

Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2021F	2022F	2023F
SET Index	1,660.3	-1.0%	Foreign	-3.0	+34.3	+9.5	PE (x)	20.4	17.7	15.3
MAI Index	668.4	-2.2%	Retail	+5.6	-12.5	+2.9	Norm EPS growth (%)	47.4	14.3	15.8
Turnover (Bt m)	113,953	38.3%	Institutes	-2.6	-29.7	-18.7	P/BV (x)	1.7	1.6	1.6
Mkt Cap (Bt bn)	19,637	-1.0%	Proprietary	+0.0	+7.9	+6.3	Yield (%)	2.7	3.0	3.7

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,655-1,672

Bond Yield เร่งตัวกดดันหุ้นโลก และ SET อ่อนแอกว่าคาด ปิด -0.99% ที่ 1,660.27 จุด มูลค่าการซื้อขาย 1.1 แสนล้าน ต่างชาติขาย 3 พันล้านบาท

เรามองอย่างไร:

Bond Yield 10 ปีสหรัฐ ปรับสูงขึ้นทำจุดสูงสุดใหม่ตั้งแต่ก่อน Covid ที่ 1.87% พร้อมกับคาดการณ์ว่า Fed จะขึ้นดอกเบี้ย 4 ครั้งปีนี้ กดดันตลาดหุ้นโลก Dow Jones -1.5% และ Nasdaq -2.6% เมื่อคืนนี้ ขณะที่ราคาน้ำมันดิบ Brent ทำจุดสูงสุดใหม่ตั้งแต่ปี 2014 ที่ US\$87.5/บาร์เรล โดยผลกระทบจากความตึงเครียดการนำเข้าน้ำมันจากอิรัก ขณะที่ปัญหาการผลิตน้ำมันในกลุ่ม OPEC+ ยิ่งหนุนราคาน้ำมันปรับสูงขึ้น...SET ยังไม่สามารถผ่านแนวต้าน 1,682 กลับมา "ย่านฐาน" รอบ 1,655-1,672 จุด

ท่าจะไรดี: 1) "ซื้อ" **BLA** (TP 52.0) Bond Yield ที่เร่งตัวขึ้นโดย US 10 ปีขึ้นใหม่ที่ 1.87% และ TH 10 ปีขึ้นใหม่ที่ 2.22% เป็นปัจจัยบวกต่อรายได้จากการลงทุนโดยตรง รวมถึงเบี่ยงเบนพื้นฐาน

2) "ซื้อ" กลุ่มพลังงาน Upstream ที่ได้ผลบวกโดยตรงจากราคาน้ำมันที่ปรับสูงขึ้นต่อเนื่อง ชอบ **PTTEP** และ **PTT**

3) "ซื้อ" กลุ่ม Reopen Play ชอบ CPN COM7 CBG HMPRO SABINA



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนทรัพย์กุล
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

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

Fundamental: (หน้า 5)

CHG: "ซื้อ" พื้นฐาน 4.40 บาท (เดิม 4.80 บาท)...แม้รายได้จาก Covid จะค่อยๆ ลดลงในระยะยาว แต่เราชอบ CHG จากแนวโน้มการเติบโตที่ยั่งยืนในระยะยาว โดยฐานกำไรจากผู้ป่วยโรคทั่วไปปีนี้จะสูงกว่าปี 2019 อยู่ 68% เนื่องจาก 1) pent-up demand ในช่วง Covid 2) รายได้จากศูนย์บริการหัวใจแห่งใหม่ 3 แห่ง 3) รายได้จากศูนย์โรคเฉพาะทางอย่างหลอดเลือดสมอง-มะเร็ง และ 4) การเพิ่มจำนวนเตียงที่ 304 และรวมแพทย์ เป็น 100 เตียงจาก 59 เตียง สำหรับผลการดำเนินงาน 4Q21 คาดกำไร 603 ล้านบาท +138% y-y แต่ลดลง 61% q-q คงคำแนะนำ "ซื้อ" ด้วยภาพการเติบโตอย่างมั่นคงในระยะยาว เป้าหมายพื้นฐาน 4.40 บาท

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	35,368	-543.3	-1.5
Nasdaq	14,507	-386.9	-2.6
DAX	15,773	-161.2	-1.0
Brent (US\$/bbl)	87.51	+1.0	+1.2
GRM (US\$/bbl)	5.97	+0.1	+1.0
Newcastle Coal (US\$/ton)	221.00	+0.5	+0.2
Gold (US\$/oz)	1,812	-4.1	-0.2
US 10-Year	1.87	+0.1	+5.0
US 2-Year	1.04	+0.1	+7.8
TH 10-Year	2.22	+0.1	+3.3
Bt/US\$	33.09	-0.0	-0.0

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,648-1,672

ทนแกว่งล้นต่อ แม้อาจยึดเยื่อ: (The Technical Story),

SET ถอยกลับลงมา โดยมีแนวรับที่ 1,656/1,648 จุด ที่ยังแนะนำให้เสี่ยงถือหุ้นลุ้นปรับสูงขึ้นต่อไป แม้ดูเหมือนว่าการแกว่งตัวจะยึดเยื่อที่ตาม ขณะที่ประเมินแนวต้านที่ 1,672 จุด

หุ้นแนะนำ:

MFEC ซื้อเพิ่ม เล็งไปขายทำกำไรที่ 13.5/14.7 บาท

GUNKUL ซื้อเพิ่มที่ 6.35 หรือเมื่อทะลุ 6.9 เล็งไปขายที่ 7.80/8.25

DTAC ซื้อส่วนหนึ่ง และเพิ่มเมื่อทะลุ 46.50 เล็งไปขายที่ 50.5 บาท

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

BLA "Let Profit Run" ยกฐานในกราฟ 60 นาที ด้าน 47.5/49.0

PTTEP "Let Profit Run" Breakout พร้อม Volume ด้าน 127/129

AMATA "Let Profit Run" ยกฐานพร้อม Volume ด้าน 21.3/21.8

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: แนะนำ "ถือ" สถานะ Long สัญญา S50H22 โหนดกำหนด Trailing Stop ที่ 976 จุด

Derivative Warrants: "Selective" กลุ่มหุ้นพลังงาน Upstream อย่าง PTTEP และกลุ่มหุ้นที่แข็งแกร่งกว่าตลาดช่วงการพักฐาน:-

1. **PTTE16C2203A** มี Sens 0.64 และ Gearing 9.68x
2. **TRUE16C2202A** มี Sens 0.83 และ Gearing 9.55x
3. **BEC16C2204A** มี Sens 1.16 และ Gearing 5.47x

Block Trade: BLA (Leverage 11.2x ด้าน 47.5/49.0) Bond Yield ที่เร่งตัวขึ้นโดย US 10 ปีขึ้นใหม่ที่ 1.87% และ TH 10 ปีขึ้นใหม่ที่ 2.22% เป็นปัจจัยบวกต่อรายได้จากการลงทุนโดยตรง รวมถึงเบี่ยงเบนพื้นฐาน หนุนกำไรเติบโตได้ดีในช่วง 2 ปีนี้

Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

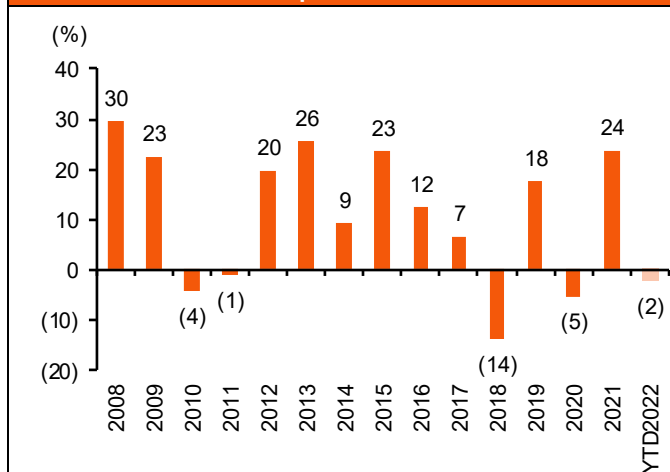
Siam Senses Top Picks (6-12 months)

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	112.5	147.0	30.7	(18.9)	55.3	39.4	25.3	1.7	2.7
COM7	BUY	78.3	87.0	11.2	44.3	39.6	44.9	32.2	1.8	2.6
CPN	BUY	53.8	64.0	19.1	(49.9)	163.1	91.5	34.8	0.9	1.4
EA	BUY	94.3	95.0	0.8	13.4	26.9	60.5	47.7	0.5	0.6
GLOBAL	BUY	20.4	30.0	47.1	64.0	18.0	29.2	24.7	1.4	1.6
GPSC	BUY	86.0	92.0	7.0	23.5	15.1	26.1	22.7	2.3	2.6
HMPRO	BUY	14.2	19.0	33.8	4.1	22.8	34.8	28.4	2.3	2.8
KBANK	BUY	144.0	160.0	11.1	18.7	10.6	9.8	8.9	2.0	2.2
M	BUY	52.0	68.0	30.8	(93.4)	na	797.2	26.4	0.1	3.8
SCB	BUY	123.5	150.0	21.5	13.0	11.8	13.6	12.2	2.2	2.5

Source: Thanachart estimates, Closing price 18-Jan-22

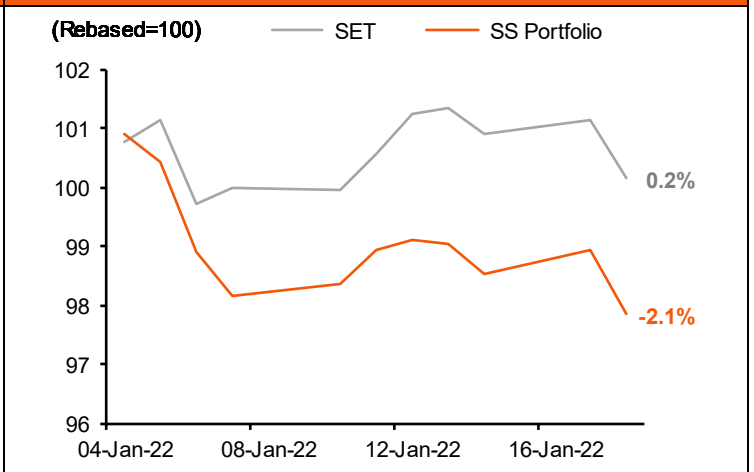
Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน

Siam Senses Out / Underperf. SET



Source: SET, Thanachart estimates

Siam Senses Portfolio YTD Return



หุ้นใน Siam Senses Portfolio

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

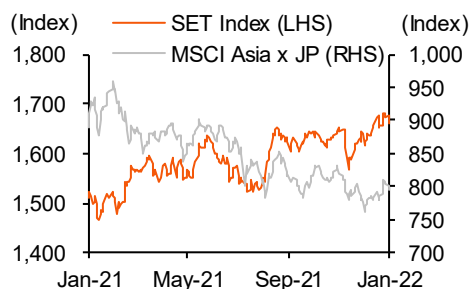
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,660.3	-16.6	-1.0	113,953
SET50 Index	987.6	-9.1	-0.9	56,560
SET100 Index	2,257.7	-20.2	-0.9	72,525
SETHD Index	1,180.3	-1.9	-0.2	23,630
MAI Index	668.4	-15.3	-2.2	8,581

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	-2.96	+34.31	+9.54
Retail	+5.58	-12.52	+2.87
Institutes	-2.63	-29.73	-18.68
Proprietary	+0.00	+7.94	+6.26

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	-89	+286	+286
India	-33	-217	-217
Indonesia	+8	+346	+346
Korea	+13	+1,769	+1,769
Philippines	-3	-13	-13
Taiwan	-249	+2,609	+2,609
Asia-6	-321	+4,780	+4,780

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2021F	2022F	2023F
PE (x)	20.4	17.7	15.3
Norm EPS gw (%)	47.4	14.3	15.8
EV/EBITDA (x)	11.3	10.2	9.2
P/BV (x)	1.7	1.6	1.6
Yield (%)	2.7	3.0	3.7
ROE (%)	9.0	9.8	10.8
Net D/E (x)	0.7	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	35,368.47	-543.34	-1.5
NASDAQ	14,506.90	-386.85	-2.6
FTSE	7,563.55	-47.68	-0.6
SHCOMP	3,569.91	+28.25	+0.8
Hang Seng	24,112.78	-105.25	-0.4
FTSSI (Sing)	3,280.05	-7.89	-0.2
KOSPI	2,864.24	-25.86	-0.9
JCI (Indonesia)	6,614.06	-30.99	-0.5
MSCI Asia	178.90	-1.09	-0.6
MSCI Asia x JP	794.89	-6.41	-0.8
MSCI World	3,124.21	-51.98	-1.6

Major Currency

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	95.73	+0.47	+0.5
Bt/US\$ - on shore	33.09	-0.02	-0.0
EUR/US\$	0.88	+0.00	+0.0
100JPY/US\$	114.60	-0.01	-0.0
10Y bond yield - TH	2.22	+0.07	+3.3
10Y bond yield - US	1.87	+0.09	+5.0

Commodities

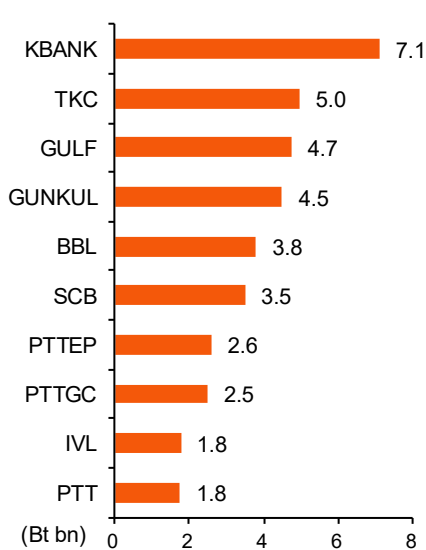
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	86.81	+1.38	+1.6
BRENT (US\$/bbl)	87.51	+1.03	+1.2
DUBAI (US\$/bbl)	85.72	+1.36	+1.6
JET Fuel (US\$/bbl)	97.91	+0.23	+0.2
Baltic Dry Index	1,644.00	-87.00	-5.0
Baltic Supramax Index	1,840.00	-24.00	-1.3
SG GRM (US\$/bbl) **	5.97	+0.06	+1.0
Gold (US\$/oz)	1,812.40	-4.10	-0.2
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	221.00	+0.50	+0.2
Cotton (US\$/bbl)	121.08	+1.38	+1.2

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

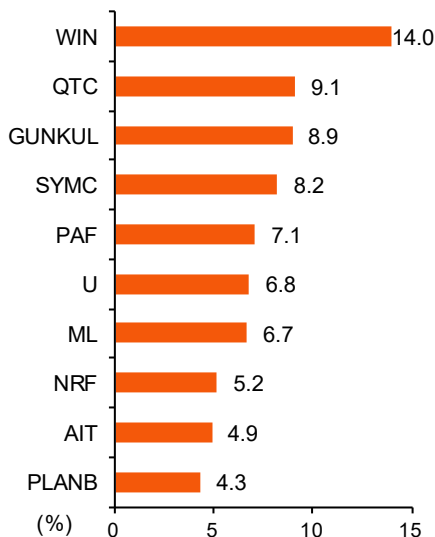
HDPE-Naphtha	415.50	-24.75	-5.6
Ethylene-Naphtha	140.50	-59.75	-29.8
PX-Naphtha	170.50	-4.75	-2.7
BZ-Naphtha	250.50	-14.75	-5.6
Steel-HRC	1,428.00	-9.00	-0.6
Rubber SICOM TSR20	1,796.00	+4.00	+0.2
Rubber TOCOM	2,113.62	-5.37	-0.3
Soybean (US\$/bu)	1,361.25	-8.50	-0.6
Malaysian Crude Palm	5,296.50	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	113.50	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	40.50	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	195.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	18.66	+0.35	+1.9
White Sugar (US\$ cent/lb)	23.09	+0.29	+1.3

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

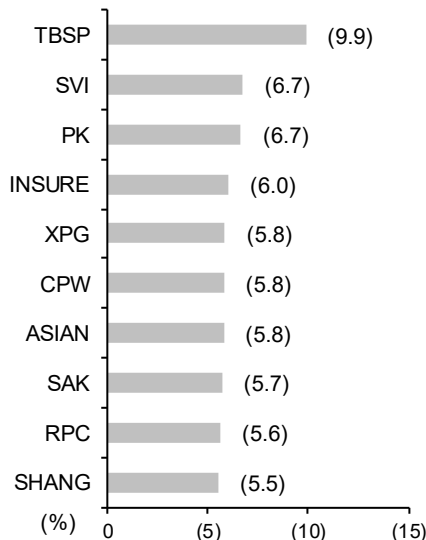
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

AAV 0	ปลั้มเพิ่มสภาพคล่องสำเร็จกว่า 14,000 ล้านบาท ผู้ถือหุ้นเชื่อมั่น จอห์นเพิ่มทุนเกินเป้า หนุนให้มีเงินทุนหมุนเวียนและเพิ่มสภาพคล่องในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง ดันผลงานเติบโตในอนาคต	(ทันหุ้น)
BGRIM 0	เตรียมพร้อมใช้สิทธิเทอร์มินอล ปตท. รอจังหวะนำเข้า LNG 6.5 แสนตันในช่วงต้นปีหน้าภายใต้สัญญาระยะยาว 8 ปี ราคาต่ำกว่าราคาก๊าซเฉลี่ยรวม ป้อนโรงไฟฟ้า SPP Replacement	(ข่าวหุ้น)
CCP +	เปิดแผนธุรกิจปี 2022 ชูการลงทุนงานโครงสร้างพื้นฐานภาครัฐ หนุนขับเคลื่อนเศรษฐกิจภาคเอกชน-นิคมอุตสาหกรรมกลับมาลงทุน เดินหน้าประมูลงานทั่วประเทศ ดันแบ็กล็อก 1,800 ล้านบาท ตั้งเป้ารายได้ปี 2022 ประมาณ 2,600 ล้านบาท	(ทันหุ้น)
CRANE +	ปักหมุดปี 2022 ผลงานพุ่งต่อเนื่อง อานิสงส์โครงการเรียวคิวอี เดินหน้าขยายงานเข็มเจาะเพิ่ม 500 ล้านบาท ปัม Backlog เพิ่ม จากเดิมราว 300 ล้านบาท รับรู้รายได้หมดในปีนี้ แถมเร่งทำแผนลงทุนหวังอัพแกร่งระยะยาว คาดชัดเจนช่วงมกราคมนี้	(ทันหุ้น)
DPAINT +	“สีเตลต้า” มั่นใจปีนี้รายได้รวมโตไม่ต่ำกว่า 20% จากปี 2021 เดินหน้าขยายช่องทางจัดจำหน่าย ออกผลิตภัณฑ์นวัตกรรม และบุกหนักทำตลาดชายแดนลาวและกัมพูชามากขึ้น ส่วนปี 2021 รายได้ตามนัดโต 20-30%	(ข่าวหุ้น)
EA +	วางเป้ารายได้ปีนี้โต 20% ดันธุรกิจ EV ปีนี้โตก้าวกระโดด เพิ่มสัดส่วนแตะ 25-30% พร้อมเร่งเจรจาลูกค้าส่งมอบรถ EV หลังโรงประกอบ-โรงแบตเตอรี่ จ่อออกหุ้นกู้แปลงสภาพ 900 ล้านยูโร ในช่วงครึ่งแรกของปีนี้	(ข่าวหุ้น)
NOBLE +	ประเดิมต้นปี 2022 เปิดตัวโครงการคอนโดมิเนียม 5 โครงการ มูลค่ารวมกว่า 1.5 หมื่นล้านบาท จากแผนทั้งปีเปิด 18 โครงการ หนุนยอดขายทะยาน 2.8 หมื่นล้านบาท วางเป้ายอดโอนปี 2022แตะ 1.3 หมื่นล้านบาท อดแบ็กล็อกในมือกว่า 1 หมื่นล้านบาท	(ทันหุ้น)
SC +	วางแผนปี 2022 บุกหนักเตรียมเปิด 27 โครงการ มูลค่ารวม 38,900 ล้านบาท หลังปี 2021 ยอดขายทำนิวไฮ 21,819 ล้านบาท เติบโต 31% จากปีก่อน พร้อมทุนที่ดินรองรับการเติบโตได้อีก 4 ปีข้างหน้า	(ข่าวหุ้น)
SENA +	ประเมินปี 2022 ยอดขายพุ่ง 10,000 ล้านบาท เหตุหลังเทรนด์ JSP แล้วเสร็จ คาดมีโครงการระหว่างขายพุ่งแตะ 92 โครงการ มูลค่ารวมกว่า 70,000 ล้านบาท เพิ่มโอกาสในการขายได้มากขึ้น	(ข่าวหุ้น)
STANLY +	ลงทุนพร้อมรับการเปลี่ยนผ่านการผลิตสู่รถไฟฟ้า ลั่นทุนออเดอร์ไฟส่องสว่างทั้งรถรุ่นปัจจุบัน-รถใหม่-รถพลังงานไฟฟ้า ทั้งไฮบริด-รถอีวี รองรับรายได้กำไร ต่อเนื่อง 2-3 ปี ส่งชีกผลงานไตรมาส 3QFY22 (ต.ค.-ธ.ค.21) และจุดสูงสุดของปี หนุนจากการจัดงานมหกรรมรถยนต์หลายงาน	(ทันหุ้น)
STEC 0 / +	ยันกอดหุ้น GULF เหนียวแน่น มองโอกาสถือลงทุนระยะยาว เชื่อมั่นการเติบโต เผยมีโอกาสเข้าร่วมประมูลงานสัมปทานร่วมกัน ปีนี้มั่นใจรายได้ชน 3.3 หมื่นล้านบาท คาดว่างานใหม่เพิ่มอีก 4 หมื่นล้านบาท จากแผนการเข้าประมูลงานกว่า 2-3 แสนล้านบาท ดันงานในมือเพิ่มจากปัจจุบันมีอยู่ 1.2 แสนล้านบาท	(ทันหุ้น)
WICE +	ไม่ห่วงโอไมครอนระบาด มองเป็นบวกต่อดัชนีขนส่งระบบราง ตั้งเป้าการขนส่งทางรางในปี 2022 ที่ 2,000-3,000 เทียวย แยมศึกษาเข้าซื้อกิจการ คาดได้ข้อสรุปในปีนี้นี้น้อยกว่า 1 ดีล ปักธงผลงานปี 2022 เติบโตสองหลัก เดินหน้าดันบริษัทลูก ETL เข้า mai	(ทันหุ้น)
IPO 0	“ซีวิลฯ” CIVIL เคาะราคาขายไอพีโอ 4.60 บาท เปิดจองซื้อวันที่ 19-21 ม.ค.นี้ ก่อนเข้าเทรดวันแรก 27 ม.ค.22 แยมผลงานปี 2021 โกยรายได้ 5 พันล้านบาท ลั่นเป้าปี 2022 รายได้โตอีก 20% ไร้นโยบายปันผลไม่ต่ำ 40% ของกำไรสุทธิ	(ข่าวหุ้น)

BUY (Unchanged)

Change in Numbers

TP: Bt 4.40

(From: Bt 4.80)

Upside : 27.2%

18 JANUARY 2022

Small Cap Research

Chularat Hospital Pcl (CHG TB)

ปัจจัยหนุนเริ่มทำงาน

เราคงคำแนะนำ “ซื้อ” CHG ด้วยมองว่าเป็นบริษัทที่เติบโตอย่างยั่งยืนในธุรกิจหลัก และมีฐานจากผู้ป่วยโรคทั่วไปในปี 2022F สูงกว่าปี 2019 ราว 68% แม้ไม่รวมรายได้จากโควิด เราเริ่มเห็นปัจจัยหนุนการเติบโต ซึ่งได้แก่ การเติบโตของผู้ป่วย ศูนย์เฉพาะทาง การบริหารศูนย์หัวใจ และการขยายขีดความสามารถในการให้บริการ



SIRIPORN ARUNOTHAI

662 - 779 9113

siriporn.aru@thanachartsec.co.th

เป็นบริษัทที่เติบโตอย่างยั่งยืน

เราคงคำแนะนำ “ซื้อ” CHG ในฐานะที่เป็นบริษัทที่เติบโตอย่างยั่งยืนในการดำเนินงานหลัก แม้ไม่รวมรายได้ที่เกี่ยวข้องกับโควิด กำไรเติบโต 15% ต่อปี ในปี 2019-21F และเรคาดจะเติบโต 24/15/11% ในปี 2022-24F กำไรจากผู้ป่วยโรคทั่วไปปี 2022F คาดว่าจะสูงกว่าปี 2019 อยู่ 68% CHG มีผลขาดทุนจากโรงพยาบาลจุฬารัตน์แม่สอดอินเตอร์เนชั่นแนลที่เปิดใหม่ในปี 2023F เนื่องจากการขาดทุนเป็นปกติของโรงพยาบาลใหม่ในช่วง 2-3 ปีแรกของการดำเนินงาน แต่โรงพยาบาลใหม่มีไว้เพื่อการเติบโตของกำไรในระยะยาว หากไม่รวมโรงพยาบาลใหม่ เราคาดว่า CHG จะเติบโตจากการดำเนินงานปกติที่ 18/9% ในปี 2023-24F สำหรับ Valuation เรามองว่า CHG ไม่แพงที่ PE ที่ 23.8 เท่า PE และ PE ที่ไม่รวมกำไรจากโควิดที่ 32.2 เท่า ในปี 2022F ซึ่งยังคงต่ำกว่า PE เฉลี่ย 5 ปี (ปี 2015-19) ที่ 41.3 เท่า

ปัจจัยหนุนการดำเนินงานหลัก

การรักษาโรคทั่วไปซึ่งเป็นธุรกิจหลักของ CHG เติบโตได้ดีพอสมควรที่ราว 15% ต่อปีในปี 2019-21F เราคาดว่าจะเติบโตอีก 17% ต่อปี ในปี 2022-24F ปัจจัยหนุน คือ 1) ความต้องการด้านการรักษาพยาบาลที่ถูกกักไว้และความต้องการที่เติบโตแบบปกติของธุรกิจ 2) ศูนย์บริหารหัวใจแห่งใหม่ 3 แห่ง ได้แก่ รพ.สิรินธร รพ.สมุทรปราการ และรพ.ระยอง 3) ศูนย์เฉพาะทางโรคหลอดเลือดสมองและมะเร็งแห่งใหม่ 4) การขยายขีดความสามารถในการให้บริการที่โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์เนชั่นแนล (304) และโรงพยาบาลร่วมแพทย์ะเชิงเทรา (RPC) จาก 59 เตียงเป็น 100 เตียง ใน 2H22 หลังกลับมาเปิดให้บริการในปีที่แล้ว

โควิดเป็น yo-yo factor

โควิดเป็นปัจจัยที่มีความไม่แน่นอนที่สำคัญต่อประมาณการกำไรของเรา ดังนั้นเราจึงให้ความสำคัญกับการดำเนินงานหลักมากขึ้น แม้ว่า CHG จะยังคงเป็นผู้ได้ประโยชน์จากโควิดมากที่สุดเป็นอันดับสองรองจาก BCH ปัจจุบันเราคาดว่ากำไรจากโควิดคิดเป็น 26% ของกำไรทั้งหมดของ CHG ในปี 2022F (1% ในปี 2023F) โดยสมมติให้มี yo-yo factor 2 ประการ 1) การระบาคของโอมิครอนที่จะส่งผลให้แนวโน้มการให้บริการโควิดดีขึ้นใน 1Q22F จากที่ลดลงใน 4Q21F และ 2) เราสมมติให้รัฐบาลยกเลิกบริการโควิดฟรีภายใต้โครงการ Universal Coverage for Emergency Patients (UCEP) ในกรณีที่ผู้ติดเชื้อโควิดมีอาการที่ไม่รุนแรงตั้งแต่กลางปี 2022F โดยยังคงคุ้มครองกรณีที่มีอาการรุนแรง ด้วยเหตุนี้ กำไร 1Q22F น่าจะยังคงมีแนวโน้มเป็นบวกก่อนที่จะลดลงใน 2H22F

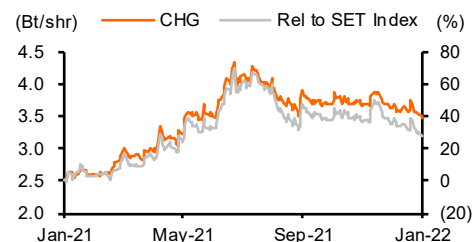
คาดการณ์การดำเนินงาน 4Q21F แข็งแกร่ง

เราคาดว่า CHG จะมีกำไรแข็งแกร่งที่ 603 ลบ. ใน 4Q21F เพิ่มขึ้น 138% y-y แต่ลดลง 61% q-q การเติบโตของกำไรที่แข็งแกร่ง y-y มีปัจจัยผลักดันจาก 1) รายได้ที่เพิ่มขึ้นจากบริการที่เกี่ยวข้องกับโควิด-19 2) รายได้ใหม่จากการบริหารโรงพยาบาลและศูนย์หัวใจ 3) การดำเนินงานที่ดีขึ้นที่ RPC และ 304 และ 4) รายได้วัคซีน Moderna ขณะที่กำไรที่ลดลงอย่างมาก q-q เป็นผลมาจากบริการที่เกี่ยวข้องกับโควิด-19 ที่พุ่งสูงสุดใน 3Q21

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2020A	2021F	2022F	2023F
Sales	5,433	10,362	8,078	7,471
Net profit	877	2,994	1,599	1,373
Consensus NP	—	3,040	1,446	1,336
Diff frm cons (%)	—	(1.5)	10.6	2.8
Norm profit	877	2,994	1,599	1,373
Prev. Norm profit	—	2,421	1,577	1,426
Chg frm prev (%)	—	23.7	1.4	(3.7)
Norm EPS (Bt)	0.1	0.3	0.1	0.1
Norm EPS grw (%)	24.3	241.6	(46.6)	(14.2)
Norm PE (x)	43.4	12.7	23.8	27.7
EV/EBITDA (x)	26.7	9.6	17.7	20.0
P/BV (x)	9.5	6.7	6.7	6.3
Div yield (%)	1.4	5.5	2.9	2.5
ROE (%)	22.7	61.6	28.1	23.5
Net D/E (%)	12.7	(6.0)	(10.5)	(19.9)

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 18-Jan-22 (Bt)	3.46
Market Cap (US\$ m)	1,149.2
Listed Shares (m shares)	11,000.0
Free Float (%)	42.8
Avg Daily Turnover (US\$ m)	9.7
12M Price H/L (Bt)	4.34/2.52
Sector	Health Care
Major Shareholder	Plussind Family 23.79%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

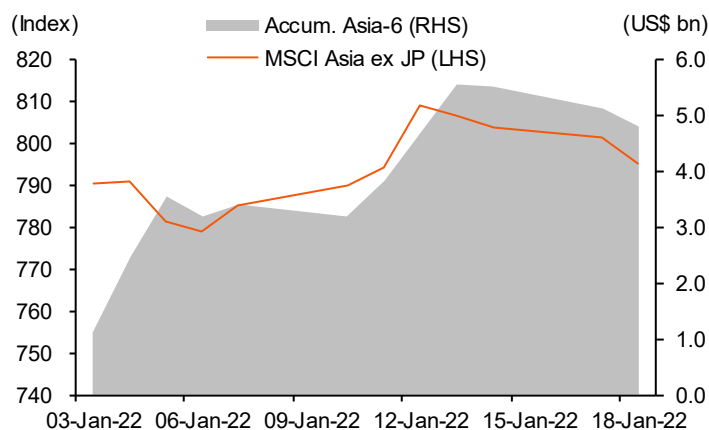
กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไม่ทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

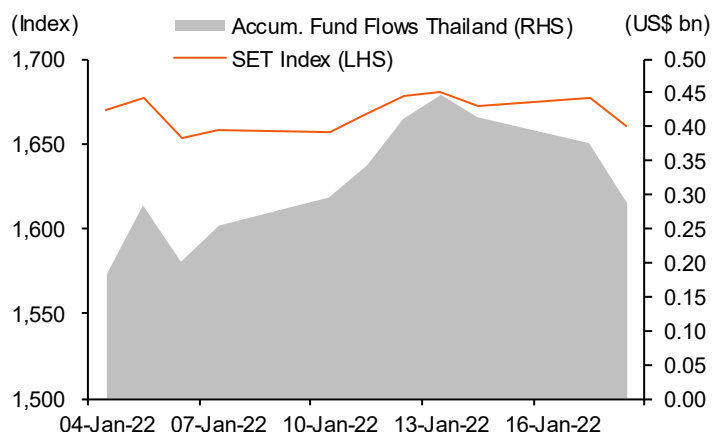


Regional Fund Flows

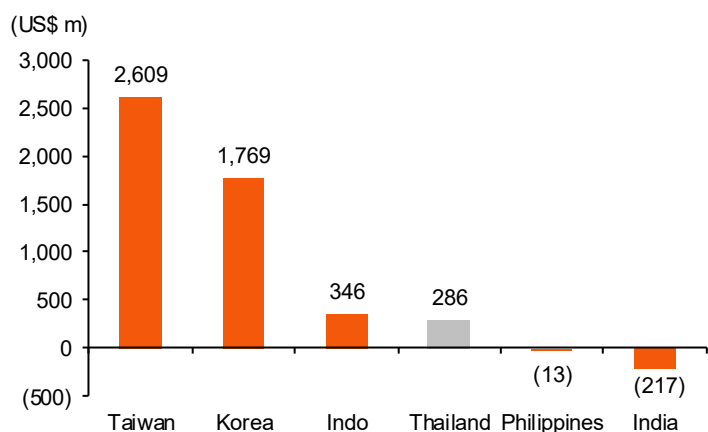
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



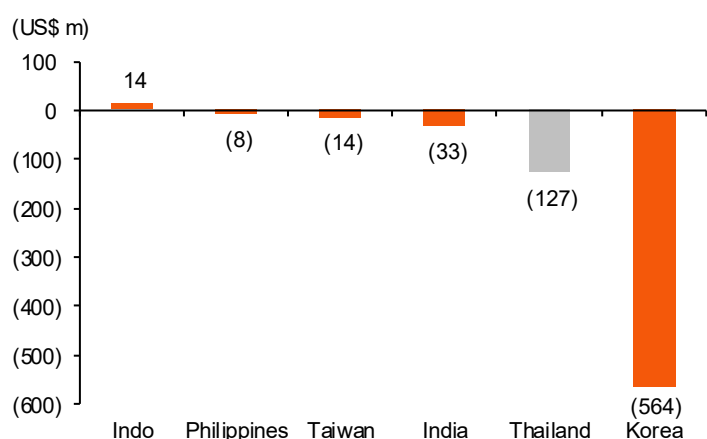
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 17-18 Jan 22)



Net Foreign Fund Flow (US\$ m)

Thailand India Indonesia Korea Philippines Taiwan Asia-6

Yearly

2020	(8,094)	22,808	(3,094)	(18,591)	(2,513)	(18,460)	(27,944)
2021	(1,512)	4,787	2,790	(21,144)	106	(15,192)	(30,165)
YTD 2022	286	(217)	346	1,769	(13)	2,609	4,780

Monthly

Nov-21	(325)	(756)	(214)	2,181	5	786	1,677
Dec-21	695	(1,741)	100	2,842	1,724	3,131	6,750
Jan-22	286	(217)	346	1,769	(13)	2,609	4,780

Weekly

20-24 Dec 21	135	(494)	(1)	258	(11)	704	592
27-31 Dec 21	465	(44)	35	136	14	1,752	2,358
3-7 Jan 22	255	411	153	1,511	(7)	1,087	3,411
10-14 Jan 22	158	(596)	180	823	1	1,536	2,102
17-18 Jan 22	(127)	(33)	14	(564)	(8)	(14)	(733)

Daily

12-Jan-22	69	(98)	34	382	6	461	854
13-Jan-22	34	(185)	41	311	13	632	846
14-Jan-22	(32)	(347)	10	(206)	(1)	554	(23)
17-Jan-22	(38)	(33)	6	(578)	(5)	235	(413)
18-Jan-22	(89)	—	8	13	(3)	(249)	(321)

Net Fund Flows / Market Cap (%)

2021	(0.28)	0.23	0.47	(1.26)	(0.00)	(0.80)	(0.50)
YTD2022	0.05	(0.01)	0.06	0.10	(0.01)	0.13	0.07

Index Change (%)

Thailand India Indonesia Korea Philippines Taiwan

y-y %

2020	(8.3)	15.7	(5.1)	30.8	(8.6)	22.4
2021	14.4	22.0	10.1	3.6	(0.2)	23.7
YTD 2022	0.2	4.3	0.5	(3.8)	3.1	0.9

m-m %

Nov-21	(3.4)	(3.8)	(0.9)	(4.4)	2.1	2.6
Dec-21	5.7	2.1	0.7	4.9	(1.1)	4.5
Jan-22	0.2	4.3	0.5	(3.8)	3.1	0.9

w-w %

20-24 Dec 21	(0.3)	0.2	(0.6)	(0.2)	(1.6)	0.8
27-31 Dec 21	1.2	2.0	0.3	(1.2)	(0.8)	1.4
3-7 Jan 22	0.0	2.6	1.8	(0.8)	(1.6)	(0.3)
10-14 Jan 22	0.9	2.5	(0.1)	(1.1)	3.6	1.3
17-18 Jan 22	(0.7)	(0.8)	(1.2)	(2.0)	1.1	(0.1)

d-d %

12-Jan-22	0.7	0.9	(0.0)	1.5	1.8	0.5
13-Jan-22	0.1	0.1	0.2	(0.3)	1.3	0.3
14-Jan-22	(0.4)	(0.0)	0.5	(1.4)	(0.6)	(0.2)
17-Jan-22	0.3	0.1	(0.7)	(1.1)	(0.5)	0.7
18-Jan-22	(1.0)	(0.9)	(0.5)	(0.9)	1.7	(0.8)

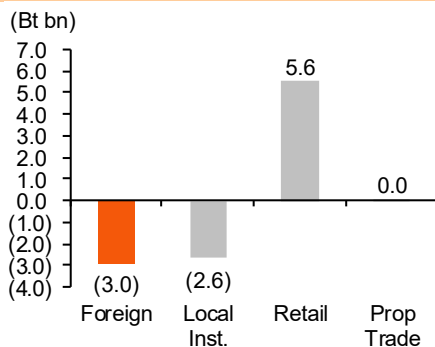
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

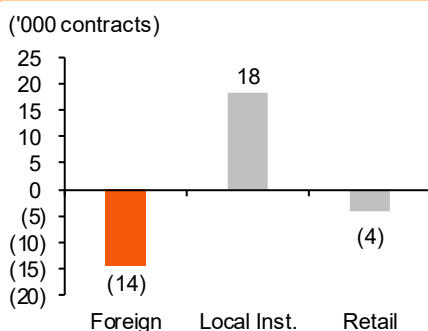
Daily Fund Flows

As of 18-Jan-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	41,500	44,457	(2,957)	102,888	117,263	(14,375)	16,220	1,857	14,364
Institution Investors	6,522	9,152	(2,630)	279,154	260,684	18,470	39,562	10,192	29,370
Retail Investors	55,933	50,350	5,584	352,142	356,237	(4,095)	1,735	353	1,382
Proprietary Trading	9,997	9,994	3	—	—	—	—	—	—

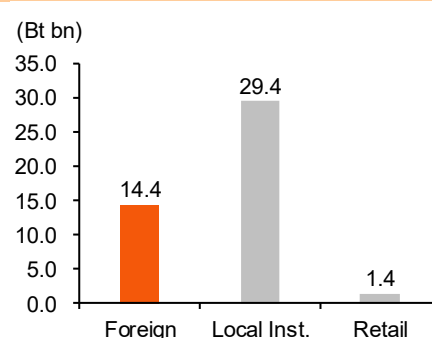
Equity Market (SET)



Futures Market



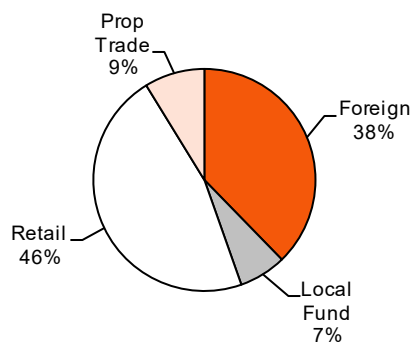
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

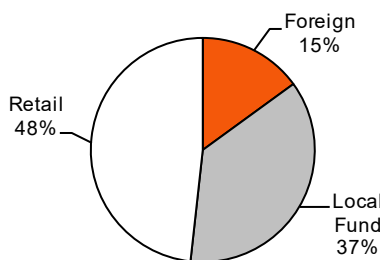
Equity Market

Turnover: Bt113,953m



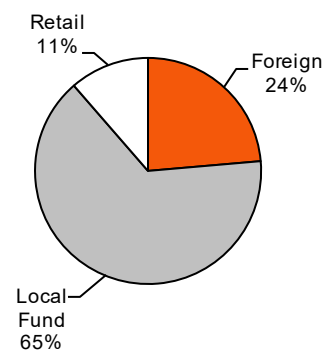
Futures Market

Volume: 734,184 contracts



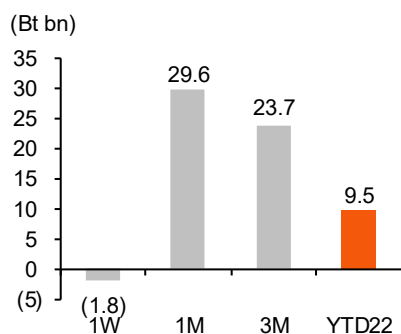
Bond Market

Turnover: Bt69,920m (2 sides B&S)

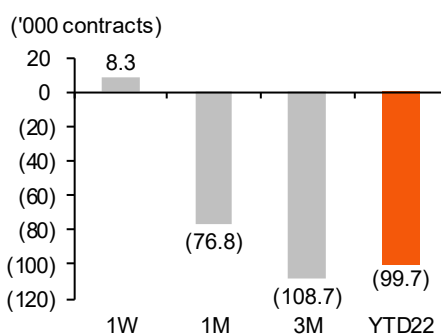


Net Foreign Fund Flows By Market

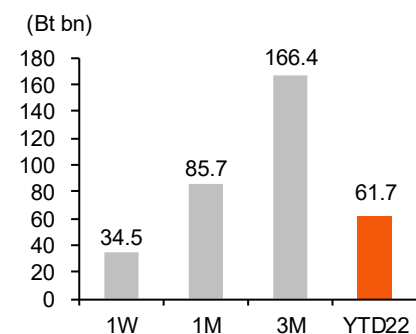
Equity Market



Futures Market



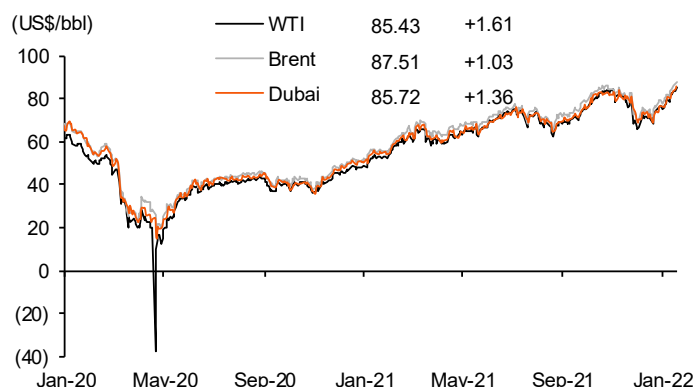
Bond Market



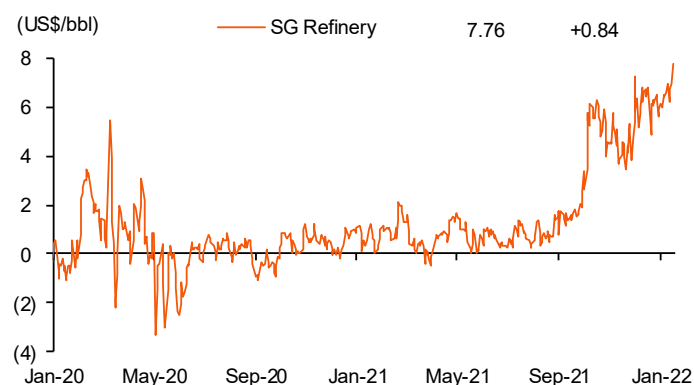
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

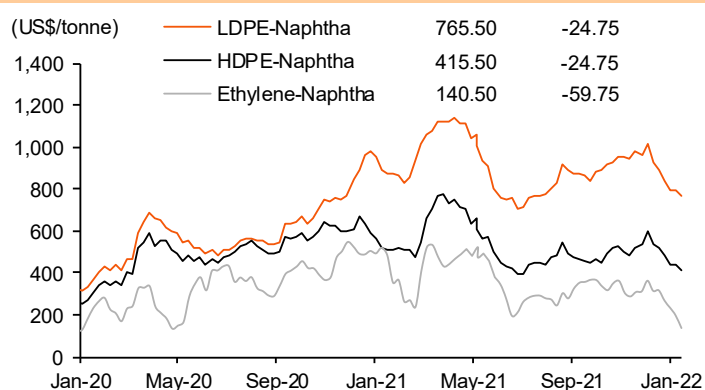
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



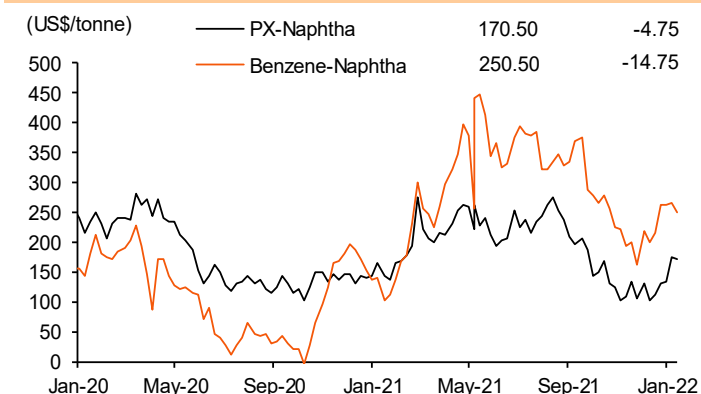
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: Bloomberg



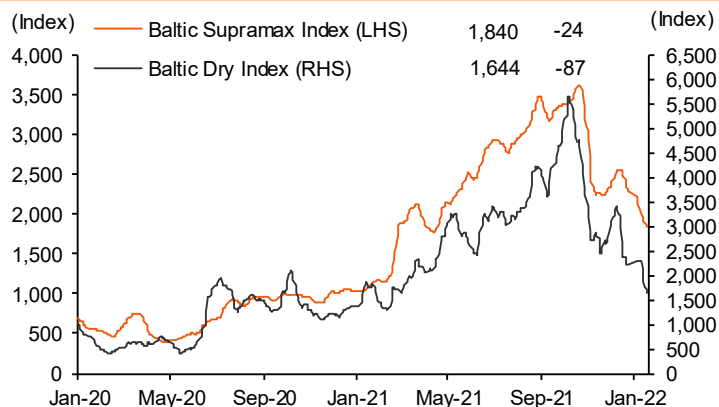
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



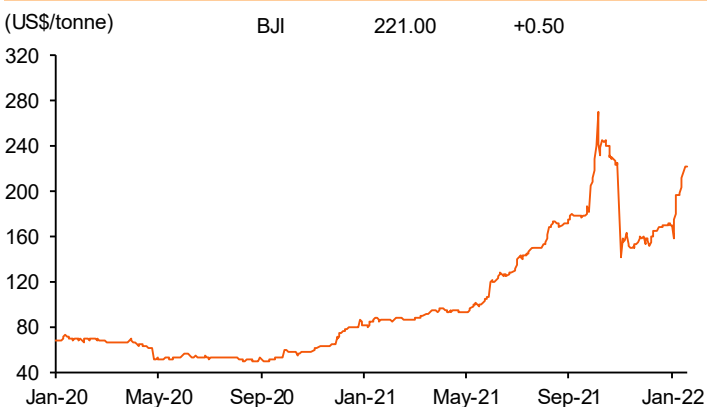
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



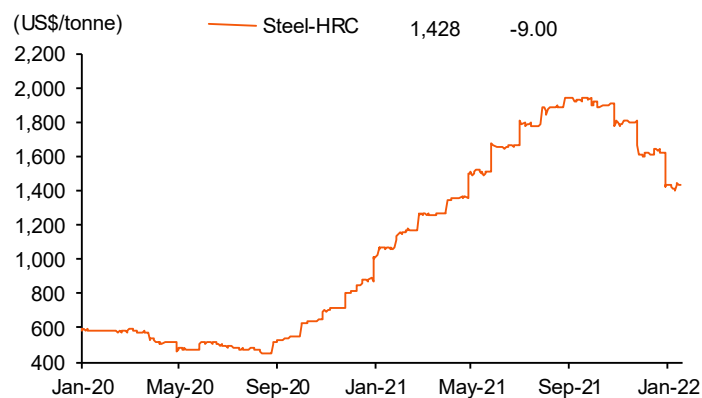
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



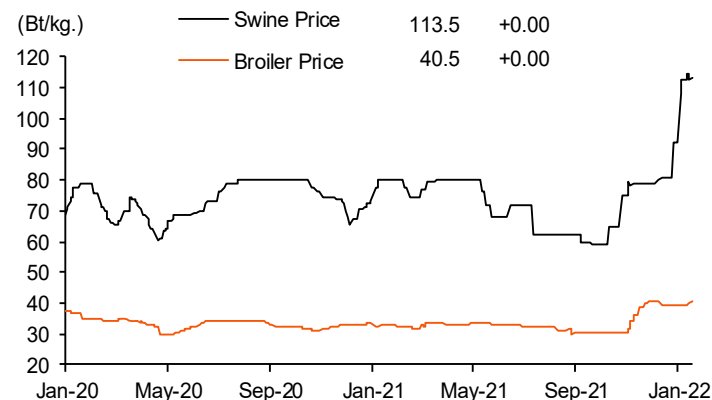
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



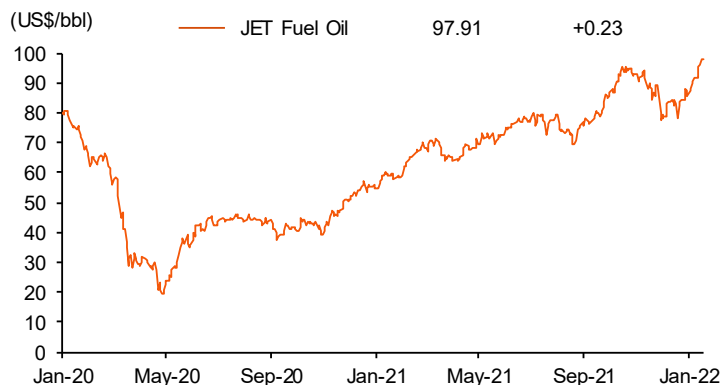
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



Gold

Source: Bloomberg



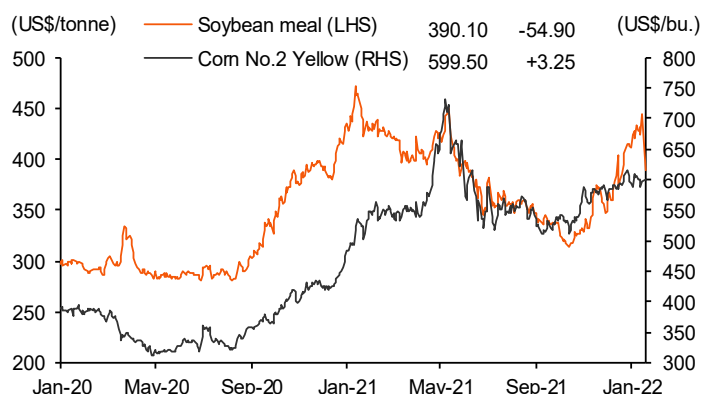
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



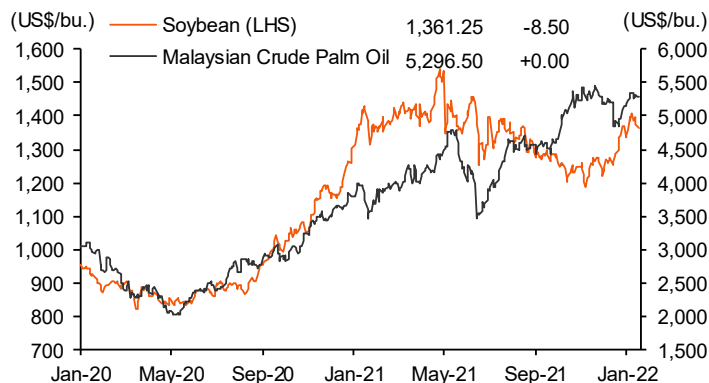
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



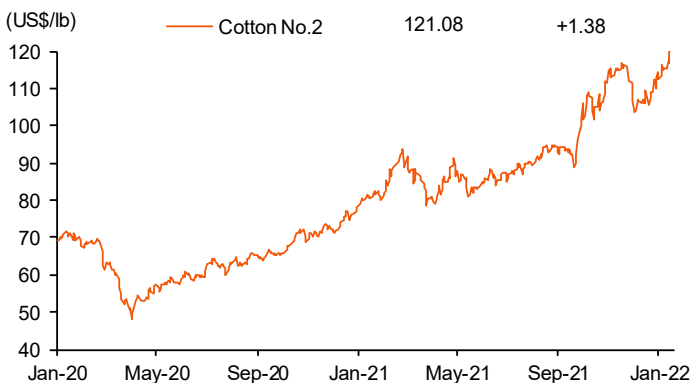
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



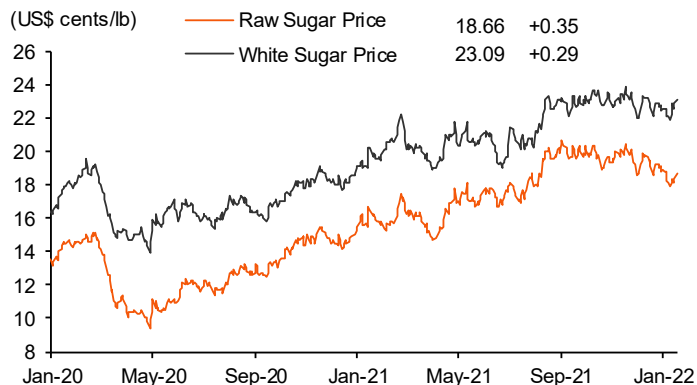
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



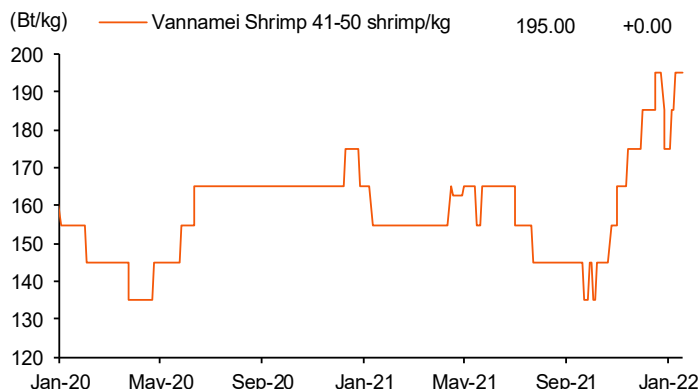
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading (I)

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา	วิธีการได้มา	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
		/จำนวน	/จำนวน				
AIRA	นาง อัญชลี พิพัฒน์เสริญ	14/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	2.64	264,000
BDMS	นาย พุฒิพงศ์ ปราสาททอง	14/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	22.30	2,230,000
HUMAN	นาง ศศิธร หิรัญศักดิ์	17/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	16.95	1,695,000
HUMAN	นาย อโณทัย อุดลพินธุ์	14/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	150,000	15.10	2,265,000
HUMAN	นาย อโณทัย อุดลพินธุ์	17/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	16.50	1,650,000
ICN	นาย พีระ เลหาสมบูรณ์	17/01/65	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	1,520,000	3.78	5,745,600
IVL	นาย วิลเลียม เอ็ลล์วูด ไอเน็ค	14/01/65	ขาย	สัญญาซื้อขายล่วงหน้าอ้างอิง	500	48.50	24,250
KUN	นาย คุณา เทวอักษร	17/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	2.57	128,500
PLANB	นาย ปรินทร์ โลจนะโกสินทร์	14/01/65	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	568,899	-	-
PLANB	นาย พินิจสรณ์ ลือชัยจรพันธ์	14/01/65	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	42,469	-	-
PLANB	นาย เอกภักดิ์ นิราพาพงศ์พร	14/01/65	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	4,371	-	-
PLANB	พลตำรวจเอก สมชาย วาณิช	14/01/65	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	761	-	-
PLANET	นาย วิชัย เลหาหมาศวนิช	17/01/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	32,800	1.03	33,784
PLANET	นาย วิชัย เลหาหมาศวนิช	17/01/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	67,200	1.06	71,232
PLANET	นาย วิชัย เลหาหมาศวนิช	17/01/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	50,000	1.08	54,000
PSH	นาง รตินา พรหมสวัสดิ์	18/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	14.00	1,400,000
RJH	นาย ศรัณย์ สุภักศรัณย์	17/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000	33.00	165,000
RPH	นาย ศรัณย์ สุภักศรัณย์	17/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	6.18	309,000
SABUY	นาย ศรัณย์ สุภักศรัณย์	17/01/65	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	730,000	30.28	22,104,400
SABUY	นาย ศรัณย์ สุภักศรัณย์	17/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	730,000	34.33	25,060,900
SAT	นาย ชีระวิทย์ สุริรัตนันท์	14/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	5,000	24.10	120,500
SFLEX	นาย ปรินทร์ธรณ์ อภิธนาศรีวงศ์	17/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000,000	5.00	10,000,000
SICT	นาย กานต์ โอภาสจรัสกิจ	12/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	8.00	800,000
SICT	นาย กานต์ โอภาสจรัสกิจ	13/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	104,100	8.52	886,932
SICT	นาย กานต์ โอภาสจรัสกิจ	14/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	9.00	900,000
SICT	นาย นัยวุฒิ วงษ์โคเมท	13/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	200,000	8.75	1,750,000
SMT	นาย กรทักษ์ วีระเดชะ	12/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	60,000	6.20	372,000
SMT	นาย นัทธพงศ์ ไชยกุล	07/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	175,000	4.00	700,000
SMT	นาย ปรีชา จรุงกิจอนันต์	12/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	227,500	6.20	1,410,500
STI	นาย ธนา รัตนนาคินทร์	17/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	10,000	8.90	89,000
TAPAC	นาย นารูธิชะ อาเบะ	13/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	3.18	159,000
TMILL	นาย ประภาส ชุตติมาวรพันธ์	17/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	38,600	3.96	152,856
TSR	นาย วิชรินทร์ วัชรธรรม	17/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	3.20	160,000
TSTE	นาย ประภาส ชุตติมาวรพันธ์	28/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,000	7.00	7,000
TSTE	นาย ประภาส ชุตติมาวรพันธ์	29/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,000	7.00	7,000
TSTE	นาย ประภาส ชุตติมาวรพันธ์	04/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	3,300	7.05	23,265
TSTE	นาย ประภาส ชุตติมาวรพันธ์	05/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	3,100	7.05	21,855
TSTE	นาย ประภาส ชุตติมาวรพันธ์	06/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	800	7.05	5,640
TSTE	นาย ประภาส ชุตติมาวรพันธ์	07/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,000	7.00	7,000
TSTE	นาย ประภาส ชุตติมาวรพันธ์	12/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	12,600	6.86	86,436
TTI	นาย กำจร ชื่นชูจิตต์	17/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,000	26.75	26,750
TYCN	นาง ลี อู๋ย หวง	17/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	596,700	3.64	2,171,988
UREKA	นาย มนัส ปิยะตริ่งส์	17/01/65	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	735,000	1.40	1,029,000
WPH	นาย เซน เหล่าสุนทร	17/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	56,000	2.62	146,720

Source: www.sec.or.th

Management Stock Trading (II)

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท หลักทรัพย์	%ได้มา/ จำหน่าย	%หลังได้มา/ จำหน่าย	วันที่ได้มา/ จำหน่าย	หมายเหตุ
JCKH	ADVANCE OPPORTUNITIES FUND	ได้มา	หุ้น	1.82	1.82	17/01/65	
JCKH	ADVANCE OPPORTUNITIES FUND I	ได้มา	หุ้น	1.82	3.68	17/01/65	
ACC	นาย สุภชัย วัฒนาสุวิสุทธิ์	ได้มา	หุ้น	6.59	14.96	14/01/65	
CAZ	นาย กอบคุณ เรียรปรีชา	ได้มา	หุ้น	0.71	5.68	14/01/65	
CGH	นาย พิจิตต์ วิริยะเมตตากุล	จำหน่าย	หุ้น	2.70	8.89	11/01/65	

Source: www.sec.or.th

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

Cash Balance Lists (I)

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

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

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

ระดับ 1. Cash Balance หมายความว่า สมาชิกต้องดำเนินการให้ลูกค้าซื้อหลักทรัพย์ด้วยบัญชี cash balance เท่านั้น โดยลูกค้าต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้ากับสมาชิกเต็มจำนวนก่อนซื้อหลักทรัพย์

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

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

Cash Balance Lists (II)

หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

หลักทรัพย์	สาเหตุ	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	สถานะปัจจุบัน
ACAP	ศาลรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ	02 มี.ค. 2564	-	Listed
AQ	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
B52	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
DIMET	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 พ.ย. 2563	-	Listed
DIMET-W3	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 พ.ย. 2563	-	Listed
DIMET-W4	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	01 ธ.ค. 2563	-	Listed
DV8	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ค. 2564	-	Listed
EFORL	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ย. 2564	-	Listed
HEMP	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
HYDRO	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	01 มี.ค. 2562	-	Listed
HYDRO-W1	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	21 ก.พ. 2563	-	Listed
JUTHA	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 พ.ย. 2561	-	Listed
JUTHA-P	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 พ.ย. 2561	-	Listed
KKC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	12 พ.ย. 2564	-	Listed
KWI	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 ส.ค. 2564	-	Listed
NEP	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ส.ค. 2561	-	Listed
NEWS	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	15 ส.ค. 2561	-	Listed
NMG	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ธ.ค. 2561	-	Listed
PPPM	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	04 มี.ค. 2564	-	Listed
PPPM-W4	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	04 มี.ค. 2564	-	Listed
PSG	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2564	-	Listed
SDC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	25 ก.พ. 2564	-	Listed
SDC-W1	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	25 ก.พ. 2564	-	Listed
SOLAR	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ย. 2564	-	Listed
STOWER	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	05 มี.ค. 2563	-	Listed
TRC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ย. 2563	-	Listed
TSI	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 ส.ค. 2563	-	Listed
UMS	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed

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

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	18 Jan	17 Jan	14 Jan	13 Jan	12 Jan
1 KBANK	610.1	(11.6)	15.0	561.9	282.7
2 PTTEP	400.8	9.9	(200.1)	(148.6)	7.7
3 HANA	186.5	18.5	11.5	9.4	(43.7)
4 SCB	147.2	9.1	16.5	535.6	53.6
5 SCGP	101.4	(37.1)	(175.9)	19.6	(26.7)
6 BANPU	96.0	26.0	(21.9)	49.1	91.6
7 BDMS	94.5	38.1	101.4	38.7	183.1
8 U	93.8	(3.2)	6.8	5.8	(1.6)
9 GUNKUL	88.2	31.0	(212.4)	(47.6)	48.5
10 BBL	87.3	(117.1)	151.6	231.3	57.1
11 KCE	79.5	158.9	348.0	(69.2)	6.8
12 LH	72.8	16.2	27.6	21.8	(18.6)
13 PTTGC	55.9	(66.7)	42.8	23.8	126.4
14 CPF	54.9	(27.4)	33.9	(129.3)	(46.8)
15 MAKRO	52.9	56.4	44.0	42.4	13.0
16 CPN	52.3	76.0	1.1	35.0	(43.5)
17 TCAP	49.8	(12.1)	(11.2)	(1.0)	(1.4)
18 BAM	48.5	(25.0)	(21.8)	(24.9)	(91.0)
19 TIPH	48.0	(12.5)	(13.8)	(98.8)	6.0
20 KKP	47.6	26.4	23.4	29.7	(18.9)

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 KBANK	1,730.9	1,120.7	2,851.6	610.1	20.0
2 GULF	727.2	809.4	1,536.6	(82.2)	16.2
3 PTTEP	964.5	563.7	1,528.2	400.8	29.5
4 PTTGC	720.6	664.7	1,385.4	55.9	27.8
5 GUNKUL	715.8	627.6	1,343.4	88.2	15.0
6 KCE	638.5	559.1	1,197.6	79.5	40.5
7 SCB	652.5	505.3	1,157.7	147.2	16.6
8 BBL	583.2	495.9	1,079.1	87.3	14.2
9 PTT	472.4	581.3	1,053.7	(108.9)	30.0
10 SCC	247.0	767.9	1,014.9	(521.0)	30.1
11 AOT	375.0	529.8	904.8	(154.8)	29.3
12 HANA	505.3	318.8	824.1	186.5	30.2
13 IVL	395.6	416.2	811.9	(20.6)	22.3
14 EA	355.9	431.0	786.9	(75.0)	35.7
15 GPSC	298.2	436.6	734.8	(138.5)	25.3
16 BDMS	350.4	255.9	606.4	94.5	23.3
17 SAWAD	265.7	322.3	588.0	(56.7)	33.3
18 ADVANC	231.3	276.6	507.9	(45.3)	18.9
19 KTB	253.0	225.4	478.4	27.7	28.6
20 SCGP	288.4	187.0	475.4	101.4	19.3

Source: SET

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	18 Jan	17 Jan	14 Jan	13 Jan	12 Jan
1 SCC	(521.0)	(14.7)	126.3	16.5	(11.4)
2 DELTA	(178.0)	37.5	21.4	(35.5)	218.6
3 CBG	(177.9)	(20.9)	(55.7)	(49.3)	117.5
4 STA	(176.3)	(52.4)	(32.3)	(40.6)	(5.9)
5 SABUY	(159.4)	46.5	(217.6)	(9.5)	(40.6)
6 INTUCH	(158.8)	(92.3)	(65.4)	(6.7)	3.8
7 AOT	(154.8)	201.7	83.2	42.5	447.8
8 OSP	(146.3)	(39.2)	17.4	(10.3)	31.4
9 OR	(140.2)	7.5	149.3	102.9	107.1
10 GPSC	(138.5)	(203.0)	(148.4)	(227.3)	(258.8)
11 TU	(126.1)	(21.3)	23.8	43.9	(92.0)
12 STGT	(125.8)	9.5	38.8	22.5	40.5
13 PTT	(108.9)	(88.8)	76.3	128.9	170.7
14 KTC	(108.5)	(81.2)	(34.7)	25.5	45.7
15 NEX	(98.4)	(1.2)	(49.4)	(2.9)	(38.1)
16 GULF	(82.2)	(412.3)	(417.8)	(275.4)	(193.0)
17 BGRIM	(78.4)	7.8	(12.4)	(55.8)	22.2
18 DITTO	(77.9)	(41.0)	4.0	(41.1)	19.0
19 EA	(75.0)	330.7	(29.6)	(172.4)	241.4
20 COM7	(64.3)	2.6	(29.4)	45.5	12.8

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	445.1	1,908.8	23.3
3 NINE	77.4	365.5	21.2
4 EMC-W6	883.5	4,216.7	21.0
5 KBANK	434.5	2,369.3	18.3
6 LH	2,108.1	11,949.7	17.6
7 AP	516.1	3,145.9	16.4
8 MINT-W7	32.6	210.7	15.5
9 SAT	65.0	425.2	15.3
10 GBX	162.6	1,089.1	14.9
11 THIP	12.9	90.0	14.4
12 TU	638.1	4,771.8	13.4
13 TISCO	102.0	800.6	12.7
14 AH	42.0	354.8	11.8
15 PSL	177.7	1,559.3	11.4
16 WICE	71.8	651.9	11.0
17 MCS	52.4	477.0	11.0
18 BCH	270.7	2,493.7	10.9
19 MACO	880.7	8,118.0	10.9
20 MEGA	94.3	871.9	10.8

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
BCH-R	4,314,400	84,002,900	19.47	19.50	-0.15%	34.90%
TVO	277,400	8,807,450	31.75	31.75	0.00%	26.80%
RATCH	254,600	11,326,700	44.49	44.25	0.54%	24.61%
TOA-R	266,800	8,201,125	30.74	30.75	-0.04%	23.40%
STA-R	4,668,400	139,829,150	29.95	29.50	1.53%	22.84%
DELTA-R	405,900	163,044,000	401.69	397.00	1.18%	22.52%
EA-R	2,356,300	223,149,300	94.70	94.25	0.48%	20.23%
SCC-R	867,600	332,223,800	382.92	381.00	0.50%	19.73%
OSP-R	4,465,300	147,294,250	32.99	32.75	0.72%	19.27%
UNIQ	421,700	2,615,045	6.20	6.20	0.02%	18.39%
E1VFN3001	880,000	31,900,000	36.25	36.00	0.69%	18.16%
CRC-R	2,177,700	70,861,250	32.54	32.75	-0.64%	17.78%
S	815,000	1,604,941	1.97	1.97	-0.04%	16.67%
KSL-R	1,448,300	5,265,098	3.64	3.60	0.98%	16.47%
PSL-R	1,680,100	27,701,720	16.49	16.40	0.54%	16.25%
PTT	7,295,400	280,408,425	38.44	38.00	1.15%	15.96%
TTW	785,200	9,029,410	11.50	11.50	0.00%	15.96%
BH-R	210,600	28,801,150	136.76	136.50	0.19%	15.80%
MBK-R	159,800	2,117,580	13.25	13.20	0.39%	15.09%
EGATIF	327,900	3,902,010	11.90	11.80	0.85%	14.86%
BEM	4,541,600	37,229,275	8.20	8.10	1.20%	14.38%
PRM-R	1,151,300	6,841,295	5.94	5.95	-0.13%	14.28%
CPALL	2,199,200	128,401,425	58.39	58.00	0.66%	14.08%
BJC	482,100	14,704,050	30.50	30.25	0.83%	13.86%
TASCO	527,900	9,666,790	18.31	18.20	0.61%	13.82%
AOT-R	3,362,600	206,142,375	61.30	61.25	0.09%	13.33%
HMPRO	2,671,700	37,811,670	14.15	14.20	-0.33%	13.04%
COM7-R	706,500	55,495,625	78.55	78.25	0.38%	12.79%
UVAN	156,500	1,078,725	6.89	6.85	0.62%	12.76%
CPF	4,255,800	110,719,075	26.02	25.75	1.03%	12.75%
PTTGC-R	5,419,300	318,008,450	58.68	57.75	1.61%	12.68%
TMT	20,400	210,120	10.30	10.20	0.98%	12.52%
SPALI	295,400	6,546,380	22.16	22.00	0.73%	12.50%
CBG-R	652,400	73,929,150	113.32	112.50	0.73%	12.37%
UTP-R	210,900	3,678,150	17.44	17.40	0.23%	12.37%
CENTEL	471,500	16,223,400	34.41	34.50	-0.27%	12.01%
MTC-R	929,000	55,436,775	59.67	59.00	1.14%	11.97%
EGCO-R	161,600	27,998,450	173.26	172.50	0.44%	11.92%
BPP	264,300	4,499,080	17.02	16.90	0.73%	11.72%
TQM-R	150,600	7,200,325	47.81	47.25	1.19%	11.53%

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
KCE-R	2,117,600	169,284,250	79.94	79.75	0.24%	11.47%
BRRGIF	4,500	24,750	5.50	5.55	-0.90%	11.36%
PRM	891,600	5,306,235	5.95	5.95	0.02%	11.06%
SAWAD-R	1,483,400	98,065,625	66.11	65.25	1.32%	11.05%
BGRIM	1,450,200	56,344,550	38.85	38.50	0.92%	10.91%
VGI-R	1,436,400	9,423,025	6.56	6.50	0.93%	10.85%
DOHOME	597,800	13,709,530	22.93	22.80	0.58%	10.76%
BGRIM-R	1,422,600	55,238,800	38.83	38.50	0.86%	10.70%
MTC	826,400	49,214,650	59.55	59.00	0.94%	10.64%
STGT-R	1,765,100	51,579,025	29.22	29.25	-0.10%	10.61%
TRUE-R	9,358,300	43,511,168	4.65	4.62	0.64%	10.61%
TOP-R	960,600	49,868,325	51.91	51.75	0.32%	10.58%
THCOM	248,400	2,608,200	10.50	10.30	1.94%	10.50%
KEX	413,700	11,918,300	28.81	28.50	1.08%	10.46%
IRPC-R	14,786,000	59,349,092	4.01	3.98	0.85%	10.21%
ACE	3,048,800	10,183,036	3.34	3.28	1.83%	10.19%
TTA-R	2,399,900	22,913,470	9.55	9.45	1.03%	10.16%
DTAC-R	519,800	23,531,175	45.27	45.00	0.60%	10.12%
NOBLE	160,600	1,019,810	6.35	6.30	0.79%	10.07%
VIBHA	728,900	1,932,726	2.65	2.62	1.20%	10.04%
MEGA-R	316,400	15,524,800	49.07	48.50	1.17%	9.88%
M-R	36,800	1,908,950	51.87	52.00	-0.24%	9.82%
HMPRO-R	1,978,300	27,920,050	14.11	14.20	-0.61%	9.66%
SCC	423,600	162,489,300	383.59	381.00	0.68%	9.63%
CRC	1,171,600	38,151,150	32.56	32.75	-0.57%	9.56%
MINT-R	2,466,800	73,402,000	29.76	29.50	0.87%	9.48%
AP	1,103,000	10,416,485	9.44	9.50	-0.59%	9.47%
IVL-R	3,447,800	166,790,425	48.38	48.00	0.78%	9.43%
GPSC-R	1,431,100	123,556,375	86.34	86.00	0.39%	9.22%
IRPC	13,173,600	53,321,658	4.05	3.98	1.70%	9.10%
AMATA-R	1,286,400	26,641,980	20.71	20.80	-0.43%	9.08%
SINGER	439,700	21,712,300	49.38	48.50	1.81%	9.03%
MAJOR-R	288,600	5,688,960	19.71	19.50	1.09%	8.97%
CHG	4,502,200	15,833,916	3.52	3.46	1.65%	8.94%
KTB	5,146,500	71,883,260	13.97	13.90	0.48%	8.94%
AWC-R	3,953,000	18,150,214	4.59	4.58	0.25%	8.93%
AOT	2,229,800	136,910,125	61.40	61.25	0.25%	8.84%
GFPT	752,900	10,292,050	13.67	13.90	-1.66%	8.84%
STGT	1,465,300	43,104,475	29.42	29.25	0.57%	8.81%
JMART	658,700	36,967,750	56.12	55.50	1.12%	8.78%

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
SPCG-R	98,100	1,834,300	18.70	18.70	-0.01%	8.73%
TU-R	3,037,400	60,129,380	19.80	19.70	0.49%	8.67%
S-R	423,000	829,592	1.96	1.97	-0.45%	8.65%
AAV	559,800	1,410,696	2.52	2.50	0.80%	8.62%
BPP-R	192,700	3,275,840	17.00	16.90	0.59%	8.55%
HANA-R	1,488,900	117,335,050	78.81	76.75	2.68%	8.54%
TOA	96,300	2,961,600	30.75	30.75	0.01%	8.45%
BJC-R	291,900	8,884,775	30.44	30.25	0.62%	8.39%
BCP	392,100	10,695,575	27.28	27.00	1.03%	8.22%
DCC	699,300	2,100,566	3.00	3.00	0.13%	8.15%
LH	3,028,800	26,815,475	8.85	8.80	0.61%	7.98%
AWC	3,517,500	16,153,432	4.59	4.58	0.27%	7.95%
BAM	2,768,500	55,908,110	20.19	20.20	-0.03%	7.95%
BEM-R	2,490,200	20,375,630	8.18	8.10	1.02%	7.89%
TRUE	6,880,800	32,098,390	4.66	4.62	0.97%	7.80%
TIDLOR-R	779,000	28,529,650	36.62	36.25	1.03%	7.62%
BANPU	8,122,900	89,837,390	11.06	10.90	1.47%	7.55%
KTB-R	4,310,500	60,076,620	13.94	13.90	0.27%	7.49%
WHAUP-R	696,500	2,807,908	4.03	4.02	0.28%	7.47%
TOP	677,200	35,360,825	52.22	51.75	0.90%	7.46%
JMT-R	640,500	41,773,875	65.22	64.25	1.51%	7.45%
KKP	192,900	12,717,150	65.93	66.00	-0.11%	7.45%
COM7	411,100	32,336,500	78.66	78.25	0.52%	7.44%
THCOM-R	173,100	1,809,210	10.45	10.30	1.47%	7.32%
TU	2,534,100	50,549,620	19.95	19.70	1.26%	7.23%
STEC	1,431,100	21,588,520	15.09	14.80	1.93%	7.19%
TKN-R	334,500	2,425,125	7.25	7.25	0.00%	7.07%
TFG-R	873,300	4,467,235	5.12	5.00	2.31%	7.04%
CPN-R	731,000	39,563,550	54.12	53.75	0.69%	6.98%
PSL	718,800	11,914,030	16.57	16.40	1.07%	6.95%
ROJNA	242,000	1,620,195	6.70	6.50	3.00%	6.79%
STANLY-R	1,400	251,500	179.64	179.50	0.08%	6.70%
SPALI-R	157,800	3,494,250	22.14	22.00	0.65%	6.68%
CBG	349,000	39,510,400	113.21	112.50	0.63%	6.62%
THANI-R	1,972,200	8,775,334	4.45	4.40	1.13%	6.59%
BTS	1,644,300	15,104,720	9.19	9.15	0.39%	6.56%
NER	792,400	5,980,685	7.55	7.45	1.31%	6.54%
TPIPL-R	5,576,800	10,651,719	1.91	1.92	-0.52%	6.50%
CPF-R	2,163,300	56,374,475	26.06	25.75	1.20%	6.48%
TVO-R	66,800	2,120,775	31.75	31.75	-0.01%	6.45%

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
GLOBAL-R	531,900	10,798,550	20.30	20.40	-0.48%	6.42%
ADVANC	385,200	85,480,300	221.91	222.00	-0.04%	6.35%
AEONTS-R	25,100	4,644,750	185.05	185.50	-0.24%	6.35%
PTG-R	2,008,300	29,788,540	14.83	14.80	0.22%	6.33%
QH-R	2,484,600	5,714,580	2.30	2.30	0.00%	6.32%
BANPU-R	6,760,000	74,544,010	11.03	10.90	1.17%	6.28%
BH	81,800	11,216,900	137.13	136.50	0.46%	6.14%
SCB	1,717,200	215,315,200	125.39	123.50	1.53%	6.14%
SCCC-R	14,800	2,347,950	158.65	157.50	0.73%	6.09%
LHFG	3,432,900	4,943,836	1.44	1.42	1.42%	6.04%
OR	1,768,900	45,349,025	25.64	25.50	0.54%	6.03%
AH	197,300	5,075,975	25.73	25.75	-0.09%	6.00%
BDMS	3,479,700	77,167,510	22.18	21.90	1.26%	5.88%
EPG	482,300	5,756,590	11.94	11.90	0.30%	5.85%
TIDLOR	593,000	21,790,025	36.75	36.25	1.37%	5.80%
KKP-R	149,600	9,833,800	65.73	66.00	-0.40%	5.78%
MEGA	185,300	9,100,325	49.11	48.50	1.26%	5.78%
HTC	25,100	884,975	35.26	35.00	0.74%	5.76%
VGI	757,300	4,997,445	6.60	6.50	1.52%	5.72%
AUCT	168,300	1,683,000	10.00	9.90	1.01%	5.71%
BA-R	616,100	5,846,080	9.49	9.50	-0.12%	5.57%
CHG-R	2,806,300	9,819,460	3.50	3.46	1.13%	5.57%
ESSO	492,500	3,787,380	7.69	7.55	1.86%	5.51%
KTC-R	525,400	31,222,400	59.43	59.25	0.30%	5.51%
KTC	524,000	31,218,900	59.58	59.25	0.55%	5.50%
BDMS-R	3,238,000	71,353,130	22.04	21.90	0.62%	5.47%
BA	601,600	5,680,850	9.44	9.50	-0.60%	5.44%
JWD	254,500	5,346,870	21.01	20.80	1.01%	5.41%
TTB	24,066,200	35,055,380	1.46	1.44	1.15%	5.37%
SCGP	1,053,200	66,213,025	62.87	62.25	0.99%	5.35%
IVL	1,950,300	93,753,850	48.07	48.00	0.15%	5.33%
SIRI	17,144,600	22,437,312	1.31	1.29	1.45%	5.32%
SPRC	465,400	4,976,990	10.69	10.50	1.85%	5.31%
GLOBAL	435,100	8,858,240	20.36	20.40	-0.20%	5.25%
JMT	449,800	29,492,375	65.57	64.25	2.05%	5.24%
WHA	5,656,800	19,157,394	3.39	3.36	0.79%	5.22%
TCAP	445,500	18,200,700	40.85	40.75	0.26%	5.20%
RCL-R	339,600	16,740,050	49.29	49.25	0.09%	5.14%
WHA-R	5,472,500	18,528,892	3.39	3.36	0.77%	5.05%
SNC	133,400	2,321,160	17.40	17.10	1.75%	4.99%

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
CENTEL-R	195,600	6,699,075	34.25	34.50	-0.73%	4.98%
CKP	270,700	1,367,035	5.05	5.05	0.00%	4.98%
PTTEP-R	1,029,600	129,667,800	125.94	126.50	-0.44%	4.98%
SGP-R	66,900	894,150	13.37	13.30	0.49%	4.89%
AMATA	660,600	13,714,310	20.76	20.80	-0.19%	4.66%
JMART-R	344,800	19,344,150	56.10	55.50	1.09%	4.60%
PTG	1,445,200	21,466,680	14.85	14.80	0.36%	4.56%
CK-R	645,400	14,364,590	22.26	22.00	1.17%	4.52%
TCAP-R	379,400	15,443,875	40.71	40.75	-0.11%	4.43%
KEX-R	173,500	5,008,000	28.86	28.50	1.28%	4.39%
SAWAD	587,800	39,129,800	66.57	65.25	2.02%	4.38%
PSH	100,300	1,403,210	13.99	13.80	1.38%	4.32%
BAM-R	1,494,900	30,270,560	20.25	20.20	0.24%	4.29%
FSMART	95,400	1,087,720	11.40	11.20	1.80%	4.29%
INTUCH	385,600	29,878,100	77.48	77.50	-0.02%	4.25%
BCPG	395,100	4,899,240	12.40	12.10	2.48%	4.19%
CPN	433,200	23,517,225	54.29	53.75	1.00%	4.14%
LOXLEY	104,900	261,574	2.49	2.46	1.36%	4.13%
UNIQ-R	94,300	586,560	6.22	6.20	0.32%	4.11%
QH	1,603,900	3,688,970	2.30	2.30	0.00%	4.08%
LH-R	1,537,400	13,576,685	8.83	8.80	0.35%	4.05%
GULF-R	3,712,200	188,863,650	50.88	50.50	0.75%	3.98%
GUNKUL	26,745,900	176,868,625	6.61	6.70	-1.30%	3.96%
DELTA	70,400	28,516,700	405.07	397.00	2.03%	3.91%
ANAN	1,986,400	3,178,702	1.60	1.59	0.64%	3.85%
STA	785,500	23,602,300	30.05	29.50	1.86%	3.84%
M	14,300	744,825	52.09	52.00	0.16%	3.81%
TPIPP	94,500	396,900	4.20	4.18	0.48%	3.81%
MINT	990,200	29,516,000	29.81	29.50	1.04%	3.80%
ERW	505,600	1,523,064	3.01	3.00	0.41%	3.77%
SAPPE	33,800	856,900	25.35	25.50	-0.58%	3.74%
TISCO	135,500	13,361,300	98.61	98.25	0.36%	3.69%
TPIPL	3,162,100	6,019,053	1.90	1.92	-0.86%	3.69%
DTAC	188,000	8,487,950	45.15	45.00	0.33%	3.66%
SHR	815,600	2,682,700	3.29	3.32	-0.93%	3.64%
GPSC	556,000	48,168,075	86.63	86.00	0.74%	3.58%
JKN	56,400	459,555	8.15	8.05	1.22%	3.57%
BCH	433,200	8,458,310	19.53	19.50	0.13%	3.50%
SABINA	18,200	368,270	20.23	20.10	0.67%	3.47%
EGCO	46,800	8,118,800	173.48	172.50	0.57%	3.45%

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
SYNEX-R	140,900	4,574,900	32.47	32.00	1.47%	3.45%
MICRO	85,900	656,880	7.65	7.55	1.29%	3.43%
BEC-R	751,900	10,858,810	14.44	14.40	0.29%	3.39%
STANLY	700	125,650	179.50	179.50	0.00%	3.35%
CK	474,600	10,546,790	22.22	22.00	1.01%	3.33%
ITD	695,000	1,529,142	2.20	2.18	0.93%	3.27%
RATCH-R	32,900	1,455,825	44.25	44.25	0.00%	3.18%
AS-R	171,700	3,874,090	22.56	22.20	1.64%	3.13%
SPRC-R	271,300	2,884,900	10.63	10.50	1.27%	3.09%
DCC-R	263,600	790,800	3.00	3.00	0.00%	3.07%
DRT	33,800	294,060	8.70	8.65	0.58%	3.06%
THANI	915,800	4,074,912	4.45	4.40	1.13%	3.06%
BBL	880,900	116,156,500	131.86	131.00	0.66%	3.05%
KBANK-R	1,454,700	211,020,250	145.06	144.00	0.74%	2.97%
CPALL-R	454,400	26,582,350	58.50	58.00	0.86%	2.91%
STARK-R	1,724,200	7,770,068	4.51	4.52	-0.30%	2.89%
PLANB-R	829,300	6,961,155	8.39	8.50	-1.25%	2.84%
PTTGC	1,202,700	70,822,450	58.89	57.75	1.97%	2.81%
XO	47,900	1,028,470	21.47	21.10	1.76%	2.80%
KCE	515,700	41,294,300	80.07	79.75	0.41%	2.79%
GULF	2,589,600	131,949,200	50.95	50.50	0.90%	2.78%
KBANK	1,360,600	197,374,650	145.06	144.00	0.74%	2.78%
JR	136,700	1,098,535	8.04	7.85	2.37%	2.75%
STEC-R	547,500	8,257,220	15.08	14.80	1.90%	2.75%
WORK-R	51,500	1,174,200	22.80	22.80	0.00%	2.75%
SC	199,900	739,650	3.70	3.68	0.55%	2.73%
SCN	200,300	472,198	2.36	2.32	1.61%	2.68%
SCGP-R	525,300	33,031,425	62.88	62.25	1.01%	2.67%
TISCO-R	98,200	9,673,225	98.51	98.25	0.26%	2.67%
KSL	230,400	839,742	3.64	3.60	1.24%	2.62%
RBF-R	207,900	4,714,890	22.68	22.60	0.35%	2.62%
BTS-R	643,600	5,885,090	9.14	9.15	-0.07%	2.57%
EA	291,900	27,757,900	95.09	94.25	0.90%	2.51%
PLANB	729,900	6,090,705	8.34	8.50	-1.83%	2.50%
PTTEP	510,400	63,565,800	124.54	126.50	-1.55%	2.47%
BLAND	274,400	296,352	1.08	1.08	0.00%	2.43%
OSP	560,900	18,606,350	33.17	32.75	1.29%	2.42%
CKP-R	130,800	660,540	5.05	5.05	0.00%	2.41%
BOL	13,400	231,450	17.27	17.00	1.60%	2.39%
SPCG	26,800	501,160	18.70	18.70	0.00%	2.38%

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
THG	45,000	1,781,600	39.59	39.75	-0.40%	2.33%
OR-R	651,600	16,763,625	25.73	25.50	0.89%	2.22%
SPA	21,700	147,560	6.80	6.85	-0.73%	2.18%
MAJOR	69,700	1,377,860	19.77	19.50	1.38%	2.17%
BEAUTY	362,700	580,855	1.60	1.57	2.00%	2.14%
GGC	21,000	279,300	13.30	13.10	1.53%	2.09%
SCB-R	560,000	69,906,000	124.83	123.50	1.08%	2.00%
DOHOME-R	108,400	2,482,360	22.90	22.80	0.44%	1.95%
AP-R	224,300	2,120,005	9.45	9.50	-0.51%	1.93%
LANNA	44,400	754,250	16.99	16.70	1.72%	1.92%
PSTC	363,700	963,214	2.65	2.62	1.08%	1.92%
KISS	29,100	296,820	10.20	10.20	0.00%	1.91%
ICHI	114,300	1,214,990	10.63	10.30	3.20%	1.87%
TSTH	377,600	619,264	1.64	1.61	1.86%	1.86%
BROOK	7,503,200	8,889,318	1.18	1.15	3.02%	1.85%
TKN	82,600	598,850	7.25	7.25	0.00%	1.75%
SSP	141,900	1,813,910	12.78	12.70	0.65%	1.70%
PTL-R	96,400	2,366,780	24.55	25.00	-1.79%	1.69%
PR9	4,400	50,160	11.40	11.20	1.79%	1.61%
INTUCH-R	142,900	11,065,825	77.44	77.50	-0.08%	1.57%
SCI	36,600	72,572	1.98	1.98	0.14%	1.56%
RBF	121,600	2,756,180	22.67	22.60	0.29%	1.53%
THG-R	29,500	1,172,625	39.75	39.75	0.00%	1.53%
GFPT-R	129,400	1,781,280	13.77	13.90	-0.97%	1.52%
PTT-R	693,700	26,558,900	38.29	38.00	0.75%	1.52%
BKI	500	135,900	271.80	271.00	0.30%	1.47%
BYD	96,900	2,029,050	20.94	20.70	1.16%	1.40%
DDD	5,800	99,180	17.10	16.70	2.40%	1.37%
ACE-R	403,300	1,340,570	3.32	3.28	1.34%	1.35%
BBL-R	379,000	49,662,550	131.04	131.00	0.03%	1.31%
PLAT-R	7,800	23,076	2.96	2.92	1.32%	1.31%
AYUD	200	9,800	49.00	48.75	0.51%	1.26%
CHINA	1,100	8,844	8.04	8.05	-0.12%	1.24%
PSH-R	28,700	400,190	13.94	13.80	1.04%	1.24%
RS	99,000	2,003,670	20.24	19.90	1.70%	1.23%
METCO	300	82,500	275.00	276.00	-0.36%	1.22%
SHR-R	272,700	896,456	3.29	3.32	-0.98%	1.22%
ORI	51,800	580,160	11.20	11.10	0.90%	1.20%
ASP	459,600	1,795,350	3.91	3.86	1.20%	1.15%
III	94,800	1,660,430	17.52	17.00	3.03%	1.08%

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
UV	52,400	190,564	3.64	3.60	1.02%	1.04%
BCP-R	48,200	1,307,425	27.13	27.00	0.46%	1.01%
STPI	189,700	1,124,250	5.93	5.95	-0.40%	1.00%
AJ	5,600	98,280	17.55	17.30	1.45%	0.99%
SCCC	2,400	380,850	158.69	157.50	0.75%	0.99%
XPG	2,000,000	5,884,000	2.94	2.90	1.45%	0.98%
VIH	8,400	93,240	11.10	11.10	0.00%	0.96%
BLA-R	89,100	4,031,250	45.24	45.00	0.54%	0.95%
CCET-R	54,500	170,040	3.12	3.10	0.65%	0.94%
TTB-R	4,212,000	6,124,343	1.45	1.44	0.97%	0.94%
TTCL	79,500	392,028	4.93	4.90	0.64%	0.93%
SAMART	46,500	294,740	6.34	6.10	3.91%	0.92%
SGP	12,600	168,840	13.40	13.30	0.75%	0.92%
SNNP	365,000	6,144,170	16.83	17.20	-2.13%	0.92%
AIE	20,300	91,852	4.52	4.46	1.45%	0.90%
SABUY	173,200	6,428,725	37.12	36.75	1.00%	0.88%
TIPH	35,000	2,469,550	70.56	69.75	1.16%	0.88%
WHAUP	81,300	328,452	4.04	4.02	0.50%	0.87%
LPN	76,300	385,315	5.05	4.98	1.41%	0.85%
ETC	73,700	215,204	2.92	2.88	1.39%	0.79%
BLA	72,100	3,199,000	44.37	45.00	-1.40%	0.77%
GJS	2,380,100	1,523,264	0.64	0.65	-1.54%	0.76%
TQM	9,900	479,725	48.46	47.25	2.55%	0.76%
TKS	93,400	1,582,390	16.94	16.30	3.94%	0.75%
SAT	18,600	429,470	23.09	23.00	0.39%	0.74%
GUNKUL-R	4,865,200	31,645,885	6.50	6.70	-2.92%	0.72%
ICHI-R	44,200	466,690	10.56	10.30	2.51%	0.72%
CCET	38,400	119,040	3.10	3.10	0.00%	0.66%
SAK	137,800	1,318,755	9.57	9.10	5.17%	0.66%
HANA	111,500	8,915,750	79.96	76.75	4.18%	0.64%
WORK	11,800	271,130	22.98	22.80	0.78%	0.63%
DEMCO	48,600	185,196	3.81	3.76	1.35%	0.61%
ONEE	123,800	1,387,300	11.21	11.10	0.95%	0.54%
ONEE-R	122,200	1,368,640	11.20	11.10	0.90%	0.54%
ADVANC-R	31,600	7,005,100	221.68	222.00	-0.14%	0.52%
CHAYO	31,000	403,920	13.03	12.90	1.01%	0.52%
AEONTS	1,900	354,700	186.68	185.50	0.64%	0.48%
UV-R	24,100	87,926	3.65	3.60	1.34%	0.48%
NRF	102,200	920,945	9.01	9.15	-1.52%	0.44%
SENA	43,400	190,904	4.40	4.40	-0.03%	0.44%

Source: SET

Short Sell (IX)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
TTA	100,400	959,840	9.56	9.45	1.17%	0.43%
NOBLE-R	6,700	42,545	6.35	6.30	0.79%	0.42%
TTW-R	20,300	233,450	11.50	11.50	0.00%	0.41%
JWD-R	18,600	388,740	20.90	20.80	0.48%	0.40%
HENG	117,400	567,466	4.83	4.72	2.41%	0.38%
TIPH-R	14,100	983,475	69.75	69.75	0.00%	0.36%
AU	4,000	41,600	10.40	10.20	1.96%	0.35%
TR	700	37,100	53.00	53.25	-0.47%	0.34%
U	1,651,500	3,548,150	2.15	2.20	-2.34%	0.34%
RS-R	26,300	533,470	20.28	19.90	1.93%	0.33%
EASTW-R	800	7,480	9.35	9.35	0.00%	0.32%
ESSO-R	28,900	221,085	7.65	7.55	1.32%	0.32%
NSL	6,400	123,330	19.27	19.20	0.37%	0.32%
MCS	13,100	193,880	14.80	14.60	1.37%	0.31%
AS	16,200	367,080	22.66	22.20	2.07%	0.30%
SKY	12,500	154,340	12.35	12.10	2.04%	0.30%
ITD-R	62,300	138,306	2.22	2.18	1.83%	0.29%
STARK	175,200	795,408	4.54	4.52	0.44%	0.29%
RCL	17,600	850,100	48.30	49.25	-1.93%	0.27%
BEC	57,700	845,030	14.65	14.40	1.70%	0.26%
SMT	40,000	248,000	6.20	6.05	2.48%	0.23%
JAS-R	587,000	2,304,748	3.93	4.02	-2.33%	0.22%
PTL	11,600	286,230	24.68	25.00	-1.30%	0.20%
U-R	1,000,000	2,100,000	2.10	2.20	-4.55%	0.20%
SIRI-R	614,800	793,092	1.29	1.29	0.00%	0.19%
SYNEX	7,600	251,150	33.05	32.00	3.27%	0.19%
ILM	600	11,340	18.90	19.00	-0.53%	0.15%
CIMBT	31,100	27,990	0.90	0.90	0.00%	0.11%
BAY-R	1,900	70,300	37.00	36.75	0.68%	0.10%
LPN-R	9,400	47,000	5.00	4.98	0.40%	0.10%
ASK	1,200	55,700	46.42	46.25	0.36%	0.09%
HUMAN	10,900	168,950	15.50	14.90	4.03%	0.09%
ASIAN	12,100	227,480	18.80	17.90	5.03%	0.06%
SRICHA	500	7,750	15.50	15.00	3.33%	0.06%
EPG-R	4,400	52,800	12.00	11.90	0.84%	0.05%
NCAP	3,800	45,220	11.90	11.40	4.39%	0.04%
AIT	9,400	58,280	6.20	6.45	-3.88%	0.03%
ASP-R	10,000	39,000	3.90	3.86	1.04%	0.03%
AMANAH	1,800	9,450	5.25	5.00	5.00%	0.02%
BLAND-R	1,000	1,080	1.08	1.08	0.00%	0.01%
SINGER-R	500	25,500	51.00	48.50	5.15%	0.01%

Source: SET

Foreign Board & Big Lot

Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
SCB-F	65,100	8,137,450	124.50	123.50	0.81
KBANK-F	33,200	4,808,700	144.00	144.00	0.00
CPALL-F	34,300	1,990,425	58.00	58.00	0.00
BDMS-F	85,400	1,878,430	21.90	21.90	0.00
BBL-F	13,000	1,700,750	131.50	131.00	0.38
SCC-F	3,600	1,379,200	383.00	381.00	0.52
PTT-F	9,500	367,875	38.25	38.00	0.66
TKC-F	10,000	300,000	31.00	29.50	5.08
JASIF-F	3,000	31,800	10.60	10.60	0.00
DIF-F	2,000	28,900	14.50	14.20	2.11
TRUE-F	2,000	9,330	4.66	4.62	0.87

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
SABUY	10,000,000	320,000,000	32.00	36.75	(12.93)	2.00
GPSC	1,242,000	108,364,500	87.25	86.00	1.45	1.00
CRC	2,000,000	65,000,000	32.50	32.75	(0.76)	1.00
LALIN	5,500,000	54,175,000	9.85	9.85	0.00	1.00
IVL	1,072,000	51,541,140	48.08	48.00	0.17	2.00
KBANK	320,000	46,080,000	144.00	144.00	0.00	1.00
BCH	2,000,000	39,000,000	19.50	19.50	0.00	1.00
KTB	2,338,600	32,535,773	13.91	13.90	0.07	1.00
ANAN-W1	48,245,175	31,359,364	0.65	0.64	1.56	2.00
OR	1,000,000	25,625,000	25.63	25.50	0.51	1.00
MINT	667,800	21,065,910	31.55	29.50	6.95	3.00
IRPC	5,000,000	19,900,000	3.98	3.98	0.00	1.00
SABUY-W1	621,400	15,845,700	25.50	33.50	(23.88)	1.00
BJC	311,000	9,983,100	32.10	30.25	6.12	1.00
WHART	650,000	8,060,000	12.40	12.30	0.81	1.00
BBL	52,200	6,786,000	130.00	131.00	(0.76)	1.00
JAS13C2207A	10,000,000	6,700,000	0.67	0.67	0.00	1.00
JMT	100,000	6,500,000	65.00	64.25	1.17	1.00
BWG	4,625,000	5,550,000	1.20	1.11	8.11	1.00
BAM	200,000	4,020,000	20.10	20.20	(0.50)	1.00
PTT	101,600	3,860,800	38.00	38.00	0.00	1.00
SPALI	151,200	3,625,776	23.98	22.00	9.00	1.00
PTTG13P2205A	5,900,000	3,422,000	0.58	0.58	0.00	2.00
III-W1	320,000	3,024,000	9.45	9.45	0.00	1.00
AQ	6,000,000	186,000	0.03	0.03	0.00	3.00
AQ-W5	2,000,000	22,000	0.01	0.01	0.00	2.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 18/1/22

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W:S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
7UP-W4	In	0.000	1:1.0000	08/08/2022	1.28	0.41	59.6%	na	na	3.12	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	4.46	0.73	28.8%	0.67	8.9%	1.53	144.7%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AJA-W3	In	0.186	1:1.0710	30/08/2024	0.66	0.42	48.6%	0.42	(1.0%)	1.68	38.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
ALL-W1	Out	2.545	1:1.1000	17/08/2022	2.80	0.56	19.6%	0.27	105.2%	5.50	62.4%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
ALPHAX-W3	In	1.000	1:1.0000	14/02/2022	2.00	0.87	82.7%	0.67	30.4%	2.30	473.4%	13 Feb 2022
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	15/12/2023	1.59	0.64	34.1%	0.23	175.3%	2.48	95.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	7.000	1:1.0000	27/12/2024	7.10	1.32	19.9%	0.59	122.4%	5.38	44.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQ-W5	Out	0.028	1:1.0000	06/12/2024	0.03	0.01	305.1%	0.02	(49.5%)	3.00	75.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	24/01/2024	22.20	17.30	40.5%	16.47	5.1%	1.28	124.2%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	16/08/2023	0.81	0.35	32.2%	0.23	49.5%	2.54	74.5%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B52-W3	In	0.967	1:0.2584	15/02/2022	2.48	0.34	16.8%	0.36	(4.9%)	1.88	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	10.90	4.72	22.8%	4.61	2.4%	2.31	64.9%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	10.90	3.28	22.8%	2.60	26.3%	3.32	48.8%	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.200	1:1.0000	29/08/2023	2.46	0.82	85.8%	0.70	17.5%	3.00	98.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2022	12.10	4.26	30.7%	3.99	6.8%	2.84	46.2%	2021 (20 Apr, 20 Jul, 20 Oct), 2022 (20 Jan, 20 Apr, 20 Jul, 20 Oct)
BCPG-W2	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2023	12.10	4.58	30.7%	3.96	15.8%	2.64	47.7%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	14.00	4.90	69.3%	6.86	(28.5%)	2.86	35.9%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIZ-W1	Out	7.000	1:1.0000	02/11/2022	9.40	2.50	21.6%	2.14	16.7%	3.76	44.9%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.917	1:0.1069	30/11/2022	2.26	0.25	12.2%	0.00	na	9.19	99.7%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/06/2023	5.05	3.46	24.8%	3.18	8.9%	1.46	157.1%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W5	In	0.213	1:1.1730	20/05/2022	1.15	1.04	48.8%	1.07	(3.1%)	1.30	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
BROOK-W6	Out	0.650	1:1.0000	12/07/2024	1.15	0.63	48.8%	0.38	64.1%	1.83	139.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.300	1:1.0000	12/07/2026	1.15	0.64	48.8%	0.29	120.0%	1.80	105.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	05/09/2022	9.15	0.63	10.8%	0.05	1158.5%	14.52	35.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	07/11/2024	9.15	0.68	10.8%	0.02	3615.7%	13.46	30.6%	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	9.15	0.52	10.8%	0.00	18481.1%	17.60	30.0%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BYD-W6	In	0.755	1:0.2647	08/09/2023	20.70	4.94	61.3%	4.15	19.1%	1.11	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	12/05/2026	3.92	1.60	31.0%	1.32	21.0%	2.45	56.3%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.53	0.22	57.4%	0.03	568.9%	2.41	157.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	1.96	0.81	106.4%	1.06	(23.8%)	2.42	62.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W1	In	5.192	1:1.2510	27/05/2022	12.90	9.05	45.7%	9.45	(4.3%)	1.78	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2020)
CHAYO-W2	Out	9.919	1:1.0330	22/06/2023	12.90	4.08	45.7%	3.59	13.7%	3.27	58.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	3.40	1.50	14.3%	0.20	643.8%	2.27	101.3%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
DIMET-W3	Out	0.348	1:1.8679	19/02/2022	0.64	0.60	40.7%	0.55	10.0%	1.99	223.2%	20 Feb, 20 May, 20 Aug, 20 Nov (1st on 20 May 2020)
DIMET-W4	Out	0.500	1:1.0000	29/09/2023	0.64	0.26	40.7%	0.14	91.0%	2.46	116.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	11.60	0.94	22.7%	0.11	744.4%	12.34	48.0%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
D-W1	In	3.333	1:1.2000	05/03/2022	3.82	0.50	14.1%	0.50	(0.4%)	9.17	na	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 29 May 2020)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.88	0.60	21.7%	0.16	267.3%	3.13	69.6%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EKH-W1	Out	6.300	1:1.0000	14/11/2024	7.45	1.62	33.6%	1.60	1.3%	4.60	34.2%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.27	0.14	73.2%	0.10	39.0%	1.93	154.8%	End of Jun, Dec
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.00	0.92	23.1%	0.41	124.6%	3.26	54.4%	14 Jun 2024
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.73	0.69	37.5%	0.25	179.5%	2.51	94.0%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GLOCON-W4	In	0.500	1:1.0474	21/01/2022	1.25	0.58	44.1%	0.62	(6.9%)	2.26	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
HYDRO-W1	Out	1.000	1:1.0000	11/02/2022	0.39	0.06	62.1%	0.00	na	6.50	413.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 2 Mar 2020)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	30/11/2023	5.70	3.88	32.2%	2.92	32.8%	1.47	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	17.00	9.45	58.6%	9.03	4.6%	1.80	85.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	6.30	3.52	64.6%	2.84	24.0%	1.79	170.4%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	18.90	5.40	11.9%	0.05	10888.1%	3.50	77.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	In	3.300	1:1.0000	14/04/2023	6.00	2.44	54.2%	2.35	3.9%	2.46	63.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	1.04	0.22	34.1%	0.00	11558.0%	4.73	140.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.39	0.34	145.9%	0.27	24.8%	1.15	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W3	In	9.744	1:1.1289	17/06/2022	55.50	46.75	30.2%	50.92	(8.2%)	1.34	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	55.50	42.50	30.2%	45.01	(5.6%)	1.47	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.294	1:1.1237	26/07/2025	55.50	18.10	30.2%	10.24	76.7%	3.45	48.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W3	Out	41.008	1:1.0242	16/05/2022	64.25	24.20	29.6%	22.25	8.8%	2.72	80.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	27/12/2024	64.25	11.70	29.6%	5.14	127.6%	5.49	46.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W1	In	2.000	1:1.0000	10/06/2022	4.66	2.30	34.6%	2.59	(11.3%)	2.03	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	11/10/2022	2.50	1.17	94.0%	1.20	(2.5%)	2.14	76.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	28/04/2024	2.50	0.57	26.4%	0.20	179.0%	4.39	56.6%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KWM-W1	In	1.500	1:1.0000	04/07/2023	3.90	2.02	69.3%	2.06	(1.9%)	1.93	60.6%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W1	Out	2.577	1:0.7761	25/04/2022	3.10	0.54	143.8%	0.55	(1.1%)	4.46	141.6%	Last business day of 25 Jan, 25 Apr, 25 Jul, 25 Oct
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.96	0.33	73.4%	0.41	(19.9%)	3.76	62.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.816	1:1.0653	15/11/2023	13.20	10.90	21.7%	10.87	0.2%	1.29	54.4%	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.909	1:1.0313	15/05/2024	13.20	10.40	21.7%	10.42	(0.2%)	1.31	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	3.000	1:1.0000	15/11/2024	13.20	10.00	21.7%	9.85	1.5%	1.32	58.3%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.58	0.27	42.1%	0.03	746.0%	2.15	140.1%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MILL-W4	Out	1.735	1:1.2680	11/07/2022	1.23	0.26	17.8%	0.00	na	6.00	109.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
MILL-W6	Out	1.500	1:1.0000	23/05/2024	1.23	0.37	17.8%	0.04	754.6%	3.32	71.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	Out	21.600	1:1.0000	31/07/2023	29.50	9.55	26.1%	8.42	13.4%	3.09	39.5%	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	Out	28.000	1:1.0000	05/05/2023	29.50	4.24	26.1%	4.16	2.0%	6.96	26.8%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	29.50	3.26	26.1%	3.82	(14.6%)	9.05	22.7%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	1.60	0.39	32.2%	0.06	588.1%	4.10	99.4%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.200	1:1.0000	06/07/2023	4.48	2.92	42.9%	2.73	7.2%	1.53	112.3%	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NER-W1	In	1.800	1:1.0000	26/05/2022	7.45	5.15	36.1%	5.32	(3.2%)	1.45	na	15 Dec 2020, 15 Jun 2021, 15 Dec 2021, 28 May 2022
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	20.20	21.20	55.0%	24.80	(14.5%)	1.49	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	6.30	0.96	12.5%	0.00	na	6.91	68.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	9.15	3.10	41.7%	1.39	122.9%	2.95	85.5%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	Out	1.000	1:1.0000	17/05/2023	1.59	0.74	84.1%	0.67	10.5%	2.15	103.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	29/11/2024	17.40	6.75	83.8%	9.18	(26.5%)	2.58	na	31 May 2023, 29 Nov 2024

Warrant Table (II)

As of 18/1/22

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W:S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
PACE-W2	Out	2.000	1:1.0000	22/02/2023	0.03	0.01	304.0%	0.01	(19.9%)	3.00	279.9%	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	56.5%	1.50	395.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PERM-W1	Out	1.800	1:1.0000	17/06/2022	2.24	0.50	24.7%	0.34	46.3%	4.48	80.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.70	1.59	29.2%	1.48	7.7%	2.33	64.7%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	Out	3.000	1:1.0000	18/07/2024	4.24	1.27	29.0%	0.92	37.8%	3.34	54.3%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	19/11/2023	2.68	0.99	67.6%	0.91	8.8%	2.71	77.7%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
PORT-W1	Out	5.909	1:1.1000	27/05/2022	2.80	0.49	39.9%	0.00	na	6.29	166.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2019)
PPPM-W4	Out	0.439	1:2.2800	31/07/2024	0.63	0.52	65.6%	0.59	(12.3%)	2.76	51.1%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PRG-W1	In	5.000	1:1.0000	15/11/2024	11.50	6.10	10.3%	4.64	31.4%	1.89	77.2%	0.00
RS-W4	Out	29.000	1:1.0000	23/05/2024	19.90	4.02	39.2%	1.95	105.9%	4.95	59.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	20/10/2022	8.75	1.56	45.1%	1.79	(12.6%)	5.61	35.2%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	8.75	1.51	45.1%	1.67	(9.4%)	5.79	42.1%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	3.185	1:1.0203	10/05/2024	36.75	33.50	79.8%	32.70	2.5%	1.12	137.0%	Last business day of 10 May,10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	17/05/2024	6.10	1.45	28.9%	0.20	624.4%	4.21	71.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.15	1.49	23.5%	0.03	4277.0%	4.13	79.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	65.25	10.20	34.0%	5.99	70.2%	6.51	44.1%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	14/01/2023	2.32	10.20	41.9%	0.27	3676.0%	0.23	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	14/01/2026	2.32	10.20	41.9%	0.20	4942.7%	0.23	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.52	0.37	58.6%	0.13	183.6%	1.41	221.1%	Last business day of Jun, Dec
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	4.70	0.88	74.5%	1.00	(11.7%)	7.35	71.5%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	In	2.000	1:1.0000	02/09/2024	4.70	2.58	74.5%	2.56	0.9%	1.82	76.7%	2 Sep 2024
SINGER-W2	Out	12.718	1:1.1008	21/04/2023	48.50	39.75	34.2%	38.43	3.4%	1.34	96.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	6.05	2.30	29.8%	1.86	23.8%	2.63	53.8%	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	15.00	12.0%	14.01	7.0%	1.07	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	12/01/2024	1.22	15.00	79.6%	0.28	5188.5%	0.08	na	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	4.82	3.06	43.4%	3.25	(5.9%)	1.58	na	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W1	Out	12.000	1:1.0000	22/02/2022	12.70	0.85	28.1%	0.82	3.6%	14.94	30.6%	Last business day of Feb, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SSP-W2	Out	20.000	1:1.0000	22/05/2025	12.70	2.00	28.1%	0.70	186.0%	6.35	46.6%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.52	0.89	16.8%	0.27	226.3%	5.08	43.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.080	1:1.0000	10/06/2023	0.08	0.04	88.3%	0.02	87.6%	2.00	193.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SWC-W1	In	0.971	1:1.0300	08/04/2022	7.55	6.50	44.0%	4.83	34.7%	1.20	na	Last business day of Apr, Oct (1st on 8 Oct 2019)
TAPAC-W4	Out	9.000	1:1.0000	18/03/2022	3.10	0.13	54.1%	0.00	na	23.85	206.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2020)
TCC-W3	In	0.807	1:1.2389	01/04/2022	1.19	0.46	34.9%	0.46	1.1%	3.20	51.2%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	1.19	0.38	34.9%	0.30	26.6%	3.47	58.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	24/05/2028	1.19	0.58	34.9%	0.70	(17.7%)	2.05	na	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	5.00	1.51	42.4%	0.92	64.1%	3.31	65.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.26	0.19	46.0%	0.12	64.4%	1.37	143.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.43	0.19	106.3%	0.14	32.0%	2.26	144.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	2.52	0.64	17.7%	0.00	na	3.94	82.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
UREKA-W2	In	1.000	1:1.0000	29/06/2023	2.82	1.81	93.6%	1.68	7.5%	1.56	125.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	2.20	0.01	42.3%	0.00	5378.1%	2.64	173.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
VGI-W2	Out	10.000	1:1.0000	11/09/2022	6.50	0.30	24.0%	0.01	5319.9%	21.67	58.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VIBHA-W3	Out	2.993	1:1.0023	14/06/2022	2.62	0.21	23.5%	0.04	460.0%	12.50	55.0%	30 Sep
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.88	1.16	43.5%	1.06	9.8%	1.62	132.5%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	In	0.700	1:1.0000	27/10/2023	1.32	0.61	51.5%	0.57	7.0%	2.16	65.8%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
W-W5	In	2.100	1:0.0667	31/10/2024	4.08	0.10	36.1%	0.10	(1.0%)	2.72	35.7%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	17/04/2024	2.90	12.60	87.4%	12.65	(0.4%)	1.52	85.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	5.10	3.94	49.0%	3.28	20.3%	1.29	306.7%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Calendar

JANUARY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
17	18	19	20	21
New listing: ICT Turnkey Communication Services Pcl. (TKC) 300 m shares, Par @1.00 (IPO @18.00, 78 m shares) New listing: DW AP19C2205A BLA01C2206B CK01C2206A COM701C2206A COM701C2206X COM701P2206A COM719C2205A CPF01C2207A CRC01C2206X DOHO19C2205A EA19C2205A GULF01C2206A GULF01C2206X GULF01P2206A IRPC16C2205A IVL13C2205A KBAN01P2206A KCE13C2205B KTC01C2206A MEGA01C2205A OR16C2205A OSP01C2206X RCL01P2205A RS01C2205A STGT01C2206X STGT01P2206X THAN13C2205A TQM01C2206A New Share Trading BYD 3.50 m shares (BYD-W6 1:0.26471 @0.755) WIIK 0.01 m shares (WIIK-W2 1:1.319 @3.80) Last trading: HYDRO-W1 Events:	New listing: DW BCH13C2205A CK13C2205A DJI41C2203B DJI41P2203U GULF19C2205B KEX41C2209A NDX41C2203U NDX41P2203B SAWA19C2205A SPX41C2203U SPX41P2203U TTA19C2205B WHA13C2205A New Share Trading JCKH 53 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 have exercised the convertible debentures) RWI 277.8 m shares (RWI-W2 1:1 @1.50) SCB 0.02 m shares (Security conversion from preferred stocks to common stocks 1:1) JCK 31.4 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 have exercised the convertible debentures 1:1,046.0251 @0.956) XD: NV @0.350000 XE: HYDRO-W1 1:0.5@1.00 Last trading: ALPHAX-W3 Events: US–ดัชนีภาคการผลิต (Empire State Manufacturing Index) เดือนม.ค. US–ดัชนีตลาดที่อยู่อาศัยเดือนม.ค.จากสมาคมผู้สร้างบ้านแห่งชาติ (NAHB)	New listing: Warrant SOLAR-W1 272 m units, Exercise 1:1 @2.00, 2Y First exercise: 29-Jun-2022 Last exercise: 12-Jan-2024 SCN-W1 119 m units, Exercise 1:1 @2.50, 1Y First exercise: 31-Mar-2022 Last exercise: 13-Jan-2023 SCN-W2 120 m units, Exercise 1:1 @5.00, 4Y First exercise: 29-Mar-2024 Last exercise: 13-Jan-2026 New listing: DW AOT41P2206A /BAM08C2206A BAM19C2205A /BCH08C2206A BCH19C2205A /BCP24C2206A BGR108C2206A /CBG08C2206A GULF28C2206A /GULF41P2206A GUNK13C2205B/GUNK19C2205A HANA24C2205A /HSI28C2203C HSI28C2203D /HSI28C2203E HSI28C2205A /HSI28P2203C HSI28P2203D /HSI28P2205A HSTE28C2203C /HSTE28C2203D HSTE28P2203C /INTU28C2206A IRPC08C2206A /KBAN41P2206A KCE24C2205A /KTC28C2206A MTC08C2206A /OSP19C2205A PTTE41P2206A /PTTG24C2206A RBF08C2206A /S5008C2203A S5008P2203A /SCB24C2206A SCGP24C2206A /SPRC08C2206A STA13C2205A /STGT13C2205A STGT24C2206A /TOP08C2206A TTB08C2206A /WHA08C2206A New Share Trading BC 2.66 m shares (ESOP-W1 1:1 @2.00) CHO 21.9 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 converted its convertible debentures) SDC 125.7 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures) XE: ALPHAX-W3 1:1@1.00 Last trading: B52-W3 Events: US–EIA petroleum report US–การเริ่มสร้างบ้านและการอนุญาตก่อสร้างเดือนธ.ค.	XE: B52-W3 1:0.2584@0.9672 Events: US–จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์ US–ดัชนีการผลิตเดือนม.ค.จากเฟดฟิลาเดลเฟีย US–ยอดขายบ้านมือสองเดือนธ.ค.	Delisted: GLOCON-W4 Events: US–ดัชนีชี้นำเศรษฐกิจเดือนธ.ค.จาก Conference Board

JANUARY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
24	25	26	27	28
Events:	Last trading: DIMET-W3 Events:	XE: DIMET-W3 1:1.8679@0.3479 Events: US-EIA petroleum report	XE: SSP-W1 1:1@12.000000 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XD: KTIS @0.100000 Events:

FEBRUARY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
31 Jan	1	2	3	4
Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	XD: TSC @0.600000 XW: JUTHA 2.5:1@Free JUTHA-P 2.5:1@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XW: EE 2:1@Free Events:
7	8	9	10	11
Events:	XD: IRC @0.884500 Last trading: D-W1 Events:	XD: METCO @14.000000 XE: D-W1 1:1.2@3.3333 Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XD: YGG 2.90322581:1@0.172222 XR: YGG 1:2@0.500000 XW: YGG 4:1@Free Delisted: HYDRO-W1 Events:
14	15	16	17	18
Delisted: ALPHAX-W3 Events:	Delisted: B52-W3 Events:	Holiday Events: US-EIA petroleum report	XW: EVER 3:1@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XW: EFORL 5:1@0.400000 EFORL 2:1@Free Events:
21	22	23	24	25
Delisted: DIMET-W3 Events:	Delisted: SSP-W1 Events:	Last trading: TAPAC-W4 Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:

Disclaimers

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

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

Recommendation Structure:

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

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

Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้อุปถัมภ์หลักทรัพย์ (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ถือและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 116 หลักทรัพย์ ได้แก่ ACE16C2201A, ACE16C2202A, ADVA16C2201A, ADVA16C2202A, AEON16C2201A, AEON16C2201B, AOT16C2204A, AOT16C2202A, BAM16C2204A, BANP16C2204A, BANP16C2201A, BANP16C2202A, BBL16C2204A, BBL16C2201A, BBL16C2203A, BCH16C2201A, BCH16C2203A, BEC16C2202A, BGRI16C2205A, CBG16C2204A, CBG16C2201A, CBG16C2202A, CHG16C2202A, COM716C2203A, CPAL16C2204A, CPAL16C2203A, CPF16C2205A, CPN16C2202A, CRC16C2204A, DELT16C2202A, DELT16C2203A, DOHO16C2202A, EA16C2205A, EA16C2201A, ESSO16C2202A, GLOB16C2201A, GLOB16C2203A, GPSC16C2205A, GPSC16C2201A, GPSC16C2201B, GPSC16C2203A, GULF16C2202A, GUNK16C2205A, GUNK16C2201A, GUNK16C2203A, HANA16C2204A, HANA16C2202A, HMPR16C2202A, INTU16C2201A, INTU16C2202A, IVL16C2202A, JAS16C2202A, JMAR16C2205A, JMAR16C2201A, JMAR16C2202A, JMT16C2205A, JMT16C2201A, JMT16C2203A, KBAN16C2201A, KBAN16C2202A, KCE16C2205A, KCE16C2201A, KTC16C2202A, LH16C2202A, MAJO16C2201A, MINT16C2204A, MINT16C2203A, MTC16C2204A, MTC16C2202A, OR16C2202A, OR16C2203A, PTG16C2201A, PTG16C2202A, PTG16C2203A, PTL16C2201A, PTL16C2202A, PTL16C2202B, PTT16C2201A, PTT16C2203A, PTTE16C2203A, RBF16C2202A, RS16C2205A, RS16C2201A, S5016P2203B, S5016C2112A, S5016C2112B, S5016C2112C, S5016C2112D, S5016C2203A, S5016P2112A, S5016P2112B, S5016P2112C, S5016P2112D, S5016P2203A, SAWA16C2204A, SAWA16C2202A, SCB16C2201A, SCB16C2202A, SCC16C2204A, SCGP16C2201A, SCGP16C2202A, SPAL16C2202A, SPRC16C2201A, STA16C2203A, STA16C2201A, STEC16C2204A, STEC16C2201A, STGT16C2202A, SYNE16C2202A, TASC16C2201A, TOP16C2202A, TRUE16C2202A, TRUE16C2203A, TU16C2204A, TU16C2202A, WHA16C2202A (underlying securities are ACE, ADVANC, AEONTS, AMATA, AOT, BAM, BANPU, BBL, BCH, BEC, BGRIM, CBG, CHG, COM7, CPALL, CPF, CPN, CRC, DELTA, DOHOME, DTAC, EA, ESSO, GLOBAL, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, HMPRO, INTUCH, IRPC, IVL, JAS, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTC, LH, MAJOR, MEGA, MINT, MTC, OR, PTG, PTL, PTT, PTTEP, RBF, RS, SAWAD, SCB, SCC, SCGP, SPALI, SPRC, SET50, STA, STEC, STGT, SYNTEC, TASCO, TOP, TRUE, TU, WHA). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

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

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

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

หมายเหตุ: * บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท ทูธนชาติ จำกัด (มหาชน) TCAP มีกรรมกรร่วมกันได้แก่ นายสมเจตน์ หมุศิริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS”

หมายเหตุ: * บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) EASTW มีกรรมกรร่วมกันได้แก่ นางอติฉิน ไตลังคะ ซึ่งทำหน้าที่ กรรมการตรวจสอบของ EASTW และ ทำหน้าที่ กรรมการบริษัท กรรมการบริหารของ TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS”

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

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

Thanachart Research Team

หัวหน้าฝ่าย

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

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติ่นเรือ
พัทธดนย์ บุณนาค
Tel: 662-483-8298
pattadol.bun@thanachartsec.co.th

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน
สรัชดา ศรทรง
Tel: 662-779-9106
sarachada.sor@thanachartsec.co.th

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

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

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

Thematic Research, กระดาษ
จักร เรืองสินัญญา
Tel: 662-779-9104
chak.reu@thanachartsec.co.th

อาหารหัตถ์, 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

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

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

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

สาธารณูปโภค, สื่อสาร
ณัฐภพ ประสิทธิ์สุขสันต์
Tel: 662-483-8296
nuttapop.Pra@thanachartsec.co.th

ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง
รตา ลัมสุทวิวัฒน์ภูมิ
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
วิชานันท์ ธรรมบำรุง
Tel: 662-779-9123
witchanan.tam@thanachartsec.co.th

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน
นลินภรณ์ คลังเปรมจิตต์
Tel: 662-779-9107
nariporn.kla@thanachartsec.co.th

Data Support Team

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

สุนทร รักษาวัต
Tel: 662-779-9117
suset.rak@thanachartsec.co.th

เกษมรัตน์ จิตกุล
Tel: 662-779-9118
kasemrat.jit@thanachartsec.co.th

สุขสวัสดิ์ ลิมาวงษ์ปราณี
Tel: 662-779-9116
suksawat.lim@thanachartsec.co.th

วราทิพย์ รุ่งประดับวงศ์
Tel: 662-779-9114
varathip.run@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