

Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2021F	2022F	2023F
SET Index	1,645.3	1.3%	Foreign	+4.7	-9.4	-68.7	PE (x)	20.2	17.6	15.2
MAI Index	573.4	0.6%	Retail	-5.0	+25.4	+122.6	Norm EPS growth (%)	47.0	14.2	15.7
Turnover (Bt m)	89,099	41.2%	Institutes	-0.1	-6.5	-66.4	P/BV (x)	1.7	1.6	1.5
Mkt Cap (Bt bn)	19,325	1.3%	Proprietary	+0.5	-9.5	+12.5	Yield (%)	2.7	3.0	3.7

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,624-1,658

SET ปรับสูงขึ้นแรง นำโดยกลุ่มธนาคาร-EV Play ปิด +1.33% ที่ 1,645.32 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 8.9 หมื่นล้าน ต่างชาติซื้อ 4.7 พันล้านบาท

เรามองอย่างไร:

ตลาดหุ้น Dow Jones แกว่งแคบปิด -0.08% ขณะที่หุ้นกลุ่ม Technology อ่อนแอกว่าตลาดหลังมองดอกเบี้ยขึ้น 3 ครั้งปีหน้าโดย Nasdaq -2.47% เมื่อคืนนี้...รายงาน Siam Senses (ดูรายละเอียดในรายงานฉบับเต็ม) คงมุมมอง "บวก" ต่อ SET ด้วยเป้าหมายปีหน้า 1,850 จุด อิง PE22 19.9x ด้วยแรงหนุนของมาตรการการเงิน-คลัง ที่เอื้อต่อการขยายตัวเศรษฐกิจปี 2022 +3.6% ชอบกลุ่ม Consumption Play, ธนาคาร และกลุ่มโรงไฟฟ้าที่ได้ผลบวกการเร่งตัวของ EV และต้นทุนผ่านจุดสูงสุดไปแล้ว

ท่าอะไรดี: 1) "ซื้อ" กลุ่ม Consumption Play และธนาคาร ได้ผลบวกจากเศรษฐกิจในประเทศเร่งตัว ชอบ **KBANK** SCB COM7 CPN **CBG** (เพิ่มใน Siam Senses Portfolio วันนี้) M HMPRO และ WHA

2) กลุ่ม Laggard EV Play แนะนำ "ซื้อ" **GPSC** และ PTT

3) "ซื้อ" **BANPU** คาดถูกเพิ่มใน SET50 รอบเดือน ม.ค. และ BPP โดยเริ่มเห็นสัญญาณการลงทุนใหม่ในโรงไฟฟ้า Solar + Wind 400MW ใน US



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนทรัพย์กุล
วิษนัท ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

แนะนำ "ถือ" CPN COM7 EA GLOBAL HMPRO KBANK M และ STARK...ขณะที่แนะนำ "ซื้อ" CBG GPSC และ SCB เข้ามาแทน CPALL KCE และ STARK

Fundamental: (หน้า 5)

Siam Senses: Siam Senses คงมุมมองเป็นบวก ด้วยเป้าหมาย SET ที่ 1,850 จุด และการเติบโต GDP 3.6% ปีหน้า (เดิม 3.2%) จากปัจจัยบวกทั้งนโยบายการคลัง (เลือกตั้ง-เพิ่มเพดานหนี้สาธารณะ) และนโยบายการเงิน (ปรับโครงสร้างหนี้, ผ่อนคลาย LTV และดอกเบี้ยต่ำ) ชอบกลุ่มหุ้น Consumption Play และกลุ่มโรงไฟฟ้าที่ได้ผลดีจาก EV และต้นทุนก๊าซที่ผ่านจุดที่แย่ที่สุดไปแล้ว เราแนะนำ "ซื้อ" CBG GPSC SCB เข้ามาแทน CPALL KCE STARK

PSH: "ขาย" พื้นฐาน 10.0 บาท (เดิม 11.0 บาท)...ส่วนแบ่งตลาดที่ลดลง และการเริ่มดำเนินธุรกิจโรงพยาบาล วิมุต จะกดดัน ROE อยู่ในระดับต่ำในช่วง 3 ปีข้างหน้า ขณะที่แผนเปิดโรงพยาบาลเพิ่มอีกใน 5 ปี ยังเป็นความเสี่ยงต่อคาดการณ์กำไร ที่ PE22 11.1x แพงกว่าหุ้นอสังหาฯ ตัวอื่น

LPN: "ขาย" พื้นฐาน 3.60 บาท (เดิม 3.90 บาท)...ยอด presale ที่ลดลง รวมถึงการยกเลิกเงินจองที่สูง ทำให้แม้คาดว่าจะกำไรจะกลับมาเติบโตได้ 12% ปีหน้า แต่ PE22 ยังสูงที่ 18x ทำให้เราคงคำแนะนำ "ขาย" ด้วยเป้าหมายพื้นฐาน 3.60 บาท

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	35,898	-29.8	-0.1
Nasdaq	15,180	-385.2	-2.5
DAX	15,636	+160.0	+1.0
Brent (US\$/bbl)	73.88	+0.2	+0.2
GRM (US\$/bbl)	6.70	+0.0	+0.4
Newcastle Coal (US\$/ton)	164.75	+0.0	+0.0
Gold (US\$/oz)	1,765	-7.8	-0.4
US 10-Year	1.41	-0.0	-3.2
US 2-Year	0.61	-0.0	-7.6
TH 10-Year	1.94	-0.0	-1.4
Bt/US\$	33.42	+0.0	+0.1

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea: Technical SET range: 1,638-1,658

อาจแบ่งทำกำไรที่ ด้าน 1,658 จุด: (The Technical Story),

SET มีล้นขึ้นต่อด้าน 1,649/1,658 จุด ที่เป็นเขตแบ่งทำกำไร และแบ่งล้นทะลุ โดยในกรณีที่ทะลุไปได้จะมีแนวต้านถัดไปที่ 1,675 จุด หรือสูงกว่านั้น ขณะที่ให้แนวรับที่ 1,638 จุด

หุ้นแนะนำ:

SAK ซื้อ เล็งไปขายทำกำไรที่ 12.4

JMART ซื้อที่ 52.25 หรือทะลุ 53.5 เล็งไปขายทำกำไรที่ 59/63

BMDs ซื้อเพิ่มเมื่อทะลุ 23 เล็งไปขายทำกำไรที่ 24.2/25.0

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

CBG "เริ่มสะสม" ทะลุ Downtrend Line ด้าน 119.5/121.0

BANPU "เริ่มสะสม" ทะลุ Downtrend Line ด้าน 11.3/11.8

GPSC "เริ่มสะสม" กลับตัวพร้อม Volume ด้าน 78.5/79.25

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: แนะนำ "ถือ" สถานะ Long สัญญา S50Z21 เป้าหมาย 986/994 จุด ขณะที่ Trailing Stop ที่ 966 จุด

Derivative Warrants: Siam Senses ชอบกลุ่ม Consumption Play และ EV Play ขณะที่ BANPU เริ่มมีสัญญาณลงทุนใหม่ใน US:

1. **CBG16C2204A** มี Sens 1.02 และ Gearing 5.72x
2. **GPSC16C2203A** มี Sens 0.7 และ Gearing 7.05x
3. **BANP16C2202A** มี Sens 0.72 และ Gearing 7.26x

Block Trade: GPSC (Leverage 11.6x ด้าน 78.5/79.25) Laggard Play ในกลุ่ม EV Play ขณะที่ต้นทุนก๊าซที่ผ่านจุดสูงสุดไปแล้วจะทำให้โรงไฟฟ้าในกลุ่ม SPP มีผลการดำเนินงานดีขึ้นตั้งแต่ต้นปีหน้าเป็นต้นไป แนะนำ "ซื้อ" แนวต้านระยะสั้น 78.5/79.25 บาท

Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

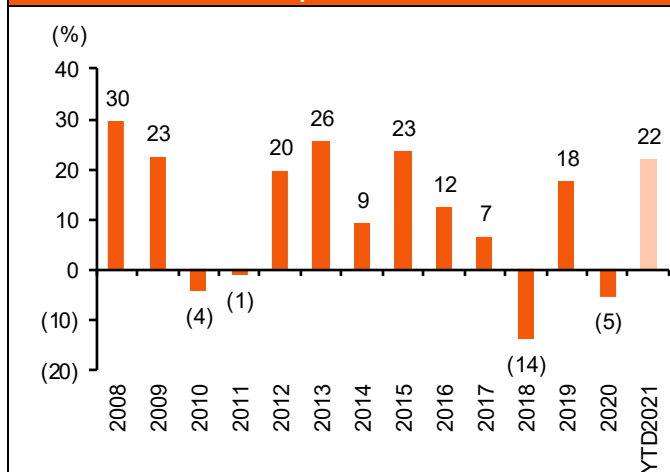
Siam Senses Top Picks (6-12 months)

Stock	Rating	Current	Target	TP	— Norm EPS gw —		— Norm PE —		— Yield —	
		price (Bt)	price (Bt)	Upside (%)	2021F (%)	2022F (%)	2021F (x)	2022F (x)	2021F (%)	2022F (%)
CBG	BUY	117.5	147.0	25.1	(18.9)	55.3	41.1	26.5	1.7	2.6
COM7	BUY	80.0	87.0	8.7	44.3	39.6	45.9	32.9	1.8	2.5
CPN	BUY	56.5	64.0	13.3	(49.9)	163.1	96.2	36.6	0.9	1.4
EA	BUY	98.0	95.0	(3.1)	13.4	26.9	62.9	49.6	0.5	0.6
GLOBAL	BUY	20.0	30.0	50.0	62.8	20.1	28.8	24.0	1.4	1.7
GPSC	BUY	77.0	92.0	19.5	23.5	15.1	23.4	20.3	2.6	2.9
HMPRO	BUY	14.5	18.5	27.6	4.1	21.2	35.5	29.3	2.3	2.7
KBANK	BUY	143.0	160.0	11.9	18.7	10.6	9.8	8.8	2.0	2.3
M	BUY	52.3	68.0	30.1	(93.4)	na	801.0	26.6	0.1	3.8
SCB	BUY	128.0	150.0	17.2	13.0	11.8	14.1	12.6	2.1	2.4

Source: Thanachart estimates, Closing price 16-Dec-21

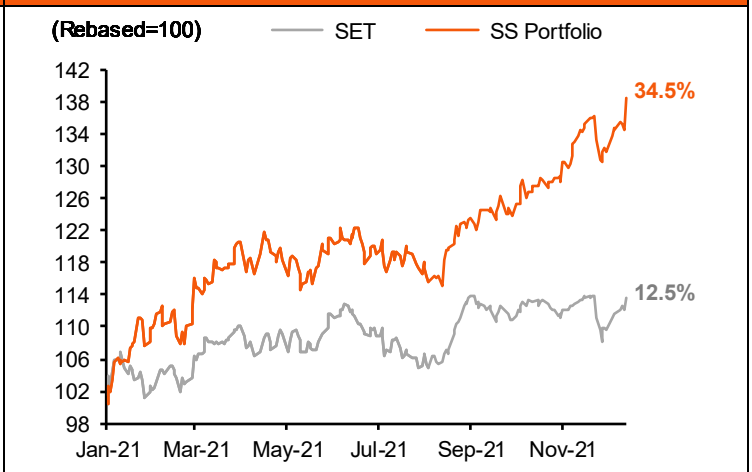
Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน

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 หลังการระบาดโควิดคลี่คลาย
- **M:** เป็นตัวเลือกที่ดีสำหรับการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ
- **SCB:** ผลประกอบการฟื้นตัว พร้อมผลบวกจากการปรับโครงสร้างธุรกิจ

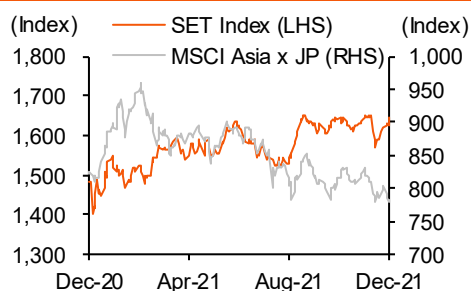
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,645.3	+21.7	+1.3	89,099
SET50 Index	980.5	+16.4	+1.7	47,718
SET100 Index	2,242.8	+37.3	+1.7	62,802
SETHD Index	1,150.4	+15.1	+1.3	18,438
MAI Index	573.4	+3.4	+0.6	6,665

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	+4.66	-9.38	-68.68
Retail	-5.02	+25.40	+122.62
Institutes	-0.13	-6.52	-66.41
Proprietary	+0.48	-9.50	+12.47

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	+140	+95	-2,112
India	-349	-1,030	+5,584
Indonesia	-51	+57	+2,746
Korea	+155	+1,997	-21,989
Philippines	+1,584	+1,709	+90
Taiwan	-93	+564	-17,759
Asia-6	+1,735	+3,392	-33,438

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2021F	2022F	2023F
PE (x)	20.2	17.6	15.2
Norm EPS gw (%)	47.0	14.2	15.7
EV/EBITDA (x)	11.2	10.1	9.2
P/BV (x)	1.7	1.6	1.5
Yield (%)	2.7	3.0	3.7
ROE (%)	9.0	9.8	10.7
Net D/E (x)	0.7	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	35,897.64	-29.79	-0.1
NASDAQ	15,180.43	-385.15	-2.5
FTSE	7,260.61	+89.86	+1.3
SHCOMP	3,675.02	+27.39	+0.8
Hang Seng	23,475.50	+54.74	+0.2
FTSSI (Sing)	3,128.80	+13.92	+0.4
KOSPI	3,006.41	+17.02	+0.6
JCI (Indonesia)	6,594.80	-31.46	-0.5
MSCI Asia	178.80	+1.55	+0.9
MSCI Asia x JP	783.76	+3.31	+0.4
MSCI World	3,167.33	-7.78	-0.2

Major Currency

Dollar index	95.99	-0.52	-0.5
Bt/US\$ - on shore	33.42	+0.04	+0.1
EUR/US\$	0.88	+0.00	+0.0
100JPY/US\$	113.70	+0.03	+0.0
10Y bond yield – TH	1.94	-0.03	-1.4
10Y bond yield – US	1.41	-0.05	-3.2

Commodities

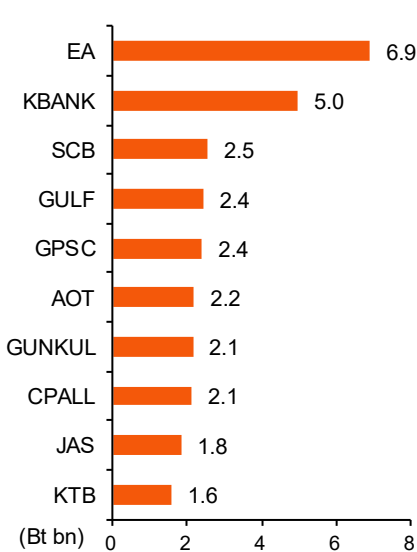
NYMEX (US\$/bbl)***	71.70	-0.68	-0.9
BRENT (US\$/bbl)	73.88	+0.18	+0.2
DUBAI (US\$/bbl)	71.11	-1.87	-2.6
JET Fuel (US\$/bbl)	82.36	-0.94	-1.1
Baltic Dry Index	2,665.00	-267.00	-9.1
Baltic Supramax Index	2,542.00	-8.00	-0.3
SG Refinery (US\$/bbl)	6.70	+0.03	+0.4
Gold (US\$/oz)	1,764.50	-7.80	-0.4
Coal (Newcastle)*	164.75	+0.00	+0.0
Cotton (US\$/bbl)	105.79	-0.11	-0.1

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

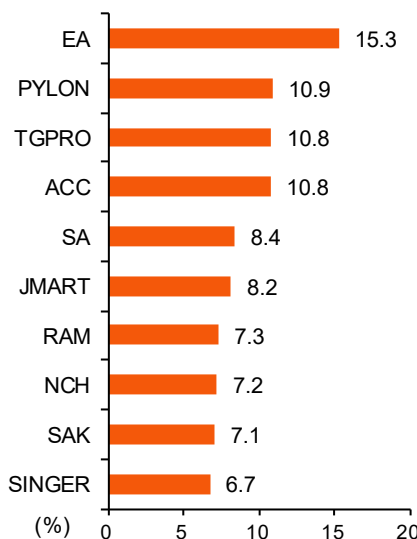
HDPE-Naphtha	537.37	-59.38	-10.0
Ethylene-Naphtha	317.37	-49.38	-13.5
PX-Naphtha	102.37	-29.38	-22.3
BZ-Naphtha	197.37	-19.38	-8.9
Steel-HRC	1,630.00	+22.00	+1.4
Rubber SICOM TSR20	1,708.00	-14.00	-0.8
Rubber TOCOM	2,044.60	-25.61	-1.2
Soybean (US\$/bu)	1,265.25	+0.75	+0.1
Malaysian Crude Palm			
Oil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

Sources: Bloomberg, Bisnews

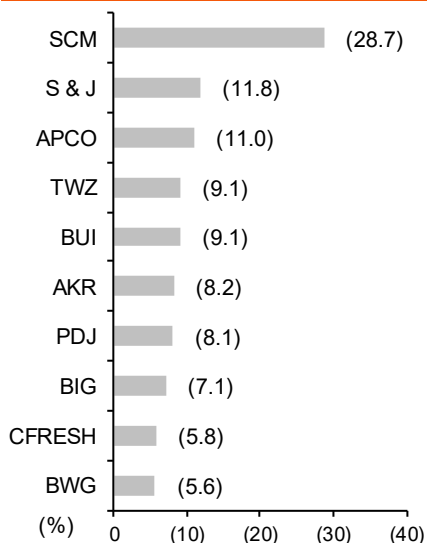
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

BCPG +	ตั้งเอทีบีเป็นผู้แทนจัดหาเงินทุน 2.2 หมื่นล้านบาท ให้โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมมอนซอน ขนาด 600 เมกะวัตต์ ขณะที่สถาบันการเงินทั้งในและต่างประเทศพร้อมร่วมปล่อยกู้ คาดสรุปไตรมาส 1Q22	(ข่าวหุ้น)
GLOCON +	ควัก 50 ล้านบาท ซื้อหุ้น “ฟรุ๊ตตี้ดราย” ธุรกิจผลไม้อบแห้งจากผู้ถือหุ้นเดิมอีก 49% ส่งผลถือหุ้นเพิ่มเป็น 99.99% หลังรับโอนกรรมสิทธิ์ในหุ้นทั้งหมดแล้ว หวังเพิ่มความคล่องตัวการบริหารจัดการ คาดปิดปีนี้ยอดขายเติบโต 37% ทะลุ 480 ล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
GULF +	บอร์ด GULF ไฟเขียวตั้ง 2 บริษัทย่อย “กัลฟ์ เอ็มพี 1”ลุยโซลาร์รูฟท็อป รองรับลูกค้าอุตสาหกรรมของโรงไฟฟ้า SPP 12 โครงการ และจัดตั้งบริษัท “กัลฟ์ อินโนวา” เดินหน้าธุรกิจโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล	(ข่าวหุ้น)
IHL +	ประเมินแนวโน้มผลงานไตรมาส 4Q21 สดใส อานิสงส์อุตสาหกรรมยานยนต์ฟื้นตัว-ยอดจองรถยนต์ในงานมอเตอร์เอ็กซ์โป 2021 คึกคัก ทำให้มีมือเดือร์ผลิตเบาะหนังรถยนต์จากค่ายพันธมิตรรายใหญ่เพิ่มขึ้น ฟากบิกบอส “องอาจ ดำรงสกุลวงษ์” มั่นใจผลงานปีนี้โตเข้าเป้าที่ระดับ 20%	(หุ้นหุ้น)
MENA +	ตั้งเป้ารายได้ปี 2022 โต 5% ชูอุตสาหกรรมก่อสร้างฟื้นแรง-ปัญหาขาดแคลนแรงงานคลี่คลาย-ขยายกองรถ 40 คัน มูลค่ากว่า 120 ล้านบาท รองรับดีมานด์ขนส่งทุกรูปแบบ ส่วนบิโตรมาส 4Q21 โตเด่น หลังมีปริมาณงานสูงขึ้น	(ข่าวหุ้น)
PTTEP +	เตรียมเข้าพื้นที่แปลงเอราวัณ ม.ค.22 เตรียมเซ็น 3 สัญญาและข้อตกลงภายใน ธ.ค.นี้ หลังล่าช้ากว่า 2 ปี เร่งแผนก่อสร้างแท่นผลิตจำนวน 8 แท่น พร้อมเจาะหลุมผลิตกว่า 100 หลุม หวังกำลังการผลิตแตะ 800 ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวันตามเงื่อนไขสัญญา PSC	(ข่าวหุ้น)
PYLON +	คาดสิ้นปี 2021 สะสมงานในมือกว่า 1,700 ล้านบาท รอรับรู้รายได้เกือบทั้งปี 2022 ชูงานภาครัฐยังเป็นตัวหนุนการเติบโตของทั้งอุตสาหกรรม พร้อมประเมินการเติบโตของรายได้ปี 2022 คาดกลับไปเติบโตในระดับ 1,400-1,500 ล้านบาท เหมือนช่วงก่อนเกิดสถานการณ์โควิด-19	(หุ้นหุ้น)
SMPC +	ตั้งเป้ายอดขายถึงแก๊สปีหน้าโต 10-15% ชี้ต่างชาติเร่งส่งออกแอมโมเนีย แต่ติดปัญหาขนส่ง ค่าระวางสูง มั่นใจส่งออกกระฉูดไตรมาส 2Q22 วางแผนซื้อกิจการต่างประเทศแก้ปัญหาด้านขนส่งระยะยาว พร้อมสร้างโรงเก็บแก๊สแห่งใหม่ตุน 2 แสนบิ รอส่งมอบ ชี้ราคาเหล็กขึ้นไม่กระทบเหตุปรับราคาขายได้	(หุ้นหุ้น)
SPVI +	ส่งสัญญาณไตรมาส 4Q21 มีลุ้นผลงานทำสถิติสูงสุดใหม่ หลังยอดขายไอโฟน 13 ทะลุ 13 ล้านชิ้น มั่นใจยอดขายทั้งปีวิ่งชนเป้าโต 10% พร้อมโตรับโครงการช้อปดีมีคืน กระตุ้นกำลังซื้อท้ายปี แยมช่องทางขายสินค้าออนไลน์สอดคล้องกระแสตอบรับล้นหลาม มีจำนวนผู้ติดตามแพลตฟอร์ม Shopee ทะลุ 8 แสนคน	(หุ้นหุ้น)
SUPER +	ปลื้มทรียฯ คงอันดับเครดิตองค์กรระดับ BBB พร้อมอัปเดตมุมมองแนวโน้ม “Positive” สะท้อนความสำเร็จพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าจำนวนมากขึ้น ประเมินอีปีหน้าปี 2024 พุ่งแตะ 1.15 หมื่นล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
TAKUNI +	ฉายภาพธุรกิจก๊าซในไตรมาส 4Q21 เริ่มฟื้นตัว คาดโรงงานเริ่มเข้าสู่ภาวะปกติ หนุนยอดขายดีขึ้น พร้อมเตรียมปลูกกล้วยชงปลายเดือนธ.ค.นี้ หลังได้รับเมล็ดพันธุ์ล็อตแรก ส่วนธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์-ธุรกิจระบบท่อก๊าซยังมีงานในมือสูง 4.48 พันล้านบาท	(หุ้นหุ้น)
TOG +	แยมผลงานไตรมาส 4Q21 สวย หลังคำสั่งซื้อเข้ามาต่อเนื่อง หนุนทั้งปี 2021 จ่อทำนิวไฮ พร้อมตั้งเป้ารายได้ปี 2022 โตไม่ต่ำกว่า 20% หลังปรับกลยุทธ์รับมือความเสี่ยงได้ดี พร้อมเดินหน้าขยายตลาดใหม่ต่อเนื่อง	(ข่าวหุ้น)
U +	เซ็นสัญญาขายหุ้นทั้งหมดใน 6 โรงแมกกลุ่มเวียนนาเข้าสู่ยุโรป และภาระหนี้เงินกู้ยืมทั้งหมด รวมมูลค่า 5,229 ล้านบาท พร้อมขายหุ้น KDAG บริษัทร่วมทุนในออสเตรเลียที่ไม่ได้ประกอบธุรกิจ	(ข่าวหุ้น)

Siam Senses

พลังบวก

Siam Senses ยังมีมุมมองเป็นบวก โดยปัจจัยผลักดันตลาดในปีหน้าจะมาจากทั้งนโยบายทางการคลังและการเงิน กลุ่มที่เรามองบวกมากที่สุด คือกลุ่มการบริโภค ตามด้วยกลุ่มธนาคาร นอกจากนี้เรายังเล่นประเด็นการผลักดัน EV และต้นทุนค่าก๊าซที่หน้าจะเริ่มลงในปีหน้าผ่านกลุ่มสาธารณูปโภคอีกด้วย



PIMPAKA NICHGAROON, CFA

Head of Research

662-779-9199

pimpaka.nic@thanachartsec.co.th

ปัจจัยบวกทางการคลัง

ปัจจัยบวกฝั่งรัฐบาลและการคลัง คือ การเลือกตั้ง (คาดว่าจะกลางปี 2022F) การใช้เงินที่เหลือจากพ.ร.ก.เงินกู้ เพดานหนี้สาธารณะที่เพิ่มขึ้น 10% การส่งเสริมการท่องเที่ยวภายในประเทศ และการเร่งจัดทำแผนขับเคลื่อนส่งเสริมการใช้งานยานยนต์ไฟฟ้า (EV) เราคาดว่าปัจจัยเหล่านี้จะทำให้กลุ่มการบริโภคได้รับประโยชน์สูงสุด เนื่องจากในปีของการเลือกตั้ง ซึ่งเป็นปีแรกของการฟื้นตัวของเศรษฐกิจหลังโควิด เราคาดว่านโยบายและมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจจำนวนมากจะมาในรูปของการแจกเงิน และการผลักดันการบริโภคในระยะสั้น อีกทั้งการท่องเที่ยวภายในประเทศยังหนุนการบริโภคอีกด้วย สำหรับ EV เราคาดว่าจะมีนโยบายสนับสนุนอีกมากมายที่จะออกมาเพื่อเร่งให้มีอัตราการใช้ EV และการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของ EV มากขึ้น

ปัจจัยบวกจากนโยบายทางการเงิน

เราสังเกตเห็นการเปลี่ยนแปลงของมุมมองของธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) ตั้งแต่เดือนก.ย.2021 เมื่อธปท. อนุญาตให้มีการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ที่ได้รับผลกระทบจากโควิดในระยะยาวแทนการผ่อนปรนเพียงระยะสั้น มาตรการช่วยเหลือและนโยบายผ่อนปรนอื่นๆ ได้แก่ การผ่อนคลายมาตรการ LTV สำหรับกลุ่มอสังหาริมทรัพย์ และการปรับลดเพดานอัตราดอกเบี้ยลงอีกสำหรับสินเชื่อที่ออกโดยสถาบันการเงินที่ไม่ใช่ธนาคาร (เช่น สินเชื่อจำนำทะเบียน และสินเชื่อเช่าซื้อรถจักรยานยนต์) อีกทั้ง ธปท. ยังมีความเห็นสนับสนุนการเพิ่มเพดานหนี้สาธารณะของรัฐบาลอีกด้วย เราเชื่อว่าการเปลี่ยนแปลงจุดยืนที่มีความระมัดระวังในระดับสูงของธปท. เป็นผลมาจากระดับความเสี่ยงทางเศรษฐกิจที่ลดลง ด้วยแนวคิดใหม่นี้ ประกอบกับสภาพคล่องส่วนเกินในระบบที่มีอยู่จำนวนมาก เราจึงไม่คาดว่าธปท. จะปรับอัตราดอกเบี้ยนโยบายขึ้นในปีหน้า แม้เฟดจะปรับขึ้นก็ตาม

ปรับเพิ่มคาดการณ์ GDP

กิจกรรมทางเศรษฐกิจหลังคลายล็อกดาวน์และการท่องเที่ยวภายในประเทศกลับมาเร็วกว่าที่คาดไว้ ผู้คนใช้ชีวิตร่วมกับโควิดตามการสนับสนุนของรัฐบาล อีกทั้งสมมติฐานค่าเงินบาทที่อ่อนค่าลงยังส่งผลให้มูลค่าเงินบาทจากการส่งออกสูงขึ้น นอกจากนี้ ด้วยปัจจัยด้านการเงินและการคลังข้างต้น เราจึงปรับเพิ่มคาดการณ์ GDP ของไทยเป็น 1.0/3.6/4.4% (จาก 0.8/3.2/4.9%) ในปี 2021-23F เรายังคงสมมติให้มีนักท่องเที่ยวต่างชาติมายังไทยเพียง 6.4 ล้านคน ในปี 2022F เทียบกับ 40 ล้านคน ในปี 2019 และคาดว่าจะฟื้นตัวจริงๆ ในปี 2023F ที่ 26 ล้านคน

ลงทุนอย่างไรดี?

เรามองว่าควรลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ในปีแรกของการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโดยรวม เรามองบวกต่อกลุ่มการบริโภคมากที่สุด เนื่องจากมาตรการกระตุ้น อุปสงค์ที่ถูกกักไว้ (pent-up demand) การท่องเที่ยวภายในประเทศ การกักขังที่ง่ายขึ้นด้วยดอกเบี้ยที่ต่ำ ฯลฯ น่าจะนำไปสู่การบริโภคที่มากขึ้น เราชอบกลุ่มธนาคาร ในฐานะที่เป็นผู้ที่ได้ประโยชน์เป็นปกติจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจคุณภาพสินทรัพย์ที่ดีขึ้น และการตั้งสำรองที่ลดลง นอกจากนี้เรายังชอบกลุ่มสาธารณูปโภคจากเรื่องราวของ EV และต้นทุนก๊าซที่หน้าจะพุ่งสูงสุดแล้ว ขณะที่ค่า Ft ได้รับอนุญาตให้ปรับขึ้นในปีหน้า สำหรับ Top Pick ของเรา เราเพิ่ม CBG SCB และ GPSC เข้ามาในพอร์ตของเราแทนที่ CPALL KCE และ STARK

Top Picks

	-EPS growth-		— PE —		Yield
	21F	22F	21F	22F	22F
	(%)	(%)	(x)	(x)	(%)
CBG *	(18.9)	55.3	41.1	26.5	2.6
COM7	44.3	39.6	45.9	32.9	2.5
CPN	(49.9)	163.1	96.2	36.6	1.4
EA	13.4	26.9	62.9	49.6	0.6
GLOBAL	62.8	20.1	28.8	24.0	1.7
GPSC *	23.5	15.1	23.4	20.3	2.9
HMPRO	4.1	21.2	35.5	29.3	2.7
KBANK	18.7	10.6	9.8	8.8	2.3
M	(93.4)	na	801.0	26.6	3.8
SCB *	13.0	11.8	14.1	12.6	2.4

Stocks taken out

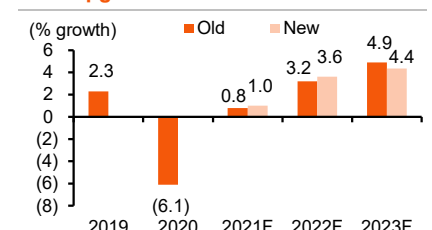
CPALL	(37.9)	84.8	57.7	31.2	1.6
KCE	133.3	59.1	45.8	28.8	2.4
STARK	57.5	39.3	44.9	32.2	1.6

Source: Thanachart estimates

Note: *New addition.

Based on 16 December 2021 closing prices

GDP Upgrades



Sources: NESDC, Bank of Thailand, Thanachart estimates

Potentially Additional EV Incentives

- 0% import tax on passenger EVs for a certain number of years.
- 0% excise tax on all passenger EVs.
- Up excise tax on ICE cars to decrease price gap with EVs.
- Government price subsidies on EVs and batteries.
- Tax allowance for individual EV buyers.
- Tax allowance for corporate EV buyers.
- Discount on highway tolls
- Discount on parking fees

Source: Thanachart compilation

SELL (Unchanged)
Change in Numbers

TP: Bt 3.60
Downside : 25.3%

(From: Bt 3.90)
16 DECEMBER 2021

Small Cap Research

L.P.N. Development Pcl (LPN TB)

โดนสองเต้ง

ด้วยยอด presales ที่ลดลง และยอดการยกเลิก backlog ที่สูง ด้วยเป็น ผู้พัฒนาคอนโดราคาประหยัด เราคาดว่ากำไรของ LPN จะสะดุดในปีนี้ แม้ จะมีการเติบโตของ EPS ที่ 12-24% ในปี 2022-23F แต่หุ้นนั้นแพง ซื้อขายที่ 2022-23F PE ที่ 18.0 เท่า/14.5 เท่า คงคำแนะนำ “ขาย” ราคาเป้าหมาย ใหม่ที่ 3.6 บาท



PHANNARAI TIYAPITTAYARUT
662-779-9109
phannarai.von@thanachartsec.co.th

ปรับลดประมาณการกำไร และราคาเป้าหมาย

เนื่องจากกำไร 9M21 นั้นพลาดเป้าไปมาก จากรายได้จากการขายที่ลดลง ซึ่งเป็นเพราะยอดการยกเลิก backlog ที่สูงขึ้น และอัตรากำไรขั้นต้นของ อสังหาริมทรัพย์ที่อ่อนแอ โดยเฉพาะใน 3Q21 ซึ่งต่ำสุดเป็นประวัติการณ์ ที่ 20.9% เราจึงปรับลดกำไรปี 2021-23F ลง 40-46% แต่ด้วยอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุนที่เพิ่มขึ้นในปี 2021F ราคาเป้าหมายของเราจึงลดลง 8% เป็น 3.6 บาท (จากเดิม 3.9 บาท) เรายังคงแนะนำ “ขาย” LPN เนื่องจากผลิตภัณฑ์หลัก – คอนโดราคาประหยัด ยังคงมีความต้องการที่อ่อนตัวลงอย่างมาก ขณะที่อัตราการยกเลิกเพิ่มขึ้นเป็น 50% ในปัจจุบัน แม้เราคาดว่า EPS จะเติบโตในระดับเลขสองหลักที่ 12% ในปี 2022F และ 24% ในปี 2023F จากยอดขายที่ดีขึ้น และอัตรากำไรขั้นต้นที่ดีขึ้นจากฐานที่ต่ำมากในปีนี้ แต่ LPN นั้นแพง ซื้อขายที่ PE ที่ 18.0 เท่า/14.5 เท่า ในปี 2022-23F และให้อัตราผลตอบแทนปันผลต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่ม

ความต้องการคอนโดราคาประหยัดยังคงอ่อนตัว

เราคาดว่า LPN จะมียอด presales พื้นตัวช้ากว่าคู่แข่ง เนื่องจาก 70% เป็นคอนโดราคาประหยัด ราคาขาย 1-2 ลบ./ยูนิต ซึ่งมีความอ่อนไหวต่อภาวะเศรษฐกิจและหนี้ครัวเรือนที่อยู่ในระดับสูง และส่วนที่เหลืออีก 30% เป็นบ้านแนวราบที่บริษัท รุกตลาดในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา LPN มียอด presales สูงสุดที่ 2.5 หมื่นลบ. ในปี 2013 ซึ่งเป็นช่วงที่มีความต้องการคอนโดมีเนียมราคาไม่แพงที่อยู่ไม่ไกลจากระบบขนส่งมวลชนในกรุงเทพฯ แข็งแกร่งมาก เนื่องจากราคาที่ดินที่ปรับตัวสูงขึ้น จึงทำให้โครงการของ LPN อยู่ห่างจากสถานีมากขึ้น เพื่อคงราคาขายให้ต่ำกว่า 2 ลบ./ยูนิต ต่อมาบริษัท ได้พยายามขยับขึ้นมายังกลุ่มระดับกลางที่มีราคาสูงกว่า 3 ลบ./ยูนิต แต่ก็ไม่ประสบความสำเร็จมากนัก เราคาดว่ายอด presales ปีนี้ อยู่ที่ 8.4 พันลบ. ซึ่งคิดเป็นครึ่งหนึ่งของระดับ 1.55 หมื่นลบ. ในปี 2018 และเติบโต 3-5% ในปี 2022-24F

การยกเลิก backlog เพิ่มขึ้น

ไม่ใช่แค่ presales เท่านั้นที่ลดลง แต่ LPN ประสบกับความยากลำบากในการเปลี่ยน backlog เป็นรายได้ อีกด้วย YTD การยกเลิก backlog รวมเพิ่มขึ้นเป็น 50% สำหรับคอนโด; การปฏิเสธการให้สินเชื่อของธนาคาร 40% และการยกเลิกของลูกค้า 10% และมากกว่า 30% เป็นบ้านแนวราบ (ทั้งหมดเป็นการปฏิเสธจากธนาคาร) เราคาดว่ารายได้สุทธิ ปีนี้ อยู่ที่ 4.0 พันลบ. ต่ำที่สุดนับตั้งแต่ปี 2005 Backlog คอนโดสำหรับรับรู้เป็นยอดขายปี 2022-23F อยู่ในระดับต่ำที่ 1,521 ลบ. และ 141 ลบ.

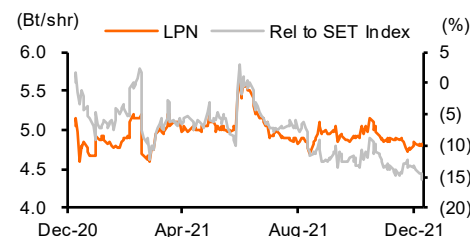
เคลียร์โครงการค้างค้ำต่อเนื่อง

เนื่องจากมีความชัดเจนของรายได้ที่ต่ำเนื่องจาก backlog ในมือ เราจึงคาดว่าจะยังคงมีการเคลียร์โครงการค้างค้ำอย่างต่อเนื่อง และอัตรากำไรขั้นต้นของทรัพย์สินจะยังคงอยู่ภายใต้แรงกดดัน ซึ่งเราคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำที่ 23.9% ในปีหน้า ทรงตัวจากปี 2021F และค่อยๆ ดีขึ้นเป็น 25% ในปี 2023F และ 28% ในปี 2024F บริษัทฯ แนะนำ backlog คอนโด 4 แห่งที่จะก่อสร้างแล้วเสร็จในปีหน้ามีอัตรากำไรขั้นต้น 25% ขณะที่อัตรากำไรขั้นต้นของโครงการค้างค้ำอยู่ในระดับที่น้อยกว่า 20%

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2020A	2021F	2022F	2023F
Sales	7,363	5,507	6,072	6,513
Net profit	716	354	396	490
Consensus NP	—	402	668	732
Diff frm cons (%)	—	(11.7)	(40.8)	(33.0)
Norm profit	716	354	396	490
Prev. Norm profit	—	631	727	822
Chg frm prev (%)	—	(43.9)	(45.6)	(40.3)
Norm EPS (Bt)	0.5	0.2	0.3	0.3
Norm EPS grw (%)	(43.0)	(50.5)	11.7	23.9
Norm PE (x)	9.9	20.1	18.0	14.5
EV/EBITDA (x)	14.4	23.4	19.5	15.6
P/BV (x)	0.6	0.7	0.7	0.7
Div yield (%)	29.0	3.0	3.3	4.1
ROE (%)	5.7	3.2	3.9	4.7
Net D/E (%)	66.3	98.2	82.2	65.6

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 16-Dec-21 (Bt)	4.82
Market Cap (US\$ m)	212.8
Listed Shares (m shares)	1,475.7
Free Float (%)	92.1
Avg Daily Turnover (US\$ m)	0.9
12M Price H/L (Bt)	5.65/4.60
Sector	PROP
Major Shareholder	Varunya Chatphiriyaphan 5.40%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนาชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้วัตถุประสงค์เพื่อให้การบริการแก่ผู้ลงทุนเท่านั้นและไม่ใช่คำแนะนำประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไม่ทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

SELL (Unchanged)

Change in Numbers

TP: Bt 10.00

(From: Bt 11.00)

16 DECEMBER 2021

Downside : 24.2%

Pruksa Holding Pcl (PSH TB)

มี ROE ที่ต่ำลง

ส่วนแบ่งตลาดอสังหาริมทรัพย์ที่ลดลง และการเริ่มดำเนินโรงพยาบาลวิมุตในปีนี้จะกดดัน ROE ของ PSH ให้อยู่ในระดับต่ำที่ 5.8-6.4% ในปี 2022-24F แผนเปิดโรงพยาบาลเพิ่มใน 5 ปี เป็นความเสี่ยงต่อกำไร และด้วยการซื้อขายที่ 2022F PE ที่ไม่ถูกที่ 11.3 เท่า เราคงคำแนะนำ “ขาย” ราคาเป้าหมายลดลงเหลือ 10 บาท



PHANNARAI TIYAPITTAYARUT

662-779-9109

phannarai.von@thanachartsec.co.th

ลดคำแนะนำ “ขาย”

เราคงคำแนะนำ “ขาย” PSH 1) เนื่องจาก PSH เน้นไปที่กลุ่มระดับล่างซึ่งอ่อนไหวต่อเศรษฐกิจที่อ่อนแอ เราจึงคาดว่า presales ปีนี้จะอยู่ที่ 51% ของยอดสูงสุดในปี 2018 ซึ่งเป็นฐาน presales ใหม่ และเราคาดว่ายอด presales จะเติบโต 3-5% ในปี 2022-24F 2) หลังจากเปิดโรงพยาบาลวิมุตแห่งแรกในปีนี้ การลงทุนในด้านการดูแลสุขภาพเป็นแผนระยะยาว ซึ่งจะกดดันกำไรโดยรวมสำหรับ 5-10 ปีข้างหน้า 3) ROE ลดลงจาก 15.2% ในปี 2018 เป็น 5.3% ในปี 2022F ซึ่งถือเป็นระดับต่ำที่สุด และจะอยู่ในระดับต่ำไปอีกหลายปี เราปรับลดกำไรลง 18-25% ในปี 2021-23F และปรับลดราคาเป้าหมายลงเหลือ 10 บาท (จากเดิม 11 บาท) จากยอด presales ที่ลดลง และขาดทุนจากธุรกิจโรงพยาบาล PSH ซื้อขายที่ 2022F PE ที่ 11.3 เท่า สูงกว่า 9.1 เท่า ในปี 2015-19

อสังหาริมทรัพย์ - ยังไม่กลับพลิกฟื้น

จากเดิมที่เป็นผู้นำตลาดในแง่ของ presales ในปี 2014-18 PSH ได้สูญเสียส่วนแบ่ง presales จาก 22% ในปี 2018 เหลือ 17% ใน 9M21 และเราคาดว่า presales ในปีนี้จะอยู่ที่ 2.6 หมื่นลบ. ซึ่งเป็นครึ่งหนึ่งของความสำเร็จในปี 2018 แม้บริษัท จะได้พยายามขยายไปสู่กลุ่มระดับบนขึ้นแล้ว แต่ราคาขายเฉลี่ยของโครงการคงค้าง 7.2 หมื่นลบ. ณ 3Q21 ยังคงอยู่ที่ 3.45 ลบ./ยูนิต PSH ดูเหมือนจะไม่ได้ประโยชน์จากการผ่อนปรน LTV เราคาดว่ายอด presales 2MQTD (ต.ค.-พ.ย.) อยู่ที่ 4.1 พันลบ. หรือเฉลี่ย/เดือนที่ 2.06 พันลบ. ต่ำกว่าใน 9M21 ที่ 2.2 พันลบ./เดือน 8%

สร้างแพลตฟอร์มธุรกิจด้านการดูแลสุขภาพ

PSH มีแผนสร้างแพลตฟอร์มการดูแลสุขภาพ หลังเปิดโรงพยาบาลวิมุตแห่งแรก (236 เตียง) ซึ่งเปิดไปเมื่อเดือนพ.ค.ปีนี้ บริษัท ได้ตั้งงบลงทุน 1.5 หมื่นลบ. สำหรับ 5 ปีข้างหน้า เพื่อสร้างโรงพยาบาลเพิ่มอีก 3 แห่ง (แห่งละ 150-200 เตียง) และศูนย์สุขภาพ/สถานพยาบาล 13 แห่ง สำหรับโรงพยาบาลวิมุต บริษัท ตั้งเป้าหมาย EBITDA เป็นบวกในปีที่ 4 และคุ้มทุนในปีที่ 5 เราคาดว่าจะมีผลขาดทุน 342/293/200 ลบ. ในปี 2022-24F และทำกำไรในปี 2028F ขณะที่มี downside หากมีโรงพยาบาล/ศูนย์สุขภาพใหม่เข้ามา ในมุมมองของเรา การเปลี่ยนโฉมธุรกิจจากการเป็นผู้พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ไปสู่ธุรกิจการดูแลสุขภาพที่สร้างรายได้ประจำมากขึ้น แม้ว่าจะต้องขาดทุนหลายปี แต่ก็ไม่ได้เลวร้าย

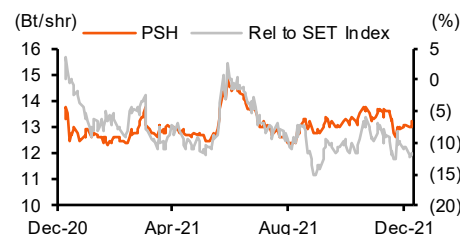
ROE ต่ำ

กำไรของอสังหาริมทรัพย์ที่ลดลงอันเนื่องมาจากยอดขายอสังหาริมทรัพย์ และอัตรากำไรขั้นต้นที่ลดลง ทำให้ ROE ลดลงจาก 15.2% ในปี 2018 เป็น 6.4% ในปี 2020 ด้วยการเปิดโรงพยาบาลวิมุตในปีนี้ เราคาดว่า ROE จะลดลงไปอีกเป็น 5.3% ในปีนี้ เนื่องจากเราคาดว่าธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ของ PSH จะยังคงเติบโตตามปกติของธุรกิจ และธุรกิจโรงพยาบาลจะคงขาดทุนไปอีกหลายปี เราจึงคาดว่า ROE จะอยู่ที่ 5.8-6.4% ในปี 2022-24F ครึ่งหนึ่งของ ROE เฉลี่ยของกลุ่มที่ 10.0-10.3% ในช่วงเวลาเดียวกัน

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2020A	2021F	2022F	2023F
Sales	29,244	29,380	30,492	28,858
Net profit	2,771	2,287	2,555	2,586
Consensus NP	—	2,403	2,965	3,116
Diff frm cons (%)	—	(4.8)	(13.8)	(17.0)
Norm profit	2,771	2,287	2,555	2,586
Prev. Norm profit	—	2,781	3,144	3,429
Chg frm prev (%)	—	(17.8)	(18.7)	(24.6)
Norm EPS (Bt)	1.3	1.0	1.2	1.2
Norm EPS grw (%)	(48.3)	(17.5)	11.8	1.2
Norm PE (x)	10.4	12.6	11.3	11.2
EV/EBITDA (x)	12.0	12.9	11.0	10.6
P/BV (x)	0.7	0.7	0.6	0.6
Div yield (%)	7.3	4.8	5.3	5.4
ROE (%)	6.4	5.3	5.8	5.8
Net D/E (%)	54.1	46.9	38.1	34.4

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 16-Dec-21 (Bt)	13.20
Market Cap (US\$ m)	864.3
Listed Shares (m shares)	2,188.5
Free Float (%)	28.2
Avg Daily Turnover (US\$ m)	0.5
12M Price H/L (Bt)	14.80/12.30
Sector	Property
Major Shareholder	Vijitpongpun Family 67.99%

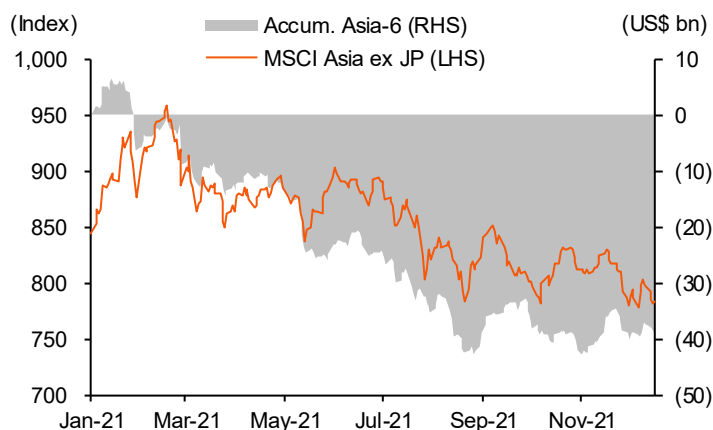
Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

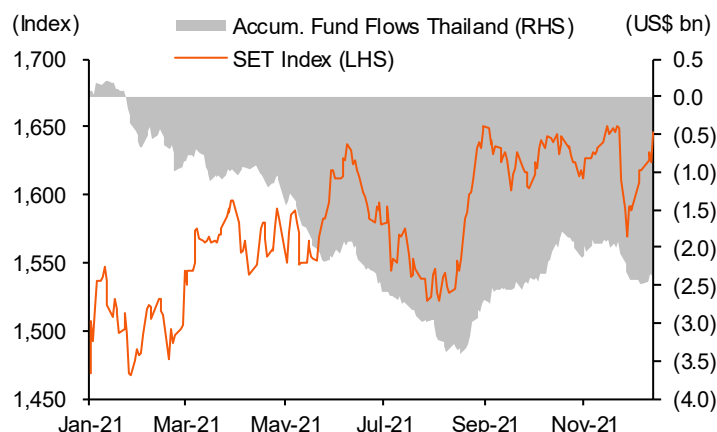
รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนาชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้การเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลที่ใช้ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

Regional Fund Flows

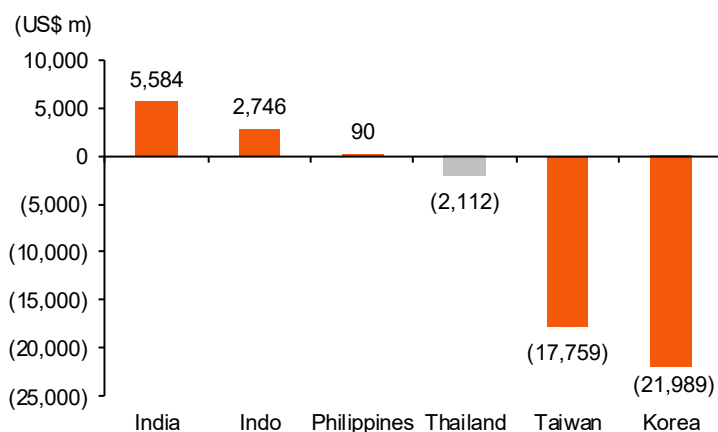
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2021)



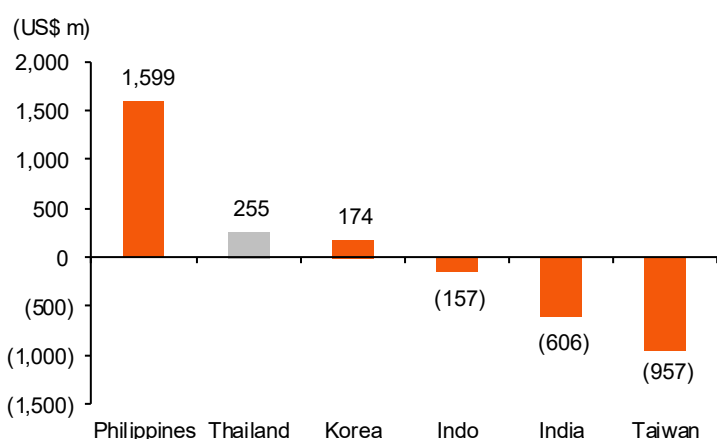
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2021)



Regional Fund Flows (YTD 2021)



Regional Fund Flows (Week To Date, 13-16 Dec 21)



Net Foreign Fund Flow (US\$ m)

Thailand India Indonesia Korea Philippines Taiwan Asia-6

Yearly

2019	(1,539)	12,854	3,411	1,008	(270)	8,154	23,616
2020	(8,094)	22,808	(3,094)	(18,591)	(2,513)	(18,460)	(27,944)
YTD 2021	(2,112)	5,584	2,746	(21,989)	90	(17,759)	(33,438)

Monthly

Oct-21	474	(2,271)	928	(3,267)	8	(2,056)	(6,185)
Nov-21	(325)	(756)	(214)	2,181	5	786	1,677
Dec-21	95	(1,030)	57	1,997	1,709	564	3,392

Weekly

15-19 Nov 21	(60)	2,505	(169)	1,138	(34)	1,108	4,488
22-26 Nov 21	(90)	(2,510)	24	947	(15)	(1,821)	(3,465)
29 Nov-3 Dec	(339)	(1,986)	(224)	1,601	(36)	649	(334)
6-10 Dec 21	(57)	379	287	144	158	491	1,402
13-16 Dec 21	255	(606)	(157)	174	1,599	(957)	308

Daily

10-Dec-21	—	(122)	(50)	(244)	190	(117)	(344)
13-Dec-21	38	(253)	(46)	(117)	1	(185)	(562)
14-Dec-21	112	(4)	(18)	155	9	(458)	(204)
15-Dec-21	(34)	(349)	(42)	(19)	5	(222)	(661)
16-Dec-21	140	—	(51)	155	1,584	(93)	1,735

Net Fund Flows / Market Cap (%)

2020	(1.55)	1.85	(0.66)	(1.14)	(1.34)	(1.16)	(0.50)
YTD2021	(0.39)	0.30	0.46	(1.28)	(0.01)	(0.95)	(0.56)

Index Change (%)

Thailand India Indonesia Korea Philippines Taiwan

y-y %

2019	1.0	15.2	1.7	7.7	4.7	23.9
2020	(8.3)	15.7	(5.1)	30.8	(8.6)	22.4
YTD 2021	13.5	21.3	10.3	4.6	1.3	20.7

m-m %

Oct-21	1.1	0.3	4.8	(3.2)	1.5	0.3
Nov-21	(3.4)	(3.8)	(0.9)	(4.4)	2.1	2.6
Dec-21	4.9	1.5	0.9	5.9	0.4	2.1

w-w %

15-19 Nov 21	0.7	(1.7)	1.0	0.1	(1.4)	1.7
22-26 Nov 21	(2.1)	(4.2)	(2.4)	(1.2)	(0.0)	(2.5)
29 Nov-3 Dec	(1.4)	1.0	(0.4)	1.1	(3.1)	1.9
6-10 Dec 21	1.9	1.9	1.7	1.4	1.9	0.7
13-16 Dec 21	1.7	(1.5)	(0.9)	(0.1)	0.6	(0.2)

d-d %

10-Dec-21	0.0	(0.0)	0.1	(0.6)	(0.6)	(0.5)
13-Dec-21	0.5	(0.9)	0.1	(0.3)	0.1	(0.3)
14-Dec-21	0.3	(0.3)	(0.7)	(0.5)	0.6	(0.9)
15-Dec-21	(0.4)	(0.6)	0.2	0.0	(1.5)	0.3
16-Dec-21	1.3	0.2	(0.5)	0.6	1.4	0.7

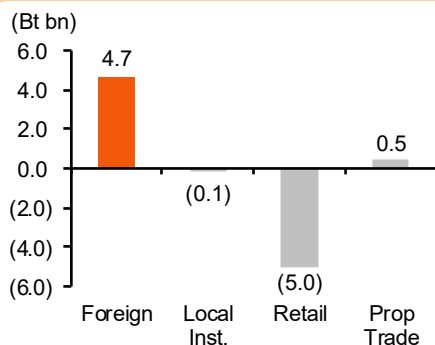
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

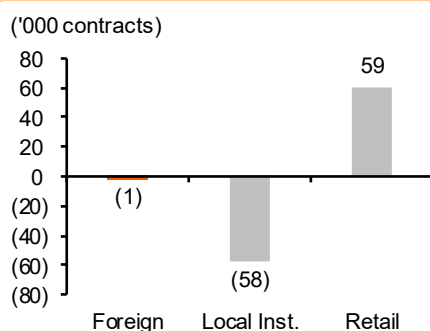
Daily Fund Flows

As of 16-Dec-21 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	41,599	36,937	4,663	130,959	132,360	(1,401)	7,989	2,697	5,292
Institution Investors	4,886	5,013	(127)	206,723	264,818	(58,095)	21,397	5,336	16,060
Retail Investors	33,240	38,257	(5,017)	353,319	293,823	59,496	3,724	87	3,637
Proprietary Trading	9,373	8,891	482	—	—	—	—	—	—

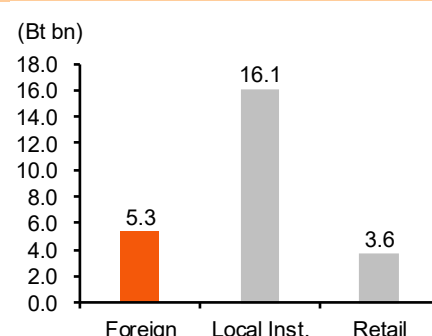
Equity Market (SET)



Futures Market



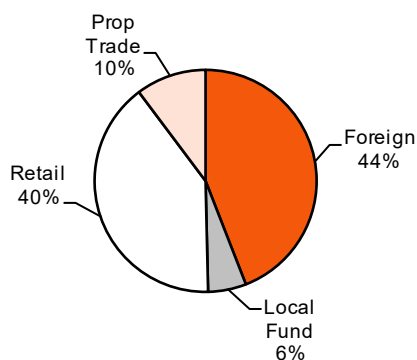
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

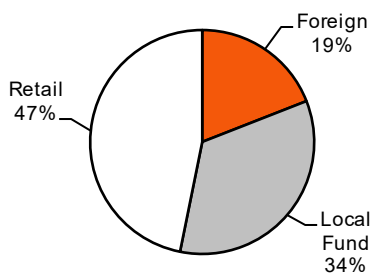
Equity Market

Turnover: Bt89,098m



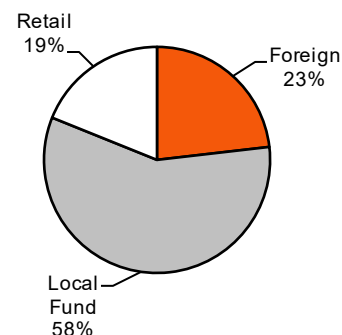
Futures Market

Volume: 691,001 contracts



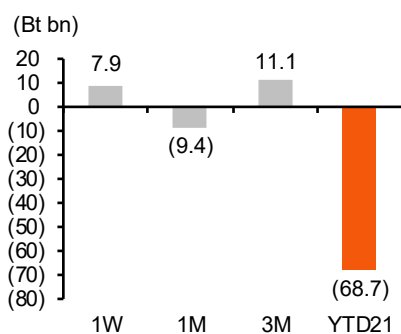
Bond Market

Turnover: Bt41,231m (2 sides B&S)

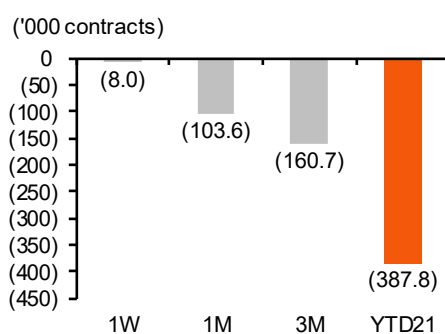


Net Foreign Fund Flows By Market

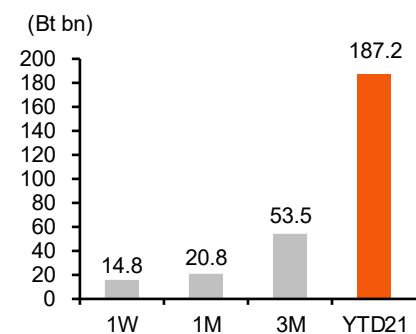
Equity Market



Futures Market



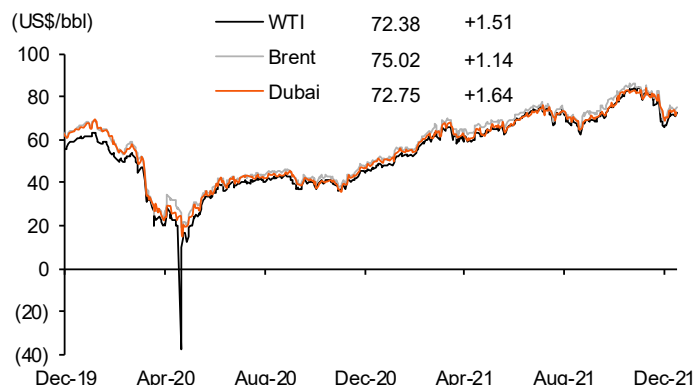
Bond Market



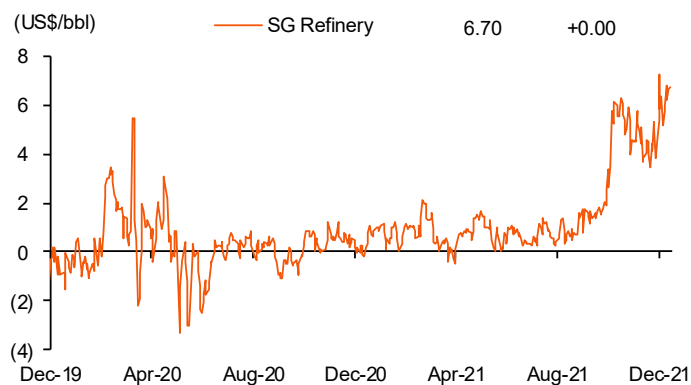
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

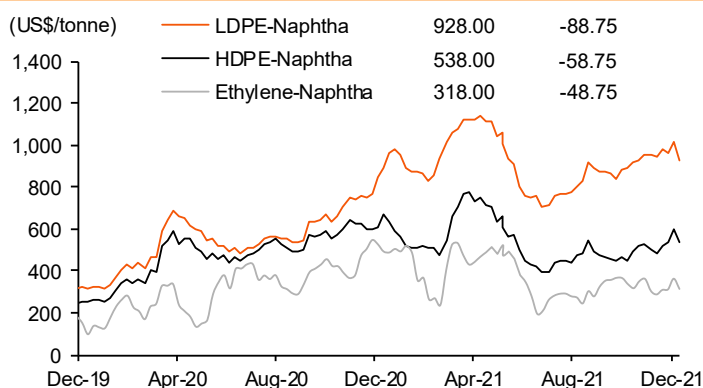
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



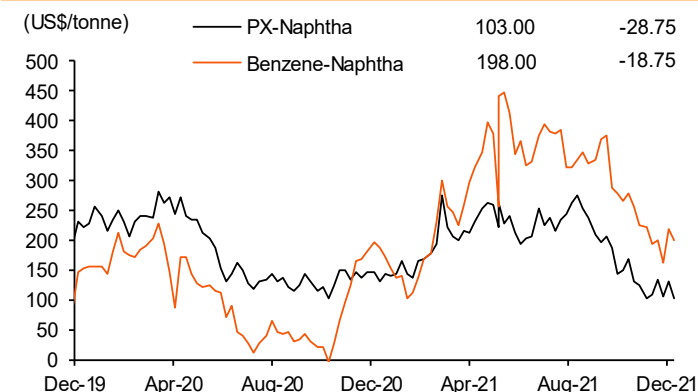
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: Bloomberg



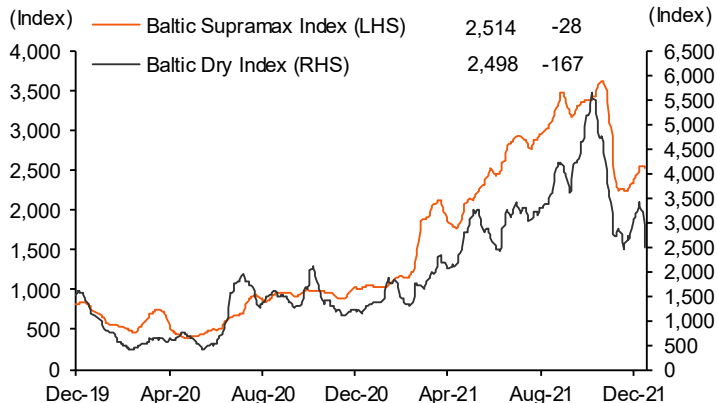
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



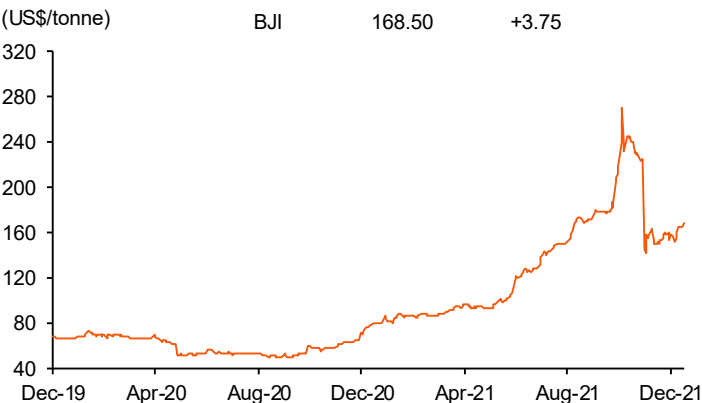
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



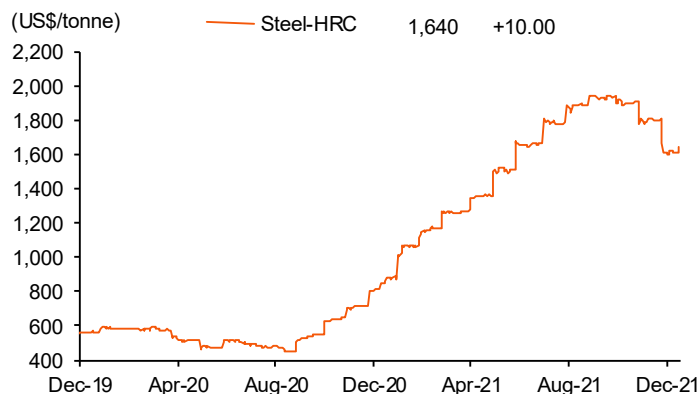
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



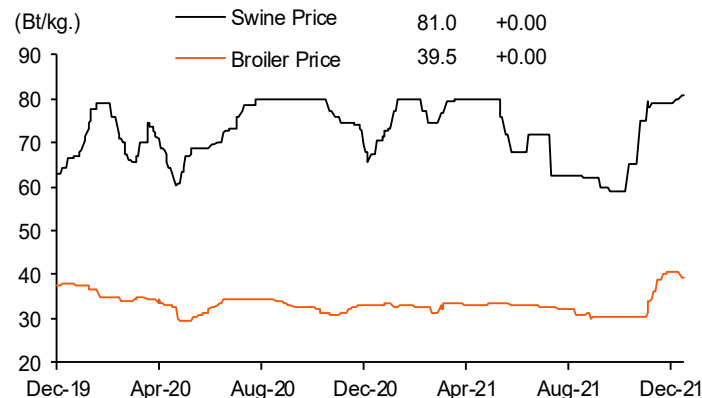
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



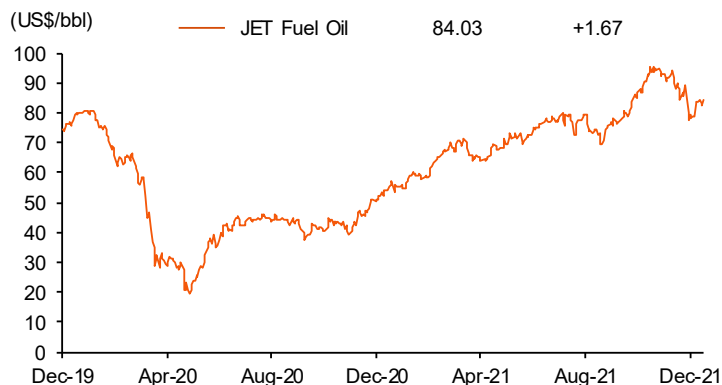
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



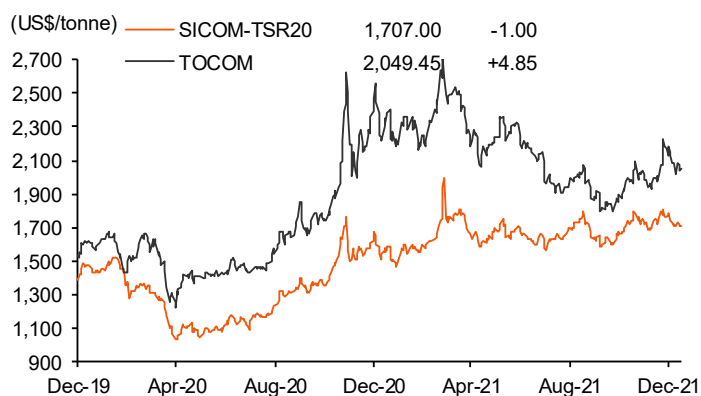
Gold

Source: Bloomberg



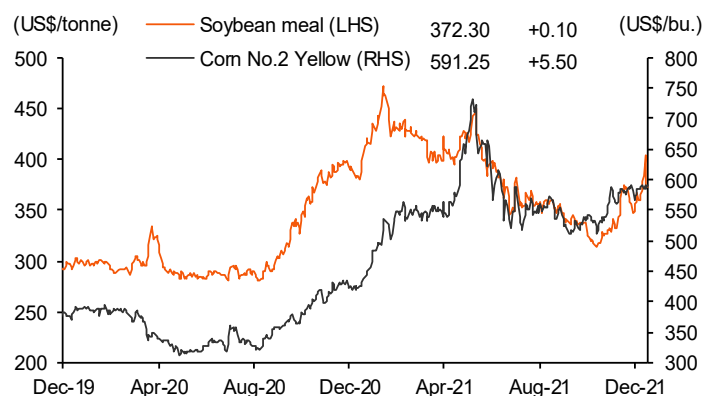
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



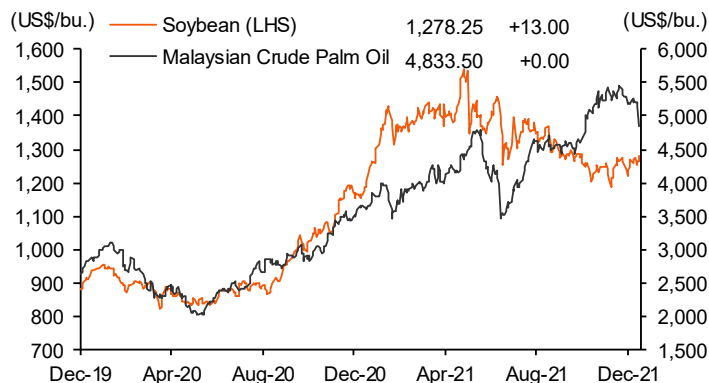
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



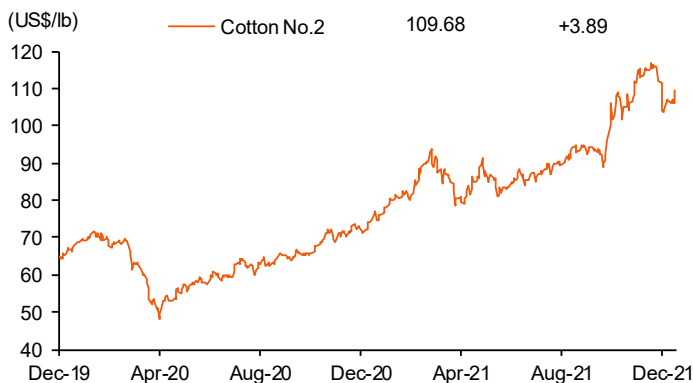
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



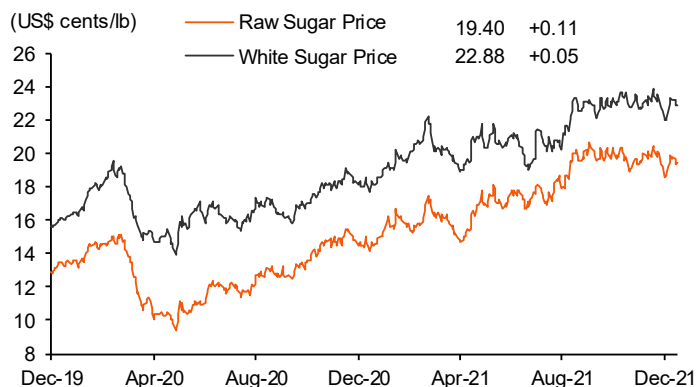
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



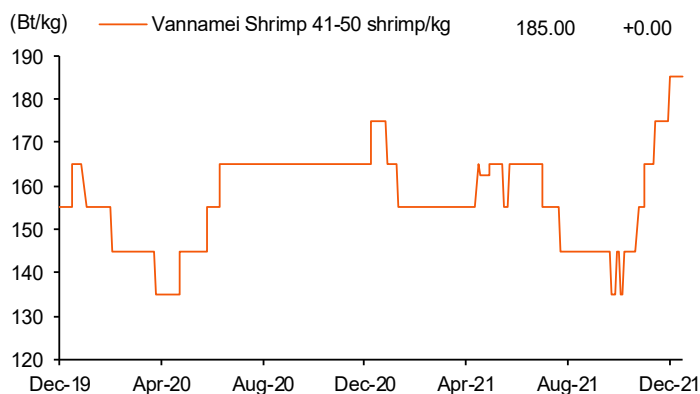
Sugar (KSL, KBS)

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)
2S	นาย สมบัติ ลิ้วสวัสดิ์ตระกูล	16/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	3,700,000	5.40	19,980,000
ALL	นาย ธนากร ธนาวิทธิ	14/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	146,000	2.98	435,080
BEAUTY	นาย พิระพงษ์ กิตติเวชโกศลวัฒน์	15/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	1.59	79,500
BKI	นาย ชัย โสภณพนิช	14/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	170,000	268.00	45,560,000
CMO	นาย เสริมคุณ คุณาวงศ์	14/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	3,369,500	6.02	20,284,390
EP	นาย ยุทธ ชินสุภักกุล	14/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	23,900	5.50	131,450
EPG	นาย เฉลียว วิทูรปกรณ์	15/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	200,000	10.70	2,140,000
FPI	นาย สรายุทธ อูยบวน	15/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	722,000	3.12	2,252,640
FVC	นาย สมชาย หงษา	14/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	1.25	125,000
HYDRO	นาย สลิบ สูงสว่าง	09/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	4,000,000	0.25	1,000,000
ICN	นาย มนชัย มณีไพโรจน์	15/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	8,000	5.95	47,600
JSP	นาย ลิขิต ลือสกุลกิจไพศาล	15/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	202,000,00	0.50	101,000,000
KUN	นาง ประวีรรัตน์ เทวอักษร	15/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	2.52	252,000
KUN	นาย คุณา เทวอักษร	15/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	80,000	2.48	198,400
KUN	นาย ไพศาล ศังขวิช	16/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,000	2.50	2,500
RS	นาย สุรัชย์ เชนรุชโชติศักดิ์	15/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	20.00	1,000,000
RT	นาย ณัฐพงศ์ ภูมิ	15/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	208,300	2.18	454,094
SA	นาย สุลล จงจินตรักษา	15/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	12.70	254,000
SALEE	นาย เลอพงศ์ วงศ์ทวีพัฒนา	15/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	1.20	60,000
SICT	นาย บดินทร์ เกษมเศรษฐ์	15/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	2,800,000	6.20	17,360,000
SO	นาย ณัฐกิตติ ตั้งพลสินธนา	14/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	30,000	18.50	555,000
TKS	นาย สุพันธุ์ มงคลสุธี	29/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	13.00	260,000
TMILL	นาย ประภาส ชุตินวาร์พันธ์	15/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	25,000	3.90	97,500
TPS	นางสาว จันทิมา เวชปัญญา	15/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	86,400	3.02	260,928
TTA	นางสาว อุษณา มหากิจศิริ	13/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	600,000	9.73	5,838,000
TTA	นางสาว อุษณา มหากิจศิริ	14/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,200,000	9.62	11,544,000
TWPC	นาย เรน ฮวา โฮ	13/12/64	ซื้อ	ใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงไทย (NVDR)อ้างอิง หุ้นสามัญ	91,000	5.47	497,770
TWPC	นาย เรน ฮวา โฮ	15/12/64	ขาย	ใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงไทย (NVDR)อ้างอิง หุ้นสามัญ	91,000	-	-
TWPC	นาย เรน ฮวา โฮ	15/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	91,000	-	-
VCOM	นาย ณรงค์ อิงค์ธเนศ	16/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	4,500,000	7.00	31,500,000

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท หลักทรัพย์	%ได้มา/ จำหน่าย	%หลังได้มา/ จำหน่าย	วันที่ได้มา/ จำหน่าย
BE8	นาย สถาพร งามเรืองพงศ์	ได้มา	หุ้น	0.20	5.15	15/12/64
CMO	นาย เสริมคุณ คุณาวงศ์	จำหน่าย	หุ้น	1.32	4.28	14/12/64
HUMAN	บริษัท บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน)	จำหน่าย	หุ้น	0.16	9.96	14/12/64
JSP	นาย บุญยง สวาทยานนท์	จำหน่าย	หุ้น	17.69	0.00	15/12/64
JSP	นาย ลิขิต ลือสกุลกิจไพศาล	จำหน่าย	หุ้น	12.97	4.81	15/12/64
PRIME	PRIME ROAD TECH INTER LIMITED	จำหน่าย	หุ้น	1.25	27.14	14/12/64

Source: www.sec.or.th

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

Cash Balance Lists (I)

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย	หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย
	Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย		Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย
BE8	22 พ.ย. – 30 ธ.ค.21	ระดับ 1	SAAM	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 1
CHO	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 1	SAAM-W1	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 1
COMAN	30 พ.ย. – 20 ธ.ค.21	ระดับ 1	SAAM-W2	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 1
CPW	7 ธ.ค.21 – 14 ม.ค.22	ระดับ 1	SABUY	7 ธ.ค.21 – 14 ม.ค.22	ระดับ 1
FLOYD	16 ธ.ค.21 – 5 ม.ค.22	ระดับ 1	SABUY-W1	7 ธ.ค.21 – 14 ม.ค.22	ระดับ 1
FLOYD-W1	16 ธ.ค.21 – 5 ม.ค.22	ระดับ 1	SVT	8 พ.ย. – 17 ธ.ค.21	ระดับ 1
GLORY	8 พ.ย. – 17 ธ.ค.21	ระดับ 1	TNDT	2 – 22 ธ.ค.21	ระดับ 1
HENG	8 พ.ย. – 17 ธ.ค.21	ระดับ 1	TRC	7 – 24 ธ.ค.21	ระดับ 1
HL	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 1	UBE	29 พ.ย.21 – 7 ม.ค.22	ระดับ 1
J	13 – 30 ธ.ค.21	ระดับ 1	ACC	25 พ.ย. – 15 ธ.ค.21	ระดับ 2
JP	15 พ.ย. – 24 ธ.ค.21	ระดับ 1	ARIP	8 – 28 ธ.ค.21	ระดับ 2
JTS	16 ธ.ค.21 – 5 ม.ค.22	ระดับ 1	BIG	16 ธ.ค.21 – 5 ม.ค.22	ระดับ 2
J-W1	13 – 30 ธ.ค.21	ระดับ 1	BWG	15 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 2
K	13 – 30 ธ.ค.21	ระดับ 1	GSC	23 พ.ย. – 30 ธ.ค.21	ระดับ 2
K-W1	13 – 30 ธ.ค.21	ระดับ 1	NBC	23 พ.ย. – 13 ธ.ค.21	ระดับ 2
MACO	29 พ.ย.21 – 7 ม.ค.22	ระดับ 1	TRC	14 – 30 ธ.ค.21	ระดับ 2
MACO-W3	29 พ.ย.21 – 7 ม.ค.22	ระดับ 1	AJA	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 3
MONO	29 พ.ย.21 – 7 ม.ค.22	ระดับ 1	AJA-W3	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 3
NEX	14 – 30 ธ.ค.21	ระดับ 1	CMO	13 – 30 ธ.ค.21	ระดับ 3
NEX-W2	14 – 30 ธ.ค.21	ระดับ 1			

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

ระดับ 1. Cash Balance หมายความว่า สมาชิกต้องดำเนินการให้ลูกค้าซื้อหลักทรัพย์ด้วยบัญชี cash balance เท่านั้น โดยลูกค้าต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้ากับสมาชิกเต็มจำนวนก่อนซื้อหลักทรัพย์

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

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

Cash Balance Lists (II)

หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

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

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

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	16 Dec	15 Dec	14 Dec	13 Dec	9 Dec
1 EA	556.1	(120.0)	90.1	(38.5)	(223.9)
2 SCB	425.5	87.0	445.7	244.1	90.4
3 AOT	402.2	99.1	54.2	(293.6)	3.4
4 KBANK	342.3	(45.6)	(169.0)	(1.1)	(163.0)
5 ADVANC	299.2	4.1	295.4	489.3	96.0
6 CPALL	294.6	(281.6)	(135.0)	146.3	153.5
7 BGRIM	260.5	44.2	44.6	86.6	80.6
8 JMT	237.6	(16.4)	(27.4)	89.6	9.5
9 PTT	229.9	(0.7)	305.6	399.4	296.9
10 SCC	223.5	(96.2)	(7.3)	208.6	(10.8)
11 KCE	209.7	(159.6)	(96.1)	(41.9)	126.7
12 PTTGC	203.8	152.3	267.6	27.7	44.0
13 GPSC	193.6	49.7	38.7	20.7	28.9
14 JMART	176.8	(71.0)	(100.5)	(68.4)	(83.4)
15 BBL	171.0	187.0	83.1	(52.8)	(227.1)
16 CBG	170.5	(27.9)	27.6	42.3	(21.7)
17 JAS	151.9	256.9	365.1	117.7	48.3
18 HANA	145.3	(33.3)	51.4	(36.0)	58.8
19 STGT	121.0	25.9	94.1	68.2	49.6
20 STA	115.2	40.5	22.5	45.9	6.9

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 EA	2,346.8	1,790.7	4,137.5	556.1	29.9
2 KBANK	1,235.5	893.3	2,128.8	342.3	21.5
3 GPSC	855.8	662.2	1,518.0	193.6	30.4
4 CPALL	772.3	477.7	1,249.9	294.6	29.4
5 GULF	593.0	611.3	1,204.3	(18.4)	24.8
6 SCB	791.9	366.4	1,158.3	425.5	22.7
7 PTT	608.4	378.5	986.8	229.9	37.4
8 AOT	691.7	289.5	981.2	402.2	22.5
9 SCC	550.7	327.2	877.9	223.5	37.5
10 ADVANC	570.7	271.5	842.2	299.2	39.9
11 KCE	479.7	269.9	749.6	209.7	37.9
12 KTB	394.6	314.5	709.1	80.2	22.5
13 JMART	390.2	213.4	603.6	176.8	20.5
14 GUNKUL	321.1	259.6	580.7	61.5	13.1
15 IVL	292.1	286.4	578.4	5.7	29.6
16 BBL	372.1	201.1	573.2	171.0	20.7
17 PTTGC	386.8	183.1	569.9	203.8	36.2
18 JAS	358.6	206.8	565.4	151.9	15.4
19 JMT	387.6	150.0	537.6	237.6	29.4
20 TU	307.8	228.7	536.6	79.1	38.9

Source: SET

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	16 Dec	15 Dec	14 Dec	13 Dec	9 Dec
1 GJS	(76.9)	(13.7)	41.8	3.7	4.7
2 BROOK	(52.3)	(36.3)	(43.2)	(55.6)	(1.0)
3 SCM	(47.2)	14.7	(3.0)	32.3	17.0
4 PSG	(45.4)	17.9	0.0	10.9	4.2
5 BCH	(44.9)	74.4	(4.2)	(109.7)	(60.0)
6 NEX	(44.0)	(30.2)	65.4	140.0	(7.7)
7 PTTEP	(43.1)	141.0	145.3	185.2	30.0
8 TTB	(36.0)	18.4	(0.6)	20.2	3.0
9 SPALI	(34.1)	(24.6)	1.7	(49.7)	(94.4)
10 BEC	(33.2)	(24.5)	(18.9)	(25.5)	(38.8)
11 TIPH	(28.5)	15.8	68.8	85.3	(41.0)
12 AMATA	(26.0)	16.2	19.8	(54.7)	(41.3)
13 TTW	(25.5)	(4.6)	(4.7)	(13.8)	(14.8)
14 SPRC	(24.5)	(16.9)	19.9	37.7	(47.0)
15 AKR	(24.4)	5.8	2.8	0.3	(16.5)
16 GULF	(18.4)	6.7	28.4	38.5	2.3
17 CHG	(18.3)	(36.8)	(27.4)	(30.6)	(11.1)
18 ICN-W1	(16.9)	na	na	na	na
19 WICE	(16.0)	15.8	(5.2)	17.7	51.2
20 SAT	(14.0)	(16.0)	5.4	(4.1)	(4.7)

NVDR Outstanding Share (m shares)			
Symbol	No. of Shares in Hand	Paid Up Capital Shares	% of Paid Up Capital
1 TISCO-P	0.01	0.01	74.0
2 BBL	428.2	1,908.8	22.4
3 NINE	77.4	365.5	21.2
4 EMC-W6	861.6	4,216.7	20.4
5 KBANK	421.1	2,369.3	17.8
6 AP	539.0	3,145.9	17.1
7 LH	2,046.5	11,949.7	17.1
8 MINT-W7	32.6	210.7	15.5
9 GBX	158.4	1,089.1	14.6
10 THIP	12.9	90.0	14.4
11 SAT	58.4	425.2	13.7
12 MACO-W3	181.7	1,353.0	13.4
13 TU	633.7	4,771.8	13.3
14 MORE	778.5	6,530.9	11.9
15 MACO	640.4	5,412.0	11.8
16 TISCO	93.6	800.6	11.7
17 MEGA	100.4	871.9	11.5
18 MCS	54.3	477.0	11.4
19 PSL	175.0	1,559.3	11.2
20 AH	39.5	354.8	11.1

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
AAV	2,380,100	6,176,954	2.60	2.60	-0.18%	29.52%
WHA-R	13,906,100	49,685,596	3.57	3.58	-0.20%	18.30%
CENTEL	285,800	9,462,950	33.11	33.50	-1.16%	18.28%
LH-R	6,766,900	58,926,810	8.71	8.80	-1.04%	16.86%
SGP	52,800	665,380	12.60	12.60	0.02%	16.09%
TVO	306,400	9,268,600	30.25	30.25	0.00%	15.97%
VGI	1,298,200	8,788,380	6.77	6.80	-0.45%	15.80%
CK-R	551,800	12,185,730	22.08	22.00	0.38%	15.79%
MCS	205,500	2,959,200	14.40	14.40	0.00%	15.47%
TTW-R	677,300	7,721,220	11.40	11.40	0.00%	15.31%
BCH-R	3,316,600	64,840,750	19.55	19.60	-0.25%	14.28%
AMATA-R	1,318,800	26,921,240	20.41	20.40	0.07%	14.12%
QH	6,145,600	13,520,320	2.20	2.20	0.00%	13.91%
DELTA-R	244,700	105,240,000	430.08	438.00	-1.81%	13.61%
BTS	5,442,000	51,485,610	9.46	9.55	-0.93%	12.97%
TPIPL	728,000	1,237,600	1.70	1.69	0.59%	12.84%
EPG-R	701,100	7,549,480	10.77	10.90	-1.21%	12.70%
CRC-R	778,900	27,308,350	35.06	35.25	-0.54%	12.60%
WHAUP	229,100	948,474	4.14	4.18	-0.96%	12.23%
SPRC	2,500,300	24,346,830	9.74	9.75	-0.13%	12.09%
RATCH-R	312,300	14,008,100	44.85	45.00	-0.32%	11.58%
PTT	4,004,500	149,652,325	37.37	37.50	-0.34%	11.36%
BEM	4,958,500	41,979,710	8.47	8.50	-0.40%	11.33%
BTS-R	4,741,600	44,757,285	9.44	9.55	-1.16%	11.30%
SIRI	5,265,600	6,476,688	1.23	1.23	0.00%	11.28%
PTTEP-R	576,500	68,759,300	119.27	119.50	-0.19%	11.25%
LH	4,508,000	39,319,015	8.72	8.80	-0.89%	11.23%
RATCH	299,400	13,427,500	44.85	45.00	-0.34%	11.10%
OR	1,283,400	32,726,700	25.50	25.75	-0.97%	10.74%
AP	775,200	7,410,690	9.56	9.55	0.10%	10.54%
BLA	307,500	10,530,575	34.25	34.25	-0.01%	10.52%
TASCO	213,700	3,889,340	18.20	18.20	0.00%	10.34%
BDMS-R	2,829,600	64,081,910	22.65	22.90	-1.10%	10.21%
ASP	632,900	2,266,850	3.58	3.58	0.05%	10.14%
CPN-R	770,600	43,063,325	55.88	56.50	-1.09%	10.11%
SUPER	19,458,600	18,291,084	0.94	0.94	0.00%	10.04%
CPF	2,316,800	55,207,560	23.83	24.00	-0.71%	10.01%
MAJOR-R	276,500	5,405,470	19.55	19.60	-0.26%	9.80%
SUPEREIF	27,200	320,960	11.80	11.90	-0.84%	9.66%
PLANB	782,300	5,307,165	6.78	6.80	-0.23%	9.63%

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
GFPT-R	236,000	2,861,960	12.13	11.90	1.91%	9.42%
BANPU	11,350,500	123,878,490	10.91	11.10	-1.68%	9.38%
OSP	508,300	16,900,975	33.25	33.50	-0.75%	9.34%
AP-R	682,300	6,515,965	9.55	9.55	0.00%	9.27%
SCGP-R	462,500	29,579,875	63.96	64.50	-0.84%	9.10%
BJC-R	438,900	14,510,900	33.06	33.25	-0.57%	9.00%
OSP-R	477,200	15,866,900	33.25	33.50	-0.75%	8.77%
STANLY-R	2,100	365,000	173.81	174.50	-0.40%	8.75%
UTP-R	59,500	969,850	16.30	16.20	0.62%	8.68%
TTB	64,204,800	87,093,667	1.36	1.37	-0.99%	8.49%
AH	282,600	7,612,350	26.94	27.75	-2.93%	8.42%
DOHOME	361,400	8,676,010	24.01	23.90	0.45%	8.37%
MTC-R	446,700	26,048,300	58.31	58.50	-0.32%	8.31%
SPRC-R	1,713,100	16,662,080	9.73	9.75	-0.24%	8.28%
PTTGC-R	1,109,300	64,712,250	58.34	59.00	-1.13%	8.24%
BH-R	124,600	17,601,600	141.26	143.00	-1.21%	8.20%
ITD	1,145,900	2,553,964	2.23	2.22	0.40%	8.06%
DTAC-R	785,900	35,078,925	44.64	44.75	-0.26%	7.86%
TRUE	10,805,000	49,804,638	4.61	4.64	-0.66%	7.83%
TTCL	564,200	2,654,306	4.70	4.68	0.52%	7.82%
DCC	118,300	338,338	2.86	2.86	0.00%	7.78%
SCGP	393,200	25,158,225	63.98	64.50	-0.80%	7.74%
AMATA	721,100	14,733,490	20.43	20.40	0.16%	7.72%
CKP	1,123,100	5,645,630	5.03	5.10	-1.43%	7.70%
COM7	318,300	25,197,150	79.16	80.00	-1.05%	7.66%
TVO-R	145,700	4,379,200	30.06	30.25	-0.64%	7.60%
MBK	333,100	4,528,210	13.59	13.60	-0.04%	7.55%
SC	249,500	853,290	3.42	3.44	-0.58%	7.51%
IVL-R	1,504,500	65,127,300	43.29	43.25	0.09%	7.46%
CENTEL-R	116,100	3,847,150	33.14	33.50	-1.09%	7.43%
AWC	1,372,200	6,106,840	4.45	4.50	-1.10%	7.40%
DMT	22,700	267,860	11.80	11.80	0.00%	7.28%
IVL	1,469,100	63,590,375	43.29	43.25	0.08%	7.28%
TQM-R	59,100	6,131,050	103.74	103.00	0.72%	7.14%
HMPRO-R	1,653,700	23,893,480	14.45	14.50	-0.36%	7.12%
CK	247,800	5,481,800	22.12	22.00	0.55%	7.09%
EASTW-R	123,100	1,144,685	9.30	9.30	-0.01%	7.03%
CBG	348,700	40,253,500	115.44	117.50	-1.75%	7.02%
SCC	218,100	81,689,300	374.55	379.00	-1.17%	7.02%
CBG-R	348,000	40,062,450	115.12	117.50	-2.02%	7.01%

Source: SET

Short Sell (III)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
JMT	1,028,900	63,733,700	61.94	63.25	-2.07%	6.97%
EGCO-R	83,500	14,555,700	174.32	175.50	-0.67%	6.94%
NRF	97,300	754,075	7.75	7.75	0.00%	6.93%
TPIPP-R	268,000	1,114,880	4.16	4.18	-0.48%	6.91%
WHA	5,185,600	18,597,286	3.59	3.58	0.18%	6.82%
HMPRO	1,558,100	22,468,550	14.42	14.50	-0.55%	6.71%
AOT	2,389,600	144,919,750	60.65	60.50	0.24%	6.62%
CRC	409,600	14,305,725	34.93	35.25	-0.92%	6.62%
KCE-R	679,400	62,415,575	91.87	92.25	-0.41%	6.32%
BEM-R	2,760,800	23,340,945	8.45	8.50	-0.54%	6.31%
THANI-R	3,679,500	16,986,164	4.62	4.62	-0.08%	6.22%
BA-R	63,100	631,650	10.01	10.00	0.10%	6.17%
KKP	435,000	26,790,450	61.59	62.00	-0.67%	6.17%
BBL	689,400	82,980,000	120.37	122.50	-1.74%	6.13%
GULF-R	3,540,800	149,038,300	42.09	42.75	-1.54%	6.13%
QH-R	2,694,100	5,910,290	2.19	2.20	-0.28%	6.10%
SC-R	202,000	688,776	3.41	3.44	-0.88%	6.08%
SPALI-R	347,000	7,689,550	22.16	22.00	0.73%	6.05%
BAM	1,332,700	27,883,550	20.92	21.00	-0.37%	5.93%
VGI-R	487,200	3,291,160	6.76	6.80	-0.66%	5.93%
BOL	33,600	490,760	14.61	14.80	-1.31%	5.85%
KKP-R	412,200	25,372,975	61.56	62.00	-0.72%	5.85%
MEGA-R	101,300	5,319,025	52.51	52.50	0.01%	5.80%
STGT-R	1,094,500	32,301,000	29.51	29.50	0.04%	5.80%
ADVANC	278,600	60,804,900	218.25	220.00	-0.79%	5.78%
SAWAD-R	409,300	25,263,325	61.72	62.00	-0.45%	5.73%
BCPG	353,200	4,550,930	12.88	12.90	-0.12%	5.70%
CPALL	2,046,400	120,829,100	59.04	59.25	-0.35%	5.69%
PSH	59,400	774,180	13.03	13.20	-1.26%	5.65%
TOA-R	97,700	3,229,350	33.05	32.75	0.93%	5.60%
PTTEP	283,900	33,915,900	119.46	119.50	-0.03%	5.54%
DTAC	541,100	24,189,700	44.70	44.75	-0.10%	5.41%
PLANB-R	438,700	2,970,030	6.77	6.80	-0.44%	5.40%
TISCO	260,900	24,085,400	92.32	92.75	-0.47%	5.40%
WHAUP-R	101,200	419,968	4.15	4.18	-0.72%	5.40%
COM7-R	221,100	17,527,200	79.27	80.00	-0.91%	5.32%
THCOM	168,000	1,881,600	11.20	11.30	-0.88%	5.28%
CHG	2,039,800	7,424,872	3.64	3.64	0.00%	5.26%
SMPC	19,500	226,200	11.60	11.60	0.00%	5.18%
XO	37,600	696,450	18.52	18.60	-0.42%	5.14%

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
TSTH	571,400	862,668	1.51	1.51	-0.02%	5.08%
HANA-R	403,500	37,974,175	94.11	95.25	-1.19%	5.05%
IRPC	4,098,000	15,704,608	3.83	3.86	-0.72%	5.05%
MEGA	87,700	4,606,525	52.53	52.50	0.05%	5.02%
KTC	183,700	10,395,775	56.59	57.00	-0.72%	4.92%
EA-R	3,653,300	334,336,875	91.52	98.00	-6.62%	4.91%
ADVANC-R	234,500	51,159,200	218.16	220.00	-0.84%	4.87%
AEONTS-R	7,100	1,352,500	190.49	191.00	-0.27%	4.82%
BJC	234,700	7,760,775	33.07	33.25	-0.55%	4.81%
GPSC	1,499,800	114,668,950	76.46	77.00	-0.71%	4.78%
MINT	893,800	26,172,275	29.28	29.75	-1.57%	4.78%
PSL-R	558,200	8,938,520	16.01	16.20	-1.15%	4.78%
GPSC-R	1,480,900	112,944,825	76.27	77.00	-0.95%	4.72%
KEX	119,800	3,799,475	31.72	31.75	-0.11%	4.72%
ORI	563,100	6,640,060	11.79	11.70	0.79%	4.68%
S-R	791,500	1,584,504	2.00	2.02	-0.90%	4.66%
BGC	45,300	480,180	10.60	10.50	0.95%	4.58%
PTG	433,700	6,608,060	15.24	15.40	-1.06%	4.58%
TCAP	283,500	10,665,700	37.62	37.75	-0.34%	4.53%
MINT-R	831,000	24,234,875	29.16	29.75	-1.97%	4.45%
ORI-R	529,900	6,264,050	11.82	11.70	1.04%	4.40%
TU	1,534,500	30,156,290	19.65	19.80	-0.75%	4.38%
SCC-R	135,300	50,570,500	373.77	379.00	-1.38%	4.35%
BDMS	1,200,100	27,112,850	22.59	22.90	-1.34%	4.33%
BH	65,200	9,192,400	140.99	143.00	-1.41%	4.29%
SABINA-R	16,400	325,300	19.84	19.90	-0.32%	4.24%
KTC-R	158,000	8,941,325	56.59	57.00	-0.72%	4.23%
VIBHA	1,215,200	3,064,132	2.52	2.54	-0.73%	4.16%
LPN	115,500	554,400	4.80	4.82	-0.41%	4.10%
OR-R	489,200	12,488,075	25.53	25.75	-0.86%	4.09%
BCH	945,000	18,447,860	19.52	19.60	-0.40%	4.07%
CPALL-R	1,465,300	86,396,425	58.96	59.25	-0.49%	4.07%
KBANK	1,416,600	199,654,050	140.94	143.00	-1.44%	4.04%
LHFG	634,200	856,011	1.35	1.34	0.73%	3.98%
MTI	800	91,450	114.31	115.50	-1.03%	3.96%
M	21,700	1,133,825	52.25	52.25	0.00%	3.89%
PTT-R	1,369,200	51,059,750	37.29	37.50	-0.56%	3.89%
SCCC-R	5,500	842,450	153.17	155.50	-1.50%	3.88%
DELTA	69,100	29,780,600	430.98	438.00	-1.60%	3.84%
SSP	186,800	2,353,680	12.60	12.60	0.00%	3.75%

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
STANLY	900	156,950	174.39	174.50	-0.06%	3.75%
PTTGC	492,000	28,698,350	58.33	59.00	-1.14%	3.66%
BGRIM	731,000	29,109,450	39.82	40.25	-1.06%	3.65%
CPF-R	834,400	19,875,420	23.82	24.00	-0.75%	3.60%
STA	365,900	10,823,800	29.58	30.00	-1.40%	3.60%
GGC	11,500	134,550	11.70	11.70	0.00%	3.54%
KISS	18,700	203,520	10.88	10.90	-0.15%	3.50%
ICHI	204,400	2,046,070	10.01	9.95	0.60%	3.45%
KTB	4,177,500	53,160,900	12.73	13.00	-2.11%	3.41%
SHR	111,000	348,450	3.14	3.14	-0.03%	3.38%
GLOBAL	158,700	3,182,080	20.05	20.00	0.25%	3.36%
CPN	255,000	14,245,225	55.86	56.50	-1.13%	3.35%
TOP	206,700	10,249,250	49.59	50.00	-0.83%	3.26%
PSH-R	33,400	437,500	13.10	13.20	-0.77%	3.17%
TU-R	1,099,200	21,571,460	19.62	19.80	-0.89%	3.13%
STEC	306,200	4,410,500	14.40	14.40	0.03%	3.12%
RCL-R	133,400	5,683,350	42.60	43.25	-1.49%	3.10%
GUNKUL-R	13,224,200	65,605,817	4.96	5.10	-2.72%	3.07%
EGCO	36,100	6,273,600	173.78	175.50	-0.98%	3.00%
STEC-R	294,100	4,211,510	14.32	14.40	-0.56%	2.99%
CHAYO	86,300	1,068,100	12.38	12.60	-1.77%	2.97%
INTUCH-R	141,700	10,676,700	75.35	75.75	-0.53%	2.96%
EA	2,193,100	204,586,575	93.29	98.00	-4.81%	2.95%
LOXLEY	116,600	282,172	2.42	2.44	-0.82%	2.92%
SAWAD	204,800	12,609,800	61.57	62.00	-0.69%	2.87%
GULF	1,655,800	68,782,550	41.54	42.75	-2.83%	2.86%
AWC-R	518,900	2,308,300	4.45	4.50	-1.15%	2.80%
BAM-R	602,000	12,619,590	20.96	21.00	-0.18%	2.68%
JWD	231,100	3,802,760	16.46	16.80	-2.05%	2.68%
PTL-R	49,100	1,219,520	24.84	25.25	-1.63%	2.65%
PTG-R	248,700	3,792,950	15.25	15.40	-0.97%	2.63%
ROJNA	96,300	633,855	6.58	6.65	-1.02%	2.59%
STGT	488,800	14,328,725	29.31	29.50	-0.63%	2.59%
STA-R	259,900	7,761,925	29.87	30.00	-0.45%	2.56%
BLA-R	74,200	2,528,475	34.08	34.25	-0.51%	2.54%
ANAN	520,800	874,095	1.68	1.67	0.50%	2.48%
JKN	62,500	514,185	8.23	8.25	-0.28%	2.48%
UNIQ	19,200	121,920	6.35	6.40	-0.78%	2.47%
BPP-R	21,700	377,580	17.40	17.50	-0.57%	2.39%
KSL-R	49,400	178,828	3.62	3.62	0.00%	2.34%

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
TKN	517,100	3,993,755	7.72	7.70	0.30%	2.29%
TTB-R	16,921,300	22,866,396	1.35	1.37	-1.36%	2.24%
MTC	119,200	6,964,925	58.43	58.50	-0.12%	2.22%
SPALI	127,500	2,829,480	22.19	22.00	0.87%	2.22%
JMART	615,600	31,489,575	51.15	53.00	-3.49%	2.17%
TIDLOR	265,700	9,801,675	36.89	37.00	-0.30%	2.13%
TISCO-R	102,100	9,441,650	92.47	92.75	-0.30%	2.11%
AUCT	103,000	1,040,300	10.10	10.30	-1.94%	2.07%
NETBAY	14,500	343,650	23.70	23.60	0.42%	2.04%
TQM	16,900	1,749,850	103.54	103.00	0.53%	2.04%
SIRI-R	946,300	1,163,949	1.23	1.23	0.00%	2.03%
DOHOME-R	87,200	2,087,910	23.94	23.90	0.18%	2.02%
RBF-R	109,500	2,230,840	20.37	20.50	-0.62%	2.01%
STARK	414,800	2,026,560	4.89	4.88	0.12%	2.01%
IRPC-R	1,591,400	6,100,918	3.83	3.86	-0.68%	1.96%
STPI	942,400	5,393,070	5.72	5.45	5.00%	1.94%
AIE	25,800	119,430	4.63	4.66	-0.66%	1.92%
TIDLOR-R	239,600	8,817,450	36.80	37.00	-0.54%	1.92%
TRUE-R	2,609,900	12,063,906	4.62	4.64	-0.38%	1.89%
SAPPE	8,800	241,150	27.40	27.50	-0.35%	1.87%
NER	336,600	2,373,030	7.05	7.15	-1.40%	1.84%
BCP-R	91,600	2,286,040	24.96	25.00	-0.17%	1.80%
INTUCH	85,000	6,396,325	75.25	75.75	-0.66%	1.78%
THANI	1,046,000	4,819,250	4.61	4.62	-0.27%	1.77%
SUPER-R	3,388,100	3,184,814	0.94	0.94	0.00%	1.75%
JAS	9,423,900	32,291,404	3.43	3.30	3.83%	1.74%
GUNKUL	7,442,700	36,938,558	4.96	5.10	-2.69%	1.73%
KEX-R	42,900	1,351,825	31.51	31.75	-0.75%	1.69%
SCCC	2,400	366,750	152.81	155.50	-1.73%	1.69%
CHG-R	644,100	2,344,524	3.64	3.64	0.00%	1.66%
DRT	29,500	254,425	8.62	8.65	-0.29%	1.64%
DOD	146,900	1,722,440	11.73	11.50	1.96%	1.62%
SABINA	6,200	122,280	19.72	19.90	-0.89%	1.60%
TPCH	32,600	392,660	12.04	12.20	-1.27%	1.59%
SAT-R	54,300	1,198,370	22.07	21.90	0.77%	1.58%
UNIQ-R	12,300	78,105	6.35	6.40	-0.78%	1.58%
EPG	85,800	918,060	10.70	10.90	-1.83%	1.55%
BPP	13,500	233,550	17.30	17.50	-1.14%	1.49%
GFPT	37,300	451,330	12.10	11.90	1.68%	1.49%
S	253,200	513,768	2.03	2.02	0.45%	1.49%

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
BLAND-R	102,700	111,943	1.09	1.09	0.00%	1.48%
JR	66,000	471,900	7.15	7.20	-0.69%	1.43%
ASIAN	69,800	1,192,370	17.08	17.00	0.49%	1.42%
TCAP-R	88,900	3,335,975	37.53	37.75	-0.60%	1.42%
AOT-R	510,500	30,899,350	60.53	60.50	0.05%	1.41%
JAS-R	7,604,800	25,584,852	3.36	3.30	1.95%	1.40%
KTB-R	1,685,400	21,258,360	12.61	13.00	-2.98%	1.38%
BCP	65,800	1,645,000	25.00	25.00	0.00%	1.30%
RBF	69,800	1,412,870	20.24	20.50	-1.26%	1.28%
SKE	187,500	191,250	1.02	1.02	0.00%	1.28%
VNG	30,300	233,830	7.72	7.70	0.22%	1.23%
THCOM-R	39,000	440,700	11.30	11.30	0.00%	1.22%
WORK-R	18,300	397,110	21.70	21.90	-0.91%	1.22%
TOP-R	76,400	3,785,975	49.55	50.00	-0.89%	1.21%
WORK	18,100	392,770	21.70	21.90	-0.91%	1.21%
AUCT-R	59,600	607,920	10.20	10.30	-0.97%	1.20%
BKI	2,900	772,500	266.38	266.00	0.14%	1.16%
SCB-R	224,100	28,361,150	126.56	128.00	-1.13%	1.11%
AEONTS	1,600	304,200	190.13	191.00	-0.46%	1.09%
MBK-R	46,800	636,010	13.59	13.60	-0.07%	1.06%
BANPU-R	1,274,100	13,887,690	10.90	11.10	-1.80%	1.05%
ITD-R	145,000	324,660	2.24	2.22	0.86%	1.02%
SCB	205,700	26,015,100	126.47	128.00	-1.19%	1.02%
PSL	117,900	1,882,150	15.96	16.20	-1.46%	1.01%
THG	5,300	182,850	34.50	35.00	-1.43%	1.01%
TTA	139,200	1,303,840	9.37	9.45	-0.88%	1.00%
RS	165,900	3,414,040	20.58	20.80	-1.06%	0.95%
DDD	5,900	102,970	17.45	17.60	-0.84%	0.93%
MICRO	27,200	218,960	8.05	8.30	-3.01%	0.83%
TKN-R	185,900	1,431,430	7.70	7.70	0.00%	0.82%
DEMCO	69,600	266,094	3.82	3.78	1.14%	0.78%
TPIPL-R	43,800	74,301	1.70	1.69	0.38%	0.77%
TMT	1,700	17,680	10.40	10.40	0.00%	0.72%
HANA	54,300	5,121,525	94.32	95.25	-0.98%	0.68%
KCE	71,800	6,584,550	91.71	92.25	-0.59%	0.67%
SAMART-R	15,500	102,300	6.60	6.60	0.00%	0.67%
JMT-R	94,000	5,816,800	61.88	63.25	-2.16%	0.64%
FSMART	24,000	289,800	12.08	12.40	-2.62%	0.62%
PTL	11,400	283,570	24.87	25.25	-1.49%	0.62%
TOA	10,900	356,975	32.75	32.75	0.00%	0.62%

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
BBL-R	65,300	7,919,550	121.28	122.50	-1.00%	0.58%
GJS	3,750,400	1,917,188	0.51	0.51	0.23%	0.58%
M-R	3,100	161,975	52.25	52.25	0.00%	0.56%
SPCG-R	4,800	87,360	18.20	18.00	1.11%	0.54%
TPIPP	20,700	86,112	4.16	4.18	-0.48%	0.53%
BAFS-R	2,500	65,000	26.00	25.75	0.97%	0.52%
KBANK-R	177,300	25,182,900	142.04	143.00	-0.67%	0.51%
STARK-R	98,200	481,180	4.90	4.88	0.41%	0.48%
BGRIM-R	90,200	3,570,400	39.58	40.25	-1.66%	0.45%
ETC	200,700	658,296	3.28	3.14	4.46%	0.40%
RS-R	68,800	1,399,490	20.34	20.80	-2.20%	0.39%
CKP-R	55,300	276,500	5.00	5.10	-1.96%	0.38%
SNC	13,500	238,650	17.68	17.30	2.18%	0.34%
SHR-R	10,700	33,598	3.14	3.14	0.00%	0.33%
BA	3,300	33,000	10.00	10.00	0.00%	0.32%
CCET-R	92,700	316,128	3.41	3.34	2.10%	0.29%
NCAP	15,000	149,030	9.94	10.20	-2.59%	0.25%
DCC-R	3,600	10,296	2.86	2.86	0.00%	0.24%
ICHI-R	14,000	140,330	10.02	9.95	0.74%	0.24%
GLOBAL-R	9,400	188,000	20.00	20.00	0.00%	0.20%
SABUY-R	8,700	147,480	16.95	17.00	-0.28%	0.20%
RCL	7,700	327,250	42.50	43.25	-1.73%	0.18%
MAJOR	4,800	94,080	19.60	19.60	0.00%	0.17%
CCET	42,100	143,982	3.42	3.34	2.40%	0.13%
SYNEX-R	4,700	151,850	32.31	32.75	-1.35%	0.13%
KSL	2,400	8,664	3.61	3.62	-0.28%	0.11%
LANNA	4,800	81,120	16.90	17.10	-1.17%	0.11%
AKR	607,200	786,388	1.30	1.12	15.63%	0.10%
SINGER	8,900	462,250	51.94	51.50	0.85%	0.08%
UV-R	400	1,568	3.92	3.90	0.51%	0.08%
TSE	3,800	10,412	2.74	2.72	0.74%	0.07%
TDEX	100	962	9.62	9.71	-0.93%	0.03%
AMANA-H	3,600	18,000	5.00	5.20	-3.85%	0.02%
ASP-R	1,400	5,040	3.60	3.58	0.56%	0.02%
LANNA-R	1,000	16,700	16.70	17.10	-2.34%	0.02%
SYNEX	600	19,350	32.25	32.75	-1.53%	0.02%
ACE-R	2,600	9,308	3.58	3.60	-0.56%	0.01%
BEAUTY-R	1,000	1,590	1.59	1.59	0.00%	0.01%
SAK	1,300	12,935	9.95	10.60	-6.13%	0.01%
TTA-R	1,600	14,980	9.36	9.45	-0.93%	0.01%
ACE	200	722	3.61	3.60	0.28%	0.00%
ESSO	400	2,970	7.43	7.40	0.34%	0.00%

Source: SET

Foreign Board & Big Lot (I)

Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
AOT-F	1,119,200	68,118,250	60.25	60.50	(0.41)
KBANK-F	55,688	7,837,246	142.50	143.00	(0.35)
SCC-F	11,300	4,229,000	375.00	379.00	(1.06)
DIF-F	142,100	2,345,090	13.90	14.00	(0.71)
CPALL-F	22,500	1,325,000	58.75	59.25	(0.84)
BBL-F	5,400	655,900	121.50	122.50	(0.82)
QH-F	259,100	564,838	2.18	2.20	(0.91)
TRUE-F	14,000	65,240	4.62	4.64	(0.43)
TFFIF-F	7,000	53,100	7.55	7.50	0.67
OR-F	1,000	27,250	27.25	25.75	5.83
PTTGC-F	92	5,428	66.75	59.00	13.14
DTAC-F	100	4,675	46.75	44.75	4.47
TOP-F	81	4,050	60.50	50.00	21.00

Source: SET

Foreign Board & Big Lot (II)

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
IVL	2,416,600	105,122,100	43.50	43.25	0.58	1.00
PRIME	53,000,000	100,700,000	1.90	1.95	(2.56)	1.00
GPSC	1,200,000	92,400,000	77.00	77.00	0.00	2.00
BPP	3,615,000	68,685,000	19.00	17.50	8.57	1.00
GUNKUL	13,174,746	65,556,255	4.98	5.10	(2.35)	2.00
BKI	202,000	59,186,000	293.00	266.00	10.15	2.00
RS	2,000,000	41,400,000	20.70	20.80	(0.48)	1.00
WHA	10,000,000	35,800,000	3.58	3.58	0.00	1.00
DELTA	75,000	32,700,000	436.00	438.00	(0.46)	1.00
MINT	1,000,000	29,250,000	29.25	29.75	(1.68)	1.00
EA	300,000	28,700,000	95.67	98.00	(2.38)	2.00
SA	2,400,000	27,600,000	11.50	14.20	(19.01)	1.00
BANPU-W4	5,000,000	23,300,000	4.66	4.70	(0.85)	1.00
BBL	173,841	20,860,920	120.00	122.50	(2.04)	1.00
2S	3,700,000	19,980,000	5.40	5.50	(1.82)	1.00
KTC	306,100	17,412,330	56.88	57.00	(0.21)	2.00
W	4,000,000	16,000,000	4.00	4.50	(11.11)	1.00
SUSCO	4,000,000	12,320,000	3.08	3.22	(4.35)	1.00
STA	387,245	11,423,728	29.50	30.00	(1.67)	1.00
KBAN13C2204A	17,874,100	9,652,014	0.54	0.54	0.00	1.00
IRPC	2,507,800	9,579,796	3.82	3.86	(1.04)	1.00
CKP	1,456,600	7,283,000	5.00	5.10	(1.96)	1.00
TTA	764,988	7,114,388	9.30	9.45	(1.59)	1.00
ESSO	781,400	5,860,500	7.50	7.40	1.35	1.00
M	92,700	4,843,575	52.25	52.25	0.00	1.00
S	1,978,479	3,937,173	1.99	2.02	(1.49)	1.00
AWC	737,800	3,320,100	4.50	4.50	0.00	1.00
CPN	55,200	3,183,936	57.68	56.50	2.09	1.00
CBG	24,900	3,037,800	122.00	117.50	3.83	1.00
AQ	18,000,000	551,800	0.03	0.04	(25.00)	2.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 16/12/21

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W:S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
7UP-W4	In	0.000	1:1.0000	08/08/2022	1.30	0.38	21.7%	na	na	3.42	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	4.66	0.73	15.3%	0.71	3.1%	1.60	99.4%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AJA-W3	In	0.200	1:1.0000	30/08/2024	0.62	0.40	76.1%	0.38	5.6%	1.55	96.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
ALL-W1	Out	2.545	1:1.1000	17/08/2022	2.96	0.62	30.7%	0.46	34.3%	5.25	52.9%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	24/01/2024	22.60	18.00	50.8%	15.62	15.3%	1.26	242.5%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
B-W6	Out	0.660	1:1.0000	16/08/2023	0.86	0.34	60.8%	0.30	12.8%	2.53	74.1%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B52-W3	In	0.967	1:0.2584	14/02/2022	2.40	0.30	30.2%	0.34	(11.3%)	2.07	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	11.10	4.70	23.0%	4.76	(1.2%)	2.36	na	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	11.10	3.26	23.0%	2.74	18.8%	3.40	43.1%	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.200	1:1.0000	29/08/2023	1.90	0.59	92.3%	0.50	18.0%	3.22	103.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	In	8.000	1:1.0000	13/11/2022	12.90	4.88	13.4%	4.67	4.4%	2.64	40.0%	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	12.90	4.88	13.4%	4.35	12.1%	2.64	37.8%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	9.85	4.00	25.2%	1.50	165.9%	2.46	70.1%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIZ-W1	Out	7.000	1:1.0000	02/11/2022	9.65	3.24	14.4%	2.32	39.5%	2.98	67.8%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.917	1:1.0169	30/11/2022	2.16	0.22	21.8%	0.00	na	9.98	94.3%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/06/2023	4.30	3.14	37.6%	2.39	31.3%	1.37	na	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W5	In	0.213	1:1.1730	20/05/2022	1.08	0.99	110.1%	0.97	1.7%	1.28	171.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
BROOK-W6	Out	0.650	1:1.0000	12/07/2024	1.08	0.66	110.1%	0.52	28.0%	1.64	188.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.300	1:1.0000	12/07/2026	1.08	0.65	110.1%	0.61	7.4%	1.66	121.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	05/09/2022	9.55	0.80	15.2%	0.26	208.7%	11.94	33.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	07/11/2024	9.55	0.59	15.2%	0.15	306.6%	16.19	25.9%	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	9.55	0.59	15.2%	0.05	1006.1%	16.19	29.4%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BYD-W6	In	0.755	1:0.2647	08/09/2023	18.70	4.58	54.0%	3.72	23.0%	1.08	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	12/05/2026	3.60	1.16	35.9%	1.19	(2.4%)	3.10	33.3%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.49	0.16	35.3%	0.00	3851.4%	3.06	130.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	1.25	0.35	95.2%	0.55	(36.0%)	3.57	57.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W1	In	5.365	1:1.2110	27/05/2022	12.60	8.35	44.0%	8.45	(1.2%)	1.83	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2020)
CHAYO-W2	Out	10.250	1:1.0000	22/06/2023	12.60	3.98	44.0%	3.13	27.2%	3.17	64.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	3.66	1.57	20.2%	0.44	255.3%	2.33	91.1%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
DIMET-W3	In	0.348	1:1.8679	18/02/2022	0.74	0.40	58.6%	0.73	(45.4%)	3.46	na	20 Feb, 20 May, 20 Aug, 20 Nov (1st on 20 May 2020)
DIMET-W4	Out	0.500	1:1.0000	29/09/2023	0.74	0.28	58.6%	0.22	26.0%	2.64	91.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	11.50	0.66	20.1%	0.07	858.6%	17.42	40.4%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
D-W1	Out	3.333	1:1.2000	04/03/2022	3.90	1.07	7.0%	0.58	83.0%	4.37	109.5%	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	0.58	18.8%	0.16	273.5%	3.31	63.5%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EKH-W1	Out	6.300	1:1.0000	14/11/2024	7.75	1.75	30.3%	1.67	4.7%	4.43	32.6%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.27	0.13	51.7%	0.09	43.2%	2.08	126.3%	End of Jun, Dec
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.00	1.00	33.4%	0.59	68.7%	3.00	58.4%	14 Jun 2024
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.71	0.57	158.8%	1.05	(45.9%)	3.00	77.4%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GLOCON-W4	In	0.500	1:1.0474	21/01/2022	1.23	0.56	34.2%	0.61	(7.6%)	2.30	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
HYDRO-W1	Out	1.000	1:0.5000	10/02/2022	0.33	0.08	154.3%	0.00	3646.9%	2.06	518.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 2 Mar 2020)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	30/11/2023	5.65	3.46	35.5%	2.88	20.2%	1.63	273.7%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	13.70	6.95	30.8%	6.19	12.3%	1.97	83.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	6.00	3.04	27.2%	2.55	19.2%	1.97	122.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	20.00	5.75	28.5%	1.40	309.3%	3.48	72.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	Out	3.300	1:1.0000	14/04/2023	4.62	1.55	21.1%	1.10	40.8%	2.98	65.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	1.14	0.21	29.5%	0.00	8183.2%	5.43	117.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.39	0.29	38.6%	0.14	104.0%	1.34	177.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W3	In	9.744	1:1.1289	17/06/2022	53.00	46.50	44.5%	47.45	(2.0%)	1.29	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	53.00	42.25	44.5%	41.32	2.3%	1.42	64.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.294	1:1.1237	26/07/2025	53.00	14.90	44.5%	14.43	3.3%	4.00	45.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W3	In	41.008	1:1.0242	16/05/2022	63.25	20.70	34.8%	21.04	(1.6%)	3.13	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
J-W1	In	2.000	1:1.0000	10/06/2022	4.54	2.48	88.7%	2.55	(2.7%)	1.83	54.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	11/10/2022	1.74	0.64	47.5%	0.58	10.9%	2.72	77.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	28/04/2024	2.48	0.52	25.0%	0.19	180.0%	4.77	52.4%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KVM-W1	In	1.500	1:1.0000	04/07/2023	4.00	2.04	21.6%	1.80	13.2%	1.96	97.2%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W1	Out	4.000	1:0.5000	25/04/2022	3.96	0.29	13.3%	0.03	856.5%	6.83	89.8%	Last business day of 25 Jan, 25 Apr, 25 Jul, 25 Oct
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.83	0.23	50.2%	0.16	42.7%	4.67	61.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.816	1:1.0653	15/11/2023	13.60	11.30	15.9%	11.28	0.2%	1.28	51.0%	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.909	1:1.0313	15/05/2024	13.60	10.70	15.9%	10.82	(1.1%)	1.31	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	3.000	1:1.0000	15/11/2024	13.60	10.30	15.9%	10.24	0.6%	1.32	48.9%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.57	0.24	22.0%	0.00	9642.6%	2.38	125.9%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MILL-W4	Out	1.735	1:1.2680	11/07/2022	1.26	0.32	20.7%	0.00	16134.2%	4.99	110.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
MILL-W6	Out	1.500	1:1.0000	23/05/2024	1.26	0.36	20.7%	0.07	410.6%	3.50	65.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	Out	21.600	1:1.0000	31/07/2023	29.75	9.60	29.6%	8.96	7.1%	3.10	36.7%	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	Out	28.000	1:1.0000	05/05/2023	29.75	4.34	29.6%	4.86	(10.7%)	6.85	25.4%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	29.75	3.32	29.6%	4.62	(28.2%)	8.96	21.8%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	1.84	0.37	25.9%	0.11	245.2%	4.97	68.3%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.200	1:1.0000	06/07/2023	3.70	2.26	17.0%	2.03	11.2%	1.64	108.8%	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	7.15	4.98	17.2%	4.69	6.3%	1.44	201.3%	15 Dec 2020, 15 Jun 2021, 15 Dec 2021, 28 May 2022
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	19.50	19.80	92.0%	23.90	(17.2%)	1.54	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	6.20	0.98	17.3%	0.01	7948.4%	6.66	71.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	7.75	2.66	29.9%	0.43	514.6%	2.91	94.6%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	Out	1.000	1:1.0000	17/05/2023	0.82	0.29	93.0%	0.24	19.9%	2.83	109.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
OCEAN-W3	In	1.000	1:1.0000	13/02/2022	1.66	0.65	24.9%	0.44	47.5%	2.55	297.8%	13 Feb 2022
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	29/11/2024	12.10	6.50	60.3%	5.50	18.1%	1.86	139.8%	31 May 2023, 29 Nov 2024
PACE-W2	Out	2.000	1:1.0000	22/02/2023	0.03	0.01	304.0%	0.01	(27.2%)	3.00	270.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PACE-W3	Out	0.250	1:1.0000	29/08/2022	0.03	0.02	304.0%	0.01	37.6%	1.50	373.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PERM-W1	Out	1.800	1:1.0000	17/06/2022	2.20	0.51	23.9%	0.32	60.5%	4.31	80.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.66	1.56	12.4%	1.44	8.4%	2.35	62.8%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023

Warrant Table (II)

As of 16/12/21

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W:S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
PJW-W1	Out	3.000	1:1.0000	18/07/2024	4.02	1.20	30.7%	0.82	46.7%	3.35	57.8%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	19/11/2023	2.26	0.56	54.5%	0.58	(3.5%)	4.04	52.0%	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	2.76	0.42	33.7%	0.00	na	7.23	140.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2019)
PPPM-W4	In	0.439	1:2.2800	31/07/2024	0.80	0.63	51.4%	0.78	(19.4%)	2.90	na	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PRG-W1	Out	5.000	1:1.0000	15/11/2024	11.50	6.50	17.4%	4.60	41.2%	1.77	90.2%	0.00
RS-W4	Out	29.000	1:1.0000	23/05/2024	20.80	4.26	43.1%	2.74	55.6%	4.88	57.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RWI-W2	In	1.500	1:1.0000	07/01/2022	1.84	0.13	18.1%	0.23	(42.8%)	14.15	na	15 Jun 20, 15 Sep 20, 15 Dec 20, 15 Mar 21, 15 Jun 21, 15 Sep 21, 6 Jan 22
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	20/10/2022	7.85	1.94	53.8%	1.51	28.6%	4.05	71.5%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	7.85	1.93	53.8%	1.70	13.6%	4.07	58.7%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	3.185	1:1.0203	10/05/2024	17.00	13.80	74.2%	13.64	1.2%	1.26	85.4%	Last business day of 10 May, 10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	17/05/2024	6.60	1.51	26.5%	0.24	517.2%	4.37	64.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.40	1.48	26.0%	0.08	1678.8%	4.32	74.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	62.00	10.10	18.3%	0.64	1472.1%	6.24	46.7%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.55	0.37	45.5%	0.12	197.4%	1.49	192.3%	Last business day of Jun, Dec
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	4.58	0.92	21.3%	0.00	na	6.85	72.8%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	In	2.000	1:1.0000	02/09/2024	4.58	2.28	21.3%	2.10	8.8%	2.01	54.2%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	13.776	1:1.0163	21/04/2023	51.50	38.00	45.5%	36.28	4.7%	1.38	101.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	6.85	2.90	43.3%	2.66	9.2%	2.36	56.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	18/05/2023	16.10	14.10	17.8%	13.99	0.8%	1.14	143.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	4.10	2.78	28.5%	2.63	5.7%	1.47	115.1%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W1	Out	12.000	1:1.0000	22/02/2022	12.60	1.15	23.5%	0.81	41.8%	10.96	41.7%	Last business day of Feb, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SSP-W2	Out	20.000	1:1.0000	22/05/2025	12.60	2.06	23.5%	0.43	379.1%	6.12	47.3%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.88	0.94	39.0%	0.96	(2.5%)	5.19	38.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.080	1:1.0000	10/06/2023	0.08	0.05	138.2%	0.03	55.8%	1.60	296.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SWC-W1	In	0.971	1:1.0300	08/04/2022	9.10	8.00	15.4%	5.95	34.4%	1.17	na	Last business day of Apr, Oct (1st on 8 Oct 2019)
TAPAC-W4	Out	9.000	1:1.0000	18/03/2022	3.36	0.18	36.9%	0.00	na	18.67	169.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2020)
TCC-W3	In	0.807	1:1.2389	01/04/2022	1.23	0.46	44.7%	0.49	(5.6%)	3.31	na	Last business day of Feb, May, Aug, Nov
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	1.23	0.39	44.7%	0.36	9.0%	3.49	54.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	24/05/2028	1.23	0.60	44.7%	0.78	(22.9%)	2.05	na	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	4.26	1.28	9.5%	0.01	na	3.33	72.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.27	0.19	68.6%	0.14	31.1%	1.42	127.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.41	0.16	70.2%	0.09	83.9%	2.56	123.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	2.60	0.65	41.3%	0.13	412.3%	4.00	79.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
UREKA-W2	In	1.000	1:1.0000	29/06/2023	2.64	1.41	64.8%	1.41	0.3%	1.87	66.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	2.28	0.01	51.6%	0.00	1383.0%	2.74	159.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
VGI-W2	Out	10.000	1:1.0000	11/09/2022	6.80	0.29	16.5%	0.00	na	23.45	50.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VIBHA-W3	Out	2.993	1:1.0023	14/06/2022	2.54	0.37	31.2%	0.07	424.5%	6.88	79.1%	30 Sep
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.60	0.99	15.9%	0.83	19.7%	1.62	153.2%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	1.17	0.56	36.7%	0.42	31.9%	2.09	82.6%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
WIK-W2	Out	3.796	1:1.3190	31/12/2021	2.40	0.01	13.0%	0.00	na	316.56	124.1%	25 Feb, 25 May, 25 Aug, 25 Nov
W-W5	In	2.100	1:0.0667	31/10/2024	4.50	0.11	52.7%	0.13	(14.6%)	2.73	na	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	17/04/2024	2.88	12.30	35.0%	11.39	8.0%	1.55	88.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	4.14	2.82	25.6%	2.47	14.1%	1.47	172.6%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Calendar

DECEMBER 2021				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
13	14	15	16	17
New listing: DW BBL24C2205A BCP19C2205A CBG13P2204A CENT28C2205A CHG13C2204A DELT13C2204A DELT13P2204A INTU13C2204A KBAN24C2205A MAJO19C2204A PTT13P2204A PTT28C2205A SCGP28C2205A TASC28C2205A XD: ABFTH @5.000000 New Share Trading SSP 37.38 m shares (SSP-W1 1:1 @12.00) Par Change: TPRIME Par @8.8064 (From Par @8.8646) Last trading: RWI-W2 Events:	New listing: DW BCP01C2205A /BEM01C2205A BGRI01C2205X /BH01C2205X BJC01C2205X /CHG19C2204A CPAL01C2205A /CPF01C2205X CPF19C2204B /EA41C2203B EGCO13C2204A /JAS19C2204A KTB01C2205X /MAJO01C2204A OR01C2205X /S5001C2203B S5001C2203F /S5001P2203B S5001P2203F /SAWA01C2204X SAWA01P2204A /SCC01C2204A SPRC01C2204A /STEC19C2204B TTB13C2204A New Share Trading TRU 0.3 m shares (ESOP-W 1:1 @3.44) SC 0.9 m shares (0.73 m shares ESOP-W 1:1 @3.05 0.16 m shares ESOP-W 1:1 @2.26) XE: RWI-W2 1:1@1.500000 XR: UPA 3.376780975:1@0.30 XW: UPA 5:1@Free Delisted: NFC-W1 Events: US-ดัชนีความเชื่อมั่นของธุรกิจ ขนาดย่อมเดือนพ.ย.จาก สหพันธ์ธุรกิจอิสระแห่งชาติ สหรัฐ (NFIB) US-ดัชนีราคาผู้ผลิต (PPI) เดือนพ.ย.	New listing: Warrant MBK-W3 4,883 m units, Exercise 1:1 @5.00, 2Y11M First exercise: 17-Jan-2022 Last exercise: 15-Nov-2024 PRG-W1 4,883 m units, Exercise 1:1 @0.14, 2Y First exercise: 28-Oct-2022 Last exercise: 31-Oct-2024 New listing: DW BAM16C2204A /BANP11C2206A BCH19C2204A /COM711C2205A CPAL16C2204A /CRC11C2206A ESSO13C2204A /HMPR13C2204A JMAR11C2206A /LH19C2205A MINT16C2204A /MINT24C2204A PTTG13C2205A /SAWA24C2204A SCB13C2204A /SCC16C2204A STA11C2206A /STGT11C2206A TOP11C2206A XD: GIFT @0.181300 XR: AAV 5.7625:1@1.750000 New Share Trading AJA 34.7 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 have exercised the convertible debentures 1:1,736.1111 @0.576) KC 2,156.5 m shares (Right offering 1:2 @0.10) SABUY 19.6 m shares (SABUY-WB 1:1.0203 @7.5956) Par Change: BOFFICE Par @8.9592 (From Par @9.1272) Events: US-EIA petroleum report US-ยอดค้าปลีกเดือนพ.ย. US-ราคาน้ำมันและส่งออก เดือนพ.ย. US-ดัชนีภาคการผลิต (Empire State Manufacturing Index) เดือนธ.ค.จาก เฟดนิวยอร์ก US-ดัชนีตลาดที่อยู่อาศัยเดือน ธ.ค.จากสมาคมผู้สร้างบ้าน แห่งชาติ (NAHB) US-คณะกรรมการกำหนด นโยบายการเงินของ ธนาคารกลางสหรัฐ (FOMC) แถลงมติอัตรา ดอกเบี้ย (เข้าวันที่ 16 ธ.ค.)	New listing: Warrant ICN-W1 224 m units, Exercise 1:1 @1.00, 2Y First exercise: 31-Mar-2022 Last exercise: 30-Nov-2023 New listing: DW ADVA06P2204A BABA28C2203A BCH06C2205K BDMS06C2204A BEM19C2205A BJC06C2205A CK06C2205A GREA28C2203A JAS13C2204A JAS19C2204B JD28C2203A KTC06C2205A MEIT28C2203A PTT06C2205A SPRC06C2205K TENC28C2203A XIAO28C2203A XW: APURE 2:1@Free New Share Trading TNDT 20.3 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures) SDC 99 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures) SCG 208 m shares (PP @5.75) Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์ US-การเริ่มสร้างบ้านและการ อนุญาตก่อสร้างเดือนพ.ย. US-ดัชนีการผลิตเดือนธ.ค.จาก เฟดฟิลาเดลเฟีย US-การผลิตภาคอุตสาหกรรม เดือนพ.ย. US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคการผลิตขั้นต้น เดือนธ.ค.จากมาร์กิต US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคบริการขั้นต้น เดือนธ.ค.จากมาร์กิต	New listing: DW CBG13C2204A EA13C2204B GPSC13C2204A GPSC13P2204A GPSC41C2204A INTU41C2204A IRPC19C2205A IRPC41C2204A JAS41C2204A MAJO13C2204A MINT41C2204A MTC41C2204A OR19C2204A QH19C2205A SCC41C2204A TOP41C2204A TTB19C2204A Events: TH-Foreign reserves

DECEMBER 2021				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
20 XD: QHPF @0.142000 Par Change: ROH Par @1.00 (From Par @10.00) <u>Events:</u>	21 <u>Events:</u>	22 <u>Events:</u> TH-ประชุม กนง. ครั้งที่8/2564 US-EIA petroleum report	23 <u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	24 XR: B 1.5:1@0.680000 LIT 1:1@1.200000 NOVA 10:1@10.350000 XW: B 2:1@0.990000 LIT 6:1@Free <u>Events:</u> TH-Foreign reserves
27 Last trading: GLOCON-W4 <u>Events:</u>	28 XR: GRAND 6:1@0.560000 XR: GRAND 6:1@0.560000 <u>Events:</u>	29 <u>Events:</u> US-EIA petroleum report	30 <u>Events:</u> TH-สปท. รายงานภาวะ เศรษฐกิจไทย US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	31 Holiday <u>Events:</u> TH-Foreign reserves

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

Disclaimers

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้การเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือชักชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด 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 133 หลักทรัพย์ ได้แก่ ACE16C2201A, ACE16C2202A, ADVA16C2201A, ADVA16C2202A, AEON16C2201A, AEON16C2201B, AMAT16C2112A, AOT16C2204A, AOT16C2112A, AOT16C2202A, BAM16C2204A, BAM16C2112A, BANP16C2112A, BANP16C2201A, BANP16C2202A, BBL16C2204A, BBL16C2201A, BBL16C2203A, BCH16C2201A, BCH16C2203A, BEC16C2202A, BGRI16C2112A, CBG16C2204A, CBG16C2201A, CBG16C2202A, CHG16C2112A, CHG16C2202A, COM716C2112A, COM716C2203A, CPAL16C2204A, CPAL16C2112A, CPAL16C2203A, CPF16C2112A, CPN16C2202A, CRC16C2204A, DELT16C2112A, DELT16C2202A, DELT16C2203A, DOHO16C2112A, DOHO16C2202A, DTAC16C2112A, EA16C2201A, ESSO16C2202A, GLOB16C2201A, GLOB16C2203A, GPSC16C2201A, GPSC16C2201B, GPSC16C2203A, GULF16C2112A, GULF16C2202A, GUNK16C2112A, GUNK16C2201A, GUNK16C2203A, HANA16C2112A, HANA16C2202A, HMPR16C2202A, INTU16C2201A, INTU16C2202A, IRPC16C2112A, IVL16C2202A, JAS16C2202A, JMAR16C2201A, JMAR16C2202A, JMT16C2201A, JMT16C2203A, KBAN16C2201A, KBAN16C2202A, KCE16C2201A, KTC16C2112A, KTC16C2202A, LH16C2202A, MAJO16C2201A, MEGA16C2112A, MINT16C2204A, MINT16C2112A, MINT16C2203A, MTC16C2204A, MTC16C2112A, MTC16C2202A, OR16C2112A, OR16C2202A, OR16C2203A, PTG16C2201A, PTG16C2202A, PTG16C2203A, PTL16C2201A, PTL16C2202A, PTL16C2202B, PTT16C2112A, PTT16C2201A, PTT16C2203A, PTTE16C2112A, PTTE16C2203A, RBF16C2112A, RBF16C2202A, RS16C2112A, RS16C2201A, S5016C2112A, S5016C2112B, S5016C2112C, S5016C2112D, S5016C2203A, S5016P2112A, S5016P2112B, S5016P2112C, S5016P2112D, S5016P2203A, SAWA16C2204A, SAWA16C2112A, SAWA16C2202A, SCB16C2112A, SCB16C2201A, SCB16C2202A, SCC16C2204A, SCC16C2112A, SCGP16C2201A, SCGP16C2202A, SPAL16C2202A, SPRC16C2201A, STA16C2203A, STA16C2112A, STA16C2201A, STEC16C2201A, STGT16C2202A, SYNE16C2202A, TASC16C2201A, TOP16C2112A, TOP16C2202A, TRUE16C2202A, TRUE16C2203A, TU16C2204A, TU16C2202A, WHA16C2202A (underlying securities are ACE, ADVANC, AEONTS, AMATA, AOT, BAM, BANPU, BBL, BCH, BEC, BGRIM, CBG, CHG, COM7, CPALL, CPF, CPN, CRC, DELTA, DOHOME, DTAC, EA, ESSO, GLOBAL, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, HMPRO, INTUCH, IRPC, IVL, JAS, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTC, LH, MAJOR, MEGA, MINT, MTC, OR, PTG, PTL, PTTEP, RBF, RS, SAWAD, SCB, SCC, SCGP, SPALI, SPRC, SET50, STA, STEC, STGT, SYNTEC, TASC, TOP, TRUE, TU, WHA). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

หมายเหตุ: บริษัท ทุนธนชาติ จำกัด (TCAP) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50.96 มี สัดส่วนการถือหุ้น บริษัท ราชธานีลิซซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) ทั้งทางตรงและทางอ้อม มากกว่าร้อยละ 56 และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ THANI

บริษัท ทุนธนชาติ 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)

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

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

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

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

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

Thanachart Research Team

หัวหน้าฝ่าย

พิมพ์ผกา นิจารุณ, CFA

Tel: 662-779-9199

pimpaka.nic@thanachartsec.co.th

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติบเรอ

พัทธดนย์ บุนนาค

Tel: 662-483-8298

pattadol.bun@thanachartsec.co.th

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

สรชดา ศรทรง

Tel: 662-779-9106

sarachada.sor@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

อดิศักดิ์ ผู้พิพัฒน์หิรัญกุล, CFA

Tel: 662-779-9120

adisak.phu@thanachartsec.co.th

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน

นลินภรณ์ คลังเปรมจิตต์

Tel: 662-779-9107

nariporn.kla@thanachartsec.co.th

นักวิเคราะห์, แพล

ลาภินี ทิพยมณฑล

Tel: 662-779-9115

lapinee.dib@thanachartsec.co.th

พลังงาน, ปิโตรเคมี, กระดาษ

จักร เรืองสินัญญา

Tel: 662-779-9104

chak.reu@thanachartsec.co.th

อาหารการแพทย์, พาณิชย

พรรณารายณ์ ตียะพิทยารัตน์

Tel: 662-779-9109

phannarai.von@thanachartsec.co.th

ขนส่ง, รับเหมา

ศักดิ์สิทธิ์ พัฒนานารักษ์

Tel: 662-779-9112

saksid.pha@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เทคนิค

ภัทรวัลย์ หวังมิ่งมาศ

Tel: 662-779-9105

pattarawan.wan@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

เถลิงศักดิ์ อุเจริญไพศาล

Tel: 662-483-8304

thaloengsak.kuc@thanachartsec.co.th

สาธารณูปโภค, สื่อสาร

ณัฐภาพ ประสิทธิ์สุขสันต์

Tel: 662-483-8296

nuttapop.Pra@thanachartsec.co.th

ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง

รตา ลิมสุทธีวันภูมิ

Tel: 662-483-8297

rata.lim@thanachartsec.co.th

Small Cap, การแพทย์, โรงแรม

ศิริพร อรุโณทัย

Tel: 662-779-9113

siriporn.aru@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์ทางเทคนิค

วิชรัตน์ ธรรมบำรุง

Tel: 662-779-9123

witchanan.tam@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เชิงปริมาณ

สิทธิเชษฐ์ รุ่งระวีพัฒน์

Tel: 662-483-8303

sittichet.run@thanachartsec.co.th

Data Support Team

มฤดี เพชรแสงใสกุล

Tel: 662-779-9108

monrudee.pet@thanachartsec.co.th

เกษมรัตน์ จิตกุล

Tel: 662-779-9118

kasemrat.jit@thanachartsec.co.th

วราทิพย์ รุ่งประดับวงศ์

Tel: 662-779-9114

varathip.run@thanachartsec.co.th

สุนทร รักษาวัตร

Tel: 662-779-9117

sunet.rak@thanachartsec.co.th

สุขสวัสดิ์ ลิมาวงษ์ปรางค์

Tel: 662-779-9116

suksawat.lim@thanachartsec.co.th

สุจินตนา สตาพร

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