



Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2021F	2022F	2023F
SET Index	1,622.3	0.4%	Foreign	+2.0	-12.0	-69.6	PE (x)	20.0	17.3	15.0
MAI Index	565.0	0.0%	Retail	-1.2	+36.5	+128.4	Norm EPS growth (%)	46.8	14.4	15.8
Turnover (Bt m)	69,245	-15.9%	Institutes	-1.1	-14.7	-71.9	P/BV (x)	1.7	1.6	1.5
Mkt Cap (Bt bn)	19,096	0.4%	Proprietary	+0.3	-9.8	+13.1	Yield (%)	2.7	3.1	3.7

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,608-1,636

SET เกิด Technical Rebound ตามตลาดหุ้นโลก ปิด +0.4% ที่ 1,622.25 จุด มูลค่าการซื้อขาย 6.9 หมื่นล้านบาท นักลงทุนต่างชาติซื้อ 2 พันล้านบาท

เรามองอย่างไร:

กรมเมื่อวานนี้ เห็นชอบ 1) มาตรการ "ข้อปดิมมีคืน" ลดหย่อนภาษี 30,000 บาท เริ่ม 1 ม.ค.-15 ก.พ. 2) ค่าธรรมเนียมโอน 0.01% สำหรับบ้านไม่เกิน 3 ล้านบาท 3) ตรึงน้ำมันดีเซลไม่เกิน 30 บาท/ลิตร ถึง มี.ค.22 3) ยกเลิกโครงการ Test & Go แต่ใช้ Quarantine แทน 4) "เที่ยวด้วยกันเฟส 4 2 ล้านห้อง 5) "คนละครึ่ง" เฟส 4 เริ่ม มี.ค.-เม.ย.22 ส่วนใหญ่เป็นมาตรการเพิ่มกำลังซื้อตามตลาดค้า...ขณะที่ Dow Jones +1.6%, Nasdaq +2.4%, Brent +3.4% เมื่อคืน เป็น Sentiment "บวก" ต่อ SET วันนี้ ดัน 1,636 จุด

ทำอะไรได้: 1) "ข้อปดิมมีคืน" เริ่มใช้ช้ากว่าที่คาด แต่จะเป็นตัวหนุนกำไรต้นปีหน้า แนะนำ "ซื้อ" **COM7** CPN HMPRO และ **CBG**

2) "ซื้อ" **SAT** และ **NYT** ยอดส่งออกรถยนต์เดือน พ.ย. +32.6% y-y สูงสุดรอบ 8 เดือน จากความต้องการที่สูง และปัญหาขาดแคลนชิปคลัส

3) "ซื้อ" **BAM** การ Reopen เศรษฐกิจหนุนการขายหนี้ NPA ขณะที่ Light Asset Strategy ร่วมกับธนาคารบริหาร NPL หนุน ROE แรงตัวระยะยาว



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนทรัพย์กุล
วิชนันท์ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

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

Fundamental: (หน้า 5)

RJH: "ถือ" พื้นฐาน 37.0 บาท (เดิม "ซื้อ" 42.0 บาท)...เราปรับกำไรลง 5% ในปี 2022-23 สะท้อนอัตราการเบิกเงินคืน UCEP-COVID ที่ลดลง ด้วยด้วยคาดการณ์กำไรจะหดตัวลง 50% ปีหน้า ทำให้เรามองว่าที่ราคาปัจจุบันมี Upside จำกัดแล้ว จึงปรับคำแนะนำเป็น "ถือ"

THG: "ขาย" พื้นฐาน 30.0 บาท (เดิม 26.0 บาท)...แม้กำไรปี 2021 คาดว่าจะทำสูงสุดในรอบหลายปีที่ 1.1 พันล้านบาท แต่คาดว่าจะกลับเข้าสู่ระดับฐานกำไรปกติในปี 2022-23 ที่ประมาณ 500 ล้านบาท/ปี ทำให้ที่ Valuation ถึง PE22 ที่ 62x มองว่าสูงเกินไป แนะนำ "ขาย" แม้ปรับเป้าหมายพื้นฐานขึ้นเป็น 30.0 บาท

Wealth Strategy: เรามองกลุ่มการเงินโลกจะได้ประโยชน์จากการปรับสูงขึ้นของ Bond Yield สหรัฐฯ แนะนำ "ซื้อ" กอง **KT-Finance** ขณะที่แม้ Fed จะใช้มาตรการการเงินเข้มขึ้นขึ้น แต่ ECB และ BOJ ยังใช้มาตรการผ่อนคลายยาวนานกว่า ทำให้กองทุนหุ้นยุโรป และญี่ปุ่นจะ Outperform แนะนำ "ซื้อ" **K-Europe** และ **Principal JEQ**

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	35,493	+560.5	+1.6
Nasdaq	15,341	+360.2	+2.4
DAX	15,447	+207.8	+1.4
Brent (US\$/bbl)	73.98	+2.5	+3.4
GRM (US\$/bbl)	4.87	-1.9	-28.1
Newcastle Coal (US\$/ton)	169.00	+0.8	+0.5
Gold (US\$/oz)	1,789	-5.9	-0.3
US 10-Year	1.46	+0.0	+2.8
US 2-Year	0.67	+0.0	+5.5
TH 10-Year	1.89	+0.0	+1.8
Bt/US\$	33.62	+0.3	+0.8

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,618-1,643

SET ค่อยๆ ตั้งหลักต่อขึ้นไป: (The Technical Story),

SET และ SET50 เริ่มตั้งหลักพร้อมกับตลาดหุ้นโลก ที่ต้องค่อยๆ ลุ้นต่อขึ้นไป โดยมีแนวต้านที่ 1,628/1,643 จุด มองกลุ่ม ICT เริ่มตั้งหลักได้ดี โดยเฉพาะ ADVANC มีแนวต้านที่ 219/222/232 บาท

หุ้นแนะนำ:

AS ซื้อ เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 24.7/27.5

AH ซื้อส่วนหนึ่ง และเพิ่มเมื่อทะลุ 28 เล็งไปขายทำกำไรที่ 33.0

NEX ซื้อเพิ่มเมื่อทะลุ 19.6 เล็งไปแบ่งขายที่ 21.8/24.5

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

BAM "Let Profit Run" ดัดขึ้นหลังพักตัว ด้าน 21.5/22.3

UTP "ซื้อเพิ่ม" กลับตัวทำ Triple Bottom ด้าน 17.3/17.9

SAT "Let Profit Run" กลับตัวจากแนวรับ ด้าน 22.0/22.5

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: แนะนำ "Trading" สัญญา S50Z21 ในกรอบ 954-974 จุด รอยืนยันการเปิดสถานะใหม่ไปก่อน

Derivative Warrants: "ซื้อ" กลุ่มหุ้นที่ได้ผลบวกจากการ Reopen เศรษฐกิจ และมาตรการหนุนกำลังซื้อต้นปีหน้า:

1. **CBG16C2204A** มี Sens 1.15 และ Gearing 5.65x
2. **COM716C2203A** มี Sens 1.06 และ Gearing 5.77x
3. **BAM16C2204A** มี Sens 1.13 และ Gearing 6.99x

Block Trade: **BAM** (Leverage 13.8x ด้าน 21.5/22.3) การ Reopen เศรษฐกิจหนุนการขายหนี้ NPA ขณะที่ Light Asset Strategy ร่วมกับธนาคารบริหาร NPL หนุน ROE แรงตัวระยะยาว คาดกำไร 4Q21 จะเติบโตได้ดี q-q และจะฟื้นตัวได้ดีต่อเนื่องตลอดปีหน้า

Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

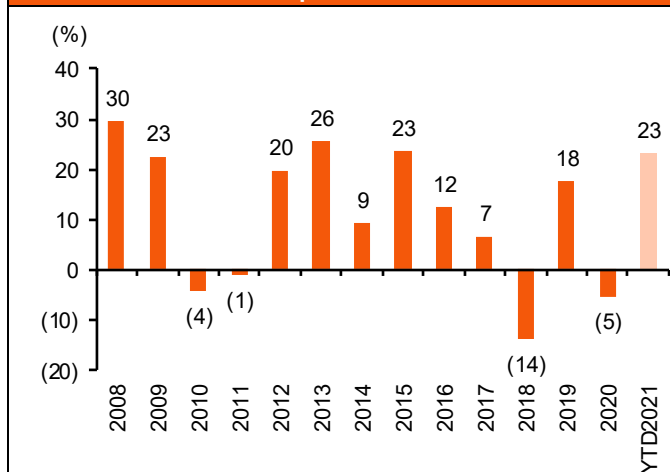
Siam Senses Top Picks (6-12 months)

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	120.5	147.0	22.0	(18.9)	55.3	42.1	27.1	1.6	2.5
COM7	BUY	81.3	87.0	7.1	44.3	39.6	46.6	33.4	1.7	2.5
CPN	BUY	55.3	64.0	15.8	(49.9)	163.1	94.0	35.7	0.9	1.4
EA	BUY	93.0	95.0	2.2	13.4	26.9	59.7	47.0	0.5	0.6
GLOBAL	BUY	20.4	30.0	47.1	62.8	20.1	29.4	24.5	1.4	1.6
GPSC	BUY	81.8	92.0	12.5	23.5	15.1	24.8	21.6	2.4	2.8
HMPRO	BUY	14.3	18.5	29.4	4.1	21.2	35.1	28.9	2.3	2.8
KBANK	BUY	137.0	160.0	16.8	18.7	10.6	9.4	8.5	2.1	2.4
M	BUY	51.5	68.0	32.0	(93.4)	na	789.5	26.2	0.1	3.8
SCB	BUY	123.0	150.0	22.0	13.0	11.8	13.6	12.1	2.2	2.5

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

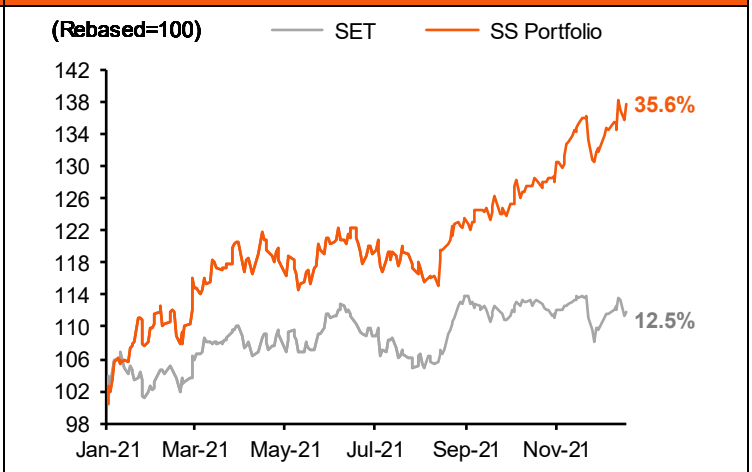
Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน

Siam Senses Out / Underperf. SET



Source: SET, Thanachart estimates

Siam Senses Portfolio YTD Return



หุ้นใน Siam Senses Portfolio

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

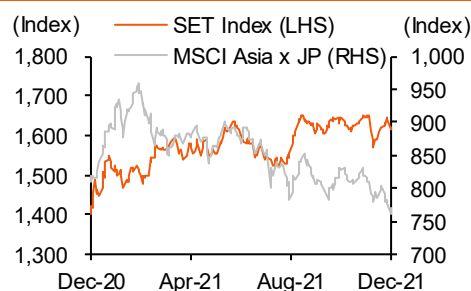
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,622.3	+6.5	+0.4	69,245
SET50 Index	962.8	+3.6	+0.4	32,386
SET100 Index	2,204.3	+8.7	+0.4	41,105
SETHD Index	1,130.7	+7.1	+0.6	10,709
MAI Index	565.0	+0.0	+0.0	4,343

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	+2.03	-11.98	-69.57
Retail	-1.19	+36.46	+128.43
Institutes	-1.10	-14.72	-71.94
Proprietary	+0.26	-9.76	+13.08

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	+60	+68	-2,138
India	-403	-1,606	+5,008
Indonesia	-23	+81	+2,770
Korea	+25	+2,007	-21,979
Philippines	-7	+1,709	+90
Taiwan	+380	+356	-17,967
Asia-6	+434	+2,614	-34,217

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2021F	2022F	2023F
PE (x)	20.0	17.3	15.0
Norm EPS gw (%)	46.8	14.4	15.8
EV/EBITDA (x)	11.1	10.1	9.1
P/BV (x)	1.7	1.6	1.5
Yield (%)	2.7	3.1	3.7
ROE (%)	9.0	9.8	10.7
Net D/E (x)	0.7	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	35,492.70	+560.54	+1.6
NASDAQ	15,341.09	+360.15	+2.4
FTSE	7,297.41	+99.38	+1.4
SHCOMP	3,625.13	+31.52	+0.9
Hang Seng	22,971.33	+226.47	+1.0
FTSSI (Sing)	3,085.08	+12.11	+0.4
KOSPI	2,975.03	+12.03	+0.4
JCI (Indonesia)	6,554.31	+7.20	+0.1
MSCI Asia	175.35	+1.91	+1.1
MSCI Asia x JP	770.55	+9.29	+1.2
MSCI World	3,152.31	+51.81	+1.7

Major Currency

Dollar index	96.48	-0.07	-0.1
Bt/US\$ - on shore	33.62	+0.27	+0.8
EUR/US\$	0.89	+0.00	+0.0
100JPY/US\$	114.08	-0.02	-0.0
10Y bond yield – TH	1.89	+0.03	+1.8
10Y bond yield – US	1.46	+0.04	+2.8

Commodities

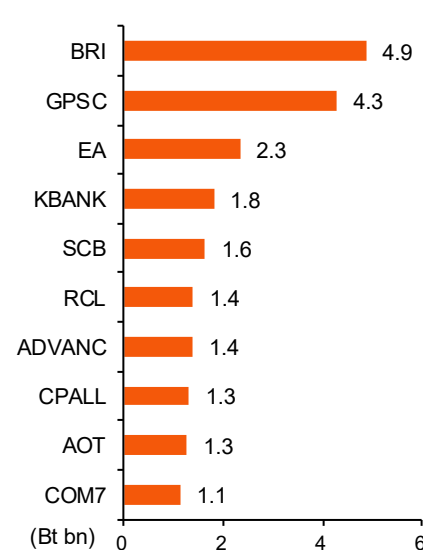
NYMEX (US\$/bbl)***	71.29	+0.17	+0.2
BRENT (US\$/bbl)	73.98	+2.46	+3.4
DUBAI (US\$/bbl)	70.07	+1.29	+1.9
JET Fuel (US\$/bbl)	82.60	+4.26	+5.4
Baltic Dry Index	2,294.00	-77.00	-3.2
Baltic Supramax Index	2,383.00	-53.00	-2.2
SG Refinery (US\$/bbl)	4.87	-1.90	-28.1
Gold (US\$/oz)	1,788.70	-5.90	-0.3
Coal (Newcastle)*	169.00	+0.85	+0.5
Cotton (US\$/bbl)	107.27	+1.73	+1.6

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

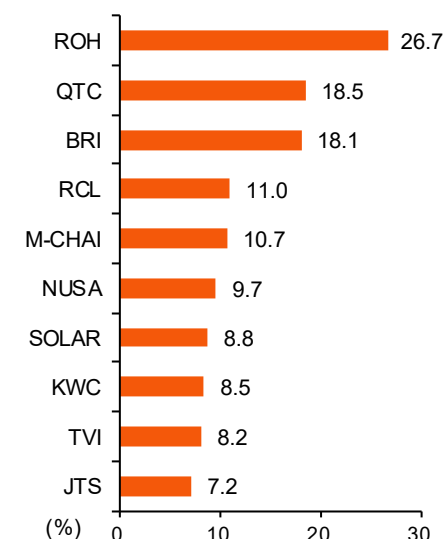
HDPE-Naphtha	520.75	-17.25	-3.2
Ethylene-Naphtha	320.75	+2.75	+0.9
PX-Naphtha	110.75	+7.75	+7.5
BZ-Naphtha	215.75	+17.75	+9.0
Steel-HRC	1,638.00	+2.00	+0.1
Rubber SICOM TSR20	1,681.00	+11.00	+0.7
Rubber TOCOM	1,993.70	-3.30	-0.2
Soybean (US\$/bu)	1,312.75	+18.00	+1.4
Malaysian Crude Palm			
Oil (US\$/bu)	4,861.00	+0.00	+0.0
Swine Price (Bt/kg)	81.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	39.50	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	185.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar**	18.74	+0.15	+0.8
White Sugar**	22.32	+0.20	+0.9

Sources: Bloomberg, Bisnews

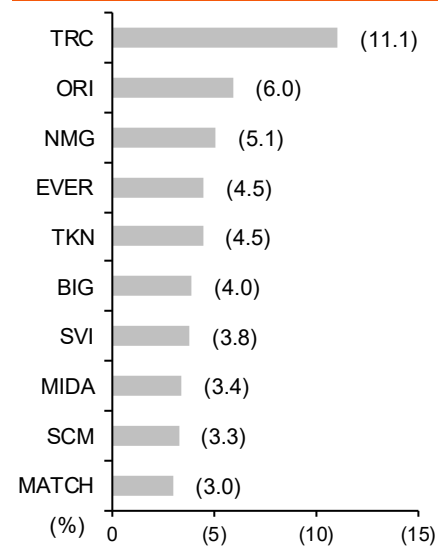
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

Shipping	RCL-PSL รับอานิสงส์การวางเรือตู้คอนเทนเนอร์ (SCFI) พุ่ง 110% ตั้งแต่ต้นปีถึงปัจจุบัน ทำสถิติสูงสุดใหม่ต่อเนื่อง คาดทรงตัวสูงถึงกลางปี 2022 ขณะที่เงินเริ่มกลับมาการะดับเศรษฐกิจในประเทศ หนุนค่าระวางเรือ BDI เริ่มฟื้นตัวเป็นปัจจัยหนุนรายได้กำไรหุ้นกลุ่มเดินเรือเร่งตัวขึ้นต่อเนื่อง	(ทันหุ้น)
AP	เผยแพร่ยอดขายมากกว่า 35,800 ล้านบาท จาก 120 โครงการอสังหาริมทรัพย์ที่กระจายฐานทั่วไทย คาดปี 2021 จะสามารถสร้างยอดขายได้ 40,000 ล้านบาท เตรียมเดินเครื่องครองความเป็นหนึ่งต่อในปี 2022	(ทันหุ้น)
EGCO	ประกาศเข้าลงทุนในสตาร์ทอัพ "เพียร์ พาวเวอร์" ในสัดส่วน 24.24% มุ่งพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยีบล็อกเชนและแพลตฟอร์มซื้อขายพลังงาน รองรับการใช้งานสู่ยุคกระจายศูนย์ของธุรกิจพลังงาน พร้อมสร้างระบบนิเวศของธุรกิจพลังงานไฟฟ้าอย่างครบวงจร โดยได้ดำเนินการลงทุนแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ 21 ธ.ค.21	(ทันหุ้น)
HFT	รับเต็มๆ 27 ขาดยุโรปร่วมใจลดภาษีมูลค่าเพิ่ม จาก 15% เหลือ 5% ให้สินค้าลดโลกร้อน ดันตลาดต่อเนื่องด้านผู้บริหารซึ่งได้รับผลบวกช่วยดันยอดทะยานอีก เดินหน้าเพิ่มกำลังการผลิตอีก 20-30% รองรับ เตรียมขยายตลาดเพิ่มเติม ลั่นปีหน้ามาร์จิ้นดีกว่าปีนี้ หลังลดต้นทุนได้เพียบ เพิ่มราคาอีก 10%	(ทันหุ้น)
KUN	ส่งสัญญาณรายได้รวมจ่อทะลุเป้า 1 พันล้านบาท ทบสถิติสูงสุด หลัง 11 เดือน ส่งมอบบ้านแล้วกว่า 900 ล้านบาท ส่วนเดือนธันวาคมมีแบ็กลอร์ดอีก 100 ล้านบาท ฟากผู้บริหารเผยปี 2022 เป็นปีแห่งการเก็บเกี่ยวผลกำไรจากการลงทุน พร้อมเร่งสร้างแบรนด์ ศึกษาโทเคน	(ทันหุ้น)
PACO	วางกลยุทธ์ปี 2022 รุกขยายฐานต่างแดนพบ มาเลเซีย จีน ติমানด์สัน คาดตันสัดส่วนชน 55% บอสใหญ่ "สมชาย เลิศขจรกิตติ" ตั้งธงยอดขายปี 2022แตะพันล้านบาท ส่งซิกค่ายรถญี่ปุ่นยักษ์ใหญ่ป้อนมอเตอร์ไซค์มอเดลมาซีโรงงานต่างชาติ หนุนยอดผลิตรถพุ่ง	(ทันหุ้น)
PF	ผนึกพันธมิตรเหนียวแน่น เสริมแกร่งหนุนโต หวังโกยรายได้จากการร่วมทุนในปี 2022แตะ 5 พันล้านบาทเติบโต 5 เท่าตัวจากปีนี้ และตั้งเป้า 3 ปีข้างหน้ามีรายได้ทะลุ 1.3 หมื่นล้านบาท หรือเติบโต 4,000 ล้านบาทต่อปี ส่วนรายได้รวมปี 2022 วางเป้าไว้ที่ 1.6 หมื่นล้านบาท จากการขายและโอนโครงการฟื้นตัวดีขึ้น	(ทันหุ้น)
PLANET	เผยกิจการร่วม "แพลนเน็ต-เทนเซ็นต์" ควางงานปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการสถานีโทรทัศน์รัฐสภา มูลค่า 54.89 ล้านบาท ฟากบิกบอส "ประพัฒน์ รัฐเลิศกานต์" ซีอีโอส่งสัญญาณฟื้นตัว แย้มปี 2022 มีลุ้นควางงานเพิ่ม	(ทันหุ้น)
STEC	เตรียมพร้อมยื่นประมูลโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วงใต้ 6 สัญญา วันที่ 27 ธ.ค.นี้ หวังได้งานทุกสัญญา พร้อมลุยประมูลงานใหม่ต่อเนื่องในปีหน้ากว่า 2 แสนล้านบาท ดันงานในมือเพิ่ม จากสิ้นปีที่ประมาณ 1 แสนล้านบาท ส่วนปี 2022 คาดรายได้ที่ 3.3 หมื่นล้านบาท แย้มงบไตรมาส 4Q21 รายได้ฟื้น	(ทันหุ้น)
TRC	ตุนงานในมือกว่า 7.5 พันล้านบาท เดินหน้ารับงานภาครัฐเพิ่มขึ้น ลดเสี่ยงงาน Oil & Gas ย้ำยังไม่มีแผนเพิ่มทุนระบอบอยู่ระหว่างเจรจาเจ้าของงานคืนทุนสำรอง หวัง D/E กลับมาอยู่ในระดับปกติ จากปัจจุบันอยู่ที่ 10.85 เท่า	(ทันหุ้น)
TSTE	แตกไลน์ธุรกิจแฟกเกจจิ้ง เปิดช่องรับทรัพย์เพิ่ม แคมเปญหมากปี 2022 สร้างรายได้ต่อเนื่องจากปี 2021 รับอานิสงส์ดีมานด์ฟื้น-ธุรกิจใหม่หนุน แคมเปญปลดล็อกดันยอดขายกลุ่มอาหารสดใส	(ทันหุ้น)
WP	เร่งเครื่อง รุกลงทุนกว่า 500 ล้านบาท ขยาย LPG-มองโอกาส M&A เสริมทัพธุรกิจ หวังปีมียอดขายโต 7.4 แสนตันจากปีนี้คาดทำได้ 7 แสนตัน ชูธง 5 ปี อัปเดตส่วนกำไร Non-LPGแตะ 30% ส่วน LPG อยู่ที่ 70% เน้นโตต่อเนื่อง	(ทันหุ้น)

HOLD (From: BUY)

Change in Recommendation

TP: Bt 37.00

Upside : 8.0%

(From: Bt 42.00)

21 DECEMBER 2021

Small Cap Research

Rajthanee Hospital Pcl. (RJH TB)

มี upside จำกัด

เราปรับลดคำแนะนำ RJH เป็น “ถือ” เนื่องจากราคาหุ้นมี upside ที่จำกัด อีกทั้งเรายังปรับลดกำไรลง 5% ต่อปี ในปี 2022-23F สะท้อนอัตราการเบิกเงินคืนกรณี UCEP-COVID ที่ลดลง ด้วย EPS ที่หดตัวลง 50/4% ในปี 2022-23F และมีความเสี่ยงที่อัตราการเบิกเงินคืนจะลดลงอีก เราจึงมองว่าการซื้อขายที่ PE ที่ 21.0 เท่า ของ RJH นั้นเป็นระดับที่เต็มมูลค่าแล้ว



SIRIPORN ARUNOTHAI

662 – 779 9113

siriporn.aru@thanachartsec.co.th

ปรับลดคำแนะนำเป็น “ถือ”

เราปรับลดคำแนะนำ RJH เป็น “ถือ” (จาก ซื้อ) เนื่องจาก 1) หลังราคาหุ้นพุ่งขึ้น 44% YTD ปัจจุบันเราเห็น upside ที่จำกัดจากราคาเป้าหมายใหม่ของเรากว่า 37.0 บาท (จาก 42.0 บาท) นอกจากนี้ ด้วย EPS ที่คาดว่าจะหดตัว 50/4% ในปี 2022-23 การซื้อขายที่ PE ที่ 21.0 เท่า ในปัจจุบันจึงเป็นระดับที่เหมาะสมแล้ว 2) อัตราการเบิกเงินคืนกรณีการรักษาโควิดภายใต้โครงการ Universal Coverage Scheme (UCEP) ของรัฐบาลลดลงจากเดือนธ.ค.2021 อีกทั้งเรายังพบว่ามีความเสี่ยงที่ค่ารักษาพยาบาลจะลดลงอีกในปี 2022F 3) การให้บริการที่เกี่ยวข้องกับโควิดมีแนวโน้มลดลงเร็วกว่าที่คาดไว้สำหรับ RJH ในช่วงหนึ่งเดือนที่ผ่านมา เราปรับลดกำไรลง 5% ต่อปี ในปี 2022-23F และ 7% ต่อปี ในปี 2024F-32F สะท้อนสาเหตุข้อ 2 และ 3 และความเสี่ยงเพิ่มเติมหากอัตราการเบิกเงินคืนถูกปรับลงไปอีก แม้ผลการดำเนินงาน 3Q21 จะแข็งแกร่งกว่าที่คาดไว้มาก และเราต้องเพิ่มกำไรมากถึง 50% ในปีนี้ ก็ตาม

อัตราการเบิกเงินคืนกรณี UCEP-COVID ลดลง

สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) ปรับลดอัตราการเบิกจ่ายภายใต้โครงการ UCEP สำหรับการตรวจคัดกรองด้วยวิธี RT-PCR ลง 12% การรักษากรณีไม่รุนแรงลงประมาณ 20% และการรักษากรณีรุนแรงลงราว 5% ตั้งแต่ธ.ค.2021 เราเห็นความเสี่ยงที่ฐานการเบิกเงินคืนจะลดลงอีกในปี 2022F เนื่องจากโรงพยาบาลเอกชนหลายแห่งยังคงทำกำไรได้สูงมากจากการให้บริการโควิด ที่อัตราใหม่นี้เราคาดว่าจะรายได้ที่เกี่ยวข้องกับโควิดของ RJH จะลดลงจาก 41% ในปี 2021F เป็น 13/3% ในปี 2022-23F เทียบผู้ป่วยโควิดของ RJH ในโรงพยาบาลสนามและหอผู้ป่วยของโรงพยาบาลลดลงเหลือ 1,209 เตียง ในเดือนพ.ย. จาก 1,694 เตียง ใน 3Q21

ผู้ป่วยโรคทั่วไปเงินสดขึ้น

เนื่องจากการชะลอการเข้ารับการรักษาของผู้ป่วยโรคทั่วไป เราจึงคาดว่าผู้ป่วยเงินสดโรคทั่วไปของ RJH จะลดลงอีก 2% ในปี 2021F หลังจากลดลงแล้ว 11% ในปี 2020 แต่ด้วยการติดเชื้อโควิดที่ลดลง เราจึงคาดว่าผู้ป่วยโรคทั่วไปของ RJH จะฟื้นตัวสู่ระดับก่อนโควิด-19 ในปี 2024F โดยคาดว่าจะเติบโต 5/7/5% ในปี 2022-24F RJH กล่าวว่ารายได้ผู้ป่วยเงินสดโรคทั่วไปสำหรับผู้ป่วยนอกและในในเดือนธ.ค.-พ.ย.2021 เติบโตขึ้น 5% y-y และ 0% y-y เทียบกับ -5% และ -3% y-y ใน 3Q21

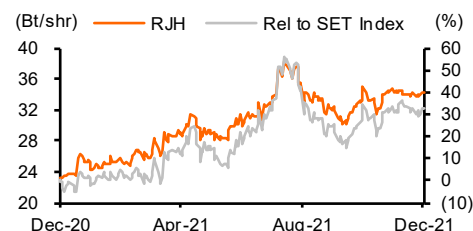
ระงับแผนลงทุนในโครงการที่อยู่อาศัยไว้ก่อน

เนื่องด้วยจำนวนผู้ป่วยเงินสดที่เป็นโรคทั่วไปสูงสุดในช่วงเกิดโควิด RJH จึงตัดสินใจระงับแผนการลงทุน 400 ลบ. สำหรับโรงพยาบาลใหม่ขนาด 120 เตียง ที่ติดกับโรงพยาบาลหลักในอยุธยาไว้ก่อน อย่างไรก็ตาม RJH ยังคงเดินหน้าโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแคขนาด 150 เตียง ในจังหวัดสระบุรีต่อไป การก่อสร้างคาดว่าจะเริ่มใน 1Q22 หลังจากได้รับการอนุมัติ EIA ซึ่งคาดว่าจะได้รับอนุมัติปลายปีนี้ โครงการมีกำหนดจะเปิดในปลายปี 2023 หรือต้นปี 2024 เราคาดว่าโรงพยาบาลจะมีผลขาดทุนในช่วงสามปีแรกของการดำเนินงาน

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2020A	2021F	2022F	2023F
Sales	1,855	3,022	2,188	2,156
Net profit	412	982	489	470
Consensus NP	—	949	427	465
Diff frm cons (%)	—	3.5	14.5	1.1
Norm profit	371	982	489	470
Prev. Norm profit	—	656	515	493
Chg frm prev (%)	—	49.7	(5.1)	(4.8)
Norm EPS (Bt)	1.2	3.3	1.6	1.6
Norm EPS grw (%)	17.2	164.4	(50.2)	(3.9)
Norm PE (x)	27.7	10.5	21.0	21.9
EV/EBITDA (x)	19.1	7.7	14.1	14.7
P/BV (x)	6.9	5.2	5.3	5.0
Div yield (%)	2.9	7.0	3.5	3.3
ROE (%)	25.7	56.6	25.1	23.7
Net D/E (%)	0.8	10.0	9.5	13.0

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 21-Dec-21 (Bt)	34.25
Market Cap (US\$ m)	305.1
Listed Shares (m shares)	300.0
Free Float (%)	61.3
Avg Daily Turnover (US\$ m)	0.9
12M Price H/L (Bt)	38.25/23.10
Sector	Health Care
Major Shareholder	Prasithirun family 22.97%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้วัตถุประสงค์เพื่อให้การเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดยังหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

SELL (Unchanged)
Change in Numbers

TP: Bt 30.00
Downside : 16.7%

(From: Bt 26.00)
21 DECEMBER 2021

Small Cap Research

Thonburi Healthcare Group (THG TB)

กลับสู่ฐานกำไรปกติ

หลังจากได้รับผลบวกจากโควิดในปี 2021F เราคาดว่ากำไรของ THG จะกลับสู่ระดับปกติก่อนปี 2018 เรามองว่าราคา THG แพง โดยซื้อขายที่ PE ที่ 61.8 เท่า ในปี 2022F เทียบกับ EPS ที่หดตัวลง 56/3% ในปี 2022-23F นอกจากนี้ธุรกิจก็ยังต้องใช้เวลาอีกหลายปีกว่าจะทำกำไรอย่างมีนัยสำคัญ เราจึงคำแนะนำ “ขาย” ราคาเป้าหมายใหม่ที่ 30.0 บาท



SIRIPORN ARUNOTHAI

662 – 779 9113
siriporn.aru@thanachartsec.co.th

กำไรกลับสู่ฐานปีปกติ

เราคาดว่ากำไรของ THG ในปี 2022-23F จะกลับไปสู่ระดับที่เรามองว่าเป็นฐานปกติที่ราว 500 ลบ. ต่อปี ซึ่งเป็นระดับกำไรในปี 2015-17 สำหรับปี 2018-20 เป็นปีที่เรามองว่ามีกำไรที่อ่อนแอที่ 174 ลบ. ต่อปี เนื่องจากมีผลขาดทุนจากโครงการใหม่หลายโครงการ นอกเหนือจากผลกระทบจากโควิดในปี 2020 ขณะที่ปีนี้เป็นปีที่ดีสำหรับ THG ซึ่งได้รับแรงหนุนจากบริการโควิด-19 โดยเราคาดว่าจะมีกำไรที่ 1.1 พันลบ. หลังจากที่เราปรับเพิ่มกำไรขึ้น 140/11/9% ในปี 2021-23F จากผลการดำเนินงาน 3Q21 ที่แข็งแกร่งกว่าคาด มีธุรกิจใหม่ๆ และความล่าช้าของการสร้างอาคารใหม่ที่โรงพยาบาลธนบุรี 2 จากปี 2023 ไปยังปี 2024 ราคาเป้าหมายปี 2022F ของเรถูกปรับขึ้นเป็น 30.0 บาท/หุ้น จาก 26.0 บาท แม้ว่ากำไรปี 2022-23F จะต่ำกว่าที่ได้ผลบวกจากโควิดในปี 2021F แต่ยังคงสูงกว่าปี 2018-20 อย่างมาก เนื่องจาก มีผลขาดทุนจากโครงการใหม่ลดลง รวมถึงมีรายได้ประจำบางส่วนจากบริการและวัคซีนโควิด

มูลค่าหุ้นแพง

จากกำไรที่พุ่งสูงขึ้นอย่างมากในปี 2021F เราคาดว่ากำไรจะลดลง 56/3% ในปี 2022-23F เนื่องจากการลดลงของรายได้พิเศษจากการให้บริการโควิด และผลกระทบจาก operating leverage และคาดว่ารายได้ที่เพิ่มขึ้นจากความต้องการที่ถักไว้ของผู้ป่วยโรคทั่วไปไม่สามารถชดเชยได้ทั้งหมด เรามองว่า THG นั้นมีมูลค่าที่แพง ซื้อขายที่ PE ที่ 61.8 เท่า ในปี 2022F เราจึงยังคงคำแนะนำ “ขาย” THG

ผู้ป่วยโควิดและผู้ป่วยโรคทั่วไป

ด้วยจำนวนผู้ติดเชื้อโควิดลดลง และสมมติฐานของเราที่ให้ผู้ติดเชื้อไม่มีทางหายไประยะหนึ่ง เราคาดว่ารายได้จากการให้บริการโควิด และรายได้จากวัคซีน Moderna จะคิดเป็น 34/17/8% ของรายได้รวมของ THG ในปี 2021-23F สำหรับผู้ป่วยโรคทั่วไปเงินสด เราคาดว่าจะพลิกฟื้นโดยเติบโต 9/8% ในปี 2022-23 โดยได้แรงหนุนจากความต้องการปกติและที่ถูกกักไว้ จากที่หดตัว 10/11% ในปี 2020-21F

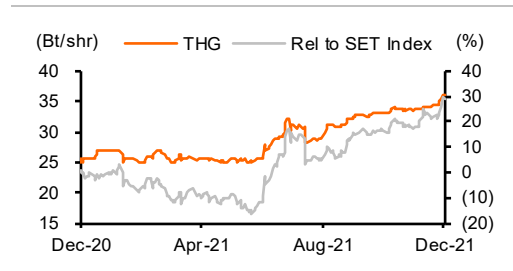
ธุรกิจกัญชงยังสร้างกำไรให้ไม่มาก

THG กำลังลงทุนในธุรกิจกัญชงที่เน้นการใช้ในทางการแพทย์ บริษัทฯ ได้เข้าลงทุน 75% ในธนบุรีคานาบีซ “THC” THC มีแผนที่จะเป็นผู้ให้บริการแบบครบวงจร (การให้คำปรึกษาด้านการเพาะปลูก การสกัด และการวิจัยและพัฒนาสำหรับผลิตภัณฑ์ยา) สำหรับ Cannabidiol เกรดทางการแพทย์ (CBD) จนถึงตอนนี้ THC ได้ร่วมมือกับ 10 วิสาหกิจชุมชนเพื่อจัดหาพืชกัญชงให้กับ THC เพื่อนำมาสกัด ผู้บริหารของ THG ตั้งเป้ารายได้จากธุรกิจกัญชงที่ 1 พันลบ. ในช่วง 3 ปีแรกของการดำเนินงาน เริ่มตั้งแต่ปลายปี 2022 และจะเป็น 10% ของรายได้รวมของ THG ในอนาคต แต่อย่างไรก็ตาม เราประเมินว่าธุรกิจกัญชงใหม่จะมีผลขาดทุน 3 ลบ. ในปี 2022F ก่อนที่จะพลิกกำไรที่ 14 ลบ. ในปี 2023

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2020A	2021F	2022F	2023F
Sales	7,315	10,383	9,597	10,161
Net profit	62	1,116	494	479
Consensus NP	—	720	344	455
Diff frm cons (%)	—	55.0	43.6	5.2
Norm profit	(32)	1,133	494	479
Prev. Norm profit	—	472	446	441
Chg frm prev (%)	—	140.0	10.9	8.7
Norm EPS (Bt)	(0.0)	1.3	0.6	0.6
Norm EPS grw (%)	na	na	(56.4)	(3.1)
Norm PE (x)	na	27.0	61.8	63.8
EV/EBITDA (x)	40.2	14.5	22.0	21.2
P/BV (x)	3.9	3.5	3.6	3.6
Div yield (%)	0.8	2.6	1.1	1.1
ROE (%)	na	13.6	5.7	5.6
Net D/E (%)	110.8	60.1	62.3	55.5

PRICE PERFORMANCE



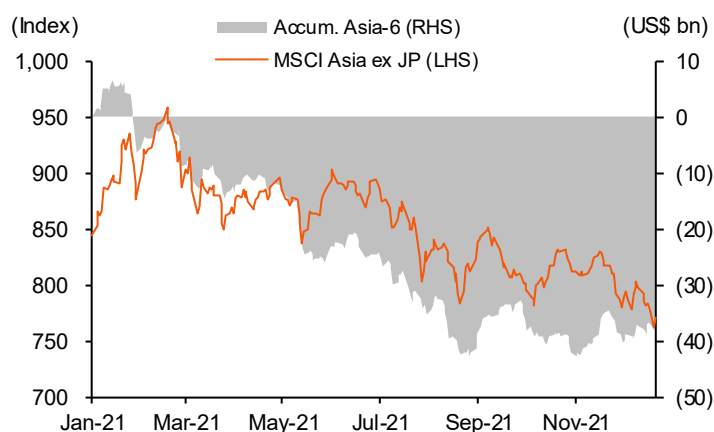
COMPANY INFORMATION

Price as of 21-Dec-21 (Bt)	36.00
Market Cap (US\$ m)	907.6
Listed Shares (m shares)	849.1
Free Float (%)	49.1
Avg Daily Turnover (US\$ m)	1.5
12M Price H/L (Bt)	36.00/24.90
Sector	Health Care
Major Shareholder	Wanasin family 17.34%

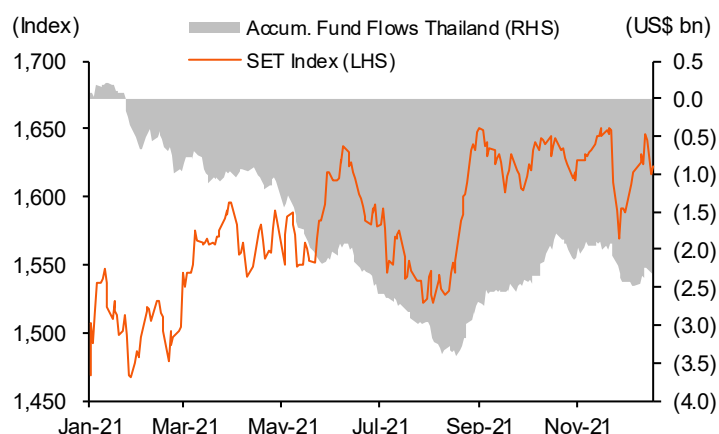
Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

Regional Fund Flows

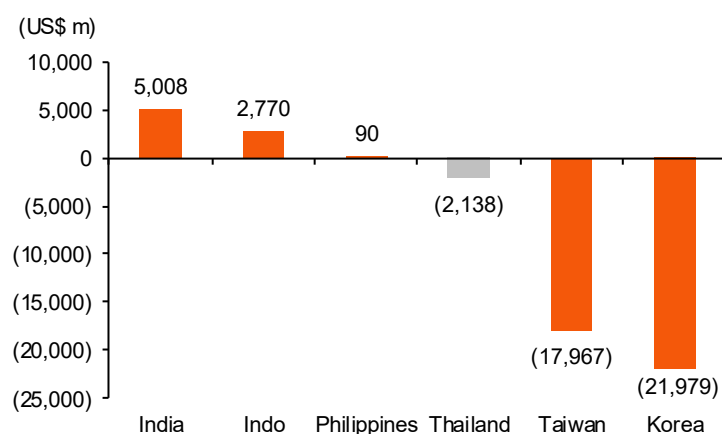
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2021)



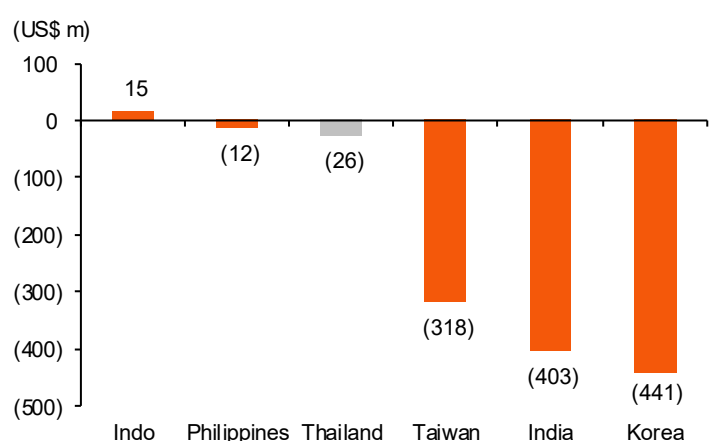
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2021)



Regional Fund Flows (YTD 2021)



Regional Fund Flows (Week To Date, 20-21 Dec 21)



Net Foreign Fund Flow (US\$ m)

Thailand India Indonesia Korea Philippines Taiwan Asia-6

Yearly

2019	(1,539)	12,854	3,411	1,008	(270)	8,154	23,616
2020	(8,094)	22,808	(3,094)	(18,591)	(2,513)	(18,460)	(27,944)
YTD 2021	(2,138)	5,008	2,770	(21,979)	90	(17,967)	(34,217)

Monthly

Oct-21	474	(2,271)	928	(3,267)	8	(2,056)	(6,185)
Nov-21	(325)	(756)	(214)	2,181	5	786	1,677
Dec-21	68	(1,606)	81	2,007	1,709	356	2,614

Weekly

22-26 Nov 21	(90)	(2,510)	24	947	(15)	(1,821)	(3,465)
29 Nov-3 Dec	(339)	(1,986)	(224)	1,601	(36)	649	(334)
6-10 Dec 21	(57)	379	287	144	158	491	1,402
13-17 Dec 21	255	(780)	(148)	624	1,612	(847)	716
20-21 Dec 21	(26)	(403)	15	(441)	(12)	(318)	(1,186)

Daily

15-Dec-21	(34)	(349)	(42)	(19)	5	(222)	(661)
16-Dec-21	140	(63)	(51)	155	1,590	(93)	1,677
17-Dec-21	(0)	(110)	9	450	7	110	465
20-Dec-21	(86)	(403)	38	(466)	(5)	(698)	(1,620)
21-Dec-21	60	—	(23)	25	(7)	380	434

Net Fund Flows / Market Cap (%)

2020	(1.55)	1.85	(0.66)	(1.14)	(1.34)	(1.16)	(0.50)
YTD2021	(0.40)	0.26	0.47	(1.30)	(0.01)	(0.96)	(0.58)

Index Change (%)

Thailand India Indonesia Korea Philippines Taiwan

y-y %

2019	1.0	15.2	1.7	7.7	4.7	23.9
2020	(8.3)	15.7	(5.1)	30.8	(8.6)	22.4
YTD 2021	11.9	17.9	9.6	3.5	0.4	20.7

m-m %

Oct-21	1.1	0.3	4.8	(3.2)	1.5	0.3
Nov-21	(3.4)	(3.8)	(0.9)	(4.4)	2.1	2.6
Dec-21	3.4	(1.3)	0.3	4.8	(0.5)	2.1

w-w %

22-26 Nov 21	(2.1)	(4.2)	(2.4)	(1.2)	(0.0)	(2.5)
29 Nov-3 Dec	(1.4)	1.0	(0.4)	1.1	(3.1)	1.9
6-10 Dec 21	1.9	1.9	1.7	1.4	1.9	0.7
13-17 Dec 21	1.5	(3.0)	(0.8)	0.2	1.5	(0.1)
20-21 Dec 21	(1.2)	(1.2)	(0.7)	(1.4)	(1.8)	(0.1)

d-d %

15-Dec-21	(0.4)	(0.6)	0.2	0.0	(1.5)	0.3
16-Dec-21	1.3	0.2	(0.5)	0.6	1.4	0.7
17-Dec-21	(0.2)	(1.5)	0.1	0.4	0.9	0.2
20-Dec-21	(1.6)	(2.1)	(0.8)	(1.8)	(0.8)	(0.8)
21-Dec-21	0.4	0.9	0.1	0.4	(1.0)	0.7

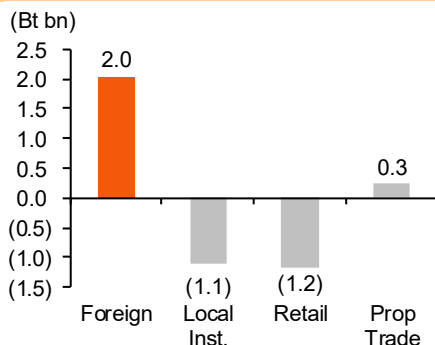
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

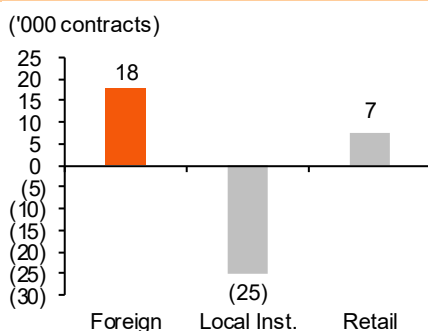
Daily Fund Flows

As of 21-Dec-21 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	30,488	28,457	2,031	148,353	130,471	17,882	14,966	1,129	13,838
Institution Investors	3,264	4,366	(1,102)	164,090	189,337	(25,247)	35,928	6,115	29,814
Retail Investors	28,451	29,638	(1,188)	249,461	242,096	7,365	5,967	2,382	3,585
Proprietary Trading	7,042	6,782	260	—	—	—	—	—	—

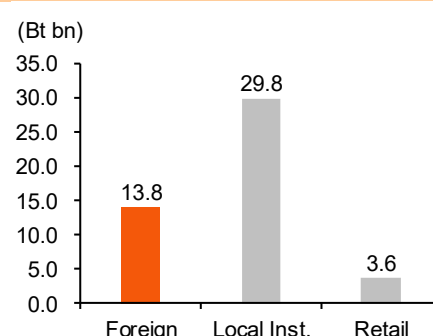
Equity Market (SET)



Futures Market



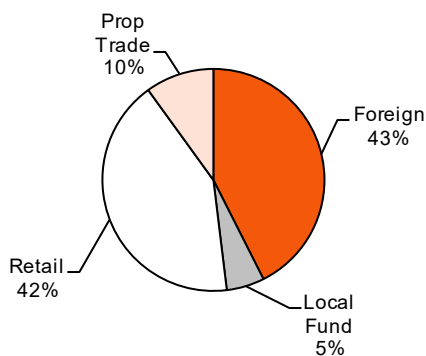
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

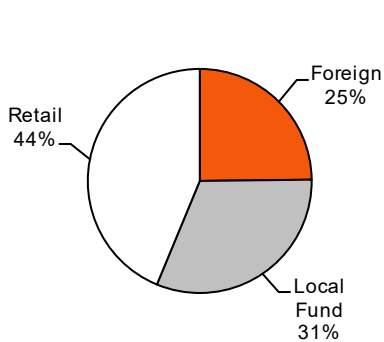
Equity Market

Turnover: Bt69,245m



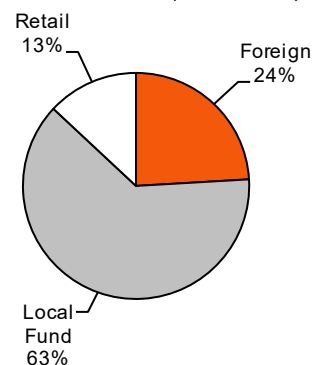
Futures Market

Volume: 561,904 contracts



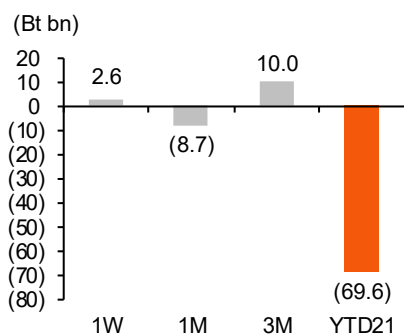
Bond Market

Turnover: Bt66,487m (2 sides B&S)

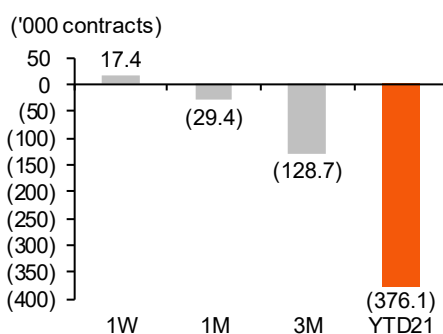


Net Foreign Fund Flows By Market

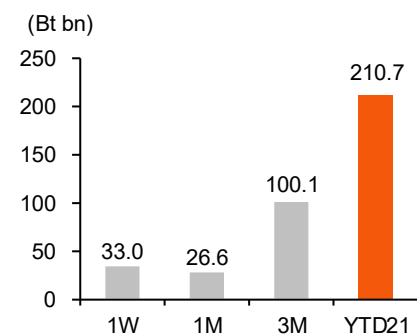
Equity Market



Futures Market



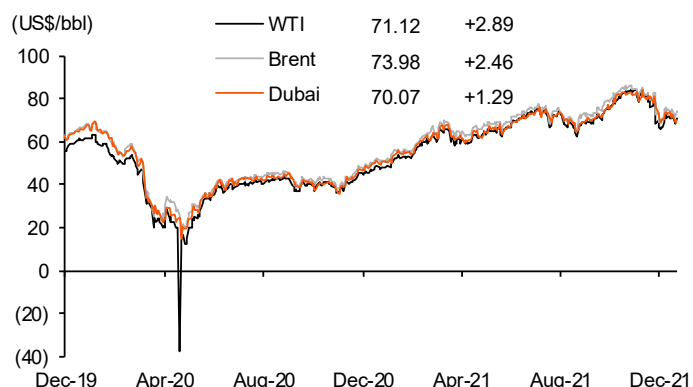
Bond Market



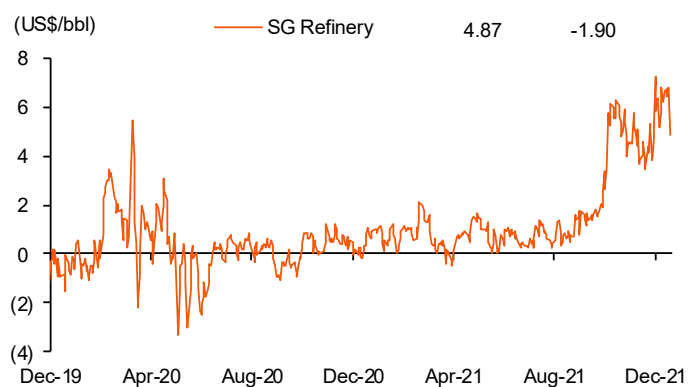
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

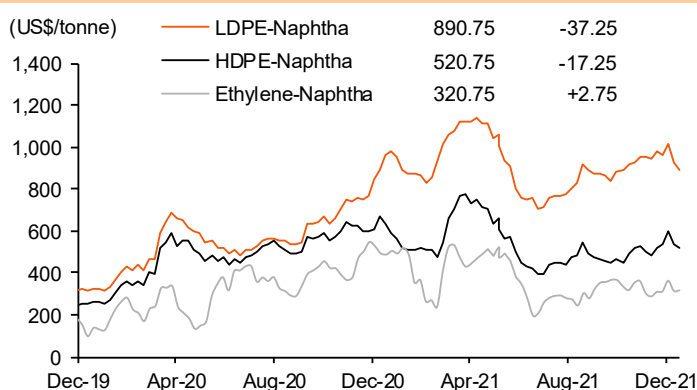
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



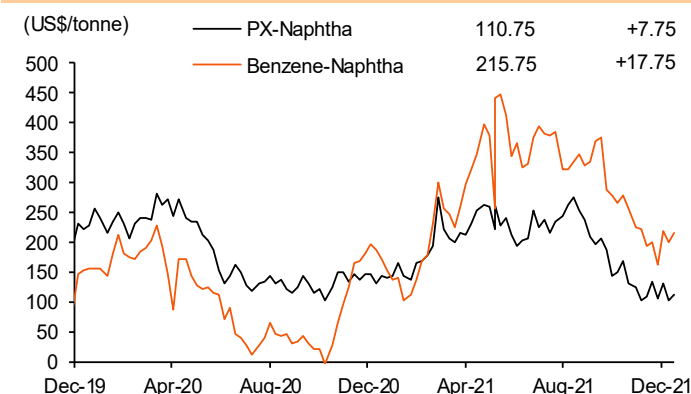
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: Bloomberg



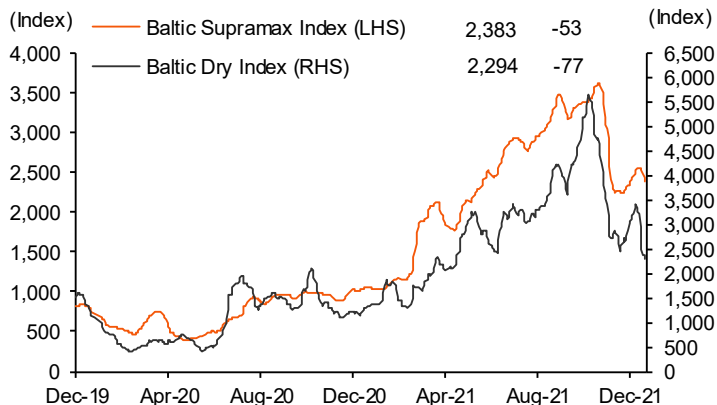
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



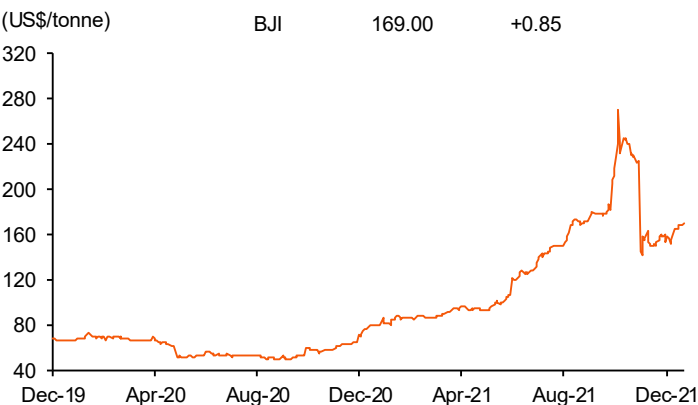
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



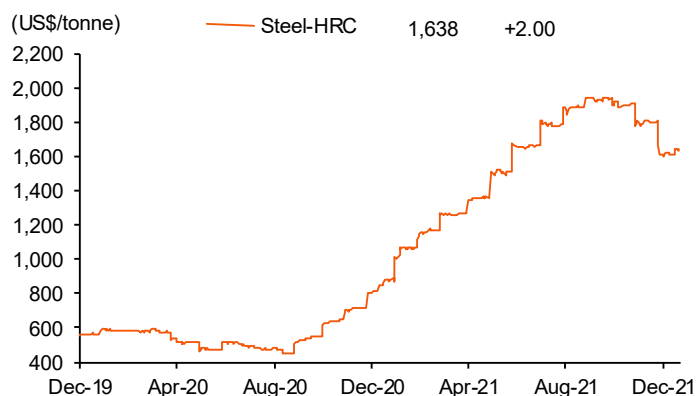
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



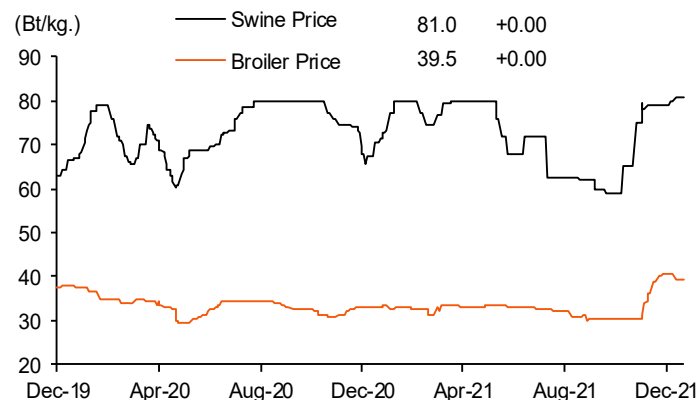
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



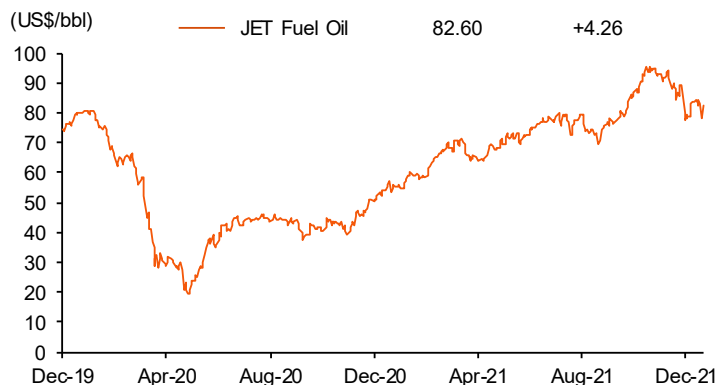
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



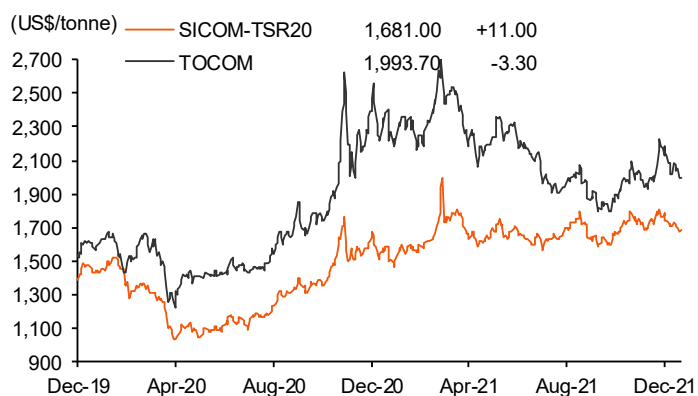
Gold

Source: Bloomberg



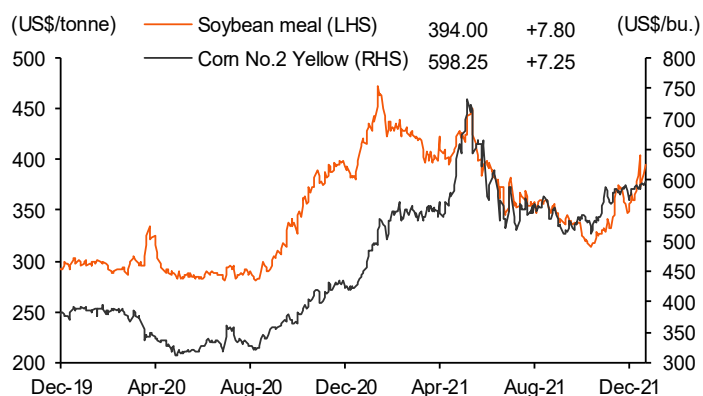
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



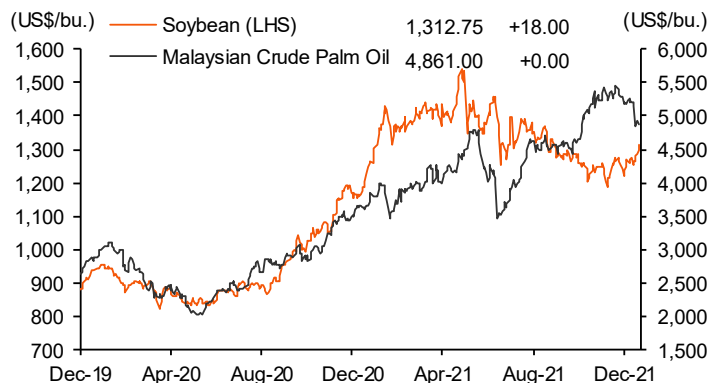
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



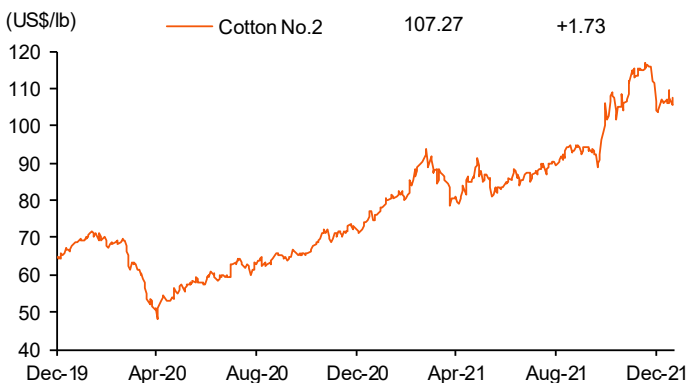
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



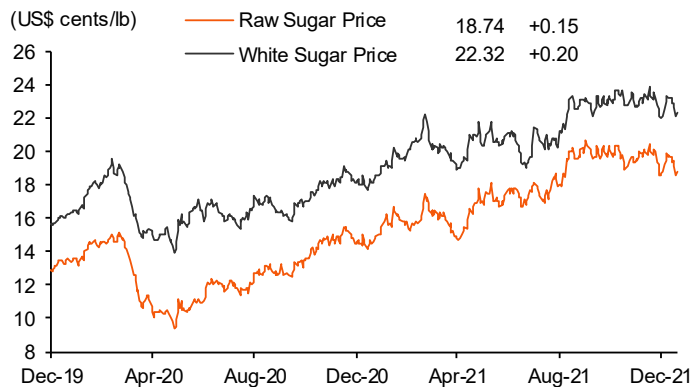
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



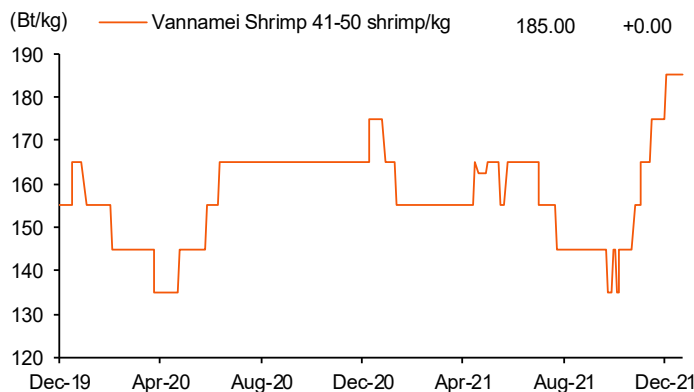
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา/จำหน่าย	วิธีการได้มา/จำหน่าย	ประเภทหลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
ADB	นาย จิน กุ้ย จาง	20/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	2.12	212,000
ALL	นาย ธนากร ธนาวิสิทธิ์	30/11/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	2.78	27,800
ALL	นาย ธนากร ธนาวิสิทธิ์	07/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,200,000	2.90	15,080,000
ALL	นาย ธนากร ธนาวิสิทธิ์	13/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	6,126,000	2.96	18,132,960
ALL	นาย ธนากร ธนาวิสิทธิ์	14/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	146,000	2.98	435,080
ALL	นาย ธนากร ธนาวิสิทธิ์	16/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	2,095,100	2.92	6,117,692
ALL	นาย ธนากร ธนาวิสิทธิ์	17/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	143,000	2.93	418,990
AQUA	นาย ปกรณ์ มงคลธาดา	20/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	9,000,000	0.51	4,590,000
AUCT	นาย สุธี สมาริ	20/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	10.65	1,065,000
B	นาย ปิฎญา บุญญาภิวัฒน์	20/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	500,000	0.90	450,000
B	นาย ปิฎญา บุญญาภิวัฒน์	21/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	500,000	0.91	455,000
EA	นาย สุธรรม สงศิริ	20/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	95.25	9,525,000
ICN	นาย ชนะชัย กุลนพฤกษ์	16/12/64	ซื้อ	ไปสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	10,000	3.50	35,000
KEX	นางสาว กุลทีร์ สามัคคีนิชัย	17/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	30,000	32.00	960,000
KEX	นางสาว กุลทีร์ สามัคคีนิชัย	17/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	30,000	32.00	960,000
				Revoked by Reporter			
KEX	นางสาว กุลทีร์ สามัคคีนิชัย	17/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	30,000	32.00	960,000
				Revoked by Reporter			
LEO	นาย มานพ ปัจวิทย์	20/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	30,000	13.90	417,000
MGT	นางสาว จิราพรรณ รัตนวงศ์บุญ	15/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	4.66	46,600
MGT	นางสาว จิราพรรณ รัตนวงศ์บุญ	16/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	10,000	4.80	48,000
MGT	นางสาว จิราพรรณ รัตนวงศ์บุญ	16/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	30,000	4.98	149,400
SABUY	นาย ชูเกียรติ รุจนพรพิจ	20/12/64	ขาย	ไปสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	2,063,400	14.80	30,538,320
SAMCO	นาย กิตติพล ปราโมช ณ	20/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	40,200	2.00	80,400
SECURE	นาย อโณทัย อุดลพันธ์ู	17/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	150,000	29.00	4,350,000
SFLEX	นาย ปริณัทรธรณ์ อภิธนาศรีวงศ์	20/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	5.10	510,000
SIS	นาย พันธนา ณ ตะกั่วทุ่ง	20/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	44.75	2,237,500
SPA	นาย ภูมิพันธ์ บุญญาปะมัย	20/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	58,600	6.89	403,754
TCMC	นาย พิมล ศรีวิกรม์	20/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	153,300	1.68	257,544
TKS	นาย สุพันธ์ มงคลสุธี	15/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	13.85	1,385,000
TMILL	นาย ประภาส ชุตินาครพันธ์	20/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	40,000	3.88	155,200
TRU	นาง ปราณี เผลอญโซด	20/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,612,900	4.99	8,048,371
UREKA	นาย มนัส ปิยะตริงส์	20/12/64	ขาย	ไปสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	2,405,600	1.36	3,271,616
WHART	นาย อนุวัฒน์ จารุกรสกุล	20/12/64	ซื้อ	หน่วยทรัสต์	20,000	12.50	250,000

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภทหลักทรัพย์	%ได้มา/จำหน่าย	%หลังได้มา/จำหน่าย	วันที่ได้มา/จำหน่าย	หมายเหตุ
AQUA	นางสาว อรอร อัครเศรณี	ได้มา	หุ้น	0.46	5.31	20/12/64	
SECURE	HUDSON ASIA HOLDINGS PTE. LTD	จำหน่าย	หุ้น	7.52	4.15	16/12/64	
AAV	ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	ได้มา	หลักทรัพย์แปลงสภาพ	14.10	14.10	14/12/64	ฉบับแก้ไข
KC	นาย โสภณ นมะณี	ได้มา	หุ้น	5.62	5.64	24/11/64	

Source: www.sec.or.th

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

Cash Balance Lists (I)

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

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

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

ระดับ 1. Cash Balance หมายความว่า สมาชิกต้องดำเนินการให้ลูกค้าซื้อหลักทรัพย์ด้วยบัญชี cash balance เท่านั้น โดยลูกค้าต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้ากับสมาชิกเต็มจำนวนก่อนซื้อหลักทรัพย์

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

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

Cash Balance Lists (II)

หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

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

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

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	21 Dec	20 Dec	17 Dec	16 Dec	15 Dec
1 GPSC	780.0	196.9	229.8	193.6	49.7
2 RCL	445.3	(23.3)	12.9	(7.6)	(140.4)
3 SCC	295.1	(29.2)	200.3	223.5	(96.2)
4 ADVANC	273.2	203.6	(48.1)	299.2	4.1
5 GULF	233.0	103.0	234.2	(18.4)	6.7
6 BAM	203.9	(26.4)	(27.5)	20.7	38.4
7 TIPH	143.3	(23.4)	(168.6)	(28.5)	15.8
8 STGT	114.5	93.9	39.5	121.0	25.9
9 TTA	109.8	(38.4)	76.9	39.6	(7.1)
10 PSL	107.8	8.7	76.5	(10.5)	(23.7)
11 BBL	72.5	(46.8)	334.6	171.0	187.0
12 HMPRO	70.5	39.2	57.0	(0.5)	(24.2)
13 ORI	67.1	(1.5)	3.8	(13.5)	12.6
14 BANPU	65.4	71.5	(44.3)	41.4	12.9
15 MINT	60.7	273.2	62.5	60.9	6.7
16 EGCO	60.2	38.2	85.2	80.3	30.8
17 CBG	56.6	(110.7)	82.6	170.5	(27.9)
18 AWC	55.2	40.9	28.5	15.6	(16.3)
19 BGRIM	51.8	(6.8)	123.1	260.5	44.2
20 TRUE	40.7	(130.0)	20.1	26.9	(12.3)

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 GPSC	1,353.4	573.4	1,926.8	780.0	22.3
2 EA	550.3	580.9	1,131.2	(30.6)	24.2
3 CPALL	404.8	466.4	871.2	(61.7)	33.0
4 RCL	630.4	185.1	815.5	445.3	29.1
5 AOT	341.2	473.8	815.0	(132.6)	31.9
6 DELTA	333.3	434.2	767.5	(100.9)	43.5
7 ADVANC	513.1	239.9	753.0	273.2	27.1
8 SCC	515.5	220.5	736.0	295.1	42.9
9 COM7	374.2	358.5	732.7	15.6	30.8
10 KBANK	258.5	427.9	686.4	(169.4)	18.6
11 GULF	386.6	153.6	540.1	233.0	25.4
12 SCB	243.0	279.1	522.1	(36.1)	15.9
13 PTT	191.2	267.6	458.8	(76.4)	29.2
14 BJC	179.8	268.1	447.8	(88.3)	32.0
15 BAM	321.8	117.9	439.7	203.9	22.0
16 KCE	180.8	254.4	435.2	(73.7)	39.8
17 CBG	236.1	179.5	415.6	56.6	19.1
18 GLOBAL	220.2	193.1	413.2	27.1	36.3
19 SCGP	201.1	178.2	379.2	22.9	22.9
20 JMART	129.8	188.7	318.5	(59.0)	20.3

Source: SET

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	21 Dec	20 Dec	17 Dec	16 Dec	15 Dec
1 KBANK	(169.4)	(819.2)	(40.0)	342.3	(45.6)
2 AOT	(132.6)	21.1	805.6	402.2	99.1
3 LEO	(117.2)	21.4	(4.0)	(12.8)	40.1
4 DELTA	(100.9)	(606.2)	152.2	105.8	(234.7)
5 BJC	(88.3)	(208.7)	63.8	24.7	8.4
6 PTTEP	(85.3)	(127.2)	132.2	(43.1)	141.0
7 BYD	(77.1)	73.5	(24.9)	9.8	(37.3)
8 PTT	(76.4)	(294.5)	698.7	229.9	(0.7)
9 KCE	(73.7)	7.3	(226.3)	209.7	(159.6)
10 TKN	(73.3)	(4.6)	63.5	(0.5)	(24.3)
11 SINGER	(64.5)	31.0	(34.2)	83.1	6.1
12 CPALL	(61.7)	(205.1)	(3.7)	294.6	(281.6)
13 JMART	(59.0)	30.9	(140.2)	176.8	(71.0)
14 III	(52.7)	69.9	30.6	13.9	31.7
15 SABUY	(51.4)	30.8	189.3	(11.3)	22.4
16 DTAC	(46.6)	7.0	(5.7)	0.4	(13.9)
17 JAS	(44.2)	1.2	19.6	151.9	256.9
18 WICE	(42.6)	112.4	11.2	(16.0)	15.8
19 HANA	(40.9)	(32.9)	(444.6)	145.3	(33.3)
20 TEAM	(39.6)	(29.9)	5.7	5.3	47.9

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	433.9	1,908.8	22.7
3 NINE	77.4	365.5	21.2
4 EMC-W6	872.5	4,216.7	20.7
5 KBANK	422.9	2,369.3	17.9
6 LH	2,052.1	11,949.7	17.2
7 AP	538.4	3,145.9	17.1
8 MINT-W7	32.6	210.7	15.5
9 THIP	12.9	90.0	14.4
10 GBX	150.3	1,089.1	13.8
11 MACO-W3	186.8	1,353.0	13.8
12 SAT	56.8	425.2	13.4
13 TU	633.2	4,771.8	13.3
14 AH	43.2	354.8	12.2
15 MACO	646.9	5,412.0	12.0
16 TISCO	95.0	800.6	11.9
17 MORE	760.5	6,530.9	11.6
18 MEGA	101.4	871.9	11.6
19 PSL	177.5	1,559.3	11.4
20 MCS	53.6	477.0	11.3

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
TCAP	503,300	18,747,925	37.25	37.25	0.00%	28.07%
GFPT-R	175,600	2,122,450	12.09	12.00	0.72%	27.68%
SPCG	157,000	2,857,400	18.20	18.20	0.00%	24.87%
PTG	794,500	11,917,500	15.00	15.00	0.00%	24.66%
STANLY-R	7,400	1,264,200	170.84	171.00	-0.09%	22.42%
BEM-R	2,611,600	21,936,165	8.40	8.40	-0.01%	21.64%
RATCH	441,500	19,955,975	45.20	45.25	-0.11%	20.72%
BCH-R	3,216,500	64,137,040	19.94	20.00	-0.30%	20.70%
MBK-R	43,100	577,350	13.40	13.40	-0.03%	19.10%
MTI	600	69,300	115.50	115.00	0.43%	18.18%
TPIPL	1,394,400	2,343,701	1.68	1.67	0.65%	17.96%
PTT	3,602,200	134,181,950	37.25	37.00	0.68%	17.06%
KKP-R	172,900	10,558,925	61.07	61.00	0.11%	16.89%
KTB	4,743,000	59,889,810	12.63	12.70	-0.57%	16.67%
BTS	1,987,400	18,582,190	9.35	9.30	0.54%	16.65%
IVL-R	1,502,500	64,083,575	42.65	42.75	-0.23%	15.72%
SPRC	1,268,000	11,718,505	9.24	9.20	0.45%	15.72%
STA	541,300	16,025,950	29.61	29.75	-0.48%	15.26%
LH	4,698,400	40,468,285	8.61	8.55	0.74%	15.23%
PTTGC-R	820,300	47,420,425	57.81	57.75	0.10%	14.62%
CPN-R	950,100	52,546,600	55.31	55.25	0.10%	14.06%
CRC-R	1,167,400	40,257,550	34.48	34.00	1.43%	13.76%
CK-R	435,600	9,505,300	21.82	21.80	0.10%	13.71%
TPIPP	259,500	1,079,520	4.16	4.14	0.48%	13.67%
TOA-R	257,600	8,257,150	32.05	32.25	-0.61%	13.44%
TU	1,907,500	37,037,190	19.42	19.40	0.09%	12.78%
SUSCO	85,900	278,316	3.24	3.22	0.62%	12.69%
DELTA-R	276,700	111,991,400	404.74	400.00	1.18%	12.67%
SPRC-R	1,013,300	9,277,750	9.16	9.20	-0.48%	12.56%
BBL	749,300	88,692,850	118.37	117.50	0.74%	12.51%
BANPU	5,600,500	59,981,050	10.71	10.80	-0.83%	12.24%
CK	384,200	8,386,100	21.83	21.80	0.13%	12.09%
HANA-R	387,200	35,081,000	90.60	90.25	0.39%	12.05%
DTAC	571,500	25,414,575	44.47	44.25	0.50%	11.98%
BLA	323,700	11,134,575	34.40	35.00	-1.72%	11.94%
PSH	103,400	1,331,400	12.88	12.90	-0.18%	11.70%
IVL	1,114,000	47,668,000	42.79	42.75	0.09%	11.66%
TTB	23,280,900	30,730,788	1.32	1.32	0.00%	11.66%
SAWAD-R	390,900	23,456,775	60.01	59.75	0.43%	11.62%
BCP-R	229,900	5,627,540	24.48	24.50	-0.09%	10.99%

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
TQM-R	46,400	4,794,650	103.33	102.50	0.81%	10.84%
GRAMMY	2,100	28,140	13.40	13.20	1.52%	10.77%
TOA	205,400	6,583,700	32.05	32.25	-0.61%	10.72%
SPALI-R	217,300	4,720,670	21.72	21.70	0.11%	10.60%
AOT-R	2,215,100	131,447,475	59.34	59.25	0.15%	10.34%
CHG	4,673,200	17,010,448	3.64	3.64	0.00%	10.33%
BANPU-R	4,720,100	50,505,070	10.70	10.80	-0.93%	10.32%
IRPC	4,563,900	17,207,478	3.77	3.74	0.81%	10.32%
AWC-R	4,547,100	20,748,302	4.56	4.58	-0.37%	10.20%
THANI-R	3,581,900	15,832,838	4.42	4.38	0.92%	10.20%
IRPC-R	4,506,400	16,936,972	3.76	3.74	0.49%	10.19%
AMATA-R	673,100	13,409,840	19.92	19.70	1.13%	9.93%
SCGP	1,195,300	81,971,150	68.58	68.50	0.11%	9.91%
OR	1,220,200	31,115,100	25.50	25.25	0.99%	9.89%
BPP	77,600	1,350,240	17.40	17.40	0.00%	9.80%
KTC-R	365,500	20,703,825	56.65	56.75	-0.18%	9.67%
GUNKUL	5,979,200	30,631,685	5.12	5.15	-0.52%	9.35%
OSP-R	530,200	17,629,150	33.25	33.50	-0.75%	9.06%
TOP-R	519,000	24,903,450	47.98	47.75	0.49%	8.98%
HMPRO	2,046,900	29,354,900	14.34	14.30	0.29%	8.97%
BEM	1,081,300	9,082,920	8.40	8.40	0.00%	8.96%
STGT	1,067,000	31,653,025	29.67	29.75	-0.28%	8.95%
CPALL-R	2,006,300	118,050,150	58.84	58.75	0.15%	8.94%
MTC-R	99,700	5,696,050	57.13	57.00	0.23%	8.73%
MEGA	178,400	9,150,800	51.29	51.25	0.09%	8.62%
RATCH-R	182,000	8,187,475	44.99	45.25	-0.58%	8.54%
TQM	36,500	3,765,500	103.16	102.50	0.65%	8.53%
GGC	16,200	184,680	11.40	11.30	0.88%	8.39%
PTTEP-R	291,000	34,248,000	117.69	117.50	0.16%	8.33%
CKP	971,700	4,907,085	5.05	5.05	0.00%	8.29%
VGI	1,115,500	7,180,990	6.44	6.45	-0.19%	8.25%
GFPT	52,000	629,200	12.10	12.00	0.83%	8.20%
THCOM-R	213,100	2,303,000	10.81	10.80	0.07%	8.20%
SCC	183,700	69,755,200	379.72	379.00	0.19%	8.14%
TASCO	202,900	3,672,490	18.10	18.00	0.56%	8.10%
BH	116,000	16,160,400	139.31	138.50	0.59%	8.06%
JMART	1,175,100	63,317,625	53.88	54.25	-0.68%	8.05%
CHG-R	3,621,000	13,145,212	3.63	3.64	-0.27%	8.01%
KTB-R	2,259,100	28,475,510	12.60	12.70	-0.75%	7.94%
AOT	1,697,700	101,320,050	59.68	59.25	0.73%	7.93%

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
SHR	1,064,300	3,216,514	3.02	3.02	0.07%	7.87%
LH-R	2,395,400	20,632,950	8.61	8.55	0.74%	7.76%
S	935,700	1,854,903	1.98	2.02	-1.86%	7.75%
JMT	619,500	41,005,900	66.19	67.50	-1.94%	7.63%
MC	14,300	129,415	9.05	9.05	0.00%	7.63%
STEC-R	582,400	8,369,220	14.37	14.50	-0.89%	7.62%
KBANK	1,001,100	137,551,500	137.40	137.00	0.29%	7.57%
THCOM	193,700	2,107,330	10.88	10.80	0.73%	7.45%
TOP	430,000	20,699,500	48.14	47.75	0.81%	7.44%
EGCO-R	69,000	12,061,350	174.80	174.50	0.17%	7.43%
SAWAD	246,500	14,785,375	59.98	59.75	0.39%	7.33%
SSP	140,100	1,751,250	12.50	12.50	0.00%	7.32%
NOBLE	99,700	614,490	6.16	6.10	1.04%	7.10%
TU-R	1,059,400	20,561,690	19.41	19.40	0.05%	7.10%
BLAND	881,200	942,884	1.07	1.07	0.00%	7.08%
EGCO	65,300	11,406,550	174.68	174.50	0.10%	7.03%
PTG-R	222,600	3,328,450	14.95	15.00	-0.32%	6.91%
INTUCH	264,100	19,612,500	74.26	74.25	0.02%	6.83%
DDD	10,700	185,310	17.32	17.40	-0.47%	6.78%
MAJOR-R	232,300	4,487,710	19.32	19.30	0.10%	6.78%
SPCG-R	42,100	766,220	18.20	18.20	0.00%	6.67%
GULF	1,624,000	70,238,000	43.25	43.25	0.00%	6.60%
LPN-R	89,800	429,264	4.78	4.78	0.00%	6.56%
OR-R	808,400	20,601,825	25.48	25.25	0.93%	6.55%
OSP	382,600	12,721,450	33.25	33.50	-0.75%	6.54%
EA-R	1,633,600	152,285,475	93.22	93.00	0.24%	6.52%
SPALI	133,200	2,899,120	21.77	21.70	0.30%	6.50%
LPN	87,300	419,040	4.80	4.78	0.42%	6.37%
ASP-R	344,100	1,208,498	3.51	3.50	0.34%	6.31%
JKN	70,300	570,170	8.11	8.15	-0.48%	6.28%
BDMS	670,700	15,253,900	22.74	22.70	0.19%	6.26%
BLA-R	165,500	5,705,075	34.47	35.00	-1.51%	6.11%
SGP	152,200	1,853,420	12.18	12.00	1.48%	6.11%
STA-R	215,800	6,371,425	29.52	29.75	-0.76%	6.09%
THANI	2,121,600	9,326,682	4.40	4.38	0.37%	6.04%
CPN	405,900	22,465,050	55.35	55.25	0.17%	6.01%
AWC	2,638,700	12,018,206	4.55	4.58	-0.55%	5.92%
CPF	1,330,800	31,743,660	23.85	23.60	1.07%	5.92%
NER	288,300	2,018,100	7.00	7.00	0.00%	5.92%
KKP	60,400	3,688,375	61.07	61.00	0.11%	5.90%

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
HMPRO-R	1,310,600	18,775,370	14.33	14.30	0.18%	5.75%
KTC	217,300	12,359,950	56.88	56.75	0.23%	5.75%
PTT-R	1,207,200	44,947,500	37.23	37.00	0.63%	5.72%
TRUE	6,220,800	28,413,762	4.57	4.56	0.17%	5.67%
TCAP-R	99,500	3,706,375	37.25	37.25	0.00%	5.55%
ICHI-R	220,300	2,203,000	10.00	9.95	0.50%	5.54%
MEGA-R	114,400	5,898,150	51.56	51.25	0.60%	5.53%
AP	596,200	5,568,180	9.34	9.25	0.97%	5.52%
SCC-R	124,100	47,059,400	379.21	379.00	0.05%	5.50%
KCE-R	334,200	29,650,325	88.72	88.75	-0.03%	5.43%
CPALL	1,215,100	71,571,875	58.90	58.75	0.26%	5.41%
PLANB	453,900	3,075,995	6.78	6.75	0.40%	5.39%
ASP	292,300	1,030,596	3.53	3.50	0.74%	5.36%
BTS-R	633,600	5,922,830	9.35	9.30	0.52%	5.31%
KBANK-R	691,000	94,377,050	136.58	137.00	-0.31%	5.23%
AH	246,300	6,718,975	27.28	27.00	1.04%	5.18%
TIDLOR-R	335,900	12,111,675	36.06	36.00	0.16%	5.18%
MINT	696,000	19,624,525	28.20	28.00	0.70%	5.13%
TPIPL-R	396,000	665,095	1.68	1.67	0.57%	5.10%
BCP	104,200	2,564,840	24.61	24.50	0.47%	4.98%
DCC	128,200	364,088	2.84	2.84	0.00%	4.94%
BA	78,700	763,390	9.70	9.70	0.00%	4.90%
BJC	1,124,700	34,032,100	30.26	30.50	-0.79%	4.89%
SIRI	3,453,000	4,212,660	1.22	1.21	0.83%	4.86%
PTTEP	167,900	19,749,650	117.63	117.50	0.11%	4.81%
ADVANC	306,200	66,419,100	216.91	218.00	-0.50%	4.79%
DOD	84,900	947,330	11.16	11.00	1.44%	4.79%
AIE	68,200	302,308	4.43	4.42	0.29%	4.77%
DTAC-R	222,900	9,872,275	44.29	44.25	0.09%	4.67%
CPF-R	1,038,400	24,695,430	23.78	23.60	0.77%	4.62%
CBG	418,000	50,091,350	119.84	120.50	-0.55%	4.61%
TFG-R	50,000	217,000	4.34	4.28	1.40%	4.60%
NCAP	114,800	1,119,870	9.75	9.70	0.57%	4.57%
BGRIM	460,900	18,686,550	40.54	40.25	0.73%	4.55%
ICHI	180,800	1,805,585	9.99	9.95	0.37%	4.55%
ORI	1,411,000	16,097,820	11.41	11.00	3.72%	4.49%
AP-R	478,100	4,449,015	9.31	9.25	0.60%	4.43%
AMATA	299,200	6,003,460	20.07	19.70	1.85%	4.41%
AEONTS-R	11,700	2,185,200	186.77	187.50	-0.39%	4.38%
VIBHA	1,334,700	3,494,832	2.62	2.66	-1.56%	4.37%

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
PRM	163,500	997,350	6.10	6.05	0.83%	4.36%
WHA-R	3,260,400	11,260,434	3.45	3.42	0.99%	4.35%
BH-R	62,400	8,656,300	138.72	138.50	0.16%	4.34%
ROJNA	93,300	602,055	6.45	6.50	-0.72%	4.31%
SCGP-R	507,200	34,695,600	68.41	68.50	-0.14%	4.21%
KSL-R	128,500	459,952	3.58	3.58	-0.02%	4.18%
WHA	3,123,500	10,760,062	3.44	3.42	0.73%	4.17%
BLAND-R	514,600	555,768	1.08	1.07	0.93%	4.13%
SCB	550,700	67,641,050	122.83	123.00	-0.14%	4.12%
MINT-R	558,300	15,730,975	28.18	28.00	0.63%	4.11%
STARK	766,900	3,721,184	4.85	4.86	-0.16%	4.08%
UTP-R	63,800	1,053,520	16.51	16.90	-2.29%	4.03%
NRF	84,500	653,805	7.74	7.70	0.48%	4.02%
BAM	1,895,000	39,487,580	20.84	21.30	-2.17%	4.01%
RBF-R	308,700	6,359,220	20.60	20.80	-0.96%	4.01%
ITD	2,007,200	4,612,414	2.30	2.26	1.68%	3.95%
STEC	295,300	4,252,320	14.40	14.50	-0.69%	3.86%
M	20,100	1,034,175	51.45	51.50	-0.09%	3.77%
GPSC-R	1,971,800	159,891,625	81.09	81.75	-0.81%	3.73%
GLOBAL	1,028,400	21,011,870	20.43	20.40	0.15%	3.70%
MTC	41,900	2,398,475	57.24	57.00	0.43%	3.67%
RS	321,000	6,544,060	20.39	20.20	0.92%	3.66%
COM7-R	510,100	41,544,075	81.44	81.25	0.24%	3.62%
PTTGC	202,600	11,729,200	57.89	57.75	0.25%	3.61%
LHFG	285,400	372,254	1.30	1.30	0.33%	3.56%
XO	91,200	1,733,880	19.01	18.70	1.67%	3.54%
SC	74,500	248,452	3.33	3.34	-0.15%	3.49%
BJC-R	795,700	24,242,925	30.47	30.50	-0.11%	3.46%
GLOBAL-R	957,200	19,642,900	20.52	20.40	0.59%	3.44%
SAK	312,000	3,109,230	9.97	9.95	0.16%	3.44%
BA-R	55,100	533,895	9.69	9.70	-0.11%	3.43%
CRC	289,500	10,010,375	34.58	34.00	1.70%	3.41%
BAY-R	22,100	774,025	35.02	34.75	0.79%	3.39%
LOXLEY	35,200	83,776	2.38	2.38	0.00%	3.36%
M-R	17,800	914,000	51.35	51.50	-0.29%	3.34%
CENTEL-R	37,400	1,196,225	31.98	32.00	-0.05%	3.32%
TISCO	126,500	11,762,525	92.98	93.00	-0.02%	3.28%
EASTW-R	26,900	249,880	9.29	9.30	-0.12%	3.27%
KEX	34,400	1,066,400	31.00	30.75	0.81%	3.22%
UNIQ	18,200	115,570	6.35	6.30	0.79%	3.09%

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
RJH	5,000	171,250	34.25	34.25	0.00%	3.06%
AAV	185,000	477,258	2.58	2.56	0.77%	3.01%
WHAUP-R	349,000	1,433,200	4.11	4.14	-0.81%	2.98%
CHAYO	81,100	991,990	12.23	12.20	0.26%	2.97%
CBG-R	268,700	32,225,250	119.93	120.50	-0.47%	2.96%
DEMCO	45,100	166,870	3.70	3.70	0.00%	2.96%
PSH-R	25,800	330,750	12.82	12.90	-0.62%	2.92%
STGT-R	348,000	10,352,850	29.75	29.75	0.00%	2.92%
GPSC	1,531,900	123,308,875	80.49	81.75	-1.54%	2.90%
BCPG	484,800	6,039,270	12.46	12.30	1.28%	2.79%
STPI	589,200	3,300,815	5.60	5.45	2.79%	2.77%
COM7	386,600	31,223,300	80.76	81.25	-0.60%	2.75%
S-R	331,400	658,089	1.99	2.02	-1.69%	2.74%
PSL-R	659,100	11,134,840	16.89	17.10	-1.20%	2.71%
ITD-R	1,368,000	3,120,432	2.28	2.26	0.93%	2.70%
SGP-R	66,000	800,230	12.12	12.00	1.04%	2.65%
EPG	173,600	1,891,980	10.90	10.90	-0.01%	2.62%
BCH	399,300	7,950,050	19.91	20.00	-0.45%	2.57%
ORI-R	797,100	8,857,510	11.11	11.00	1.02%	2.54%
TIDLOR	164,800	5,932,800	36.00	36.00	0.00%	2.54%
TRUE-R	2,791,800	12,739,610	4.56	4.56	0.07%	2.54%
BAM-R	1,184,100	24,754,460	20.91	21.30	-1.85%	2.51%
SCB-R	332,500	40,820,850	122.77	123.00	-0.19%	2.49%
PLANB-R	207,700	1,406,270	6.77	6.75	0.31%	2.47%
SKE	112,000	112,000	1.00	0.98	2.04%	2.45%
MICRO	43,000	343,210	7.98	7.95	0.40%	2.44%
TISCO-R	94,300	8,749,700	92.79	93.00	-0.23%	2.44%
ESSO-R	175,200	1,268,425	7.24	7.20	0.55%	2.39%
JR	35,500	250,010	7.04	7.00	0.61%	2.39%
CENTEL	24,900	796,800	32.00	32.00	0.00%	2.21%
JMT-R	177,100	11,675,800	65.93	67.50	-2.33%	2.18%
GULF-R	535,000	23,109,700	43.20	43.25	-0.13%	2.17%
TTCL	57,700	257,930	4.47	4.48	-0.22%	2.11%
DOHOME	164,800	3,888,480	23.60	23.70	-0.44%	2.09%
AUCT	81,700	849,680	10.40	10.50	-0.95%	2.07%
ASIAN	62,100	1,052,170	16.94	17.00	-0.33%	2.00%
EA	478,300	44,693,925	93.44	93.00	0.48%	1.91%
BAY	12,200	430,050	35.25	34.75	1.44%	1.87%
BCPG-R	324,500	4,013,100	12.37	12.30	0.54%	1.87%
KEX-R	20,000	620,000	31.00	30.75	0.81%	1.87%

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
TTB-R	3,673,900	4,862,430	1.32	1.32	0.27%	1.84%
TTW-R	21,800	246,340	11.30	11.40	-0.88%	1.78%
XPG	496,600	1,420,276	2.86	2.88	-0.69%	1.78%
TPIPP-R	33,700	140,074	4.16	4.14	0.40%	1.77%
BKI	900	240,300	267.00	267.00	0.00%	1.74%
WORK-R	20,000	427,350	21.37	21.30	0.32%	1.70%
BGRIM-R	168,200	6,812,100	40.50	40.25	0.62%	1.66%
SAMART-R	3,600	22,860	6.35	6.30	0.79%	1.66%
BDMS-R	176,800	4,028,190	22.78	22.70	0.37%	1.65%
TPCH	23,600	276,930	11.73	12.00	-2.21%	1.65%
ETC	632,200	1,975,346	3.12	3.02	3.46%	1.64%
TKN-R	796,600	6,124,355	7.69	7.45	3.20%	1.56%
QH-R	400,900	873,962	2.18	2.20	-0.91%	1.55%
ERW	177,300	517,004	2.92	2.88	1.25%	1.50%
INTUCH-R	58,000	4,300,275	74.14	74.25	-0.14%	1.50%
STARK-R	270,300	1,309,336	4.84	4.86	-0.33%	1.44%
SCCC	1,600	247,150	154.47	155.00	-0.34%	1.43%
NETBAY	14,500	342,540	23.62	23.50	0.53%	1.38%
ADVANC-R	84,900	18,448,600	217.30	218.00	-0.32%	1.33%
MAJOR	45,100	871,330	19.32	19.30	0.10%	1.32%
DOHOME-R	95,500	2,272,200	23.79	23.70	0.39%	1.21%
TSTH	43,800	65,116	1.49	1.47	1.13%	1.15%
ANAN	184,100	300,083	1.63	1.63	0.00%	1.13%
UTP	17,300	287,180	16.60	16.90	-1.78%	1.09%
FSMART	23,300	281,400	12.08	12.00	0.64%	1.04%
TTA-R	398,200	3,901,655	9.80	9.80	-0.02%	0.98%
MDX	34,600	235,280	6.80	6.75	0.74%	0.97%
MCS	12,900	188,340	14.60	14.50	0.69%	0.96%
THG	7,500	268,125	35.75	36.00	-0.69%	0.89%
WHAUP	103,300	419,032	4.06	4.14	-2.02%	0.88%
JWD	68,700	1,293,660	18.83	18.90	-0.37%	0.86%
DELTA	17,200	6,918,600	402.24	400.00	0.56%	0.79%
PSL	192,800	3,224,960	16.73	17.10	-2.18%	0.79%
PTL	11,600	286,520	24.70	24.40	1.23%	0.78%
ESSO	55,400	401,655	7.25	7.20	0.70%	0.76%
TKN	375,200	2,903,205	7.74	7.45	3.86%	0.73%
SYNEX-R	32,900	1,096,600	33.33	33.75	-1.24%	0.70%
RCL-R	202,800	9,350,650	46.11	48.00	-3.94%	0.69%
AUCT-R	26,800	279,780	10.44	10.50	-0.58%	0.68%
JAS-R	329,600	1,125,374	3.41	3.44	-0.75%	0.65%

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
KCE	40,000	3,552,500	88.81	88.75	0.07%	0.65%
CCET	37,100	117,978	3.18	3.18	0.00%	0.63%
VGI-R	84,700	546,315	6.45	6.45	0.00%	0.63%
AEONTS	1,600	299,200	187.00	187.50	-0.27%	0.60%
SINGER	22,000	1,154,700	52.49	52.25	0.45%	0.60%
AJ	700	12,250	17.50	17.40	0.57%	0.56%
DMT	3,000	35,100	11.70	11.60	0.86%	0.56%
SABINA-R	1,800	35,640	19.80	19.90	-0.50%	0.53%
CCET-R	26,700	85,440	3.20	3.18	0.63%	0.46%
SHR-R	62,000	188,040	3.03	3.02	0.43%	0.46%
BBL-R	26,700	3,163,950	118.50	117.50	0.85%	0.45%
BAFS-R	2,300	58,075	25.25	25.25	0.00%	0.44%
PTL-R	5,800	143,630	24.76	24.40	1.49%	0.39%
JWD-R	30,000	563,970	18.80	18.90	-0.53%	0.37%
GUNKUL-R	221,300	1,139,695	5.15	5.15	0.00%	0.35%
RS-R	31,000	642,400	20.72	20.20	2.59%	0.35%
TTA	135,700	1,299,250	9.57	9.80	-2.30%	0.33%
ACE-R	64,800	228,782	3.53	3.48	1.45%	0.27%
SAT-R	9,300	200,640	21.57	21.70	-0.58%	0.27%
THG-R	1,400	50,050	35.75	36.00	-0.69%	0.17%
RBF	9,800	201,950	20.61	20.80	-0.93%	0.13%
AMANAHA	4,000	19,554	4.89	4.82	1.42%	0.11%
ERW-R	9,800	28,302	2.89	2.88	0.28%	0.08%
KSL	2,400	8,592	3.58	3.58	0.00%	0.08%
JMART-R	10,000	539,700	53.97	54.25	-0.52%	0.07%
BOL	100	1,480	14.80	14.60	1.37%	0.06%
RCL	17,000	752,525	44.27	48.00	-7.78%	0.06%
ASK	1,600	70,900	44.31	45.50	-2.61%	0.05%
SYNEX	1,000	32,400	32.40	33.75	-4.00%	0.02%
UNIQ-R	100	640	6.40	6.30	1.59%	0.02%
HANA	300	27,175	90.58	90.25	0.37%	0.01%
TSE	7,600	21,052	2.77	2.70	2.59%	0.01%
ACE	500	1,764	3.53	3.48	1.38%	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
KBANK-F	132,400	18,230,800	137.50	137.00	0.36
SCC-F	2,600	985,400	379.00	379.00	0.00
BDMS-F	33,800	767,650	22.70	22.70	0.00
CPALL-F	3,900	229,700	58.75	58.75	0.00
JASIF-F	19,600	201,880	10.30	10.30	0.00
BCH-F	10,000	200,000	20.00	20.00	0.00
TU-F	7,400	142,820	19.30	19.40	(0.52)
SCB-F	400	48,850	122.00	123.00	(0.81)
DTAC-F	1,000	44,250	44.25	44.25	0.00
CPF-F	200	4,740	23.70	23.60	0.42
DIF-F	300	4,170	13.90	14.00	(0.71)
TFFIF-F	500	3,725	7.45	7.45	0.00
TTB-F	2,000	2,640	1.32	1.32	0.00
TRUE-F	500	2,300	4.60	4.56	0.88

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
PRIME	53,000,000	100,700,000	1.90	1.93	(1.55)	1.00
BLAND	77,000,000	82,390,000	1.07	1.07	0.00	1.00
QH	30,000,000	72,000,000	2.40	2.20	9.09	2.00
BPP	4,000,000	62,000,000	15.50	17.40	(10.92)	1.00
OR	2,252,300	56,870,575	25.25	25.25	0.00	4.00
TOP	1,159,500	55,366,125	47.75	47.75	0.00	2.00
COM7	600,000	48,000,000	80.00	81.25	(1.54)	1.00
BCH	2,000,000	39,800,000	19.90	20.00	(0.50)	1.00
MAKRO	800,000	35,600,000	44.50	44.50	0.00	1.00
GPSC	400,000	32,600,000	81.50	81.75	(0.31)	1.00
KBANK	234,900	32,032,500	136.37	137.00	(0.46)	2.00
LPF	2,000,000	29,000,000	14.50	14.50	0.00	1.00
GUNKUL	4,000,000	20,400,000	5.10	5.15	(0.97)	1.00
IVL	470,100	20,096,775	42.75	42.75	0.00	1.00
BANPU-W4	5,000,000	20,000,000	4.00	4.50	(11.11)	1.00
BKI	50,000	14,500,000	290.00	267.00	8.61	1.00
BAM	500,000	10,650,000	21.30	21.30	0.00	1.00
SAWAD	173,900	10,390,525	59.75	59.75	0.00	1.00
PTTGC	117,400	6,975,028	59.41	57.75	2.87	2.00
BBL	48,500	5,698,750	117.50	117.50	0.00	1.00
TRUE	1,000,000	4,763,200	4.76	4.56	4.39	1.00
AOT	75,700	4,485,225	59.25	59.25	0.00	1.00
BGRIM	98,500	3,964,625	40.25	40.25	0.00	1.00
W	750,000	3,000,000	4.00	4.38	(8.68)	1.00
AQ	11,800,000	384,100	0.03	0.03	0.00	4.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 21/12/21

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W:S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
7UP-W4	In	0.000	1:1.0000	08/08/2022	1.24	0.36	23.1%	na	na	3.44	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	4.42	0.74	24.9%	0.66	12.3%	1.49	162.5%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AJA-W3	In	0.200	1:1.0000	30/08/2024	0.66	0.41	64.5%	0.40	2.9%	1.61	77.0%	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	0.58	33.7%	0.40	44.2%	5.39	58.1%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	24/01/2024	23.50	18.50	49.1%	16.37	13.0%	1.27	216.0%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
B-W6	Out	0.660	1:1.0000	16/08/2023	0.89	0.35	46.9%	0.28	24.7%	2.54	70.8%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B52-W3	In	0.967	1:0.2584	14/02/2022	2.40	0.26	16.7%	0.34	(23.2%)	2.39	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	10.80	4.50	30.5%	4.52	(0.4%)	2.40	na	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	10.80	2.98	30.5%	2.71	10.2%	3.62	40.3%	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.200	1:1.0000	29/08/2023	1.97	0.58	126.6%	0.80	(27.7%)	3.40	98.2%	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	4.48	23.0%	4.10	9.2%	2.75	46.8%	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	4.74	23.0%	3.92	21.1%	2.59	47.1%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	9.80	3.86	25.9%	1.51	155.4%	2.54	68.2%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIZ-W1	Out	7.000	1:1.0000	02/11/2022	9.50	3.06	8.6%	2.18	40.1%	3.10	65.1%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.917	1:1.0169	30/11/2022	2.16	0.21	20.1%	0.00	na	10.46	93.1%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/06/2023	4.26	3.16	34.7%	2.36	33.8%	1.35	na	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W5	In	0.213	1:1.1730	20/05/2022	1.13	0.96	94.2%	1.03	(6.8%)	1.38	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	1.13	0.65	94.2%	0.51	28.6%	1.74	157.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.300	1:1.0000	12/07/2026	1.13	0.65	94.2%	0.57	14.4%	1.74	111.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	05/09/2022	9.30	0.75	20.9%	0.33	127.9%	12.40	35.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	07/11/2024	9.30	0.61	20.9%	0.31	98.6%	15.25	27.9%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BTS-W8	Out	14.900	1:1.0000	21/11/2026	9.30	0.55	20.9%	0.18	205.5%	16.91	29.8%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BYD-W6	In	0.755	1:0.2647	08/09/2023	18.90	4.62	59.2%	3.76	22.7%	1.08	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	12/05/2026	3.40	1.10	32.7%	1.04	6.0%	3.09	38.3%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.49	0.16	27.9%	0.00	na	3.06	131.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	1.23	0.39	67.8%	0.40	(1.6%)	3.15	66.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W1	In	5.365	1:1.2110	27/05/2022	12.20	8.25	24.9%	7.98	3.4%	1.79	97.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2020)
CHAYO-W2	Out	10.250	1:1.0000	22/06/2023	12.20	3.80	24.9%	2.13	78.6%	3.21	66.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	3.52	1.55	30.2%	0.53	192.5%	2.27	96.7%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
DIMET-W3	In	0.348	1:1.8679	18/02/2022	0.70	0.40	66.2%	0.66	(39.2%)	3.27	na	20 Feb, 20 May, 20 Aug, 20 Nov (1st on 20 May 2020)
DIMET-W4	Out	0.500	1:1.0000	29/09/2023	0.70	0.28	66.2%	0.21	31.2%	2.50	105.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	11.00	0.59	27.5%	0.18	236.1%	18.64	41.3%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
D-W1	Out	3.333	1:1.2000	04/03/2022	3.86	1.04	11.5%	0.54	91.3%	4.45	113.1%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 29 May 2020)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.86	0.56	26.7%	0.21	171.5%	3.32	65.2%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EKH-W1	Out	6.300	1:1.0000	14/11/2024	7.35	1.62	34.4%	1.58	2.4%	4.54	35.5%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.27	0.14	35.0%	0.08	66.7%	1.93	150.6%	End of Jun, Dec
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	2.88	0.96	28.5%	0.44	116.2%	3.00	60.9%	14 Jun 2024
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.72	0.55	151.1%	1.03	(46.4%)	3.13	74.3%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GLOCON-W4	In	0.500	1:1.0474	21/01/2022	1.23	0.55	27.7%	0.61	(9.3%)	2.34	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
HYDRO-W1	Out	1.000	1:1.0000	10/02/2022	0.37	0.12	181.1%	0.01	925.6%	3.08	417.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 2 Mar 2020)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	30/11/2023	5.30	3.28	32.4%	2.65	23.9%	1.62	335.0%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	14.40	7.80	26.1%	6.77	15.2%	1.85	98.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	5.80	2.86	21.3%	2.42	18.3%	2.03	114.8%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	19.80	5.75	26.9%	1.19	382.3%	3.44	74.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	Out	3.300	1:1.0000	14/04/2023	4.64	1.55	25.1%	1.14	36.1%	2.99	64.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	1.09	0.20	35.7%	0.00	3942.5%	5.45	121.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.38	0.29	33.3%	0.13	124.3%	1.31	189.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W3	In	9.744	1:1.1289	17/06/2022	54.25	48.00	45.7%	49.19	(2.4%)	1.28	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	54.25	43.75	45.7%	43.62	0.3%	1.40	49.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.294	1:1.1237	26/07/2025	54.25	15.10	45.7%	16.25	(7.1%)	4.04	43.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W3	In	41.008	1:1.0242	16/05/2022	67.50	25.00	38.2%	25.05	(0.2%)	2.77	34.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
J-W1	Out	2.000	1:1.0000	10/06/2022	4.38	2.40	90.8%	2.40	(0.2%)	1.83	89.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	11/10/2022	1.79	0.67	52.2%	0.62	8.3%	2.67	77.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	28/04/2024	2.46	0.49	28.5%	0.22	123.6%	5.02	50.8%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KVM-W1	In	1.500	1:1.0000	04/07/2023	3.92	1.94	24.4%	1.74	11.4%	2.02	89.2%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W1	Out	4.000	1:0.5000	25/04/2022	3.84	0.27	16.0%	0.02	1065.4%	7.11	93.0%	Last business day of 25 Jan, 25 Apr, 25 Jul, 25 Oct
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.85	0.27	38.3%	0.10	179.9%	4.07	66.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.816	1:1.0653	15/11/2023	13.40	10.80	16.6%	11.07	(2.5%)	1.32	na	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.909	1:1.0313	15/05/2024	13.40	10.60	16.6%	10.62	(0.2%)	1.30	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	3.000	1:1.0000	15/11/2024	13.40	10.00	16.6%	10.04	(0.4%)	1.34	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.54	0.23	35.1%	0.01	1535.2%	2.35	130.0%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MILL-W4	Out	1.735	1:1.2680	11/07/2022	1.23	0.31	24.2%	0.00	9446.1%	5.03	114.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
MILL-W6	Out	1.500	1:1.0000	23/05/2024	1.23	0.36	24.2%	0.08	338.1%	3.42	68.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	Out	21.600	1:1.0000	31/07/2023	28.00	9.40	40.6%	8.60	9.3%	2.98	48.4%	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	Out	28.000	1:1.0000	05/05/2023	28.00	4.12	40.6%	5.16	(20.2%)	6.80	32.1%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	28.00	3.22	40.6%	5.44	(40.8%)	8.70	26.5%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	1.80	0.37	25.8%	0.09	310.0%	4.86	72.4%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.200	1:1.0000	06/07/2023	3.66	2.20	17.6%	2.00	10.0%	1.66	102.9%	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	7.00	4.96	16.5%	4.86	2.1%	1.41	144.7%	15 Dec 2020, 15 Jun 2021, 15 Dec 2021, 28 May 2022
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	19.20	20.20	93.3%	23.52	(14.1%)	1.48	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	6.10	0.98	20.5%	0.03	3668.3%	6.55	73.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	7.70	2.54	31.1%	0.45	466.3%	3.03	92.3%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	Out	1.000	1:1.0000	17/05/2023	1.02	0.57	77.1%	0.30	91.6%	1.79	170.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
OCEAN-W3	In	1.000	1:1.0000	13/02/2022	1.65	0.58	19.2%	0.43	33.7%	2.84	247.0%	13 Feb 2022
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	29/11/2024	12.00	5.70	59.4%	5.43	4.9%	2.11	81.8%	31 May 2023, 29 Nov 2024
PACE-W2	Out	2.000	1:1.0000	22/02/2023	0.03	0.01	304.0%	0.01	(26.2%)	3.00	270.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PACE-W3	Out	0.250	1:1.0000	29/08/2022	0.03	0.02	304.0%	0.01	40.0%	1.50	376.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PERM-W1	Out	1.800	1:1.0000	17/06/2022	2.18	0.50	16.6%	0.29	71.4%	4.36	82.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.54	1.53	19.6%	1.35	13.6%	2.31	72.7%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023

Warrant Table (II)

As of 21/12/21

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W:S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
PJW-W1	Out	3.000	1:1.0000	18/07/2024	4.04	1.16	30.0%	0.82	41.5%	3.48	54.1%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	19/11/2023	2.26	0.56	51.4%	0.55	1.1%	4.04	52.2%	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	2.70	0.38	35.0%	0.00	na	7.82	140.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2019)
PPPM-W4	In	0.439	1:2.2800	31/07/2024	0.76	0.61	50.9%	0.72	(14.7%)	2.84	24.8%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PRG-W1	Out	5.000	1:1.0000	15/11/2024	11.40	9.45	18.0%	4.52	109.1%	1.21	na	0.00
RS-W4	Out	29.000	1:1.0000	23/05/2024	20.20	4.18	35.4%	1.73	141.6%	4.83	59.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RWI-W2	In	1.500	1:1.0000	07/01/2022	1.88	0.13	18.9%	0.25	(48.8%)	14.46	na	15 Jun 20, 15 Sep 20, 15 Dec 20, 15 Mar 21, 15 Jun 21, 15 Sep 21, 6 Jan 22
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	20/10/2022	7.85	1.83	36.7%	1.08	69.4%	4.29	67.5%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	7.85	1.86	36.7%	0.90	106.2%	4.22	57.3%	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	18.70	15.40	48.2%	15.08	2.2%	1.24	84.9%	Last business day of 10 May, 10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	17/05/2024	6.30	1.48	32.7%	0.35	328.1%	4.26	68.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.15	1.47	26.4%	0.07	2065.6%	4.18	77.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	59.75	9.85	22.7%	1.22	707.4%	6.17	48.5%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.56	0.37	47.4%	0.13	176.2%	1.51	186.6%	Last business day of Jun, Dec
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	4.50	0.89	18.8%	0.00	na	6.96	73.0%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	In	2.000	1:1.0000	02/09/2024	4.50	2.20	18.8%	2.03	8.4%	2.05	51.8%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	12.718	1:1.1008	21/04/2023	52.25	42.50	41.3%	40.99	3.7%	1.35	101.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	6.35	2.62	52.8%	2.49	5.1%	2.42	59.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	18/05/2023	16.00	14.70	12.2%	13.90	5.8%	1.09	338.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	4.26	2.90	34.9%	2.77	4.8%	1.47	112.0%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W1	Out	12.000	1:1.0000	22/02/2022	12.50	1.12	17.6%	0.63	77.8%	11.16	45.0%	Last business day of Feb, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SSP-W2	Out	20.000	1:1.0000	22/05/2025	12.50	1.99	17.6%	0.15	1222.9%	6.28	47.0%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.86	0.94	17.5%	0.42	122.3%	5.17	38.5%	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	106.4%	0.03	94.2%	1.60	300.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SWC-W1	In	0.971	1:1.0300	08/04/2022	9.10	8.00	13.8%	5.96	34.3%	1.17	na	Last business day of Apr, Oct (1st on 8 Oct 2019)
TAPAC-W4	Out	9.000	1:1.0000	18/03/2022	3.36	0.16	42.2%	0.00	na	21.00	168.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2020)
TCC-W3	In	0.807	1:1.2389	01/04/2022	1.17	0.41	34.1%	0.42	(1.5%)	3.54	na	Last business day of Feb, May, Aug, Nov
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	1.17	0.37	34.1%	0.28	31.2%	3.50	59.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	24/05/2028	1.17	0.54	34.1%	0.68	(20.9%)	2.17	na	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	4.28	1.24	19.1%	0.11	1008.5%	3.45	70.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.26	0.18	72.5%	0.14	27.5%	1.44	123.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.43	0.17	69.6%	0.09	80.3%	2.53	123.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	2.54	0.63	34.6%	0.06	966.1%	4.03	80.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
UREKA-W2	In	1.000	1:1.0000	29/06/2023	2.50	1.34	55.8%	1.27	5.3%	1.87	77.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	2.24	0.01	52.8%	0.00	1399.8%	2.69	163.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
VGI-W2	Out	10.000	1:1.0000	11/09/2022	6.45	0.23	28.4%	0.02	982.7%	28.04	51.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VIBHA-W3	Out	2.993	1:1.0023	14/06/2022	2.66	0.33	27.7%	0.08	316.6%	8.08	66.0%	30 Sep
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.57	0.97	14.6%	0.80	20.7%	1.62	155.4%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	1.07	0.52	49.8%	0.39	34.1%	2.06	92.5%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
WIK-W2	Out	3.796	1:1.3190	31/12/2021	2.36	0.01	11.7%	0.00	na	311.28	153.3%	25 Feb, 25 May, 25 Aug, 25 Nov
W-W5	In	2.100	1:0.0667	31/10/2024	4.38	0.10	42.3%	0.12	(15.0%)	2.92	na	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	17/04/2024	2.88	12.50	20.7%	11.38	9.8%	1.53	96.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	4.06	2.72	24.2%	2.41	13.1%	1.49	162.9%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Calendar

DECEMBER 2021				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
20	21	22	23	24
New listing: DW AEON01C2205X /AOT41C2204A BANP01C2204A /BBL19C2205A BEC16C2204A /CBG01P2204A CPN01C2205A /EA13C2205A EA19C2204C /EA19P2204A ESSO01C2205X /GPSC01C2205A GPSC01C2205X /GPSC19P2204A GUNK01C2205X/GUNK13C2205A GUNK19C2204A /JMAR01C2205A KBAN16C2204A /KCE16C2204A PTL01C2205A /QH13C2205A SAWA41C2204A /SYNE01C2204A TRUE01C2204X /WHA16C2204A XD: QHPF @0.142000 Par Change: ROH Par @1.00 (From Par @10.00) New Share Trading JCK 10.2 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 have exercised the convertible debentures 1:1,019.3678 @0.981) JCKH 54.2 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures) JMART 342.4 m shares (PP @30.337) Events: US-ดัชนีชี้แนวโน้มเศรษฐกิจ พ.ย.	New listing: Property Britania Pcl. (BRI) 852.6 m shares, Par @0.5 (IPO @10.50, 252.7 m shares) New listing: DW DTAC19C2204A EA13P2204A ESSO19C2205A HSI28C2202A HSI28C2202B HSI28C2202C HSI28C2202D HSI28P2202A HSI28P2202B HSI28P2202D RS19C2204A SCGP13P2204A VGI19C2204A New Share Trading KCE 0.17 m shares (ESOP-W6 1:1 @26.48) HEMP 1,655 m shares (PP @0.12083) Events: US-ดุลบัญชีเดินสะพัด 3Q21	New listing: DW AOT13C2205A BCPG13C2205A BTS13C2204A CBG24C2205A CK24C2205A CPAL19C2205A GULF13P2204A GUNK24C2205A KTC13P2204A OSP13C2204A PTTE13C2204A PTTE19C2204A PTTG19C2205A RS13C2204A SCB19C2204A SCGP19C2204A THAN24C2204A TRUE19C2204B VGI13C2204A New Share Trading NER 115.3 m shares (NER-W1 1:1 @1.80) Events: TH-ประชุม กนง. ครั้งที่8/2564 US-EIA petroleum report US-ดัชนีกิจกรรมเศรษฐกิจ ทั่วประเทศเดือนพ.ย.จาก เฟดชิคาโก US-GDP 3Q21 US-ยอดขายบ้านมือสอง พ.ย.	XR: B 1.5:1@0.680000 LIT 1:1@1.200000 NOVA 10:1@10.350000 XW: B 2:1@0.990000 LIT 6:1@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์ US-ดัชนีราคาการใช้จ่ายเพื่อ การบริโภคส่วนบุคคล (PCE) เดือนพ.ย. US-ยอดสั่งซื้อสินค้าคงทน เดือนพ.ย. US-ยอดขายบ้านใหม่เดือน พ.ย. US-ความเชื่อมั่นผู้บริโภคชั้น สดท้ายเดือนธ.ค.จาก มหาวิทยาลัยมิชิแกน	XR: B 1.5:1@0.680000 LIT 1:1@1.200000 NOVA 10:1@10.350000 XW: B 2:1@0.990000 LIT 6:1@Free Events: TH-Foreign reserves

DECEMBER 2021				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
27	28	29	30	31
Last trading: GLOCON-W4 Events:	XR: GRAND 6:1@0.560000 XR: GRAND 6:1@0.560000 Market/Sector Change: BEYOND: SET/Resources/ Energy & Utilities > SET/Services/Tourism & Leisure Events:	Events: US-EIA petroleum report	XD: SVH @6.000000 Events: TH-สปท. รายงานภาวะเศรษฐกิจไทย US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	Holiday Events: TH-Foreign reserves

JANUARY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
3	4	5	6	7
Holiday Events: TH-Foreign reserves	XD: UAC @0.080000 XR: UBIS 4:1@4.000000 XW: UBIS 2:1@Free Delisted: WIIK-W2 Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์ Events:	XD: ADB @0.005560 ADB 10:1@0.050000 CHAYO 30:1@0.016667 CHAYO @0.001852 Delisted: RWI-W2 Events:
10	11	12	13	14
Events:	XW: EE 2:1@Free Events:	Events: US-EIA petroleum report	XR: AJA 20:1@0.200000 XW: AJA 1:2@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์ Events:	XR: TBSP 5:1@10.000000 Events:
17	18	19	20	21
Last trading: HYDRO-W1 Events:	XE: HYDRO-W1 1:0.5@1.00 Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์ Events:	Delisted: GLOCON-W4 Events:

Disclaimers

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

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

Recommendation Structure:

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

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

Disclosures:

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

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

บริษัทธนชาติ 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)

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

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

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

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

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

Thanachart Research Team

หัวหน้าฝ่าย

พิมพ์ผกา นิจารุณ, CFA

Tel: 662-779-9199

pimpaka.nic@thanachartsec.co.th

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติบเรอ

พัทธดนย์ บุณนาค

Tel: 662-483-8298

pattadol.bun@thanachartsec.co.th

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

สรชดา สรทรง

Tel: 662-779-9106

sarachada.sor@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

อดิศักดิ์ ผู้พิพัฒน์หิรัญกุล, CFA

Tel: 662-779-9120

adisak.phu@thanachartsec.co.th

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน

นลินภรณ์ คลังเปรมจิตต์

Tel: 662-779-9107

nariporn.kla@thanachartsec.co.th

นักวิเคราะห์, แพล

ลาภินี ทิพยมณฑล

Tel: 662-779-9115

lapinee.dib@thanachartsec.co.th

พลังงาน, ปิโตรเคมี, กระดาษ

จักร เรืองสินัญญา

Tel: 662-779-9104

chak.reu@thanachartsec.co.th

อสังหาริมทรัพย์, พาณิชย

พรรณารายณ์ ตียะพิทยารัตน์

Tel: 662-779-9109

phannarai.von@thanachartsec.co.th

ขนส่ง, รับเหมา

ศักดิ์สิทธิ์ พัฒนานารักษ์

Tel: 662-779-9112

saksid.pha@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เทคนิค

ภัทรวัลย์ หวังมิ่งมาศ

Tel: 662-779-9105

pattarawan.wan@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

เถลิงศักดิ์ อุเจริญไพศาล

Tel: 662-483-8304

thaloengsak.kuc@thanachartsec.co.th

สาธารณูปโภค, สื่อสาร

ณัฐภพ ประสิทธิ์สุขสันต์

Tel: 662-483-8296

nuttapop.Pra@thanachartsec.co.th

ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง

รตา ลิมสุทธีวันภูมิ

Tel: 662-483-8297

rata.lim@thanachartsec.co.th

Small Cap, การแพทย์, โรงแรม

ศิริพร อรุโณทัย

Tel: 662-779-9113

siriporn.aru@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์ทางเทคนิค

วิชรัตน์ ธรรมบำรุง

Tel: 662-779-9123

witchanan.tam@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เชิงปริมาณ

สิทธิเชษฐ์ รุ่งรัมย์พัฒน์

Tel: 662-483-8303

sittichet.run@thanachartsec.co.th

Data Support Team

มฤดี เพชรแสงใสกุล

Tel: 662-779-9108

monrudee.pet@thanachartsec.co.th

เกษมรัตน์ จิตกุล

Tel: 662-779-9118

kasemrat.jit@thanachartsec.co.th

วราทิพย์ รุ่งประดับวงศ์

Tel: 662-779-9114

varathip.run@thanachartsec.co.th

สุนทร รักษาวัตร

Tel: 662-779-9117

sunet.rak@thanachartsec.co.th

สุขสวัสดิ์ ลิมาวงษ์ปราณี

Tel: 662-779-9116

suksawat.lim@thanachartsec.co.th

สุจินตนา สตาพร

Tel: 662-779-9198

sujintana.sth@thanachartsec.co.th

Thanachart Securities Pcl.

Research Team

19 Floor, MBK Tower

444 Phayathai Road, Pathumwan Road, Bangkok 10330

Tel: 662 -779-9119

Email: thanachart.res@thanachartsec.co.th