7.00	20.5%	5.42	29.3%	1.23	na	Last business day of Apr, Oct (1st on 8 Oct 2019)
TAPAC-W4	Out	9.000	1:1.0000	18/03/2022	3.14	0.15	62.7%	0.00	na	20.93	204.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2020)
TCC-W3	In	0.807	1:1.2389	01/04/2022	1.22	0.47	29.4%	0.49	(4.2%)	3.22	na	Last business day of Feb, May, Aug, Nov
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	1.22	0.41	29.4%	0.31	33.9%	3.30	61.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	24/05/2028	1.22	0.59	29.4%	0.71	(17.1%)	2.07	na	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	5.00	1.49	54.3%	1.23	20.7%	3.36	64.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.25	0.19	41.6%	0.10	82.0%	1.32	164.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.47	0.22	99.0%	0.15	42.0%	2.14	149.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	2.58	0.67	12.3%	0.00	na	3.85	82.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
UREKA-W2	In	1.000	1:1.0000	29/06/2023	2.20	1.16	40.5%	1.03	12.1%	1.90	82.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	1.96	0.01	20.9%	0.00	na	2.35	191.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
VGI-W2	Out	10.000	1:1.0000	11/09/2022	6.70	0.32	23.1%	0.01	4384.9%	20.94	56.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VIBHA-W3	Out	2.993	1:1.0023	14/06/2022	2.66	0.25	23.5%	0.05	430.2%	10.66	58.0%	30 Sep
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.85	1.16	52.8%	1.03	12.2%	1.59	145.0%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	1.19	0.54	47.1%	0.46	16.6%	2.20	73.3%	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	4.12	0.10	33.8%	0.10	(1.8%)	2.75	30.1%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	17/04/2024	3.16	14.20	77.0%	13.79	2.9%	1.47	93.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	4.76	3.32	37.3%	2.99	11.0%	1.43	178.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

# Calendar

JANUARY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
<p><b>New listing: DW</b> BANP01C2205A BANP01C2205X BANP13C2205A BH13C2205A BH19C2205A BLA13C2205B BLA19C2205B CPN13C2205A CRC19C2205A DTAC41C2206A EA01C2205X GLOB19C2205A GULF13P2205A GULF41C2206A GUNK01C2205A HANA01C2205A HANA01C2205X HANA01P2205A HANA13P2205A HMPR01C2206A INTU01C2206A INTU01C2206X IVL01C2206A IVL01C2206X IVL01P2206A JMAR41C2206A JMT41C2206A KBAN01C2206A KBAN01C2206X KCE19C2205A KTB01C2206A MEGA19C2205A PTG41C2207A PTTE01P2205A RS01C2206A S5041P2203D STEC41C2206A THAN01C2206A TOP19C2205A TU41C2206A</p> <p><b>New Share Trading</b> <b>NFC</b> 43 shares (NFC-W1 1:1.00255 @6.4835)</p> <p><b>Events:</b> US-สต็อกสินค้าคงคลังภาค ค้าส่งเดือนพ.ย.</p>	<p><b>New listing: DW</b> AMAT41C2206A /BANP24C2205A BBL28C2205A /CBG19C2205A CPF16C2205A /CRC13C2205A EA16C2205A /ESSO24C2205A GPSC16C2205A /GUNK16C2205A HSI28C2203A /HSI28C2203B HSI28P2203A /HSI28P2203B HSTE28C2203A /HSTE28C2203B HSTE28P2203A /HSTE28P2203B JMAR16C2205A /KBAN28C2205A KBAN41C2205A /KCE16C2205A KEX28C2206A /KTC19C2205A MEGA41C2206A /RS16C2205A RS41C2206A /S5016P2203B SCGP19C2205A /STA41C2206A THAN28C2205A /TIDL24C2206A TIDL28C2206A /WHA19C2205A</p> <p><b>New Share Trading</b> <b>B52</b> 0.51 m shares (B52-W3 1:0.2584 @0.9672) <b>BM</b> 31.9 m shares (BM-W2 1:1 @1.00) <b>BTS</b> 0.23 m shares (112 shares BTS-W6 1:1 @9.90 0.08 m shares BTS-W7 1:1 @11.90 0.15 m shares BTS-W8 1:1 @14.90) <b>JUTHA</b> 1,699 m shares (Right offering 1:4 @0.30) <b>KOOL</b> 214.3 m shares (PP @0.903) <b>KWM</b> 51.9 m shares (KWM-W1 1:1 @1.50) <b>TCC</b> 62.2 m shares (51.2 m shares TCC-W3 1:1.23886 @0.807 11.1 m shares TCC-W4 1:1.10801 @0.903) <b>SC</b> 1.31 m shares (0.81 m shares ESOP-W 1:1 @3.05 0.50 m shares ESOP-W 1:1 @2.26) <b>SINGER</b> 10.9 m shares (SINGER 1:1.10076 @12.71849) <b>TWZ</b> 4,964 m shares (Right offering 3:1 @0.10)</p> <p><b>Name &amp; symbol change:</b> Ocean Commerce Pcl. (OCEAN) &gt; <b>Alpha Divisions Pcl.</b> (ALPHAX)</p> <p><b>Events:</b> US-ดัชนีความเชื่อมั่นของธุรกิจ ขนาดย่อมเดือนธ.ค. จาก สหพันธ์ธุรกิจอิสระแห่งชาติ สหรัฐ (NFIB)</p>	<p><b>New listing: Warrant</b> <b>JMT-W4</b> 70.5 m units, Exercise 1:1 @90.00, 3Y First exercise: 31-Mar-2022 Last exercise: 27-Dec-2024</p> <p><b>New listing: DW</b> BAM13C2205A /BANP08C2206A BDMS08C2206A /CHG19C2205A COM708C2206A /CPAL08C2206A DJI41P2203B /DOHO08C2206A GUNK08C2206A /IVL13P2205A KCE08C2206A /MINT08C2206A NDX41C2203B /NDX41P2203U PTT08C2206A /PTTE08C2206A PTTG08C2206A /SCC08C2206A SCGP08C2206A /SCGP13C2205A SPX41C2203B /SPX41P2203B STA08C2206A /TIDL08C2206A TQM13C2205A</p> <p><b>New Share Trading</b> <b>AJA</b> 170 m shares (31.9 m shares AJA-W3 1:1 @0.20 69.4 m shares Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 have exercised the convertible debentures 1:1,736.1111 @0.576) <b>BROOK</b> 135 m shares (135 m shares BROOK-W5 1:1.173 @0.213 0.5 m shares BROOK-W6 1:1 @0.65) <b>CHO</b> 56 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 converted its convertible debentures 1:1,122.3344 @0.891) <b>SMT</b> 5 m shares (0.1 m shares SMT-W3 1:1 @4.00 4.9 m shares SMT-WC 1:1 @4.00) <b>SDC</b> 43.5 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures 1:2,178.65 @0.459) <b>AMANAH</b> 0.3 m shares (AMANAH-WA 1:1.08 @1.3) <b>XPG</b> 232 m shares (XPG-W4 1:6.621 @0.815)</p> <p><b>Events:</b> US-EIA petroleum report US-อัตราเงินเฟ้อเดือนธ.ค.</p>	<p><b>New listing: Warrant</b> <b>APURE-W3</b> 479 m units, Exercise 1:1 @7.00, 3Y First exercise: 31-Mar-2022 Last exercise: 27-Dec-2024</p> <p><b>New listing: DW</b> ACE19C2205A /AP13C2205A BLA06C2205A /CPF06C2205A EPG06C2205A /GULF06C2205A GULF41C2205A /INTU41C2207A JMAR06C2205A /JMT06C2205A KCE41C2206A /ORI19C2205A PTG06C2205A /PTTG41C2206A S5006C2203C /S5006P2203C SPRC06C2205A /STEC06C2205A</p> <p><b>XR:</b> AJA 20:1@0.200000</p> <p><b>XW:</b> AJA 1:2@Free</p> <p><b>Par Change:</b> <b>TQM</b> Par @0.50 (From Par @1.00)</p> <p><b>New Share Trading</b> <b>JCKH</b> 110 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures) <b>K</b> 4.79 m shares (K-W1 1:1 @1.00) <b>UREKA</b> 42 m shares (UREKA-W2 1:1 @1.00) <b>JMART</b> 13 m shares (8.3 m shares JMART-W3 1:1.12893 @9.7439 4.9 m shares JAMART-W4 1:1.12893 @13.28714) <b>SSP</b> 20 m shares (PP @12.10) <b>JCK</b> 21 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 have exercised the convertible debentures 1:1,050.4201 @0.952) <b>JMT</b> 2.8 m shares (2.5 m shares JMT-W3 1:1.02418 @41.00832 0.3 m shares ESOP-W 1:1.02418 @28.41291) <b>SENA</b> 1.76 m shares (0.7 m shares SENAW-WE 1:1.171 @2.732 0.09 m shares SENE-WG 1:1.002 @3.194 0.1 m shares SENAWI 1:1.002 @3.394 0.7 m shares SENAWK 1:1.002 @3.294)</p> <p><b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์ US-ดัชนีราคาผู้ผลิต (PPI) เดือนธ.ค.</p>	<p><b>New listing: Warrant</b> <b>AQ-W5</b> 42,660 m units, Exercise 1:1 @0.028, 2Y11M First exercise: 31-Mar-2022 Last exercise: 06-Dec-2024</p> <p><b>New listing:</b> ACE13C2205A ADVA11C2207A AIA28C2204A AOT11C2207A BAM11C2207A BCH41C2206A BGR124C2206A BIDU28C2204B CHG13C2205A CHMO28C2204A CPF11C2207A EA24C2206A GPSC28C2206A GULF11P2207A GULF13C2205A HANA41C2206A HSBC28C2204A INTU11C2207A IVL19C2205A KUA128C2204A MINT11P2207A PING28P2204A PLAN13C2205A PTT13P2205A PTTE11C2207A PTTG13P2205A S5011C2203A S5011P2203A S5041C2203V S5041P2203U SCB13P2205A SING24C2206A THAN19C2205A TQM19C2205B TTB11C2207A TTB41C2206A TU24C2206A WHA28C2206A</p> <p><b>XR:</b> TBSP 5:1@10.000000</p> <p><b>New Share Trading</b> <b>PPPM</b> 47.6 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures 1:1,587.30153 @0.63)</p> <p><b>Events:</b> US-ยอดค้าปลีกเดือนธ.ค. US-การผลิตภาคอุตสาหกรรม เดือนธ.ค. US-ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภค ขั้นต้นเดือนม.ค.</p>

JANUARY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
17	18	19	20	21
<b>Last trading:</b> HYDRO-W1  <b>Events:</b>	<b>XD:</b> NV @0.350000  <b>XE:</b> HYDRO-W1 1:0.5@1.00  <b>Events:</b>	<b>XE:</b> ALPHAX-W3 1:1@1.00  <b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>XE:</b> B52-W3 1:0.2584@0.9672  <b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>Delisted:</b> GLOCON-W4  <b>Events:</b>
24	25	26	27	28
<b>Events:</b>	<b>Last trading:</b> DIMET-W3  <b>Events:</b>	<b>XE:</b> DIMET-W3 1:1.8679@0.3479  <b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>XE:</b> SSP-W1 1:1@12.000000  <b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>XD:</b> KTIS @0.100000  <b>Events:</b>

FEBRUARY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
31 Jan	1	2	3	4
<b>Events:</b>	<b>Events:</b>	<b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>XD:</b> TSC @0.600000  <b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>XW:</b> EE 2:1@Free  <b>Events:</b>
7	8	9	10	11
<b>Events:</b>	<b>XD:</b> IRC @0.884500  <b>Last trading:</b> D-W1  <b>Events:</b>	<b>XD:</b> METCO @14.000000  <b>XE:</b> D-W1 1:1.2@3.3333  <b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>Events:</b> 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  <b>Events:</b>
14	15	16	17	18
<b>Delisted:</b> ALPHAX-W3  <b>Events:</b>	<b>Delisted:</b> B52-W3  <b>Events:</b>	<b>Holiday</b>  <b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>XW:</b> EVER 3:1@Free  <b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>XW:</b> EFORL 5:1@0.400000 EFORL 2:1@Free  <b>Events:</b>
21	22	23	24	25
<b>Delisted:</b> DIMET-W3  <b>Events:</b>	<b>Events:</b>	<b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>Events:</b>

## Disclaimers

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

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

### Recommendation Structure:

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

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

### Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ออกและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 116 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, CPF16C2205A, CPN16C2202A, CRC16C2204A, DELT16C2202A, DELT16C2203A, DOHO16C2202A, EA16C2205A, EA16C2201A, ESSO16C2202A, GLOB16C2201A, GLOB16C2203A, GPSC16C2205A, GPSC16C2201A, GPSC16C2201B, GPSC16C2203A, GULF16C2202A, GUNK16C2205A, GUNK16C2201A, GUNK16C2203A, HANA16C2204A, HANA16C2202A, HMPR16C2202A, INTU16C2201A, INTU16C2202A, IVL16C2202A, JAS16C2202A, JMAR16C2205A, JMAR16C2201A, JMAR16C2202A, JMT16C2205A, JMT16C2201A, JMT16C2203A, KBAN16C2201A, KBAN16C2202A, KCE16C2205A, KCE16C2201A, KTC16C2202A, LH16C2202A, MAJO16C2201A, MINT16C2204A, MINT16C2203A, MTC16C2204A, MTC16C2202A, OR16C2202A, OR16C2203A, PTG16C2201A, PTG16C2202A, PTG16C2203A, PTL16C2201A, PTL16C2202A, PTL16C2202B, PTT16C2201A, PTT16C2203A, PTTE16C2203A, RBF16C2202A, RS16C2205A, RS16C2201A, S5016P2203B, 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, SPALI, SPRC, SET50, STA, STEC, STGT, SYNTEC, TASCOS, 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 มีกรรมการร่วมกันได้แก่นางอศิณี 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

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

### Thematic Research, กระดาษ

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

### สาธารณูปโภค, สื่อสาร

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

### อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติมน้ำมัน

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

### อสังหาริมทรัพย์, พาณิชยกรรม

พรรณารายณ์ ตริยะพิทยารัตน์  
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 สรทรง  
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

### พลังงาน, ปิโตรเคมี

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

### นักวิเคราะห์, แพลตฟอร์ม

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

### กลยุทธ์การลงทุน

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

### วิเคราะห์เทคนิค

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

### วิเคราะห์ทางเทคนิค

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

### กลยุทธ์การลงทุน

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

### วิเคราะห์เชิงปริมาณ

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

### ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน

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

## Data Support Team

### มลฤดี เพชรแสงใสกุล

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

### เกษมรัตน์ จิตกุลศล

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  
suset.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