

Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2021F	2022F	2023F
SET Index	1,676.9	0.3%	Foreign	-1.3	+36.1	+12.5	PE (x)	20.5	17.8	15.4
MAI Index	683.7	0.2%	Retail	+1.6	-16.6	-2.7	Norm EPS growth (%)	47.3	14.4	15.8
Turnover (Bt m)	82,389	-9.4%	Institutes	-1.1	-28.1	-16.0	P/BV (x)	1.7	1.7	1.6
Mkt Cap (Bt bn)	19,832	0.3%	Proprietary	+0.7	+8.5	+6.3	Yield (%)	2.7	3.0	3.6

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,666-1,682

SET แกว่งแคบตลอดวัน ปิด +0.25% ที่ 1,676.87 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 8.2 หมื่นล้านบาท นักลงทุนต่างชาติขาย 1.26 พันล้านบาท

เรามองอย่างไร:

GDP จีน 4Q21 เติบโต 4.0% ดีกว่าตลาดคาด และลดอัตราเงินกู้ในโครงการเงินกู้ระยะกลาง (MLF) เป็นครั้งแรกเหลือ 2.85% แสดงให้เห็นถึงท่าทีของภาครัฐที่พยายามสร้างเสถียรภาพในเศรษฐกิจจีนเพิ่มขึ้น...สำหรับตลาดหุ้นสหรัฐ ปิดทำการเมื่อคืนนี้ ขณะที่ตลาดหุ้นยุโรปส่วนใหญ่ปรับสูงขึ้น 0.3-0.9% เมื่อคืนนี้ มองการพักฐานของ SET ใกล้จบ คาดผลการดำเนินงาน 4Q21 บริษัทจดทะเบียนส่วนใหญ่จะออกมาดี จากผลของการ Reopen เศรษฐกิจใน 4Q21 และมี Outlook ที่ดีขึ้นต่อเนื่องในปีนี้ โดยการระบาด Omicron ไม่ได้เร่งตัวมากนัก และคนส่วนใหญ่ได้รับวัคซีนแล้ว

ท่าอะไรดี: 1) “ซื้อ” กลุ่มหุ้น Reopen Play ที่คาดว่าจะกำไรจะดีขึ้น q-q ใน 4Q21 หลังเริ่มกลับมาเปิดธุรกิจอีกครั้ง ชอบ **CPN COM7** HMPRO (รายได้ New High) **SABINA** และ CBG

2. “ซื้อ” **BLA** (TP 52.0) มองราคาหุ้นที่อ่อนตัวมาปิด gap ทางเทคนิคที่ 43 เป็นโอกาสในการซื้อสะสม มองกำไรเติบโตดีจากรายได้เบียร์ประกันที่ดีขึ้น และรายได้จากการลงทุนเพิ่มขึ้นตาม Bond Yield ที่เร่งตัว



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารยุทธศาสตร์
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

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

Fundamental: (หน้า 5)

KCE: “ถือ” พื้นฐาน 89.0 บาท (เดิม 95.0 บาท)...ความล่าช้าของการดำเนินการผลิตโรงงานแห่งใหม่ รวมถึงการระบาด Omicron ทั่วโลก ดันความต้องการซื้อรถยนต์ในช่วงนี้ ทำให้เราต้องปรับประมาณการกำไรลง 5-7% ในปี 2022-24 และปรับเป้าหมายพื้นฐานลงเหลือ 89.0 บาท ด้วย Upside ที่ต่ำกว่า 10% ทำให้เราแนะนำแค่ “ถือ” สำหรับ KCE

TISCO: “ถือ” พื้นฐาน 106 บาท (เดิม “ซื้อ” 110.0 บาท)...ฐานกำไรจากธุรกิจที่สูงในปีก่อน และการฟื้นตัวของสินค้าทำให้เราคาดว่ากำไร TISCO จะขยายตัวเพียง 4% ในช่วงปี 2022-24 ทำให้ที่ Valuation ปัจจุบันอิง PBV 1.8x และ PE 11x เป็นระดับที่เหมาะสมแล้ว ปรับคำแนะนำเป็นแค่ “ถือ” มีดีที่ปันผลมากกว่า 6% ต่อปีใน 2 ปี

GULF: “ถือ” พื้นฐาน 40.0 บาท (ไม่เปลี่ยน)...GULF ร่วมมือกับ Binance ทำธุรกิจ Digital Asset สอดคล้องไปกับกลยุทธ์ของ GULF ในการขยายธุรกิจโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล และเป็น Platform ในการซื้อขายสกุลเงินดิจิทัล (Cryptocurrency) เป็น Upside Risk ต่อประมาณการในอนาคต

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	35,912	+0.0	+0.0
Nasdaq	14,894	+0.0	+0.0
DAX	15,934	+50.5	+0.3
Brent (US\$/bbl)	86.48	+0.4	+0.5
GRM (US\$/bbl)	5.97	+0.1	+1.0
Newcastle Coal (US\$/ton)	220.50	+3.8	+1.7
Gold (US\$/oz)	1,817	+0.0	+0.0
US 10-Year	1.78	+0.0	+0.0
US 2-Year	0.97	+0.0	+0.0
TH 10-Year	2.15	+0.1	+2.5
Bt/US\$	33.10	-0.1	-0.3

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,665-1,682

ลื่นฝ่าด่าน 1,682 จุด: (The Technical Story),

SET มีลื่นขยับขึ้นต่อ ทะลุ 1,682 จุดได้มีลื่นต่อขึ้นไป 1,693/1,704 จุด มองทั้งกลุ่มพลังงาน-ธนาคาร จะเป็นตัวนำการปรับสูงขึ้น โดยมีเป้าหมายในการทำกำไรบริเวณ 1,720 +/- จุด

หุ้นแนะนำ:

BYD ซื้อส่วนหนึ่ง และเพิ่มเมื่อทะลุ 21.7 เล็งไปขายที่ 24.3/27.0 บาท

NEX ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 23.0/26.0

DTAC ซื้อส่วนหนึ่ง และเพิ่มเมื่อทะลุ 46.50 เล็งไปขายที่ 50.5 บาท

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

NYT “Let Profit Run” ทดสอบด้าน Cup with Handle ด้าน 4.86/5.1

BEC “Let Profit Run” ยกฐานหลังพักตัว ด้าน 15.0/15.5

CKP “เริ่มสะสม” ทะลุ Downtrend Line ด้าน 5.20/5.40

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

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

Derivative Warrants: กลุ่ม Reopen Play จะถูกกลับมาเล่นอีกครั้งหลังจำนวนผู้ติดเชื้อ Omicron ไม่เร่งตัว คนป่วยหนักจำกัด:-

1. **CRC16C2204A** มี Sens 0.63 และ Gearing 7.92x
2. **AOT16C2204A** มี Sens 0.73 และ Gearing 8.95x
3. **BEC16C2204A** มี Sens 1.09 และ Gearing 5.53x

Block Trade: CPN (Leverage 11.5x ด้าน 55.25/56.75) การระบาด Omicron ภายในประเทศไม่ได้กระจายตัวรุนแรงอย่างที่คาดไว้ คาดกำไร CPN จะเร่งตัวขึ้นตั้งแต่ 4Q21 เป็นต้นไปจากส่วนลดค่าเช่าที่ลดลง และ traffic การเข้าห้างฯ ที่เพิ่มขึ้น ด้าน 55.25 บาท

Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

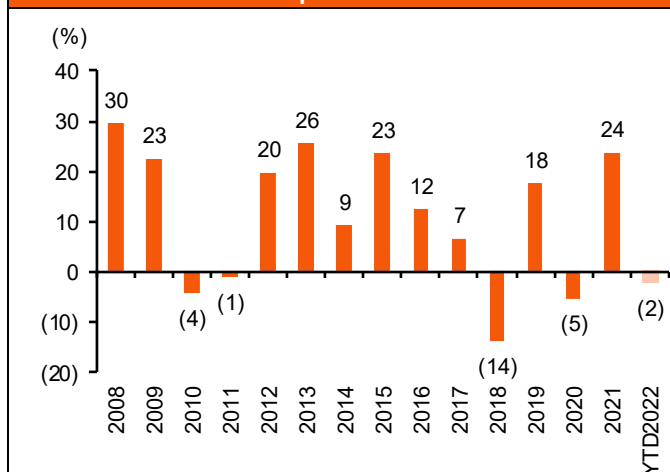
Siam Senses Top Picks (6-12 months)

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	113.5	147.0	29.5	(18.9)	55.3	39.7	25.6	1.7	2.7
COM7	BUY	79.3	87.0	9.8	44.3	39.6	45.5	32.6	1.8	2.5
CPN	BUY	54.3	64.0	18.0	(49.9)	163.1	92.3	35.1	0.9	1.4
EA	BUY	95.8	95.0	(0.8)	13.4	26.9	61.4	48.4	0.5	0.6
GLOBAL	BUY	20.6	30.0	45.6	64.0	18.0	29.4	25.0	1.4	1.6
GPSC	BUY	87.3	92.0	5.4	23.5	15.1	26.5	23.0	2.3	2.6
HMPRO	BUY	14.3	19.0	32.9	4.1	22.8	35.1	28.6	2.3	2.8
KBANK	BUY	144.5	160.0	10.7	18.7	10.6	9.9	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	127.0	150.0	18.1	13.0	11.8	14.0	12.5	2.1	2.4

Source: Thanachart estimates, Closing price 17-Jan-22

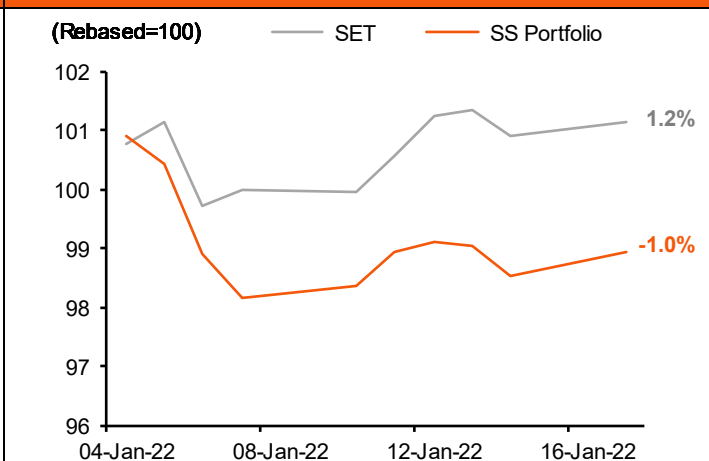
Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน

Siam Senses Out / Underperf. SET



Source: SET, Thanachart estimates

Siam Senses Portfolio YTD Return



หุ้นใน Siam Senses Portfolio

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

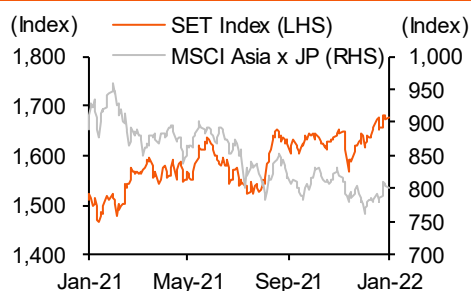
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,676.9	+4.2	+0.3	82,389
SET50 Index	996.7	+2.8	+0.3	34,277
SET100 Index	2,277.9	+4.8	+0.2	45,283
SETHD Index	1,182.2	-1.4	-0.1	11,899
MAI Index	683.7	+1.4	+0.2	6,999

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	-1.26	+36.12	+12.50
Retail	+1.65	-16.61	-2.71
Institutes	-1.13	-28.05	-16.05
Proprietary	+0.74	+8.54	+6.26

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	-38	+375	+375
India	-347	-184	-184
Indonesia	+6	+338	+338
Korea	-578	+1,756	+1,756
Philippines	-5	-10	-10
Taiwan	+235	+2,858	+2,858
Asia-6	-380	+5,132	+5,132

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2021F	2022F	2023F
PE (x)	20.5	17.8	15.4
Norm EPS gw (%)	47.3	14.4	15.8
EV/EBITDA (x)	11.3	10.2	9.3
P/BV (x)	1.7	1.7	1.6
Yield (%)	2.7	3.0	3.6
ROE (%)	9.0	9.8	10.8
Net D/E (x)	0.7	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	35,911.81	-201.81	-0.6
NASDAQ	14,893.75	+86.94	+0.6
FTSE	7,611.23	+68.28	+0.9
SHCOMP	3,541.67	+20.41	+0.6
Hang Seng	24,218.03	-165.29	-0.7
FTSSI (Sing)	3,287.95	+5.98	+0.2
KOSPI	2,890.10	-31.82	-1.1
JCI (Indonesia)	6,645.05	-48.35	-0.7
MSCI Asia	179.99	-0.48	-0.3
MSCI Asia x JP	801.30	-2.50	-0.3
MSCI World	3,176.19	+3.07	+0.1

Major Currency

	Close	Δ	% Δ
Dollar index	95.24	+0.08	+0.1
Bt/US\$ - on shore	33.10	-0.10	-0.3
EUR/US\$	0.88	+0.00	+0.1
100JPY/US\$	114.60	+0.14	+0.1
10Y bond yield – TH	2.15	+0.05	+2.5
10Y bond yield – US	1.78	+0.00	+0.0

Commodities

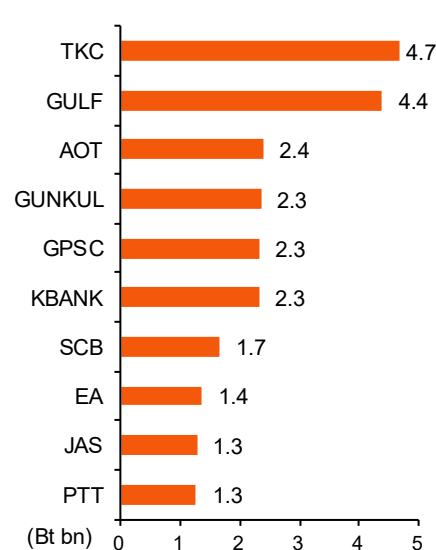
	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	84.22	+0.40	+0.5
BRENT (US\$/bbl)	86.48	+0.42	+0.5
DUBAI (US\$/bbl)	84.36	+0.98	+1.2
JET Fuel (US\$/bbl)	97.68	+1.57	+1.6
Baltic Dry Index	1,731.00	-33.00	-1.9
Baltic Supramax Index	1,864.00	-33.00	-1.7
SG GRM (US\$/bbl) **	5.97	+0.06	+1.0
Gold (US\$/oz)	1,816.50	+0.00	+0.0
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	220.50	+3.75	+1.7
Cotton (US\$/bbl)	119.70	+0.00	+0.0

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

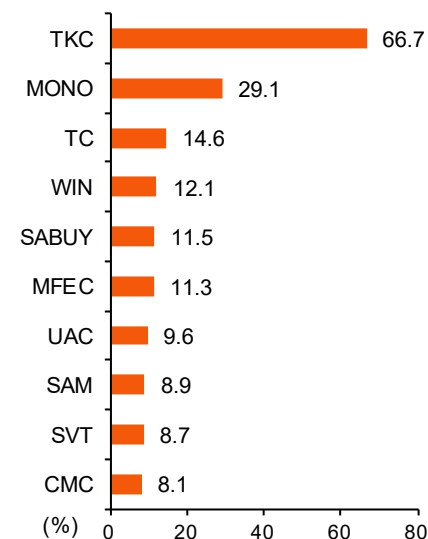
HDPE-Naphtha	415.50	-24.75	-5.6
Ethylene-Naphtha	140.50	-59.75	-29.8
PX-Naphtha	170.50	-4.75	-2.7
BZ-Naphtha	250.50	-14.75	-5.6
Steel-HRC	1,437.00	+0.00	+0.0
Rubber SICOM TSR20	1,813.00	+0.00	+0.0
Rubber TOCOM	2,118.99	-40.83	-1.9
Soybean (US\$/bu)	1,369.75	+0.00	+0.0
Malaysian Crude Palm	5,296.50	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	113.50	+1.00	+0.9
Broiler Price (Bt/kg)	40.50	+0.50	+1.3
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	195.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	18.31	+0.00	+0.0
White Sugar (US\$ cent/lb)	23.06	+0.26	+1.1

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

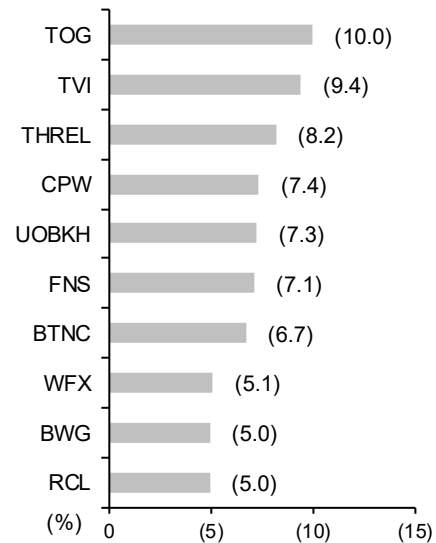
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

AOT	ได้รับไฟเขียว เตรียมเปิดประกวดราคาส่วนต่อขยายอาคารผู้โดยสารด้านทิศตะวันออก (East Expansion) สุวรรณภูมิ วงเงินกว่า 8,000 ล้านบาท ช่วงไตรมาส 3Q21 คาดได้ตัวผู้รับงานปลายปี พร้อมเริ่มก่อสร้างต้นปี 2023 ใช้เวลา 29 เดือน วางเป้าเปิดบริการปลายปี 2025 รับผู้โดยสารได้เพิ่มอีก 15 ล้านคนต่อปี	(ข่าวหุ้น)
BPP	เผยโรงไฟฟ้าโซลาร์ ชีราคาวะ ประเทศญี่ปุ่น กำลังการผลิต 10 เมกะวัตต์ เริ่ม COD แล้ว ต้นกำลังผลิตรวมทะลุ 1,000 เมกะวัตต์ พร้อมเดินทางหาโอกาสลงทุนในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิกต่อเนื่อง	(หุ้นหุ้น)
CHAYO	เร่งเครื่องธุรกิจซื้อหนี้ จัปตาปี 2022 ปิดดีลยักษ์ใหญ่ไม่น้อยกว่า 1-2 ดีล คาดรู้ผลไม่เกินเดือนก.พ.22 หนุนเงินซื้อหนี้ปีนี้ทะลุ 6 พันล้านบาท ด้านธุรกิจสินเชื่อปีนี้ร้อนแรง เล็งให้สินเชื่อศึกษามหาวิทยาลัยกว่า 40 แห่ง วางเป้าสินเชื่อใหม่ปีนี้รวมไม่ต่ำกว่า 1 พันล้านบาท	(หุ้นหุ้น)
DOHOME	มั่นใจปี 2022 รายได้รวม และยอดขายสาขาเดิมพุ่ง 2 หลัก พร้อมทุ่ม 2,000-2,200 ล้านบาท ขยายสาขานาขนาดใหญ่ 5 แห่ง แยมผลงาน 4Q21 โดดเด่น หนุนทั้งปี 2021 กำไรสุทธินิวไฮ จ่อประกาศงบ 17 ก.พ.นี้	(ข่าวหุ้น)
IMH	เปิดตัวชุดตรวจโควิดแบบใหม่ "ONSITE" ATK เสริมทัพ จับ "โอไมครอน" มั่นใจดันรายได้ปี 2022 ทำนิวไฮรอบใหม่ทะลุ 1.2 พันล้านบาท แยมข่าวดีปิดดีล M&A ธุรกิจโรงพยาบาลแห่งใหม่ คาดชัดเจนไตรมาส 1Q22	(หุ้นหุ้น)
INSET	กระแสcripโท-เมตาเวิร์สแรง ปลุกความต้องการดาต้าเซ็นเตอร์พุ่ง เคาะมูลค่าลงทุนต่อโปรเจกต์สูงราว 500-1,000 ล้านบาท ผู้บริหารลั่นพร้อมรับงานใหญ่ 2-3 พันล้านบาท เล็งเปิดให้เช่าระบบไฮเบอร์ซีเคียวริตี้ ล่าสุดชดงานประเดิมปีขาล 158.85 ล้านบาท	(หุ้นหุ้น)
NEX	เผยโรงประกอบรถบัสอีวีเดินเครื่องแล้ว เตรียมเปิดอย่างเป็นทางการเร็วๆ นี้ กำลังการผลิต 3,000 คันต่อหนึ่งกะ เดินหน้าทยอยส่งมอบ พร้อมเจรจาลูกค้าใหม่ต่อเนื่อง ปักธงผลงานเทิร์นอะราวด์	(หุ้นหุ้น)
NOBLE	พร้อมเสนอขายหุ้นกู้ อายุ 3 ปี อัตราดอกเบี้ย 4.60% ต่อปี ระหว่างวันที่ 25-27 ม.ค.นี้ เล็งนำเงินขยายการลงทุน และการพัฒนาโครงการใหม่ๆ เน้นแนวราบมากขึ้น ปี 2022 ลุยเปิดโครงการใหม่ 18 โครงการ มูลค่ารวม 4.74 หมื่นล้านบาท	(หุ้นหุ้น)
SFLEX	วางเป้ายอดขายปี 2022 เติบโตไม่ต่ำกว่า 20-25% หลังความต้องการบรรจุภัณฑ์สำหรับอุปกรณ์การแพทย์และเวชภัณฑ์ขยายตัว ลูกค้าใหม่-เก่าดันออเดอร์เพิ่ม ปูพรมรับรายได้โรงงานร่วมผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อน	(หุ้นหุ้น)
SINGER	รับอานิสงส์รัฐเร่งโครงการคนละครึ่งเฟส 4 เป็นกลางเดือนก.พ.นี้ หนุนยอดขายสินค้ากลุ่มพาณิชย์พุ่ง แถมลุยขยายฐานแฟรนไชส์ชน 7,000 สาขา ในสิ้นปีนี้ เปิดช่องรับทรัพย์เพิ่ม พร้อมเดินหน้าเซ็น "เอสจี แคปปิตอล" เข้าตลาดอ็อปแอนด์ระยะยาว คาดชัดเจนครึ่งหลังปี 2022 ส่วนปี 2022 วางเป้าผลงานโต 75% จากปีก่อน	(หุ้นหุ้น)
SWC	ทุ่มเงินพันล้านซื้อกิจการอาหาร คาดกวาดยอดขายเข้าพอร์ต 1-2 พันล้านบาท ฟากผู้บริหารตั้งเป้ายอดขายปี 2022 โต 30% และ 2 พันล้านบาท ใส่เกียร์ซิงมาร์เก็ตแชร์อันดับ 1 ตลาดสเปร์ยกาจัดแมลง พร้อมเดินหน้าคลอดโปรดัคต์ใหม่แพลตฟอร์มเบสท์ยูซิง-กัญชา	(หุ้นหุ้น)
TFG	ปลื้มออกหุ้นกู้ 900 ล้านบาทขายหมดเกลี้ยง นักลงทุนประเภทสถาบันและรายใหญ่จองล้น หวังนำเงินรองรับแผนธุรกิจปี 2022 เดินหน้าขยายการลงทุนธุรกิจร้านค้าปลีก ธุรกิจหมูในประเทศไทยและเวียดนาม เพื่อสร้างผลกำไรดำเนินงานให้เติบโต	(หุ้นหุ้น)

HOLD (From: BUY)

Change in Recommendation

TP: Bt 89.00

Upside : 8.5%

(From: Bt 95.00)

17 JANUARY 2022

Small Cap Research

KCE Electronics Pcl (KCE TB)

ราคาหุ้นสะท้อนความคาดหวังของตลาดแล้ว

ตลาดมีความคาดหวังที่สูงต่อผลการดำเนินงานของ KCE จากการส่งมอบกำลังการผลิตใหม่รองรับความต้องการที่ล้นหลาม แต่ปัจจุบัน ด้วยความล่าช้าของโรงงานแห่งใหม่ และโอมิครอน จึงทำให้ความต้องการรถยนต์ทั่วโลกตกอยู่ในความเสี่ยง เราจึงปรับลดคำแนะนำ KCE เป็น “ถือ”



PATTADOL BUNNAK

662 - 483 8298

pattadol.bun@thanachartsec.co.th

ปรับลดคำแนะนำเป็น “ถือ”

ราคาหุ้นของ KCE ปรับเพิ่มขึ้น 583% จากระดับต่ำสุดในปี 2020 จากการฟื้นตัวที่แข็งแกร่งของกำไรในปี 2020-21, เงินบาทที่อ่อนค่า และความคาดหวังที่สูงต่อการเติบโตของกำลังการผลิตใหม่เพื่อรองรับความต้องการที่ล้นหลาม แต่อย่างไรก็ตามเราปรับลดคำแนะนำของ KCE เป็น “ถือ” (จาก “ซื้อ”) เนื่องจากเราเชื่อว่าตลาดคาดหวังสูงแล้ว 1) เราปรับกำไรลง 6/7% ในปี 2022-23F สะท้อนความล่าช้าในการเปิดโรงงานแห่งใหม่จาก 4Q22 เป็น 1Q23 และกำลังการผลิตของอุตสาหกรรมที่สูงขึ้น 2) เราเห็นความเสี่ยงที่สูงขึ้นจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลก โดยเฉพาะตลาดที่พัฒนาแล้ว และจีน เนื่องจากอัตราเงินเฟ้อที่สูงขึ้น และการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยอย่างรวดเร็วอาจทำให้อุปสงค์รถยนต์ลดลง 3) เรามองว่า KCE ซื้อขายที่ระดับความคาดหวังที่สูงสุดแล้วที่ 27 เท่า PE เทียบกับค่าเฉลี่ยในอดีต 5 ปี ที่ 22 เท่า ขณะที่ราคาเป้าหมาย (ปีฐาน 2022F) ใหม่ของเราที่ 89 บาท (จาก 95.0 บาท) หมายถึง upside ที่จำกัด

เดินเครื่องเต็มกำลังในปีนี้

เราได้สรุปการขยายกำลังการผลิตของ KCE ใน Exhibit 1 ซึ่ง KCE ได้ปรับแผนประการหนึ่ง โดยเลื่อนการเปิดกำลังการผลิตเฟสแรกของโรงงานใหม่ออกไปจากแผนเดิมใน 4Q22 ไปยัง 1Q23 ซึ่งหมายความว่า KCE จะใช้กำลังการผลิตสูงสุดในปีนี้ก่อนที่จะมีกำลังการผลิตจากโรงงานใหม่ในปีหน้า ที่จริงแล้วเราไม่ได้คิดว่าเรื่องนี้เป็นปัญหาร้ายแรง เนื่องจากปีนี้ KCE ยังคงมีปัจจัยหนุนการเติบโตจากผลกระทบบ่อยอย่างเต็มปีจากการขยายกำลังการผลิตใน 2H21 และเงินบาทที่อ่อนค่า แต่ความกังวลของเราส่วนใหญ่อยู่ที่ความคาดหวังที่สูงของตลาดซึ่งทำให้ราคาหุ้นปรับสูงขึ้นแล้ว อย่างไรก็ตามก็ดีหลังการปรับลดกำไรลง เราคาดว่ากำไรจะยังคงเติบโตแข็งแกร่งที่ 58/53% ในปี 2022-23F เราได้ปรับประมาณการปี 2021F ลง 5% เพื่อสะท้อนความเสี่ยงจากการระบาดของโอมิครอนอีกด้วย

อุตสาหกรรมแข็งแกร่ง ด้วยมีปัจจัยเสี่ยงเพิ่มขึ้น

อุปสงค์โดยรวมของอุตสาหกรรมที่แข็งแกร่งและอุปทานที่ตึงตัวยังคงเป็นบวกสำหรับ KCE ซึ่งมีคำสั่งซื้อเต็มจนถึงกลางปี 2022 แต่อย่างไรก็ตามเราเห็นปัจจัยเสี่ยง 2 ประการสำหรับกลุ่มฯ สำหรับด้านอุปสงค์ การระบาดของโอมิครอนและอัตราดอกเบี้ยที่อาจเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วอาจทำให้ความต้องการรถยนต์ทั่วโลกชะลอตัวลงในปี Exhibit 9 แสดงถึงความต้องการรถยนต์ทั่วโลกรายเดือน ซึ่งยังไม่ได้สะท้อนถึงการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยของสหรัฐฯ ตั้งแต่เดือนมี.ค. 2022F ในด้านอุปทาน กำลังการผลิตชิป และ PCB ใหม่มีแนวโน้มจะเพิ่มขึ้นอย่างมากตั้งแต่ช่วงปลาย 2022F เป็นต้นไป

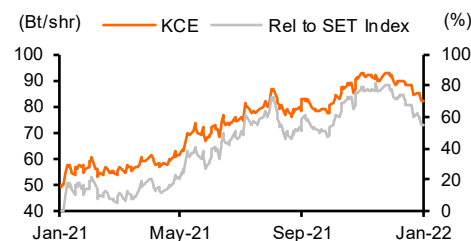
Valuation ได้รับการ re-rated แล้ว

เรายังคงมองว่า KCE เป็นบริษัทที่มีปัจจัยพื้นฐานที่แข็งแกร่งมาก และมีแนวโน้มการเติบโตของกำไรที่ดี อย่างไรก็ตาม เรามองว่า valuation (PE ที่ 27 เท่า เทียบกับค่าเฉลี่ยในอดีต 5 ปีที่ 22 เท่า) ได้รับการ re-rate สะท้อนแนวโน้มการเติบโตเหล่านี้แล้ว อีกทั้งหุ้นยังซื้อขายใกล้ราคาเป้าหมายของเราที่ 89.0 บาท อีกด้วย

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2020A	2021F	2022F	2023F
Sales	11,527	14,813	17,968	20,414
Net profit	1,127	2,261	3,564	5,449
Consensus NP	—	2,428	3,382	4,369
Diff frm cons (%)	—	(6.9)	5.4	24.7
Norm profit	1,018	2,261	3,564	5,449
Prev. Norm profit	—	2,376	3,781	5,879
Chg frm prev (%)	—	(4.8)	(5.7)	(7.3)
Norm EPS (Bt)	0.9	1.9	3.0	4.6
Norm EPS grw (%)	15.6	122.1	57.6	52.9
Norm PE (x)	95.0	42.8	27.1	17.8
EV/EBITDA (x)	45.8	27.6	19.1	13.2
P/BV (x)	8.1	7.3	6.6	5.7
Div yield (%)	0.5	1.6	2.6	3.9
ROE (%)	8.6	17.9	25.4	34.2
Net D/E (%)	(0.0)	5.6	3.5	(3.7)

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price: (Bt) as of 17-Jan-22	82.00
Market Cap (US\$ m)	2,925.9
Listed Shares (m shares)	1,181.6
Free Float (%)	58.0
Avg. Daily Turnover (US\$ m)	38.3
12M Price H/L (Bt)	93.00/49.50
Sector	Electronics
Major Shareholder	Ongkosit Family 24.9%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

HOLD (From: BUY)
Change in Recommendation

TP: Bt 106.00
Upside : 7.3%

(From: Bt 110.00)
17 JANUARY 2022

Small Cap Research

TISCO Financial Group (TISCO TB)

มีปัจจัยขับเคลื่อนเพียงตัวเดียว

จากฐานรายได้ธุรกิจตลาดทุนที่สูง และการฟื้นตัวของสินเชื่อที่ช้า เราคาดว่ากำไรสุทธิของ EPS จะชะลอตัวลงมาอยู่ที่ 4% ในปี 2022-24F เรามองว่าการซื้อขายที่ 11 เท่า PE และ 1.8 เท่า P/BV ของ TISCO นั้น เป็นระดับที่เหมาะสมแล้ว อัตราผลตอบแทนปันผลที่สูงถึง 6% เป็นเบาะรองรับราคาหุ้นไม่ใช่ปัจจัยผลักดัน ปรับลดคำแนะนำเป็น “ถือ”



SARACHADA SORNSONG

662 – 779 9106
sarachada.sor@thanachartsec.co.th

มีเบาะรองรับจากต้นทุนที่ลดลง

ด้วยมีสัดส่วนรายได้จากตลาดทุนสูง TISCO จึงมีรายได้จากธุรกิจนี้ทำสถิติที่ 3.7 พันลบ. (+34% y-y) ในปี 2021 โดย 24% เป็น non-recurring เนื่องจากการระบาดของโรคทำให้สินเชื่อลดลงอย่างมากในหลายปีที่ผ่านมา ความต้องการสินเชื่อที่เพิ่มขึ้นของ TISCO ซึ่งเราคาดว่าเติบโต 2% ในปี 2022F จึงยังคงไม่เพียงพอที่จะทำให้รายได้ดอกเบี้ยพลิกขึ้นได้ เราคาดว่าประโยชน์จากต้นทุนทางการเงินที่ลดลงจะจบลง ด้วยโครงการเรามองว่าอัตราดอกเบี้ยนโยบายจะถูกปรับขึ้น 50bps ในปี 2023F และ yield curve ที่ชันขึ้น ความสามารถในการลดสำรองส่วนเกินของ TISCO จึงเป็นปัจจัยหนุนกำไรเพียงอย่างเดียวสำหรับปีนี้ เราคาดว่า EPS จะเติบโต 5% ในปี 2022F และด้วยเราปรับเพิ่มสมมติฐานต้นทุนทางการเงินระยะยาว ราคาเป้าหมาย (ปีฐาน 2022F) จึงถูกปรับลดลงเหลือ 106 บาท จาก 110 บาท

ปันผลที่สูง = เพราะรองรับราคาหุ้น

ในฐานะที่เป็นบริษัทโฮลดิ้ง TISCO จึงมีความยืดหยุ่นกว่าธนาคารอื่นเนื่องจากเฉพาะกำไรของธุรกิจธนาคารเท่านั้นที่อยู่ติดอยู่กับได้เกณฑ์ เพดานอัตราส่วนการจ่ายปันผลไม่เกิน 50% ของรพท. และด้วยธนาคารมีสินทรัพย์เติบโตจำกัด และมีอัตราส่วนเงินกองทุนสูงสุด เราจึงคาดว่า TISCO จะยังคงจ่ายเงินปันผลในระดับสูงต่อเนื่อง เราคาดว่ารพท. จะคงนโยบายการจ่ายเงินปันผลที่เข้มงวดขึ้นจนถึงปี 2023 และสมมติให้ TISCO จ่ายปันผลในอัตรา 70% ในปี 2022-23F และ 85% หลังจากนั้น ซึ่งแสดงถึงอัตราผลตอบแทนปันผลที่น่าประทับใจที่ระดับมากกว่า 6% การซื้อขายที่ต่ำกว่า yield band เฉลี่ยที่ 7% ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา เรามองว่าอัตราผลตอบแทนปันผลที่สูงนี้เป็นเบาะรองรับราคาหุ้นไม่ใช่ปัจจัยผลักดัน

ผลกระทบจากหลักเกณฑ์การเข้าซื้อใหม่

เนื่องจากรัฐบาลมีนโยบายลดภาระหนี้ของคนไทย เราจึงคาดว่าหลักเกณฑ์สำหรับสินเชื่อเข้าซื้อรถยนต์จะเข้มงวดขึ้น การรับฟังความคิดเห็นสุดท้ายคาดว่าจะมีขึ้นในเดือนม.ค. และกฎหมายเข้าซื้อฉบับแก้ไขจะมีผลบังคับใช้ในเดือนพ.ค.2022 ด้วย TISCO มีสัดส่วนสินเชื่อเข้าซื้อถึง 55% จึงถูกกระทบอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ความกังวลของเราอยู่ที่เงื่อนไขการปิดบัญชีเพราะอาจทำให้มีผลขาดทุนจากการขายรถยนต์มากกว่าระดับปัจจุบันที่ 20-25% ขณะที่ยังคงมีความไม่ชัดเจนว่าผู้ประกอบการเข้าซื้อจะตอบสนองต่อหลักเกณฑ์ใหม่อย่างไร แต่เรามองว่าผลลัพธ์ในที่สุดอาจส่งผลต่อทั้งยอดขายรถยนต์หรือการสูญเสียสินเชื่อเข้าซื้อเพิ่มขึ้น ซึ่งทั้งสองนี้ไม่ส่งผลต่อการเติบโตของสินเชื่อของ TISCO นี่จึงเป็นคำตอบของคำถามที่ว่าเหตุใดเราคาดว่าสินเชื่อจะเติบโตเพียง 2% ในปีนี้ และ 4-5% ในปี 2023-24F

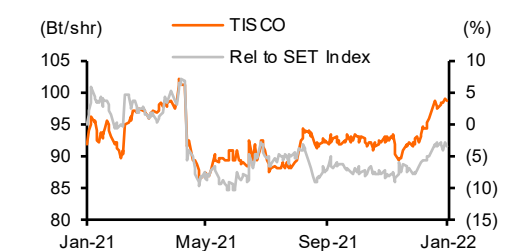
ปรับลดคำแนะนำเป็น “ถือ”

เราไม่เห็นการเปลี่ยนแปลงต่อปัจจัยพื้นฐานที่แข็งแกร่งของ TISCO และยังคงชอบกลยุทธ์ที่เน้นผลตอบแทนของธนาคาร การปรับลดคำแนะนำหลักๆเป็นเพราะ Valuation เพราะเรามองว่าซื้อขายที่ระดับที่เหมาะสมแล้วที่ 11 เท่า PE และ 1.8 เท่า P/BV เทียบกับ EPS ที่เติบโตเฉลี่ย 3 ปีที่ 4% ในปี 2022-24F และ ROE ที่ 17% ในปี 2022F ธนาคารมีกำหนดจ่ายปันผลสูงสุดท้ายสำหรับผลการดำเนินงานปี 2021 ในเดือนพ.ค. 2022 และเราคาดว่าจะประกาศปันผลต่อหุ้นขั้นต่ำที่ 6 บาท ซึ่งคิดเป็นอัตราการจ่ายปันผลที่ 71% และอัตราผลตอบแทนปันผลที่ 6% ในปี 2022F

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Pre Provision Profit	10,542	9,951	10,114	10,607
Net profit	6,781	7,132	7,229	7,581
Consensus NP	—	7,002	7,381	7,858
Diff frm cons (%)	—	1.9	(2.1)	(3.5)
Norm profit	6,781	7,132	7,229	7,581
Prev. Norm profit	—	6,989	7,238	7,644
Chg frm prev (%)	—	2.0	(0.1)	(0.8)
Norm EPS (Bt)	8.5	8.9	9.0	9.5
Norm EPS grw (%)	11.8	5.2	1.4	4.9
Norm PE (x)	11.7	11.1	10.9	10.4
P/BV (x)	1.9	1.8	1.7	1.7
Div yield (%)	6.1	6.3	6.4	8.2
ROE (%)	16.8	16.9	16.2	16.3
ROA (%)	2.6	2.9	2.9	2.9

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price: as of 17-Jan-22 (Bt)	98.75
Market Cap (US\$ m)	2,388
Listed Shares (m shares)	800.6
Free Float (%)	75.2
Avg. Daily Turnover (US\$ m)	11.8
12M Price H/L (Bt)	102.00/86.50
Sector	BANK
Major Shareholder	Thai NVDR 10.93%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนาชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้วัตถุประสงค์เพื่อให้การเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือชักชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไม่ทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

Fundamental Story

Gulf Energy Dev. Pcl (GULF TB) - HOLD

News update

Nuttapop Prasitsuksant | Email: nuttapop.pra@thanachartsec.co.th

ลงนาม MOU กับ Binance เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัล

- **GULF และ 'Binance' จับมือร่วมศึกษาธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัล**
 - **สอดคล้องกับกลยุทธ์ของ GULF ในการขยายธุรกิจโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล**
 - **เป็นการนำบริษัทระดับโลกเข้าสู่ธุรกิจซื้อขาย cryptocurrency ที่นิยมในไทย**
 - **'Bitkub' ถูกประเมินมูลค่าที่ 3.5 หมื่นลบ. เมื่อปีที่ผ่านมา**
- เมื่อวานนี้ GULF ได้แจ้งต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยว่า บริษัท กัลฟ์ อินโนวา จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย (ถือหุ้น 100%) ได้ลงนามบันทึกความร่วมมือ (MOU) กับกลุ่ม Binance เพื่อร่วมกันศึกษาและพัฒนาแพลตฟอร์มซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัล (Digital Asset Exchange) และธุรกิจที่เกี่ยวข้องในประเทศไทย
 - ความร่วมมือนี้สอดคล้องกับกลยุทธ์ของ GULF ในการขยายธุรกิจโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล โดยคาดว่าจะสินทรัพย์ดิจิทัลและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องจะเป็นตัวขับเคลื่อนการเติบโตที่สำคัญสำหรับเศรษฐกิจโลกในอนาคต
 - GULF คาดจะอาศัยประโยชน์จากความร่วมมือและความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ด้านเทคนิคจาก Binance ในการให้บริการระบบซื้อขาย-แลกเปลี่ยนสกุลเงินดิจิทัล (cryptocurrency) และสินทรัพย์ดิจิทัลมาแล้วในระดับโลก มาพัฒนาแพลตฟอร์มใหม่สำหรับประเทศไทย ในขณะที่ GULF มีความสัมพันธ์อันดีกับหน่วยงานกำกับดูแลและบริษัทขนาดใหญ่อื่นในประเทศไทยเพื่อผลักดันความสำเร็จของศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลใหม่นี้
 - จากความนิยมที่เพิ่มขึ้นของการซื้อขายสกุลเงินดิจิทัลในประเทศไทย ด้วยมีบัญชีซื้อขายราวสองล้านบัญชี เราจึงเชื่อว่าการเปิดตัวแบรนด์ 'Binance' ที่น่าเชื่อถือและมีชื่อเสียงระดับโลกจะดึงดูดผู้ค้าสกุลเงินดิจิทัลของไทยให้เข้าสู่แพลตฟอร์มใหม่ได้
 - การซื้อกิจการล่าสุดเกี่ยวกับธุรกิจการให้บริการแพลตฟอร์มซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลในไทย คือ การเข้าซื้อหุ้น 51% ใน Bitkub Online (Bitkub) โดยกลุ่มธนาคารไทยพาณิชย์ (SCB “ซื้อ”) ในราคา 1.785 หมื่นลบ. หรือเทียบเป็นมูลค่าของบริษัท Bitkub ที่ราว 3.5 หมื่นลบ. โดย Bitkub เป็นผู้ให้บริการแพลตฟอร์มการซื้อขายสกุลเงินดิจิทัลที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทยในปัจจุบัน โดยมีบัญชีซื้อขายอยู่ราว 2 ล้านบัญชี ถือส่วนแบ่งตลาดกว่า 90% และมีปริมาณการซื้อขายรวม 1.4 ล้านล้านบาท ในปี 2021F
 - เรามองว่าการเข้าสู่ความร่วมมือครั้งนี้เป็นเชิงบวก และทำให้มี upside เพิ่มเติมต่อประมาณการของเรา

Key Valuations

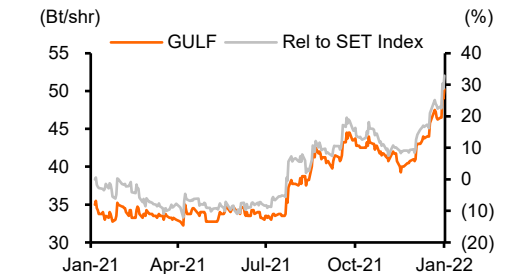
Y/E Dec (Bt m)	2020A	2021F	2022F	2023F
Revenue	32,827	52,892	81,004	110,009
Net profit	4,282	8,788	12,078	16,123
Norm net profit	4,416	8,788	12,078	16,123
Norm EPS (Bt)	0.4	0.7	1.0	1.4
Norm EPS gr (%)	23.4	88.0	37.4	33.5
Norm PE (x)	130.6	69.4	50.5	37.8
EV/EBITDA (x)	67.7	48.1	37.7	29.3
P/BV (x)	9.5	9.0	8.4	7.7
Div. yield (%)	0.7	0.9	1.2	1.6
ROE (%)	8.6	13.4	17.3	21.3
Net D/E (%)	184.5	256.2	274.9	267.6

Source: Thanachart estimates

Stock Data

Closing price (Bt)	52.00
Target price (Bt)	40.00
Market cap (US\$ m)	18,437
Avg daily turnover (US\$ m)	41.6
12M H/L price (Bt)	49.50/32.25

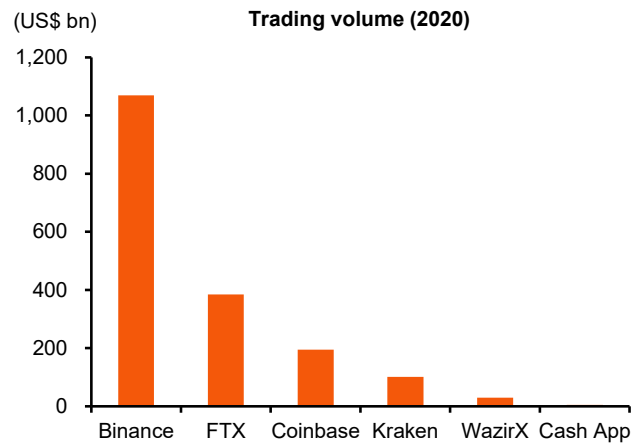
Price Performance



Source: Bloom

Fundamental Story

Ex 1: Binance Is The Largest Crypto-Exchange Globally



Sources: Company data, Bloomberg, Coindesk,

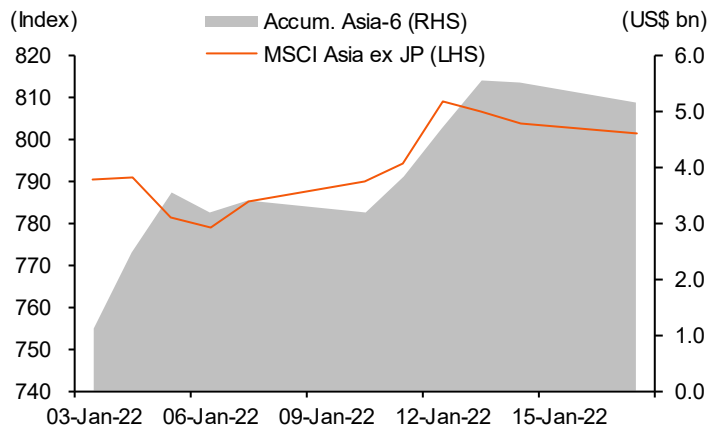
Ex 2: Bitkub Is The Biggest Platform In Thailand

Revenue (Bt m)	3,279
Profit (Bt m)	1,533
Total trading volume (Bt m)	1,030,000
Trading accounts (m)	2.0

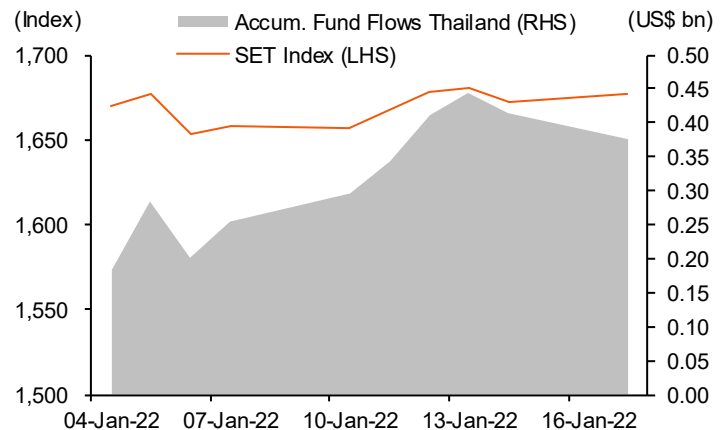
Source: Company data as of 9M21

Regional Fund Flows

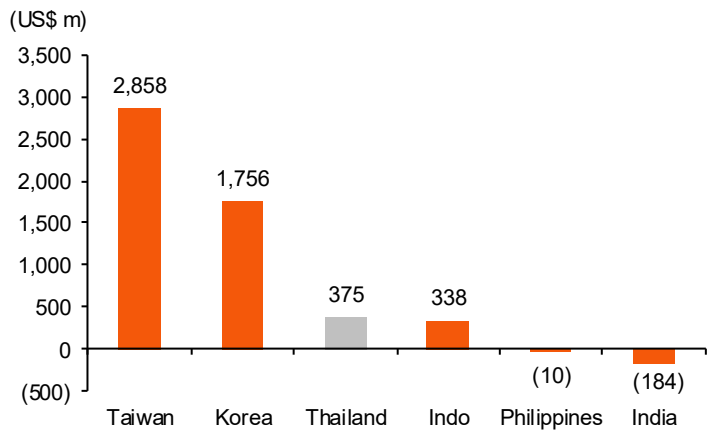
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



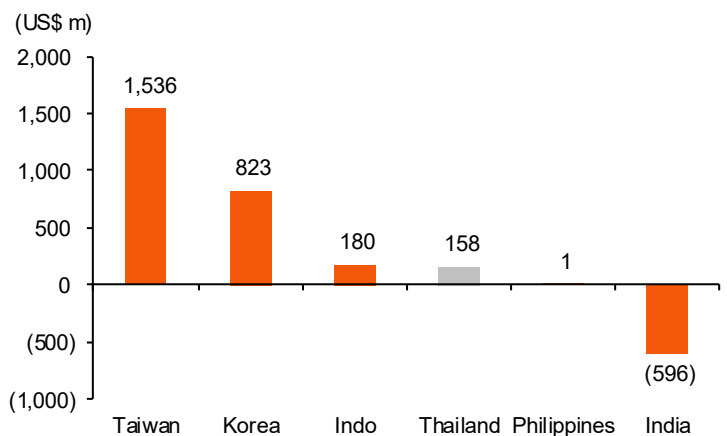
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 10-14 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	375	(184)	338	1,756	(10)	2,858	5,132

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	1.2	5.2	1.0	(2.9)	1.4	1.7

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Nov-21	(325)	(756)	(214)	2,181	5	786	1,677
Dec-21	695	(1,741)	100	2,842	1,724	3,131	6,750
Jan-22	375	(184)	338	1,756	(10)	2,858	5,132

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
Nov-21	(3.4)	(3.8)	(0.9)	(4.4)	2.1	2.6
Dec-21	5.7	2.1	0.7	4.9	(1.1)	4.5
Jan-22	1.2	5.2	1.0	(2.9)	1.4	1.7

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
13-17 Dec 21	255	(780)	(148)	624	1,612	(847)	716
20-24 Dec 21	135	(494)	(1)	258	(11)	704	592
27-31 Dec 21	465	(44)	35	136	14	1,752	2,358
3-7 Jan 22	255	411	153	1,511	(7)	1,087	3,410
10-14 Jan 22	158	(596)	180	823	1	1,536	2,102

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
13-17 Dec 21	1.5	(3.0)	(0.8)	0.2	1.5	(0.1)
20-24 Dec 21	(0.3)	0.2	(0.6)	(0.2)	(1.6)	0.8
27-31 Dec 21	1.2	2.0	0.3	(1.2)	(0.8)	1.4
3-7 Jan 22	0.0	2.6	1.8	(0.8)	(1.6)	(0.3)
10-14 Jan 22	0.9	2.5	(0.1)	(1.1)	3.6	1.3

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
11-Jan-22	46	55	77	404	(14)	81	648
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)	—	6	(578)	(5)	235	(380)

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
11-Jan-22	0.6	0.4	(0.6)	0.0	(0.8)	0.3
12-Jan-22	0.7	0.9	(0.0)	1.5	1.8	0.5
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

Net Fund Flows / Market Cap (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
2021	(0.28)	0.23	0.47	(1.26)	(0.00)	(0.80)	(0.50)
YTD2022	0.06	(0.01)	0.06	0.10	(0.01)	0.14	0.08

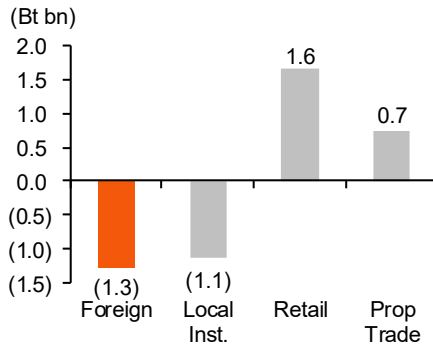
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

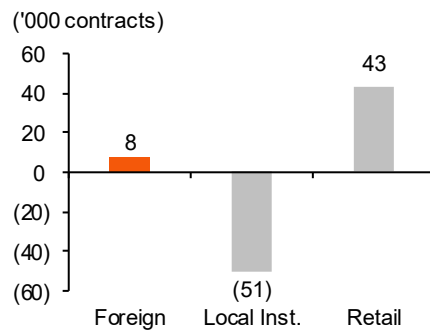
Daily Fund Flows

As of 17-Jan-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	28,242	29,505	(1,263)	83,904	76,333	7,571	3,181	1,842	1,339
Institution Investors	5,150	6,277	(1,127)	197,830	248,353	(50,523)	24,479	15,533	8,947
Retail Investors	41,179	39,533	1,647	276,358	233,406	42,952	3,048	12	3,035
Proprietary Trading	7,818	7,074	743	—	—	—	—	—	—

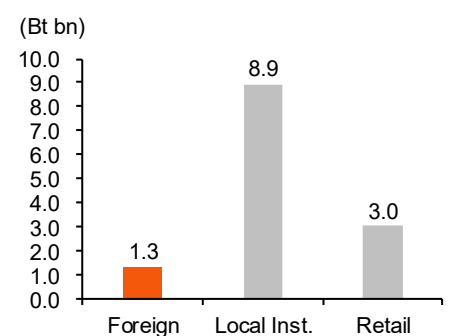
Equity Market (SET)



Futures Market



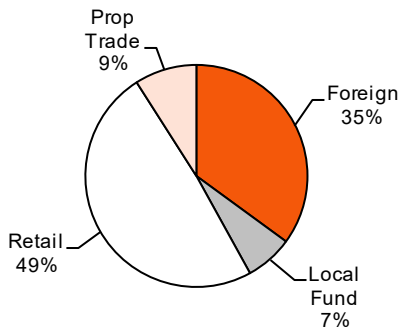
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

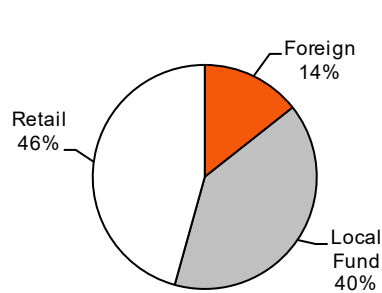
Equity Market

Turnover: Bt82,389m



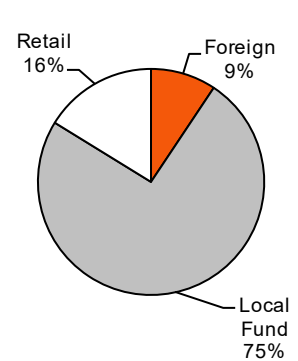
Futures Market

Volume: 558,092 contracts



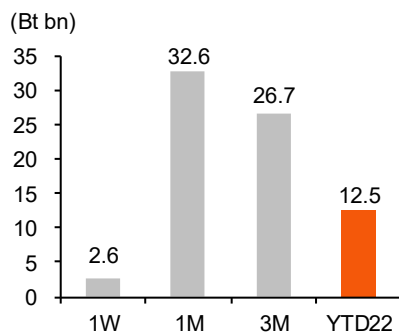
Bond Market

Turnover: Bt48,095m (2 sides B&S)

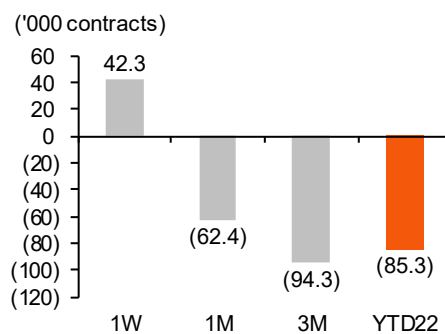


Net Foreign Fund Flows By Market

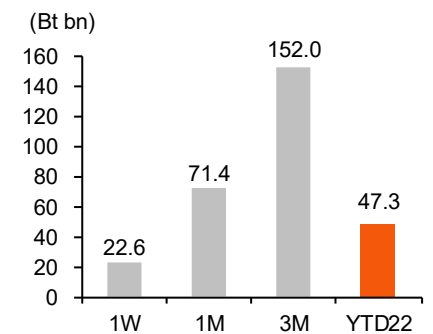
Equity Market



Futures Market

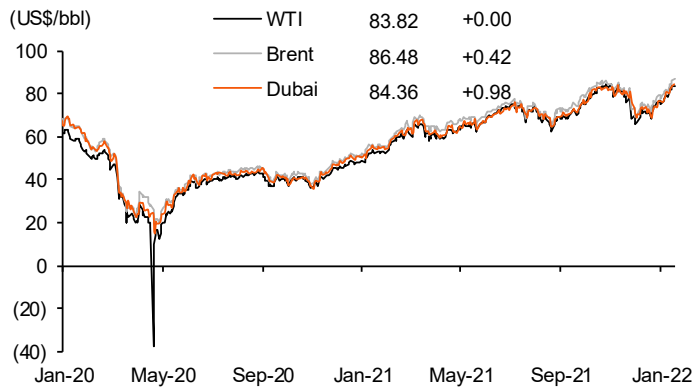
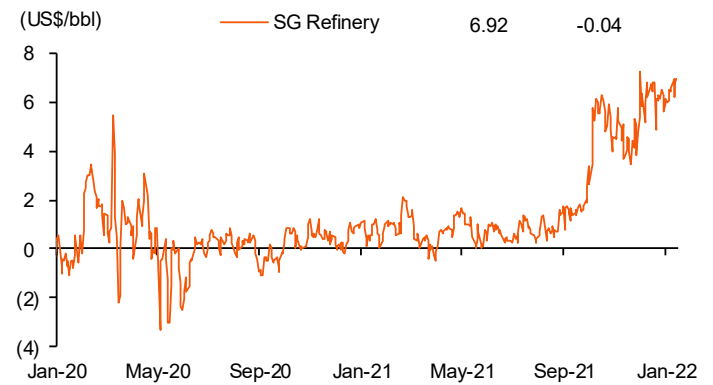
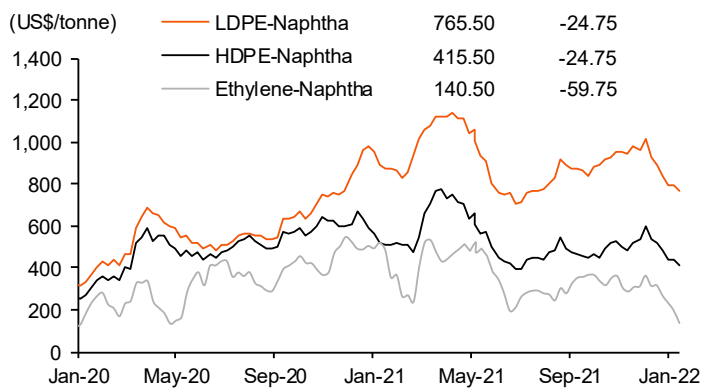
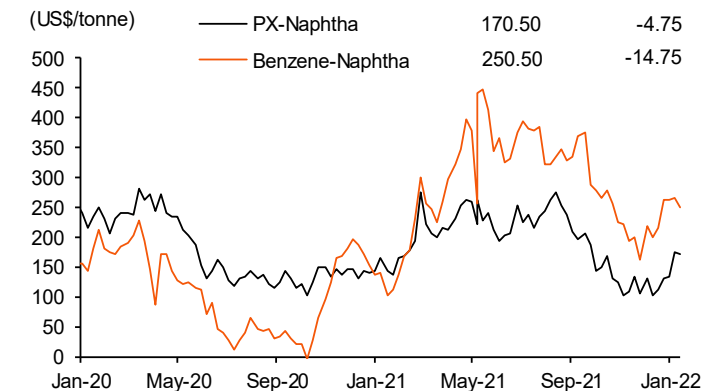
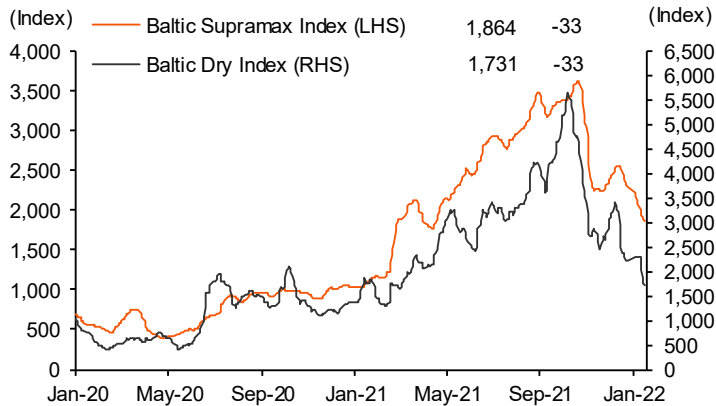
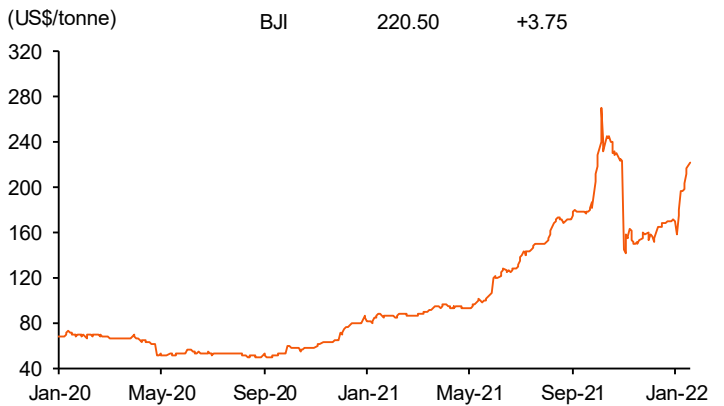
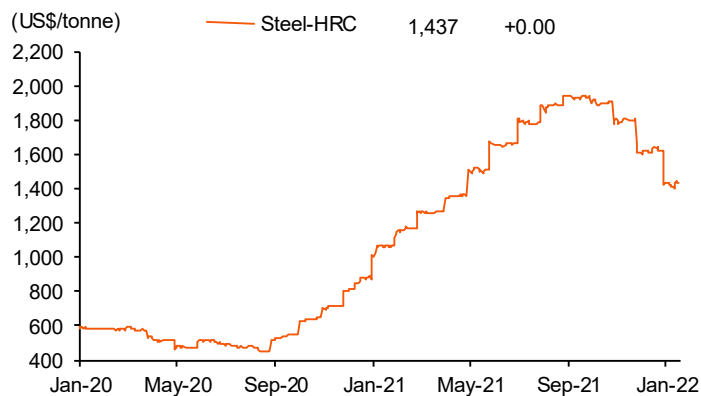
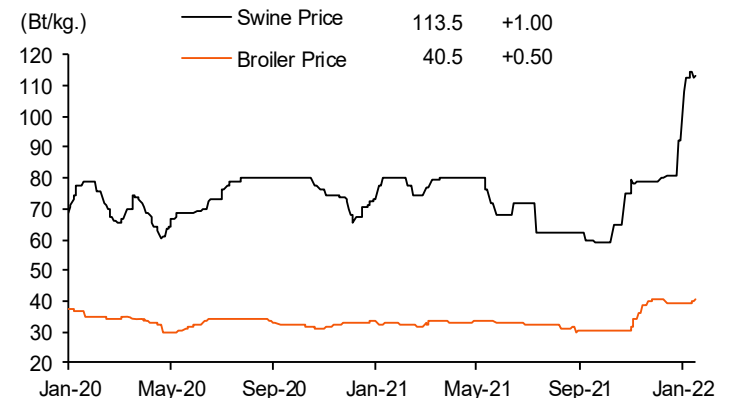


Bond Market



Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

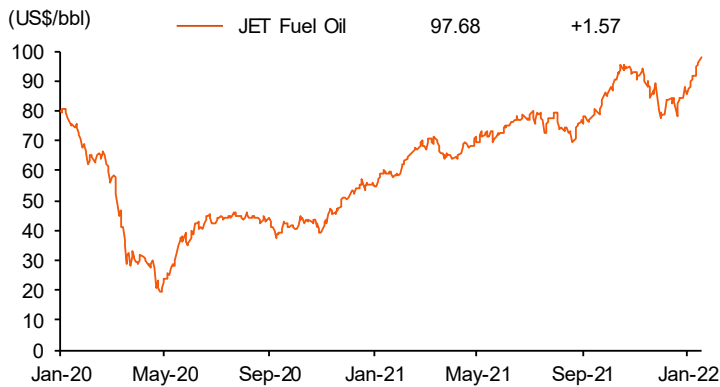
Commodities Update (I)

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)

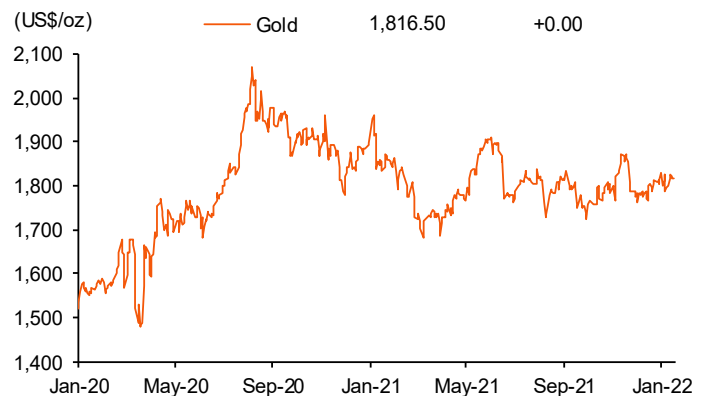
JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



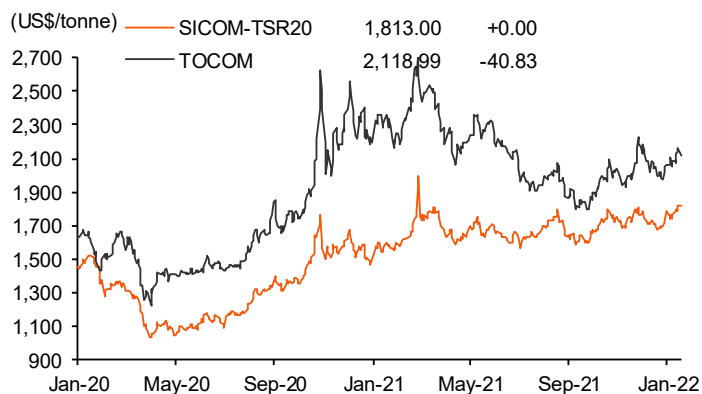
Gold

Source: Bloomberg



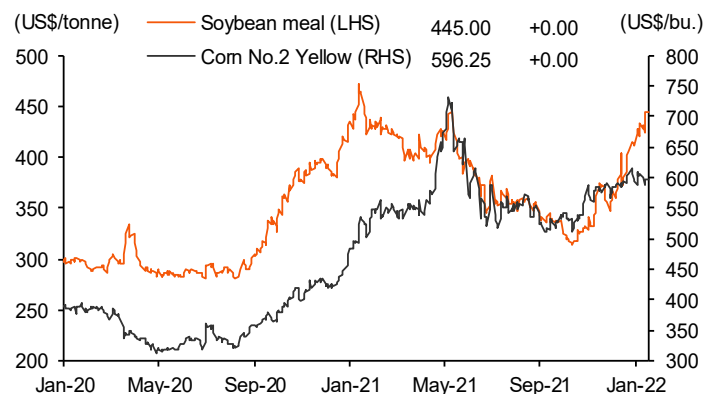
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



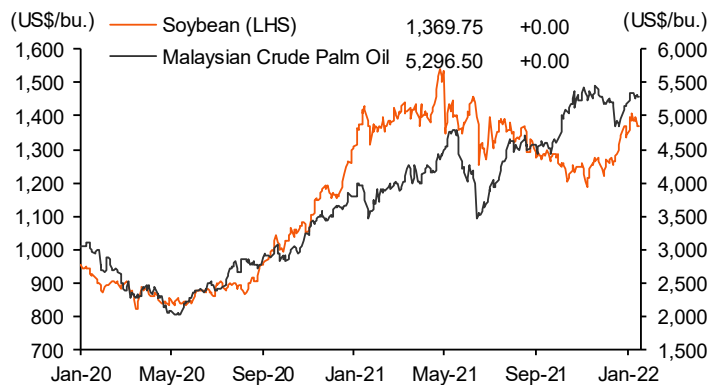
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



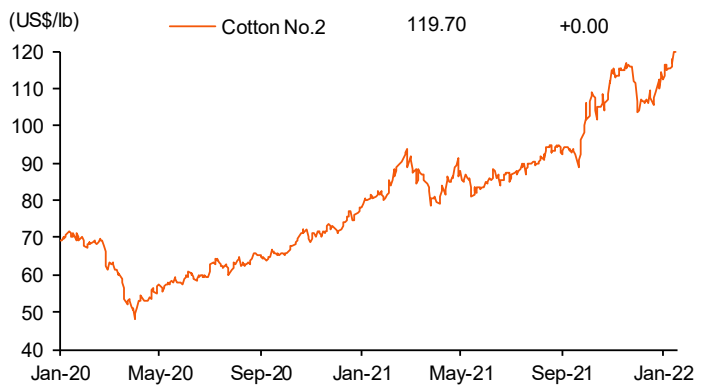
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



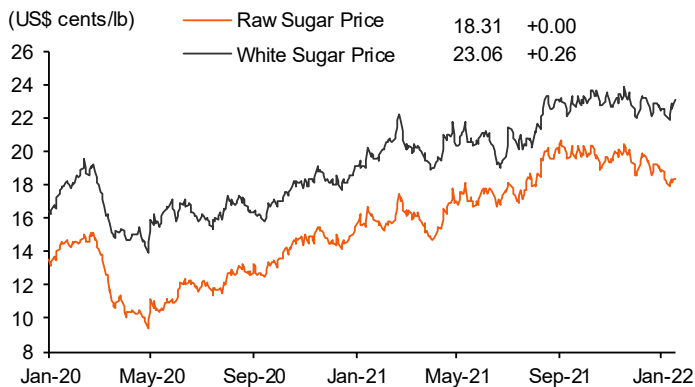
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



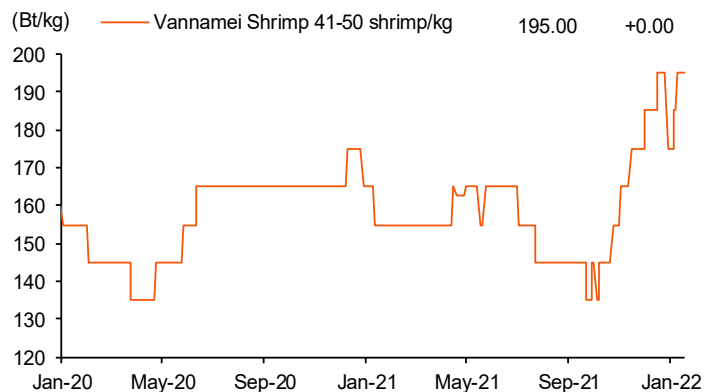
Sugar (KSL, KBS)

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				
ADB	นาย จิน กุ้ย จาง	14/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	2.04	40,800
AF	นาย พูนศักดิ์ เรือไฟรัตน์	12/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	4,440,000	1.40	6,216,000
AIRA	นาง กองแก้ว เปี่ยมด้วยธรรม	14/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	200,000	2.68	536,000
AIRA	นาง จิราพร เชนนะสิริ	14/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	1,000,000	2.54	2,540,000
ALL	นาย ธนากร ธนวิทธิ	13/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	27,000	2.84	76,680
APP	นาย ประเสริฐ คันธมานนท์	14/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	4.32	43,200
AQUA	นาย ปกรณ์ มงคลธาดา	14/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	3,000,000	0.67	2,010,000
BCP	นาย ชัยวัฒน์ ไคววาสารัช	14/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	30,000	27.00	810,000
BDMS	นาย ปราเสริฐ ปราสาททอง	12/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	3,551,000	22.64	80,394,640
BDMS	นาย ปราเสริฐ ปราสาททอง	13/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	42,000	22.50	945,000
ECF	นาย อารักษ์ สุขสวัสดิ์	12/01/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	15,291,000	0.58	8,868,780
HUMAN	นาง ศศิธร หิรัญศักดิ์	14/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	15.32	766,000
ICN	นาย ศิริศักดิ์ วิริยะมันพวงค์	14/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	5.60	560,000
INSET	นาย วิเชียร เจียกเจิม	14/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	200,000	6.38	1,276,000
INSET	นาย วิเชียร เจียกเจิม	14/01/65	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	100,000	3.41	341,000
INSET	นาย วิเชียร เจียกเจิม	17/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	500,000	6.70	3,350,000
INSET	นาย วิเชียร เจียกเจิม	17/01/65	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	575,000	3.69	2,121,750
PERM	นาย ชูชีพ ยงวงศ์ไพบุญย์	13/01/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	100,000	1.69	169,000
RJH	นาย ศรัณย์ สุภคศรัณย์	14/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,400	33.00	79,200
RS	นาย สุรัชย์ เชนฐโชติศักดิ์	14/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	20.80	1,040,000
SAT	นาย ยงเกียรติ กิตะพานิชย์	14/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	400,000	24.55	2,455,000
				Revoked by Reporter			
SAT	นาย ยงเกียรติ กิตะพานิชย์	14/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	400,000	24.55	2,455,000
				Revoked by Reporter			
SAT	นาย ยงเกียรติ กิตะพานิชย์	14/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	400,000	24.55	2,455,000
				Revoked by Reporter			
SAT	นาย ยงเกียรติ กิตะพานิชย์	14/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	24.55	2,455,000
SAT	นาย ยงเกียรติ กิตะพานิชย์	14/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	24.55	2,455,000
SICT	นาย กานต์ โอภาสจรัสกิจ	11/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	200,000	7.20	1,440,000
SICT	นาย อภินันท์ ธนชยานนท์	11/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	380,000	7.74	2,941,200
SICT	นาย อภินันท์ ธนชยานนท์	14/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	108,500	9.11	988,435
SMT	นาย โชติศักดิ์ พรหมवास	14/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	86,500	6.15	531,975
SMT	นาย พร้อมพงศ์ ไชยกุล	12/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	473,100	6.17	2,919,027
SMT	นาย วิรัตน์ ผูกไทย	13/01/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	400,000	6.35	635,000
				Revoked by Reporter			
SMT	นาย วิรัตน์ ผูกไทย	13/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	6.35	635,000
SUTHA	นาย สมชาย จตุรานนท์	14/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,000	4.34	4,340
SWC	นาย อนุศาสตร์ สระทองเวียน	12/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000	8.50	42,500
SWC	นาย อนุศาสตร์ สระทองเวียน	13/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	3,000	8.00	24,000
SWC	นาย อนุศาสตร์ สระทองเวียน	13/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	3,000	8.00	24,000
				Revoked by Reporter			
SWC	นาย อนุศาสตร์ สระทองเวียน	14/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000	8.00	16,000.00
				Revoked by Reporter			
SWC	นาย อนุศาสตร์ สระทองเวียน	14/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000	8.00	16,000
SWC	นาย อนุศาสตร์ สระทองเวียน	14/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000	8.00	16,000
				Revoked by Reporter			
SWC	นาย อนุศาสตร์ สระทองเวียน	14/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000	7.80	15,600
				Revoked by Reporter			
SWC	นาย อนุศาสตร์ สระทองเวียน	14/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000	7.80	15,600

Management Stock Trading (II)

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา/จำหน่าย	วิธีการได้มา/จำหน่าย	ประเภทหลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
SWC	นาย อนุศาสตร์ สระทองเวียน	14/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000	7.80	15,600
TASCO	นาย เรียร์ เตอเฟรน	12/01/65	ขาย	ใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงไทย (NVDR)อ้างอิง หุ้นสามัญ	10,000	18.30	183,000
TASCO	นาย เรียร์ เตอเฟรน	14/01/65	ขาย	ใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงไทย (NVDR)อ้างอิง หุ้นสามัญ	20,000	18.45	369,000
TCC	นาย บุญอนันต์ ศรีขาว	14/01/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	132,300	0.40	52,920
TM	นาง สุนทรี จรโรจน์บุตร	14/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	226,200	3.80	859,560
TPS	นาง ดาวนภา สุขดวง	14/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	23,000	3.24	74,520
TPS	นางสาว อุมพร เส่งสุข	14/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	3.30	165,000
WHART	นาย ธนภัทร อนันตประยูร	12/01/65	ซื้อ	หน่วยทรัสต์	50,000	12.00	600,000

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภทหลักทรัพย์	%ได้มา/จำหน่าย	%หลังได้มา/จำหน่าย	วันที่ได้มา/จำหน่าย	หมายเหตุ
EVER	นาย จอมทรัพย์ โลจายะ	จำหน่าย	หุ้น	0.01	15.00	14/01/65	
KC	นาย ทวีทรัพย์ จิตต์โสภณ	จำหน่าย	หุ้น	7.00	7.91	14/01/65	
B	บริษัท มิลล์คอน สตีล จำกัด (มหาชน)	จำหน่าย	หุ้น	0.95	6.55	12/01/65	

Source: www.sec.or.th

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

Cash Balance Lists (I)

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่	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 ซึ่งผู้ลงทุนจะต้องซื้อหลักทรัพย์ดังกล่าวด้วยบัญชีแคชบาลานซ์ (Cash Balance) เท่านั้น

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	17 Jan	14 Jan	13 Jan	12 Jan	11 Jan
1 EA	330.7	(29.6)	(172.4)	241.4	122.9
2 ADVANC	273.6	484.8	178.6	136.7	163.3
3 AOT	201.7	83.2	42.5	447.8	260.9
4 KCE	158.9	348.0	(69.2)	6.8	21.3
5 JMT	124.6	(35.6)	(18.7)	11.5	14.2
6 JMART	102.9	(60.5)	(17.2)	(25.7)	18.6
7 JAS	76.8	(60.2)	(36.9)	3.4	4.9
8 CPN	76.0	1.1	35.0	(43.5)	(19.7)
9 CPALL	64.5	3.6	53.3	164.5	(256.9)
10 AWC	59.5	19.5	(62.0)	13.1	(17.5)
11 MAKRO	56.4	44.0	42.4	13.0	96.1
12 TKC	46.5	na	na	na	na
13 SABUY	46.5	(217.6)	(9.5)	(40.6)	65.0
14 EE	40.3	38.7	65.7	15.9	108.1
15 EPG	39.5	39.0	10.9	50.2	(10.0)
16 BDMS	38.1	101.4	38.7	183.1	71.3
17 DELTA	37.5	21.4	(35.5)	218.6	145.5
18 MFEC	35.4	(1.8)	(11.1)	0.9	6.3
19 SIRI	34.3	70.2	78.7	17.7	67.1
20 GJS	33.9	(3.3)	45.3	(2.5)	(5.8)

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	17 Jan	14 Jan	13 Jan	12 Jan	11 Jan
1 GULF	(412.3)	(417.8)	(275.4)	(193.0)	(167.4)
2 GPSC	(203.0)	(148.4)	(227.3)	(258.8)	(84.0)
3 BCH	(180.4)	159.1	(60.0)	(31.1)	(22.4)
4 CRC	(121.6)	(4.4)	(30.3)	(66.6)	14.6
5 TTA	(119.5)	(157.7)	(1.2)	(27.3)	(86.7)
6 BBL	(117.1)	151.6	231.3	57.1	65.4
7 DTAC	(112.3)	(100.4)	(41.7)	(38.7)	(45.3)
8 INTUCH	(92.3)	(65.4)	(6.7)	3.8	(1.6)
9 PTT	(88.8)	76.3	128.9	170.7	184.6
10 KTC	(81.2)	(34.7)	25.5	45.7	(19.6)
11 TISCO	(78.3)	172.3	47.0	45.3	49.3
12 PTTGC	(66.7)	42.8	23.8	126.4	225.8
13 CGH	(59.6)	20.1	14.6	128.0	(55.7)
14 MACO	(59.3)	(82.4)	(11.4)	3.1	(1.3)
15 TRUE	(57.5)	(8.7)	(109.8)	16.6	98.6
16 HUMAN	(53.4)	(22.7)	(63.4)	(18.0)	(22.9)
17 STA	(52.4)	(32.3)	(40.6)	(5.9)	28.8
18 NUSA	(52.4)	155.2	(39.6)	31.4	(28.0)
19 SNNP	(50.6)	(6.6)	5.3	42.3	(1.5)
20 OTO	(50.5)	8.2	13.0	1.5	69.9

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 AOT	922.8	721.1	1,643.9	201.7	34.4
2 GULF	568.9	981.3	1,550.2	(412.3)	17.7
3 GPSC	403.1	606.0	1,009.1	(203.0)	21.8
4 EA	639.6	308.9	948.4	330.7	34.8
5 CPALL	470.6	406.2	876.8	64.5	39.3
6 PTT	358.0	446.8	804.8	(88.8)	31.7
7 KBANK	382.9	394.5	777.3	(11.6)	16.8
8 GUNKUL	397.8	366.8	764.7	31.0	15.3
9 SCB	331.8	322.7	654.5	9.1	19.7
10 ADVANC	451.7	178.1	629.7	273.6	28.3
11 PTTGC	276.7	343.4	620.1	(66.7)	34.5
12 KCE	319.7	160.8	480.6	158.9	37.0
13 BCH	149.9	330.3	480.3	(180.4)	36.6
14 CRC	171.7	293.4	465.1	(121.6)	31.3
15 IVL	234.0	204.8	438.7	29.2	24.9
16 SABUY	229.7	183.2	412.9	46.5	21.4
17 SAWAD	198.8	203.9	402.7	(5.0)	32.6
18 CPN	239.2	163.2	402.4	76.0	30.9
19 SCC	192.2	206.9	399.1	(14.7)	30.1
20 PTTEP	182.6	172.6	355.2	9.9	24.9

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	444.6	1,908.8	23.3
3 NINE	77.4	365.5	21.2
4 EMC-W6	884.7	4,216.7	21.0
5 KBANK	434.4	2,369.3	18.3
6 LH	2,105.0	11,949.7	17.6
7 AP	515.4	3,145.9	16.4
8 MINT-W7	32.6	210.7	15.5
9 SAT	64.2	425.2	15.1
10 THIP	12.9	90.0	14.4
11 GBX	154.5	1,089.1	14.2
12 TU	636.9	4,771.8	13.4
13 TISCO	100.3	800.6	12.5
14 MACO-W3	166.9	1,353.0	12.3
15 MACO	963.9	8,118.0	11.9
16 AH	42.0	354.8	11.8
17 PSL	180.5	1,559.3	11.6
18 WICE	73.7	651.9	11.3
19 MCS	52.5	477.0	11.0
20 MEGA	94.8	871.9	10.9

Source: SET

Short Sell (I)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
CPF	1,953,200	51,758,375	26.50	26.50	0.00%	23.39%
MINT-R	3,010,600	89,033,100	29.57	29.50	0.25%	21.03%
STA-R	1,078,600	33,449,825	31.01	31.00	0.04%	20.40%
E1VFN3001	992,922	36,600,614	36.86	36.50	0.99%	20.31%
SPRC	2,201,100	23,587,710	10.72	10.60	1.10%	19.05%
SPALI-R	513,600	11,446,570	22.29	22.20	0.39%	18.73%
BEM	5,687,100	46,634,220	8.20	8.20	0.00%	17.75%
STA	919,500	28,489,625	30.98	31.00	-0.05%	17.39%
KTB	3,665,300	50,678,040	13.83	13.80	0.19%	16.93%
KSL-R	690,400	2,556,840	3.70	3.66	1.19%	15.61%
PTTGC-R	2,349,300	140,222,100	59.69	59.50	0.31%	15.59%
BJC	502,300	15,445,725	30.75	30.75	0.00%	13.55%
BDMS	2,742,000	61,156,600	22.30	22.30	0.02%	13.41%
ESSO	1,632,100	12,590,935	7.71	7.65	0.84%	13.15%
PTT	4,101,400	159,316,100	38.84	38.75	0.24%	12.53%
LH-R	4,345,400	38,797,645	8.93	8.90	0.32%	12.39%
BH-R	139,200	18,945,600	136.10	136.50	-0.29%	12.25%
MTC-R	623,600	37,459,800	60.07	60.50	-0.71%	12.12%
LH	4,244,800	37,819,185	8.91	8.90	0.11%	12.10%
BCH-R	3,780,100	74,466,570	19.70	19.60	0.51%	12.04%
SGP-R	134,600	1,798,410	13.36	13.40	-0.29%	11.86%
TOP-R	522,000	27,350,650	52.40	52.25	0.28%	11.80%
DCC	869,300	2,607,900	3.00	3.02	-0.66%	11.47%
CRC-R	2,572,800	84,656,225	32.90	33.00	-0.29%	11.45%
DTAC-R	1,040,100	47,009,975	45.20	45.50	-0.66%	11.19%
PTTEP-R	646,500	79,970,750	123.70	122.50	0.98%	11.19%
CHG-R	5,014,000	17,664,030	3.52	3.50	0.66%	11.16%
PTG-R	919,400	13,796,180	15.01	15.00	0.04%	11.00%
CHG	4,701,100	16,582,020	3.53	3.50	0.78%	10.46%
QH	1,175,400	2,726,928	2.32	2.32	0.00%	9.86%
AWC-R	4,318,500	19,870,294	4.60	4.60	0.03%	9.58%
TTCL	701,900	3,505,054	4.99	4.98	0.27%	9.49%
WHA-R	7,538,600	25,352,702	3.36	3.36	0.09%	9.43%
TTA-R	4,465,500	43,357,980	9.71	9.55	1.67%	9.35%
GLOBAL	325,800	6,721,110	20.63	20.60	0.14%	9.34%
IRPC	6,533,600	26,616,960	4.07	4.08	-0.15%	8.93%
NOBLE	295,900	1,878,965	6.35	6.35	0.00%	8.80%
GULF-R	7,450,400	386,006,400	51.81	52.00	-0.37%	8.79%
MEGA-R	139,800	6,785,850	48.54	48.75	-0.43%	8.66%
SAWAD-R	793,900	52,463,400	66.08	67.00	-1.37%	8.51%

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
AIE	137,300	626,558	4.56	4.54	0.52%	8.47%
KTC-R	464,700	27,812,725	59.85	59.75	0.17%	8.30%
KCE-R	645,500	53,200,925	82.42	82.00	0.51%	8.18%
KTC	456,000	27,401,000	60.09	59.75	0.57%	8.14%
TVO-R	96,300	3,057,525	31.75	31.75	0.00%	8.03%
SCC-R	135,100	52,517,400	388.73	388.00	0.19%	7.92%
TOP	344,000	18,053,975	52.48	52.25	0.44%	7.77%
AOT-R	2,986,100	186,188,450	62.35	61.50	1.38%	7.76%
BAM-R	1,631,500	33,225,280	20.36	20.40	-0.17%	7.58%
OSP-R	1,054,300	35,150,150	33.34	33.75	-1.22%	7.50%
KKP	336,700	22,132,950	65.73	65.50	0.36%	7.38%
SCC	123,100	47,839,300	388.62	388.00	0.16%	7.22%
EA-R	1,024,900	98,168,925	95.78	95.75	0.04%	7.20%
PSH-R	65,200	918,210	14.08	14.00	0.59%	7.19%
IRPC-R	5,185,900	21,149,410	4.08	4.08	-0.04%	7.08%
PTTGC	1,066,200	63,749,175	59.79	59.50	0.49%	7.08%
AEONTS	20,000	3,720,000	186.00	186.00	0.00%	7.06%
TMT	29,200	300,760	10.30	10.30	0.00%	7.03%
LHFG	2,639,600	3,833,586	1.45	1.49	-2.53%	6.91%
MTC	352,500	21,076,550	59.79	60.50	-1.17%	6.85%
IVL-R	1,234,600	59,184,825	47.94	47.75	0.39%	6.72%
PTG	555,700	8,335,500	15.00	15.00	0.00%	6.65%
ORI-R	293,200	3,281,260	11.19	11.10	0.82%	6.59%
AP-R	184,900	1,762,705	9.53	9.50	0.35%	6.58%
WHA	5,205,100	17,532,946	3.37	3.36	0.25%	6.51%
KKP-R	295,300	19,402,100	65.70	65.50	0.31%	6.47%
BAM	1,373,700	28,015,100	20.39	20.40	-0.03%	6.38%
SPCG-R	28,100	525,470	18.70	18.70	0.00%	6.37%
CPALL-R	1,213,500	70,871,525	58.40	58.50	-0.17%	6.36%
TU-R	710,800	14,359,350	20.20	20.30	-0.48%	6.28%
ADVANC	320,100	69,855,900	218.23	218.00	0.11%	6.27%
SCGP	414,200	26,134,725	63.10	63.00	0.15%	6.27%
PTTEP	361,600	44,723,350	123.68	122.50	0.96%	6.26%
TCAP	370,400	15,154,075	40.91	40.75	0.40%	6.26%
TTB	17,103,700	24,880,863	1.45	1.46	-0.36%	6.21%
TU	697,700	14,122,330	20.24	20.30	-0.29%	6.17%
DELTA-R	63,100	25,930,800	410.95	412.00	-0.26%	6.16%
SKY	182,000	2,264,540	12.44	12.20	1.99%	6.16%
SPALI	168,100	3,737,160	22.23	22.20	0.14%	6.13%
PSH	55,400	781,670	14.11	14.00	0.78%	6.11%

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
EGCO	44,100	7,616,050	172.70	173.50	-0.46%	5.98%
S	185,700	369,532	1.99	1.97	1.01%	5.98%
HANA-R	253,600	20,473,075	80.73	80.25	0.60%	5.87%
AOT	2,250,200	139,470,575	61.98	61.50	0.78%	5.85%
BBL	499,700	64,292,200	128.66	129.50	-0.65%	5.85%
DDD	10,700	181,610	16.97	17.10	-0.74%	5.85%
SAWAD	544,400	35,934,875	66.01	67.00	-1.48%	5.84%
AYUD	2,000	98,100	49.05	49.50	-0.91%	5.78%
CK	679,100	15,074,140	22.20	22.40	-0.91%	5.74%
UTP-R	51,800	916,960	17.70	17.70	0.01%	5.74%
STGT	351,500	10,545,000	30.00	30.00	0.00%	5.73%
IVL	1,030,200	49,326,450	47.88	47.75	0.27%	5.60%
TIDLOR-R	405,500	15,003,500	37.00	37.00	0.00%	5.60%
CPN-R	670,000	36,215,925	54.05	54.25	-0.36%	5.56%
GULF	4,693,000	243,259,875	51.83	52.00	-0.32%	5.54%
STEC	607,000	9,194,000	15.15	15.10	0.31%	5.49%
TOA-R	80,500	2,490,625	30.94	30.75	0.62%	5.44%
SCGP-R	358,600	22,657,550	63.18	63.00	0.29%	5.43%
PSL-R	1,070,300	17,866,610	16.69	16.40	1.79%	5.41%
BH	61,400	8,348,850	135.97	136.50	-0.38%	5.40%
BCP	376,800	10,277,925	27.28	27.50	-0.81%	5.39%
BEM-R	1,726,000	14,152,505	8.20	8.20	0.00%	5.39%
ASP	1,888,400	7,426,434	3.93	3.86	1.88%	5.35%
CPALL	1,008,000	58,835,050	58.37	58.50	-0.23%	5.28%
HMPRO-R	595,000	8,508,500	14.30	14.30	0.00%	5.27%
KYE	100	37,300	373.00	371.00	0.54%	5.26%
TISCO	235,000	23,149,300	98.51	98.75	-0.25%	5.26%
CK-R	620,000	13,757,490	22.19	22.40	-0.94%	5.24%
LOXLEY	134,200	336,176	2.51	2.52	-0.59%	5.18%
PRM-R	380,000	2,280,000	6.00	6.05	-0.83%	5.16%
TRUE	3,466,900	16,157,944	4.66	4.64	0.44%	5.15%
ITD	726,200	1,617,102	2.23	2.22	0.31%	5.14%
KBANK	823,500	118,646,650	144.08	144.50	-0.29%	5.13%
MBK-R	29,500	392,350	13.30	13.30	0.00%	5.04%
DELTA	51,500	21,136,600	410.42	412.00	-0.38%	5.03%
GPSC	1,310,900	113,843,050	86.84	87.25	-0.47%	4.92%
THANI	1,224,900	5,511,724	4.50	4.50	-0.01%	4.90%
ACE	812,000	2,741,202	3.38	3.36	0.47%	4.84%
M-R	21,400	1,108,900	51.82	52.00	-0.35%	4.83%
RCL-R	613,100	29,864,200	48.71	48.00	1.48%	4.76%

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
TPIPL-R	2,076,500	3,960,275	1.91	1.92	-0.67%	4.76%
AEONTS-R	13,400	2,493,900	186.11	186.00	0.06%	4.73%
CHAYO	157,500	2,046,610	12.99	13.00	-0.04%	4.69%
S-R	145,700	289,943	1.99	1.97	1.02%	4.69%
HMPRO	526,100	7,523,230	14.30	14.30	0.00%	4.66%
MEGA	75,300	3,645,625	48.41	48.75	-0.69%	4.66%
BCP-R	323,900	8,910,400	27.51	27.50	0.04%	4.63%
UNIQ	72,100	451,020	6.26	6.25	0.09%	4.56%
AS-R	213,700	4,847,920	22.69	22.70	-0.06%	4.55%
BDMS-R	926,100	20,652,030	22.30	22.30	0.00%	4.53%
COM7	245,700	19,389,450	78.92	79.25	-0.42%	4.48%
DOHOME	264,400	6,054,760	22.90	22.90	0.00%	4.42%
PTT-R	1,445,400	56,009,400	38.75	38.75	0.00%	4.42%
BLA	181,000	8,038,425	44.41	43.25	2.68%	4.38%
GLOBAL-R	148,700	3,048,350	20.50	20.60	-0.49%	4.26%
AWC	1,912,200	8,787,116	4.60	4.60	-0.10%	4.24%
CRC	941,000	30,734,925	32.66	33.00	-1.02%	4.19%
GPSC-R	1,107,700	96,534,325	87.15	87.25	-0.12%	4.16%
MINT	594,900	17,661,675	29.69	29.50	0.64%	4.16%
THANI-R	1,038,400	4,670,296	4.50	4.50	-0.05%	4.15%
GFPT-R	150,900	2,054,730	13.62	13.70	-0.61%	4.12%
TASCO	181,800	3,345,120	18.40	18.40	0.00%	4.11%
COM7-R	225,000	17,761,100	78.94	79.25	-0.39%	4.10%
CPN	489,700	26,464,250	54.04	54.25	-0.38%	4.06%
INTUCH	123,300	9,353,875	75.86	76.25	-0.51%	4.06%
INTUCH-R	122,100	9,245,525	75.72	76.25	-0.69%	4.02%
ADVANC-R	204,300	44,465,400	217.65	218.00	-0.16%	4.00%
TVO	48,000	1,524,000	31.75	31.75	0.00%	4.00%
SPCG	17,600	329,120	18.70	18.70	0.00%	3.99%
STGT-R	243,400	7,241,700	29.75	30.00	-0.83%	3.97%
JMART	328,900	18,345,700	55.78	56.50	-1.28%	3.94%
JMT-R	311,200	20,421,975	65.62	66.25	-0.95%	3.90%
SCB	510,500	64,714,550	126.77	127.00	-0.18%	3.90%
KEX-R	47,500	1,389,375	29.25	29.00	0.86%	3.89%
BCPG	316,200	3,913,910	12.38	12.30	0.63%	3.82%
SIRI	6,024,300	8,178,779	1.36	1.35	0.57%	3.81%
BANPU	1,033,100	11,570,270	11.20	11.20	0.00%	3.77%
TIDLOR	273,300	10,120,700	37.03	37.00	0.09%	3.77%
DTAC	348,100	15,700,750	45.10	45.50	-0.87%	3.75%
SHR-R	437,800	1,434,984	3.28	3.26	0.54%	3.62%

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
AMATA-R	213,600	4,464,090	20.90	20.70	0.96%	3.53%
CENTEL	125,300	4,330,800	34.56	34.50	0.18%	3.45%
UNIQ-R	54,400	341,900	6.28	6.25	0.56%	3.44%
BLAND-R	853,700	927,521	1.09	1.08	0.60%	3.36%
AP	94,000	902,400	9.60	9.50	1.05%	3.34%
ORI	148,500	1,653,820	11.14	11.10	0.33%	3.34%
SGP	37,800	504,000	13.33	13.40	-0.50%	3.33%
EPG	674,000	8,064,050	11.96	11.90	0.54%	3.32%
KSL	144,600	533,668	3.69	3.66	0.84%	3.27%
PSL	644,000	10,726,330	16.66	16.40	1.56%	3.26%
WORK-R	29,600	686,720	23.20	23.10	0.43%	3.25%
STEC-R	356,400	5,390,920	15.13	15.10	0.17%	3.22%
BCH	996,300	19,642,850	19.72	19.60	0.59%	3.17%
TISCO-R	141,600	13,954,975	98.55	98.75	-0.20%	3.17%
ETC	256,300	753,522	2.94	2.92	0.68%	3.15%
XO	124,800	2,716,350	21.77	21.80	-0.16%	3.10%
CBG	91,900	10,499,250	114.25	113.50	0.66%	3.03%
JMT	239,900	15,686,600	65.39	66.25	-1.30%	3.00%
THG	49,100	1,902,625	38.75	39.00	-0.64%	3.00%
AMATA	173,800	3,626,270	20.86	20.70	0.80%	2.87%
KEX	35,100	1,026,675	29.25	29.00	0.86%	2.87%
TRUE-R	1,929,500	8,963,512	4.65	4.64	0.12%	2.87%
RS	138,400	2,868,820	20.73	20.50	1.11%	2.83%
BCPG-R	233,600	2,896,640	12.40	12.30	0.81%	2.82%
MAJOR-R	139,200	2,719,740	19.54	19.80	-1.32%	2.82%
NRF	133,000	1,160,485	8.73	8.70	0.29%	2.75%
CENTEL-R	99,000	3,440,200	34.75	34.50	0.72%	2.72%
BTS	450,000	4,140,000	9.20	9.15	0.55%	2.66%
THCOM	81,200	856,520	10.55	10.40	1.43%	2.60%
UV-R	23,800	87,584	3.68	3.68	0.00%	2.58%
NOBLE-R	86,300	548,005	6.35	6.35	0.00%	2.57%
GFPT	93,400	1,278,630	13.69	13.70	-0.07%	2.55%
EA	358,900	34,264,575	95.47	95.75	-0.29%	2.52%
QH-R	300,600	697,150	2.32	2.32	-0.03%	2.52%
BBL-R	212,100	27,314,600	128.78	129.50	-0.55%	2.48%
SPRC-R	283,000	3,044,980	10.76	10.60	1.51%	2.45%
OSP	342,400	11,435,850	33.40	33.75	-1.04%	2.43%
KTBR	518,300	7,153,770	13.80	13.80	0.02%	2.39%
NER	397,800	3,009,470	7.57	7.60	-0.46%	2.39%
M	10,500	545,475	51.95	52.00	-0.10%	2.37%

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
EASTW	19,800	186,120	9.40	9.35	0.53%	2.36%
TPIPL	1,024,000	1,944,456	1.90	1.92	-1.10%	2.35%
U-R	4,582,100	9,466,544	2.07	2.06	0.29%	2.35%
SAK	310,700	3,055,345	9.83	9.65	1.90%	2.34%
WHAUP-R	68,000	276,080	4.06	4.06	0.00%	2.32%
GUNKUL	8,792,100	52,720,440	6.00	6.15	-2.50%	2.25%
BTS-R	378,100	3,478,520	9.20	9.15	0.55%	2.24%
CBG-R	67,000	7,623,200	113.78	113.50	0.25%	2.21%
SHR	265,500	867,084	3.27	3.26	0.18%	2.20%
UV	20,200	74,336	3.68	3.68	0.00%	2.19%
WHAUP	64,200	260,652	4.06	4.06	0.00%	2.19%
ICHI-R	85,700	921,890	10.76	10.70	0.53%	2.14%
PRM	154,700	928,200	6.00	6.05	-0.83%	2.10%
JWD	100,800	2,148,960	21.32	21.20	0.56%	2.07%
BGRIM	127,800	4,984,200	39.00	39.00	0.00%	2.05%
TCAP-R	103,900	4,234,400	40.75	40.75	0.01%	1.76%
EPG-R	355,800	4,263,900	11.98	11.90	0.71%	1.75%
AAV	125,900	316,488	2.51	2.54	-1.03%	1.73%
JR	50,300	407,285	8.10	8.05	0.59%	1.73%
TOA	25,300	784,300	31.00	30.75	0.81%	1.71%
TQM	18,400	889,150	48.32	48.50	-0.36%	1.71%
SCCC-R	3,200	508,800	159.00	159.00	0.00%	1.66%
ICHI	66,000	712,800	10.80	10.70	0.93%	1.65%
SYNEX-R	48,100	1,648,225	34.27	33.75	1.53%	1.65%
BROOK	3,067,200	3,832,248	1.25	1.22	2.41%	1.64%
SC	159,300	597,060	3.75	3.72	0.75%	1.62%
EGCO-R	11,800	2,038,750	172.78	173.50	-0.42%	1.60%
MAJOR	74,600	1,456,100	19.52	19.80	-1.42%	1.51%
ROJNA	48,900	325,460	6.66	6.75	-1.40%	1.51%
CCET-R	87,400	274,436	3.14	3.12	0.64%	1.50%
PSTC	152,300	405,118	2.66	2.66	0.00%	1.50%
VIBHA	336,400	878,844	2.61	2.66	-1.79%	1.48%
SSP	177,000	2,278,630	12.87	12.80	0.58%	1.45%
BEAUTY	425,200	685,865	1.61	1.61	0.19%	1.44%
BKI	300	81,600	272.00	271.00	0.37%	1.40%
BA	79,900	738,900	9.25	9.30	-0.56%	1.39%
TKN	231,700	1,688,765	7.29	7.25	0.53%	1.37%
KCE	107,000	8,835,900	82.58	82.00	0.71%	1.36%
BA-R	75,300	694,025	9.22	9.30	-0.89%	1.31%
BLAND	332,900	362,861	1.09	1.08	0.93%	1.31%

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
CPF-R	108,100	2,864,650	26.50	26.50	0.00%	1.29%
SINGER	21,200	1,075,975	50.75	50.75	0.01%	1.28%
METCO	200	55,200	276.00	276.00	0.00%	1.26%
DCC-R	93,800	281,400	3.00	3.02	-0.66%	1.24%
SCCC	2,400	381,600	159.00	159.00	0.00%	1.24%
BOL	9,900	172,650	17.44	17.40	0.23%	1.23%
TPIPP	55,800	235,476	4.22	4.22	0.00%	1.23%
HANA	51,900	4,197,050	80.87	80.25	0.77%	1.20%
TFG-R	234,200	1,207,350	5.16	5.20	-0.86%	1.20%
SAPPE	28,400	732,050	25.78	25.50	1.08%	1.17%
SAT	29,100	690,190	23.72	23.40	1.36%	1.17%
TTB-R	3,196,100	4,634,221	1.45	1.46	-0.69%	1.16%
HENG	149,500	725,520	4.85	4.86	-0.14%	1.15%
OR	132,900	3,453,400	25.98	25.75	0.91%	1.14%
SENA	62,500	267,710	4.28	4.30	-0.39%	1.14%
SAMART	30,600	194,970	6.37	6.40	-0.44%	1.10%
ACE-R	179,900	605,816	3.37	3.36	0.22%	1.07%
BGC	12,400	131,440	10.60	10.50	0.95%	1.07%
HTC	3,900	137,925	35.37	35.75	-1.08%	1.03%
SPA	8,600	59,340	6.90	6.90	0.00%	1.02%
ERW	85,100	255,300	3.00	3.00	0.00%	1.00%
SAT-R	23,500	555,480	23.64	23.40	1.01%	0.94%
WORK	8,500	198,100	23.31	23.10	0.89%	0.93%
RATCH	16,100	716,450	44.50	44.50	0.00%	0.92%
DEMCO	117,300	446,186	3.80	3.80	0.10%	0.91%
SIRI-R	1,436,200	1,953,232	1.36	1.35	0.74%	0.91%
TPIPP-R	41,300	174,286	4.22	4.22	0.00%	0.91%
KBANK-R	144,700	20,840,650	144.03	144.50	-0.33%	0.90%
LANNA	49,100	834,640	17.00	16.90	0.58%	0.89%
THCOM-R	27,400	287,700	10.50	10.40	0.96%	0.88%
TKS	87,900	1,521,610	17.31	17.10	1.23%	0.87%
BPP	21,400	365,940	17.10	17.00	0.59%	0.86%
RBF	25,300	571,780	22.60	22.50	0.44%	0.86%
SCI	14,400	29,088	2.02	2.02	0.00%	0.85%
STPI	150,000	880,910	5.87	5.85	0.39%	0.83%
SNNP	92,700	1,533,510	16.54	16.90	-2.11%	0.81%
TR	1,000	54,375	54.38	54.50	-0.23%	0.81%
TQM-R	8,600	417,100	48.50	48.50	0.00%	0.80%
III	79,800	1,427,700	17.89	17.60	1.65%	0.77%
SCN	74,300	175,348	2.36	2.40	-1.67%	0.76%

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
BYD	65,400	1,349,340	20.63	20.80	-0.81%	0.74%
ITD-R	104,100	233,184	2.24	2.22	0.90%	0.74%
AJ	1,400	24,640	17.60	17.50	0.57%	0.72%
VIH	7,600	85,120	11.20	11.10	0.90%	0.72%
DOHOME-R	42,300	964,440	22.80	22.90	-0.44%	0.71%
TKN-R	117,500	862,145	7.34	7.25	1.21%	0.70%
GGC	9,200	120,520	13.10	13.20	-0.76%	0.68%
PTL-R	12,900	317,340	24.60	24.60	0.00%	0.67%
ILM	13,200	244,600	18.53	19.00	-2.47%	0.66%
ONEE	98,900	1,146,620	11.59	11.40	1.70%	0.66%
SABINA	6,000	122,250	20.38	20.50	-0.61%	0.62%
AH	6,000	156,000	26.00	26.00	0.00%	0.57%
ONEE-R	84,700	965,580	11.40	11.40	0.00%	0.57%
U	1,110,100	2,298,472	2.07	2.06	0.51%	0.57%
JMART-R	46,700	2,601,650	55.71	56.50	-1.40%	0.56%
SABUY	150,300	5,023,675	33.42	36.25	-7.79%	0.54%
JKN	10,900	89,040	8.17	8.20	-0.38%	0.53%
BLA-R	21,300	942,325	44.24	43.25	2.29%	0.52%
GUNKUL-R	2,050,000	12,477,500	6.09	6.15	-1.03%	0.52%
SCB-R	68,500	8,666,500	126.52	127.00	-0.38%	0.52%
THRE	40,800	50,184	1.23	1.22	0.82%	0.52%
PLANB-R	79,400	648,965	8.17	8.15	0.29%	0.48%
FSMART	18,000	200,400	11.13	11.30	-1.47%	0.44%
AKR	580,900	684,450	1.18	1.15	2.46%	0.43%
JWD-R	20,500	430,490	21.00	21.20	-0.95%	0.42%
ASIAN	22,100	415,480	18.80	19.00	-1.05%	0.40%
SMT	34,400	212,600	6.18	6.25	-1.12%	0.40%
KISS	2,900	29,870	10.30	10.30	0.00%	0.39%
PR9	1,500	17,260	11.51	11.60	-0.80%	0.39%
TTA	186,900	1,808,995	9.68	9.55	1.35%	0.39%
NETBAY	3,300	80,850	24.50	24.20	1.24%	0.33%
ANAN	293,500	459,242	1.56	1.64	-4.59%	0.31%
STARK	116,800	530,272	4.54	4.52	0.44%	0.31%
PLANB	49,700	406,515	8.18	8.15	0.36%	0.30%
VGI-R	21,200	140,950	6.65	6.60	0.74%	0.29%
AS	12,200	274,950	22.54	22.70	-0.72%	0.26%
MICRO	15,000	114,750	7.65	7.70	-0.65%	0.26%
STARK-R	97,600	441,152	4.52	4.52	0.00%	0.26%
TASCO-R	11,300	207,920	18.40	18.40	0.00%	0.26%
BANPU-R	67,300	747,030	11.10	11.20	-0.89%	0.25%

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
SYNEX	7,400	253,550	34.26	33.75	1.52%	0.25%
EASTW-R	2,000	18,770	9.39	9.35	0.37%	0.24%
ESSO-R	29,300	225,610	7.70	7.65	0.65%	0.24%
RS-R	11,100	230,000	20.72	20.50	1.08%	0.23%
AIT	6,500	40,300	6.20	6.15	0.81%	0.22%
BGRIM-R	14,000	546,000	39.00	39.00	0.00%	0.22%
JAS-R	581,300	2,210,108	3.80	4.08	-6.81%	0.18%
NCAP	11,400	135,660	11.90	11.90	0.00%	0.18%
OR-R	20,600	530,625	25.76	25.75	0.03%	0.18%
ILM-R	3,200	59,520	18.60	19.00	-2.11%	0.16%
NSL	5,400	102,600	19.00	19.40	-2.06%	0.14%
BJC-R	4,300	131,150	30.50	30.75	-0.81%	0.12%
RCL	14,000	683,550	48.83	48.00	1.72%	0.11%
TSTH	44,000	73,032	1.66	1.63	1.83%	0.11%
TFG	18,800	97,760	5.20	5.20	0.00%	0.10%
HUMAN	37,500	600,000	16.00	15.70	1.91%	0.09%
AUCT	2,300	23,230	10.10	10.10	0.00%	0.08%
SRICHA	100	1,550	15.50	15.60	-0.64%	0.06%
SINGER-R	900	45,900	51.00	50.75	0.49%	0.05%
ASK	400	18,600	46.50	46.25	0.54%	0.03%
RBF-R	800	18,160	22.70	22.50	0.89%	0.03%
VGI	2,200	14,630	6.65	6.60	0.76%	0.03%
AMANA	3,600	18,900	5.25	5.20	0.96%	0.02%
BAY-R	100	3,675	36.75	37.25	-1.34%	0.01%
JAS	12,000	47,520	3.96	4.08	-2.94%	0.00%
UVAN	100	695	6.95	7.00	-0.71%	0.00%

Source: SET

Foreign Board & Big Lot

Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
PTT-F	344,000	13,394,300	39.25	38.75	1.29
PTTEP-F	25,000	3,075,000	123.00	122.50	0.41
CPALL-F	49,200	2,853,600	58.00	58.50	(0.85)
TKC-F	86,000	2,275,650	27.50	30.00	(8.33)
DIF-F	45,000	634,500	14.10	14.20	(0.70)
BBL-F	2,100	268,950	129.50	129.50	0.00
TRUE-F	17,300	81,560	4.70	4.64	1.29
JASIF-F	4,700	50,220	10.70	10.70	0.00
DTAC-F	800	36,400	45.50	45.50	0.00

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
TKC	28,885,000	654,355,000	22.65	30.00	(24.50)	36.00
CBG	2,000,000	229,000,000	114.50	113.50	0.88	1.00
GUNKUL	25,000,000	153,750,000	6.15	6.15	0.00	1.00
TFG	30,000,000	151,500,000	5.05	5.20	(2.88)	2.00
SNNP	6,000,000	101,400,000	16.90	16.90	0.00	2.00
COM7	600,000	47,700,000	79.50	79.25	0.32	1.00
BCH	2,000,000	39,400,000	19.70	19.60	0.51	3.00
OSP	600,000	20,250,000	33.75	33.75	0.00	1.00
SKR	1,000,000	10,600,000	10.60	13.20	(19.70)	1.00
KEX	300,000	8,775,000	29.25	29.00	0.86	1.00
BWG	4,625,000	5,550,000	1.20	1.15	4.35	1.00
JAS13C2207A	5,578,500	3,904,950	0.70	0.70	0.00	1.00
TOP	63,700	3,328,325	52.25	52.25	0.00	1.00
SPALI	149,100	3,310,020	22.20	22.20	0.00	1.00
MAKRO	75,000	3,018,750	40.25	40.00	0.63	1.00
SCN	1,000,000	2,220,000	2.22	2.40	(7.50)	1.00
AOT13C2205A	2,229,400	646,526	0.29	0.29	0.00	1.00
AQ	5,000,000	155,000	0.03	0.03	0.00	2.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 17/1/22

	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	1.33	0.43	55.8%	na	na	3.09	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	4.54	0.75	27.4%	0.69	9.3%	1.51	148.9%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AJA-W3	In	0.186	1:1.0710	30/08/2024	0.66	0.42	53.5%	0.43	(1.6%)	1.68	37.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
ALL-W1	Out	2.545	1:1.1000	17/08/2022	2.84	0.56	18.2%	0.29	91.1%	5.58	58.6%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
ALPHAX-W3	In	1.000	1:1.0000	14/02/2022	2.12	0.89	75.3%	0.75	19.2%	2.38	394.8%	13 Feb 2022
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	15/12/2023	1.64	0.72	37.0%	0.28	159.3%	2.28	103.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	7.000	1:1.0000	27/12/2024	7.20	1.33	19.9%	0.63	110.9%	5.41	42.9%	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	22.70	17.70	41.8%	16.92	4.6%	1.28	121.8%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	16/08/2023	0.84	0.36	25.9%	0.24	47.0%	2.56	70.2%	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	17.1%	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	11.20	4.82	15.8%	4.85	(0.6%)	2.32	na	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	11.20	3.40	15.8%	2.73	24.5%	3.29	46.3%	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.200	1:1.0000	29/08/2023	2.50	0.83	86.3%	0.72	14.6%	3.01	97.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2022	12.30	4.36	29.2%	4.16	4.8%	2.82	42.4%	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	12.30	4.56	29.2%	4.08	11.8%	2.70	43.0%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	14.20	4.94	68.4%	6.96	(29.0%)	2.87	33.9%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIZ-W1	Out	7.000	1:1.0000	02/11/2022	9.50	2.62	21.7%	2.23	17.5%	3.63	47.1%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.917	1:1.0169	30/11/2022	2.26	0.26	12.2%	0.00	na	8.84	101.2%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/06/2023	5.00	3.50	25.1%	3.14	11.5%	1.43	178.1%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W5	In	0.213	1:1.1730	20/05/2022	1.22	1.06	55.9%	1.15	(8.2%)	1.35	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	1.22	0.69	55.9%	0.45	53.4%	1.77	145.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.300	1:1.0000	12/07/2026	1.22	0.67	55.9%	0.39	74.0%	1.82	100.8%	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	0.64	12.9%	0.08	662.0%	14.30	35.8%	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	12.9%	0.05	1400.4%	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	12.9%	0.01	4375.8%	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	20.80	4.88	81.4%	4.17	17.1%	1.13	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	12/05/2026	4.02	1.64	23.4%	1.32	23.9%	2.45	54.7%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.54	0.24	56.1%	0.03	628.3%	2.25	165.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	1.97	0.79	127.0%	1.17	(32.6%)	2.49	58.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W1	In	5.192	1:1.2510	27/05/2022	13.00	9.20	56.1%	9.58	(3.9%)	1.77	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2020)
CHAYO-W2	Out	9.919	1:1.0330	22/06/2023	13.00	4.10	56.1%	4.06	1.0%	3.28	57.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	3.42	1.52	18.2%	0.27	453.8%	2.25	101.7%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
DIMET-W3	Out	0.348	1:1.8679	19/02/2022	0.65	0.60	40.8%	0.56	6.3%	2.02	191.3%	20 Feb, 20 May, 20 Aug, 20 Nov (1st on 20 May 2020)
DIMET-W4	Out	0.500	1:1.0000	29/09/2023	0.65	0.27	40.8%	0.14	90.9%	2.41	119.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	11.80	1.00	19.8%	0.07	1300.4%	11.80	48.2%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
D-W1	In	3.333	1:1.2000	05/03/2022	3.84	0.60	14.7%	0.52	14.8%	7.68	49.3%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 29 May 2020)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.90	0.60	21.0%	0.17	263.3%	3.17	68.3%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EKH-W1	Out	6.300	1:1.0000	14/11/2024	7.70	1.64	45.1%	2.12	(22.8%)	4.70	30.5%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.28	0.15	73.4%	0.11	40.7%	1.87	164.4%	End of Jun, Dec
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.00	0.92	25.6%	0.45	103.7%	3.26	54.3%	14 Jun 2024
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.77	0.71	35.2%	0.24	191.2%	2.49	93.4%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GLOCON-W4	In	0.500	1:1.0474	21/01/2022	1.32	0.58	31.4%	0.68	(14.8%)	2.38	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
HYDRO-W1	Out	1.000	1:1.0000	11/02/2022	0.41	0.06	56.8%	0.00	na	6.83	387.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 2 Mar 2020)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	30/11/2023	5.75	3.82	32.2%	2.96	29.3%	1.51	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	17.60	9.50	57.1%	9.49	0.1%	1.85	57.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	6.75	3.82	50.8%	3.08	24.0%	1.77	172.8%	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	na	3.50	77.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	In	3.300	1:1.0000	14/04/2023	6.15	2.52	50.2%	2.42	3.9%	2.44	60.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	1.08	0.23	29.3%	0.00	na	4.70	138.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.40	0.35	144.6%	0.28	26.0%	1.14	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	56.50	46.50	29.8%	52.04	(10.6%)	1.37	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	56.50	43.00	29.8%	46.09	(6.7%)	1.48	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	56.50	18.70	29.8%	10.65	75.6%	3.40	48.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W3	In	41.008	1:1.0242	16/05/2022	66.25	25.75	28.5%	24.17	6.5%	2.64	78.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	27/12/2024	66.25	11.80	28.5%	5.37	119.8%	5.61	44.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W1	In	2.000	1:1.0000	10/06/2022	4.78	2.42	43.9%	2.71	(10.7%)	1.98	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	2.54	1.23	94.4%	1.23	0.0%	2.07	94.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	28/04/2024	2.60	0.52	20.7%	0.17	204.0%	5.00	48.3%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KWM-W1	In	1.500	1:1.0000	04/07/2023	3.96	2.12	70.6%	2.11	0.4%	1.87	72.3%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W1	Out	2.577	1:0.7761	25/04/2022	3.24	0.61	139.4%	0.59	3.8%	4.12	147.8%	Last business day of 25 Jan, 25 Apr, 25 Jul, 25 Oct
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.98	0.34	73.4%	0.43	(20.2%)	3.73	61.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.816	1:1.0653	15/11/2023	13.30	10.90	25.1%	10.98	(0.7%)	1.30	na	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.909	1:1.0313	15/05/2024	13.30	10.40	25.1%	10.53	(1.2%)	1.32	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	3.000	1:1.0000	15/11/2024	13.30	10.10	25.1%	9.95	1.5%	1.32	58.8%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.60	0.28	36.8%	0.03	1019.3%	2.14	138.6%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MILL-W4	Out	1.735	1:1.2680	11/07/2022	1.25	0.27	15.3%	0.00	na	5.87	109.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
MILL-W6	Out	1.500	1:1.0000	23/05/2024	1.25	0.39	15.3%	0.03	1020.5%	3.21	72.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	Out	21.600	1:1.0000	31/07/2023	29.50	9.50	31.5%	8.84	7.4%	3.11	38.9%	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	31.5%	4.82	(12.0%)	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	31.5%	4.70	(30.7%)	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	1.62	0.39	32.8%	0.06	503.2%	4.15	97.1%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.200	1:1.0000	06/07/2023	4.56	3.00	41.8%	2.79	7.5%	1.52	115.9%	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	7.60	5.25	33.5%	5.46	(3.9%)	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	20.50	21.00	82.9%	25.19	(16.6%)	1.52	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	6.35	0.97	13.6%	0.00	na	6.89	68.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	8.70	3.00	41.2%	1.16	159.4%	2.90	90.4%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	Out	1.000	1:1.0000	17/05/2023	1.61	0.73	89.9%	0.70	3.6%	2.21	96.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	29/11/2024	18.50	7.40	67.8%	9.73	(24.0%)	2.50	na	31 May 2023, 29 Nov 2024

Warrant Table (II)

As of 17/1/22

	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	(20.2%)	3.00	279.6%	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	55.8%	1.50	394.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PERM-W1	Out	1.800	1:1.0000	17/06/2022	2.28	0.54	22.7%	0.37	46.9%	4.22	84.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.76	1.66	28.1%	1.52	9.1%	2.27	69.8%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	Out	3.000	1:1.0000	18/07/2024	4.22	1.30	33.0%	0.96	35.1%	3.25	57.3%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	19/11/2023	2.74	0.99	64.8%	0.92	7.2%	2.77	73.2%	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	2.86	0.50	37.5%	0.00	na	6.29	163.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2019)
PPPM-W4	Out	0.439	1:2.2800	31/07/2024	0.64	0.54	66.4%	0.61	(11.8%)	2.70	52.1%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PRG-W1	In	5.000	1:1.0000	15/11/2024	11.50	6.25	13.8%	4.64	34.6%	1.84	82.1%	0.00
RS-W4	Out	29.000	1:1.0000	23/05/2024	20.50	4.10	37.6%	1.98	106.9%	5.00	58.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	20/10/2022	8.90	1.57	66.2%	2.38	(34.0%)	5.67	30.8%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	8.90	1.55	66.2%	2.82	(44.9%)	5.74	41.5%	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	36.25	33.00	95.9%	32.37	2.0%	1.12	135.7%	Last business day of 10 May,10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	17/05/2024	6.40	1.45	16.1%	0.03	5556.9%	4.41	66.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.30	1.47	22.2%	0.03	4806.0%	4.29	76.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	67.00	10.40	29.2%	4.64	124.4%	6.55	42.9%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.52	0.37	58.6%	0.13	183.4%	1.41	220.8%	Last business day of Jun, Dec
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	4.74	0.89	74.6%	1.02	(12.4%)	7.33	71.3%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	In	2.000	1:1.0000	02/09/2024	4.74	2.66	74.6%	2.59	2.8%	1.78	81.7%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	12.718	1:1.1008	21/04/2023	50.75	40.00	28.1%	40.85	(2.1%)	1.40	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	6.25	2.44	30.7%	2.01	21.2%	2.56	54.2%	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)
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	4.82	3.04	53.1%	3.25	(6.6%)	1.59	na	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W1	Out	12.000	1:1.0000	22/02/2022	12.80	0.92	28.1%	0.90	2.4%	13.91	30.0%	Last business day of Feb, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SSP-W2	Out	20.000	1:1.0000	22/05/2025	12.80	2.12	28.1%	0.72	193.1%	6.04	47.6%	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	20.4%	0.36	149.5%	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	0.05	88.3%	0.02	134.2%	1.60	299.5%	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	6.10	44.0%	4.82	26.4%	1.27	na	Last business day of Apr, Oct (1st on 8 Oct 2019)
TAPAC-W4	Out	9.000	1:1.0000	18/03/2022	3.16	0.14	57.9%	0.00	na	22.57	205.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2020)
TCC-W3	In	0.807	1:1.2389	01/04/2022	1.23	0.48	29.4%	0.50	(4.4%)	3.17	na	Last business day of Feb, May, Aug, Nov
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	1.23	0.40	29.4%	0.31	27.8%	3.41	56.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	24/05/2028	1.23	0.60	29.4%	0.72	(16.7%)	2.05	na	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	5.20	1.50	43.6%	1.06	41.9%	3.47	60.2%	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	0.45	0.20	103.9%	0.15	32.3%	2.25	142.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	2.58	0.65	13.6%	0.00	na	3.97	81.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
UREKA-W2	In	1.000	1:1.0000	29/06/2023	2.52	1.38	74.0%	1.38	0.2%	1.83	74.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	2.06	0.01	28.6%	0.00	na	2.47	188.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
VGI-W2	Out	10.000	1:1.0000	11/09/2022	6.60	0.32	22.7%	0.00	6594.4%	20.63	58.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VIBHA-W3	Out	2.993	1:1.0023	14/06/2022	2.66	0.24	22.4%	0.04	489.1%	11.11	57.2%	30 Sep
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.94	1.23	54.2%	1.11	11.1%	1.58	146.2%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	1.27	0.60	50.4%	0.53	13.1%	2.12	74.5%	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	4.10	0.10	36.1%	0.10	(1.9%)	2.73	32.1%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	17/04/2024	3.08	13.50	80.8%	13.45	0.4%	1.51	83.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	4.76	3.46	38.9%	2.99	15.6%	1.38	221.3%	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) WIIL 0.01 m shares (WIIL-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)	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-ดัชนีชี้แนวโน้มเศรษฐกิจเดือนธ.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 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:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:

Disclaimers

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

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

Recommendation Structure:

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

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

Disclosures:

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

หมายเหตุ: * บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) EASTW มีกรรมกรรร่วมกันได้แก่ นางอติฉิน ไธสงค์ 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 นิการุณ, 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 คุเจริญไพศาล
Tel: 662-483-8304
thaloengsak.kuc@thanachartsec.co.th

Thematic Research, กระดาษ

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

อาหารหิรัญทรัพย์, 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

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

วิเคราะห์เชิงปริมาณ

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

สาธารณูปโภค, สื่อสาร

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

ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง

รตา ลิ้มสุทธิวันภูมิ
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

นลินกรณ 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 สดภาพร

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