Thanachart's The Early Bird

Tuesday, 21 December, 2021

หลักทรัพย์ธนชาต Thanachart Securities

Market data *	Close	%Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2021F	2022F	2023F
SET Index	1,615.8	-1.6%	Foreign	-2.9	-13.4	-71.6	PE (x)	20.0	17.3	15.0
MAI Index	565.0	-0.9%	Retail	+5.7	+36.2	+129.6	Norm EPS growth (%)	46.6	14.6	15.8
Turnover (Bt m)	82,358	-14.6%	Institutes	-3.0	-12.9	-70.8	P/BV (x)	1.7	1.6	1.5
Mkt Cap (Bt bn)	19,011	-1.6%	Proprietary	+0.2	-10.0	+12.8	Yield (%)	2.7	3.1	3.8

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,608-1,626

Risk Off จากความกังวล Omicron ระบาด กดดัน SET ปิด -1.58% ที่ 1,615.8 จุด มูลค่าการซื้อขาย 8.2 หมื่นล้าน ต่างชาติขาย 2.9 พันล้านบาท

เรามองอย่างไร:

แม้ผลการศึกษา Booster เข็ม 3 ของ Moderna ขนาด 50mcg จะเพิ่มความสามารถในการป้องกัน Omicron เพิ่มขึ้น 37x เทียบกับการฉีด 2 เข็ม และถ้าฉีดขนาด 100mcg จะเพิ่มขึ้นถึง 83x แต่ความกังวลต่อการเร่งตัวของผู้ติดเชื้อ Covid ทั่วโลก ส่งผล Risk-Off ก่อนหยุดยาวปลายปี กดดัน Dow Jones -1.23%, ตลาดหุ้นยุโรป 1-1.9% ราคาน้ำมันดิบ Brent –2.7% เมื่อคืนนี้...อิงสถิติความกังวล Covid 3 ครั้งก่อนหน้านี้ SET "ผันผวน" ทางลบ 3 วันแล้วค่อยๆ ฟื้นตัว แนะนำ "ซื้อ" สะสมในช่วง 1-2 วันนี้ แนวรับ 1,608/1,595 จุด การเร่งฉีด Booster จะลดความเสี่ยง Omicron ต้นปีหน้า

ทำอะไรดี: 1) "ซื้อ" **NEX** (Upgrade) เป้าหมายพื้นฐานใหม่ 22.5 บาท มองการผลิตรถบัสไฟฟ้าเร่งตัวเร็วกว่าคาด และเริ่มส่งมอบ E-Truck ปีหน้า

2) กลุ่ม ผู้ผลิต Battery Storage ราคา Laggard "ซื้อ" **GPSC**

3) "ซื้อ" กลุ่มหุ้นได้ผลดีจากมาตรการกระตุ้นกำลังซื้อ ที่เข้า ครม.วันนี้ ชอบ **COM7** CPN HMPRO และ **CBG**

Number Highlight	Close		Change	% Chg
Dow Jones	34,932	↓	-433.3	-1.2
Nasdaq	14,981	↓	-188.7	-1.2
DAX	15,240	↓	-292.0	-1.9
Brent (US$/bbl)	71.52	↓	-2.0	-2.7
GRM (US$/bbl)	6.82	↑	+0.0	+0.0
Newcastle Coal (US$/ton)	168.15	↑	+0.2	+0.1
Gold (US$/oz)	1,795	↓	-10.3	-0.6
US 10-Year	1.42	↑	+0.0	+1.5
US 2-Year	0.63	↓	+0.0	-0.9
TH 10-Year	1.86	↓	-0.0	-1.7
Bt/US$	33.35	↓	-0.1	-0.2

Source: Bloomberg



อดิศักดิ์ ผู้พิพัฒน์หิรัญกุล
วิชนันท์ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio *(หน้า 2)*

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

Fundamental: *(หน้า 5)*

NEX: "ซื้อ" พื้นฐาน 22.5 บาท (เดิม 15.0 บาท)...ความต้องการใช้ EV จะเติบโตได้ดีกว่าที่คาดไว้เดิม ทำให้เราปรับสมมติฐานยอดขาย E-Bus ขึ้น เป็น 2.5 พันคันในปีหน้า (เดิม 1.5 พันคัน) และ 3.0 พันคันในปี 2023-24 (เดิม 2.5 พันคัน) และรวมมูลค่าธุรกิจ E-Truck เข้าไปในการประมาณการ หลังมีแผนธุรกิจชัดเจนมากขึ้น โดยจะเริ่มรับรู้รายได้ตั้งแต่ 2H22 ขณะที่แผนสนับสนุน EV ของภาครัฐฯ จะยิ่งเป็นปัจจัยบวกต่อการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานของ EV ในประเทศระยะยาว

Today's News: ครม.วันนี้: กระทรวงต่างๆ จะเสนอแผนกระตุ้นเศรษฐกิจเข้า ครม.วันนี้ เช่น:

1. "ผ่อนดีมีคืน" ของลูกค้าธนาคารออมสิน, ธอส. ธกส.
2. "คนละครึ่งเฟส 4" ให้วงเงินเพิ่ม 1,500-3,000 บาท/คน
3. "ช้อปดีมีคืน" วงเงิน 30,000-50,000 บาทเพื่อลดภาษี
4. "สนับสนุน EV" ไม่ว่าจะเป็นลดภาษีนำเข้า-สรรพสามิต
5. "เราเที่ยวด้วยกันเฟส 4" เพิ่มอีก 2 ล้านสิทธิ ม.ค.-เม.ย.22
6. "ลดค่าครองชีพ" ร่วมมือผู้ผลิตลดราคาสินค้าอุปโภค-บริโภค

Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,610-1,638

การแกว่ง เป็นจังหวะเพิ่มลุ้น: *(The Technical Story),*

SET แกว่งแรงลงมาตามหุ้นโลก โดยมีแนวรับที่ 1,610/1,600 จุด ขณะที่จังหวะ Rebound จะมีแนวต้านที่ 1,625/1,638 จุด ที่ต้องฝ่าขึ้นไป มองกลุ่ม Logistic เด่นกว่าตลาดโดยรวม

หุ้นแนะนำ:

NYT ซื้อส่วนหนึ่ง และเพิ่มเมื่อทะลุ 4.66เล็งไปขายทำกำไรที่ 5.10

GULF ซื้อเพิ่ม เล็งไปขายทำกำไรที่ 45.0

GPSC ซื้อเพิ่มส่วนหนึ่ง และเพิ่มอีกเมื่อทะลุ 81 เล็งไปขายที่ 40.0

TradeCode: *(ดูรายงาน Trade Code)*

GPSC "ซื้อเพิ่ม" กลับตัวทะลุ Downtrend Line ต้าน 80.0/82.5

CBG "เริ่มสะสม" ทะลุ Downtrend Line ต้าน 122/125

GULF "Let Profit Run" ฟื้นตัวพร้อม Volume ต้าน 44.0/45.25

Derivatives Strategy: *(ดูรายงาน The Derivatives Story)*

SET50 Futures: "ปิด" สถานะ Long สัญญา S50Z21 หลังหลุด Trailing Stop ที่ 966 จุดวานนี้ และ Trading กรอบ 948-969 จุด

Derivative Warrants: "ซื้อ" กลุ่มหุ้นที่คาดว่าจะได้ประโยชน์จากมาตรการกระตุ้นกำลังซื้อเข้า ครม.วันนี้:

1. **CBG16C2204A** มี Sens 1.11 และ Gearing 5.68x
2. **GPSC16C2203A** มี Sens 0.95 และ Gearing 6.81x
3. **COM716C2203A** มี Sens 1.01 และ Gearing 5.78x

Block Trade: ***GPSC*** (Leverage 13x ต้าน 80.0/82.5) ราคาก๊าซ ที่ปรับลดลง และการขึ้นค่า Ft จะหนุนธุรกิจโรงไฟฟ้า SPP ฟื้นตัวตั้งแต่ต้นปีหน้า ขณะที่มาตรการภาครัฐฯ หนุนการเติบโต EV ในประเทศจะเป็นปัจจัยบวกต่อธุรกิจ Battery Storage ในระยะยาว ต้าน 82.5 บาท

Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

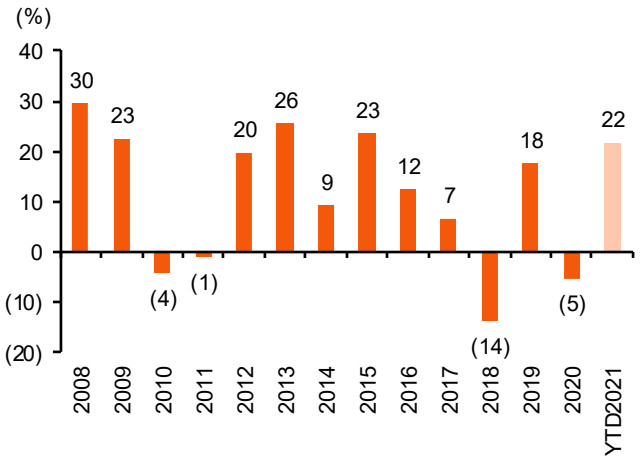
Siam Senses Top Picks (6-12 months)

Stock	Rating	Current price (Bt)	Target price (Bt)	TP Upside (%)	— Norm EPS gw — 2021F (%)	2022F (%)	— Norm PE — 2021F (x)	2022F (x)	— Yield — 2021F (%)	2022F (%)
CBG	BUY	119.0	147.0	23.5	(18.9)	55.3	41.6	26.8	1.6	2.5
COM7	BUY	79.8	87.0	9.1	44.3	39.6	45.8	32.8	1.8	2.5
CPN	BUY	54.5	64.0	17.4	(49.9)	163.1	92.8	35.3	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	20.0	30.0	50.0	62.8	20.1	28.8	24.0	1.4	1.7
GPSC	BUY	78.5	92.0	17.2	23.5	15.1	23.9	20.7	2.5	2.9
HMPRO	BUY	14.2	18.5	30.3	4.1	21.2	34.8	28.7	2.3	2.8
KBANK	BUY	136.5	160.0	17.2	18.7	10.6	9.3	8.4	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	122.0	150.0	23.0	13.0	11.8	13.5	12.0	2.2	2.5

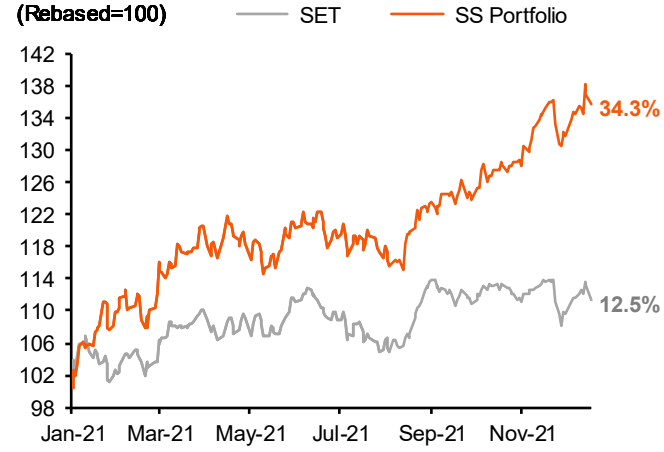
Source: Thanachart estimates, Closing price 20-Dec-21

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:** ผู้จำหน่ายวัสดุก่อสร้างและสินค้าตกแต่งบ้านที่เติบโตสูง 23% ต่อปีใน 3 ปีนี้
- **GPSC:** ขยายการเติบโตผ่านพลังงานหมุนเวียน และเข้าสู่ธุรกิจแบตเตอรี่
- **HMPRO:** ร้านวัสดุตกแต่งและสินค้าปรับปรุงบ้านที่มีส่วนแบ่งตลาดสูงสุดทั่วประเทศ
- **KBANK:** มูลค่าถูก และโอกาสฟื้นตัวแรง หลังการระบาดโควิดคลี่คลาย
- **M:** เป็นตัวเลือกที่ดีสำหรับการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ
- **SCB:** ผลประกอบการฟื้นตัว พร้อมผลบวกจากการปรับโครงสร้างธุรกิจ

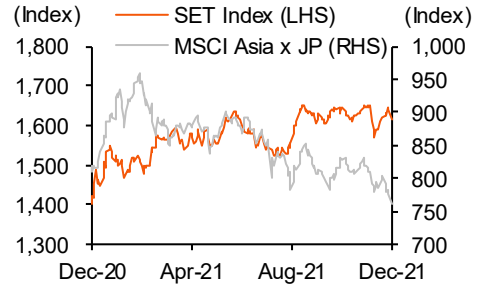
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,615.8	-25.9	-1.6	82,358
SET50 Index	959.3	-18.6	-1.9	43,140
SET100 Index	2,195.7	-40.4	-1.8	56,656
SETHD Index	1,123.6	-22.5	-2.0	15,397
MAI Index	565.0	-5.2	-0.9	5,102

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	-2.91	-13.35	-71.60
Retail	+5.72	+36.22	+129.62
Institutes	-2.97	-12.87	-70.84
Proprietary	+0.15	-10.00	+12.82

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	-86	+8	-2,199
India	-110	-1,203	+5,411
Indonesia	+38	+104	+2,793
Korea	-466	+1,982	-22,004
Philippines	-5	+1,716	+98
Taiwan	-698	-24	-18,347
Asia-6	-1,217	+2,583	-34,247

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2021F	2022F	2023F
PE (x)	20.0	17.3	15.0
Norm EPS gw (%)	46.6	14.6	15.8
EV/EBITDA (x)	11.1	10.0	9.1
P/BV (x)	1.7	1.6	1.5
Yield (%)	2.7	3.1	3.8
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	34,932.16	-433.28	-1.2
NASDAQ	14,980.94	-188.74	-1.2
FTSE	7,198.03	-71.89	-1.0
SHCOMP	3,593.60	-38.76	-1.1
Hang Seng	22,744.86	-447.77	-1.9
FTSSI (Sing)	3,072.97	-38.66	-1.2
KOSPI	2,963.00	-54.73	-1.8
JCI (Indonesia)	6,547.11	-54.82	-0.8
MSCI Asia	173.44	-3.63	-2.1
MSCI Asia x JP	761.26	-16.69	-2.1
MSCI World	3,100.50	-39.25	-1.3

Major Currency

	Close	Δ	% Δ
Dollar index	96.51	-0.06	-0.1
Bt/US$ - on shore	33.35	-0.08	-0.2
EUR/US$	0.89	-0.00	-0.0
100JPY/US$	113.63	+0.02	+0.0
10Y bond yield – TH	1.86	-0.03	-1.7
10Y bond yield – US	1.42	+0.02	+1.5

Commodities

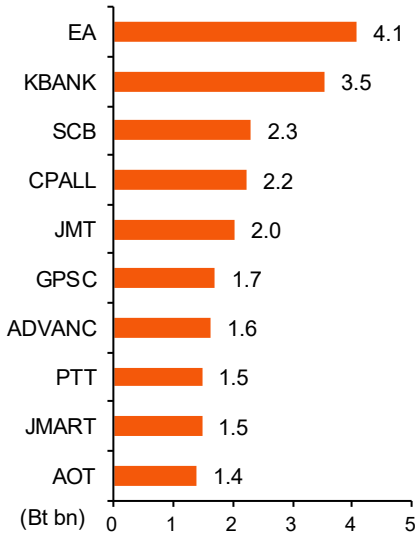
	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US$/bbl)***	69.10	+0.87	+1.3
BRENT (US$/bbl)	71.52	-2.00	-2.7
DUBAI (US$/bbl)	68.78	-3.46	-4.8
JET Fuel (US$/bbl)	78.34	-4.88	-5.9
Baltic Dry Index	2,371.00	-8.00	-0.3
Baltic Supramax Index	2,436.00	-33.00	-1.3
SG Refinery (US$/bbl)	6.82	+0.00	+0.0
Gold (US$/oz)	1,794.60	-10.30	-0.6
Coal (Newcastle)*	168.15	+0.15	+0.1
Cotton (US$/bbl)	105.54	-1.76	-1.6

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

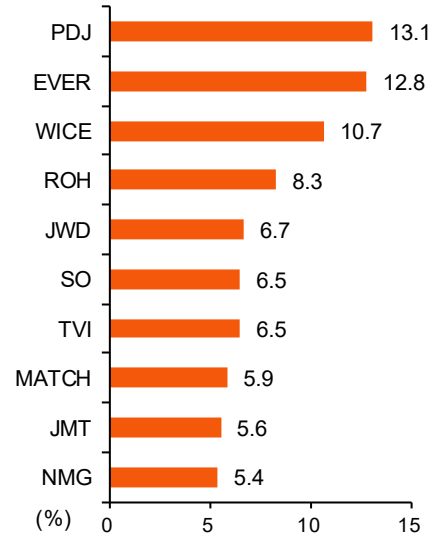
HDPE-Naphtha	520.75	-17.25	-3.2
Ethylene-Naphtha	320.75	+2.75	+0.9
PX-Naphtha	103.00	-28.75	-21.8
BZ-Naphtha	198.00	-18.75	-8.7
Steel-HRC	1,636.00	-11.00	-0.7
Rubber SICOM TSR20	1,670.00	-31.00	-1.8
Rubber TOCOM	1,997.00	-58.61	-2.9
Soybean (US$/bu)	1,294.75	+6.25	+0.5
Malaysian Crude Palm Oil (US$/bu)	4,926.00	+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**	18.59	-0.52	-2.7
White Sugar**	22.13	-0.46	-2.0

Sources: Bloomberg, Bisnews

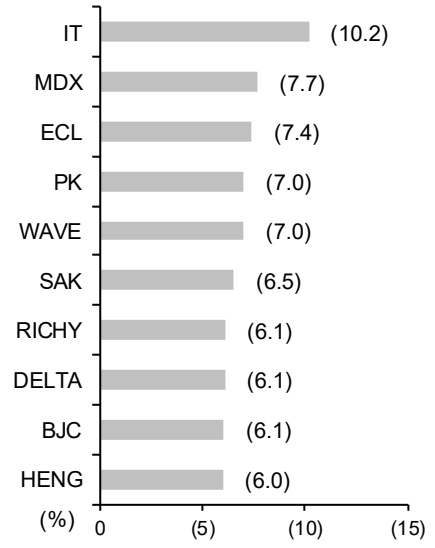
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Looser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

ANAN +	เดินหน้าระบบปฏิบัติการ "Ananda Sure" เพิ่มความสามารถทำกำไร-การแข่งขันสูงขึ้น ขณะที่ปีหน้าจ่อโอนคอนโดฯ สร้างเสร็จใหม่ 3 โครงการ มูลค่ารวม 14,798 ล้านบาท พร้อมลุยเปิด 7 โครงการใหม่ มูลค่ารวม 28,221 ล้านบาท	*(ข่าวหุ้น)*
BIZ +	คว้างานใหม่โครงการสัญญาซื้อขายครุภัณฑ์ทางการแพทย์ จากโรงพยาบาลภาครัฐ 2 แห่ง มูลค่า 499 ล้านบาท หนุนแบ็กล็อกพุ่งกว่า 1,100 ล้านบาท ด้านผลงานปีนี้มั่นใจนิวไฮ ส่วนปี 2022 เดินหน้าประมูลงานใหม่ ทั้งในโครงการภาครัฐและเอกชน พร้อมรับรู้รายได้ธุรกิจโรงพยาบาลเฉพาะทางมะเร็ง แคนเซอร์อลิอันซ์	*(ข่าวหุ้น)*
DMT +	มั่นใจไตรมาส 4Q21 ฟื้นตัวดีต่อเนื่อง ไม่หวั่นโควิด-19 สายพันธุ์ใหม่โอมิครอน เชื่อบริหารวิกฤติได้ดีเช่นที่เจอในอดีต ย้ำนโยบายปันผลไม่ต่ำ 90% ของกำไรสุทธิ พร้อมปันผลเพิ่มอีก 23 สตางค์ รวมทั้งปี 2021 จ่าย 30 สตางค์	*(ข่าวหุ้น)*
EFORL 0	บอร์ด EFORL อนุมัติรวมพาร์เป็น 0.75 บาท/หุ้น พร้อมออกวอร์แรนต์ 2 ชุด จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม จำนวนไม่เกิน 1,199.35 ล้านหุ้น คาดระดมทุนมูลค่า 2.1 พันล้านบาท หวังนำเงินต่อยอดธุรกิจเครื่องมือทางการแพทย์	*(ข่าวหุ้น)*
ITD +	เผยเซ็นสัญญาก่อสร้างท่าเรือมาบตาพุด เฟส 3 กับ บริษัท กัลฟ์ เอ็มทีพี แอลเอ็นจี เทอร์มินอล จำกัด เติมพอร์ตงานในมือกว่า 1.05 หมื่นล้านบาท หลังล่าสุดเพิ่งเสนอราคาต่ำสุดโครงการรถไฟทางคู่สายเด่นชัย-เชียงราย-เชียงของ สัญญาที่ 1 มูลค่า 2.65 หมื่นล้านบาท	*(หุ้นเด่น)*
KTIS +	มั่นใจรายได้รวมปี 2021/22 โต คาดปริมาณอ้อยเข้าหีบเพิ่ม 20-25% ราคาน้ำตาลแตะ 20 เซนต์/ปอนด์ รับรู้รายได้ธุรกิจบรรจุภัณฑ์ รวมถึงรายได้ขายไฟฟ้ามากขึ้น และบุ๊กโครงการ นครสวรรค์ ไบโอคอมเพล็กซ์ เฟส 1 เต็มปีเป็นปีแรก	*(ข่าวหุ้น)*
OCEAN +	ตั้งเป้าปีหน้าโกยรายได้รวมพุ่ง 1,000 ล้านบาท มาจากธุรกิจอสังหาฯ กว่า 600 ล้านบาท และธุรกิจสกัดสาร CBD จากกัญชงอีก 400 ล้านบาท คาดเริ่มบุ๊กรายได้ไตรมาส 1Q22 พร้อมวางเป้าล้างขาดทุนสะสมหมด กลับมาจ่ายปันผลให้ผู้ถือหุ้น	*(ข่าวหุ้น)*
NDR +	มั่นใจผลงานไตรมาส 4Q21 สดใส ชูยอดขายต่างประเทศ-ในไทยโต หลังเศรษฐกิจฟื้นจากล็อกดาวน์ ลั่นปี 2022 รายได้กลับมาแตะ 1,000 ล้านบาท ชี้โควิด-19 คลี่คลาย รถ ETRAN ผลิตมากขึ้น	*(ข่าวหุ้น)*
SENA +	ทุ่มงบ 1,254 ล้านบาท ปิด 4 บิ๊กดีลในปี 2021 ลุยซื้อหุ้นและกิจการ คว้าโอกาสเข้าลงทุนโครงการที่มีศักยภาพ ทำเลดี รับสัญญาณฟื้นตัวตลาดอสังหาฯ ปี 2022 เล็งเจาะกลุ่มเป้าหมายคนรุ่นใหม่ ผ่านแบรนด์ "เฟล็กซี่"	*(ข่าวหุ้น)*
SISB +	เซ็นสัญญาซื้อที่ดินกับ SPALI ขนาด 24.5 ไร่ จังหวัดระยอง รองรับแผนการเปิดโรงเรียนนานาชาติแห่งที่ 6 ของกลุ่ม SISB ฟากซีอีโอ "ยิว ฮอค โคว" ระบุจะนำไปพัฒนาเป็นโรงเรียนนานาชาติทางเลือกแห่งแรกเพื่อให้ผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงโรงเรียนนานาชาติของกลุ่มได้มากขึ้น เตรียมเปิดหลักสูตรการเรียนตั้งแต่ระดับอนุบาล-มัธยม ตั้งเป้าเปิดการเรียนการสอนได้ภายในปี 2024	*(หุ้นเด่น)*
STARK +	ได้เข้าคำนวณดัชนี SET100 รอบใหม่ในครึ่งแรกปี 2022 สะท้อนสภาพคล่องสูง ตอกย้ำความเชื่อมั่นของนักลงทุนรายย่อย-สถาบัน-กองทุน พร้อมเพิ่มสัดส่วนถือหุ้น ส่วนผลงานปี 2021 มั่นใจรายได้โตทะลุเป้า 20% ทำนิวไฮต่อเนื่อง รับผลดีจากธุรกิจในเวียดนามโตทะลัก งานโครงการภาครัฐและเอกชนไปได้ฉลุย	*(ข่าวหุ้น)*
TIPH +	ทิพย กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ ปี 2022 ฟื้นตัวแรง ล่าสุดเข้าคำนวณ FTSE Russel แล้ววานนี้ จ่อกำไรสุทธิ 2,231 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 15.5 % รับดอกเบี้ยขาขึ้น ลุยลงทุนธุรกิจใหม่ แตกไลน์ ร่วมทุน และควบรวม ร่วมกับพาร์ตเนอร์กลุ่ม ปตท., ออมสิน และ ธนาคารกรุงไทย	*(ข่าวหุ้น)*

BUY (Unchanged)

Change in Numbers

TP: Bt 22.50 (From: Bt 15.00)

Upside : 17.8%

20 DECEMBER 2021

Small Cap Research

Nex Point Pcl. (NEX TB)

แนวโน้มความต้องการใช้ EV ดีขึ้น



NUTTAPOP PRASITSUKSANT
662 – 483 8296
nuttapop.pra@thanachartsec.co.th

เราปรับเพิ่มราคาเป้าหมาย NEX เป็น 22.5 บาท จากความต้องการใช้งาน EV ที่มีแนวโน้มแข็งแกร่งขึ้น ทำให้เราปรับสมมติฐานยอดขาย E-bus ขึ้น และเราได้รวมมูลค่าจากธุรกิจ E-truck เข้าในประมาณการหลังเห็นกรอบเวลาของแผนธุรกิจที่ชัดเจนขึ้น นโยบายสนับสนุน EV ใหม่ที่กำลังจะออกมาเป็นอีกปัจจัยบวกที่สำคัญ เราคงคำแนะนำ "ซื้อ" NEX

ปรับประมาณการกำไร และราคาเป้าหมายขึ้น

เราปรับประมาณการกำไรของ NEX ขึ้น 164/35/18% ในช่วงปี 2022-24F และปรับราคาเป้าหมายขึ้นเป็น 22.5 บาท (จาก 15 บาท) *1)* ปัจจัยหลักสำหรับการปรับกำไรปี 2022F มาจาก แนวโน้มความต้องการรถบัสไฟฟ้า (E-bus) ที่แข็งแกร่งกว่าคาดมาก ทำให้เราปรับสมมติฐานยอดขาย E-bus เป็น 2.5/3.0/3.0 พันคัน ในปี 2022-24F (จาก 1.5/2.5/2.5 พันคัน) *2)* เรารวมมูลค่าจากธุรกิจรถบรรทุกไฟฟ้า (E-truck) เข้าในประมาณการ หลังเห็นกรอบเวลาของธุรกิจที่ชัดเจนขึ้นจากบริษัท เราคาดการณ์รับรู้ยอดขาย E-truck ล็อตแรกจะเกิดขึ้นใน 2H22F *3)* เราคาดว่าภาครัฐจะออกนโยบายสนับสนุนมาอีกมากในปีนี้ เพื่อเร่งอัตราการใช้ EV ในประเทศ จากแนวโน้มกำไรแข็งแกร่ง และนโยบายรัฐสนับสนุน เรายังแนะนำ "ซื้อ" NEX

บรรลุเป้าหมายได้เร็วกว่าคาด

NEX เป็นส่วนหนึ่งในกลุ่มธุรกิจยานยนต์ไฟฟ้าของ บมจ.พลังงานบริสุทธิ์ (EA "ซื้อ") โดยเป็นผู้จัดจำหน่ายและให้บริการหลังการขาย อีกทั้ง NEX ยังถือหุ้น 45% ในบริษัท แอ๊บโซลูท แอสเซมบลี จำกัด (AAB) ซึ่งเป็นผู้ผลิตรถยนต์ไฟฟ้าเพื่อการพาณิชย์ (EA ถือหุ้นอีก 55% ที่เหลือ) NEX จึงมีรายได้หลักสามส่วน ได้แก่ กำไรในฐานะผู้จัดจำหน่าย ค่าบริการซ่อมบำรุง และส่วนแบ่งกำไรจากการถือหุ้น AAB สมมติฐานยอดขาย E-bus ใหม่ของเรา คิดเป็นอัตราการใช้กำลังการผลิตที่ 80/100% ในปี 2022-23F ในโรงงานของ AAB ที่มีกำลังการผลิตด้วยแรงงานหนึ่งกะที่ 3,000 คันต่อปี (สามารถขยายได้เป็น 6,000 คัน ด้วยกำลังแรงงาน 2 กะ) AAB ส่งมอบ E-bus ไปแล้ว 120 คันในปี 2021F และมียอดสั่งซื้ออีก 400 คันสำหรับส่งมอบปีหน้า ส่วนใหญ่มาจากผู้ประกอบการรถร่วมบริการสาธารณะ แต่เราคาดจะมียอดสั่งซื้อเพิ่มเติมจากบริษัทรถบัสเช่า และผู้ให้บริการรถโดยสารท่องเที่ยวในอนาคต โดยเรายังคงไม่รวมโอกาสจากการเปิดประมูลขององค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก.) ในประมาณการของเรา

ตั้งเป้าเปิดตัว E-truck ใน 2H22F

เรารวมมูลค่าธุรกิจ E-truck ของ NEX ที่ 4.3 บาทเข้าในราคาเป้าหมายของเรา AAB (ภายใต้ความร่วมมือกับผู้ผลิตรถบรรทุกชั้นนำ) เพิ่งสร้างต้นแบบ E-truck แล้วเสร็จ โดยตั้งเป้าที่จะเปิดตัวผลิตภัณฑ์ดังกล่าวในช่วงกลางปี 2022 การผลิต E-truck นี้จะใช้โรงงานร่วมกับการผลิต E-bus จึงใช้เงินลงทุนเพิ่มเติมน้อย เรายังใช้สมมติฐานอย่างระมัดระวังบนธุรกิจ E-truck ที่ยอดขาย 2.0/3.0/3.0 พันคัน ในปี 2022-24F และอัตรากำไรสุทธิ 11-16% (เทียบกับ E-bus ที่ 20%) เนื่องจากราคาขายต่อหน่วย (ASP) นั้นต่ำกว่า E-bus แต่ภายใต้สมมติฐานเหล่านี้ เรายังคาด E-truck จะสร้างกำไรให้ NEX ได้สูงถึง 350-650 ลบ. ต่อปีในช่วงปีดังกล่าว

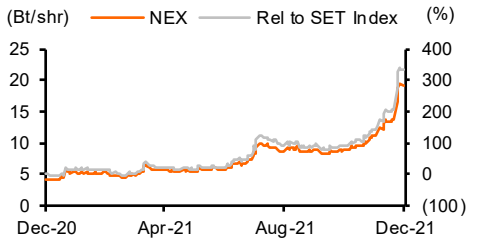
รัฐให้การสนับสนุนอย่างมาก

เราคาดว่าจะมีนโยบายสนับสนุน EV เพิ่มเติมจากรัฐบาลออกมาอีกในปีนี้ โดยอาจเป็น 1) เงินอุดหนุนราคา EV โดยตรงจากรัฐบาล 2) การลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลหรือภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาสำหรับผู้ซื้อ EV 3) การเร่งประมูลเพื่อเปลี่ยนรถยนต์ของหน่วยงานของรัฐเป็น EV และ 4) เงินทุนราคาถูกสำหรับการลงทุนสถานีชาร์จและโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้อง

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2020A	2021F	2022F	2023F
Sales	1,404	503	13,679	15,340
Net profit	(200)	(128)	2,220	2,852
Consensus NP	—	439	1,713	2,452
Diff frm cons (%)	—	*na*	*29.6*	*16.3*
Norm profit	(123)	(128)	2,220	2,852
Prev. Norm profit	—	181	841	2,107
Chg frm prev (%)	—	*na*	*163.9*	*35.4*
Norm EPS (Bt)	(0.1)	(0.1)	1.2	1.5
Norm EPS grw (%)	na	na	na	28.5
Norm PE (x)	na	na	16.3	12.7
EV/EBITDA (x)	na	na	28.6	22.2
P/BV (x)	12.2	11.7	7.9	6.6
Div yield (%)	0.0	0.0	4.3	6.3
ROE (%)	na	na	58.0	56.7
Net D/E (%)	(44.5)	(21.5)	(25.9)	(27.2)

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price *as of* 20-Dec-21 (Bt)	19.10
Market Cap (US$ m)	951.4
Listed Shares (m shares)	1,674.5
Free Float (%)	34.6
Avg Daily Turnover (US$ m)	5.5
12M Price H/L (Bt)	19.50/4.18
Sector	Electronics
Major Shareholder	EA Mobility Holding 40%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

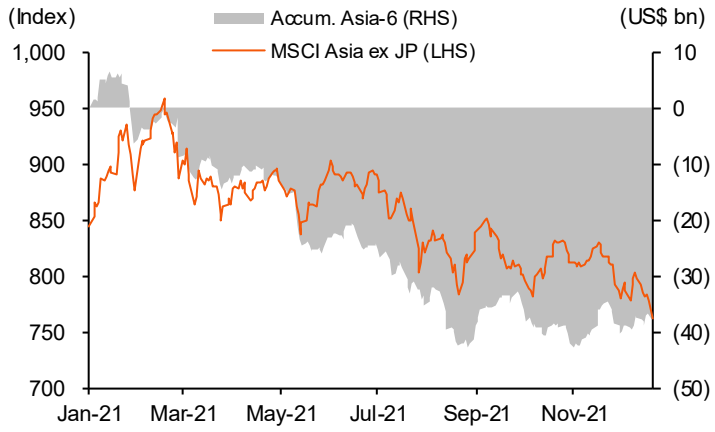
กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่มิได้มีเจตนาชี้นำหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลที่ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

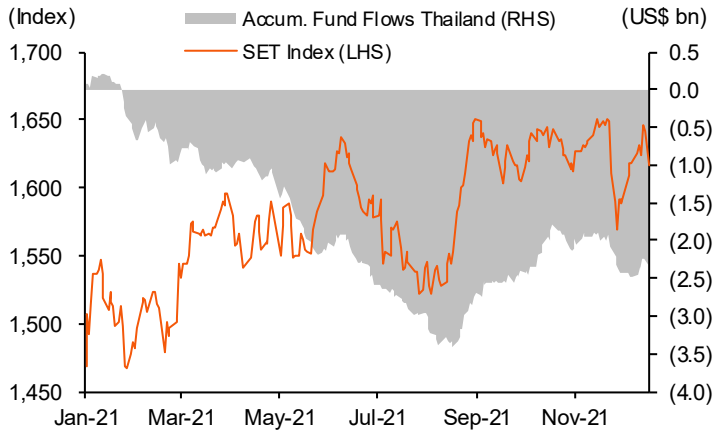
Thanachart Securities

Regional Fund Flows

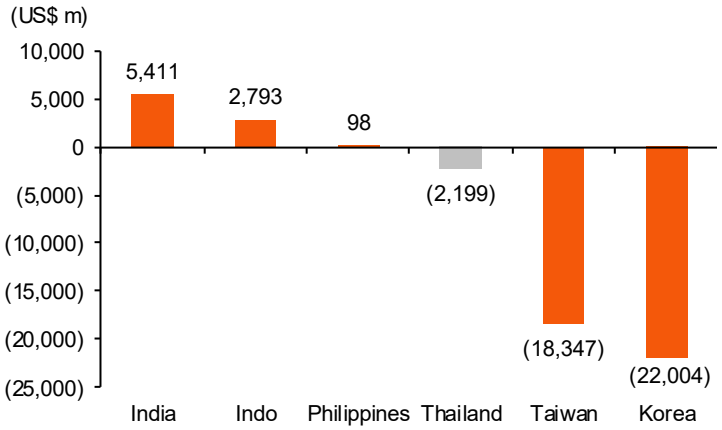
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2021)



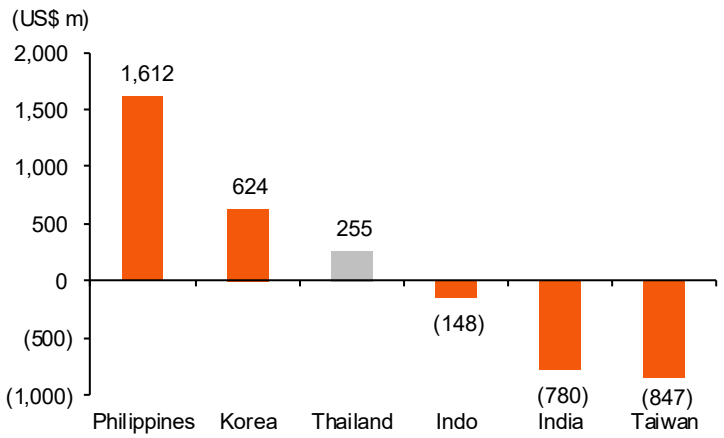
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2021)



Regional Fund Flows (YTD 2021)



Regional Fund Flows (Week To Date, 13-17 Dec 21)



	Net Foreign Fund Flow (US$ m)							Index Change (%)					
	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
	Yearly							y-y %					
2019	(1,539)	12,854	3,411	1,008	(270)	8,154	23,616	1.0	15.2	1.7	7.7	4.7	23.9
2020	(8,094)	22,808	(3,094)	(18,591)	(2,513)	(18,460)	(27,944)	(8.3)	15.7	(5.1)	30.8	(8.6)	22.4
YTD 2021	**(2,199)**	**5,411**	**2,793**	**(22,004)**	**98**	**(18,347)**	**(34,247)**	**11.5**	**16.9**	**9.5**	**3.1**	**1.4**	**19.9**
	Monthly							m-m %					
Oct-21	474	(2,271)	928	(3,267)	8	(2,056)	(6,185)	1.1	0.3	4.8	(3.2)	1.5	0.3
Nov-21	(325)	(756)	(214)	2,181	5	786	1,677	(3.4)	(3.8)	(0.9)	(4.4)	2.1	2.6
Dec-21	**8**	**(1,203)**	**104**	**1,982**	**1,716**	**(24)**	**2,583**	**3.0**	**(2.2)**	**0.2**	**4.4**	**0.5**	**1.4**
	Weekly							w-w %					
15-19 Nov 21	(60)	2,505	(169)	1,138	(34)	1,108	4,488	0.7	(1.7)	1.0	0.1	(1.4)	1.7
22-26 Nov 21	(90)	(2,510)	24	947	(15)	(1,821)	(3,465)	(2.1)	(4.2)	(2.4)	(1.2)	(0.0)	(2.5)
29 Nov-3 Dec	(339)	(1,986)	(224)	1,601	(36)	649	(334)	(1.4)	1.0	(0.4)	1.1	(3.1)	1.9
6-10 Dec 21	(57)	379	287	144	158	491	1,402	1.9	1.9	1.7	1.4	1.9	0.7
13-17 Dec 21	**255**	**(780)**	**(148)**	**624**	**1,612**	**(847)**	**716**	**1.5**	**(3.0)**	**(0.8)**	**0.2**	**1.5**	**(0.1)**
	Daily							d-d %					
14-Dec-21	112	(4)	(18)	155	9	(458)	(204)	0.3	(0.3)	(0.7)	(0.5)	0.6	(0.9)
15-Dec-21	(34)	(349)	(42)	(19)	5	(222)	(661)	(0.4)	(0.6)	0.2	0.0	(1.5)	0.3
16-Dec-21	140	(63)	(51)	155	1,590	(93)	1,677	1.3	0.2	(0.5)	0.6	1.4	0.7
17-Dec-21	(0)	(110)	9	450	7	110	465	(0.2)	(1.5)	0.1	0.4	0.9	0.2
20-Dec-21	**(86)**	**—**	**38**	**(466)**	**(5)**	**(698)**	**(1,217)**	**(1.6)**	**(2.1)**	**(0.8)**	**(1.8)**	**(0.8)**	**(0.8)**
	Net Fund Flows / Market Cap (%)												
2020	(1.55)	1.85	(0.66)	(1.14)	(1.34)	(1.16)	(0.50)						
YTD2021	**(0.41)**	**0.29**	**0.47**	**(1.31)**	**(0.01)**	**(0.99)**	**(0.58)**						

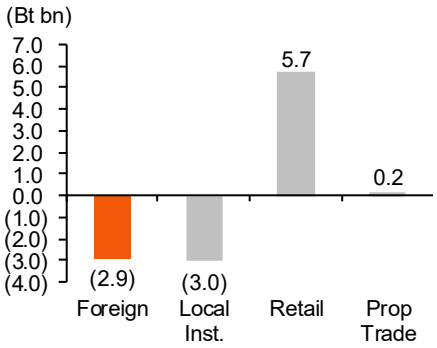
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

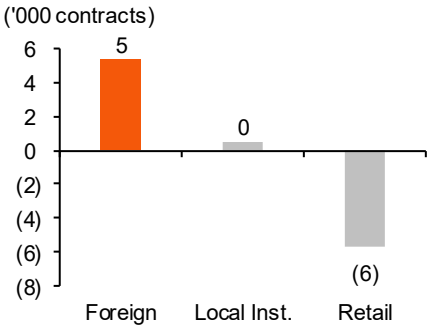
Daily Fund Flows

As of 20-Dec-21	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
(Bt m)	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	35,366	38,272	(2,905)	124,005	118,734	5,271	10,481	2,192	8,290
Institution Investors	3,200	6,166	(2,966)	197,242	196,794	448	8,014	5,534	2,480
Retail Investors	35,745	30,029	5,717	285,303	291,022	(5,719)	3,202	457	2,745
Proprietary Trading	8,046	7,892	154	—	—	—	—	—	—

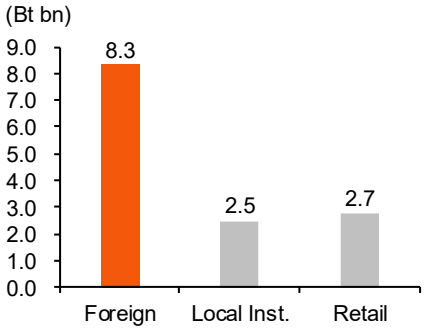
Equity Market (SET)



Futures Market



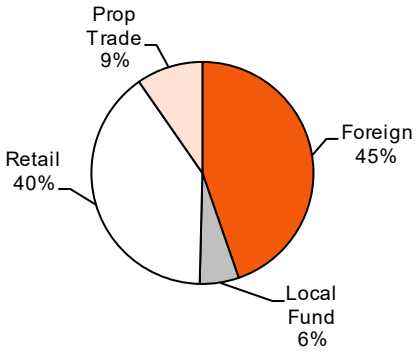
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

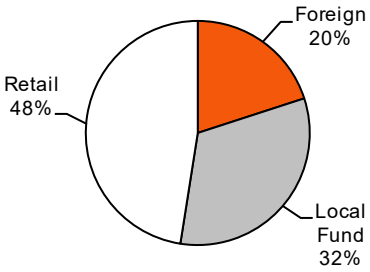
Equity Market

Turnover: Bt82,358m



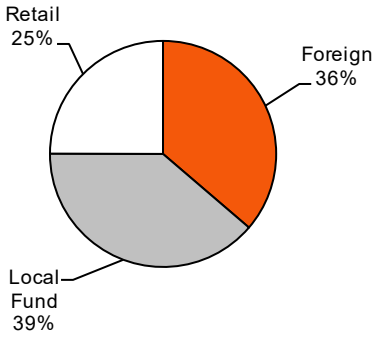
Futures Market

Volume: 606,550 contracts



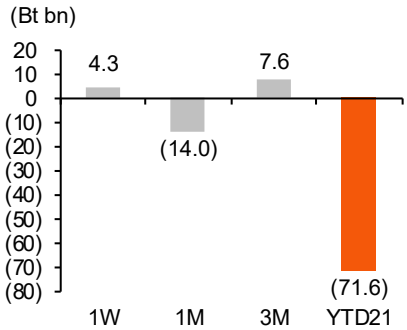
Bond Market

Turnover: Bt29,881m (2 sides B&S)

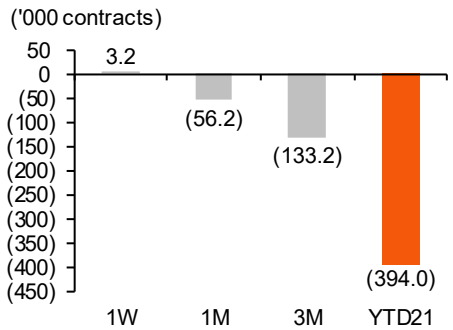


Net Foreign Fund Flows By Market

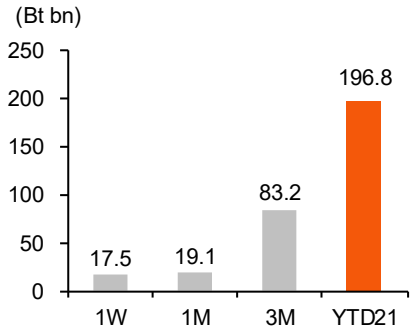
Equity Market



Futures Market



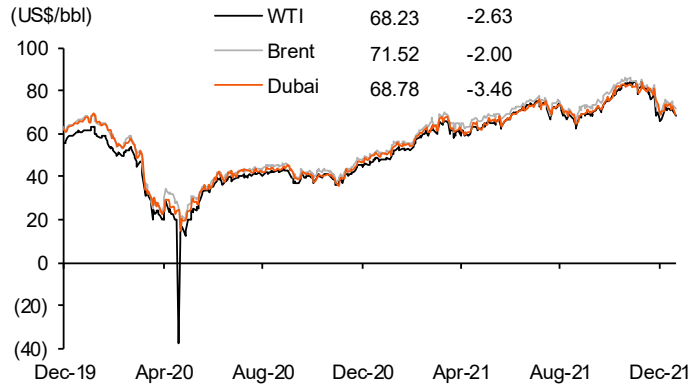
Bond Market



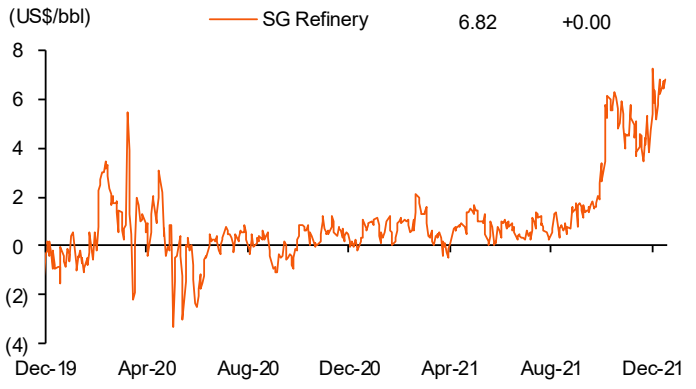
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

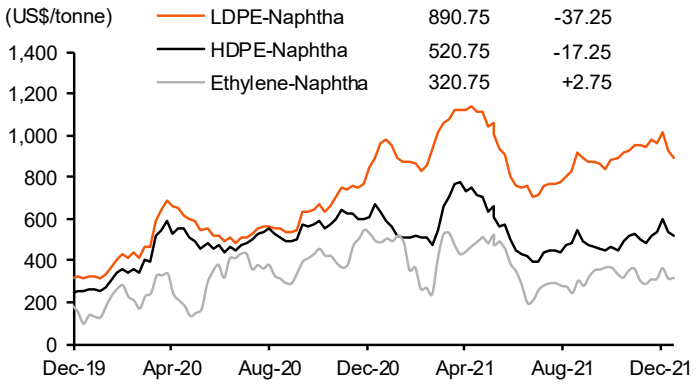
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



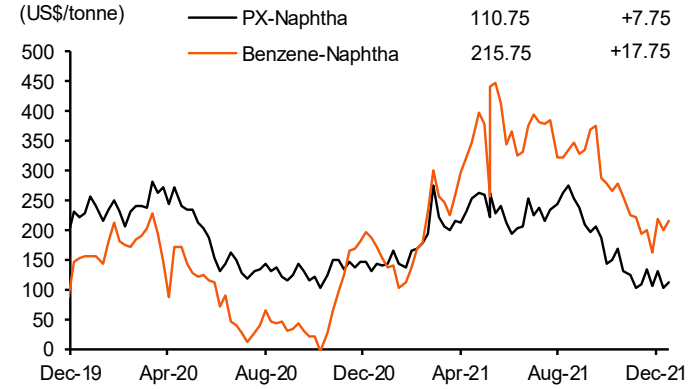
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: Bloomberg



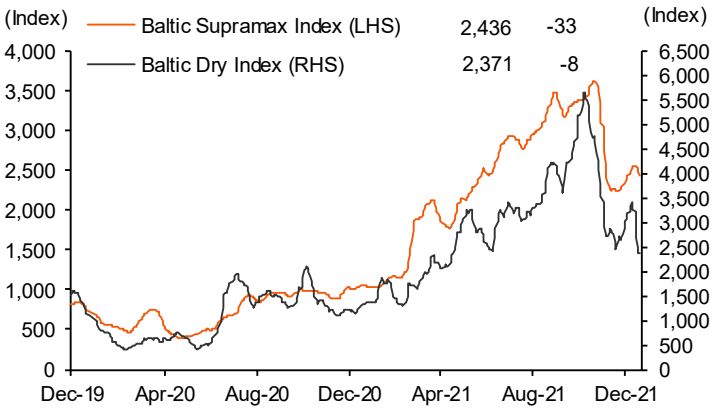
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



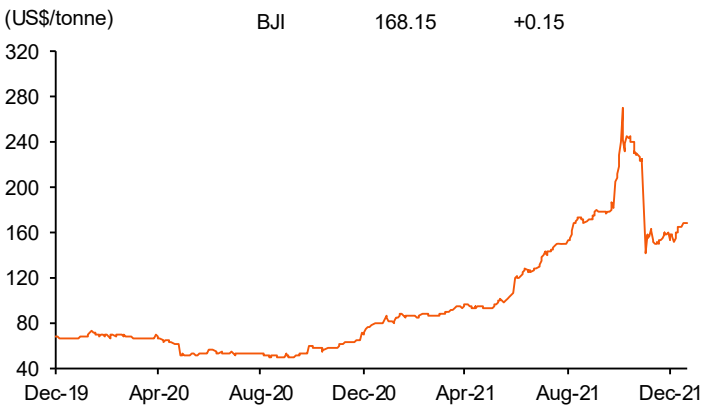
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



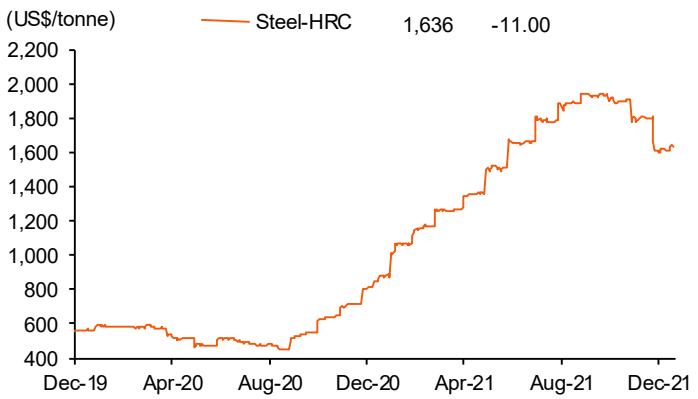
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



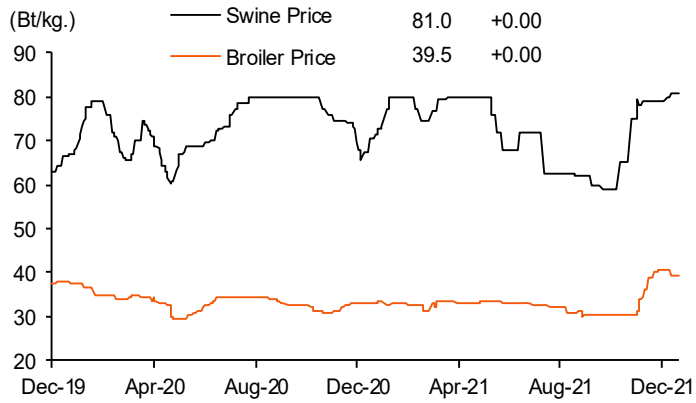
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA,UMS) Source: Bloomberg



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

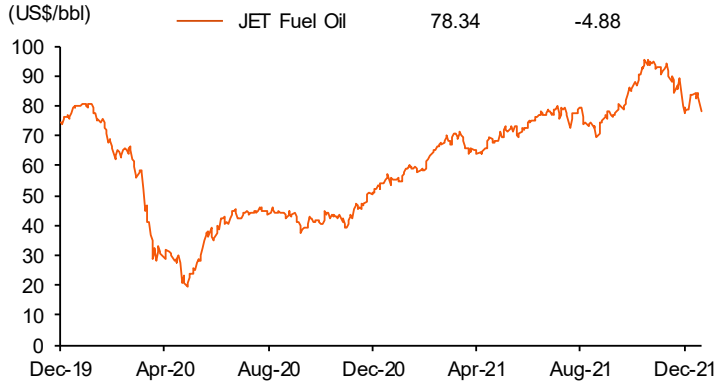


Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

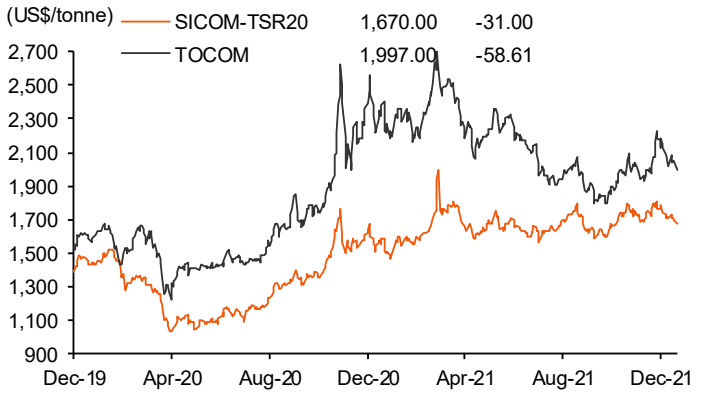
JET Fuel Oil (THAI) Source: Bloomberg



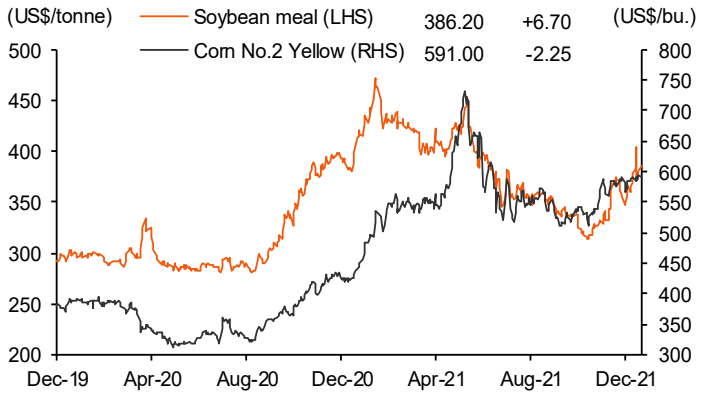
Gold Source: Bloomberg



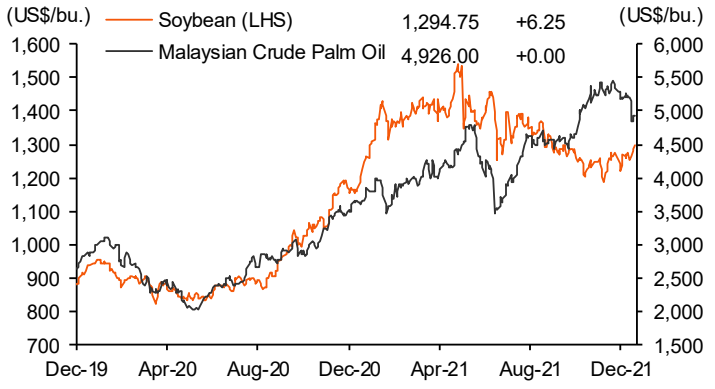
Rubber (STA, STGT, TRUBB) Source: Bloomberg



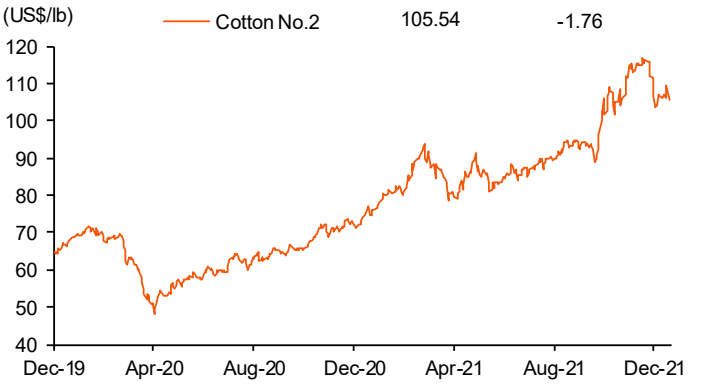
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT) Source: Bloomberg



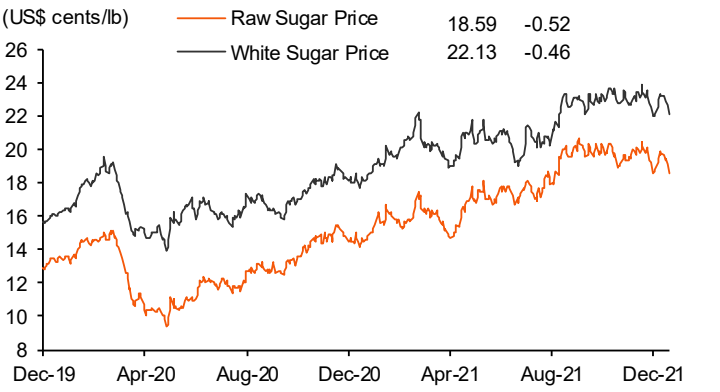
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN) Source: Bloomberg



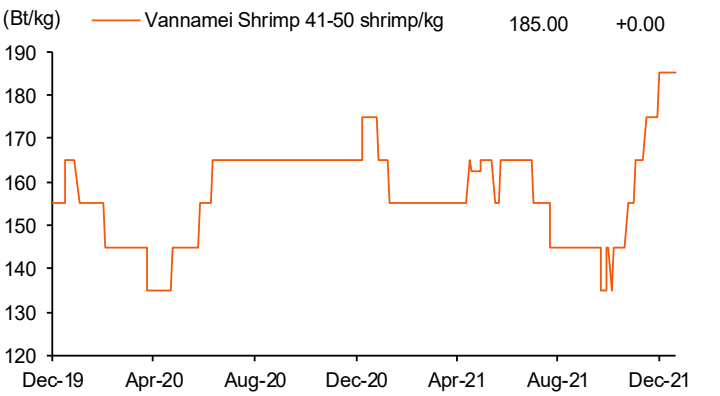
Cotton (IVL) Source: Bloomberg



Sugar (KSL, KBS) Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU) Source: OAE



Management Stock Trading (I)

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา /จำหน่าย	วิธีการได้มา /จำหน่าย	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
ALL	นาย ธนากร ธนวริทธิ์	16/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,095,100	2.92	6,117,692
AMR	นาย เจษฎา พรหมจาต	17/12/64	โอน	หุ้นสามัญ	250,000	6.25	1,562,500
BTS	นาย สุจินต์ หวั่งหลี	16/12/64	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	196,000	0.60	117,600
CMO	นาย กิตติ พัวถาวรสกุล	17/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	5.67	567,000
EA	นางสาว สุภาภรณ์ อาหุนัย	17/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	104.00	2,080,000
EPG	นาย เฉลียว วิทูรปกรณ์	17/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	10.90	1,090,000
JP	นาย ดนัยศวร คุณาโรจนสมบัติ	17/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	14,000	7.40	103,600
KC	นาย สันติ ปิยะทัต	17/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	313,000,00	0.12	37,560,000
MGT	นาง บุษราภรณ์ ประทุมรัตน์	16/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	400,000	4.77	1,908,000
MGT	นาง บุษราภรณ์ ประทุมรัตน์	16/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	400,000	5.00	2,000,000
MICRO	นาย ปรีดา ไอรมณีรัตน์	16/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	300,000	8.10	2,430,000
NDR	นาย ชัยสิทธิ์ สัมฤทธิวณิชชา	15/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	300,100	2.91	873,291
NDR	นาย ชัยสิทธิ์ สัมฤทธิวณิชชา	16/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	139,600	2.87	400,652
PIMO	นาย วสันต์ อิทธิโรจนกุล	20/12/64	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	105,000	1.54	161,700
PPM	นาง นันธิรา ฤทธิมนตรี	16/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	2.83	56,600
PPM	นาง นันธิรา ฤทธิมนตรี	16/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	2.82	56,400
RS	นาย สุรชัย เชษฐโชติศักดิ์	17/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	20.80	1,040,000
SFLEX	นาย ปรินทร์ธรณ์ อภิธนาศรีวงศ์	15/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	5.35	535,000
SKR	นาย สุริยันต์ โคจรโรจน์	17/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	15,000	13.00	195,000
SMD	นางสาว โสรัจจา บุญประสิทธิ์	17/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,280,000	12.20	15,616,000
SPA	นาย ภูมิพันธ์ บุญญาปะมัย	17/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	4,700	6.90	32,430
STC	นาย สุรสิทธิ์ ชัยตระกูลทอง	17/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	250,000	0.87	217,500
TEAM	นาย จักรพันธ์ มานัสสถิตย์	15/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	~~1,499,500~~	6.45	9,671,775
					Revoked by Reporter		
TEAM	นาย จักรพันธ์ มานัสสถิตย์	17/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	1,000,000	6.36	6,360,000
TEAM	นาย จักรพันธ์ มานัสสถิตย์	17/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	1,000,000	6.36	6,360,000
TEAM	นาย จักรพันธ์ มานัสสถิตย์	17/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	252,700	6.38	1,612,226
TRC	นางสาว เรวดี อาจหาญ	17/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	100,049	0.46	46,023
TTA	นางสาว อุษณา มหากิจศิริ	15/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,000,000	9.32	9,320,000
UTP	นาย บุญนำ บุญนำทรัพย์	17/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	22,000	16.70	367,400
UTP	นาย บุญนำ บุญนำทรัพย์	17/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	30,000	16.60	498,000
UTP	นาย บุญนำ บุญนำทรัพย์	17/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	30,000	16.70	501,000
UTP	นาย บุญนำ บุญนำทรัพย์	17/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	16.80	336,000
UTP	นาย บุญนำ บุญนำทรัพย์	17/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	16.70	334,000
UTP	นาย บุญนำ บุญนำทรัพย์	17/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	900	16.70	15,030
UTP	นาย มงคล มังกรกนก	17/12/64	ซื้อ	หุ้นสามัญ	8,200	16.20	132,840
WAVE	นางสาว แคทลีน มาลีนนท์	16/12/64	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	600,000	0.56	336,000
WAVE	นางสาว แคทลีน มาลีนนท์	17/12/64	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	200,000	0.58	116,000
WHART	นาย ธนภัทร อนันตประยูร	16/12/64	ซื้อ	หน่วยทรัสต์	95,400	12.55	1,197,270
WHART	นาย อนุวัฒน์ จารุกรสกุล	08/12/64	ซื้อ	หน่วยทรัสต์	282,876	12.60	3,564,238
WICE	นาย เอกพล พงศ์สถาพร	20/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	17.50	350,000
WPH	นาย วิชย์ ลีละวัฒน์	17/12/64	ขาย	หุ้นสามัญ	500,000	2.62	1,310,000

Source: www.sec.or.th

Management Stock Trading (II)

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภทหลักทรัพย์	%ได้มา/จำหน่าย	%หลังได้มา/จำหน่าย	วันที่ได้มา/จำหน่าย	หมายเหตุ
KC	นาย ทวีทรัพย์ จิตต์โสภณ	ได้มา	หุ้น	8.66	14.92	17/12/64	
NER	นาย จิรายุส จึงธนสมบูรณ์	ได้มา	หุ้น	0.38	5.23	17/12/64	
ICN	นาย สมพงษ์ ชลคดีดำรงกุล	จำหน่าย	หุ้น	1.77	3.51	16/12/64	
ICN	นาย สมพงษ์ ชลคดีดำรงกุล	ได้มา	หลักทรัพย์แปลงสภาพ	2.36	5.00	16/12/64	
UREKA	นางสาว ภิญญลักษน์ กีรติพัฒนนันท์	ได้มา	หุ้น	20.64	20.64	16/12/64	
UREKA	นาย พีระศักดิ์ ศรีรุ่งสุขจินดา	ได้มา	หุ้น	12.90	12.90	16/12/64	
JSP	บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	ได้มา	หุ้น	24.16	24.16	15/12/64	
AAV	นางสาว สีตลา ธาราจันทร์	ได้มา	หลักทรัพย์แปลงสภาพ	14.10	14.10	14/12/64	
KC	นาย ทวีทรัพย์ จิตต์โสภณ	ได้มา	หุ้น	6.19	6.25	30/11/64	

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

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)						NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
	Symbol	20 Dec	17 Dec	16 Dec	15 Dec	14 Dec	Symbol	20 Dec	17 Dec	16 Dec	15 Dec	14 Dec
1	MINT	**273.2**	62.5	60.9	6.7	(44.9)	KBANK	**(819.2)**	(40.0)	342.3	(45.6)	(169.0)
2	ADVANC	**203.6**	(48.1)	299.2	4.1	295.4	DELTA	**(606.2)**	152.2	105.8	(234.7)	423.7
3	GPSC	**196.9**	229.8	193.6	49.7	38.7	SCB	**(358.2)**	9.6	425.5	87.0	445.7
4	SCGP	**141.7**	1,173.7	(7.2)	56.8	30.7	PTT	**(294.5)**	698.7	229.9	(0.7)	305.6
5	BCH	**122.4**	(21.7)	(44.9)	74.4	(4.2)	BJC	**(208.7)**	63.8	24.7	8.4	10.9
6	WICE	**112.4**	11.2	(16.0)	15.8	(5.2)	CPALL	**(205.1)**	(3.7)	294.6	(281.6)	(135.0)
7	GULF	**103.0**	234.2	(18.4)	6.7	28.4	TRUE	**(130.0)**	20.1	26.9	(12.3)	41.0
8	STGT	**93.9**	39.5	121.0	25.9	94.1	PTTEP	**(127.2)**	132.2	(43.1)	141.0	145.3
9	BYD	**73.5**	(24.9)	9.8	(37.3)	(41.3)	CBG	**(110.7)**	82.6	170.5	(27.9)	27.6
10	KTB	**73.2**	1.1	80.2	35.4	28.3	IRPC	**(105.0)**	13.7	7.9	(51.7)	(18.0)
11	BANPU	**71.5**	(44.3)	41.4	12.9	(30.7)	DOHOME	**(77.1)**	36.1	(8.9)	(21.6)	22.7
12	III	**69.9**	30.6	13.9	31.7	42.8	HENG	**(67.5)**	(14.9)	(11.2)	(13.1)	42.7
13	WHA	**67.7**	3.9	3.9	33.1	17.8	SAWAD	**(66.5)**	8.1	71.0	(22.0)	18.6
14	COM7	**66.4**	21.5	11.4	43.9	56.5	BBL	**(46.8)**	334.6	171.0	187.0	83.1
15	JWD	**60.8**	122.0	3.9	58.6	15.7	EA	**(45.1)**	(456.6)	556.1	(120.0)	90.1
16	PTTGC	**57.5**	110.0	203.8	152.3	267.6	KTC	**(43.1)**	90.1	54.2	33.4	28.5
17	GUNKUL	**56.6**	(22.8)	61.5	57.5	37.1	OSP	**(41.4)**	43.8	21.4	(25.8)	5.4
18	TIDLOR	**53.8**	(829.9)	57.1	(33.1)	(6.2)	BCP	**(39.3)**	28.9	18.1	2.4	(4.6)
19	TISCO	**53.5**	(35.9)	93.4	75.4	75.6	STA	**(38.9)**	(18.6)	115.2	40.5	22.5
20	VIBHA	**51.7**	14.5	18.1	11.2	17.3	TTA	**(38.4)**	76.9	39.6	(7.1)	(12.1)

NVDR Most Active Values (Bt m)							NVDR Outstanding Share (m shares)				
	Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover	Symbol	No. of Shares in Hand	Paid Up Capital Shares	% of Paid Up Capital
1	KBANK	573.8	1,393.1	**1,966.9**	(819.2)	27.8	TISCO-P	0.01	0.01	**74.0**
2	EA	842.6	887.8	**1,730.4**	(45.1)	21.2	BBL	431.2	1,908.8	**22.6**
3	SCB	343.5	701.7	**1,045.2**	(358.2)	22.6	NINE	77.4	365.5	**21.2**
4	DELTA	212.8	819.0	**1,031.7**	(606.2)	37.0	EMC-W6	873.3	4,216.7	**20.7**
5	CPALL	389.0	594.1	**983.0**	(205.1)	22.0	KBANK	423.2	2,369.3	**17.9**
6	AOT	495.1	474.0	**969.1**	21.1	34.8	AP	539.4	3,145.9	**17.2**
7	ADVANC	582.2	378.7	**960.9**	203.6	29.6	LH	2,044.6	11,949.7	**17.1**
8	SCC	457.1	486.3	**943.3**	(29.2)	40.8	MINT-W7	32.6	210.7	**15.5**
9	GPSC	535.1	338.2	**873.3**	196.9	25.6	THIP	12.9	90.0	**14.4**
10	JMT	424.2	385.5	**809.7**	38.7	20.0	GBX	152.4	1,089.1	**14.0**
11	GULF	435.8	332.8	**768.6**	103.0	28.7	MACO-W3	188.6	1,353.0	**13.9**
12	IVL	340.3	324.1	**664.4**	16.2	31.3	SAT	57.0	425.2	**13.4**
13	MINT	457.7	184.6	**642.2**	273.2	26.7	TU	638.1	4,771.8	**13.4**
14	PTT	167.8	462.4	**630.2**	(294.5)	21.3	AH	43.3	354.8	**12.2**
15	BJC	209.7	418.3	**628.0**	(208.7)	32.5	TISCO	95.4	800.6	**11.9**
16	HMPRO	323.8	284.6	**608.4**	39.2	37.1	MACO	642.9	5,412.0	**11.9**
17	PTTGC	331.2	273.7	**604.9**	57.5	29.5	MORE	766.8	6,530.9	**11.7**
18	BCH	309.1	186.7	**495.8**	122.4	34.5	MEGA	100.6	871.9	**11.5**
19	SCGP	318.3	176.5	**494.8**	141.7	20.0	MCS	53.4	477.0	**11.2**
20	KTB	276.4	203.2	**479.6**	73.2	34.4	PSL	172.9	1,559.3	**11.1**

Source: SET

Short Sell (I)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
AAV	2,808,700	7,200,450	2.56	2.56	0.14%	34.02%
SUPER	11,150,000	10,481,000	0.94	0.94	0.00%	25.65%
ERW	3,367,100	9,927,982	2.95	2.94	0.29%	25.64%
TVO	192,800	5,832,200	30.25	30.00	0.83%	23.30%
STANLY-R	6,900	1,186,750	171.99	171.50	0.29%	21.90%
IRPC	20,936,300	78,833,700	3.77	3.74	0.68%	21.44%
STANLY	6,100	1,048,550	171.89	171.50	0.23%	19.37%
KKP	194,800	11,813,525	60.64	60.50	0.24%	17.39%
DOHOME	2,165,100	50,801,190	23.46	23.30	0.70%	17.18%
COM7-R	805,100	64,169,675	79.70	79.75	-0.06%	17.02%
TASCO	591,200	10,727,460	18.15	18.00	0.81%	16.44%
SAWAD-R	1,181,900	70,818,275	59.92	60.00	-0.13%	16.31%
OSP-R	840,100	27,784,175	33.07	33.00	0.22%	16.06%
DELTA-R	540,200	220,448,000	408.09	400.00	2.02%	15.89%
PTT	6,276,500	234,410,825	37.35	37.25	0.26%	15.81%
CK-R	820,000	17,987,090	21.94	21.70	1.09%	15.61%
TCAP	955,200	35,711,250	37.39	37.00	1.04%	15.55%
TSTH	1,712,000	2,551,464	1.49	1.47	1.38%	15.38%
LHFG	1,472,500	1,943,700	1.32	1.30	1.54%	15.33%
DEMCO	612,700	2,274,794	3.71	3.70	0.34%	15.15%
DTAC	1,093,800	48,638,275	44.47	44.50	-0.07%	15.14%
BCP-R	746,000	18,309,730	24.54	24.40	0.59%	15.05%
BCH-R	4,710,000	94,390,560	20.04	20.20	-0.79%	14.51%
LH	4,771,100	41,085,650	8.61	8.55	0.72%	14.48%
PTTEP-R	895,100	104,565,250	116.82	116.50	0.27%	14.48%
KEX	242,300	7,520,100	31.04	30.75	0.93%	14.40%
GRAMMY	6,900	93,150	13.50	13.40	0.75%	14.35%
RJH	56,900	1,938,600	34.07	34.25	-0.52%	14.21%
PTT-R	5,592,800	208,480,125	37.28	37.25	0.07%	14.09%
TDEX	40,500	386,959	9.55	9.53	0.26%	13.80%
BEM	3,790,900	31,832,545	8.40	8.35	0.56%	13.15%
BAM	2,752,900	56,657,060	20.58	20.40	0.89%	13.06%
TIDLOR-R	1,319,000	47,213,350	35.79	35.50	0.83%	13.06%
EGATIF	214,500	2,531,100	11.80	11.80	0.00%	12.97%
CPALL-R	4,872,200	286,949,400	58.90	58.75	0.25%	12.88%
EPG	974,900	10,474,770	10.74	10.70	0.42%	12.55%
BTS	3,490,100	32,732,805	9.38	9.30	0.85%	12.50%
CPF	2,299,500	55,267,830	24.03	23.90	0.56%	12.43%
BAY	156,800	5,488,000	35.00	35.25	-0.71%	12.29%
SPALI-R	259,100	5,622,530	21.70	21.60	0.46%	12.19%

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
AOT	2,850,200	169,338,525	59.41	59.50	-0.15%	12.18%
TU	1,949,400	38,106,360	19.55	19.40	0.76%	12.00%
AP	1,726,400	16,199,860	9.38	9.30	0.90%	11.49%
IVL	2,849,800	122,168,075	42.87	42.75	0.28%	11.45%
SPALI	239,300	5,195,150	21.71	21.60	0.51%	11.26%
TCAP-R	676,100	25,119,400	37.15	37.00	0.41%	11.01%
RATCH	723,900	32,738,250	45.22	45.00	0.50%	10.92%
ITD	5,662,700	12,954,504	2.29	2.24	2.13%	10.76%
CKP	1,997,000	9,929,168	4.97	4.96	0.24%	10.73%
BBL	1,189,400	140,889,950	118.45	117.50	0.81%	10.61%
DCC	2,018,300	5,749,466	2.85	2.82	1.02%	10.61%
KTC-R	404,200	22,655,225	56.05	56.00	0.09%	10.59%
CENTEL	421,300	13,470,850	31.97	31.75	0.71%	10.37%
KTB	5,689,100	72,011,160	12.66	12.60	0.46%	10.30%
AOT-R	2,352,500	139,853,775	59.45	59.50	-0.09%	10.06%
ESSO	1,323,300	9,602,575	7.26	7.25	0.09%	9.99%
SSP	140,100	1,741,910	12.43	12.40	0.27%	9.98%
CRC	1,286,500	43,896,975	34.12	34.25	-0.38%	9.88%
OR-R	972,600	24,778,575	25.48	25.50	-0.09%	9.82%
AWC-R	7,528,000	34,168,968	4.54	4.54	-0.02%	9.72%
BANPU	11,752,400	126,331,820	10.75	10.60	1.41%	9.66%
BOL	43,000	623,840	14.51	14.50	0.05%	9.46%
BH	100,300	14,074,150	140.32	140.00	0.23%	9.45%
EASTW	207,600	1,928,915	9.29	9.25	0.45%	9.41%
EGCO-R	100,200	17,450,800	174.16	173.00	0.67%	9.25%
DMT	51,800	606,060	11.70	11.70	0.00%	9.16%
TTW	390,000	4,446,000	11.40	11.40	0.00%	9.10%
BTS-R	2,536,700	23,832,365	9.40	9.30	1.02%	9.09%
BA	252,500	2,472,645	9.79	9.80	-0.07%	9.05%
SC	275,300	920,820	3.34	3.36	-0.45%	8.83%
UTP-R	108,200	1,795,670	16.60	16.60	-0.03%	8.75%
PLANB	1,827,600	12,263,510	6.71	6.70	0.15%	8.60%
INTUCH	486,700	35,709,300	73.37	73.25	0.16%	8.55%
GUNKUL	9,489,800	48,017,550	5.06	5.05	0.20%	8.53%
GULF	2,655,100	113,201,150	42.64	43.00	-0.85%	8.49%
SCCC	9,800	1,511,100	154.19	153.00	0.78%	8.48%
BH-R	89,500	12,585,450	140.62	140.00	0.44%	8.43%
BLA-R	325,700	11,338,125	34.81	34.00	2.39%	8.35%
THANI-R	2,814,300	12,459,492	4.43	4.40	0.62%	8.28%
TPIPP	373,300	1,552,928	4.16	4.14	0.48%	8.27%

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
SIRI	4,365,100	5,340,172	1.22	1.21	1.11%	8.21%
IRPC-R	7,838,400	29,561,864	3.77	3.74	0.84%	8.03%
KSL-R	152,400	542,500	3.56	3.56	-0.01%	7.90%
AMATA	588,700	11,856,980	20.14	19.90	1.21%	7.83%
PSL-R	891,000	14,634,140	16.42	16.30	0.76%	7.76%
AH	123,600	3,315,350	26.82	26.75	0.27%	7.73%
CRC-R	1,003,200	34,124,425	34.02	34.25	-0.68%	7.70%
HANA-R	335,700	30,429,175	90.64	90.50	0.16%	7.66%
SPRC	1,207,600	11,219,000	9.29	9.20	0.98%	7.63%
TQM-R	67,600	7,013,450	103.75	104.00	-0.24%	7.63%
AMATA-R	568,900	11,419,060	20.07	19.90	0.87%	7.57%
STA-R	592,700	17,630,150	29.75	29.75	-0.02%	7.52%
PTTEP	460,300	53,681,250	116.62	116.50	0.10%	7.45%
SCC-R	228,000	85,596,100	375.42	376.00	-0.15%	7.42%
KYE	200	70,800	354.00	353.00	0.28%	7.41%
SAWAD	536,100	32,280,700	60.21	60.00	0.36%	7.40%
KKP-R	82,800	5,012,625	60.54	60.50	0.06%	7.39%
OSP	383,000	12,733,125	33.25	33.00	0.74%	7.32%
TTB	46,374,400	61,800,022	1.33	1.31	1.73%	7.23%
VNG	279,900	2,129,270	7.61	7.50	1.43%	7.21%
GULF-R	2,227,700	95,318,250	42.79	43.00	-0.49%	7.13%
PSL	806,800	13,272,310	16.45	16.30	0.92%	7.03%
TISCO-R	277,100	25,554,150	92.22	92.00	0.24%	7.00%
BDMS	841,300	19,173,870	22.79	22.70	0.40%	6.97%
OR	685,000	17,465,800	25.50	25.50	-0.01%	6.92%
KBANK	1,780,000	245,408,700	137.87	136.50	1.00%	6.91%
CPN	553,200	30,379,025	54.92	54.50	0.76%	6.89%
IVL-R	1,715,600	73,254,975	42.70	42.75	-0.12%	6.89%
MEGA-R	176,300	9,128,175	51.78	51.50	0.54%	6.88%
SPRC-R	1,089,800	10,156,980	9.32	9.20	1.30%	6.88%
SCC	210,300	79,066,500	375.97	376.00	-0.01%	6.84%
GPSC-R	1,472,200	115,686,225	78.58	78.50	0.10%	6.79%
BEM-R	1,948,500	16,341,905	8.39	8.35	0.44%	6.76%
MBK-R	192,700	2,584,130	13.41	13.40	0.08%	6.61%
NOBLE	163,200	1,005,810	6.16	6.10	1.03%	6.44%
THCOM	448,700	4,985,190	11.11	10.70	3.83%	6.42%
TOA-R	42,100	1,363,675	32.39	32.25	0.44%	6.40%
TRUE	11,865,100	54,312,352	4.58	4.56	0.38%	6.40%
WORK	89,100	1,906,740	21.40	21.40	0.00%	6.39%
BDMS-R	768,600	17,516,220	22.79	22.70	0.40%	6.37%

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
EPG-R	493,100	5,276,170	10.70	10.70	0.00%	6.35%
EGCO	68,200	11,891,150	174.36	173.00	0.78%	6.29%
RATCH-R	414,800	18,732,475	45.16	45.00	0.36%	6.26%
STA	489,100	14,559,500	29.77	29.75	0.06%	6.20%
ORI	485,200	5,647,270	11.64	11.70	-0.52%	6.17%
XPG	2,190,000	6,228,000	2.84	2.84	0.14%	6.17%
UTP	76,100	1,263,260	16.60	16.60	0.00%	6.15%
MAJOR-R	490,500	9,529,610	19.43	19.10	1.72%	6.09%
ASP-R	872,900	3,033,310	3.47	3.52	-1.28%	6.07%
SCB	1,120,800	137,812,150	122.96	122.00	0.79%	5.96%
BA-R	165,600	1,616,835	9.76	9.80	-0.37%	5.93%
STGT-R	956,100	28,373,850	29.68	29.75	-0.25%	5.84%
PRM-R	207,000	1,270,475	6.14	6.05	1.45%	5.83%
SCCC-R	6,700	1,030,450	153.80	153.00	0.52%	5.80%
BLA	224,900	7,950,525	35.35	34.00	3.97%	5.76%
BJC	1,766,800	56,245,800	31.83	31.00	2.69%	5.74%
MTI	1,200	138,900	115.75	114.00	1.54%	5.69%
CBG-R	303,800	36,107,000	118.85	119.00	-0.13%	5.68%
PSH	65,900	855,900	12.99	12.80	1.47%	5.68%
HMPRO	3,262,200	46,506,640	14.26	14.20	0.40%	5.65%
GFPT-R	58,000	697,040	12.02	12.10	-0.68%	5.42%
PTTGC	958,100	55,657,675	58.09	57.50	1.03%	5.40%
ADVANC	409,400	87,630,200	214.05	212.00	0.96%	5.37%
INTUCH-R	305,400	22,427,800	73.44	73.25	0.26%	5.37%
BCPG	657,400	8,227,550	12.52	12.30	1.75%	5.34%
EA-R	2,315,300	217,236,825	93.83	93.00	0.89%	5.32%
TPIPL	285,200	483,440	1.70	1.69	0.30%	5.28%
CPALL	1,992,000	118,090,600	59.28	58.75	0.91%	5.27%
NCAP	166,200	1,631,355	9.82	9.75	0.67%	5.27%
MINT	2,208,400	62,627,725	28.36	28.00	1.28%	5.18%
PRM	183,500	1,127,310	6.14	6.05	1.54%	5.17%
PSH-R	59,800	766,180	12.81	12.80	0.10%	5.15%
MTC-R	313,600	17,791,600	56.73	57.00	-0.47%	4.99%
STGT	809,000	24,175,675	29.88	29.75	0.45%	4.95%
TFG-R	138,800	603,482	4.35	4.32	0.64%	4.91%
MTC	301,600	17,145,925	56.85	57.00	-0.26%	4.80%
PLANB-R	1,017,100	6,824,320	6.71	6.70	0.14%	4.79%
WHA	4,545,500	15,875,950	3.49	3.44	1.53%	4.79%
TOP-R	476,700	22,934,550	48.11	48.00	0.23%	4.77%
TISCO	188,200	17,396,950	92.44	92.00	0.48%	4.76%

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
COM7	223,900	17,799,025	79.50	79.75	-0.32%	4.73%
CENTEL-R	189,100	5,996,475	31.71	31.75	-0.12%	4.65%
WHA-R	4,419,900	15,306,216	3.46	3.44	0.67%	4.65%
LPN	153,000	733,176	4.79	4.80	-0.17%	4.60%
GFPT	48,300	586,660	12.15	12.10	0.38%	4.51%
QH-R	1,116,900	2,444,510	2.19	2.18	0.40%	4.51%
ANAN	1,252,900	2,110,476	1.68	1.63	3.34%	4.46%
SABINA	12,800	251,690	19.66	19.70	-0.19%	4.37%
AP-R	645,100	6,027,690	9.34	9.30	0.47%	4.29%
PTTGC-R	759,400	43,795,975	57.67	57.50	0.30%	4.28%
JMT	1,306,900	84,078,725	64.33	66.50	-3.26%	4.26%
ICHI-R	322,400	3,209,910	9.96	9.90	0.57%	4.20%
BGRIM	565,400	22,719,300	40.18	40.00	0.46%	4.19%
HMPRO-R	2,417,300	34,408,800	14.23	14.20	0.24%	4.19%
PTG-R	385,100	5,767,990	14.98	14.90	0.52%	4.19%
TVO-R	34,300	1,037,575	30.25	30.00	0.83%	4.15%
TOP	413,800	20,111,300	48.60	48.00	1.25%	4.14%
VGI	1,563,600	10,187,450	6.52	6.40	1.80%	4.13%
CPN-R	324,300	17,829,500	54.98	54.50	0.88%	4.04%
GLOBAL	420,100	8,420,610	20.04	20.00	0.22%	3.95%
TTA	747,800	7,075,330	9.46	9.40	0.65%	3.94%
RCL-R	103,100	4,488,200	43.53	43.25	0.65%	3.90%
AWC	2,935,300	13,353,270	4.55	4.54	0.20%	3.79%
ASP	539,000	1,879,742	3.49	3.52	-0.92%	3.75%
LOXLEY	63,400	151,558	2.39	2.38	0.44%	3.75%
CKP-R	694,100	3,469,526	5.00	4.96	0.78%	3.73%
CK	192,200	4,209,460	21.90	21.70	0.93%	3.66%
ORI-R	285,800	3,321,490	11.62	11.70	-0.67%	3.63%
BPP	109,700	1,926,990	17.57	17.40	0.95%	3.58%
GPSC	769,000	60,246,325	78.34	78.50	-0.20%	3.55%
TRUE-R	6,589,500	30,253,712	4.59	4.56	0.68%	3.55%
XO	50,700	935,400	18.45	18.60	-0.81%	3.49%
BCP	170,900	4,212,520	24.65	24.40	1.02%	3.45%
TOA	22,700	737,750	32.50	32.25	0.78%	3.45%
RCL	90,800	3,983,900	43.88	43.25	1.45%	3.44%
CBG	183,200	21,779,000	118.88	119.00	-0.10%	3.43%
SCGP	617,300	41,860,125	67.81	68.25	-0.64%	3.41%
BGC	14,800	155,400	10.50	10.40	0.96%	3.39%
ESSO-R	448,800	3,231,360	7.20	7.25	-0.69%	3.39%
BKI	2,100	559,300	266.33	267.00	-0.25%	3.38%

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
KTC	129,200	7,299,550	56.50	56.00	0.89%	3.38%
M	28,900	1,488,625	51.51	51.50	0.02%	3.38%
NER	359,000	2,518,790	7.02	6.95	0.95%	3.38%
QH	835,200	1,837,440	2.20	2.18	0.92%	3.38%
SCB-R	636,400	77,964,800	122.51	122.00	0.42%	3.38%
TTA-R	641,600	6,031,040	9.40	9.40	0.00%	3.38%
NRF	63,800	493,445	7.73	7.65	1.10%	3.37%
KCE-R	274,200	24,405,950	89.01	88.50	0.57%	3.33%
MBK	93,700	1,264,950	13.50	13.40	0.75%	3.21%
DELTA	108,500	44,148,400	406.90	400.00	1.72%	3.19%
ROJNA	318,300	2,118,100	6.65	6.40	3.98%	3.17%
SCGP-R	571,600	39,033,950	68.29	68.25	0.06%	3.16%
TU-R	503,500	9,838,130	19.54	19.40	0.72%	3.10%
RS	227,500	4,779,780	21.01	20.60	1.99%	3.01%
CPF-R	554,600	13,289,410	23.96	23.90	0.26%	3.00%
EASTW-R	62,400	577,190	9.25	9.25	0.00%	2.83%
GUNKUL-R	3,144,800	15,881,240	5.05	5.05	0.00%	2.83%
MINT-R	1,209,100	34,233,425	28.31	28.00	1.12%	2.83%
BGRIM-R	380,600	15,298,150	40.19	40.00	0.49%	2.82%
PTG	258,500	3,900,360	15.09	14.90	1.26%	2.81%
ICHI	215,000	2,149,930	10.00	9.90	1.01%	2.80%
SAT-R	81,000	1,721,570	21.25	21.20	0.25%	2.79%
TTCL	173,900	800,312	4.60	4.48	2.73%	2.77%
WHAUP	221,500	891,646	4.03	4.02	0.14%	2.77%
CHG	2,401,600	8,815,248	3.67	3.68	-0.26%	2.75%
BAM-R	575,600	11,865,650	20.61	20.40	1.05%	2.73%
RBF	53,800	1,108,270	20.60	20.40	0.98%	2.61%
ASIAN	44,800	748,160	16.70	16.70	0.00%	2.57%
DDD	11,600	204,160	17.60	17.30	1.73%	2.54%
STEC	258,200	3,714,210	14.39	14.20	1.30%	2.54%
BPP-R	76,800	1,342,620	17.48	17.40	0.47%	2.50%
ADVANC-R	186,400	39,776,600	213.39	212.00	0.66%	2.45%
DOD	71,500	800,800	11.20	11.20	0.00%	2.39%
SIRI-R	1,218,800	1,495,763	1.23	1.21	1.42%	2.29%
KISS	49,400	521,280	10.55	10.40	1.46%	2.28%
CHAYO	47,300	584,260	12.35	12.30	0.42%	2.27%
BANPU-R	2,732,500	29,381,140	10.75	10.60	1.44%	2.25%
BJC-R	691,800	21,933,900	31.71	31.00	2.28%	2.25%
EA	959,900	90,046,125	93.81	93.00	0.87%	2.21%
JMART	607,500	31,954,425	52.60	54.00	-2.59%	2.20%

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
VIBHA	964,200	2,486,928	2.58	2.64	-2.30%	2.20%
WHAUP-R	174,400	703,806	4.04	4.02	0.39%	2.18%
JR	36,600	257,330	7.03	7.00	0.44%	2.17%
KTB-R	1,194,600	15,056,250	12.60	12.60	0.03%	2.16%
RBF-R	43,900	907,760	20.68	20.40	1.36%	2.13%
TFG	60,300	260,496	4.32	4.32	0.00%	2.13%
JKN	37,400	304,480	8.14	8.10	0.51%	2.09%
LH-R	685,300	5,908,480	8.62	8.55	0.84%	2.08%
MICRO	55,900	452,185	8.09	8.00	1.11%	2.08%
UNIQ	34,900	224,460	6.43	6.35	1.28%	2.08%
MCS	53,300	780,680	14.65	14.50	1.01%	2.03%
SGP	45,600	564,300	12.38	12.20	1.43%	2.01%
DCC-R	376,700	1,070,628	2.84	2.82	0.78%	1.98%
S-R	159,500	324,944	2.04	1.99	2.38%	1.88%
TPCH	20,800	245,750	11.81	11.90	-0.72%	1.85%
DTAC-R	132,200	5,888,875	44.55	44.50	0.10%	1.83%
KEX-R	30,000	942,650	31.42	30.75	2.18%	1.78%
S	148,600	300,172	2.02	1.99	1.51%	1.75%
TQM	15,200	1,588,600	104.51	104.00	0.49%	1.72%
THCOM-R	116,600	1,270,940	10.90	10.70	1.87%	1.67%
STEC-R	169,300	2,416,370	14.27	14.20	0.51%	1.66%
UNIQ-R	27,000	170,340	6.31	6.35	-0.65%	1.61%
UVAN	24,700	155,610	6.30	6.05	4.13%	1.57%
JMT-R	471,700	31,162,225	66.06	66.50	-0.66%	1.54%
ITD-R	800,200	1,811,582	2.26	2.24	1.07%	1.52%
SAK	248,200	2,557,110	10.30	10.00	3.03%	1.47%
SINGER	124,900	6,312,600	50.54	52.75	-4.19%	1.41%
ACE	420,500	1,503,672	3.58	3.54	1.01%	1.30%
BBL-R	145,700	17,252,200	118.41	117.50	0.77%	1.30%
BCH	418,900	8,367,970	19.98	20.20	-1.11%	1.29%
MEGA	31,600	1,640,150	51.90	51.50	0.78%	1.23%
TSE	99,200	271,808	2.74	2.74	0.00%	1.21%
KBANK-R	304,100	41,840,450	137.59	136.50	0.80%	1.18%
TIDLOR	113,800	4,077,625	35.83	35.50	0.93%	1.13%
SGP-R	25,200	311,720	12.37	12.20	1.39%	1.11%
THANI	373,000	1,659,660	4.45	4.40	1.12%	1.10%
TTB-R	7,020,800	9,241,341	1.32	1.31	0.48%	1.09%
TKN	447,800	3,583,435	8.00	7.80	2.59%	1.05%
PTL	11,900	297,150	24.97	24.70	1.10%	1.04%
SHR	107,100	328,890	3.07	3.08	-0.30%	0.99%

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
AIE	17,700	79,716	4.50	4.44	1.44%	0.98%
FSMART	31,800	387,960	12.20	12.10	0.83%	0.97%
BLAND	177,600	190,032	1.07	1.06	0.94%	0.96%
BEC	134,700	1,764,570	13.10	13.00	0.77%	0.91%
TTW-R	39,100	441,830	11.30	11.40	-0.88%	0.91%
STPI	160,000	899,765	5.62	5.50	2.25%	0.90%
DOHOME-R	110,200	2,587,650	23.48	23.30	0.78%	0.87%
BAY-R	10,000	350,000	35.00	35.25	-0.71%	0.78%
ERW-R	99,600	290,832	2.92	2.94	-0.68%	0.76%
BAFS-R	2,700	68,150	25.24	25.25	-0.04%	0.74%
LPN-R	23,300	111,524	4.79	4.80	-0.28%	0.70%
M-R	6,000	307,825	51.30	51.50	-0.38%	0.70%
SAMART-R	5,200	33,335	6.41	6.30	1.76%	0.67%
GLOBAL-R	66,400	1,318,660	19.86	20.00	-0.70%	0.62%
ETC	264,500	847,738	3.21	3.10	3.39%	0.59%
THG	5,200	185,900	35.75	36.00	-0.69%	0.59%
SHR-R	60,600	187,860	3.10	3.08	0.65%	0.56%
7UP	171,800	219,904	1.28	1.25	2.40%	0.47%
HANA	20,000	1,815,000	90.75	90.50	0.28%	0.46%
VGI-R	169,700	1,118,575	6.59	6.40	2.99%	0.45%
AEONTS	1,700	319,650	188.03	185.00	1.64%	0.39%
BEC-R	58,600	767,660	13.10	13.00	0.77%	0.39%
CHG-R	317,200	1,166,852	3.68	3.68	-0.04%	0.36%
ACE-R	113,400	398,268	3.51	3.54	-0.79%	0.35%
MDX	34,600	235,405	6.80	6.60	3.09%	0.32%
AJ	1,400	24,500	17.50	17.50	0.00%	0.30%
JWD	77,600	1,392,920	17.95	19.10	-6.02%	0.29%
TKN-R	114,800	913,145	7.95	7.80	1.98%	0.27%
WORK-R	3,700	79,550	21.50	21.40	0.47%	0.27%
TPIPL-R	13,100	22,139	1.69	1.69	0.00%	0.24%
AUCT-R	37,700	396,230	10.51	10.20	3.04%	0.21%
CCET-R	26,800	86,828	3.24	3.18	1.88%	0.21%
DRT	2,500	21,625	8.65	8.65	0.00%	0.17%
JAS-R	228,500	788,534	3.45	3.40	1.50%	0.17%
KCE	13,600	1,211,550	89.08	88.50	0.66%	0.17%
STARK-R	75,600	367,416	4.86	4.88	-0.41%	0.16%
ASK	1,600	71,100	44.44	43.50	2.16%	0.14%
ASK-R	1,500	67,025	44.68	43.50	2.72%	0.13%
STARK	63,600	305,280	4.80	4.88	-1.64%	0.13%
KSL	2,400	8,544	3.56	3.56	0.00%	0.12%

Source: SET

Short Sell (IX)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
TASCO-R	3,800	69,160	18.20	18.00	1.11%	0.11%
AUCT	16,700	178,690	10.70	10.20	4.90%	0.09%
JWD-R	24,800	448,830	18.10	19.10	-5.25%	0.09%
LANNA	2,400	39,960	16.65	16.30	2.15%	0.07%
MAJOR	5,800	113,200	19.52	19.10	2.18%	0.07%
RS-R	4,300	89,870	20.90	20.60	1.46%	0.06%
LHFG-R	4,800	6,336	1.32	1.30	1.54%	0.05%
AMANAH	3,600	17,874	4.97	4.84	2.58%	0.04%
SYNEX	600	19,050	31.75	32.00	-0.78%	0.03%
AEONTS-R	100	18,650	186.50	185.00	0.81%	0.02%
PTL-R	200	5,000	25.00	24.70	1.21%	0.02%
HUMAN	3,600	47,160	13.10	13.00	0.77%	0.01%
SINGER-R	400	20,200	50.50	52.75	-4.27%	0.00%
TPIPP-R	200	832	4.16	4.14	0.48%	0.00%
UV-R	100	380	3.80	3.80	0.00%	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
CPALL-F	639,700	37,802,425	58.50	58.75	(0.43)
KBANK-F	34,000	4,674,250	137.00	136.50	0.37
BBL-F	32,900	3,884,200	118.00	117.50	0.43
SCB-F	5,000	615,000	123.00	122.00	0.82
JASIF-F	46,700	497,710	10.30	10.20	0.98
DTAC-F	4,400	192,500	43.75	44.50	(1.69)
OR-F	1,000	25,400	26.75	25.50	4.90
BKI-F	80	21,360	236.00	267.00	(11.61)
TTB-F	1,100	1,621	1.48	1.31	12.98
TRUE-F	300	1,384	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
BCPG	25,068,181	320,872,717	12.80	12.30	4.07	1.00
QH	40,000,000	84,800,000	2.12	2.18	(2.75)	2.00
COM7	1,000,000	80,250,000	80.25	79.75	0.63	1.00
BCH	3,400,000	67,920,000	19.98	20.20	(1.09)	3.00
BPP	4,000,000	63,600,000	15.90	17.40	(8.62)	1.00
TIDLOR	1,600,000	57,200,000	35.75	35.50	0.70	1.00
SABUY-W1	3,063,400	43,988,320	14.36	15.60	(7.95)	2.00
BANPU-W4	5,000,000	20,000,000	4.00	4.54	(11.89)	1.00
CRC	500,000	17,187,500	34.38	34.25	0.38	1.00
OR	480,000	12,240,000	25.50	25.50	0.00	2.00
BKI	50,000	12,000,000	240.00	267.00	(10.11)	1.00
SAWAD	197,500	11,850,000	60.00	60.00	0.00	1.00
TOP	120,000	5,760,000	48.00	48.00	0.00	1.00
EVER	10,000,000	4,400,000	0.44	0.44	0.00	1.00
AQ	20,000,000	708,000	0.04	0.03	33.33	3.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 20/12/21

	In / Out Money	Exercise price	Conversion ratio (W:S)	Expiry date	Last Price(B) underlying	Warrant	Volatility of stocks	B&S price(B)	Prem/Disc to B&S	Gearing	Implied volatility	Exercise period
7UP-W4	In	0.000	1:1.0000	08/08/2022	1.25	0.37	23.5%	na	na	3.38	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	4.44	0.71	24.9%	0.66	7.1%	1.56	126.3%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AJA-W3	In	0.200	1:1.0000	30/08/2024	0.63	0.37	59.4%	0.37	(0.2%)	1.70	59.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
ALL-W1	Out	2.545	1:1.1000	17/08/2022	2.84	0.59	35.3%	0.41	42.5%	5.29	59.5%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	24/01/2024	22.30	17.90	48.0%	15.37	16.5%	1.25	263.9%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
B-W6	Out	0.660	1:1.0000	16/08/2023	0.90	0.36	62.0%	0.33	8.6%	2.50	71.8%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B52-W3	In	0.967	1:0.2584	14/02/2022	2.38	0.23	18.7%	0.33	(31.1%)	2.67	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	10.60	4.54	29.3%	4.36	4.2%	2.33	68.6%	30 Sep 2022
BANPU-W5	Out	7.500	1:1.0000	30/09/2023	10.60	3.14	29.3%	2.54	23.7%	3.38	49.7%	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.200	1:1.0000	29/08/2023	2.20	0.64	104.4%	0.75	(15.2%)	3.44	91.6%	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	4.56	23.0%	4.10	11.1%	2.70	50.1%	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	4.62	23.0%	3.92	18.0%	2.66	44.0%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	9.75	4.00	26.5%	1.52	163.0%	2.44	71.6%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIZ-W1	Out	7.000	1:1.0000	02/11/2022	9.55	3.14	8.3%	2.23	40.9%	3.04	67.0%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.917	1:1.0169	30/11/2022	2.16	0.23	20.7%	0.00	na	9.55	96.5%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/06/2023	4.26	3.14	35.6%	2.36	33.0%	1.36	na	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W5	In	0.213	1:1.1730	20/05/2022	1.05	0.93	98.0%	0.94	(0.9%)	1.32	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	1.05	0.63	98.0%	0.46	35.6%	1.67	181.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.300	1:1.0000	12/07/2026	1.05	0.64	98.0%	0.53	21.2%	1.64	125.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	05/09/2022	9.30	0.75	21.3%	0.34	121.2%	12.40	35.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	07/11/2024	9.30	0.59	21.3%	0.32	83.8%	15.76	27.4%	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	21.3%	0.19	187.4%	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	4.58	58.4%	3.76	21.7%	1.09	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	12/05/2026	3.46	1.13	41.8%	1.18	(3.9%)	3.06	37.9%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.50	0.16	26.0%	0.00	na	3.13	128.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	1.22	0.37	67.1%	0.39	(4.4%)	3.30	63.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W1	In	5.365	1:1.2110	27/05/2022	12.30	8.10	25.2%	8.10	0.0%	1.84	45.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2020)
CHAYO-W2	Out	10.250	1:1.0000	22/06/2023	12.30	3.80	25.2%	2.20	72.6%	3.24	65.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	3.50	1.47	31.2%	0.54	173.8%	2.38	91.8%	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	0.71	0.40	65.1%	0.68	(40.9%)	3.32	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	0.71	0.27	65.1%	0.22	24.4%	2.63	95.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	11.20	0.61	25.8%	0.16	289.5%	18.36	40.8%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
D-W1	Out	3.333	1:1.2000	04/03/2022	3.84	1.05	11.3%	0.52	100.8%	4.39	116.3%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 29 May 2020)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.88	0.58	25.2%	0.20	189.1%	3.24	66.2%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EKH-W1	Out	6.300	1:1.0000	14/11/2024	7.40	1.71	34.4%	1.61	6.2%	4.33	37.3%	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	51.7%	0.09	54.3%	1.93	151.5%	End of Jun, Dec
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	2.94	0.98	27.3%	0.46	114.7%	3.00	59.7%	14 Jun 2024
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.70	0.54	151.1%	1.01	(46.7%)	3.15	74.4%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GLOCON-W4	In	0.500	1:1.0474	21/01/2022	1.23	0.54	29.8%	0.61	(10.9%)	2.39	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
HYDRO-W1	Out	1.000	1:0.5000	10/02/2022	0.39	0.13	189.7%	0.01	1320.6%	1.50	674.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 2 Mar 2020)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	30/11/2023	5.60	3.52	30.5%	2.85	23.6%	1.59	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	14.40	7.50	26.1%	6.77	10.7%	1.92	84.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	5.80	2.90	22.0%	2.42	20.0%	2.00	120.4%	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	27.0%	1.20	380.9%	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	4.68	1.56	25.8%	1.17	33.0%	3.00	63.0%	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	0.21	35.7%	0.00	4109.0%	5.19	124.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.37	0.31	27.9%	0.12	167.2%	1.19	292.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W3	In	9.744	1:1.1289	17/06/2022	54.00	46.75	47.8%	48.83	(4.3%)	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	54.00	43.50	47.8%	43.01	1.1%	1.40	59.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.294	1:1.1237	26/07/2025	54.00	15.10	47.8%	16.61	(9.1%)	4.02	44.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W3	In	41.008	1:1.0242	16/05/2022	66.50	24.90	40.8%	24.17	3.0%	2.74	59.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
J-W1	Out	2.000	1:1.0000	10/06/2022	4.44	2.46	89.9%	2.46	0.1%	1.80	90.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	11/10/2022	1.78	0.68	52.0%	0.61	11.2%	2.62	83.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	28/04/2024	2.44	0.49	27.4%	0.20	145.4%	4.98	51.6%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KWM-W1	In	1.500	1:1.0000	04/07/2023	3.92	1.98	25.6%	1.74	13.6%	1.98	96.6%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W1	Out	4.000	1:0.5000	25/04/2022	3.86	0.27	17.7%	0.03	787.6%	7.15	91.3%	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	0.25	38.7%	0.10	151.8%	4.40	62.8%	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	10.30	16.6%	11.07	(7.0%)	1.39	na	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.909	1:1.0313	15/05/2024	13.40	10.70	16.6%	10.62	0.7%	1.29	56.2%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	3.000	1:1.0000	15/11/2024	13.40	10.10	16.6%	10.04	0.6%	1.33	47.6%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.55	0.25	34.4%	0.01	1641.4%	2.20	136.3%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MILL-W4	Out	1.735	1:1.2680	11/07/2022	1.24	0.31	24.2%	0.00	8242.3%	5.07	112.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
MILL-W6	Out	1.500	1:1.0000	23/05/2024	1.24	0.36	24.2%	0.09	321.5%	3.44	67.6%	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%	8.61	9.2%	2.98	48.3%	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	4.14	40.6%	5.17	(19.9%)	6.76	32.2%	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	3.24	40.6%	5.45	(40.5%)	8.64	26.6%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	1.81	0.38	25.8%	0.09	304.2%	4.76	73.0%	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	21.3%	2.02	9.1%	1.67	99.4%	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	6.95	5.10	18.1%	4.51	13.1%	1.36	273.7%	15 Dec 2020, 15 Jun 2021, 15 Dec 2021, 28 May 2022
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	19.10	20.10	94.7%	23.39	(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	3667.9%	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	7.65	2.56	30.9%	0.43	494.4%	2.99	93.8%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	Out	1.000	1:1.0000	17/05/2023	0.93	0.42	94.7%	0.31	37.4%	2.21	133.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
OCEAN-W3	In	1.000	1:1.0000	13/02/2022	1.64	0.60	19.4%	0.43	40.5%	2.73	270.7%	13 Feb 2022
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	29/11/2024	12.00	5.90	60.3%	5.44	8.4%	2.03	96.8%	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	(26.4%)	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	39.5%	1.50	375.5%	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	0.52	19.0%	0.29	76.4%	4.19	87.4%	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	1.54	20.0%	1.35	14.4%	2.30	74.3%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023

Warrant Table (II)

As of 20/12/21

	In / Out Money	Exercise price	Conversion ratio (W:S)	Expiry date	Last Price(B) underlying	Warrant	Volatility of stocks	B&S price(B)	Prem/Disc to B&S	Gearing	Implied volatility	Exercise period
PJW-W1	Out	3.000	1:1.0000	18/07/2024	4.02	1.19	30.0%	0.81	47.3%	3.38	57.1%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	19/11/2023	2.22	0.55	51.3%	0.53	3.3%	4.04	53.5%	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	33.8%	0.00	na	8.31	135.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2019)
PPPM-W4	In	0.439	1:2.2800	31/07/2024	0.77	0.63	53.5%	0.74	(15.3%)	2.79	25.9%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PRG-W1	Out	5.000	1:1.0000	15/11/2024	11.50	9.80	17.4%	4.61	112.6%	1.17	na	0.00
RS-W4	Out	29.000	1:1.0000	23/05/2024	20.60	4.20	43.8%	2.73	53.8%	4.90	57.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RWI-W2	In	1.500	1:1.0000	07/01/2022	1.87	0.13	19.6%	0.25	(47.4%)	14.38	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	7.75	1.83	54.3%	1.46	25.7%	4.23	69.8%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	7.75	1.93	54.3%	1.67	15.4%	4.02	59.9%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	3.185	1:1.0203	10/05/2024	18.90	15.60	86.3%	15.61	(0.1%)	1.24	85.6%	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	33.0%	0.35	317.6%	4.26	68.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.25	1.48	25.1%	0.06	2391.6%	4.22	76.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	60.00	9.85	22.5%	1.22	708.7%	6.19	48.2%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.57	0.39	47.4%	0.14	178.2%	1.46	197.0%	Last business day of Jun, Dec
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	4.60	0.89	14.7%	0.00	na	7.11	72.0%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	In	2.000	1:1.0000	02/09/2024	4.60	2.24	14.7%	2.11	6.2%	2.05	47.8%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	12.718	1:1.1008	21/04/2023	52.75	43.25	44.8%	41.52	4.2%	1.34	105.8%	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	2.60	53.8%	2.51	3.4%	2.44	58.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	18/05/2023	16.10	14.60	15.4%	13.99	4.3%	1.10	264.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	4.36	2.92	29.3%	2.85	2.3%	1.49	92.2%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W1	Out	12.000	1:1.0000	22/02/2022	12.40	1.13	18.0%	0.57	97.5%	10.97	48.2%	Last business day of Feb, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SSP-W2	Out	20.000	1:1.0000	22/05/2025	12.40	1.99	18.0%	0.16	1183.3%	6.23	47.5%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.88	0.94	20.6%	0.51	84.9%	5.19	38.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.080	1:1.0000	10/06/2023	0.08	0.04	124.9%	0.03	35.6%	2.00	185.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SWC-W1	In	0.971	1:1.0300	08/04/2022	9.10	8.00	14.1%	5.95	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	3.30	0.16	44.1%	0.00	na	20.63	169.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2020)
TCC-W3	In	0.807	1:1.2389	01/04/2022	1.17	0.44	36.9%	0.42	5.5%	3.29	63.2%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	1.17	0.36	36.9%	0.29	23.6%	3.60	57.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	24/05/2028	1.17	0.54	36.9%	0.69	(22.2%)	2.17	na	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	4.32	1.26	18.1%	0.10	1109.3%	3.43	70.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.25	0.18	75.5%	0.14	31.5%	1.39	136.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.42	0.16	74.4%	0.10	64.5%	2.63	120.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	2.52	0.63	35.2%	0.06	931.5%	4.00	80.8%	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	1.35	55.1%	1.26	7.6%	1.84	84.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	2.22	0.01	52.8%	0.00	1450.0%	2.66	164.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
VGI-W2	Out	10.000	1:1.0000	11/09/2022	6.40	0.26	27.8%	0.02	1398.7%	24.62	53.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VIBHA-W3	Out	2.993	1:1.0023	14/06/2022	2.64	0.38	33.4%	0.11	252.0%	6.96	74.5%	30 Sep
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.56	0.97	17.4%	0.80	22.0%	1.61	159.2%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	1.06	0.52	49.8%	0.38	36.6%	2.04	94.7%	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	14.8%	0.00	na	311.28	146.5%	25 Feb, 25 May, 25 Aug, 25 Nov
W-W5	In	2.100	1:0.0667	31/10/2024	4.44	0.10	54.2%	0.13	(21.3%)	2.96	na	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	17/04/2024	2.84	12.30	19.3%	11.16	10.2%	1.53	96.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	4.08	2.74	26.8%	2.42	13.1%	1.49	164.1%	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–ดัชนีชี้นำเศรษฐกิจ 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	**Events:** TH–ประชุม กนง. ครั้งที่8/2564 US–EIA petroleum report US–ดัชนีกิจกรรมเศรษฐกิจทั่วประเทศเดือนพ.ย.จากเฟดชิคาโก US–GDP 3Q21 US–ยอดขายบ้านมือสอง พ.ย.	**Events:** US–จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์ US–ดัชนีราคาการใช้จ่ายเพื่อการบริโภคส่วนบุคคล (PCE) เดือนพ.ย. US–ยอดสั่งซื้อสินค้าคงทนเดือนพ.ย. US–ยอดขายบ้านใหม่เดือนพ.ย. US–ความเชื่อมั่นผู้บริโภคขั้นสุดท้ายเดือนธ.ค.จากมหาวิทยาลัยมิชิแกน	**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 **Events:**	**Events:** US–EIA petroleum report	**Events:** TH–ธปท. 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	**XD:** ADB @0.005560 ADB 10:1@0.050000 CHAYO 30:1@0.016667 CHAYO @0.001852 **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	**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	**Delisted:** GLOCON-W4 **Events:**
24	**25**	**26**	**27**	**28**
Events:	**Events:**	**Events:** US–EIA petroleum report	**Events:** US–จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	**XD:** KTIS @0.100000 **Events:**

Disclaimers

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่มิได้มีเจตนาชี้นำหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด 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 ธนชาต 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, PTT, PTTEP, RBF, RS, SAWAD, SCB, SCC, SCGP, SPALI, SPRC, SET50, STA, STEC, STGT, SYNTEC, TASCO, TOP, TRUE, TU, WHA). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

หมายเหตุ: บริษัท ทุนธนชาต จากัด (TCAP) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหลักทรัพย์ ธนชาต จากัด (มหาชน) โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50.96 มี สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท ราชธานีลิสซิ่ง จากัด (มหาชน) (THANI) ทั้งทางตรงและทางอ้อม มากกว่าร้อยละ 56 และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ THANI

บริษัททุนธนชาต จำกัด (TCAP), ธนาคารทหารไทยธนชาต จำกัด (มหาชน) (TTB) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) (TNS) โดย TCAP เป็นผู้ถือหุ้น ร้อยละ 50.96 ใน TNS และ ถือหุ้นใน TTB ร้อยละ 20.1 ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

บริษัททุนธนชาต จำกัด (TCAP) บริษัท ราชธานีลีสซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) บริษัท เอ็ม บี เค (มหาชน) (MBK) และบริษัท ปทุมไรซมิล แอนด์ แกรนารี จำกัด (มหาชน) (PRG) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

หมายเหตุ: * บริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท ทุนธนชาต จำกัด (มหาชน) TCAP มีกรรมการร่วมกันได้แก่ นายสมเจตน์ หมู่ศิริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

หมายเหตุ: * บริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) EASTW มีกรรมการร่วมกันได้แก่ นางอัศวินี ไตลังคะ ซึ่งทำหน้าที่ กรรมการตรวจสอบของ EASTW และ ทำหน้าที่ กรรมการบริษัท กรรมการบริหารของ TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

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

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

Thanachart Research Team

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

พลังงาน , ปิโตรเคมี, กระดาษ
จักร เรืองสินภิญญา
Tel: 662-779-9104
chak.reu@thanachartsec.co.th

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

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

อสังหาริมทรัพย์, พาณิชย์
พรรณารายณ์ ติยะพิทยารัตน์
Tel: 662-779-9109
phannarai.von@thanachartsec.co.th

ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง
รตา ลิ้มสุทธิวันภูมิ
Tel: 662-483-8297
rata.lim@thanachartsec.co.th

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

ขนส่ง, รับเหมา
ศักดิ์สิทธิ์ พัฒนานารักษ์
Tel: 662-779-9112
saksid.pha@thanachartsec.co.th

Small Cap, การแพทย์, โรงแรม
ศิริพร อรุโณทัย
Tel: 662-779-9113
siriporn.aru@thanachartsec.co.th

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

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

วิเคราะห์ทางเทคนิค
วิชนันท์ ธรรมบำรุง
Tel: 662-779-9123
witchanan.tam@thanachartsec.co.th

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

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

วิเคราะห์เชิงปริมาณ
สิทธิเชษฐ์ รุ่งรัศมีพัฒน์
Tel: 662-483-8303
sittichet.run@thanachartsec.co.th

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

Data Support Team

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

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

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

สุเนตร รักษาวัด
Tel: 662-779-9117
sunet.rak@thanachartsec.co.th

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

สุจินตนา สถาพร
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