

Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2021F	2022F	2023F
SET Index	1,641.5	0.3%	Foreign	+4.5	+10.0	-58.3	PE (x)	20.2	17.5	15.2
MAI Index	570.9	-0.6%	Retail	-3.4	+4.1	+120.1	Norm EPS growth (%)	46.8	14.4	15.8
Turnover (Bt m)	73,161	42.1%	Institutes	-1.4	-10.5	-76.7	P/BV (x)	1.7	1.6	1.5
Mkt Cap (Bt bn)	19,364	0.3%	Proprietary	+0.3	-3.6	+14.9	Yield (%)	2.7	3.0	3.7

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,620-1,658

SET ปรับขึ้นต่อ ปิด +0.31% ที่ 1,641.52 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 7.3 หมื่นล้านบาท นักลงทุนต่างชาติซื้อสุทธิ 4.5 พันล้านบาท

เรามองอย่างไร:

Omicron แม้ระบาดได้เร็ว แต่ไม่ทำให้เกิดการใช้มาตรการ Lockdown แบบเข้มข้นเหมือนกับช่วงที่ผ่านมา โดยราคาสินทรัพย์เสี่ยงเมื่อคืนที่ผ่านมา แกว่งในกรอบแคบๆ ด้วยปริมาณการซื้อขายลดลง Dow Jones +0.3% และน้ำมันดิบ Brent +0.4% เมื่อคืนนี้...SET จะ “ผันผวน” ปลายตลาดวันนี้ จากการปิดสถานะ SET50 Futures และสัญญา Block Trade แต่จะเป็นโอกาสในการ “ซื้อ” กลุ่มหุ้นที่ตาม Seasonal จะให้ผลตอบแทนที่ดีในไตรมาสแรกของทุกปี อย่างกลุ่มการเงิน คำปลีก สื่อสาร และอสังหาฯ

ทำอะไรดี: 1) แม้ ครม. ยังไม่มีการพิจารณามาตรการสนับสนุน EV เมื่อวานนี้ แต่ภาพระยะยาวไม่เปลี่ยน แนะนำ “ซื้อ” EA NEX และ **GPSC** ที่เป็นผู้ได้รับประโยชน์โดยตรงจากการพัฒนา EV ในประเทศ และ “ซื้อ” **PTT** ที่กำลังพัฒนา EV ร่วมกับ Foxconn

2) “ซื้อ” กลุ่มหุ้นที่มี Seasonal “บวก” เด่นในไตรมาสแรกของทุกปี ชอบกลุ่มคำปลีก (**COM7**) กลุ่มการเงิน-ธนาคาร (**KBANK** MTC) กลุ่มสื่อสาร (DTAC TRUE) กลุ่มอสังหาฯ (AP SPALI AMATA)



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)

กลุ่มโรงไฟฟ้า: “Overweight”...ปริมาณรถยนต์ไฟฟ้าในประเทศไทย จเพิ่มเป็น 2.1% ของจำนวนรถยนต์ที่จดทะเบียนในปี 2021 แต่คิดเป็นประมาณ 0.2% ของปริมาณรถยนต์ทั้งหมดในประเทศเท่านั้น ซึ่งแสดงให้เห็นถึงโอกาสในการเติบโตอีกมหาศาล ทั้งธุรกิจ EV และ Battery Storage โดยการผลิตรถยนต์ไฟฟ้าปีละ 2 ล้านคัน จะต้องการโรงงาน Battery ขนาด 250Gwh โดยกรณีที่ภาครัฐฯ ลดภาษีนำเข้า และสรรพสามิต EV จะทำให้การถยนต์ EV ปัจจุบันลดลงได้อีก 5.6-32.5% ที่เดียว เราแนะนำ “ซื้อ” EA NEX และ GPSC ที่เป็นผู้ที่ได้รับผลบวกจากการเร่งพัฒนาอุตสาหกรรม EV ในประเทศโดยตรง

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	36,398	+95.8	+0.3
Nasdaq	15,782	-89.5	-0.6
DAX	15,964	+128.5	+0.8
Brent (US\$/bbl)	78.94	+0.3	+0.4
GRM (US\$/bbl)	6.49	+0.4	+6.4
Newcastle Coal (US\$/ton)	171.00	+0.9	+0.5
Gold (US\$/oz)	1,811	+2.1	+0.1
US 10-Year	1.48	+0.0	+0.3
US 2-Year	0.75	+0.0	+7.3
TH 10-Year	1.89	-0.0	-1.3
Bt/US\$	33.58	+0.1	+0.4

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,632-1,646

ขึ้นต่อไปที่เขต 1,658 จุด หรือสูงกว่านั้น: (The Technical Story),

SET แกว่งทะลุต่อขึ้นมา และมีโอกาสซิกแซกขึ้นต่อ โดยมีด่านที่ 1,652 จุด หรือ 1,658 จุด ที่เป็นเขตแบ่งทำกำไรบางส่วน และส่วนที่เหลือลุ้นปรับขึ้นต่อหลังปีใหม่ มองกลุ่มรับเหมาฯ ตั้งหลักขึ้นมาดี

หุ้นแนะนำ:

MENA ซื้อเพิ่มเมื่อทะลุ 1.95 เล็งไปขายทำกำไรที่ 2.10/2.28

ADVANC ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 235/240

RBF ซื้อเพิ่มเมื่อทะลุ 23.6 เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 25.5

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

BDMS “เริ่มสะสม” กลับตัวจากแนวรับ ด้าน 23.6/24.1

KBANK “ซื้อเพิ่ม” เริ่มกลับตัวขึ้น ด้าน 143/146.5

AMATA “ซื้อเพิ่ม” ฟันตัวพร้อม Volume ด้าน 20.6/21/3

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: แนะนำ “ถือ” สถานะ Long สัญญา S50H22 ด้วยเป้าหมาย 980/985 จุด ขณะที่กำหนด Trailing Stop ที่ 962 จุด

Derivative Warrants: DW16 “ไม่คิด” Time Decay วันหยุด แนะนำ “ซื้อ” กลุ่มหุ้นที่ทาง seasonal มักจะปรับขึ้นได้ดีในไตรมาสแรก

1. **KBAN16C2204A** มี Sens 1.02 และ Gearing 6.73x
2. **TRUE16C2203B** มี Sens 0.82 และ Gearing 5.86x
3. **CBG16C2204A** มี Sens 1.01 และ Gearing 5.99x

Block Trade: KBANK (Leverage 11x ด้าน 143/146.5) กลุ่มธนาคาร ที่กำไรผ่านจุดต่ำสุดไปแล้วตั้งแต่ปี 2020 ด้วย Valuation ที่ “ต่ำ” และแนวโน้ม Bond Yield ที่เร่งตัวขึ้นปีหน้า จะเป็นกลุ่มหุ้นที่รองรับกระแสเงินทุนไหลเข้าที่ดี แนวด้านสั้น 146.5 บาท

Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

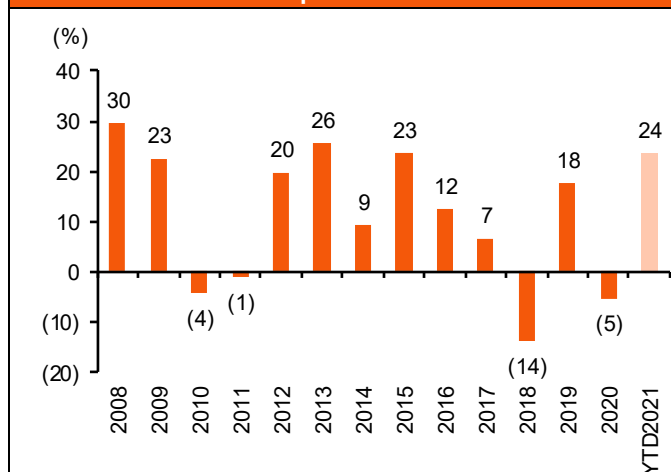
Siam Senses Top Picks (6-12 months)

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	118.5	147.0	24.1	(18.9)	55.3	41.5	26.7	1.6	2.6
COM7	BUY	82.8	87.0	5.1	44.3	39.6	47.5	34.0	1.7	2.4
CPN	BUY	55.8	64.0	14.8	(49.9)	163.1	94.9	36.1	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	20.2	30.0	48.5	62.8	20.1	29.1	24.2	1.4	1.7
GPSC	BUY	87.0	92.0	5.7	23.5	15.1	26.4	23.0	2.3	2.6
HMPRO	BUY	14.5	18.5	27.6	4.1	21.2	35.5	29.3	2.3	2.7
KBANK	BUY	141.0	160.0	13.5	18.7	10.6	9.6	8.7	2.1	2.3
M	BUY	51.0	68.0	33.3	(93.4)	na	781.9	25.9	0.1	3.9
SCB	BUY	124.5	150.0	20.5	13.0	11.8	13.7	12.3	2.2	2.4

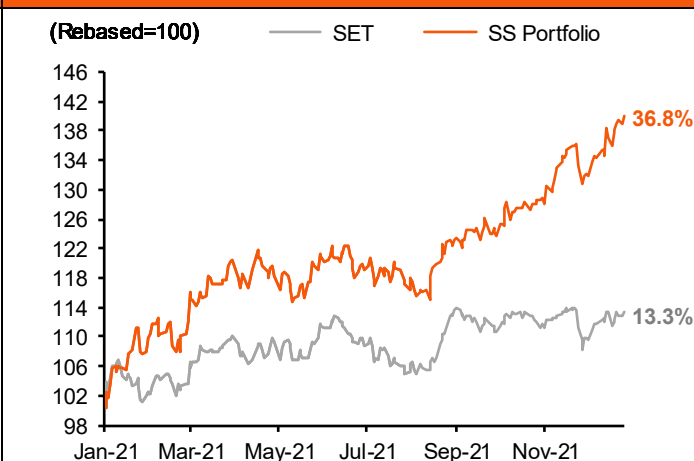
Source: Thanachart estimates, Closing price 28-Dec-21

Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน

Siam Senses Out / Underperf. SET



Siam Senses Portfolio YTD Return



Source: SET, Thanachart estimates

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

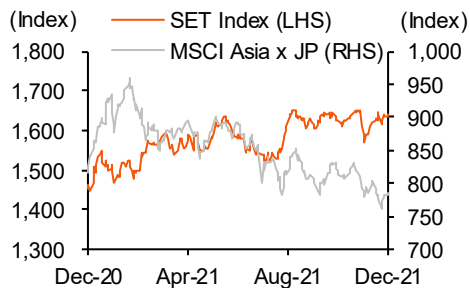
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,641.5	+5.0	+0.3	73,161
SET50 Index	982.5	+7.0	+0.7	36,839
SET100 Index	2,247.0	+13.9	+0.6	47,399
SETHD Index	1,154.2	+8.5	+0.7	14,364
MAI Index	570.9	-3.4	-0.6	7,486

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	+4.49	+9.99	-58.27
Retail	-3.40	+4.09	+120.12
Institutes	-1.40	-10.46	-76.71
Proprietary	+0.30	-3.62	+14.86

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	+134	+405	-1,801
India	-96	-1,793	+4,821
Indonesia	+38	+129	+2,818
Korea	+378	+3,125	-20,862
Philippines	+13	+1,721	+103
Taiwan	+779	+2,557	-15,766
Asia-6	+1,341	+6,144	-30,686

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2021F	2022F	2023F
PE (x)	20.2	17.5	15.2
Norm EPS gw (%)	46.8	14.4	15.8
EV/EBITDA (x)	11.2	10.1	9.2
P/BV (x)	1.7	1.6	1.5
Yield (%)	2.7	3.0	3.7
ROE (%)	9.0	9.8	10.7
Net D/E (x)	0.7	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	36,398.21	+95.83	+0.3
NASDAQ	15,781.72	-89.54	-0.6
FTSE	7,372.10	+0.00	+0.0
SHCOMP	3,630.11	+14.14	+0.4
Hang Seng	23,280.56	+56.80	+0.2
FTSSI (Sing)	3,128.41	+24.17	+0.8
KOSPI	3,020.24	+20.69	+0.7
JCI (Indonesia)	6,598.34	+22.90	+0.3
MSCI Asia	178.36	+1.54	+0.9
MSCI Asia x JP	785.97	+4.22	+0.5
MSCI World	3,239.28	+1.58	+0.0

Major Currency

Dollar index	96.16	+0.07	+0.1
Bt/US\$ - on shore	33.58	+0.13	+0.4
EUR/US\$	0.88	-0.00	-0.0
100JPY/US\$	114.80	-0.02	-0.0
10Y bond yield – TH	1.89	-0.03	-1.3
10Y bond yield – US	1.48	+0.01	+0.3

Commodities

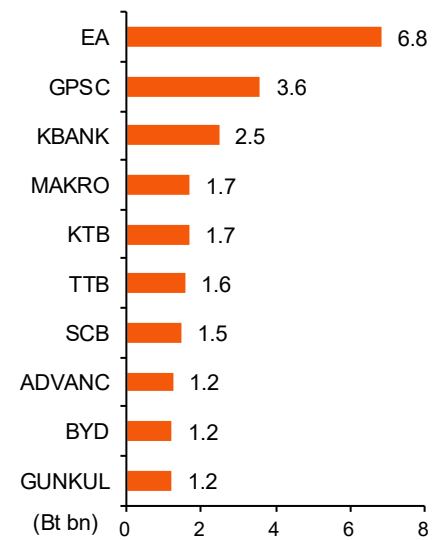
NYMEX (US\$/bbl)***	76.11	+0.13	+0.2
BRENT (US\$/bbl)	78.94	+0.34	+0.4
DUBAI (US\$/bbl)	76.25	+2.65	+3.6
JET Fuel (US\$/bbl)	87.68	+3.23	+3.8
Baltic Dry Index	2,217.00	+0.00	+0.0
Baltic Supramax Index	2,290.00	+0.00	+0.0
SG Refinery (US\$/bbl)	6.49	+0.39	+6.4
Gold (US\$/oz)	1,810.90	+2.10	+0.1
Coal (Newcastle)*	171.00	+0.90	+0.5
Cotton (US\$/bbl)	110.05	-2.23	-2.0

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

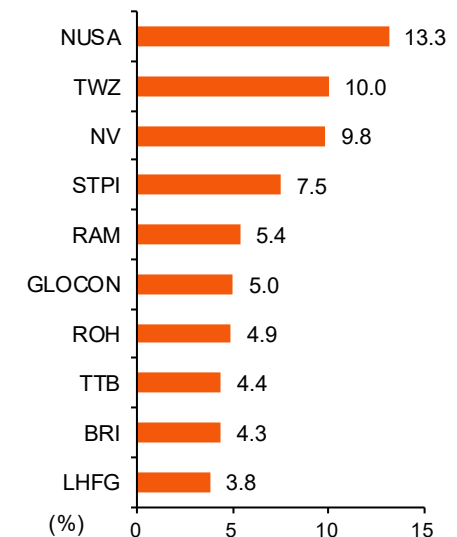
HDPE-Naphtha	486.75	-34.00	-6.5
Ethylene-Naphtha	271.75	-49.00	-15.3
PX-Naphtha	131.75	+21.00	+19.0
BZ-Naphtha	261.75	+46.00	+21.3
Steel-HRC	1,615.00	+0.00	+0.0
Rubber SICOM TSR20	1,724.00	+32.00	+1.9
Rubber TOCOM	2,020.04	+50.50	+2.6
Soybean (US\$/bu)	1,368.00	-3.50	-0.3
Malaysian Crude Palm			
Oil (US\$/bu)	5,082.00	+0.00	+0.0
Swine Price (Bt/kg)	92.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	39.50	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	195.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar**	18.96	-0.25	-1.3
White Sugar**	22.60	-0.23	-1.0

Sources: Bloomberg, Bisnews

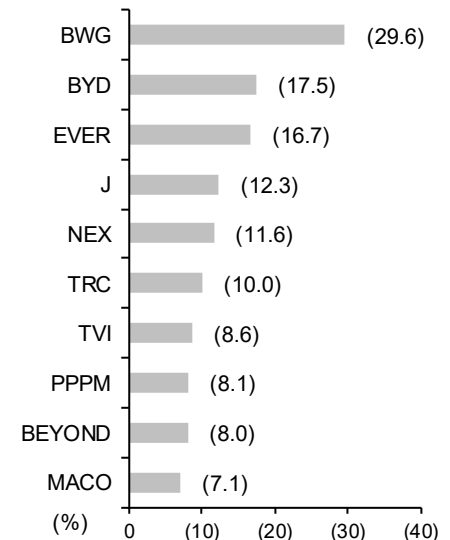
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

mai	หุ้น IPO ในตลาดเอ็ม เอ ไอ ปี 2021 ตบเท้าเข้าเทรดบนกระดานจำนวนทั้งสิ้น 18 ตัว พบ 5 อันดับให้ผลตอบแทนสูง "TQR-PROEN-DPAINT" โซฟี่มีราคาเปิดวันแรกขึ้นถึงทะยาน 200% จากราคาจอง รองลงมา BE8 พุ่งขึ้น 160% ต่อด้วย PACO พุ่งขึ้น 150%	(ทันหุ้น)
AAV	แจ้งวันจองซื้อหุ้น RO ตั้งแต่วันที่ 10-14 ม.ค.22 กำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิใน RO (Record Date) วันที่ 16 ธ.ค.21 ทั้งนี้อัตราการจัดสรร อยู่ที่ 5.7625 หุ้นเดิมต่อ 1 หุ้นสามัญที่ออกใหม่ ราคาเสนอขาย 1.75 บาทต่อหุ้น	(ทันหุ้น)
ALLA	วาง 3 กลยุทธ์ปี 2022 ยุทธกิจเคhren-พลังงาน-ระบบจอดรถ หวังกระจายความเสี่ยง ปักธงรายได้ปี 2022 เติบโตไม่ต่ำกว่า 10-15% อดแบ็กล็อกในมือแน่น 400-500 ล้านบาท เดินหน้าลุยประมูลงานใหม่อีกกว่า 200-300 ล้านบาท คาดปีหน้าทยอยเซ็นรับงานเติมพอร์ต ส่งซิกผลงานโค้งท้ายปีนี้เด่น	(ทันหุ้น)
CHAYO	ลุยซื้อหุ้นเพิ่ม ดันพอร์ตมูลหนี้คงค้างสิ้นปี 2021 ทะลุ 8 หมื่นล้านบาท พร้อมวางแผนปี 2022 โต 20-25% วางงบ 3 พันล้านบาท ซื้อหุ้นใหม่เติมพอร์ตเพิ่มกว่าหมื่นล้านบาท หนุนมูลหนี้รวมแตะแสนล้านบาท เร่งเครื่องธุรกิจสินเชื่อหวังดันเข้าตลาด แย้มไตรมาสแรกแจ้งจำหน่ายโปรดักต์กัญชง	(ทันหุ้น)
CPW	ตั้งเป้ารายได้ปี 2022 โตต่อเนื่อง หลังมีปัจจัยบวกหนุนตั้งแต่ต้นปี เชื่อข้อดีมีคืน หนุนกำลังซื้อหลังปีใหม่เพิ่มขึ้น จ่อรับรู้รายได้จากการลงทุน IBIZ Plus มั่นใจหนุนการเติบโตอีกมาก ขณะที่มีแผนเปิดสาขาใหม่ U-Store เพิ่ม 12 สาขา และปรับปรุงร้านค้าเดิม แย้มไตรมาส 4Q21 โตดี จากการเปิดตัวสินค้าใหม่	(ทันหุ้น)
D	ส่งสัญญาณผลงานไตรมาส 4Q21 พลิกเป็นบวกครั้งแรกในรอบ 2 ปี พร้อมชี้โควิด-19 ผ่านจุดรุนแรงที่สุดไปแล้ว เชื่อโอไมครอนรอบใหม่ไม่เลวร้ายถึงขั้นล็อกดาวน์เต็มรูปแบบ พร้อมฉายทิศทางปี 2022 เชื่อความต้องการใช้บริการทันตกรรมฟื้นตัวอย่างมีนัยสำคัญ จากก่อนหน้านี้มียอดสะสมช่วงล็อกดาวน์	(ทันหุ้น)
III	เตรียมนำ ANI ธุรกิจระวางสินค้า เข้าระดมทุนในตลาดปีหน้าเร่งโต ปักธงผลงาน III ปีหน้าโตอีก 30% ขนส่งเติบโตดี ค่าระวางทางอากาศยังสูง เดินหน้าหาโอกาสในการซื้อกิจการเพิ่มเติม	(ทันหุ้น)
NWR	ชี้ธุรกิจรับเหมาปี 2022 ฟื้น เดินหน้าไถ่ถอนภาครัฐเพิ่มต่อเนื่อง ปัจจุบันอยู่ระหว่างติดตามงานกว่า 3.9 หมื่นล้านบาท คาดรับงานใหม่เข้าพอร์ตไม่ต่ำกว่า 1.6 หมื่นล้านบาท ขณะที่ตั้งเป้ารายได้ปี 2022 โต 30% รับรู้งานในมือที่มีอยู่กว่า 3.7 หมื่นล้านบาท	(ทันหุ้น)
PLANET	ตั้ง บริษัทย่อย "แพลนเน็ต ไซเบอร์" รุกธุรกิจระบบรักษาความปลอดภัย Cyber Security ให้บริการหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน พร้อมเร่งเดินหน้าขยายการลงทุนตามแผนการเติบโต มั่นใจแนวโน้มผลงานปี 2022 โตต่อเนื่อง	(ทันหุ้น)
PROEN	มุ่งสู่ New S Curve ใหม่ในปี 2022 รับเมกะเทรนด์ พร้อมปูทางเข้าสู่ธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัล-คริปโต-โทเคน ล่าสุดบอร์ดไฟเขียวเข้าซื้อกิจการธุรกิจ GPS Tracking มูลค่าไม่เกิน 100 ล้านบาท สยายปีกธุรกิจสู่ "สมาร์ทโลจิสติกส์"	(ทันหุ้น)
SABUY	สปีดเกมธุรกิจปี 2022 เล็งปิดพันธมิตรดีลแรกกลางม.ค.22 จากแผน 10 ดีล เชื่อดันรายได้โตถึง 75% หวังขยาย SABUY Ecosystem เต็มสูบ ชี้ธุรกิจขนส่งทะยานเกิน 100%	(ทันหุ้น)
SCI	โซฟี่แบ็กล็อก 1.5 พันล้านบาท ทยอยรับรู้ต่อเนื่อง ดันผลงานปี 2022 โตแข็งแกร่ง มั่นใจกลับเข้าสู่โหมดการเติบโตรอบใหม่ ขณะที่แผนเข้าประมูลงานใหม่ทั้งภาครัฐและเอกชน เล็งหาโอกาสลงทุนพลังงานทดแทนสร้างรายได้ประจำ	(ทันหุ้น)

Fundamental Story

Utilities Sector – Overweight

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

News update

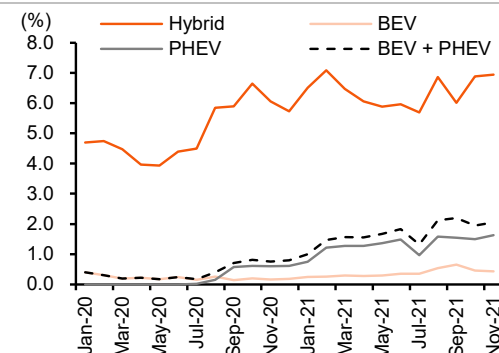
ตลาดยานยนต์ไฟฟ้าไทย ณ สิ้นปี 2021

- สัดส่วน EV เพิ่มขึ้นเป็น 2.1% ของรถใหม่ในช่วงปลายปี 2021
- แต่จำนวน EV รวมยังเป็นเพียง 0.2% ของตลาดรถยนต์ส่วนบุคคล
- ราคาการลดภาษีหลายรูปแบบจะเร่งยอดขาย EV ในปีหน้า
- เราชอบ EA, NEX และ GPSC บนการเติบโตของ EV

สัดส่วนยานยนต์ไฟฟ้า (EV) เมื่อรวมรถที่ใช้แบตเตอรี่อย่างเดียว (BEV) และรถไฮบริดเสียบปลั๊ก (PHEV) เพิ่มขึ้นเป็น 2.1% ของจำนวนรถยนต์ส่วนบุคคลจดทะเบียนใหม่ในเดือนพฤศจิกายนที่ผ่านมา (Ex1) บนแนวโน้มการเติบโตนี้ จำนวน EV รวมในตลาดรถยนต์ส่วนบุคคลจะอยู่ที่ 3.5 หมื่นคัน ณ สิ้นปี 2021 ซึ่งยังเล็กมากที่เพียง 0.2% ของตลาดรวม เราคาดยอดขาย EV ส่วนบุคคลจะดีขึ้นในปี 2022 จากนโยบายลดภาษีนำเข้าและสรรพสามิตจากรัฐบาล ส่วนยอดขาย EV เชิงพาณิชย์จะได้ประโยชน์ทางอ้อมจากความมั่นใจจากผู้ซื้อที่เพิ่มขึ้น และโอกาสได้สิทธิประโยชน์ทางภาษีจากภาครัฐแก่บริษัทเอกชนที่ซื้อ EV มาใช้ในธุรกิจ

- จากตัวเลขสถิติข้างต้น เราจึงยังมองว่ามีโอกาสเติบโตอีกมากสำหรับอุตสาหกรรม EV ในไทย รวมไปถึงความต้องการใช้แบตเตอรี่ลิเทียมไอออนเพื่อรองรับการผลิต EV เราประเมินว่าจะต้องใช้แบตเตอรี่รวม 100GWh ต่อปีเพื่อรองรับการผลิต EV เพื่อตลาดในประเทศ และหากประเทศไทยสามารถรักษาการเป็นแหล่งผลิตยานยนต์ของภูมิภาคอาเซียนไว้ได้ในช่วงการเปลี่ยนถ่ายอุตสาหกรรมไปสู่ EV จะทำให้มีความต้องการแบตเตอรี่สูงถึงปีละ 250GWh เพื่อรองรับการผลิต EV สองล้านคันต่อปีเท่ากับการผลิตรถยนต์รวมในปัจจุบัน
- รัฐบาลไทยมีแผนจะลดอัตราภาษีนำเข้า EV จากญี่ปุ่น เกาหลีใต้ และภูมิภาคยุโรป ลงเหลือ 0%, 0%, และ 40% ตามลำดับ (จากเดิมที่ 20%, 40%, และ 80%) รวมทั้งจะลดอัตราภาษีสรรพสามิตลงเหลือ 2% (จาก 8%) เพื่อกระตุ้นการซื้อ EV จากประชาชนในประเทศโดยการทำให้ราคาของ EV ลงมาใกล้เคียงกับราคาของรถยนต์น้ำมัน (หรือก๊าซ) ในปัจจุบัน ซึ่งการสนับสนุนการใช้ EV นั้นเป็นส่วนหนึ่งของนโยบายจากรัฐบาลที่จะผลักดันให้ประเทศไทยกลายเป็นฐานการผลิต EV หลักของอาเซียน โดยการสร้างอุปสงค์ในประเทศเพื่อรองรับผลผลิตในช่วงต้นจากบริษัทต่างชาติที่จะเข้ามาลงทุนผลิต EV นโยบายดังกล่าวกำลังรอการอนุมัติจากคณะรัฐมนตรี ซึ่งปัจจุบันถูกเลื่อนไปเป็นวาระของปีหน้า
- เรามองว่ามีโอกาสที่ภาครัฐจะให้ประโยชน์ทางภาษีแก่เอกชนที่จะลงทุนซื้อ EV มาใช้ประกอบธุรกิจการให้บริการต่างๆ หรือเพื่อการใช้งานเองในบริษัท เพื่อกระตุ้นการใช้งาน EV อีกทางหนึ่ง แต่หากไม่มีสิทธิประโยชน์ต่างๆ เข้ามาช่วยเหลือ เราก็ประเมินว่าต้นทุนของ EV ในการใช้งานเชิงพาณิชย์นั้น ปัจจุบันถูกกว่าการใช้งานรถน้ำมัน (หรือก๊าซ) อยู่แล้วราว 30%

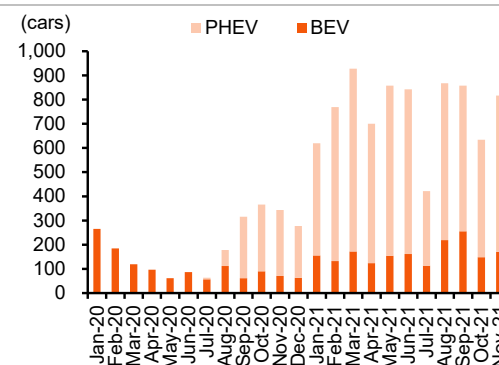
Ex 1: Penetration In Passenger Car Market



Source: Department of Land Transport

Note: PHEV is reported separately from electric motor/combustion engine hybrid vehicles from July 2020

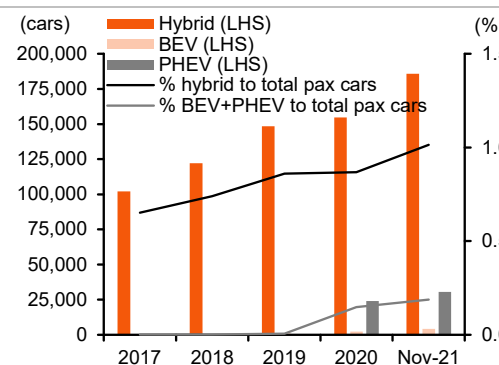
Ex 2: Monthly Core EV Sales In Units



Source: Department of Land Transport

Note: PHEV is reported separately from electric motor/combustion engine hybrid vehicles from July 2020

Ex 3: Accumulated Non-ICE Pax Cars



Source: Department of Land Transport

Note: PHEV is reported separately from electric motor/combustion engine hybrid vehicles from July 2020

Fundamental Story

- เราชอบ EA มากที่สุดในการลงทุนในแนวโน้มการเติบโตของธุรกิจแบตเตอรี่และ EV เนื่องจากเป็นผู้ผลิตแบบครบวงจรตั้งแต่ตัวเซลล์แบตเตอรี่ถึงตัวรถยนต์ไฟฟ้า โดยมีทั้งเทคโนโลยีเป็นของตัวเองและมีโรงงานผลิตที่เริ่มดำเนินงานเชิงพาณิชย์แล้ว เรายังเชื่อว่ายอดขายผ่านทาง NEX จะเติบโตอย่างก้าวกระโดดในปีหน้า เนื่องจาก EV เชิงพาณิชย์ (ทั้งรถเมล์และรถบรรทุก) นั้นมีต้นทุนที่ถูกกว่ารถน้ำมันแล้วโดยไม่ต้องมีนโยบายสนับสนุนเพิ่มจากภาครัฐ
- GPSC เป็นอีกหนึ่งหุ้นที่น่าสนใจในธีมนี้ โดยเป็นผู้ผลิตแบตเตอรี่อีกรายหนึ่งของไทย โดยแม้แผนการสร้างและขยายโรงงานจะช้ากว่า EA อยู่ราวสองปี แต่มูลค่าที่อาจเกิดขึ้นจากธุรกิจแบตเตอรี่นั้นจะถูกรวมเข้าไปในราคาหุ้นเพียงเล็กน้อยเนื่องจากความมั่นใจของตลาดที่ยังต่ำ แต่เราเชื่อว่า GPSC ก็มีข้อได้เปรียบในการขาย EV ให้แก่ และผ่านทางช่องทางจัดจำหน่ายของกลุ่ม ปตท. ได้ ซึ่งจะหนุนให้ธุรกิจนี้สำเร็จขึ้นได้เช่นกัน

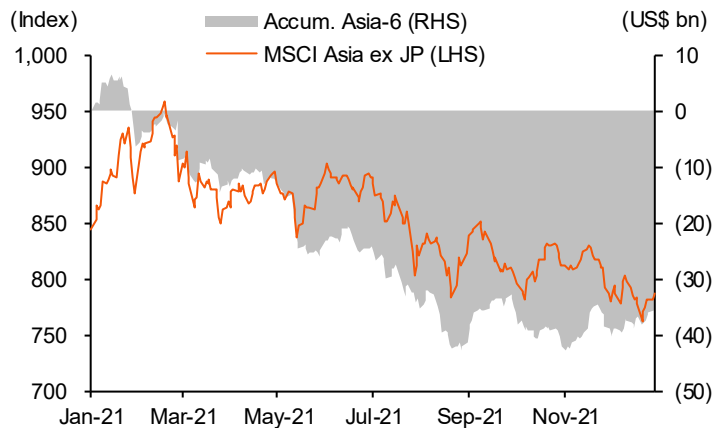
Ex 4: Tax Reductions Significantly Lower Passenger EV Prices

	Current retail price (Bt m)	New import tax (old)	New excise tax (old)	Post tax reduction retail price* (Bt m)	Change* (%)	Battery size (kWh)	Range (km)
BYD E6	1.40	0% (0%)	2% (8%)	1.32	(5.6)	80	400
BYD M3	1.09	0% (0%)	2% (8%)	1.03	(5.6)	50	300
MG EP Wagon EV	0.99	0% (0%)	2% (8%)	0.93	(5.6)	50	380
MG ZS EV	1.19	0% (0%)	2% (8%)	1.12	(5.6)	45	337
Volvo XC40 Recharge	2.59	0% (0%)	2% (8%)	2.45	(5.6)	78	418
Nissan Leaf	1.49	0% (20%)	2% (8%)	1.17	(21.3)	40	311
Lexus UX 300e	3.49	0% (20%)	2% (8%)	2.75	(21.3)	54	360
Hyundai KONA Electric	2.26	0% (40%)	2% (8%)	1.52	(32.5)	64	482
Hyundai IONIQ Electric	1.75	0% (40%)	2% (8%)	1.18	(32.5)	28	280
KIA Soul EV	2.39	0% (40%)	2% (8%)	1.61	(32.5)	64	452
MINI Cooper Electric	2.29	40% (80%)	2% (8%)	1.68	(26.5)	33	217
Tesla Model 3	2.99	40% (80%)	2% (8%)	2.20	(26.5)	62	386
BMW i3s	3.73	40% (80%)	2% (8%)	2.74	(26.5)	33	280
Audi e-tron 55	5.10	40% (80%)	2% (8%)	3.75	(26.5)	95	417
Jaguar I-PACE	7.00	40% (80%)	2% (8%)	5.14	(26.5)	90	470
Porsche Taycan	9.90	40% (80%)	2% (8%)	7.27	(26.5)	93	447

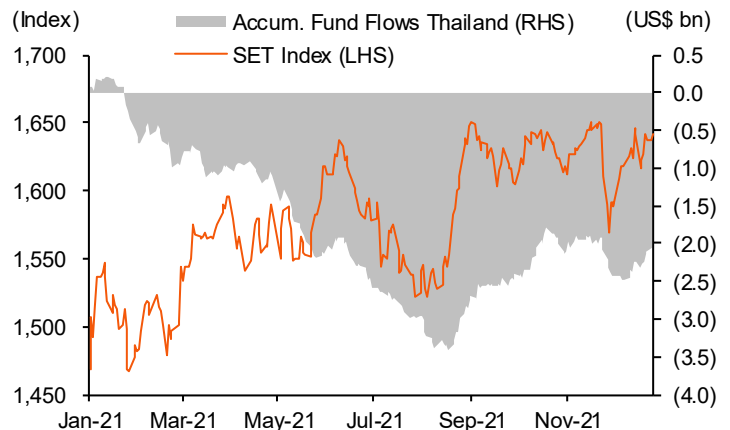
Sources: Electric Vehicle Association of Thailand (EVAT), Thanachart estimates*

Regional Fund Flows

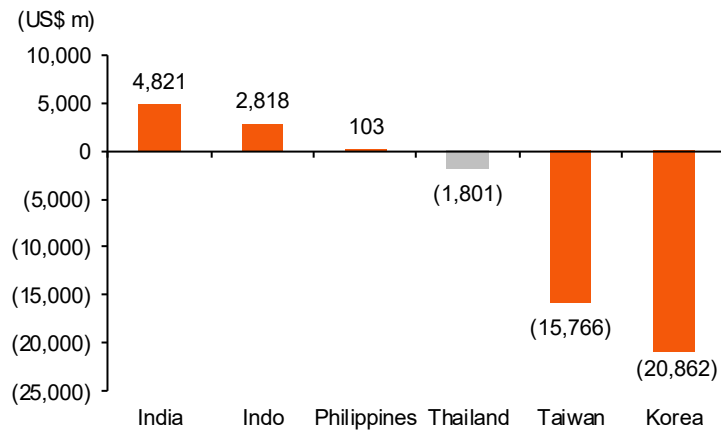
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2021)



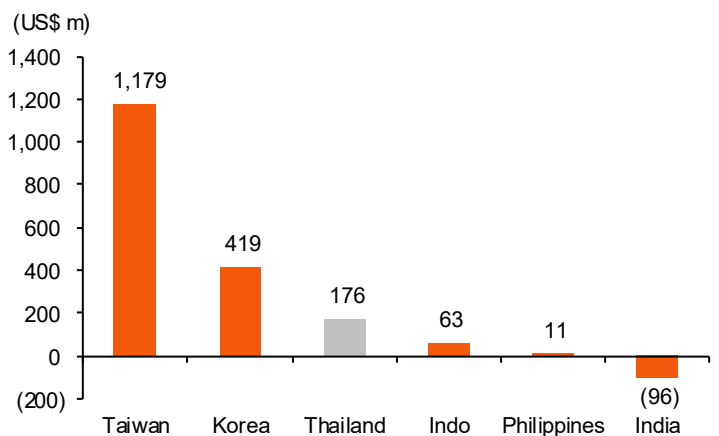
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2021)



Regional Fund Flows (YTD 2021)



Regional Fund Flows (Week To Date, 27-28 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	(1,801)	4,821	2,818	(20,862)	103	(15,766)	(30,686)

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	405	(1,793)	129	3,125	1,721	2,557	6,144

Weekly

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
20-24 Dec 21	135	(494)	(1)	258	(11)	704	592
27-28 Dec 21	176	(96)	63	419	11	1,179	1,752

Daily

22-Dec-21	15	(61)	(26)	349	(3)	64	336
23-Dec-21	107	42	(4)	190	6	649	990
24-Dec-21	40	(31)	14	160	(1)	310	492
27-Dec-21	42	(96)	26	41	(2)	400	411
28-Dec-21	134	—	38	378	13	779	1,341

Net Fund Flows / Market Cap (%)

2020	(1.55)	1.85	(0.66)	(1.14)	(1.34)	(1.16)	(0.50)
YTD2021	(0.34)	0.24	0.47	(1.22)	(0.00)	(0.83)	(0.51)

Index Change (%)

Thailand India Indonesia Korea Philippines Taiwan

y-y %

2019	1.0	15.2	1.7	7.7	4.7	23.9
2020	(8.3)	15.7	(5.1)	30.8	(8.6)	22.4
YTD 2021	13.3	21.2	10.4	5.1	2.1	23.5

m-m %

Oct-21	1.1	0.3	4.8	(3.2)	1.5	0.3
Nov-21	(3.4)	(3.8)	(0.9)	(4.4)	2.1	2.6
Dec-21	4.6	1.5	1.0	6.4	1.2	4.4

w-w %

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)
20-24 Dec 21	(0.3)	0.2	(0.6)	(0.2)	(1.6)	0.8
27-28 Dec 21	0.3	1.4	0.5	0.3	1.5	1.3

d-d %

22-Dec-21	0.3	1.1	(0.4)	0.3	(0.7)	0.2
23-Dec-21	0.9	0.7	0.4	0.5	1.8	0.7
24-Dec-21	(0.3)	(0.3)	0.1	0.5	(0.9)	0.1
27-Dec-21	(0.0)	0.5	0.2	(0.4)	1.0	0.5
28-Dec-21	0.3	0.8	0.3	0.7	0.4	0.8

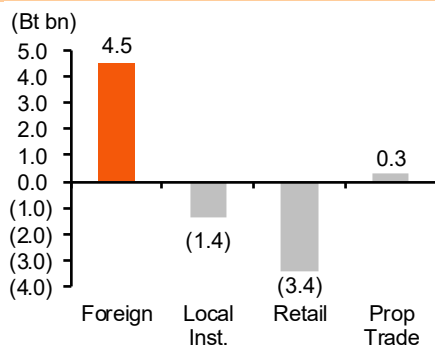
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

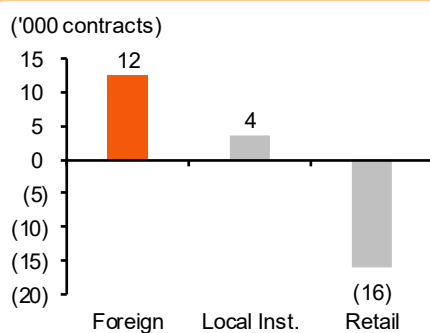
Daily Fund Flows

As of 28-Dec-21 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	30,713	26,224	4,489	281,387	269,010	12,377	1,408	2,823	(1,415)
Institution Investors	4,763	6,159	(1,396)	312,257	308,688	3,569	40,563	5,980	34,583
Retail Investors	29,134	32,530	(3,396)	387,039	402,985	(15,946)	3,618	730	2,888
Proprietary Trading	8,551	8,248	303	—	—	—	—	—	—

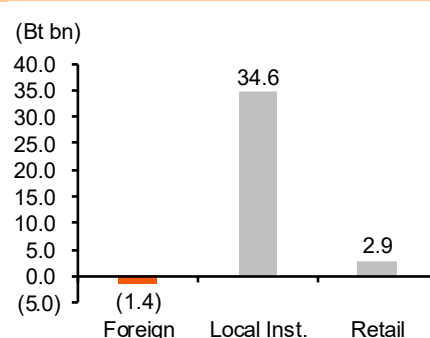
Equity Market (SET)



Futures Market



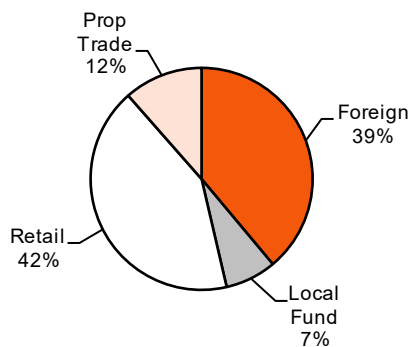
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

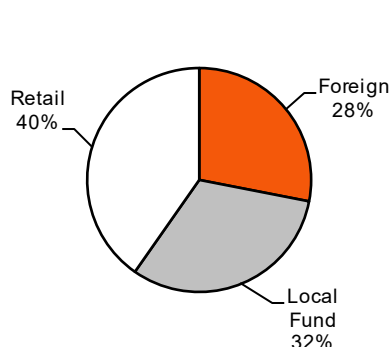
Equity Market

Turnover: Bt73,161m



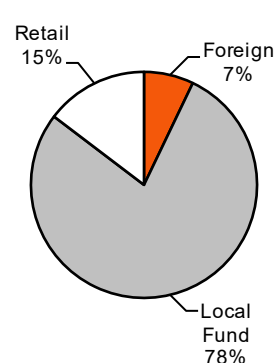
Futures Market

Volume: 980,683 contracts



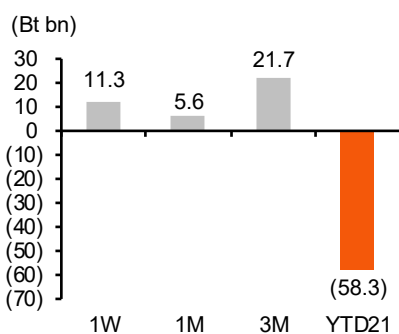
Bond Market

Turnover: Bt55,121m (2 sides B&S)

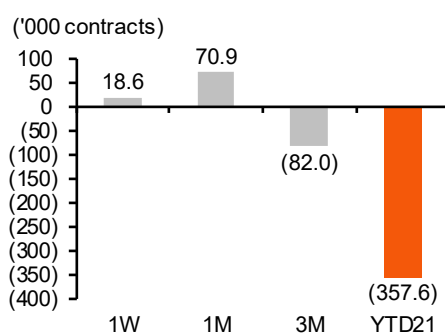


Net Foreign Fund Flows By Market

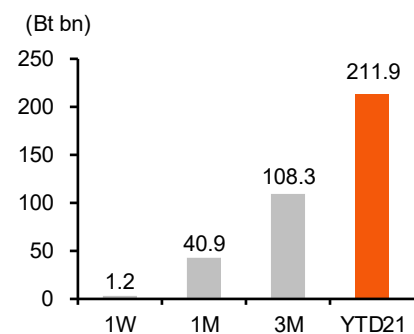
Equity Market



Futures Market



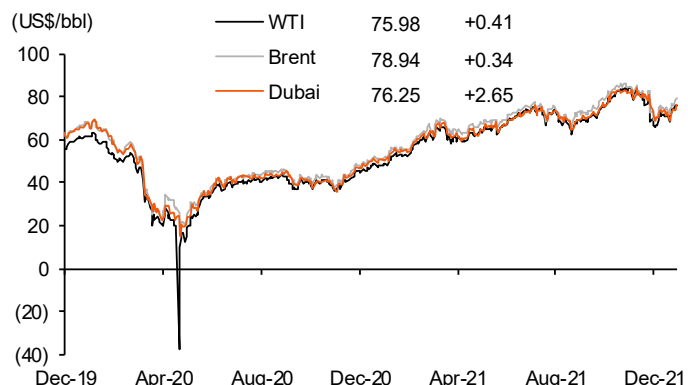
Bond Market



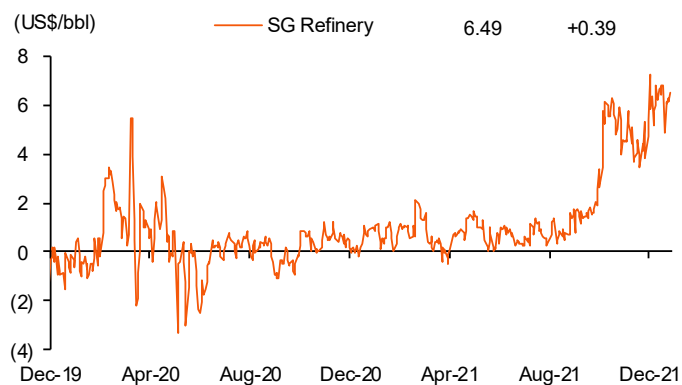
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

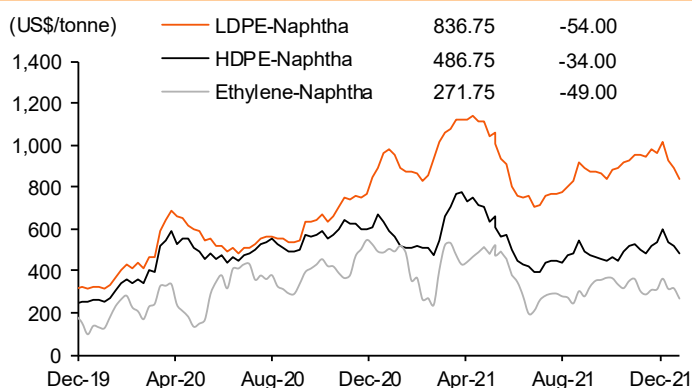
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



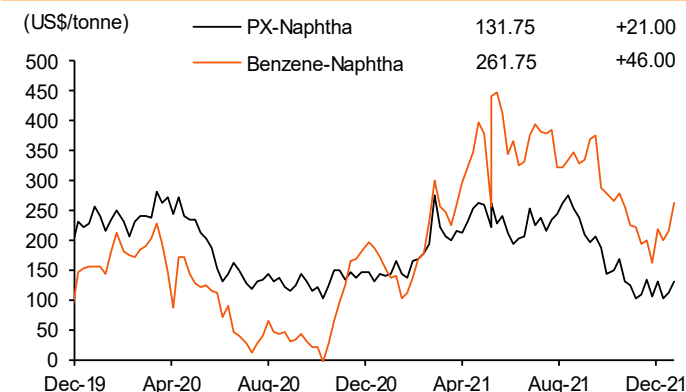
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: Bloomberg



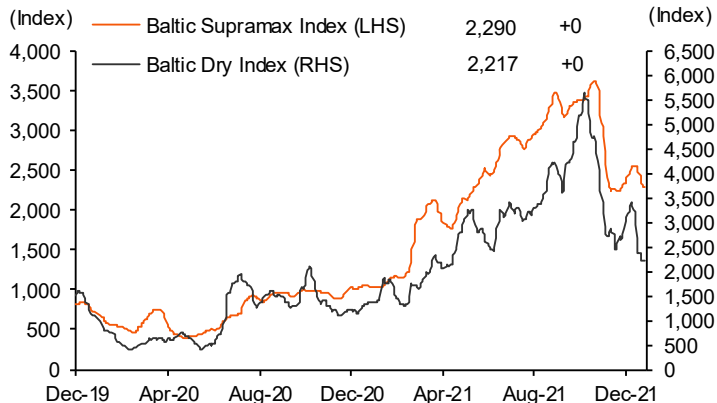
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



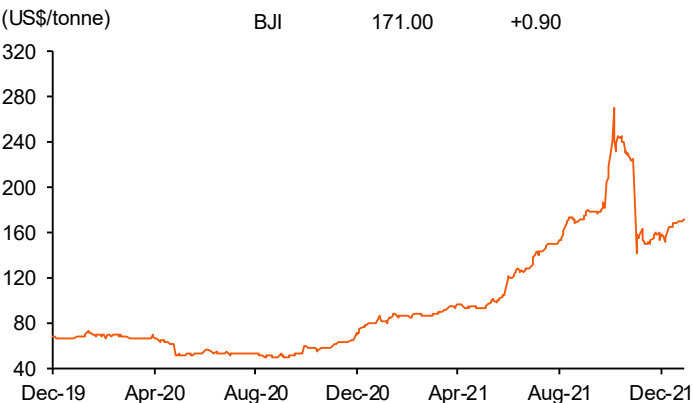
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



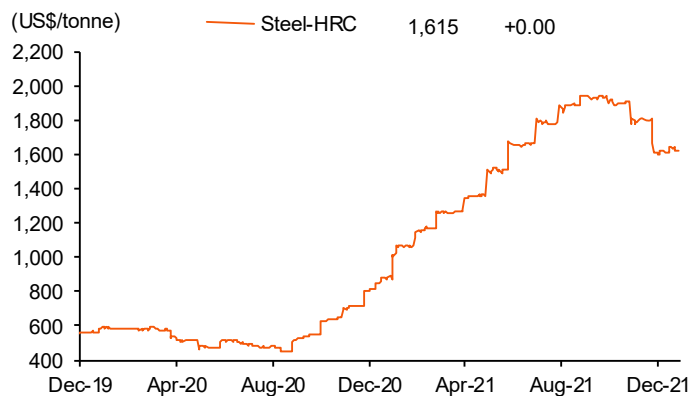
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



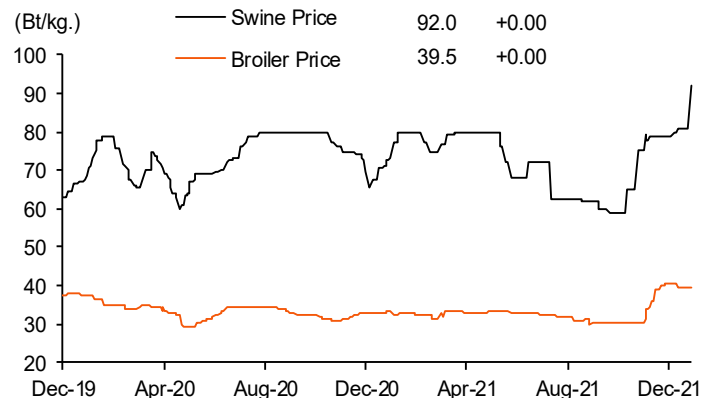
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



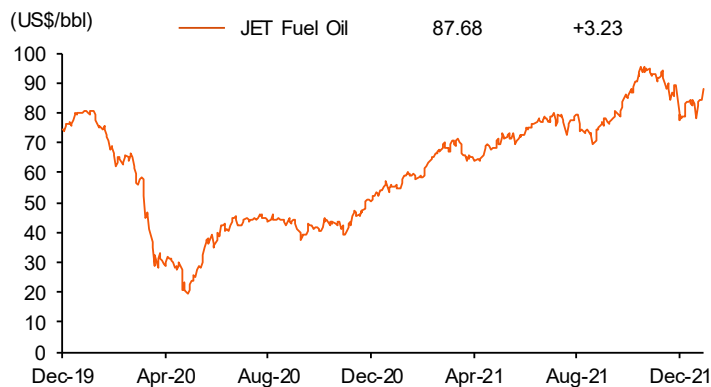
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



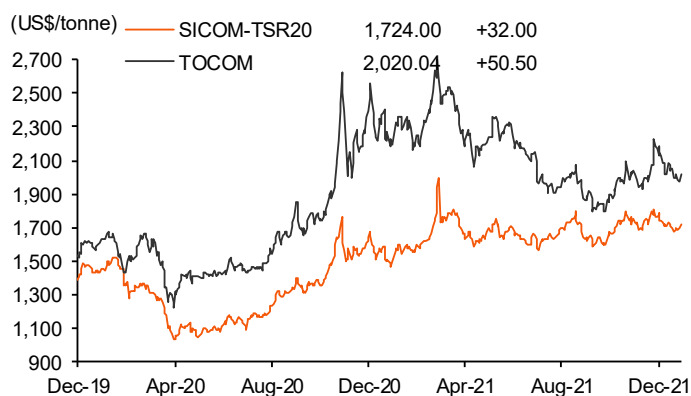
Gold

Source: Bloomberg



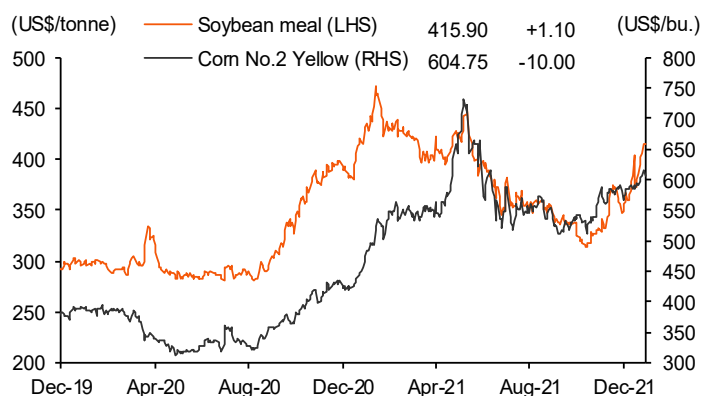
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



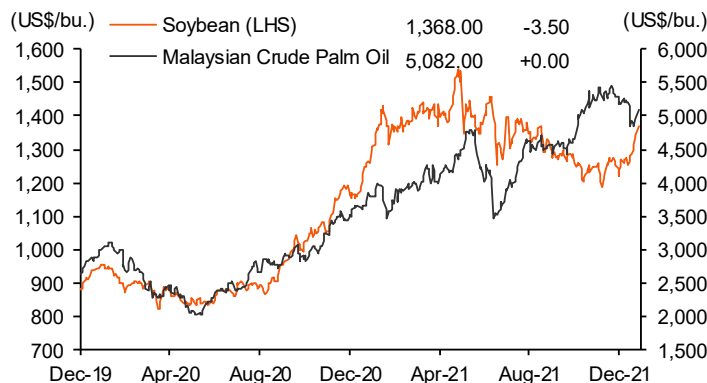
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



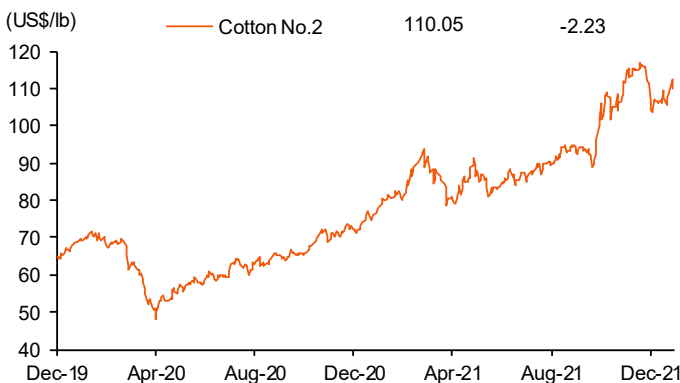
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



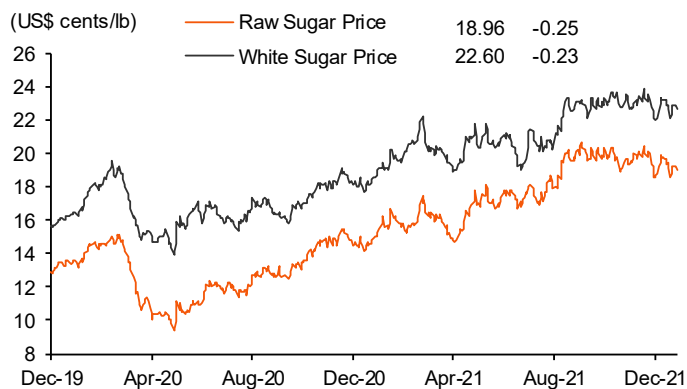
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



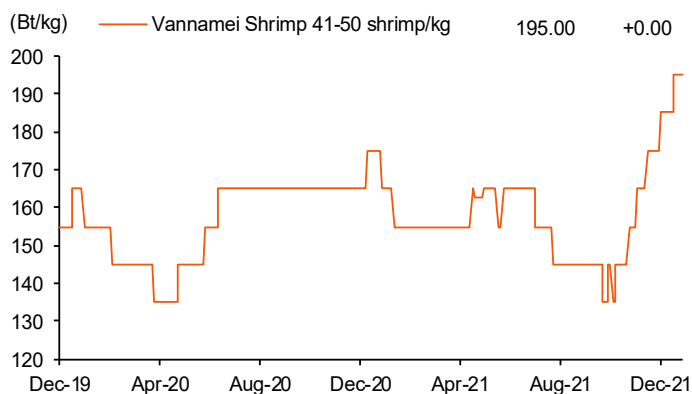
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา	วิธีการได้มา	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
		/จำนวน	/จำนวน				
BCP	นาย ชัยวัฒน์ โควาวิสารัช	28/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	25.00	1,250,000
BRI	นาย นิวัติ ลมุนพันธ์	27/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	147,000	11.50	1,690,500
CCET	นาย ชื้อ หยง เส้น	27/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	250,000	3.26	815,000
EP	นาย ยุทธ ชินสุภักกุล	24/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	5.55	555,000
JWD	นาย มังกร ธนสารศิลป์	27/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	45,900	20.00	918,000
KUN	นาง ประวีร์รัตน์ เทวอักษร	27/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	2.46	246,000
MAKRO	นาย ศุภชัย เจียรนวนนท์	27/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	600,000	43.50	26,100,000
MBAX	นาย พิสุทธิ เลิศไไล	27/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	19,800	5.10	100,980
OTO	นาย ชนาทิพย์ พุ่มหิรัญ	27/12/64	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	50,000	5.85	292,500
PPS	นาย พงศธร ธาราไชย	24/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	1,000,000	0.99	990,000
PTTEP	นาย นิรันดร์ โรจนสมสิทธิ์	27/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	30,000	118.00	3,540,000
RCL	นาย ทวินโชค ตันธุนิตย์	27/12/64	รับโอน	หุ้นสามัญ	420,000	-	-
RCL	นาย สุเมธ ตันธุนิตย์	27/12/64	โอน	หุ้นสามัญ	420,000	-	-
SALEE	นาย เลอพงศ์ วงศ์ทวีพัฒน์	27/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	1.27	127,000
SAMCO	นาย กิตติพล ปราโมช ณ	27/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	1.97	197,000
SFLEX	นาย ปริณัทรธรณ์ อภิธนาศรีวงศ์	27/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	200,000	5.15	1,030,000
SKN	นาง กิตติยา นีบลอร์	27/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	6,000	6.30	37,800.00
SKN	นาง กิตติยา นีบลอร์	27/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	30,000	6.32	189,600
SMD	นาย ทวีศักดิ์ บุญประสิทธิ์	28/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	1,300,000	13.30	17,290,000
STECH	นางสาว ปิยาภรณ์ มงคลศรี	23/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000	2.48	12,400
SYNEX	นาย สุพันธุ์ มงคลสุธี	23/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	30,000	33.42	1,002,600
TCMC	นาย พิมล ศรีวิกรม์	27/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	713,700	1.68	1,199,016
TKS	นาย สุพันธุ์ มงคลสุธี	21/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	30,000	13.80	414,000
TTI	นาย กำจร ชื่นชูจิตต์	27/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	500	26.00	13,000
TTI	นาย กำจร ชื่นชูจิตต์	27/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	500	26.25	13,125.00
TWPC	นาย เรน ฮวา โฮ	23/12/64	ซื้อ	ใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงไทย (NVDR)อ้างอิง หุ้นสามัญ	91,500	5.45	498,675
TWPC	นาย เรน ฮวา โฮ	28/12/64	ขาย	ใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงไทย (NVDR)อ้างอิง หุ้นสามัญ	91,500	-	-
TWPC	นาย เรน ฮวา โฮ	28/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	91,500	-	-
UTP	นาย บุญนำ บุญนำทรัพย์	27/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	40,000	17.80	712,000
UTP	นาย บุญนำ บุญนำทรัพย์	27/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	30,000	17.90	537,000
UTP	นาย บุญนำ บุญนำทรัพย์	27/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	17.90	358,000
UTP	นาย บุญนำ บุญนำทรัพย์	27/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	10,000	18.00	180,000
VCOM	นาย ธนชาติ นุ่มนนท์	28/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	7.25	725,000

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท หลักทรัพย์	%ได้มา/ จำหน่าย	%หลังได้มา/ จำหน่าย	วันที่ได้มา/ จำหน่าย
AQUA	นาง จันทิรา ลือสกุล	ได้มา	หุ้น	0.61	5.58	23/12/64
U	ASM CONNAUGHT HOUSE (MASTER) FUND III LP	จำหน่าย	หุ้น	15.71	0.00	24/12/64
U	WAKATOBI LIMITED	ได้มา	หุ้น	15.71	15.71	24/12/64

Source: www.sec.or.th

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

Cash Balance Lists (I)

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย	หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย
	Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย		Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย
BE8	22 พ.ย. – 30 ธ.ค.21	ระดับ 1	MONO	29 พ.ย.21 – 7 ม.ค.22	ระดับ 1
CHO	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 1	NEX	14 – 30 ธ.ค.21	ระดับ 1
CPW	7 ธ.ค.21 – 14 ม.ค.22	ระดับ 1	NEX-W2	14 – 30 ธ.ค.21	ระดับ 1
DITTO	28 ธ.ค.21 – 17 ม.ค.22	ระดับ 1	SAAM	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 1
FLOYD	16 ธ.ค.21 – 5 ม.ค.22	ระดับ 1	SAAM-W1	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 1
FLOYD-W1	16 ธ.ค.21 – 5 ม.ค.22	ระดับ 1	SAAM-W2	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 1
FVC	20 ธ.ค.21 – 28 ม.ค.22	ระดับ 1	SABUY	7 ธ.ค.21 – 14 ม.ค.22	ระดับ 1
GCAP	20 ธ.ค.21 – 28 ม.ค.22	ระดับ 1	SABUY-W1	7 ธ.ค.21 – 14 ม.ค.22	ระดับ 1
HL	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 1	SECURE	20 ธ.ค.21 – 28 ม.ค.22	ระดับ 1
HYDRO	20 ธ.ค.21 – 7 ม.ค.22	ระดับ 1	SICT	20 ธ.ค.21 – 28 ม.ค.22	ระดับ 1
HYDRO-W1	20 ธ.ค.21 – 7 ม.ค.22	ระดับ 1	UBE	29 พ.ย.21 – 7 ม.ค.22	ระดับ 1
J	13 – 30 ธ.ค.21	ระดับ 1	ARIP	8 – 28 ธ.ค.21	ระดับ 2
JAS	20 ธ.ค.21 – 28 ม.ค.22	ระดับ 1	BIG	16 ธ.ค.21 – 5 ม.ค.22	ระดับ 2
JTS	16 ธ.ค.21 – 5 ม.ค.22	ระดับ 1	BWG	15 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 2
J-W1	13 – 30 ธ.ค.21	ระดับ 1	GSC	23 พ.ย. – 30 ธ.ค.21	ระดับ 2
K	13 – 30 ธ.ค.21	ระดับ 1	AJA	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 3
K-W1	13 – 30 ธ.ค.21	ระดับ 1	AJA-W3	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 3
MACO	29 พ.ย.21 – 7 ม.ค.22	ระดับ 1	CMO	13 – 30 ธ.ค.21	ระดับ 3
MACO-W3	29 พ.ย.21 – 7 ม.ค.22	ระดับ 1	TRC	20 ธ.ค.21 – 7 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 ห้ามสมาชิกหักกลบราคาซื้อกับราคาขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน (ซื้อและขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน ค่าขายคืนเป็นวงเงินในวันทำการถัดไป) ทั้งนี้ ปัจจัยที่ใช้ในการพิจารณาหลักทรัพย์ที่เข้าข่ายมาตรการกำกับการซื้อขาย 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	28 Dec	27 Dec	24 Dec	23 Dec	22 Dec
1 SCB	502.2	67.2	50.1	201.5	61.4
2 KBANK	467.6	(157.4)	(36.2)	105.1	163.3
3 PTT	218.4	52.4	113.4	(186.9)	39.1
4 PTTGC	209.9	38.6	49.3	79.0	(15.4)
5 AOT	188.8	44.1	107.4	(12.1)	87.1
6 SCC	181.4	35.2	61.8	(55.6)	(35.7)
7 KTB	148.5	6.4	16.2	17.8	14.3
8 BBL	147.9	53.2	(12.9)	143.8	64.0
9 CRC	142.0	282.9	57.6	66.5	3.4
10 CPALL	140.5	(1.5)	17.3	31.6	10.6
11 ADVANC	139.1	130.3	31.5	66.7	22.4
12 PTTEP	125.6	51.0	36.8	107.8	(8.6)
13 GULF	117.5	179.2	311.5	281.3	172.5
14 TTB	108.0	3.4	(56.9)	40.1	1.7
15 JMART	103.7	22.7	75.1	(59.4)	198.5
16 KTC	103.1	54.5	40.0	54.8	4.8
17 KKP	99.1	23.4	(12.5)	(6.2)	(1.7)
18 GPSC	97.9	80.9	958.9	212.3	259.5
19 BCH	91.9	50.2	0.9	(12.2)	21.5
20 TU	89.1	33.6	0.7	(49.1)	(64.6)

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 EA	1,437.2	1,841.6	3,278.8	(404.4)	24.0
2 GPSC	771.5	673.7	1,445.2	97.9	20.2
3 KBANK	758.3	290.7	1,049.1	467.6	21.2
4 KTB	591.2	442.7	1,033.9	148.5	30.9
5 AOT	497.6	308.8	806.4	188.8	44.8
6 DELTA	411.8	346.1	757.9	65.7	43.6
7 SCB	626.5	124.3	750.8	502.2	25.7
8 ADVANC	388.0	248.9	636.9	139.1	25.6
9 BYD	202.3	367.0	569.3	(164.7)	23.4
10 KCE	225.2	271.8	497.0	(46.7)	44.3
11 TTB	290.6	182.6	473.1	108.0	15.2
12 CPALL	301.1	160.7	461.8	140.5	28.3
13 OR	261.9	198.5	460.3	63.4	25.4
14 PTT	331.1	112.7	443.7	218.4	32.3
15 SCC	305.3	123.8	429.1	181.4	29.6
16 PTTGC	312.6	102.7	415.3	209.9	36.5
17 GUNKUL	234.8	155.4	390.3	79.4	16.0
18 CRC	257.9	115.8	373.7	142.0	27.1
19 NEX	189.4	183.9	373.3	5.5	20.5
20 BBL	260.4	112.5	373.0	147.9	20.8

Source: SET

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	28 Dec	27 Dec	24 Dec	23 Dec	22 Dec
1 EA	(404.4)	(47.8)	(60.7)	2.8	(106.4)
2 BYD	(164.7)	(193.3)	(65.0)	201.9	45.6
3 TKS	(87.4)	(46.9)	(20.8)	(25.1)	280.0
4 DTAC	(57.2)	60.9	(8.9)	(128.3)	(19.7)
5 BAM	(56.4)	16.2	(67.5)	(29.4)	54.8
6 KCE	(46.7)	25.2	(44.9)	43.2	76.3
7 SPALI	(43.6)	(28.4)	(17.8)	(78.9)	(10.4)
8 CHAYO	(39.7)	(13.7)	(28.0)	28.0	(3.0)
9 HANA	(36.3)	35.5	(11.5)	73.6	(49.3)
10 DOHOME	(35.6)	(25.0)	(18.2)	(0.2)	39.3
11 ICN	(31.9)	0.5	2.3	(5.7)	9.5
12 TIPH	(31.9)	(71.4)	(159.6)	121.7	(159.0)
13 PTL	(26.8)	(6.0)	(11.8)	(4.4)	(2.4)
14 ORI	(26.6)	(28.3)	(1.2)	24.9	3.0
15 RBF	(26.4)	(7.6)	(34.4)	(7.9)	302.2
16 BEC	(25.6)	(128.7)	(119.4)	(15.8)	(32.6)
17 RCL	(24.9)	(124.0)	(45.8)	(11.8)	29.5
18 JAS	(24.0)	(59.6)	14.8	(37.3)	(9.0)
19 TQM	(23.8)	(19.6)	(1.5)	4.1	18.4
20 BWG	(22.1)	(2.7)	(3.6)	(58.8)	21.6

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	435.8	1,908.8	22.8
3 NINE	77.4	365.5	21.2
4 EMC-W6	885.2	4,216.7	21.0
5 HEMP	71.5	355.7	20.1
6 KBANK	417.2	2,369.3	17.6
7 LH	2,057.9	11,949.7	17.2
8 AP	533.5	3,145.9	17.0
9 MINT-W7	32.6	210.7	15.5
10 THIP	12.9	90.0	14.4
11 MACO-W3	189.9	1,353.0	14.0
12 SAT	57.9	425.2	13.6
13 GBX	147.1	1,089.1	13.5
14 TU	626.3	4,771.8	13.1
15 SOLAR	71.3	544.1	13.1
16 AH	43.2	354.8	12.2
17 TISCO	95.6	800.6	11.9
18 MACO	640.7	5,412.0	11.8
19 MEGA	100.7	871.9	11.6
20 PSL	176.6	1,559.3	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
BLA	402,500	14,423,350	35.83	35.75	0.24%	26.12%
HANA-R	986,500	89,734,675	90.96	90.75	0.23%	22.04%
PRM-R	567,700	3,434,585	6.05	6.05	0.00%	20.36%
GFPT-R	272,700	3,308,270	12.13	12.20	-0.56%	18.91%
TOA-R	131,400	4,171,950	31.75	31.75	0.00%	18.19%
AOT-R	2,592,000	155,965,475	60.17	60.00	0.29%	17.38%
DELTA-R	326,200	143,858,400	441.01	440.00	0.23%	16.62%
PTL-R	708,800	17,196,050	24.26	23.90	1.51%	15.50%
STA-R	444,000	13,761,125	30.99	31.00	-0.02%	15.14%
BPP-R	267,100	4,556,480	17.06	17.00	0.35%	14.76%
BEM-R	3,390,700	28,629,160	8.44	8.50	-0.67%	14.75%
EASTW-R	181,700	1,698,895	9.35	9.30	0.54%	14.59%
ROJNA	149,000	975,950	6.55	6.55	0.00%	14.30%
CPN-R	478,300	26,595,325	55.60	55.75	-0.26%	14.14%
SUPER	11,183,600	10,512,584	0.94	0.93	1.08%	13.94%
SCGP-R	551,600	37,922,500	68.75	68.50	0.36%	13.40%
SPALI-R	829,400	18,724,830	22.58	22.50	0.34%	13.24%
RATCH	272,800	12,276,000	45.00	45.25	-0.55%	13.21%
STA	381,600	11,820,400	30.98	31.00	-0.08%	13.02%
TPIPL	1,131,600	1,970,199	1.74	1.73	0.64%	13.00%
PRM	353,500	2,138,675	6.05	6.05	0.00%	12.68%
BEM	2,803,800	23,624,430	8.43	8.50	-0.87%	12.20%
SPALI	752,100	16,997,870	22.60	22.50	0.45%	12.01%
AH	446,200	12,341,675	27.66	27.25	1.50%	11.82%
BGRIM-R	1,134,100	45,494,050	40.11	40.00	0.29%	11.77%
THANI-R	2,457,900	10,671,000	4.34	4.32	0.50%	11.67%
GULF	1,346,400	59,241,600	44.00	44.00	0.00%	11.59%
TQM-R	201,700	19,875,850	98.54	97.50	1.07%	11.41%
OSP-R	344,200	11,530,700	33.50	33.50	0.00%	11.19%
AP	1,853,000	17,789,475	9.60	9.55	0.53%	11.09%
EGCO-R	52,300	9,126,350	174.50	175.00	-0.29%	10.57%
BGRIM	1,007,600	40,381,650	40.08	40.00	0.19%	10.46%
LH-R	2,947,600	25,791,500	8.75	8.75	0.00%	10.46%
OR-R	3,383,000	91,341,000	27.00	27.25	-0.92%	10.17%
BAM	1,782,600	37,663,670	21.13	21.10	0.14%	10.13%
SPCG-R	57,200	1,060,170	18.53	18.40	0.73%	10.12%
CPF-R	1,726,600	41,364,150	23.96	23.90	0.24%	10.07%
BH	82,300	11,619,000	141.18	141.00	0.13%	9.97%
CBG	359,200	42,398,550	118.04	118.50	-0.39%	9.80%
KTB-R	12,286,500	162,209,610	13.20	13.30	-0.73%	9.66%

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
AYUD	1,600	65,600	41.00	40.75	0.61%	9.58%
SCCC-R	5,200	803,400	154.50	155.00	-0.32%	9.56%
TPIPL-R	828,800	1,445,629	1.74	1.73	0.82%	9.52%
LH	2,656,900	23,213,035	8.74	8.75	-0.15%	9.43%
KCE-R	566,800	51,196,375	90.33	89.50	0.92%	9.12%
STANLY-R	3,100	542,500	175.00	174.00	0.57%	8.81%
NRF	198,500	1,596,110	8.04	7.95	1.14%	8.56%
AAV	672,400	1,761,688	2.62	2.62	0.00%	8.54%
BANPU-R	2,060,800	21,719,810	10.54	10.70	-1.50%	8.46%
VIBHA	908,900	2,417,594	2.66	2.66	0.00%	8.35%
BBL	622,200	74,117,400	119.12	119.50	-0.32%	8.26%
BANPU	2,006,000	21,263,290	10.60	10.70	-0.94%	8.23%
CPF	1,412,200	33,758,970	23.91	23.90	0.02%	8.23%
GPSC-R	3,326,100	291,911,900	87.76	87.00	0.88%	8.15%
S	215,000	427,218	1.99	2.00	-0.65%	8.13%
DRT	45,800	387,010	8.45	8.40	0.60%	8.12%
IRPC	4,035,000	15,428,478	3.82	3.82	0.10%	7.95%
CBG-R	290,500	34,223,500	117.81	118.50	-0.58%	7.92%
PTG-R	293,400	4,430,340	15.10	15.10	0.00%	7.88%
CRC-R	1,676,600	53,659,875	32.01	32.25	-0.76%	7.78%
PTT	1,407,700	53,268,900	37.84	38.00	-0.42%	7.78%
TFG-R	579,700	2,627,470	4.53	4.50	0.72%	7.62%
AOT	1,113,300	67,104,900	60.28	60.00	0.46%	7.46%
THRE	70,900	80,117	1.13	1.11	1.80%	7.33%
DTAC	354,400	16,134,900	45.53	45.25	0.61%	7.32%
OSP	223,000	7,470,500	33.50	33.50	0.00%	7.25%
EA-R	5,140,500	490,271,700	95.37	93.00	2.55%	7.22%
TTB	78,127,000	110,564,432	1.42	1.43	-1.04%	7.14%
PTTEP-R	251,900	29,850,150	118.50	119.00	-0.42%	6.93%
PSL-R	223,400	3,673,520	16.44	16.50	-0.34%	6.91%
XO	154,500	3,107,560	20.11	19.90	1.07%	6.90%
CPALL	957,300	55,534,450	58.01	58.50	-0.83%	6.87%
ADVANC-R	373,700	84,666,600	226.56	225.00	0.69%	6.84%
IVL	713,200	30,667,600	43.00	42.75	0.58%	6.77%
RCL-R	423,200	20,732,550	48.99	48.75	0.49%	6.69%
TISCO-R	286,700	27,152,150	94.71	95.25	-0.57%	6.64%
CPN	221,500	12,328,500	55.66	55.75	-0.16%	6.55%
EGCO	32,300	5,629,650	174.29	175.00	-0.40%	6.53%
TOA	47,200	1,497,150	31.72	31.75	-0.10%	6.53%
EPG-R	580,300	6,383,300	11.00	11.00	0.00%	6.35%

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
SGP	82,700	1,029,030	12.44	12.30	1.16%	6.35%
DOHOME	312,100	7,279,510	23.32	23.20	0.54%	6.30%
BDMS-R	1,452,300	33,547,140	23.10	23.10	0.00%	6.26%
MINT-R	530,000	15,105,000	28.50	28.50	0.00%	6.16%
DDD	10,100	176,320	17.46	17.30	0.91%	6.00%
COM7-R	387,500	32,134,275	82.93	82.75	0.21%	5.96%
PTTGC-R	573,400	33,400,550	58.25	58.25	0.00%	5.87%
BA-R	253,800	2,435,190	9.59	9.55	0.47%	5.76%
BJC-R	1,038,400	31,590,100	30.42	30.25	0.57%	5.70%
THCOM	168,000	1,911,000	11.38	11.30	0.66%	5.69%
STARK-R	2,111,700	10,085,846	4.78	4.80	-0.50%	5.66%
GPSC	2,305,200	202,136,075	87.69	87.00	0.79%	5.65%
CK-R	590,000	13,318,150	22.57	22.60	-0.12%	5.55%
CENTEL-R	127,700	4,117,925	32.25	32.00	0.77%	5.54%
PSH	60,000	775,030	12.92	13.00	-0.64%	5.51%
GFPT	78,000	946,400	12.13	12.20	-0.55%	5.41%
BTS	858,900	8,037,005	9.36	9.35	0.08%	5.40%
DCC	355,200	1,015,872	2.86	2.82	1.42%	5.39%
IVL-R	567,800	24,403,425	42.98	42.75	0.54%	5.39%
ITD	917,600	2,087,486	2.27	2.28	-0.22%	5.35%
JMART	727,200	40,595,200	55.82	55.00	1.50%	5.18%
HMPRO	533,000	7,675,200	14.40	14.50	-0.69%	5.16%
LOXLEY	57,900	134,620	2.33	2.30	1.09%	5.16%
ICHI	145,600	1,470,560	10.10	10.00	1.00%	5.05%
TRUE	5,700,400	26,818,074	4.70	4.70	0.10%	5.05%
TTCL	71,100	315,776	4.44	4.40	0.94%	5.01%
ORI	516,200	5,910,980	11.45	11.30	1.34%	4.97%
AMATA-R	1,305,600	26,341,330	20.18	20.30	-0.61%	4.96%
MAJOR-R	369,300	7,286,010	19.73	19.90	-0.86%	4.91%
TQM	86,700	8,530,650	98.39	97.50	0.92%	4.90%
WHAUP-R	90,000	363,600	4.04	4.04	0.00%	4.85%
SUPER-R	3,840,900	3,610,446	0.94	0.93	1.08%	4.79%
KTC	320,400	18,542,225	57.87	58.25	-0.65%	4.75%
TKN	358,100	2,712,950	7.58	7.60	-0.32%	4.74%
KBANK	835,000	116,301,100	139.28	141.00	-1.22%	4.73%
BAFS-R	13,100	343,750	26.24	26.25	-0.04%	4.69%
KEX	41,900	1,297,150	30.96	30.50	1.50%	4.69%
BCPG-R	847,600	10,085,170	11.90	11.80	0.83%	4.67%
BLA-R	71,600	2,559,725	35.75	35.75	0.00%	4.65%
CRC	977,600	31,351,800	32.07	32.25	-0.56%	4.54%

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
SYNEX-R	117,800	4,078,000	34.62	33.75	2.57%	4.54%
SPRC-R	1,426,800	14,019,870	9.83	9.80	0.27%	4.49%
TU	890,100	17,194,770	19.32	19.30	0.09%	4.49%
AP-R	737,100	7,084,335	9.61	9.55	0.64%	4.41%
WHA-R	3,747,200	12,970,246	3.46	3.46	0.04%	4.40%
JMT-R	385,000	26,193,350	68.03	67.50	0.79%	4.35%
CK	461,700	10,379,060	22.48	22.60	-0.53%	4.34%
WHA	3,698,700	12,814,610	3.46	3.46	0.13%	4.34%
TOP	386,100	18,853,175	48.83	49.25	-0.85%	4.25%
BAM-R	740,800	15,629,350	21.10	21.10	-0.01%	4.21%
LPN	56,100	272,646	4.86	4.84	0.41%	4.17%
GLOBAL	143,300	2,894,660	20.20	20.20	0.00%	4.07%
SOLAR	242,300	363,450	1.50	1.50	0.00%	4.02%
INTUCH-R	223,600	17,277,400	77.27	76.75	0.68%	3.99%
TU-R	791,300	15,288,300	19.32	19.30	0.11%	3.99%
KTB	4,985,800	65,725,290	13.18	13.30	-0.88%	3.92%
M	26,700	1,370,225	51.32	51.00	0.63%	3.91%
BH-R	31,900	4,504,750	141.21	141.00	0.15%	3.87%
TCAP-R	333,400	12,576,850	37.72	37.75	-0.07%	3.85%
UTP-R	299,400	5,413,800	18.08	18.40	-1.73%	3.84%
STGT	339,900	10,197,000	30.00	30.25	-0.83%	3.83%
STGT-R	338,700	10,162,150	30.00	30.25	-0.82%	3.82%
AWC	2,245,600	10,568,120	4.71	4.68	0.56%	3.81%
KKP-R	248,900	14,773,350	59.35	59.75	-0.66%	3.81%
BTS-R	601,100	5,621,035	9.35	9.35	0.01%	3.78%
SCC	69,600	26,419,100	379.58	382.00	-0.63%	3.77%
CENTEL	85,400	2,749,900	32.20	32.00	0.63%	3.70%
SIRI	1,555,900	1,903,375	1.22	1.23	-0.54%	3.63%
TTA-R	410,400	3,919,320	9.55	9.55	0.00%	3.59%
SPRC	1,139,200	11,109,730	9.75	9.80	-0.49%	3.58%
ASP-R	299,000	1,031,080	3.45	3.42	0.83%	3.57%
BPP	64,300	1,095,980	17.04	17.00	0.26%	3.55%
UNIQ	19,200	122,640	6.39	6.40	-0.20%	3.53%
WORK-R	58,200	1,320,260	22.68	22.40	1.27%	3.53%
S-R	92,800	183,971	1.98	2.00	-0.88%	3.51%
NER	271,600	1,916,200	7.06	7.05	0.07%	3.48%
MINT	298,600	8,510,100	28.50	28.50	0.00%	3.47%
BJC	629,700	18,919,250	30.04	30.25	-0.68%	3.46%
ORI-R	355,900	4,067,890	11.43	11.30	1.15%	3.43%
SCGP	140,700	9,689,225	68.86	68.50	0.53%	3.42%

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
XPG	919,400	2,592,708	2.82	2.80	0.71%	3.38%
STEC-R	646,600	9,509,690	14.71	14.70	0.05%	3.37%
WHAUP	62,500	252,500	4.04	4.04	0.00%	3.37%
BCH	624,400	12,557,670	20.11	20.10	0.06%	3.36%
BCPG	603,800	7,221,630	11.96	11.80	1.36%	3.32%
CPALL-R	459,800	26,724,475	58.12	58.50	-0.65%	3.30%
VGI	642,400	4,336,200	6.75	6.65	1.50%	3.23%
AWC-R	1,891,200	8,906,146	4.71	4.68	0.63%	3.21%
MEGA	56,600	2,953,350	52.18	52.00	0.34%	3.21%
TASCO	64,400	1,159,200	18.00	18.00	0.00%	3.16%
CHG	1,099,200	3,995,082	3.63	3.62	0.40%	3.03%
TISCO	130,600	12,389,250	94.86	95.25	-0.41%	3.02%
OR	1,000,500	27,013,500	27.00	27.25	-0.92%	3.01%
MBK-R	6,600	87,780	13.30	13.40	-0.75%	2.92%
RATCH-R	60,000	2,700,000	45.00	45.25	-0.55%	2.91%
ADVANC	158,300	35,700,100	225.52	225.00	0.23%	2.90%
MTC-R	179,900	10,343,150	57.49	57.00	0.87%	2.90%
PTTEP	105,200	12,466,200	118.50	119.00	-0.42%	2.90%
SSP	89,500	1,136,650	12.70	12.70	0.00%	2.90%
DOHOME-R	143,400	3,343,510	23.32	23.20	0.50%	2.89%
NOBLE	35,600	218,940	6.15	6.10	0.82%	2.87%
CHG-R	1,018,500	3,696,970	3.63	3.62	0.27%	2.80%
SAWAD	98,700	5,993,525	60.72	60.50	0.37%	2.78%
SCC-R	51,400	19,525,900	379.88	382.00	-0.55%	2.78%
GLOBAL-R	93,600	1,886,750	20.16	20.20	-0.21%	2.66%
MEGA-R	45,900	2,383,975	51.94	52.00	-0.12%	2.60%
EPG	236,400	2,600,400	11.00	11.00	0.00%	2.59%
PTL	116,800	2,871,820	24.59	23.90	2.88%	2.55%
MICRO	32,800	260,760	7.95	7.85	1.27%	2.46%
BAY-R	18,800	653,300	34.75	34.50	0.72%	2.42%
TTW-R	66,200	748,060	11.30	11.30	0.00%	2.38%
JMT	207,500	14,079,450	67.85	67.50	0.52%	2.35%
GUNKUL	4,997,900	27,961,740	5.59	5.55	0.81%	2.34%
TOP-R	212,700	10,389,325	48.84	49.25	-0.82%	2.34%
BEC-R	461,200	6,328,440	13.72	13.80	-0.57%	2.31%
MTI	400	44,800	112.00	110.50	1.36%	2.31%
GULF-R	265,700	11,690,800	44.00	44.00	0.00%	2.29%
RJH-R	10,000	327,500	32.75	32.75	0.00%	2.28%
BDMS	513,100	11,860,690	23.12	23.10	0.07%	2.21%
TCAP	188,700	7,079,700	37.52	37.75	-0.61%	2.18%

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
AMATA	551,300	11,086,770	20.11	20.30	-0.93%	2.10%
STEC	400,400	5,863,490	14.64	14.70	-0.38%	2.09%
BOL	5,900	88,500	15.00	15.10	-0.66%	2.07%
MDX	34,600	233,550	6.75	6.75	0.00%	2.03%
PTTGC	193,200	11,253,900	58.25	58.25	0.00%	1.98%
TKN-R	146,000	1,107,000	7.58	7.60	-0.23%	1.93%
SCB-R	225,100	28,022,250	124.49	124.50	-0.01%	1.92%
EA	1,360,200	131,003,050	96.31	93.00	3.56%	1.91%
KKP	123,900	7,364,575	59.44	59.75	-0.52%	1.90%
7UP	2,509,600	2,911,136	1.16	1.14	1.75%	1.89%
M-R	12,900	662,875	51.39	51.00	0.76%	1.89%
INTUCH	101,300	7,843,975	77.43	76.75	0.89%	1.81%
SCB	205,800	25,577,150	124.28	124.50	-0.18%	1.76%
DOD	93,700	1,096,290	11.70	11.30	3.54%	1.75%
SABINA-R	8,900	174,440	19.60	19.60	0.00%	1.75%
SPI	100	6,675	66.75	66.75	0.00%	1.72%
MCS	118,000	1,740,600	14.75	14.80	-0.33%	1.70%
BKI	900	239,400	266.00	266.00	0.00%	1.68%
TIDLOR-R	97,900	3,499,925	35.75	36.50	-2.05%	1.68%
SABINA	8,200	160,720	19.60	19.60	0.00%	1.61%
SAK	58,500	576,095	9.85	9.80	0.49%	1.54%
TRUE-R	1,708,900	8,049,948	4.71	4.70	0.23%	1.51%
PLANB	394,700	2,999,330	7.60	7.50	1.32%	1.42%
MTC	86,200	4,925,550	57.14	57.00	0.25%	1.39%
ASP	115,000	396,986	3.45	3.42	0.94%	1.37%
PLANB-R	363,200	2,751,185	7.57	7.50	1.00%	1.30%
RJH	5,700	186,675	32.75	32.75	0.00%	1.30%
KSL-R	27,200	98,880	3.64	3.60	0.98%	1.28%
STARK	467,200	2,230,880	4.78	4.80	-0.52%	1.25%
JMART-R	174,700	9,707,825	55.57	55.00	1.03%	1.24%
AEONTS	1,600	300,200	187.63	187.00	0.33%	1.23%
TTA	139,200	1,340,960	9.63	9.55	0.87%	1.22%
CHAYO	271,400	3,678,970	13.56	13.40	1.16%	1.20%
KBANK-R	212,000	29,695,350	140.07	141.00	-0.66%	1.20%
SHR	58,200	178,092	3.06	3.04	0.66%	1.20%
AIE	130,300	570,332	4.38	4.34	0.85%	1.19%
DELTA	23,300	10,261,200	440.39	440.00	0.09%	1.19%
PSH-R	12,500	162,810	13.02	13.00	0.19%	1.15%
FSMART	31,800	386,580	12.16	12.00	1.31%	1.11%
GUNKUL-R	2,334,400	13,072,640	5.60	5.55	0.90%	1.09%

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
RBF-R	123,100	2,800,050	22.75	23.30	-2.38%	1.07%
HMPRO-R	103,600	1,495,790	14.44	14.50	-0.43%	1.00%
TIDLOR	57,700	2,068,675	35.85	36.50	-1.77%	0.99%
BLAND-R	237,200	253,804	1.07	1.06	0.94%	0.94%
NETBAY	9,100	215,670	23.70	23.40	1.28%	0.91%
ASIAN	82,100	1,510,640	18.40	17.70	3.95%	0.88%
SC	58,700	194,884	3.32	3.34	-0.60%	0.87%
VGI-R	172,500	1,155,750	6.70	6.65	0.75%	0.87%
STANLY	300	52,350	174.50	174.00	0.29%	0.85%
BLAND	209,100	223,737	1.07	1.06	0.94%	0.83%
PTT-R	149,500	5,643,625	37.75	38.00	-0.66%	0.83%
LHFG	352,900	477,889	1.35	1.37	-1.15%	0.82%
ICHI-R	23,300	235,330	10.10	10.00	1.00%	0.81%
TTB-R	8,744,800	12,377,961	1.42	1.43	-1.02%	0.80%
ANAN	150,000	237,343	1.58	1.60	-1.11%	0.74%
TSTH	29,200	42,778	1.47	1.46	0.34%	0.74%
BCH-R	132,900	2,662,900	20.04	20.10	-0.31%	0.71%
ERW	18,200	53,144	2.92	2.94	-0.68%	0.71%
ACE	643,800	2,312,538	3.59	3.52	2.05%	0.69%
RS	95,300	1,982,290	20.80	20.70	0.49%	0.69%
SAT-R	10,000	214,000	21.40	21.40	0.00%	0.69%
TPCH	10,500	129,150	12.30	11.90	3.36%	0.59%
SCCC	300	46,350	154.50	155.00	-0.32%	0.55%
JR	65,600	514,010	7.84	7.55	3.78%	0.45%
COM7	28,100	2,330,675	82.94	82.75	0.23%	0.43%
ETC	247,500	760,560	3.07	2.88	6.70%	0.43%
PTG	14,400	217,370	15.10	15.10	-0.03%	0.39%
SINGER	13,800	714,350	51.76	51.75	0.03%	0.37%
KTC-R	24,600	1,427,375	58.02	58.25	-0.39%	0.36%
LANNA	9,800	152,160	15.53	15.60	-0.47%	0.36%
THANI	73,000	316,090	4.33	4.32	0.23%	0.35%
HANA	14,800	1,353,225	91.43	90.75	0.75%	0.33%
CCET-R	28,900	93,746	3.24	3.22	0.74%	0.32%
SYNEX	7,800	271,250	34.78	33.75	3.04%	0.30%
JKN	2,100	17,115	8.15	8.15	0.00%	0.29%
STPI	208,000	1,304,660	6.27	6.45	-2.75%	0.29%
ACE-R	239,700	849,490	3.54	3.52	0.68%	0.26%
TPIPP	10,000	41,400	4.14	4.14	0.00%	0.24%
AJ	700	12,180	17.40	17.30	0.58%	0.23%
RCL	14,400	710,050	49.31	48.75	1.15%	0.23%

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
KSL	4,500	16,310	3.62	3.60	0.68%	0.21%
TSE	87,800	231,792	2.64	2.60	1.54%	0.18%
NCAP	3,800	36,480	9.60	9.60	0.00%	0.17%
SAWAD-R	5,400	327,975	60.74	60.50	0.39%	0.15%
CKP	3,700	18,500	5.00	5.05	-0.99%	0.13%
BAFS	300	7,875	26.25	26.25	0.00%	0.11%
IRPC-R	57,200	218,504	3.82	3.82	0.00%	0.11%
AUCT-R	1,700	17,680	10.40	10.20	1.96%	0.10%
SPCG	500	9,250	18.50	18.40	0.54%	0.09%
RBF	9,600	218,910	22.80	23.30	-2.13%	0.08%
ASK	800	34,200	42.75	42.75	0.00%	0.07%
SCN	500	1,040	2.08	2.08	0.00%	0.07%
EASTW	800	7,480	9.35	9.30	0.54%	0.06%
TTW	1,800	20,340	11.30	11.30	0.00%	0.06%
BCP	600	15,000	25.00	25.00	0.00%	0.04%
MAJOR	3,200	63,280	19.78	19.90	-0.63%	0.04%
ESSO	1,800	13,315	7.40	7.35	0.64%	0.03%
RS-R	4,400	91,960	20.90	20.70	0.97%	0.03%
AMANA	1,800	9,720	5.40	5.20	3.85%	0.02%
DEMCO	300	1,128	3.76	3.78	-0.53%	0.02%
SCI	300	546	1.82	1.81	0.55%	0.02%
SINGER-R	200	10,500	52.50	51.75	1.45%	0.01%

Source: SET

Foreign Board & Big Lot

Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
KBANK-F	13,500	1,885,400	141.50	141.00	0.35
DIF-F	30,000	420,000	14.00	14.00	0.00
CPALL-F	5,100	297,075	58.25	58.50	(0.43)
KKP-F	2,100	124,900	59.25	59.75	(0.84)
BBL-F	1,000	119,100	119.00	119.50	(0.42)
OR-F	1,000	27,000	27.00	27.25	(0.92)
MAKRO-F	600	24,450	40.75	40.00	1.88
DTAC-F	100	4,575	45.75	45.25	1.10
TFFIF-F	500	3,675	7.35	7.35	0.00
JASIF-F	100	1,040	10.40	10.30	0.97
TTB-F	200	300	1.50	1.43	4.90
QH-F	100	92	0.92	2.24	(58.93)

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
CBG	1,498,000	176,764,000	118.00	118.50	(0.42)	1.00
JMT	819,200	54,886,400	67.00	67.50	(0.74)	1.00
KKP	600,000	36,000,000	60.00	59.75	0.42	1.00
GUNKUL	4,500,000	25,200,000	5.60	5.55	0.90	1.00
KTC	400,000	24,200,000	60.50	58.25	3.86	1.00
CK	1,000,000	22,600,000	22.60	22.60	0.00	1.00
SCC	52,000	19,916,000	383.00	382.00	0.26	1.00
EA	200,000	18,600,000	93.00	93.00	0.00	1.00
TU	821,700	15,858,810	19.30	19.30	0.00	1.00
BDMS	500,000	11,550,000	23.10	23.10	0.00	1.00
IVL	230,800	9,991,132	43.29	42.75	1.26	2.00
BGRIM	207,400	8,296,000	40.00	40.00	0.00	1.00
ADVANC	35,000	7,875,000	225.00	225.00	0.00	1.00
MINT	200,000	5,700,000	28.50	28.50	0.00	1.00
MTC	100,000	5,700,000	57.00	57.00	0.00	1.00
OR	165,200	4,501,700	27.25	27.25	0.00	1.00
AEONTS	20,000	3,750,000	187.50	187.00	0.27	1.00
AOT	50,000	3,000,000	60.00	60.00	0.00	1.00
KBAN13C2204A	5,670,300	2,430,962	0.43	0.43	0.00	2.00
BWG	1,000,000	1,180,000	1.18	0.88	34.09	1.00
AQ	8,000,000	248,000	0.03	0.03	0.00	2.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 28/12/21

	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	1.14	0.26	26.3%	na	na	4.38	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	4.34	0.72	20.4%	0.64	12.0%	1.51	158.6%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AJA-W3	In	0.200	1:1.0000	30/08/2024	0.61	0.37	50.0%	0.35	6.4%	1.65	75.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
ALL-W1	Out	2.545	1:1.1000	17/08/2022	2.84	0.56	23.3%	0.33	70.7%	5.58	56.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	15/12/2023	1.60	0.43	21.8%	0.15	187.2%	3.72	60.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	24/01/2024	22.70	17.80	31.1%	15.70	13.4%	1.28	213.0%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	16/08/2023	0.79	0.35	21.9%	0.20	78.1%	2.48	78.8%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B52-W3	In	0.967	1:0.2584	14/02/2022	2.50	0.30	13.9%	0.36	(17.1%)	2.15	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	10.70	4.50	32.1%	4.44	1.3%	2.38	53.3%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	10.70	3.00	32.1%	2.68	12.1%	3.57	43.3%	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.200	1:1.0000	29/08/2023	2.24	0.64	130.8%	0.99	(35.4%)	3.50	90.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2022	11.80	4.20	23.7%	3.63	15.8%	2.81	53.2%	2021 (20 Apr, 20 Jul, 20 Oct), 2022 (20 Jan, 20 Apr, 20 Jul, 20 Oct)
BCPG-W2	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2023	11.80	4.32	23.7%	3.49	23.7%	2.73	46.6%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	10.30	4.90	71.9%	4.37	12.0%	2.10	82.4%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIZ-W1	Out	7.000	1:1.0000	02/11/2022	9.05	2.80	25.6%	1.90	47.0%	3.23	68.3%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.917	1:1.0169	30/11/2022	2.14	0.21	17.1%	0.00	na	10.36	95.1%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/06/2023	4.32	3.20	13.1%	2.41	32.9%	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	1.17	1.08	101.5%	1.08	0.3%	1.27	133.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
BROOK-W6	Out	0.650	1:1.0000	12/07/2024	1.17	0.67	101.5%	0.55	21.7%	1.75	153.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.300	1:1.0000	12/07/2026	1.17	0.68	101.5%	0.63	7.2%	1.72	111.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	05/09/2022	9.35	0.73	14.9%	0.18	298.1%	12.81	34.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	07/11/2024	9.35	0.63	14.9%	0.11	471.8%	14.84	28.0%	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	9.35	0.50	14.9%	0.04	1173.7%	18.70	28.6%	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	17.50	4.34	128.2%	3.48	24.5%	1.07	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Sep 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	12/05/2026	3.36	1.05	26.2%	0.95	10.9%	3.20	35.9%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.49	0.16	35.2%	0.00	4203.3%	3.06	132.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	1.28	0.41	43.0%	0.28	45.2%	3.12	65.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W1	In	5.365	1:1.2110	27/05/2022	13.40	8.45	36.5%	9.38	(9.9%)	1.92	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2020)
CHAYO-W2	Out	10.250	1:1.0000	22/06/2023	13.40	4.12	36.5%	3.32	24.0%	3.25	56.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	3.50	1.59	31.8%	0.54	192.8%	2.20	101.2%	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	0.61	0.40	59.7%	0.49	(18.4%)	2.85	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	0.61	0.26	59.7%	0.16	67.6%	2.35	126.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	11.30	0.61	32.1%	0.33	84.2%	18.52	40.4%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
D-W1	Out	3.333	1:1.2000	04/03/2022	3.82	1.04	15.1%	0.50	106.5%	4.41	123.9%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 29 May 2020)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.87	0.55	29.3%	0.23	135.2%	3.40	63.7%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EKH-W1	Out	6.300	1:1.0000	14/11/2024	7.20	1.68	35.8%	1.54	8.8%	4.29	39.9%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.26	0.13	34.1%	0.08	68.0%	2.00	142.4%	End of Jun, Dec
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	2.94	0.95	26.1%	0.43	119.0%	3.09	58.0%	14 Jun 2024
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.70	0.54	149.0%	1.00	(46.0%)	3.15	74.7%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GLOCON-W4	In	0.500	1:1.0474	21/01/2022	1.26	0.58	36.3%	0.63	(8.1%)	2.28	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	0.36	0.11	183.9%	0.01	1165.9%	3.27	428.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 2 Mar 2020)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	30/11/2023	5.20	3.22	48.0%	2.59	24.5%	1.61	343.8%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	14.90	7.90	34.9%	7.19	9.8%	1.89	86.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	5.85	2.94	18.5%	2.45	19.9%	1.99	122.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	19.40	5.75	10.0%	0.03	na	3.37	76.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	In	3.300	1:1.0000	14/04/2023	4.98	1.67	30.6%	1.42	17.3%	2.98	56.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	1.05	0.19	42.3%	0.01	2122.6%	5.53	123.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.35	0.30	42.2%	0.12	150.2%	1.17	432.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W3	In	9.744	1:1.1289	17/06/2022	55.00	47.75	50.5%	50.03	(4.6%)	1.30	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W4	In	13.287	1:1.1289	18/06/2024	55.00	44.75	50.5%	44.57	0.4%	1.39	55.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.294	1:1.1237	26/07/2025	55.00	18.00	50.5%	18.67	(3.6%)	3.43	48.9%	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	25.50	39.3%	25.06	1.8%	2.71	55.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
J-W1	In	2.000	1:1.0000	10/06/2022	4.26	2.18	90.9%	2.29	(4.7%)	1.95	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	1.85	0.69	48.1%	0.65	5.4%	2.68	69.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	28/04/2024	2.50	0.51	21.0%	0.14	257.5%	4.90	51.0%	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	3.80	1.89	25.4%	1.65	14.3%	2.01	95.7%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W1	Out	2.577	1:0.7761	25/04/2022	2.40	0.20	54.1%	0.11	88.9%	9.31	89.1%	Last business day of 25 Jan, 25 Apr, 25 Jul, 25 Oct
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.79	0.25	50.8%	0.15	70.5%	4.09	68.4%	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	13.1%	11.08	(2.6%)	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	10.50	13.1%	10.63	(1.2%)	1.32	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	3.000	1:1.0000	15/11/2024	13.40	10.10	13.1%	10.04	0.6%	1.33	47.8%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.55	0.23	35.4%	0.02	1371.3%	2.39	127.9%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MILL-W4	Out	1.735	1:1.2680	11/07/2022	1.20	0.26	18.3%	0.00	na	5.85	107.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
MILL-W6	Out	1.500	1:1.0000	23/05/2024	1.20	0.33	18.3%	0.04	717.5%	3.64	66.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	Out	21.600	1:1.0000	31/07/2023	28.50	9.55	30.1%	7.97	19.9%	2.98	46.5%	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	Out	28.000	1:1.0000	05/05/2023	28.50	4.16	30.1%	4.13	0.8%	6.85	30.4%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	28.50	3.18	30.1%	4.01	(20.8%)	8.96	24.9%	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	0.36	27.2%	0.10	271.7%	5.00	71.6%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.200	1:1.0000	06/07/2023	3.68	2.20	23.2%	2.02	9.1%	1.67	100.3%	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NER-W1	In	1.800	1:1.0000	26/05/2022	7.05	5.00	18.7%	4.93	1.4%	1.41	135.7%	15 Dec 2020, 15 Jun 2021, 15 Dec 2021, 28 May 2022
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	19.00	18.70	88.6%	23.26	(19.6%)	1.59	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	6.10	0.97	20.0%	0.02	4189.5%	6.62	72.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	7.95	2.52	34.8%	0.64	291.0%	3.15	87.9%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	Out	1.000	1:1.0000	17/05/2023	0.94	0.47	144.4%	0.45	4.3%	2.00	152.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
OCEAN-W3	In	1.000	1:1.0000	13/02/2022	1.82	0.71	79.4%	0.55	29.4%	2.56	300.0%	13 Feb 2022
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	29/11/2024	12.20	5.50	33.7%	5.41	1.7%	2.22	52.1%	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	(24.8%)	3.00	272.3%	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	43.6%	1.50	380.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PERM-W1	Out	1.800	1:1.0000	17/06/2022	2.10	0.44	14.3%	0.23	90.0%	4.77	79.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)

Warrant Table (II)

As of 28/12/21

	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
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.52	1.51	18.3%	1.33	13.4%	2.33	72.0%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	Out	3.000	1:1.0000	18/07/2024	4.08	1.17	19.4%	0.71	65.9%	3.49	53.3%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	19/11/2023	2.20	0.56	42.7%	0.45	24.4%	3.93	56.4%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
PORT-W1	Out	5.909	1:1.1000	27/05/2022	2.72	0.36	34.5%	0.00	na	8.31	139.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2019)
PPPM-W4	Out	0.439	1:2.2800	31/07/2024	0.68	0.59	78.0%	0.73	(19.3%)	2.63	50.0%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PRG-W1	Out	5.000	1:1.0000	15/11/2024	11.40	7.40	18.0%	4.53	63.4%	1.54	126.4%	0.00
RS-W4	Out	29.000	1:1.0000	23/05/2024	20.70	4.22	67.8%	5.30	(20.4%)	4.91	57.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RWI-W2	In	1.500	1:1.0000	07/01/2022	1.86	0.13	37.5%	0.24	(46.0%)	14.31	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	8.45	1.81	44.9%	1.63	11.4%	4.67	52.5%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	8.45	1.88	44.9%	1.54	22.5%	4.49	51.7%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	3.185	1:1.0203	10/05/2024	22.60	18.60	55.7%	18.88	(1.5%)	1.24	na	Last business day of 10 May, 10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	17/05/2024	6.25	1.44	27.7%	0.21	598.3%	4.34	67.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.05	1.43	18.1%	0.01	na	4.23	77.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	60.50	9.85	16.4%	0.29	3306.0%	6.25	47.8%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.51	0.32	33.3%	0.08	321.7%	1.59	177.4%	Last business day of Jun, Dec
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	4.64	0.86	25.6%	0.00	na	7.43	71.0%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	In	2.000	1:1.0000	02/09/2024	4.64	2.28	25.6%	2.15	6.1%	2.04	49.2%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	12.718	1:1.1008	21/04/2023	51.75	42.50	39.5%	40.82	4.1%	1.34	104.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	6.50	2.64	32.8%	2.23	18.6%	2.46	55.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	Out	1.000	1:1.0000	18/05/2023	16.00	16.40	10.5%	13.90	18.0%	0.98	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	4.58	3.00	60.9%	3.05	(1.7%)	1.53	na	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W1	Out	12.000	1:1.0000	22/02/2022	12.70	1.12	15.6%	0.73	52.7%	11.34	40.7%	Last business day of Feb, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SSP-W2	Out	20.000	1:1.0000	22/05/2025	12.70	2.08	15.6%	0.10	2003.5%	6.11	47.3%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.80	0.94	27.2%	0.64	48.0%	5.11	39.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.080	1:1.0000	10/06/2023	0.08	0.04	59.2%	0.02	166.5%	2.00	189.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SWC-W1	In	0.971	1:1.0300	08/04/2022	9.05	8.05	6.1%	5.92	35.9%	1.16	na	Last business day of Apr, Oct (1st on 8 Oct 2019)
TAPAC-W4	Out	9.000	1:1.0000	18/03/2022	3.64	0.18	51.1%	0.00	na	20.22	168.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2020)
TCC-W3	Out	0.807	1:1.2389	01/04/2022	1.17	0.46	58.5%	0.43	6.7%	3.15	82.1%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	1.17	0.39	58.5%	0.36	7.1%	3.32	65.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	24/05/2028	1.17	0.58	58.5%	0.79	(26.5%)	2.02	na	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	4.50	1.33	30.5%	0.41	225.8%	3.38	69.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.25	0.17	80.1%	0.14	20.8%	1.47	119.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.38	0.16	78.2%	0.08	89.3%	2.38	139.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	2.48	0.62	57.4%	0.29	116.4%	4.00	81.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
UREKA-W2	In	1.000	1:1.0000	29/06/2023	2.48	1.21	35.5%	1.22	(1.1%)	2.05	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	1.96	0.01	61.5%	0.00	1331.1%	2.35	187.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
VGI-W2	Out	10.000	1:1.0000	11/09/2022	6.65	0.27	35.3%	0.08	257.0%	24.63	51.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VIBHA-W3	Out	2.993	1:1.0023	14/06/2022	2.66	0.33	26.4%	0.07	379.7%	8.08	67.3%	30 Sep
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.54	0.99	17.4%	0.78	26.9%	1.56	181.1%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	1.10	0.51	57.1%	0.43	18.7%	2.16	83.0%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
WIIK-W2	Out	3.796	1:1.3190	31/12/2021	2.36	0.01	13.3%	0.00	#DIV/0!	311.28	280.0%	25 Feb, 25 May, 25 Aug, 25 Nov
W-W5	In	2.100	1:0.0667	31/10/2024	4.38	0.10	37.3%	0.12	(13.1%)	2.92	na	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	17/04/2024	2.80	11.90	19.1%	10.94	8.8%	1.56	90.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	4.32	2.92	25.2%	2.62	11.3%	1.48	162.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Calendar

DECEMBER 2021				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
27	28	29	30	31
New listing: DW ADVA13P2205A /AEON13C2204A AMAT01C2205A /BANP16C2204A BANP19C2205A /BGRI16C2205A BJC01C2207A /BTS01C2205A CBG01C2204A /CHG01C2205A CRC01C2205A /DELTO1C2206A DELTO1P2205A /DTAC13C2204A GLOB01C2205A /GPSC01P2205A GPSC13C2205A /GPSC13P2205A GUNK41C2205A /HANA16C2204A IRPC01C2205A /JMAR01C2205X JMAR01P2205X /JMT01C2204X JMT01P2204X /JMT16C2205A JMT41C2204A /KCE41C2204A KTC01P2204A /MINT01C2204X MINT01P2205A /OR13C2205A PLAN19C2205A /PTG01C2205A PTL01C2207A /PTT01C2205A PTT01C2205X /PTTG41C2205A QH01C2205X /RBF01C2204A RBF01P2204A /SCGP01C2205A STA41C2204A /STEC01C2205X STEC16C2204A /TASC01C2205X TISC01C2206A /TU13C2205A VGI01C2205A /WHA01C2205A New Share Trading HYDRO 768.2 m shares (Right offering 2:1 @0.18) JCKH 55.2 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 have exercised the convertible debentures) PPPM 69.4 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures 1:1,388.88 @0.72) SDC 180 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures) Last trading: GLOCON-W4 Events: US-ดัชนีการผลิตเดือนธ.ค. จากเฟดตัลลัส	New listing: Warrant ANAN-W1 833 m units, Exercise 1:1 @1.65, 2Y First exercise: 14-Jun-2022 Last exercise: 14-Dec-2023 New listing: DW BABA28C2203B BEM13C2205A GPSC19C2205B GPSC19P2205A GREA28C2203B HSI28C2202E HSI28P2202E HSTE28C2202A HSTE28C2202B HSTE28C2202C HSTE28C2202D HSTE28P2202A HSTE28P2202B HSTE28P2202C HSTE28P2202D JMT19C2205A MEIT28C2203B MINT13P2205A SCC19C2205A 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: US-ราคาบ้านเดือนค.ค.จาก เอสแอนด์พี/เคส-ซิลเลอร์ US-ดัชนีการผลิตเดือนธ.ค. จากเฟดตัลลัส	New listing: DW ADVA19C2205A BJC19C2207A Par Change: HEMP Par @12.90 (From Par @1.00) ERWPF Par @8.5234 (From Par @8.6057) Events: US-EIA petroleum report US-ยอดทำสัญญาขายบ้านที่ รอปิดการขาย (pending home sales) เดือนพ.ย.	XD: SVH @6.000000 Par Change: HPF Par @9.408000 (From Par @9.513) Events: TH-ธปท. รายงานภาวะ เศรษฐกิจไทย US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Holiday Events: TH-Foreign reserves

JANUARY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
3	4	5	6	7
Holiday <u>Events:</u> TH-Foreign reserves	XD: UAC @0.080000 XR: UBIS 4:1@4.000000 XW: UBIS 2:1@Free Delisted: WIJK-W2 <u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	XD: TTT @0.500000 WFX @0.220000 <u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XD: ADB @0.005560 ADB 10:1@0.050000 CHAYO 30:1@0.016667 CHAYO @0.001852 XW: AIT 2:1@Free Delisted: RWI-W2 <u>Events:</u>
10	11	12	13	14
<u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	XR: AJA 20:1@0.200000 XW: AJA 1:2@Free <u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XR: TBSP 5:1@10.000000 <u>Events:</u>
17	18	19	20	21
Last trading: HYDRO-W1 <u>Events:</u>	XE: HYDRO-W1 1:0.5@1.00 <u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Delisted: GLOCON-W4 <u>Events:</u>
24	25	26	27	28
<u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XD: KTIS @0.100000 <u>Events:</u>

Disclaimers

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้การเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลที่ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ไปว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ 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 มีกรรมกรร่วมกันได้แก่ นายสมเจตน์ ภูมิศิริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

หมายเหตุ: * บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) EASTW มีกรรมกรร่วมกันได้แก่ นางอศวีณี 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 บุนนาค

Tel: 662-483-8298

pattadol.bun@thanachartsec.co.th

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

สรชดา ศรทรง

Tel: 662-779-9106

sarachada.sor@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

อดิศักดิ์ ผู้พิพัฒน์หิรัญกุล, CFA

Tel: 662-779-9120

adisak.phu@thanachartsec.co.th

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน

นลินภรณ์ คลังเปรมจิตต์

Tel: 662-779-9107

nariporn.kla@thanachartsec.co.th

นักวิเคราะห์, แพล

ลาภินี ทิพยมณฑล

Tel: 662-779-9115

lapinee.dib@thanachartsec.co.th

พลังงาน, ปิโตรเคมี, กระดาษ

จักร เรืองสินัญญา

Tel: 662-779-9104

chak.reu@thanachartsec.co.th

อสังหาริมทรัพย์, พาณิชย

พรรณารายณ์ ดิยะพิทยารัตน์

Tel: 662-779-9109

phannarai.von@thanachartsec.co.th

ขนส่ง, รับเหมา

ศักดิ์สิทธิ์ พัฒนานารักษ์

Tel: 662-779-9112

saksid.pha@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เทคนิค

ภัทรวลีส หวังมิ่งมาศ

Tel: 662-779-9105

pattarawan.wan@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

เถลิงศักดิ์ ภูเจริญไพศาล

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

วิชานันท์ 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 ลิมาวงษ์ปรางค์

Tel: 662-779-9116

suksawat.lim@thanachartsec.co.th

สุจินตนา สตาพร

Tel: 662-779-9198

sujintana.sth@thanachartsec.co.th

Thanachart Securities Pcl.

Research Team

19 Floor, MBK Tower

444 Phayathai Road, Pathumwan Road, Bangkok 10330

Tel: 662 -779-9119

Email: thanachart.res@thanachartsec.co.th