



Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2021F	2022F	2023F
SET Index	1,652.7	-0.3%	Foreign	+1.3	+32.3	+9.3	PE (x)	20.0	17.6	15.3
MAI Index	661.9	-0.1%	Retail	+0.9	-10.7	+6.7	Norm EPS growth (%)	50.0	12.7	15.6
Turnover (Bt m)	81,426	0.7%	Institutes	-1.1	-27.5	-21.0	P/BV (x)	1.7	1.6	1.6
Mkt Cap (Bt bn)	19,551	-0.3%	Proprietary	-1.1	+5.8	+4.9	Yield (%)	2.7	3.0	3.7

* SET data only ** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,640-1,665

SET ถูกกดตันทันจากตลาดหุ้นโลก ปิด -0.3% ที่ 1,652.7 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 8.1 หมื่นล้านบาท นักลงทุนต่างชาติซื้อ 1.3 พันล้านบาท

เรามองอย่างไร:

ตลาดหุ้นสหรัฐฯ ปรับลดลงต่อเนื่องโดยเฉพาะกลุ่มเทคโนโลยี ที่มี Valuation สูง โดย Nasdaq -2.7% และ Dow Jones -1.3% เมื่อวันศุกร์ที่ผ่านมา ทั้งนี้ปัจจัยที่ต้องติดตามสัปดาห์นี้ได้แก่ 1) การส่งสัญญาณของ Fed ในการประชุม FOMC วันที่ 25-26 ม.ค.นี้ โดยปัจจุบันยังคงคาดการณ์ว่า Fed จะขึ้นดอกเบี้ย 4 ครั้งปีนี้ 2) ตัวเลขเงินเฟ้อ PCE ที่จะประกาศช่วงปลายสัปดาห์นี้ ...SET แก่วงสร้างฐานจากปัจจัยภายนอก ซึ่งจะเป็นโอกาสในการ "ซื้อ" สะสมกลุ่มหุ้น Value Play และ Reopen Play ที่คาดว่าจะ Outperform ตลาดในจังหวะฟื้นตัวระยะสัปดาห์

ทำอะไรดี: 1) แม็กกลุ่ม Value- และ Reopen-Play จะแกว่งตามการอ่อนตัวของตลาดหุ้นโลก แต่คาดว่าจะฟื้นตัวได้ดีกว่าในช่วงการ Rebound เช่นกัน โดยจากรายงาน Pathumwan Corner วันที่ 21 ม.ค.บ่งชี้ว่าการเร่งเงินลงทุนตั้งแต่ต้นปี ไหลเข้ากลุ่ม Value และ Reopen Play มากที่สุด ชอบ **PTT** **PTTEP** **KBANK** **LH** **GPSC** **AOT** **CPN** **MINT** **COM7** และ **AMATA**

2) "ซื้อ" **EA** (Upgrade) มอง Upside Risk จากการขายรถไฟฟ้าเพิ่มขึ้น



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)

กลุ่มธนาคาร: "Overweight"...ถ้าไร 4Q21 ดีกว่าคาด จากรายได้ที่ไม่ใช่ดอกเบี้ยออกมาดี และการตั้งสำรองที่ลดลง ขณะที่แนวโน้ม NIM จะลดลงในขนาดจากการปรับโครงสร้างหนี้เพื่อบริหารจัดการ NPL ในปีก่อน คงน้ำหนักลงทุน Overweight โดยให้ KBANK และ SCB เป็น Top Picks ของกลุ่ม

กลุ่มพลังงาน: "Neutral"...น้ำมันดิบคงคลังรายสัปดาห์เพิ่มขึ้นครั้งแรกตั้งแต่ พ.ย.21 ขณะที่ปัญหาอุปทานในกลุ่ม OPEC+ ส่งผลต่อความเสี่ยงอุปทานในอนาคต นอกจากนี้ปัญหาการถอนตัวของ Total จากแหล่งผลิตน้ำมัน Yadana ในพม่า เป็นความเสี่ยงในระยะยาวของ PTTEP

EA: "ซื้อ" พื้นฐาน 120 บาท (เดิม 95 บาท)...การใช้งานรถบัสไฟฟ้าที่เร็วกว่าที่คาดไว้เดิม รวมถึงรวมการขายรถบรรทุกไฟฟ้าเข้ามาในประมาณการทำให้เราปรับกำไร EA ขึ้น 29% ปีนี้ และเป้าหมายพื้นฐานขึ้นเป็น 120 บาท คงแนะนำ "ซื้อ"

ผลการดำเนินงาน 4Q21: KBANK SCB ทำไรดีกว่าคาด จากค่าธรรมเนียมที่สูงขึ้น การตั้งสำรองลดลง ขณะที่ KTB KTC ทำไรออกมาต่ำกว่าที่คาดการณ์ไว้

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	34,265	↓ -450.0	-1.3
Nasdaq	13,769	↓ -385.1	-2.7
DAX	15,604	↓ -308.5	-1.9
Brent (US\$/bbl)	88.68	↑ +0.8	+0.9
GRM (US\$/bbl)	5.97	↑ +0.1	+1.0
Newcastle Coal (US\$/ton)	224.60	↓ -1.1	-0.5
Gold (US\$/oz)	1,834	↓ -10.8	-0.6
US 10-Year	1.76	↓ -0.0	-2.5
US 2-Year	1.00	↓ -0.0	-2.3
TH 10-Year	2.17	↓ -0.0	-1.2
Bt/US\$	32.94	↓ -0.1	-0.2

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea: Technical SET range: 1,650-1,667

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

SET แกว่งหลังไม่ผ่านแนวต้าน 1,682 จุด ลงมาที่เขตแนวรับ 1,650/1,638 จุด โดยสถานการณ์จะดูดีขึ้นก็ต่อเมื่อสามารถกลับมายืนได้เหนือ 1,667 จุดขึ้นมา แนะนำให้จับตาดูไปก่อน และถือหุ้นที่เหลือ

หุ้นแนะนำ:

ONEE ซื้อเมื่อทะลุ 11.8 เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 13.0/13.6

ASK ซื้อ เล็งไปขายทำกำไรที่ 48.75/51.0

JMT ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 68/70

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

AOT "ซื้อเพิ่ม" ทะลุกรอบ Ascending ต้าน 64.25/66.0

AMATA "Let Profit Run" ดิตขึ้นพร้อม Volume ต้าน 22.2/23.0

BEC "Let Profit Run" ฟื้นขึ้นหลักพักตัว ต้าน 14.4/14.9

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: "ปิด" สถานะ Long สัญญา S50H22 หลังหลุด Trailing Stop ที่ 976 จุด แนะนำ Trading กรอบ 967-992 จุดไปก่อน

Derivative Warrants: กลุ่มทองเที่ยวได้ประโยชน์จากการกลับมาใช้ Test & Go รวมถึง BLA ที่ได้ผลบวกจาก Bond Yield ที่เร่งตัวขึ้น:-

1. **AOT16C2204A** มี Sens 0.87 และ Gearing 8.93x
2. **MINT16C2204A** มี Sens 0.97 และ Gearing 7.17x
3. **BLA16C2205A** มี Sens 0.82 และ Gearing 5.81x

Block Trade: AMATA (Leverage 12.6x ต้าน 22.2/23.0) ได้ประโยชน์จากการกลับมาใช้ Test & Go หนุนการฟื้นตัวของยอดขายนิคมฯ โดยล่าสุดยอด Presale นิคมฯ ในประเทศไทย-เวียดนามดีกว่าคาด มี Upside Risk ในการพัฒนานิคมฯ ในประเทศลาว

Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

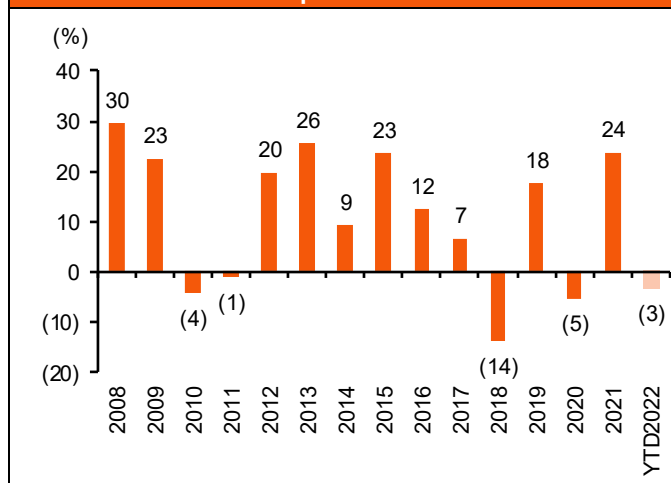
Siam Senses Top Picks (6-12 months)

Stock	Rating	Current price (Bt)	Target price (Bt)	TP Upside (%)	— Norm EPS gw —		— Norm PE —		— Yield —	
					2021F (%)	2022F (%)	2021F (x)	2022F (x)	2021F (%)	2022F (%)
CBG	BUY	110.0	147.0	33.6	(18.9)	55.3	38.5	24.8	1.8	2.7
COM7	BUY	77.0	87.0	13.0	44.3	39.6	44.2	31.6	1.8	2.6
CPN	BUY	53.3	64.0	20.2	(49.9)	163.1	90.6	34.4	0.9	1.4
EA	BUY	95.0	120.0	26.3	7.4	72.1	64.3	37.4	0.5	0.8
GLOBAL	BUY	20.0	30.0	50.0	64.0	18.0	28.6	24.2	1.4	1.7
GPSC	BUY	81.5	92.0	12.9	23.5	15.1	24.8	21.5	2.4	2.8
HMPRO	BUY	14.1	19.0	34.8	4.1	22.8	34.6	28.2	2.3	2.8
KBANK	BUY	140.0	160.0	14.3	18.7	10.6	9.6	8.7	2.1	2.3
M	BUY	52.3	68.0	30.1	(93.4)	na	801.0	26.6	0.1	3.8
SCB	BUY	123.5	150.0	21.5	13.0	11.8	13.6	12.2	2.2	2.5

Source: Thanachart estimates, Closing price 21-Jan-22

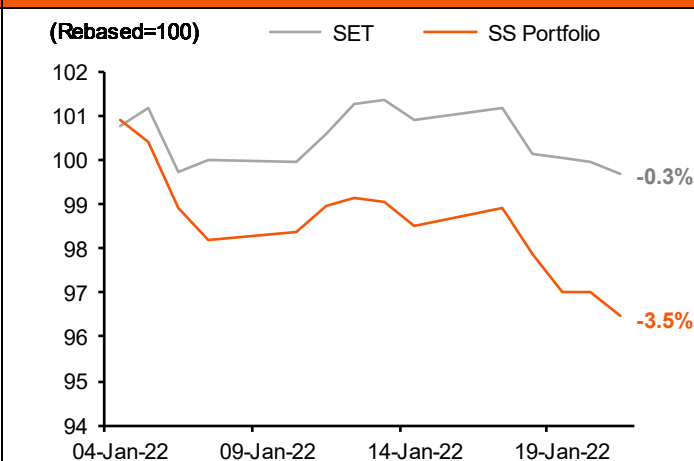
Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน

Siam Senses Out / Underperf. SET



Source: SET, Thanachart estimates

Siam Senses Portfolio YTD Return



หุ้นใน Siam Senses Portfolio

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

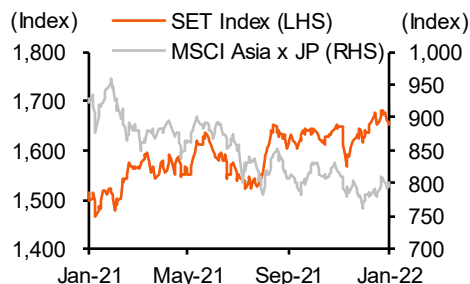
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,652.7	-4.2	-0.3	81,426
SET50 Index	987.1	-3.4	-0.3	41,979
SET100 Index	2,251.6	-6.5	-0.3	55,213
SETHD Index	1,180.4	-4.1	-0.3	17,563
MAI Index	661.9	-0.9	-0.1	7,215

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	+1.29	+32.34	+9.32
Retail	+0.88	-10.65	+6.73
Institutes	-1.10	-27.47	-20.98
Proprietary	-1.08	+5.78	+4.93

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	+39	+279	+279
India	-618	-1,269	-1,269
Indonesia	+68	+419	+419
Korea	-185	+1,381	+1,381
Philippines	-4	-31	-31
Taiwan	-1,445	+891	+891
Asia-6	-1,527	+1,670	+1,670

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2021F	2022F	2023F
PE (x)	20.0	17.6	15.3
Norm EPS gw (%)	50.0	12.7	15.6
EV/EBITDA (x)	11.3	10.2	9.2
P/BV (x)	1.7	1.6	1.6
Yield (%)	2.7	3.0	3.7
ROE (%)	9.1	9.8	10.8
Net D/E (x)	0.7	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	34,265.37	-450.02	-1.3
NASDAQ	13,768.92	-385.10	-2.7
FTSE	7,494.13	-90.88	-1.2
SHCOMP	3,522.57	-32.49	-0.9
Hang Seng	24,965.55	+13.20	+0.1
FTSSI (Sing)	3,294.86	+0.04	+0.0
KOSPI	2,834.29	-28.39	-1.0
JCI (Indonesia)	6,726.37	+99.50	+1.5
MSCI Asia	177.72	-1.20	-0.7
MSCI Asia x JP	795.69	-6.55	-0.8
MSCI World	3,025.10	-57.15	-1.9

Major Currency

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	95.64	-0.09	-0.1
Bt/US\$ - on shore	32.94	-0.07	-0.2
EUR/US\$	0.88	+0.00	+0.0
100JPY/US\$	113.68	-0.58	-0.5
10Y bond yield – TH	2.17	-0.03	-1.2
10Y bond yield – US	1.76	-0.05	-2.5

Commodities

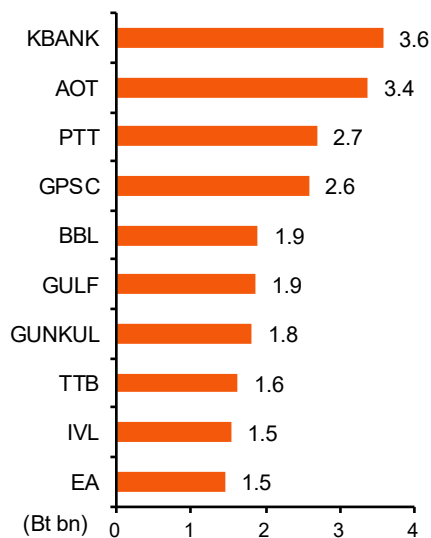
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	85.02	-0.12	-0.1
BRENT (US\$/bbl)	88.68	+0.79	+0.9
DUBAI (US\$/bbl)	85.62	+0.00	+0.0
JET Fuel (US\$/bbl)	98.15	-0.39	-0.4
Baltic Dry Index	1,415.00	-59.00	-4.0
Baltic Supramax Index	1,749.00	-24.00	-1.4
SG GRM (US\$/bbl) **	5.97	+0.06	+1.0
Gold (US\$/oz)	1,834.10	-10.80	-0.6
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	224.60	-1.05	-0.5
Cotton (US\$/bbl)	120.75	-2.12	-1.7

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

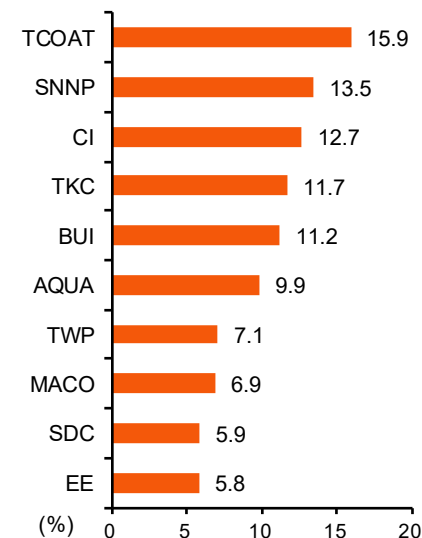
HDPE-Naphtha	415.50	-24.75	-5.6
Ethylene-Naphtha	140.50	-59.75	-29.8
PX-Naphtha	170.50	-4.75	-2.7
BZ-Naphtha	250.50	-14.75	-5.6
Steel-HRC	1,425.00	-13.00	-0.9
Rubber SICOM TSR20	1,777.00	-28.00	-1.6
Rubber TOCOM	2,150.65	-44.22	-2.0
Soybean (US\$/bu)	1,414.25	-11.50	-0.8
Malaysian Crude Palm	5,431.00	+21.50	+0.4
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	113.50	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	40.50	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	195.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	18.90	-0.03	-0.2
White Sugar (US\$ cent/lb)	22.92	-0.09	-0.4

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

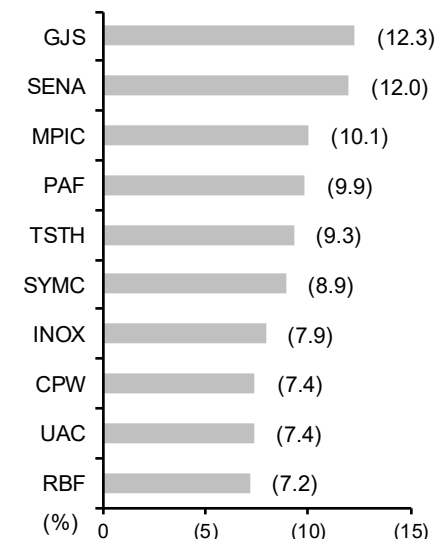
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

CPANEL +	วางเป้ารายได้ปี 65 โต 25% หลังประเมินปีนี้ตลาดอสังหาริมทรัพย์ โต 3-5% จากปีก่อน พร้อมขึ้นราคา Precast Concrete อีก 15% โข้วแบ็กล็อก 1,190 ล้านบาท ทอยรับรัฐรายได้ 3 ปี ขณะที่ไตรมาส 1/65 จ่อเซ็นงานเพิ่มอีก 200 ล้านบาท แยมผลดำเนินงานปี 64 รายได้โต 35% เตรียมชงบอร์ดพิจารณาอนุมัติ 21 ก.พ.นี้	(ข่าวหุ้น)
CPF 0	ยกเลิกใช้ถ่านหินในปี 65 สำหรับกิจการในไทย ลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกมากกว่า 70,000 ตันคาร์บอนไดออกไซด์/ปี เดินหน้าผลิตไฟฟ้าจากพลังงานสะอาด	(ข่าวหุ้น)
DTAC +	คว่ำรางวัลจากงาน “ASEAN and Thailand’s Top Corporate Brands 2021” องค์กรที่มีมูลค่าแบรนด์สูงสุดของประเทศไทยและในอาเซียน ประจำปี 2564 ในหมวดธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)	(ข่าวหุ้น)
EA +	สิ้นปีนี้เป็นปีเก็บเกี่ยวการลงทุน โดยเฉพาะในส่วนของธุรกิจยานยนต์ไฟฟ้า (EV) ทั้งยานยนต์ไฟฟ้า เรือโดยสารไฟฟ้า และโรงงานผลิตแบตเตอรี่ กำลังการผลิตเริ่มต้น 1 กิกะวัตต์ชั่วโมงต่อปี จะรับรู้รายได้เข้ามาในปีนี้น่ามากขึ้น ขณะที่ธุรกิจไฟฟ้ายังรับรู้รายได้ตามปกติจากกำลังการผลิต 664 เมกะวัตต์	(ข่าวหุ้น)
RS +	เตรียมปิดดีลเจรจาซื้อกิจการ “ยูนิลีเวอร์” ทุ่มงบกว่า 900 ล้านบาท สหหน่วยธุรกิจขายตรง Omni Channel ในเร็ว ๆ นี้ ฟาก “เฮียฮ้อ” แถลงใหญ่วันนี้ เปิดแผนกลยุทธ์ปี 65 วางเป้าเป็นปีทอง กลับมาเติบโตปกติ ด้านโบรกฯ ประเมินปี 65 พื้นตัว! คาดมีกำไรสุทธิ 680 ล้านบาท โตก้าวกระโดด 158% จากปี 2564 หลังสถานการณ์โควิด-19 คลี่คลาย และรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วม	(ข่าวหุ้น)
LPN +	ชนทัพ 17 โครงการ จัดแคมเปญ “ลุมพินี บิ๊กช็อค ลดยกดัก ขายราคาเดียว” ตั้งเป้ากวาดยอดขายจากแคมเปญนี้กว่า 2,000 ล้านบาท คาดต้นยอดขายรวมไตรมาสแรกทะลุ 3,000 ล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
MBK +	ตรึงมาตรการลดค่าเช่าให้ร้านค้าต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 เฉลี่ย 30-60% เร่งเครื่องกลยุทธ์ New Episode ชูคอนเซปต์ MBK MB COOL ทุ่ม 500 ล้านบาท ปรับโฉมใหม่สู่ศูนย์กลางการใช้ชีวิตคูลๆ ดึงดูดลูกค้าคนไทย หนุนทราฟฟิกเข้าสู่ศูนย์ ช่วยร้านค้าสร้างรายได้	(ข่าวหุ้น)
ORI +	ประเดิมปี 65 เปิดตัวคอนโดมิเนียมโครงการแรก “อริจิน พลัส แอนด์ เพลย์ สิรินคร สเตชั่น” มูลค่า 2,600 ล้านบาท เปิดจองรอบเอ็กส์คลูซีฟ (VVIP) ระหว่างวันที่ 29-30 ม.ค.นี้	(ข่าวหุ้น)
PTC 0	เร่งศึกษาลงทุนธุรกิจใหม่ “โรงไฟฟ้าชุมชน-ขยะ-โซลาร์” ขณะที่โครงการก่อสร้างจตุรบันนำมันทางรถไฟที่คลังศรีสะเกษ คาดมีความชัดเจนภายในปีนี้ เตรียมเสนอขายไอพีโอไตรมาส 1 ปีนี้ มั่นใจธุรกิจเติบโตแข็งแกร่ง และสภาพคล่องสูง	(ข่าวหุ้น)
PTTEP 0	เตรียมแผนบริหารแหล่งยานาในเมียนมา หลัง “กลุ่มโททาลฯ” ประกาศถอนตัวจากผู้ร่วมทุนและผู้ดำเนินการ แต่จะดำเนินโครงการต่อไปอีก 6 เดือน เพื่อรักษาความต่อเนื่องในการผลิตก๊าซฯ นอกจากนี้อยู่ระหว่างพิจารณาแนวทางบริหารจัดการเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อปริมาณการใช้พลังงานของประชาชนไทย-เมียนมา	(ข่าวหุ้น)
SVT +	จับมือเป็นพันธมิตรใหม่ SUN เปิดตัวต้นแบบธุรกิจแฟรนไชส์เครื่องจำหน่ายสินค้าอัตโนมัติ ภายใต้แบรนด์ “SUNVENDING” นำร่องพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ประเดิมเริ่มต้น 50 ตู้ และติดตั้งได้ 500 ตู้ ภายในปีนี้	(ข่าวหุ้น)
VRANDA +	ปักธงโมเดล Veranda Collection ชูต้นแบบการบริหาร “เวอโซ หัวหิน และสมุย” ขานรับแนวโน้มอุตสาหกรรมท่องเที่ยวฟื้น ดันรายได้พุ่ง เตรียมต่อยอดพัฒนาโครงการใหม่บนทำเลท่องเที่ยว ชะอำ พัทยา เชียงใหม่ และเขาใหญ่	(ข่าวหุ้น)

BUY (Unchanged)

Change in Numbers

TP: Bt 120.00

Upside : 26.3%

(From: Bt 95.00)

21 JANUARY 2022

Energy Absolute Pcl (EA TB)

การเริ่มต้นอย่างแข็งแกร่ง

เราปรับประมาณการกำไร EA ขึ้น 29% ในปี 2022F และราคาเป้าหมายขึ้นเป็น 120 บาท จากแนวโน้มการใช้งานรถบัสไฟฟ้าที่หน้าจะเร็วกว่าที่คาดไว้เดิม และการเริ่มรวมการขายรถบรรทุกไฟฟ้าเข้าในประมาณการเราจึงคาด EA มีกำไรที่แข็งแกร่งแม้เป็นปีแรกที่เริ่มต้นธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับ EV เราคงแนะนำ "ซื้อ" EA และเป็น top pick ของเราในกลุ่มฯ



NUTTAPOP PRASITSUKSANT

662 - 483 8296

nuttapop.pra@thanachartsec.co.th

ปรับเพิ่มประมาณการกำไร

เราปรับประมาณการกำไรของ EA ขึ้น 29% ในปี 2022F เนื่องจากเรามองว่าคำสั่งซื้อรถไฟฟ้าเชิงพาณิชย์รวมถึงแบตเตอรี่ Li-ion จะเข้ามาเร็วกว่าที่คาดไว้เดิม เราจึงปรับราคาเป้าหมาย (ปี 2022F) ขึ้นเป็น 120 บาท (จาก 95 บาท) และคงคำแนะนำ "ซื้อ" โดยมีปัจจัยหนุนดังนี้ 1) เราคาด EA จะมีกำไรเติบโตแข็งแกร่งแม้เป็นช่วงเริ่มต้นธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับ EV โดยคาด EPS เติบโต 72/17/13% ในปี 2022-24F 2) เรามองว่า EA เป็นบริษัทที่แข็งแกร่งและได้ประโยชน์สูงสุดในตลาดหุ้นไทย จากแนวโน้มการเติบโตของอุตสาหกรรมแบตเตอรี่ และ EV ในตลาดโลก และมีข่าวการประกาศนโยบายสนับสนุนจากภาครัฐอย่างต่อเนื่อง 3) เราคาดว่ากำไรการผลิตรถบรรทุกไฟฟ้าจะเป็นปัจจัยผลักดันราคาหุ้นใน 2H22 และ 4) เราจึงเห็น upside เราจากการเติบโตที่เป็นไปได้อีกสามเรื่อง เราปรับกำไรปี 2023-24F ขึ้นเพียง 3-4% เพราะแรงหนุนกำไรจากธุรกิจ EV ถูกหักล้างลงบางส่วนจากการปรับลดสมมติฐานผลผลิตพลังงานทดแทนของ EA ลง

มีมุมมองเป็นบวกมากขึ้นต่อธุรกิจ EV

EA ดำเนินธุรกิจ EV ผ่านสามบริษัท คือ 1) ถือหุ้น 75% ในโรงงานผลิตแบตเตอรี่ Li-ion (Amita Thailand) 2) ถือหุ้น 55% ในโรงงานรถไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ - แอ็บโซลูท แอสเซมบลี (AAB) และ 3) การได้ส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทรวมจากการถือหุ้น 40% ในธุรกิจจัดจำหน่ายรถบัสไฟฟ้าและให้บริการหลังการขาย; บมจ.เน็กซ์ พอยท์ (NEX, "ซื้อ") โดยในทวีเคาระห์ NEX "แนวโน้มความต้องการใช้ EV ดีขึ้น" วันที่ 20 ธ.ค. 2021 เราปรับยอดขายรถบัสไฟฟ้าของ AAB เป็น 2.5/3.0/3.0 พันคัน (จาก 1.5/2.5/2.5 พันคัน) จากการมองแนวโน้มอุปสงค์ที่แข็งแกร่งขึ้น และเริ่มรวมยอดขายรถบรรทุกไฟฟ้าจาก AAB 2.0/3.0/3.0 พันคัน ในประมาณการปี 2022-24F เราคาดกำไรธุรกิจ EV เป็น 35/36/53% ของกำไร EA ในปีดังกล่าว

การขายโรงงานแบตเตอรี่

เรายังคงคาดว่าโรงงานผลิตแบตเตอรี่ของ EA จะขยายกำลังการผลิตจากปัจจุบันที่ 1GWh เป็น 2/4/6GWh ในปี 2022-24F และทยอยเพิ่มเป็น 30GWh ในปี 2030F โดยภาครัฐบาลบรรลุเป้าที่จะมีสัดส่วน EV เป็น 50% ของการผลิตยานยนต์ในประเทศในปี 2030 การผลิต EV ในไทยจะต้องใช้แบตเตอรี่ราว 60GWh ต่อปี เราคาดยอดขายแบตเตอรี่จาก Amita ที่สูงขึ้นเป็น 1.2/1.6/3.9GWh (จาก 0.6/1.4/2.7GWh) ตามความต้องการที่เพิ่มขึ้นจากบริษัทในเครือ ในระยะยาวเราคาดยอดขายแบตเตอรี่ที่ 24GWh ในปี 2030F แบ่งเป็น 2GWh จากธุรกิจ EV ในเครือ, 10GWh จากผู้ผลิต EV ภายนอก และอีก 12GWh จากการทำระบบกักเก็บพลังงาน (ESS)

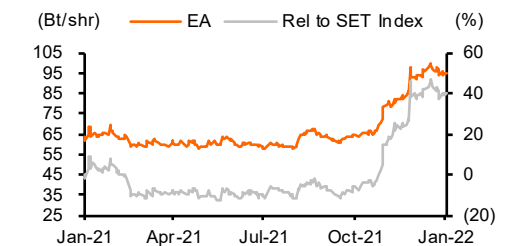
โอกาสการเติบโตเพิ่มเติมในอนาคต

เราเห็นช่องทางการเติบโตในอนาคตอีก 3 เรื่องสำหรับ EA ซึ่งเรายังไม่ได้รวมเข้าในประมาณการของเรา 1) เรามองว่ามีโอกาสสูงที่ AAB จะขยายกำลังการผลิตรถบัสไฟฟ้าและรถบรรทุกไฟฟ้าจากปัจจุบันที่ 6 พันคัน เพื่อรองรับความต้องการในประเทศที่ปีละ 1 หมื่นและ 6 หมื่นคัน ตามลำดับ 2) AAB กำลังศึกษาที่จะเพิ่มรถกระบะไฟฟ้าและรถไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์รถไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ใหม่ของบริษัทฯ 3) เรายังไม่รวมมูลค่าของการที่ EA จะเป็นผู้ให้บริการติดตั้งและออกแบบระบบ ESS เพื่อเพิ่มอัตรากำไรบนธุรกิจแบตเตอรี่ของบริษัทฯ ในประมาณการของเรา

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2020A	2021F	2022F	2023F
Sales	17,080	19,397	45,729	53,303
Net profit	5,205	5,509	9,483	11,060
Consensus NP	—	6,352	7,510	8,579
Diff frm cons (%)	—	(13.3)	26.3	28.9
Norm profit	5,127	5,509	9,483	11,060
Prev. Norm profit	—	5,813	7,375	10,672
Chg frm prev (%)	—	(5.2)	28.6	3.6
Norm EPS (Bt)	1.4	1.5	2.5	3.0
Norm EPS grw (%)	(13.4)	7.4	72.1	16.6
Norm PE (x)	69.1	64.3	37.4	32.0
EV/EBITDA (x)	42.1	38.0	23.9	20.9
P/BV (x)	12.7	11.1	9.0	7.6
Div yield (%)	0.3	0.5	0.8	1.2
ROE (%)	20.0	18.4	26.7	25.8
Net D/E (%)	135.5	119.3	79.4	55.3

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 21-Jan-22 (Bt)	95.00
Market Cap (US\$ m)	10,748.3
Listed Shares (m shares)	3,730.0
Free Float (%)	40.4
Avg Daily Turnover (US\$ m)	41.5
12M Price H/L (Bt)	99.25/57.50
Sector	Utilities
Major Shareholder	Ahunai family 23.21%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนาชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้การเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน



Fundamental Story

Bank Sector – Overweight

Results Comment

Sarachada Sornsong | Email: Sarachada.sor@thanachartsec.co.th

ธุรกิจหลักดีขึ้น ตั้งสำรองลดลง

- ผลการดำเนินงาน 4Q21 ดีกว่าคาด
- ปัจจัยที่ดีเหนือคาดคือ non-NII ที่เพิ่มขึ้น และตั้งสำรองที่ลดลง
- ปรับโครงสร้างระยะยาวเพื่อรองรับสินเชื่อภายใต้โครงการช่วงเหลือ
- คงน้ำหนักลงทุนเป็น “OVERWEIGHT”; SCB และ KBANK เป็น Top Picks

Ex 1: 2021 results summary

(Bt bn)	2020	2021	y-y%	2021F	% of actual
Interest & dividend income	689.2	667.0	(3.2)	660.8	100.9
Interest expense	155.3	129.2	(16.8)	127.9	100.9
Net interest income	533.9	537.9	0.7	532.9	100.9
Non-interest income	227.1	243.6	7.3	230.8	105.6
Total income	761.0	781.5	2.7	763.7	102.3
Operating expense	354.3	354.0	(0.1)	350.0	101.1
Pre provisioning profit	406.6	427.5	5.1	413.7	103.3
Provision for bad & doubtful debts	233.0	210.7	(9.6)	211.7	99.5
Profit before tax	173.7	216.8	24.8	202.0	107.3
Tax	33.8	42.3	25.1	40.1	105.5
Profit after tax	139.9	174.5	24.8	161.9	107.8
Equity Income	3.7	3.4	(7.6)	4.3	79.2
Minority interests	(7.4)	(7.7)	4.4	(8.4)	91.6
Extra items	-	8.2		8.2	
Net profit	136.2	178.4	31.0	166.0	107.5
Normalized profit	136.2	170.2	25.0	157.8	107.9
(%)					
Loan growth	8.0	6.2	(1.9)		
Lending yield	5.3	4.9	(0.5)		
NIM	2.8	2.7	(0.1)		
Non-interest income to total income	29.8	31.2	1.3		
Net fee income to total income	21.5	5.5	(16.0)		
Cost-to-income ratio	46.6	45.3	(1.3)		
Credit costs	1.8	1.5	(0.3)		
NPL ratio	4.0	3.8	(0.1)		
Loan loss coverage ratio	148.7	162.4	13.7		

Source: Company data

- กำไร 4Q21 สูงกว่าประมาณการของเรา เราเห็น upside ต่อประมาณการกำไรของเราสำหรับธนาคารส่วนใหญ่ KKP มีผลการดำเนินงานดีที่สุด ขณะที่ KTB เป็นธนาคารเดียวที่มีกำไรไหลดเบ้าหมายของเราจากค่าใช้จ่ายที่สูงขึ้น
- กำไรสุทธิสำหรับไตรมาสเพิ่มขึ้น 2% q-q และ 33% y-y โดยได้แรงหนุนหลักเมื่อเทียบ q-q ได้แก่ สินเชื่อที่สูงขึ้น ต้นทุนทางการเงินที่ลดลง ค่าธรรมเนียมที่สูงขึ้น และการตั้งสำรองที่ลดลง ขณะที่ การเติบโต y-y ได้รับแรงหนุนจากสินเชื่อที่สูงขึ้นและค่าใช้จ่ายที่ลดลง การสำรองเพิ่มขึ้น q-q เนื่องจากธนาคารเพิ่มเบาะรองรับสำหรับการเผชิญหน้าด้านคุณภาพสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้นใน 1Q22 จากโอมิครอน

Fundamental Story

- สำหรับปี 2021 กำไรปกติเติบโตดี 27% โดยได้แรงหนุนจากการเพิ่มขึ้น 8% ของ non-NII และการตั้งสำรองที่ลดลง 10% และ OPEX ที่ทรงตัว
- สินเชื่อเติบโต 6% YTD ใน 4Q21 โดยได้แรงหนุนจากความต้องการทางธุรกิจตามปกติ และความช่วยเหลือทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับแผนช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโควิด-19 KKP ได้รับส่วนแบ่งตลาดในสินเชื่อรายย่อย และสินเชื่อเพื่อธุรกิจขนาดใหญ่ที่เพิ่มขึ้น และมีสินเชื่อเติบโตสูงที่สุด รองลงมาคือ KTB ซึ่งมีสินเชื่อภาครัฐเพิ่มขึ้น 50% y-y ในปี 2021
- เนื่องจากผลอัตราดอกเบี้ยที่ลดลงและคุณภาพสินทรัพย์ที่แย่ลง NIM จึงลดลงท่ามกลางต้นทุนทางการเงินที่ลดลง เราคาดว่า NIM จะปรับลดลงอีก เนื่องจากธนาคารได้ลดภาระดอกเบี้ยผ่านโครงการปรับโครงสร้างหนี้แบบเบ็ดเสร็จเพื่อบริหารจัดการ NPLs จากโครงการช่วยเหลือให้ดีขึ้น อย่างไรก็ตามน่าจะถูกชดเชยด้วยตั้งสำรองที่ลดลงสู่ระดับก่อนโควิด-19 ในปี 2023
- ธนาคารส่วนใหญ่ได้รับประโยชน์จากสภาพคล่องที่สูงมากของประเทศ โดยธนาคารส่วนใหญ่มีค่าธรรมเนียมตลาดหุ้นแข็งแกร่ง และด้วยกำไรจากการทำ mark-to-market การลงทุนที่สูงขึ้น non-NII จึงเติบโตดีที่ 14% q-q และ 7% y-y ใน 4Q21 การเติบโตในปี 2021 นั้นแข็งแกร่งมากกว่า 8%
- ด้วยโครงการปรับโครงสร้างหนี้ การแก้ปัญหาเชิงรุก และกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่ดีขึ้นหลังจากการคลายล็อกดาวน์ NPLs จึงลดลง 3% q-q เป็น 3.8% ของสินเชื่อทั้งหมด จาก 4% ใน 4Q20 สิ่งนี้เป็นการยืนยันมุมมองของเราว่าธนาคารไทยได้ผ่านช่วงที่คุณภาพสินทรัพย์แย่มากที่สุด และผลกระทบจากการตั้งสำรองที่มีต่อ P&L แล้ว
- เราคาดว่ากลุ่มธนาคารจะฟื้นตัวตามการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ และยังคงให้น้ำหนักลงทุนเป็น "OVERWEIGHT"

Ex 2: 4Q21 results summary

(Bt m)	BAY	BBL	KBANK	KTB	KKP	SCB	TISCO	TTB	Industry
Net interest income	19,936	21,716	30,800	21,345	4,253	24,787	3,108	12,769	138,713
Change (q-q%)	2.3	4.9	0.2	1.0	11.2	5.3	0.5	1.5	2.7
Change (y-y%)	5.3	12.7	15.8	5.0	6.4	4.9	(4.7)	(5.5)	7.1
Net fee income	4,535	7,607	8,749	5,160	1,569	10,284	1,713	2,993	42,610.3
Change (q-q%)	12.2	3.2	2.2	8.6	7.7	6.4	52.0	21.7	8.1
Change (y-y%)	(7.4)	19.7	5.4	(2.3)	36.2	(10.0)	24.0	(6.5)	1.5
OPEX	12,632.9	19,336.2	20,478.3	14,714.3	3,035.9	17,256.5	2,166.9	7,998.8	97,619.8
Change (q-q%)	8.1	21.8	20.7	12.4	2.9	9.1	10.1	7.8	13.8
Change (y-y%)	(1.7)	(4.0)	1.0	5.6	19.3	7.5	2.2	(3.3)	1.5
Pre-provision profit	15,765	16,043	22,360	15,017	4,058	21,893	2,671	8,465	106,271
Change (q-q%)	0.5	(13.0)	(3.4)	(0.1)	42.4	4.0	20.2	2.0	(0.4)
Change (y-y%)	9.0	53.1	18.7	6.2	18.3	7.8	(6.1)	(12.4)	12.8
Provision	8,128	8,127	9,580	8,233	1,582	11,954	417	5,017	53,038
Change (q-q%)	(0.1)	(17.7)	(15.2)	1.2	57.1	19.1	64.0	(9.2)	(2.3)
Change (y-y%)	(23.0)	12.8	1,331.8	(11.0)	(23.9)	(16.0)	(45.9)	(39.1)	0.1
Normalized profits	6,385	6,318	9,901	4,944	2,023	7,879	1,791	2,800	42,041
Change (q-q%)	0.4	(8.6)	14.7	(2.2)	36.9	(10.7)	14.8	18.7	2.1
Growth									
Loan growth (ytd)	3.13	9.29	7.88	12.60	16.50	2.07	(9.72)	(1.48)	6.17
Deposit growth (ytd)	(3.02)	12.31	10.82	6.15	14.65	1.91	(18.15)	(2.49)	5.17
Loan to deposit ratio (%)	106.25	81.99	93.20	100.54	106.96	93.32	121.86	102.47	95.18
NIM (q-q%)	0.17	0.05	(0.08)	(0.03)	0.20	0.10	0.15	0.04	0.03
Non interest income growth (y-y%)	0.72	20.31	(3.78)	8.09	43.59	12.68	1.38	(16.37)	7.06
Non interest income growth (q-q%)	7.44	0.40	28.51	20.16	43.60	7.74	57.58	17.60	13.59
Cost-to-income ratio (%)	44.49	54.65	47.80	49.49	42.80	44.08	44.79	48.59	45.24
NPL in absolute (q-q%)	(2.73)	(10.08)	(1.79)	0.42	(4.14)	1.91	(18.66)	(5.16)	(2.94)
Credit costs (%)	1.72	1.26	1.58	1.25	2.05	2.08	0.82	1.46	1.57
Loan loss coverage ratio (%)	177.79	215.13	139.16	162.27	159.98	138.76	236.74	129.32	169.90
Loan loss coverage ratio (q-q%)	7.63	25.61	0.84	5.08	17.99	0.48	40.24	7.90	13.22

Source: Company data

Fundamental Story

Energy Sector – Neutral

Yupapan Polpornprasert | Email: yupapan.pol@thanachartsec.co.th

News update

น้ำมันดิบยังคงมีโมเมนตัมเป็นบวก

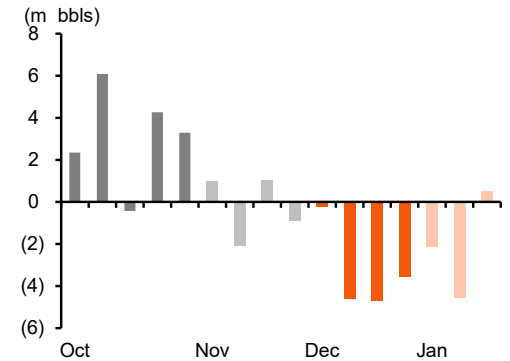
- น้ำมันคงคลังสหรัฐฯ เพิ่มขึ้นครั้งแรกตั้งแต่เดือนพ.ย.2021
- อุปทานน้ำมันอาจหยุดชะงักมากขึ้น
- Total ถอนตัวออกจากเมียนมาร์ และเซฟรอนน่าจะถอนตัวตาม
- แنفทาสเปรดกลายเป็นลบ

แม้ว่าน้ำมันดิบคงคลังจะเพิ่มขึ้น แต่ราคาน้ำมันก็พุ่งแตะ US\$90/bbl อย่างรวดเร็ว เนื่องจากความไม่แน่นอนทางการเมืองยังคงเพิ่มสูงขึ้น ในทางกลับกัน ราคาน้ำมันที่สูงขึ้นกดดันอัตรากำไรขั้นต้นของแนฟทาแครกเกอร์ และโรงงานในเอเชียหลายแห่งประกาศลดอัตราการผลิตราว 5-15%

อุปทานอาจหยุดชะงักมากขึ้น

- น้ำมันดิบของสหรัฐฯ เพิ่มขึ้นครั้งแรกในรอบ 7 สัปดาห์ที่ผ่านมา สำนักบริหารสารสนเทศพลังงานของสหรัฐอเมริกา (EIA) รายงานการเพิ่มขึ้นของน้ำมันดิบสหรัฐฯ ครั้งแรกที่ 0.5 ล้านบาร์เรล ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2021 ขณะที่สต็อกน้ำมันเบนซินแตะระดับสูงสุดในรอบ 11 เดือน
- โดรนโจมตีที่โรงงานของสหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ เมื่อสัปดาห์ที่แล้ว รถบรรทุกน้ำมัน 3 คันที่บรรทุกผลิตภัณฑ์น้ำมันถูกทิ้งระเบิดระหว่างการโจมตีทางอากาศโดยโดรนในพื้นที่ Musaffah ICAD-3 ใกล้กับถังน้ำมันที่ดำเนินการโดย Adnoc การโจมตีอีกครั้งต่อสหรัฐอาหรับเอมิเรตส์โดยกลุ่มกบฏฮูตีในเยเมนเป็นเหตุไฟไหม้เล็กน้อย ซึ่งเกิดขึ้นในพื้นที่ก่อสร้างใหม่ของสนามบินนานาชาติอาบูดาบี หากความตึงเครียดเพิ่มสูงขึ้น โรงงานผลิตน้ำมันอื่นของสหรัฐอาหรับเอมิเรตส์อาจมีความเสี่ยง ประเทศกำลังผลิตน้ำมันดิบ 3 ล้านบาร์เรลต่อวัน และเป็นผู้ผลิตน้ำมันรายใหญ่เป็นอันดับสี่ในกลุ่มประเทศ OPEC+
- ความกังวลว่ารัสเซียจะรุกรานยูเครนเพิ่มมากขึ้น ความกังวลดังกล่าวมาจากการตอบสนองต่อการประชุมระหว่างรัฐมนตรีต่างประเทศรัสเซียและรัฐมนตรีต่างประเทศของสหรัฐฯ โดยหารือเกี่ยวกับกองทหาร 100,000 นายที่ประจำการใกล้ชายแดนยูเครน อย่างไรก็ตาม รัสเซียปฏิเสธความตั้งใจที่จะบุกยูเครน จากข้อมูลของ SP Platts ครั้งหนึ่งของการส่งออกน้ำมันดิบของรัสเซีย หรือประมาณ 6.5 ล้านบาร์เรลต่อวัน ไปยังยุโรป ซึ่งคิดเป็นประมาณหนึ่งในสี่ของการนำเข้าน้ำมันและสินค้าอื่นๆ ทั้งหมดของยุโรป แม้ว่าความตึงเครียดระหว่างสหรัฐฯ-รัสเซียอาจส่งผลกระทบต่ออุปทานน้ำมันของรัสเซียที่ไปยังยุโรป แต่ข่าวรายงานว่า การหยุดชะงักของอุปทานครั้งใหญ่ไม่น่าจะเกิดขึ้นได้ เนื่องจากน้ำมันดิบที่ไหลเข้าสู่ยุโรปส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบจากมาตรการคว่ำบาตรของสหรัฐฯ ที่มีต่อมอสโกในขณะนั้น เมื่อรัสเซียยึดไครเมียในปี 2014

Ex 1: US crude inventory



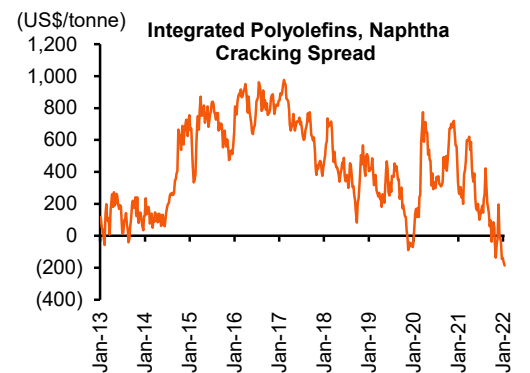
Source: EIA

Ex 2: Central Europe's Oil Infrastructure



Source: SP Platts

Ex 3: Integrated Naphtha Margin Collapse



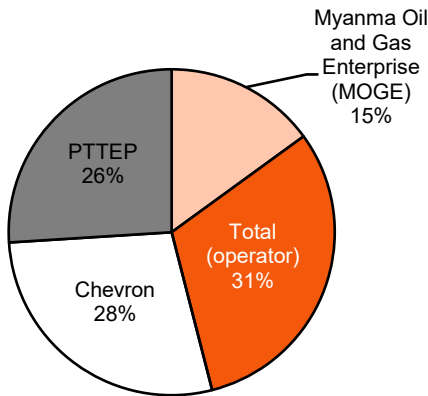
Source: Bloomberg

Fundamental Story

Total ถอนตัวออกจากแหล่งในเมียนมาร์ และเซฟรอนน่าจะถอนตัวตาม

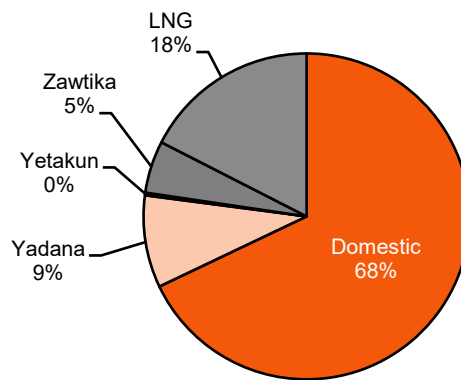
- Total Energies ได้ตัดสินใจที่จะเริ่มต้นกระบวนการตามสัญญาในการถอนตัวจากแหล่ง Yadana ในเมียนมาร์ ทั้งในฐานะผู้ดำเนินการและในฐานะผู้ถือหุ้น ซึ่งเป็นไปตามประกาศของ Total ว่าด้วยการละเมิดสิทธิมนุษยชนของรัฐบาลพม่า
- ผลกระทบต่อการผลิตมีจำกัด Total จะยังคงเป็นผู้ดำเนินการต่อไปอีก 6 เดือน ความเสี่ยงของการชะลอการใช้จ่ายลงทุนในช่วงระยะเวลาการถอนยังน้อยมาก เนื่องจากแหล่งดังกล่าวไม่มีกิจกรรมการสำรวจที่สำคัญที่วางแผนไว้สำหรับปี 2022 ตามเป้าหมายของ PTTEP โครงการดังกล่าวมีคิดเป็นประมาณ 8KBOED (2% ของปริมาณการขายทั้งหมด) และ 5% ของกำไร สัญญา Yadana PSC คาดว่าจะสิ้นสุดในปี 2028
- สัดส่วนการถือหุ้นของ Total จะถูกแบ่งระหว่างหุ้นส่วน Total กล่าวว่าจะถอนตัวจากแหล่ง Yadana (บล็อก M5 และ M6) และจากบริษัทท่อส่ง Moattama Gas Transportation Co. (MGTC) ในเมียนมาร์โดยไม่มีค่าตอบแทนทางการเงินใดๆ สัดส่วนการถือหุ้นของ Total Energies จะถูกแบ่งปันระหว่างหุ้นส่วนปัจจุบัน (PTTEP ถือหุ้น 25.5%, เซฟรอน 28.3% และ MOGE 15%) เว้นแต่พวกเขาจะคัดค้านการจัดสรรดังกล่าว และบทบาทของผู้ดำเนินการจะถูกแทนที่โดยหนึ่งในพันธมิตร อย่างไรก็ตาม เซฟรอน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ก็อาจยังรายงานการถอนตัวออกจากแหล่งเช่นกัน
- ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ แม้ว่าจะมีผลกระทบจะจำกัดในขั้นนี้ แต่เราเห็นความเสี่ยงด้านปฏิบัติการในเมียนมาร์ที่เพิ่มขึ้นอย่างมาก รายได้รวมจากเมียนมาร์คิดเป็น 20% ของกำไรของ PTTEP และปริมาณสำรองคิดเป็นราว 10%

Ex 4: Yadana Major Shareholder



Sources: Company, Thanachart

Ex 5: Thailand Gas Supply Breakdown



Sources: EPPO Thanachart

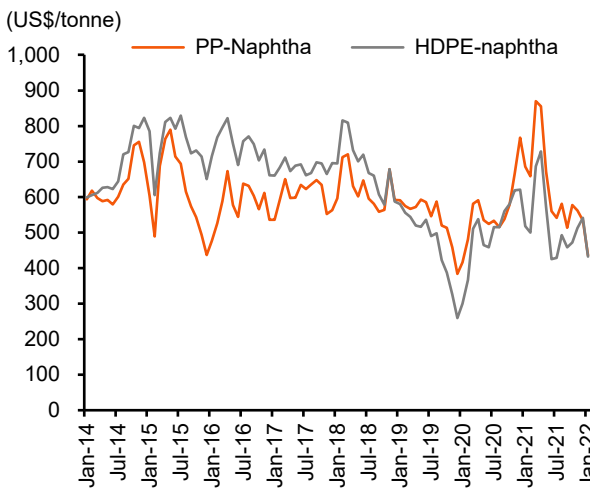
เนฟทาแครกเกอร์เอเชียเผชิญกับแรงกดดัน

- ด้วยราคาน้ำมันดิบที่พุ่งสูงขึ้นอย่างมาก ส่งผลให้ต้นทุนเนฟทาสูงขึ้น และประกอบกับการลดลงของบิวทาไดอีนมาร์จิน ทำให้มาร์จินของเนฟทาแครกเกอร์รวมกลายเป็นติดลบ - US\$186/ton ซึ่งใกล้จุดต่ำสุดในช่วงสิ้นปี 2019 เมื่อคลื่นลูกแรกของอุปทานใหม่ของจีนเข้าสู่ตลาด

Fundamental Story

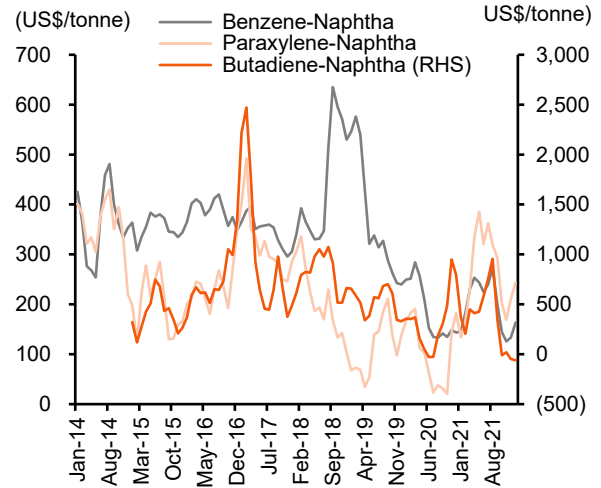
- แครกเกอร์เอเชียประกาศลดการดำเนินงาน จากสื่อ Argus ผู้ผลิตปิโตรเคมีของเกาหลีใต้ KPIIC มีแผนที่จะลดอัตราการดำเนินงานจาก 100% เป็น 85% ภายในสิ้นเดือนนี้ ตาม LG chemical ที่ลดอัตราการดำเนินงานที่สามโรงงานแครกเกอร์ใน Yeosu และ Dsaesan จาก 90% ในเดือนธันวาคม เป็น 80% ในเดือนมกราคม ผู้ประกอบการแครกเกอร์ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้คาดว่าจะลดอัตราการดำเนินงานลงไปอีกอีกด้วย
- แรงกดดันด้านอุปทานในปี 2022 เรามองว่าจะมีการคาดการณ์ว่าสเปคจะลดลงหลังจากปี 2021 ที่แข็งแกร่ง ซึ่งได้แรงหนุนจากการหยุดชะงักของอุปทานอันเนื่องมาจากนโยบายการควบคุมแบบคู่ขนานของจีนและสภาพอากาศที่เลวร้าย รวมถึงอุปสงค์ที่ยังค้างอยู่จำนวนมาก อย่างไรก็ตาม ปัจจัยเหล่านี้คาดว่าจะจางหายไปในปีนี้นอกจากนี้ ข้อมูลของ IHS ยังชี้ให้เห็นว่าอาจมีอุปทานโพลีเอทิลีนใหม่ราว 10 ล้านตันต่อปีในปี 2022 ซึ่งมากกว่าการเติบโตของความต้องการปกติที่ 5-6 ล้านตันต่อปี ดังนั้นอัตรากำไรจากปิโตรเคมีอาจยังคงอยู่ภายใต้แรงกดดัน แต่เราเห็นความเสี่ยงเพิ่มเติมที่จำกัด เนื่องจากอัตรากำไรอยู่ในแดนลบแล้ว

Ex 6: PE and PP Naphtha



Sources: Bloomberg, Thanachart

Ex 7: Butadiene, Benzene, Px margins



Sources: Bloomberg, Thanachart

Fundamental Story

Ex 8: Prices And Spreads

(US\$/bbl)	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	QTD	Oct-21	Nov-21	Dec-21	MTD	Last
Oil prices										
Dated Brent	60.84	68.63	72.94	78.40	83.92	83.65	80.75	74.27	83.92	88.18
Dubai	59.70	66.43	71.31	76.02	81.58	81.22	79.78	72.69	81.58	85.62
WTI	58.07	66.10	70.52	76.08	81.55	81.22	78.65	71.69	81.55	85.14
Crack spreads over Dubai										
Gasoline	7.49	10.67	12.41	15.59	14.56	16.28	16.31	14.49	14.56	14.18
Jet fuel	4.25	5.36	5.80	11.02	11.99	10.71	9.17	10.37	11.99	12.53
Diesel	5.37	6.09	7.48	10.12	11.30	11.55	8.89	10.71	11.30	9.81
High-sulfur fuel oil	(4.28)	(6.80)	(5.42)	(5.83)	(7.46)	(5.14)	(8.88)	(6.45)	(7.46)	(7.40)
Refining margins										
FCC / Dubai	1.21	0.95	0.85	5.81	5.89	4.44	4.21	5.78	5.89	6.13
Hydrocracking / Dubai	0.71	0.77	1.11	6.11	6.72	5.19	4.50	6.19	6.72	7.16
FCC / Espo	1.47	1.55	1.24	6.20	6.28	4.83	4.60	6.18	6.28	6.52
FCC / Arab Light	0.56	(0.51)	(0.64)	4.32	4.40	2.95	2.72	4.30	4.40	4.64
Hydrocracking / Murban	2.29	2.81	3.41	8.41	9.01	7.48	6.80	8.49	9.01	9.46
(US\$/tonne)										
Aromatics spreads										
PX-naphtha	185	232	229	127	173	143	112	119	173	171
BZ-naphtha	191	367	350	231	258	260	193	223	258	251
Olefin spreads										
HDPE-naphtha	583	576	462	505	428	490	510	536	428	416
LDPE-naphtha	959	936	821	920	778	914	962	918	778	766
PP-naphtha	771	709	557	562	448	604	565	538	448	456
Ethylene-naphtha	416	406	304	321	170	350	307	319	170	141
Propylene-naphtha	461	436	294	242	235	252	228	254	235	231
Henry Hub Gas (US\$/mmbtu)	2.73	2.97	4.32	3.72	4.07	5.57	5.12	3.86	4.07	4.00
Coal (Newcastle) (US\$/tonne)	87.47	106.49	165.89	169.60	201.65	235.44	153.53	164.42	201.65	224.60

Source: Bloomberg

Fundamental Story

Ex 9: Valuation

	Rating	Current	Target	Upside/	Market	Norm EPS growth		— Norm PE —		EV/EBITDA		— Yield —	
		price	price	(Downside)		cap	2021F	2022F	2021F	2022F	2021F	2022F	2021F
		(Bt)	(Bt)	(%)	(US\$ m)	(%)	(%)	(x)	(x)	(x)	(x)	(%)	(%)
BANPU	BUY	10.80	22.00	103.7	2,217	na	(0.3)	4.6	4.6	4.1	3.7	7.1	7.4
BCP	SELL	27.00	21.00	(22.2)	1,128	na	na	na	24.8	8.9	6.9	0.0	2.2
ESSO	SELL	7.70	6.90	(10.4)	809	na	na	na	141.1	36.7	20.8	0.0	0.4
IRPC	BUY	3.94	5.10	29.4	2,443	na	9.6	14.1	12.8	8.9	8.1	4.3	4.7
IVL	BUY	46.25	52.00	12.4	7,878	169.1	(0.9)	15.0	15.1	8.7	9.4	2.3	2.3
PTG	BUY	14.60	22.00	50.7	740	(3.6)	11.8	13.6	12.2	6.8	6.4	3.7	4.1
PTT	BUY	38.75	50.00	29.0	33,581	182.0	5.2	10.3	9.8	4.6	4.2	4.8	5.1
PTTEP	BUY	127.00	140.00	10.2	15,297	68.1	15.8	14.0	12.1	4.4	3.9	4.3	5.0
PTTGC	BUY	57.25	92.00	60.7	7,832	355.8	1.8	7.4	7.3	7.6	6.1	6.7	6.9
SPRC	HOLD	10.90	8.80	(19.3)	1,434	na	na	na	52.8	36.2	14.1	0.0	0.7
SUSCO	BUY	3.54	4.80	35.6	118	3.0	23.4	16.6	13.4	6.9	5.6	3.1	3.7
TOP	HOLD	52.50	57.00	8.6	3,249	na	(11.7)	20.0	22.6	15.5	16.9	2.3	2.0

Sources: Company data, Thanachart estimates

Fundamental Story

KASIKORNBANK Pci (KBANK TB) - BUY, Price Bt140, TP Bt160

Results Comment

Sarachada Sornsong | Email: Sarachada.sor@thanachartsec.co.th

กำไรดีกว่าคาด

- KBANK รายงานกำไรที่สูงกว่าคาดที่ 9.9 พันลพ. ลดลง 25% y-y จากฐานที่สูง แต่เพิ่มขึ้น 15% q-q จากค่าธรรมเนียมที่สูงขึ้น และลดต้นทุนที่ลดลง
- กำไรสูงกว่าที่เราคาด 9% และส่วนใหญ่ได้รับแรงหนุนจากการตั้งสำรองที่ลดลง
- จากการปล่อยสินเชื่อรายย่อยที่เพิ่มขึ้น และมาตรการบรรเทาผลกระทบจากโควิด สินเชื่อจึงขยายตัว 8% YTD แม้ว่าจะหดตัวราว 1% จากการชำระคืนเงินกู้ของสินเชื่อเพื่อธุรกิจขนาดใหญ่
- NIM ลดลง y-y เนื่องจาก yield ที่ลดลงจากการปรับลดอัตราดอกเบี้ย ความช่วยเหลือทางการเงินภายใต้โครงการช่วยเหลือ และคุณภาพสินทรัพย์ที่แย่ลง แม้ต้นทุนทางการเงินลดลง
- ด้วยได้แรงหนุนจากค่าธรรมเนียมกองทุนรวมและค่าธรรมเนียมหน้าซื้อขายหลักทรัพย์ รายได้ค่าธรรมเนียมสุทธิจึงเพิ่มขึ้น 7% y-y ในปี 2021 รายได้ที่มีโชดกเบียดลดลงจากกำไรจากการลงทุนที่ลดลง
- Opex อยู่ภายใต้การควบคุมที่ดีแม้ว่าจะเพิ่มขึ้น 21% q-q ใน 4Q21 ตามปัจจัยฤดูกาล อัตราส่วนต้นทุนต่อรายได้โดยเฉลี่ยอยู่ที่ 43% ในปี 2021 ซึ่งดีกว่าที่ธนาคารคาดเล็กน้อย
- ด้วยการตัดจำหน่ายที่สูงขึ้น NPLs จึงลดลง 2% q-q เป็น 3.76% ของสินเชื่อทั้งหมด
- สินเชื่อภายใต้โครงการช่วยเหลือลดลงเหลือ 13% ของสินเชื่อทั้งหมด จาก 15% ในไตรมาสก่อนหน้า โดยเป็นการลดลงในทุกกลุ่ม แต่ที่ดีที่สุดคือสินเชื่อรายย่อย
- ธนาคารได้กันสำรองพิเศษบางส่วน และมี credit cost เฉลี่ยที่ 1.73% เทียบกับที่ธนาคารที่น้อยกว่า 1.6%
- LLR ของ KBANK ยังคงอยู่ในระดับที่พอใจที่ 139%

Income Statement (consolidated)					
Yr-end Dec (Bt m)	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21
Interest & dividend income	30,473	31,972	33,605	34,828	35,010
Interest expense	3,870	3,840	3,888	4,087	4,210
Net interest income	26,603	28,133	29,717	30,741	30,800
Non-interest income	12,511	12,019	11,228	9,368	12,038
Total income	39,114	40,151	40,945	40,109	42,838
Operating expense	20,272	16,531	17,069	16,965	20,478
Pre-provisioning profit	18,842	23,620	23,876	23,143	22,360
Provision for bad&doubtful debt	669	8,650	10,807	11,296	9,580
Profit before tax	18,173	14,970	13,070	11,848	12,780
Tax	3,358	3,035	2,548	2,026	2,120
Profit after tax	14,814	11,935	10,522	9,821	10,661
Equity income	(203)	(124)	(90)	(166)	(315)
Minority interests	(1,353)	(1,184)	(1,537)	(1,025)	(445)
Extra items	-	-	-	-	-
Net profit	13,258	10,627	8,894	8,631	9,901
Normalized profit	13,258	10,627	8,894	8,631	9,901
PPP/share (Bt)	8.0	10.0	10.1	9.8	9.4
EPS (Bt)	5.6	4.5	3.8	3.6	4.2
Norm EPS (Bt)	5.6	4.5	3.8	3.6	4.2
BV/share (Bt)	185.6	190.8	192.8	196.0	201.2

Income Statement 12M as					
(Bt m)	q-q%	y-y%	% 2021F	2021A	2022F
Interest & dividend income	1	15	102	135,415	137,969
Interest expense	3	9	102	16,024	16,447
Net interest income	0	16	102	119,390	121,521
Non-interest income	29	(4)	97	44,653	48,121
Total income	7	10	100	164,043	169,643
Operating expense	21	1	101	71,044	71,578
Pre-provisioning profit	(3)	19	100	92,999	98,064
Provision for bad&doubtful debt	(15)	1,332	94	40,332	42,929
Profit before tax	8	(30)	104	52,667	55,135
Tax	5	(37)	96	9,729	11,027
Profit after tax	9	(28)	106	42,939	44,108
Equity income	neg	neg	174	(694)	(400)
Minority interests	neg	neg	84	(4,192)	(5,000)
Extra items	neg	neg	-	-	-
Net profit	15	(25)	109	38,053	38,708
Normalized profit	15	(25)	109	38,053	38,708
PPP/share (Bt)	(3)	19	101	39	41.0
EPS (Bt)	15	(25)	110	16	16.2
Norm EPS (Bt)	15	(25)	110	16	16.2
BV/share (Bt)	3	8	201	199	209.2

Balance Sheet (consolidated)					
Yr-end Dec (Bt m)	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21
Cash and Interbank	479,382	441,288	463,725	444,519	480,466
Other liquid items	-	-	-	-	-
Total liquid items	479,382	441,288	463,725	444,519	480,466
Gross loans and accrued interest	2,256,093	2,315,236	2,397,562	2,460,735	2,438,412
Provisions	134,393	139,688	145,923	146,518	144,772
Net loans	2,121,700	2,175,549	2,251,639	2,314,217	2,293,640
Fixed assets	85,664	85,332	83,944	88,285	97,185
Other assets	194,261	188,147	208,502	235,788	197,736
Total assets	3,658,798	3,767,115	3,886,863	4,029,831	4,103,399
Deposits	2,344,998	2,400,615	2,480,781	2,531,290	2,598,630
Interbank	87,797	137,649	150,158	181,890	186,449
Other liquid items	26,443	22,842	26,598	25,999	25,350
Total liquid items	2,459,239	2,561,106	2,657,537	2,739,179	2,810,429
Borrowings	69,390	69,254	74,328	100,362	103,886
Other liabilities	638,883	629,789	641,458	668,254	652,409
Minority interest	51,616	54,937	56,712	57,669	59,961
Shareholders' equity	439,670	452,029	456,829	464,367	476,714
Total Liabilities & Equity	3,658,798	3,767,115	3,886,863	4,029,831	4,103,399

Financial Ratios (%)					
	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21
Gross loan growth (YTD)	12.1	2.6	6.2	8.9	7.9
Gross loan growth (q-q)	4.1	2.6	3.5	2.5	(0.9)
Deposit growth (YTD)	13.2	2.4	5.8	7.9	10.8
Deposit growth (q-q)	3.1	2.4	3.3	2.0	2.7
Non-interest income (y-y)	(22.6)	20.7	(20.3)	(1.5)	(3.8)
Non-interest income (q-q)	31.6	(3.9)	(6.6)	(16.6)	28.5
Fee income / Operating income	21.2	23.5	20.9	21.3	20.4
Cost-to-income	51.8	41.2	41.7	42.3	47.8
Net interest margin	2.95	3.03	3.11	3.11	3.03
Credit cost	0.12	1.50	1.81	1.85	1.58
ROE	12.5	9.5	7.8	7.5	8.4
Loan-to-deposit	95.7	95.9	96.1	96.6	93.2
Loan-to-deposit + S-T borrowing	95.7	95.9	96.1	96.6	93.2
NPLs (Bt m)	101,007	102,316	106,920	105,930	104,036
NPL increase	4,264	1,309	4,604	(990)	(1,894)
NPL ratio	3.93	3.93	3.95	3.85	3.76
Loan-loss-coverage ratio	133.1	136.5	136.5	138.3	139.2
CAR - total	18.8	18.4	18.2	18.8	18.8

Sources: Company data, Thanachart estimates

Fundamental Story

Krung Thai Bank Pcl (KTB TB) - BUY, Price Bt13.70, TP Bt15.00

Results Comment

Sarachada Sornsong | Email: Sarachada.sor@thanachartsec.co.th

กำไรอ่อนแอกว่าคาด

- KTB รายงานกำไรต่ำกว่าคาดที่ 4.9 พันลบ. (เพิ่มขึ้น 43% y-y แต่ลดลง 2% q-q) กำไรปี 2021 อยู่ที่ 21.6 พันลบ. เพิ่มขึ้น 29% y-y และคิดเป็น 96% ของประมาณการทั้งปีของเรา
- การเติบโตของกำไรส่วนใหญ่ได้แรงหนุนจากการเติบโตของสินเชื่อ 13% แต่กำไรต่ำกว่าที่เราประมาณการไว้ เนื่องจากขาดทุนจากการด้อยค่าที่สูงขึ้น และค่าใช้จ่ายพนักงานที่สูงขึ้น
- กำไรก่อนตั้งสำรองในปี 2021 อยู่ที่ 63 พันลบ. ลดลง 8.3% y-y การลดลงมีสาเหตุมาจากรายได้ดอกเบี้ยจากสินเชื่อที่เกี่ยวกับการชำระเงินบางส่วนจากการประมูลทรัพย์สินค้ำประกันที่จำหน่ายในปี 2020
- หากไม่รวมรายได้ดอกเบี้ยที่ได้รับจากการประมูล กำไรก่อนการตั้งสำรองลดลง 1.5% y-y จากอัตราดอกเบี้ยที่อยู่ในระดับต่ำ
- เนื่องจากสินเชื่อภาครัฐที่เติบโต 50% y-y สินเชื่อรวมจึงเติบโต 13% y-y ในปี 2021 ซึ่งเป็นสาเหตุหลักที่ทำให้ NIM ของธนาคารลดลง แม้ต้นทุนทางการเงินลดลงก็ตาม
- เนื่องจากค่าธรรมเนียมการรับประกันและค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้องกับบัตรที่เพิ่มขึ้น รายได้ค่าธรรมเนียมสุทธิจึงเพิ่มขึ้น 9% q-q ใน 4Q21 แต่อย่างไรก็ตามทั้งปีลดลง 3% y-y อันเนื่องมาจากภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัวและการเปลี่ยนช่องทางบริการลูกค้าไปสู่ธุรกรรมดิจิทัล
- NPLs เพิ่มขึ้น q-q แต่ด้วยสินเชื่อที่เพิ่มขึ้น อัตราส่วน NPL จึงลดลงเหลือ 3.5% ตั้งสำรองลดลง 11% y-y และทรงตัว q-q ใน 4Q21 LLR ของ KTB แข็งแกร่งมากที่ 162%

Income Statement	(consolidated)				
Yr-end Dec (Bt m)	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21
Interest & dividend income	25,842	25,297	26,349	26,419	26,767
Interest expense	5,523	5,328	5,433	5,277	5,423
Net interest income	20,320	19,969	20,916	21,142	21,345
Non-interest income	7,758	8,404	7,598	6,979	8,386
Total income	28,078	28,373	28,514	28,121	29,731
Operating expense	13,936	12,688	12,235	13,093	14,714
Pre-provisioning profit	14,142	15,685	16,279	15,028	15,017
Provision for bad&doubtful debt	9,254	8,058	8,097	8,137	8,233
Profit before tax	4,888	7,627	8,183	6,891	6,784
Tax	1,257	1,519	1,657	1,382	1,418
Profit after tax	3,631	6,108	6,526	5,509	5,366
Equity income	492	299	337	213	197
Minority interests	(670)	(828)	(852)	(668)	(620)
Extra items	-	-	-	-	-
Net profit	3,452	5,578	6,011	5,055	4,944
Normalized profit	3,452	5,578	6,011	5,055	4,944
PPP/share (Bt)	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1
EPS (Bt)	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4
Norm EPS (Bt)	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4
BV/share (Bt)	24.6	24.4	24.5	25.3	25.8

Income Statement	12M as				
(Bt m)	q-q%	y-y%	% 2021F	2021A	2022F
Interest & dividend income	1	4	100	104,832	111,747
Interest expense	3	(2)	99	21,460	22,304
Net interest income	1	5	101	83,372	89,443
Non-interest income	20	8	102	31,368	31,487
Total income	6	6	101	114,739	120,930
Operating expense	12	6	103	52,731	51,923
Pre-provisioning profit	(0)	6	99	62,009	69,007
Provision for bad&doubtful debt	1	(11)	97	32,524	32,830
Profit before tax	(2)	39	102	29,485	36,177
Tax	3	13	103	5,975	7,235
Profit after tax	(3)	48	102	23,510	28,941
Equity income	(7)	(60)	41	1,046	3,060
Minority interests	neg	neg	96	(2,968)	(3,565)
Extra items	neg	neg	-	-	-
Net profit	(2)	43	96	21,588	28,436
Normalized profit	(2)	43	96	21,588	28,436
PPP/share (Bt)	(0)	6	99	4	4.9
EPS (Bt)	(2)	43	96	2	2.0
Norm EPS (Bt)	(2)	43	96	2	2.0
BV/share (Bt)	2	5	26	26	27.5

Balance Sheet	(consolidated)				
Yr-end Dec (Bt m)	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21
Cash and Interbank	587,793	646,638	574,878	541,325	532,760
Other liquid items	-	-	-	-	-
Total liquid items	587,793	646,638	574,878	541,325	532,760
Gross loans and accrued interest	2,351,041	2,376,098	2,502,774	2,579,103	2,649,542
Provisions	150,528	155,827	163,414	167,201	173,322
Net loans	2,200,513	2,220,271	2,339,360	2,411,902	2,476,220
Fixed assets	57,421	57,144	56,965	65,563	70,745
Other assets	135,665	148,754	162,314	183,943	113,002
Total assets	3,327,780	3,371,666	3,404,847	3,497,161	3,556,744
Deposits	2,463,225	2,438,992	2,493,121	2,582,228	2,614,747
Interbank	274,566	294,859	267,143	248,699	296,344
Other liquid items	4,732	4,677	4,588	4,899	4,210
Total liquid items	2,742,524	2,738,528	2,764,851	2,835,827	2,915,302
Borrowings	86,564	131,697	131,899	133,069	133,817
Other liabilities	143,629	147,745	152,235	160,928	133,514
Minority interest	11,561	12,426	12,622	13,290	14,059
Shareholders' equity	343,503	341,270	343,239	354,047	360,053
Total Liabilities & Equity	3,327,780	3,371,666	3,404,847	3,497,161	3,556,744

Financial Ratios	12M as				
(%)	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21
Gross loan growth (YTD)	11.7	1.1	6.5	9.6	12.6
Gross loan growth (q-q)	2.3	1.1	5.3	3.0	2.7
Deposit growth (YTD)	14.3	(1.0)	1.2	4.8	6.2
Deposit growth (q-q)	6.5	(1.0)	2.2	3.6	1.3
Non-interest income (y-y)	(27.7)	9.0	(12.9)	(8.9)	8.1
Non-interest income (q-q)	1.3	8.3	(9.6)	(8.1)	20.2
Fee income / Operating income	18.8	18.4	17.2	16.9	17.4
Cost-to-income	49.6	44.7	42.9	46.6	49.5
Net interest margin	2.51	2.38	2.47	2.45	2.42
Credit cost	1.59	1.37	1.30	1.27	1.25
ROE	4.0	6.5	7.0	5.8	5.5
Loan-to-deposit	94.8	96.8	99.7	99.1	100.5
Loan-to-deposit + S-T borrowing	94.8	96.8	99.7	99.1	100.5
NPLs (Bt m)	107,138	105,981	105,737	106,367	106,809
NPL increase	(3,484)	(1,157)	(244)	630	442
NPL ratio	3.81	3.66	3.54	3.57	3.50
Loan-loss-coverage ratio	140.5	147.0	154.5	157.2	162.3
CAR - total	18.8	19.2	19.4	19.4	19.9

Sources: Company data, Thanachart estimates

Fundamental Story

Krungthai Card Pci (KTC TB) - SELL, Price Bt59.75, TP Bt56.00

Results Comment

Sarachada Sornsong | Email: Sarachada.sor@thanachartsec.co.th

กำไรอ่อนแอกว่าคาด

- KTC รายงานกำไร 4Q21 อ่อนแอที่ 1.25 พันลบ. ลดลง 6% y-y และ 5% q-q กำไรที่ลดลงส่วนใหญ่เกิดจากการตั้งสำรองพิเศษครั้งเดียวจำนวน 539 ลบ. ที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนใน KTB Leasing (KTBL) แม้ไม่รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ กำไรของ KTC ก็ยังคงอ่อนแอกว่าที่เราคาดไว้จากรายได้ที่ลดลงและค่าใช้จ่ายที่สูงขึ้น
- Opex เพิ่มขึ้น 8% q-q ใน 4Q21 จากค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรและการตลาดที่สูงขึ้น ซึ่งบางส่วนเป็นผลกระทบตามฤดูกาล แต่ขนาดที่เพิ่มขึ้นสูงกว่าที่เราคาดไว้
- สินเชื่อรวมขยายตัว 2.8% y-y ส่วนใหญ่มาจากการซื้อ KTBL จำนวน 3.2 พันลบ. ขณะที่ลูกหนี้บัตรเครดิตและสินเชื่อส่วนบุคคลลดลงเล็กน้อย 0.1% y-y และ 2.3% y-y ตามลำดับ เนื่องจากผลกระทบของการระบาดของโควิด-19
- ปริมาณการใช้จ่ายผ่านบัตรหดตัวมากกว่าอุตสาหกรรมเล็กน้อยที่ 0.8% เทียบกับ -0.03% ของอุตสาหกรรมใน 11 เดือนที่ผ่านมาของปี 2021 NIM ลดลง และเป็นผลจากการลดเพดานอัตราดอกเบี้ยของธุรกิจบัตรเครดิตและสินเชื่อส่วนบุคคลราว 2% และ 3% ตามลำดับ ตามประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย มีผลตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม
- NPL ลดลง q-q เนื่องจากการตัดจำหน่ายพอร์ตเข้าซื้อของ KTBL อัตราส่วน NPL ของเข้าซื้ออยู่ที่ 54% เพิ่มขึ้นจาก 46% ใน 3Q21 ในขณะที่อัตราส่วน NPL ของบัตรเครดิตและสินเชื่อส่วนบุคคลอยู่ที่ 1.2% และ 2.9% ตามลำดับ
- LLR ของ KTC หลังการรวม KTB ลดลงจาก 400% แต่ก็ยังค่อนข้างสูงที่สูงกว่า 290%

Income Statement		(consolidated)				
Yr-end Dec (Bt m)	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	
Interest income	2,733	2,609	2,690	2,660	2,713	
Interest expense	390	364	359	345	348	
Net interest income	2,343	2,245	2,331	2,315	2,366	
Non-interest income	3,027	2,710	2,716	2,471	2,871	
Total income	5,370	4,956	5,047	4,786	5,237	
Operating expense	2,178	1,713	1,775	1,847	1,990	
Pre-provisioning profit	3,193	3,243	3,271	2,939	3,247	
Provision for bad&doubtful debt	1,359	1,204	1,144	1,293	1,816	
Profit before tax	1,834	2,039	2,128	1,646	1,431	
Tax	362	408	428	337	294	
Profit after tax	1,472	1,631	1,700	1,309	1,137	
Equity income	1	2	3	4	2	
Minority interests	(151)	0	(23)	4	108	
Extra items	-	-	-	-	-	
Net profit	1,321	1,634	1,680	1,317	1,248	
Normalized profit	1,321	1,634	1,680	1,317	1,248	
PPP/share (Bt)	1.2	1.3	1.3	1.1	1.3	
EPS (Bt)	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	
Norm EPS (Bt)	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	
BV/share (Bt)	8.8	9.5	9.4	9.9	10.4	

Income Statement		12M as				
(Bt m)	q-q%	y-y%	% 2021F	2021A	2022F	
Interest & dividend income	2	(1)	79	10,673	14,189	
Interest expense	1	(11)	96	1,416	1,444	
Net interest income	2	1	77	9,257	12,745	
Non-interest income	16	(5)	124	10,769	9,369	
Total income	9	(2)	96	20,026	22,113	
Operating expense	8	(9)	106	7,326	7,004	
Pre-provisioning profit	10	2	92	12,700	15,109	
Provision for bad&doubtful debt	40	34	99	5,456	5,635	
Profit before tax	(13)	(22)	87	7,245	9,474	
Tax	(13)	(19)	88	1,467	1,895	
Profit after tax	(13)	(23)	87	5,778	7,579	
Equity income				11	-	
Minority interests				90	-	
Extra items						
Net profit	(5)	(6)	88	5,879	7,579	
Normalized profit	(5)	(6)	88	5,879	7,579	
PPP/share (Bt)	10	2	96	4.9	5.4	
EPS (Bt)	(5)	(6)	110	2.3	2.6	
Norm EPS (Bt)	(5)	(6)	110	2.3	2.6	
BV/share (Bt)	5	18	10	10.4	10.5	

Balance Sheet		(consolidated)				
Yr-end Dec (Bt m)	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	
Cash and cash equivalent	2,197	1,183	1,349	1,448	2,363	
Other current assets	486	302	262	240	437	
Total current assets	2,684	1,485	1,610	1,688	2,800	
Gross loans and accrued interest	90,149	86,854	89,444	87,030	92,636	
Provisions	5,202	7,337	9,739	9,049	9,692	
Net loans	84,947	79,517	79,704	77,981	82,944	
Fixed assets	496	436	440	401	415	
Other assets	3,467	2,651	3,155	3,220	3,312	
Total assets	91,594	84,089	84,909	83,290	89,471	
S-T liabilities	-	-	-	-	-	
S-T loans from banks + Current pc	24,519	14,160	18,690	14,620	18,630	
L-T loans - net current portion	-	-	-	-	1,500	
L-T Debenture	34,700	38,781	34,791	34,502	34,273	
Total Borrowings	59,219	52,941	53,481	49,122	54,403	
Other liabilities	8,263	6,664	6,827	8,254	7,984	
Minority interest	1,313	51	376	372	248	
Shareholders' equity	22,799	24,433	24,225	25,541	26,836	
Total Liabilities & Equity	91,594	84,089	84,909	83,290	89,471	

Financial Ratios		(%)				
	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	
Gross loan growth (YTD)	4.3	(3.7)	(0.8)	(3.5)	2.8	
Gross loan growth (q-q)	6.9	(3.7)	3.0	(2.7)	6.4	
Borrowing growth (YTD)	2.9	(10.6)	(9.7)	(17.1)	(8.1)	
Borrowing growth (q-q)	5.9	(10.6)	1.0	(8.2)	10.7	
Non-interest income (y-y)	11.4	5.4	5.5	0.9	1.0	
Non-interest income (q-q)	2.1	(4.2)	3.8	(0.7)	2.2	
Cost-to-income	37.8	32.2	32.8	36.0	35.6	
Net interest margin	10.7	10.2	11.0	11.0	11.0	
Credit cost	6.0	5.5	5.1	5.9	7.8	
ROA	6.0	7.4	8.0	6.3	5.8	
ROE	23.9	27.7	27.6	21.2	19.1	
Loan-to-borrowing	143.4	150.2	149.0	158.7	152.5	
Loan-to-total equity	372.6	325.5	329.0	305.3	309.1	
NPLs (Btm)	1,598	1,661	3,879	3,295	3,317	
NPL increase	43	63	2,218	(584)	22	
NPL ratio (%)	1.8	1.9	4.4	3.8	3.6	
Loan loss coverage ratio (%)	325.5	441.7	251.1	274.6	292.2	

Sources: Company data, Thanachart estimates

Fundamental Story

The Siam Commercial Bank (SCB TB) - BUY, Price Bt123.5, TP Bt150 | Results Comment

Sarachada Sornsong | Email: Sarachada.sor@thanachartsec.co.th

กำไรดีกว่าคาด

- SCB รายงานกำไรสุทธิแข็งแกร่ง 7.9 พันลบ. เพิ่มขึ้น 59% y-y แต่ลดลง 11% q-q ใน 4Q21 กำไรปี 2021 อยู่ที่ 35.6 พันลบ. เพิ่มขึ้น 31% y-y และคิดเป็น 116% ของประมาณการของเรา
- กำไรของ SCB สูงกว่าที่เราคาดการณ์ไว้จากกำไรจากการลงทุนที่สูงขึ้นและตั้งสำรองที่ลดลง กำไรจากการลงทุนที่เพิ่มขึ้นประมาณ 3 พันลบ. จาก 4 พันลบ. จากปี 2020 มาจากการประเมินมูลค่าเงินลงทุนของ SCB 10x ใหม่
- ตรงกันข้ามกับ KBANK และ BBL ธนาคารมี NPL เพิ่มขึ้นจากไตรมาสก่อน ทั้งนี้เนื่องมาจากการจัดชั้นคุณภาพของ SMEs และการก่อหนี้ของสินเชื่อที่อยู่อาศัยและสินเชื่อเช่าซื้อรถยนต์ที่เพิ่มขึ้น
- สินเชื่อภายใต้โครงการช่วยเหลือลดลงเหลือ 397 พันลบ. หรือ 17% ของสินเชื่อทั้งหมด โดยประมาณสองในสามของโครงการช่วยเหลือ ณ 4Q21 ได้ถูกย้ายไปยังโครงการปรับโครงสร้างหนี้แบบเบ็ดเสร็จ
- สินเชื่อประมาณ 1 แสนลบ. หรือ 4% ที่สินเชื่อรวมที่ธนาคารจะนำเข้าสู่ในโครงการปรับโครงสร้างหนี้แบบเบ็ดเสร็จ ธนาคารคาดผลกระทบจากแผนการปรับโครงสร้างหนี้ต่อ NIM ไม่เกิน 10bps
- SCB เชื่อว่าคุณภาพสินทรัพย์ผ่านพ้นระดับที่แย่ที่สุดแล้ว และแนะนำว่า credit cost ลดลงอย่างมากเหลือน้อยกว่า 1.4% จาก 1.84% ในปี 2021
- สำหรับ non-NII รายได้ค่าธรรมเนียมเติบโตแข็งแกร่งมากที่สุด 43% y-y โดยได้แรงหนุนหลักจาก wealth mgmt และแบงก์แอสซัวร์นซ์ แม้จะมีผลกำไรจากการลงทุนสูง แต่ SCB ยังคงคาดว่ากำไรเติบโตของ non-NII จะอยู่ในระดับตัวเลขหลักเดียวต่างๆ ในปีนี้ และคาดว่าอัตราส่วนต้นทุนต่อรายได้จะค่อนข้างคงที่จากปีที่แล้วที่ 40-45%
- ธนาคารคาดว่าจะดำเนินการเกี่ยวกับ SCBX ให้เสร็จสิ้นภายในกลางปีนี้

Income Statement (consolidated)					
Yr-end Dec (Bt m)	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21
Interest & dividend income	28,325	27,719	27,653	27,739	29,065
Interest expense	4,705	4,344	4,178	4,206	4,278
Net interest income	23,621	23,376	23,475	23,533	24,787
Non-interest income	12,745	13,966	12,956	13,330	14,362
Total income	36,366	37,342	36,431	36,864	39,149
Operating expense	16,050	15,101	15,376	15,813	17,256
Pre-provisioning profit	20,316	22,241	21,054	21,051	21,893
Provision for bad&doubtful debt	14,234	10,008	10,028	10,035	11,954
Profit before tax	6,082	12,233	11,027	11,016	9,939
Tax	1,164	2,597	2,304	2,286	2,190
Profit after tax	4,917	9,636	8,723	8,730	7,749
Equity income	-	411	38	46	61
Minority interests	48	41	54	42	68
Extra items	-	-	-	-	-
Net profit	4,965	10,088	8,815	8,818	7,879
Normalized profit	4,965	10,088	8,815	8,818	7,879
PPP/share (Bt)	6.0	6.5	6.2	6.2	6.4
EPS (Bt)	1.5	3.0	2.6	2.6	2.3
Norm EPS (Bt)	1.5	3.0	2.6	2.6	2.3
BV/share (Bt)	121.2	123.9	124.3	125.4	129.9

Income Statement					
(Bt m)	q-q%	y-y%	12M as		
			% 2021F	2021A	2022F
Interest & dividend income	5	3	101	112,177	114,149
Interest expense	2	(9)	100	17,006	17,097
Net interest income	5	5	101	95,171	97,051
Non-interest income	8	13	109	54,615	51,924
Total income	6	8	104	149,785	148,976
Operating expense	9	8	101	63,547	63,735
Pre-provisioning profit	4	8	107	86,239	85,240
Provision for bad&doubtful debt	19	(16)	98	42,024	42,521
Profit before tax	(10)	63	116	44,214	42,719
Tax	(4)	88	123	9,376	8,544
Profit after tax	(11)	58	114	34,838	34,175
Equity income	33	neg		557	-
Minority interests	62	41	102	204	215
Extra items	neg	neg		-	-
Net profit	(11)	59	116	35,599	34,390
Normalized profit	(11)	59	116	35,599	34,390
PPP/share (Bt)	4	8	107	25	25.1
EPS (Bt)	(11)	59	116	10	10.1
Norm EPS (Bt)	(11)	59	116	10	10.1
BV/share (Bt)	4	7	130	130	135.3

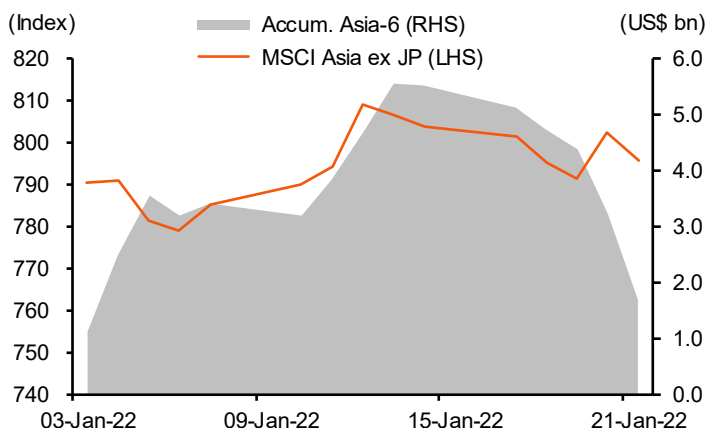
Balance Sheet (consolidated)					
Yr-end Dec (Bt m)	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21
Cash and Interbank	599,136	576,659	543,256	549,542	668,689
Other liquid items	-	-	-	-	-
Total liquid items	599,136	576,659	543,256	549,542	668,689
Gross loans and accrued interest	2,269,750	2,290,955	2,310,063	2,292,958	2,316,865
Provisions	139,442	141,832	144,700	148,059	151,409
Net loans	2,130,308	2,149,123	2,165,363	2,144,899	2,165,456
Fixed assets	56,445	54,701	53,803	54,251	63,397
Other assets	180,699	159,770	193,225	261,614	194,388
Total assets	3,278,384	3,177,372	3,202,012	3,272,204	3,314,565
Deposits	2,420,455	2,349,471	2,369,043	2,410,172	2,466,717
Interbank	198,491	170,143	185,355	193,132	181,740
Other liquid items	10,267	15,041	12,707	13,740	10,539
Total liquid items	2,629,213	2,534,655	2,567,105	2,617,043	2,658,996
Borrowings	67,235	68,087	60,253	76,139	74,922
Other liabilities	170,106	153,241	151,783	151,788	138,032
Minority interest	399	559	926	1,377	1,609
Shareholders' equity	411,430	420,829	421,945	425,857	441,006
Total Liabilities & Equity	3,278,384	3,177,372	3,202,012	3,272,204	3,314,565

Financial Ratios (%)					
	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21
Gross loan growth (YTD)	6.7	1.0	1.8	1.1	2.1
Gross loan growth (q-q)	3.9	1.0	0.8	(0.8)	1.0
Deposit growth (YTD)	12.1	(2.9)	(2.1)	(0.4)	1.9
Deposit growth (q-q)	0.6	(2.9)	0.8	1.7	2.3
Non-interest income (y-y)	1.7	17.7	3.0	23.9	12.7
Non-interest income (q-q)	18.4	9.6	(7.2)	2.9	7.7
Fee income / Operating income	31.4	28.0	26.9	26.2	26.3
Cost-to-income	44.1	40.4	42.2	42.9	44.1
Net interest margin	2.91	2.90	2.94	2.91	3.01
Credit cost	2.52	1.76	1.75	1.76	2.08
ROE	4.9	9.7	8.4	8.3	7.3
Loan-to-deposit	93.2	96.9	96.9	94.6	93.3
Loan-to-deposit + S-T borrowing	93.2	96.9	96.9	94.6	93.3
NPLs (Bt m)	101,462	104,332	104,110	107,071	109,114
NPL increase	11,553	2,870	(222)	2,961	2,043
NPL ratio	3.68	3.79	3.79	3.89	3.79
Loan-loss-coverage ratio	137.4	135.9	139.0	138.3	138.8
CAR - total	18.2	18.2	17.9	18.4	18.7

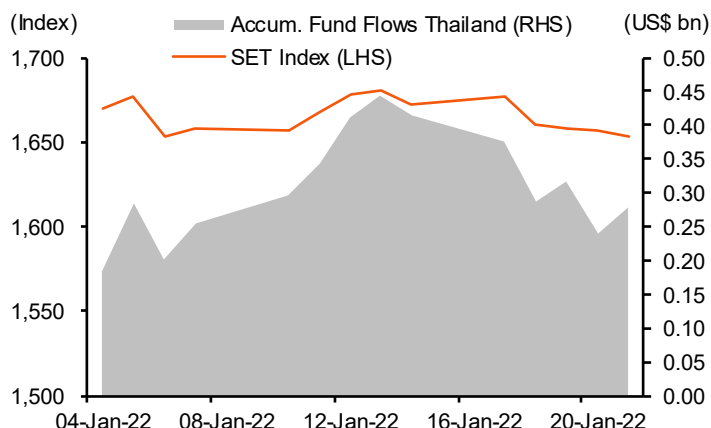
Sources: Company data, Thanachart estimates

Regional Fund Flows

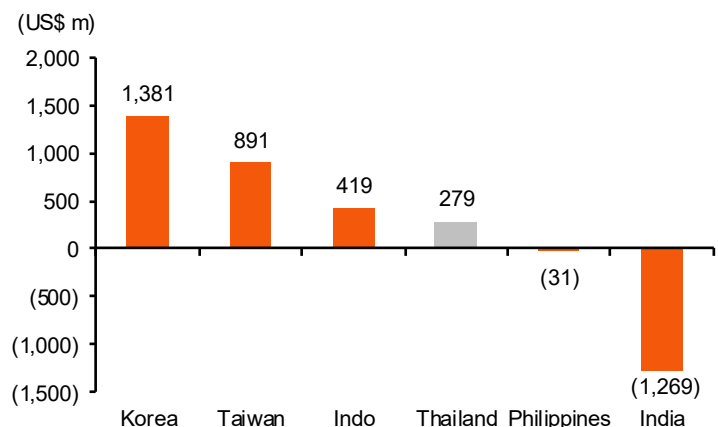
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



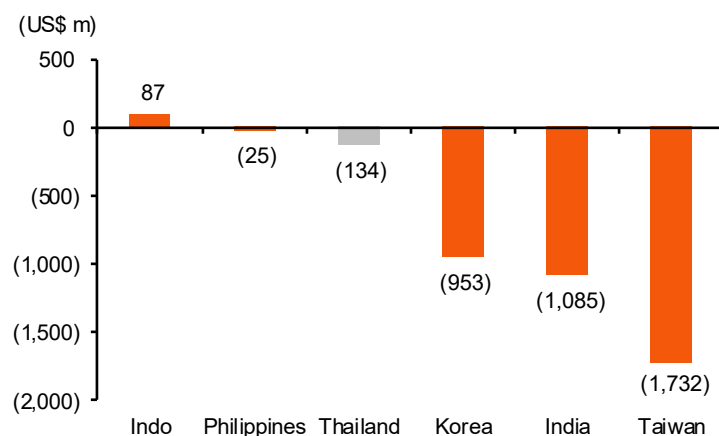
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 17-21 Jan 22)



Net Foreign Fund Flow (US\$ m)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Yearly							
2020	(8,094)	22,808	(3,094)	(18,591)	(2,513)	(18,460)	(27,944)
2021	(1,512)	4,787	2,790	(21,144)	106	(15,192)	(30,165)
YTD 2022	279	(1,269)	419	1,381	(31)	891	1,670

Index Change (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
y-y %						
	(8.3)	15.7	(5.1)	30.8	(8.6)	22.4
	14.4	22.0	10.1	3.6	(0.2)	23.7
YTD 2022	(0.3)	1.3	2.2	(4.8)	2.4	(1.8)

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Nov-21	(325)	(756)	(214)	2,181	5	786	1,677
Dec-21	695	(1,741)	100	2,842	1,724	3,131	6,750
Jan-22	279	(1,269)	419	1,381	(31)	891	1,670

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
	(3.4)	(3.8)	(0.9)	(4.4)	2.1	2.6
	5.7	2.1	0.7	4.9	(1.1)	4.5
Jan-22	(0.3)	1.3	2.2	(4.8)	2.4	(1.8)

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
20-24 Dec 21	135	(494)	(1)	258	(11)	704	592
27-31 Dec 21	465	(44)	35	136	14	1,752	2,358
3-7 Jan 22	255	411	153	1,511	(7)	1,087	3,410
10-14 Jan 22	158	(596)	180	823	1	1,536	2,102
17-21 Jan 22	(134)	(1,085)	87	(953)	(25)	(1,732)	(3,842)

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
	(0.3)	0.2	(0.6)	(0.2)	(1.6)	0.8
	1.2	2.0	0.3	(1.2)	(0.8)	1.4
	0.0	2.6	1.8	(0.8)	(1.6)	(0.3)
	0.9	2.5	(0.1)	(1.1)	3.6	1.3
17-21 Jan 22	(1.2)	(3.6)	0.5	(3.0)	0.4	(2.7)

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
17-Jan-22	(38)	(33)	6	(578)	(5)	235	(413)
18-Jan-22	(89)	(80)	8	13	(3)	(249)	(401)
19-Jan-22	32	(354)	11	29	(3)	(71)	(355)
20-Jan-22	(78)	(618)	(6)	(233)	(10)	(202)	(1,147)
21-Jan-22	39	—	68	(185)	(4)	(1,445)	(1,527)

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
	0.3	0.1	(0.7)	(1.1)	(0.5)	0.7
	(1.0)	(0.9)	(0.5)	(0.9)	1.7	(0.8)
	(0.1)	(1.1)	(0.3)	(0.8)	(1.1)	(0.8)
	(0.1)	(1.1)	0.5	0.7	(0.3)	(0.1)
21-Jan-22	(0.3)	(0.7)	1.5	(1.0)	0.7	(1.8)

Net Fund Flows / Market Cap (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
2021	(0.28)	0.23	0.47	(1.26)	(0.00)	(0.80)	(0.50)
YTD2022	0.05	(0.08)	0.07	0.08	(0.02)	0.05	0.03

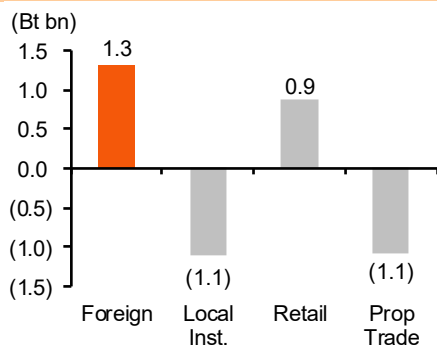
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

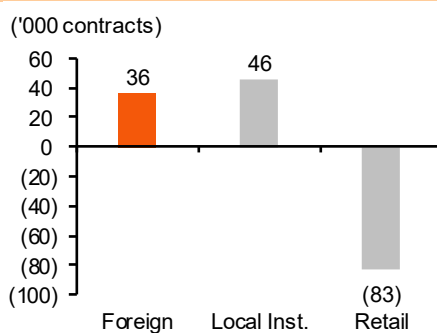
Daily Fund Flows

As of 21-Jan-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	37,654	36,361	1,294	125,106	88,637	36,469	5,881	3,194	2,687
Institution Investors	4,311	5,406	(1,095)	269,579	223,527	46,052	10,440	11,401	(961)
Retail Investors	32,880	31,997	883	260,827	343,348	(82,521)	1,233	1,734	(501)
Proprietary Trading	6,581	7,663	(1,081)	—	—	—	—	—	—

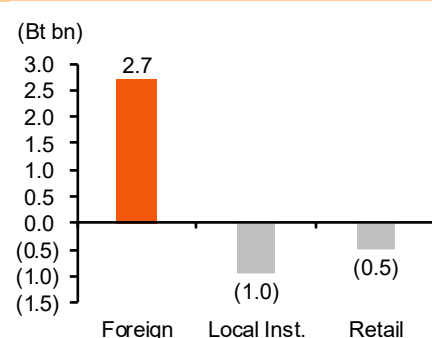
Equity Market (SET)



Futures Market



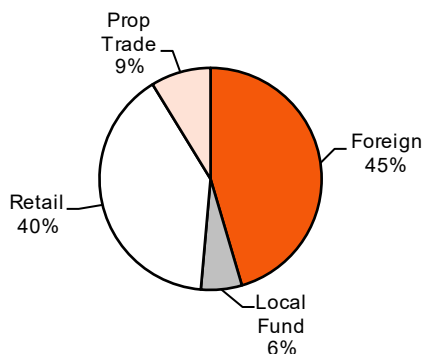
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

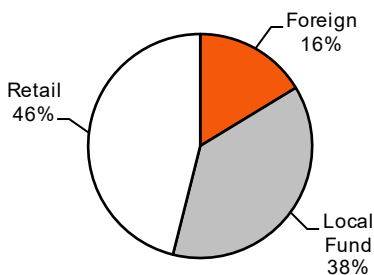
Equity Market

Turnover: Bt81,426m



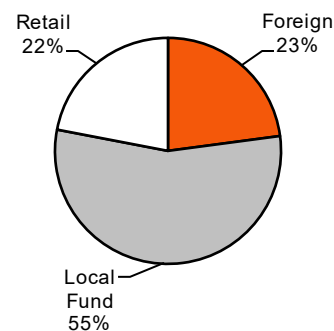
Futures Market

Volume: 655,512 contracts



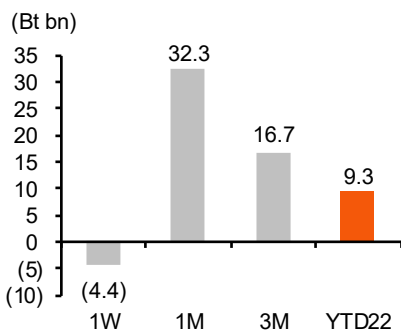
Bond Market

Turnover: Bt33,883m (2 sides B&S)

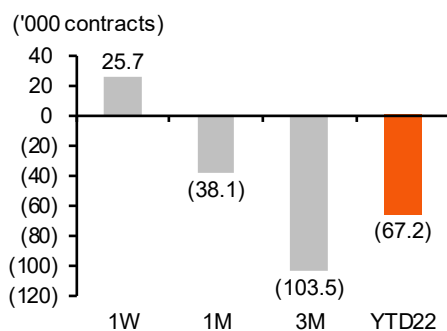


Net Foreign Fund Flows By Market

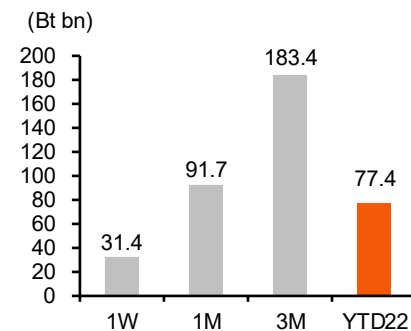
Equity Market



Futures Market



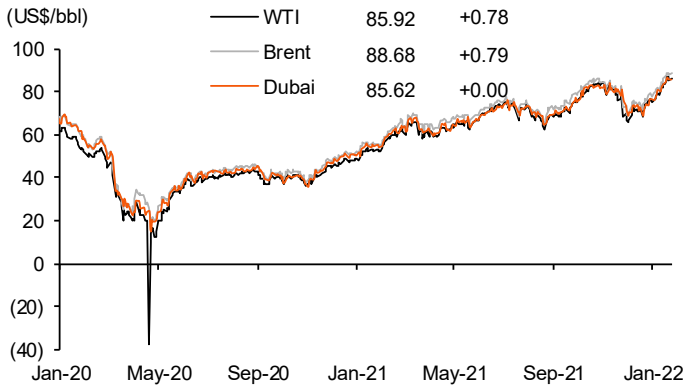
Bond Market



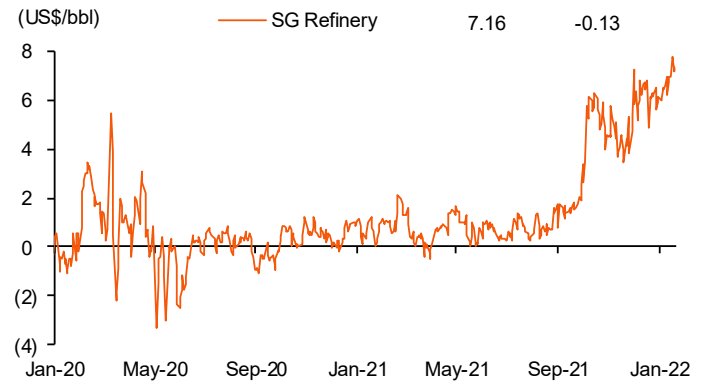
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

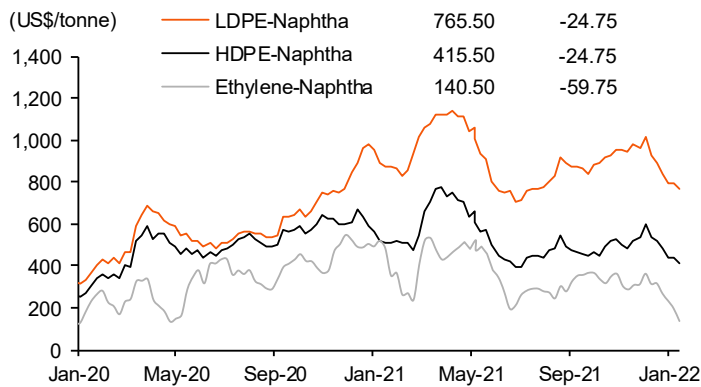
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



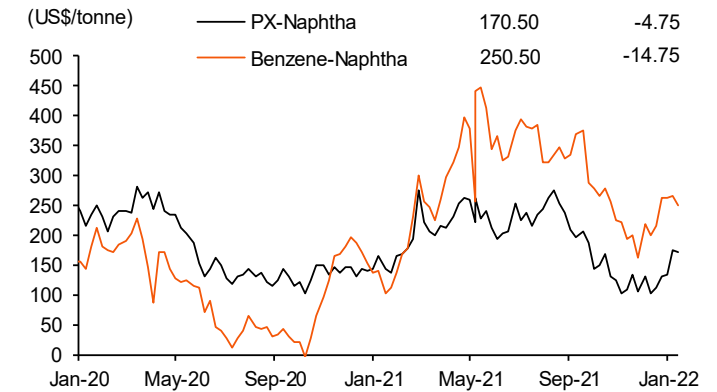
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: Bloomberg



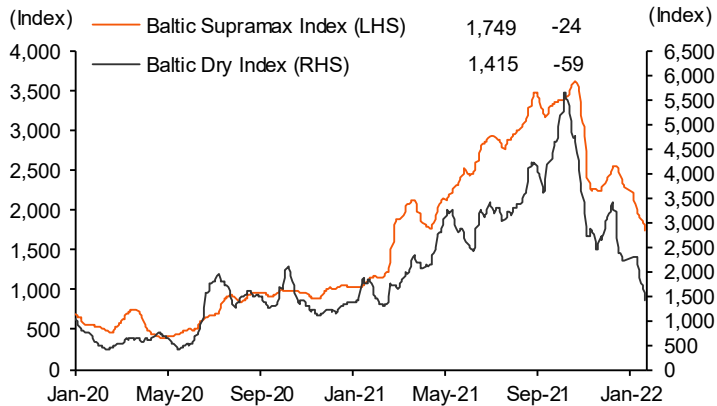
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



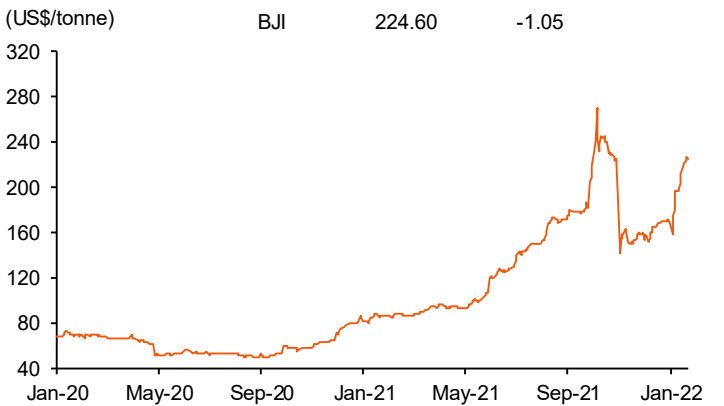
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



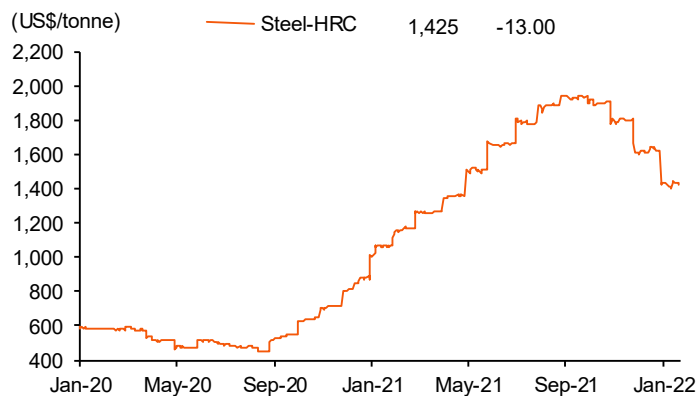
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



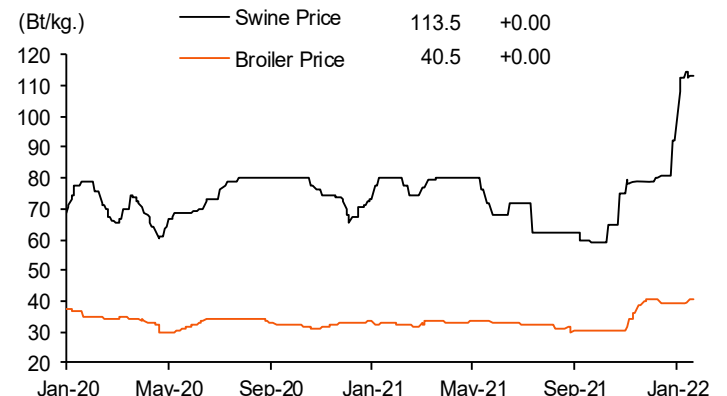
Coal - Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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

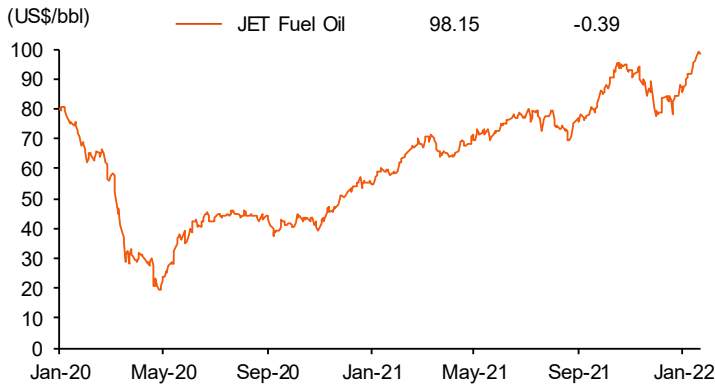


Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

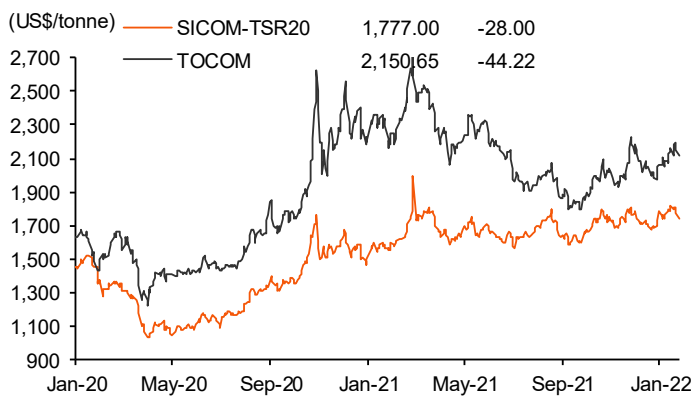
JET Fuel Oil (THAI) Source: Bloomberg



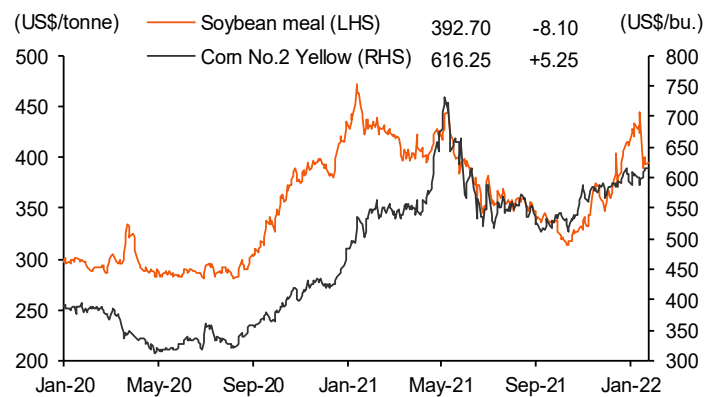
Gold Source: Bloomberg



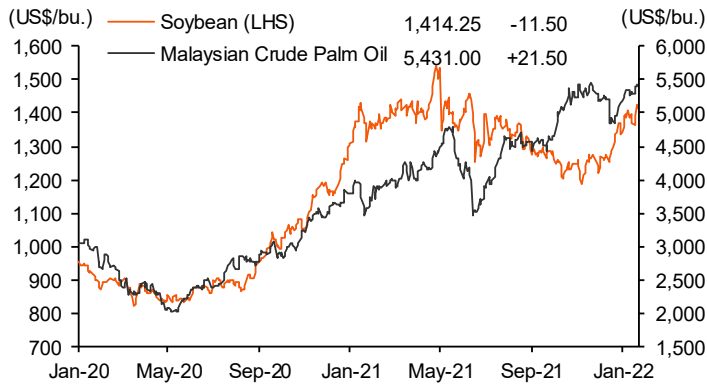
Rubber (STA, STGT, TRUBB) Source: Bloomberg



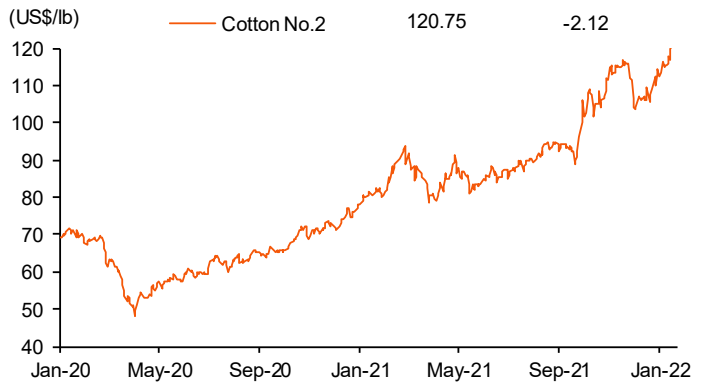
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT) Source: Bloomberg



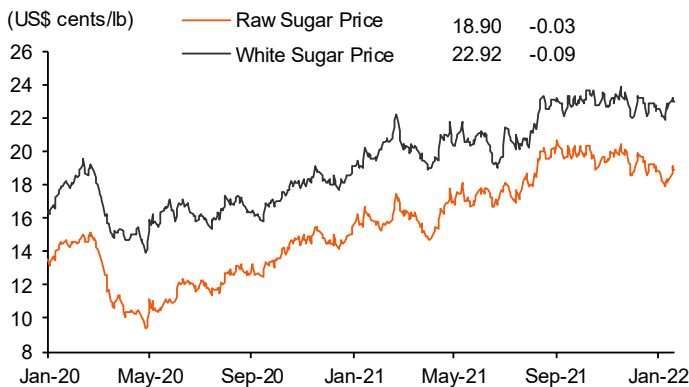
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN) Source: Bloomberg



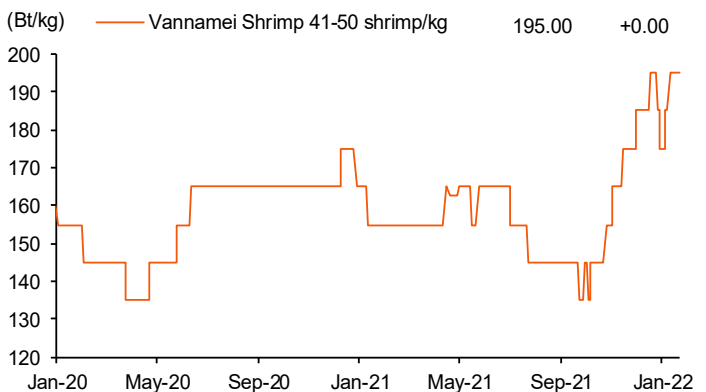
Cotton (IVL) Source: Bloomberg



Sugar (KSL, KBS) Source: Bloomberg



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



Management Stock Trading

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา /จำนวน	วิธีการได้มา /จำนวน	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
ALL	นาย ธนากร ธนวิสิทธิ์	19/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	65,000	2.84	184,600
BAFS	หม่อมหลวง ณัฐสิทธิ์ ดิศกุล	20/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000	25.25	50,500
CGH	นาย พิสุทธิ วิริยะเมตตากุล	20/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,250,000	1.90	4,275,000
CMO	นาย กิตติ พัวถาวรสกุล	20/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	420,000	9.51	3,994,200
ECL	นาย ประภากร วีระพงษ์	20/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	500,000	3.28	1,640,000
ERW	นาย นวรัตน์ ธรรมสุวรรณ	20/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	3.16	316,000
ICN	นาย ชนะชัย กุลนพฤกษ์	21/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	5.35	53,500
ICN	นาย ชนะชัย กุลนพฤกษ์	21/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	7,000	5.30	37,100
MENA	นางสาว พัชรรัตน์ ขจรวุฒิเดช	19/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	700,000	1.92	1,344,000
PPS	นาย พงศ์ธร ธาราไชย	17/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	3,500,000	0.93	3,255,000
PPS	นาย พงศ์ธร ธาราไชย	18/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	1,427,400	0.91	1,298,934
PPS	นาย พงศ์ธร ธาราไชย	19/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	1,072,600	0.89	954,614
RICHY	นาง นงลักษณ์ วนธรรมมงคล	21/01/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	129,290	0.40	51,716
RICHY	นางสาว พิชญา ตันโสด	20/01/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	3,000,000	0.42	1,260,000
SANKO	นาย รัฐวิวัฒน์ สุขสายชล	20/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	45,000	1.71	76,950
SFLEX	นาย ปรีนทร์ธรณ์ อภิธนาศรีวงศ์	20/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	150,000	4.96	744,000
SO	นาย ศุภชัย ปาจริยานนท์	18/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	40,000	20.10	804,000
SO	นาย ศุภชัย ปาจริยานนท์	19/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	46,000	20.10	924,600
SR	นาย ต่อโชค เล้าลือชัย	20/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	385,800	1.42	547,836
STECH	นางสาว ปิยาภรณ์ มงคลศรี	20/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	105,000	2.90	304,500
TASCO	นาง กัญญา เรืองประทีปแสง	21/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	40,000	18.10	724,000
TSTE	นาย ประภาส ชุตินวาร์พันธ์	20/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	7,000	7.00	49,000

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท หลักทรัพย์	%ได้มา/ จำหน่าย	%หลังได้มา/ จำหน่าย	วันที่ได้มา/ จำหน่าย	หมายเหตุ
KC	นาย โสภณ นมะณี	จำหน่าย	หุ้น	2.52	3.12	20/01/65	
KC	นางสาว กมลวรรณ เต็มประเสริฐฤดี	ได้มา	หุ้น	7.00	14.00	14/01/65	
VPO	นาย สุทธิลักษณ์ จิราวิวัฒน์	ได้มา	หุ้น	13.30	13.30	19/01/65	

Source: www.sec.or.th

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

Cash Balance Lists (I)

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย	หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย
AF	24 ม.ค. – 4 มี.ค.22	ระดับ 1	SAAM	24 ม.ค. – 11 ก.พ.22	ระดับ 1
BE8	10 ม.ค. – 18 ก.พ.22	ระดับ 1	SAAM-W1	24 ม.ค. – 11 ก.พ.22	ระดับ 1
CHO	24 ม.ค. – 11 ก.พ.22	ระดับ 1	SAAM-W2	24 ม.ค. – 11 ก.พ.22	ระดับ 1
CRD	24 ม.ค. – 4 มี.ค.22	ระดับ 1	SECURE	20 ธ.ค.21 – 28 ม.ค.22	ระดับ 1
DITTO	18 ม.ค. – 7 ก.พ.22	ระดับ 1	TRITN	24 ม.ค. – 4 มี.ค.22	ระดับ 1
FVC	20 ธ.ค.21 – 28 ม.ค.22	ระดับ 1	UBE	10 – 28 ม.ค.22	ระดับ 1
GCAP	20 ธ.ค.21 – 28 ม.ค.22	ระดับ 1	UREKA	24 ม.ค. – 4 มี.ค.22	ระดับ 1
GLOCON	24 ม.ค. – 4 มี.ค.22	ระดับ 1	UREKA-W2	24 ม.ค. – 4 มี.ค.22	ระดับ 1
GLORY	17 ม.ค. – 25 ก.พ.22	ระดับ 1	WAVE	24 ม.ค. – 4 มี.ค.22	ระดับ 1
JAS	20 ธ.ค.21 – 28 ม.ค.22	ระดับ 1	WAVE-W2	24 ม.ค. – 4 มี.ค.22	ระดับ 1
JCKH	7 – 27 ม.ค.22	ระดับ 1	BIG	6 – 26 ม.ค.22	ระดับ 2
JCKH-W1	7 – 27 ม.ค.22	ระดับ 1	JTS	13 ม.ค. – 2 ก.พ.22	ระดับ 2
K	10 ม.ค. – 18 ก.พ.22	ระดับ 1	MONO	18 ม.ค. – 7 ก.พ.22	ระดับ 2
K-W1	10 ม.ค. – 18 ก.พ.22	ระดับ 1	MVP	21 ม.ค. – 10 ก.พ.22	ระดับ 2
LIT	13 ม.ค. – 2 ก.พ.22	ระดับ 1	MVP	21 ม.ค. – 10 ก.พ.22	ระดับ 2
LIT-W1	13 ม.ค. – 2 ก.พ.22	ระดับ 1	PSG	10 – 28 ม.ค.22	ระดับ 2
MACO	10 – 28 ม.ค.22	ระดับ 1	SICT	12 ม.ค. – 1 ก.พ.22	ระดับ 2
MACO-W3	10 – 28 ม.ค.22	ระดับ 1	CMO	5 – 25 ม.ค.22	ระดับ 3
PROEN	4 ม.ค. – 11 ก.พ.22	ระดับ 1	PSG	11 – 31 ม.ค.22	ระดับ 3

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

ระดับ 1. Cash Balance หมายความว่า สมาชิกต้องดำเนินการให้ลูกค้าซื้อหลักทรัพย์ด้วยบัญชี cash balance เท่านั้น โดยลูกค้าต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้ากับสมาชิกเต็มจำนวนก่อนซื้อหลักทรัพย์

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

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

Cash Balance Lists (II)

หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

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

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

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	21 Jan	20 Jan	19 Jan	18 Jan	17 Jan
1 AOT	1,303.5	970.9	166.1	(154.8)	201.7
2 IVL	598.8	(185.5)	(93.8)	(20.6)	29.2
3 GULF	390.2	190.9	77.1	(82.2)	(412.3)
4 GPSC	276.6	(70.6)	125.8	(138.5)	(203.0)
5 CPN	230.6	165.1	74.4	52.3	76.0
6 TTB	165.0	56.4	40.9	(23.6)	(8.1)
7 CPF	130.7	176.1	96.5	54.9	(27.4)
8 KTC	130.4	(60.4)	(77.6)	(108.5)	(81.2)
9 SNNP	127.4	106.2	23.4	(56.6)	(50.6)
10 BDMS	113.8	220.0	229.4	94.5	38.1
11 GUNKUL	113.8	120.4	175.8	88.2	31.0
12 PTTEP	107.1	63.1	442.5	400.8	9.9
13 YGG	104.2	3.6	9.3	0.8	31.0
14 ADVANC	96.6	66.5	77.0	(45.3)	273.6
15 OSP	94.0	41.2	(52.3)	(146.3)	(39.2)
16 AWC	93.6	122.7	73.3	30.8	59.5
17 SABUY	91.7	17.5	(127.3)	(159.4)	46.5
18 BLA	86.5	3.1	(31.4)	(0.5)	7.6
19 INSET	82.9	83.8	4.4	(11.3)	0.7
20 RBF	66.9	20.1	(7.2)	(4.3)	2.2

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	21 Jan	20 Jan	19 Jan	18 Jan	17 Jan
1 SCC	(275.9)	(178.1)	98.7	(521.0)	(14.7)
2 PTTGC	(236.7)	(24.2)	74.5	55.9	(66.7)
3 BBL	(233.2)	60.5	(58.6)	87.3	(117.1)
4 ITEL	(186.3)	(60.3)	19.2	(24.3)	(17.6)
5 PTT	(170.0)	171.7	539.9	(108.9)	(88.8)
6 KBANK	(154.4)	(71.3)	(1,303.9)	610.1	(11.6)
7 TU	(113.1)	(73.4)	(49.5)	(126.1)	(21.3)
8 BCH	(92.6)	(35.1)	(17.4)	(28.6)	(180.4)
9 CPALL	(90.2)	(149.6)	(78.1)	(12.8)	64.5
10 PTG	(84.6)	(11.1)	(7.9)	(50.2)	(34.2)
11 DELTA	(80.2)	(50.5)	(70.2)	(178.0)	37.5
12 BAM	(79.3)	8.8	(4.5)	48.5	(25.0)
13 TISCO	(70.5)	(65.4)	(254.2)	(43.8)	(78.3)
14 SCB	(70.0)	(59.9)	(43.0)	147.2	9.1
15 TTA	(61.0)	(41.2)	(52.8)	(63.3)	(119.5)
16 IRPC	(57.4)	17.2	116.5	(43.6)	(2.5)
17 PTL	(42.1)	4.8	(3.8)	(4.8)	10.8
18 WFX	(40.9)	1.8	29.0	(23.8)	(19.5)
19 SCGP	(37.8)	(73.7)	116.9	101.4	(37.1)
20 TOP	(35.8)	158.6	374.0	43.6	(27.1)

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 AOT	1,901.1	597.6	2,498.7	1,303.5	37.1
2 PTT	607.6	777.6	1,385.2	(170.0)	25.8
3 KBANK	577.4	731.8	1,309.2	(154.4)	18.3
4 BBL	447.3	680.5	1,127.9	(233.2)	28.4
5 GPSC	669.3	392.8	1,062.1	276.6	19.7
6 GULF	717.1	326.8	1,043.9	390.2	28.1
7 IVL	804.6	205.8	1,010.4	598.8	32.9
8 EA	479.0	476.1	955.2	2.9	32.6
9 PTTEP	423.9	316.8	740.7	107.1	28.9
10 KTC	434.7	304.2	738.9	130.4	39.8
11 SCC	212.7	488.6	701.3	(275.9)	36.9
12 CPALL	292.6	382.8	675.4	(90.2)	38.4
13 SCB	299.4	369.3	668.7	(70.0)	29.0
14 BDMS	388.3	274.4	662.7	113.8	35.5
15 PTTGC	207.5	444.2	651.6	(236.7)	41.1
16 GUNKUL	379.1	265.3	644.4	113.8	17.8
17 KKP	335.8	291.1	626.9	44.7	28.7
18 TTB	380.6	215.7	596.3	165.0	18.4
19 KCE	269.0	287.0	556.0	(18.0)	30.8
20 CPF	312.9	182.3	495.2	130.7	43.7

NVDR Outstanding Share (m shares)			
Symbol	No. of Shares in Hand	Paid Up Capital Shares	% of Paid Up Capital
1 TISCO-P	0.01	0.01	74.0
2 BBL	444.2	1,908.8	23.3
3 NINE	77.4	365.5	21.2
4 EMC-W6	875.6	4,216.7	20.8
5 KBANK	429.4	2,369.3	18.1
6 LH	2,113.9	11,949.7	17.7
7 AP	513.5	3,145.9	16.3
8 GBX	176.7	1,089.1	16.2
9 SAT	65.9	425.2	15.5
10 MINT-W7	32.6	210.7	15.5
11 THIP	12.9	90.0	14.4
12 TU	628.1	4,771.8	13.2
13 TISCO	98.1	800.6	12.3
14 AH	42.0	354.8	11.8
15 PSL	177.5	1,559.3	11.4
16 WICE	71.7	651.9	11.0
17 MCS	51.7	477.0	10.8
18 MEGA	92.3	871.9	10.6
19 PTTGC	472.3	4,508.8	10.5
20 DIMET-W4	83.9	806.6	10.4

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
AIE	874,100	3,821,074	4.37	4.36	0.26%	45.94%
CKP	2,285,900	11,335,088	4.96	5.00	-0.83%	28.86%
MAJOR	721,200	14,161,510	19.64	19.60	0.18%	28.65%
THANI	2,378,300	10,316,366	4.34	4.32	0.41%	28.27%
HMPRO	4,115,100	57,647,050	14.01	14.10	-0.65%	28.22%
PRM-R	1,294,500	7,637,550	5.90	5.95	-0.84%	28.10%
PTG-R	4,434,700	64,591,060	14.56	14.60	-0.24%	24.98%
DELTA-R	273,500	107,663,200	393.65	392.00	0.42%	22.92%
AMATAV	13,600	101,815	7.49	7.50	-0.18%	22.55%
SUPER	27,086,900	25,461,686	0.94	0.94	0.00%	22.05%
TTW	1,053,100	12,215,960	11.60	11.70	-0.85%	21.39%
UNIQ	340,700	2,043,175	6.00	6.00	-0.05%	21.33%
BCP	1,061,100	28,439,300	26.80	27.00	-0.73%	21.06%
KTB	7,215,100	99,004,150	13.72	13.70	0.16%	20.88%
MTC-R	1,311,100	74,351,400	56.71	57.25	-0.94%	20.64%
PTTGC-R	2,827,500	161,281,375	57.04	57.25	-0.37%	20.36%
BGRIM-R	2,531,100	93,197,075	36.82	36.75	0.19%	20.28%
DCC	2,086,800	6,219,156	2.98	2.98	0.01%	20.22%
TU-R	5,013,400	97,836,180	19.51	19.60	-0.43%	20.05%
AP	1,989,300	18,599,215	9.35	9.35	0.00%	20.03%
TQM-R	153,600	7,335,325	47.76	47.50	0.54%	19.23%
BPP	311,700	5,199,940	16.68	16.70	-0.10%	19.07%
BCH-R	3,408,300	63,825,070	18.73	18.60	0.68%	18.50%
DOHOME	571,100	12,882,870	22.56	22.50	0.26%	17.51%
EGCO-R	268,200	45,819,900	170.84	171.00	-0.09%	17.15%
BANPU	9,957,600	107,272,810	10.77	10.80	-0.25%	17.01%
NOBLE	495,800	3,123,540	6.30	6.30	0.00%	16.66%
TCAP	861,000	34,331,575	39.87	40.00	-0.31%	16.66%
CKP-R	1,317,000	6,516,998	4.95	5.00	-1.03%	16.62%
TASCO	553,300	10,021,700	18.11	18.20	-0.48%	16.22%
WHAUP	731,200	2,940,412	4.02	4.04	-0.46%	15.87%
IRPC-R	30,710,800	120,437,134	3.92	3.94	-0.47%	15.65%
PSL-R	2,302,800	35,393,770	15.37	15.20	1.12%	15.56%
STA-R	836,400	24,306,625	29.06	29.25	-0.65%	15.51%
SKE	303,000	296,940	0.98	0.99	-1.01%	15.45%
WHAUP-R	688,300	2,763,714	4.02	4.04	-0.61%	14.94%
QH	5,082,200	11,790,704	2.32	2.32	0.00%	14.41%
EGCO	223,200	38,226,600	171.27	171.00	0.16%	14.27%
BJC-R	693,300	21,405,450	30.87	31.00	-0.40%	14.09%
TIDLOR-R	981,900	35,102,925	35.75	35.50	0.70%	13.66%

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
ACE	2,234,900	7,238,508	3.24	3.24	-0.04%	13.61%
CPALL-R	2,046,200	119,261,575	58.28	58.75	-0.79%	13.58%
DMT	104,100	1,186,740	11.40	11.30	0.88%	13.44%
GLOBAL	620,700	12,326,470	19.86	20.00	-0.71%	13.15%
THCOM	492,300	4,968,030	10.09	10.10	-0.08%	12.79%
PTT	8,840,100	342,457,025	38.74	38.75	-0.03%	12.75%
SAWAD-R	698,800	43,960,525	62.91	62.75	0.25%	12.62%
PTL-R	782,000	18,710,450	23.93	23.70	0.96%	12.58%
MTC	777,300	44,083,325	56.71	57.25	-0.94%	12.23%
BEM	2,297,600	18,725,440	8.15	8.15	0.00%	11.94%
CPALL	1,742,300	101,722,450	58.38	58.75	-0.62%	11.56%
STA	615,900	17,941,950	29.13	29.25	-0.41%	11.42%
UTP-R	168,700	2,875,890	17.05	17.10	-0.31%	11.18%
KSL-R	1,181,900	4,515,120	3.82	3.88	-1.54%	10.80%
BGRIM	1,340,900	49,499,350	36.92	36.75	0.45%	10.75%
SCC-R	270,500	101,815,700	376.40	378.00	-0.42%	10.74%
GLOBAL-R	499,100	9,948,050	19.93	20.00	-0.34%	10.57%
LOXLEY	110,800	267,360	2.41	2.42	-0.29%	10.09%
SC	1,599,500	5,869,912	3.67	3.66	0.27%	9.85%
AWC-R	7,891,400	37,246,086	4.72	4.70	0.42%	9.70%
SPCG	76,100	1,423,440	18.70	18.70	0.03%	9.67%
CENDEL	167,900	5,761,450	34.31	34.25	0.19%	9.54%
BH-R	113,300	15,423,150	136.13	136.50	-0.27%	9.36%
S	190,600	373,576	1.96	1.97	-0.51%	9.35%
BLAND	568,500	613,980	1.08	1.08	0.00%	9.17%
TOA-R	17,500	535,175	30.58	30.75	-0.55%	9.15%
TOP-R	1,079,300	56,509,050	52.36	52.50	-0.27%	9.15%
FSMART	245,100	2,613,030	10.66	10.80	-1.29%	9.10%
SAWAD	502,300	31,568,200	62.85	62.75	0.16%	9.07%
SCGP	564,800	34,333,150	60.79	61.50	-1.16%	9.06%
THANI-R	756,300	3,271,558	4.33	4.32	0.13%	8.99%
ABPIF	27,400	57,540	2.10	2.10	0.00%	8.86%
ANAN	1,952,100	3,070,655	1.57	1.58	-0.44%	8.84%
OR-R	1,031,900	25,797,500	25.00	25.25	-0.99%	8.83%
STEC	843,500	12,490,310	14.81	14.70	0.73%	8.79%
STGT-R	691,300	19,873,700	28.75	28.75	-0.01%	8.75%
SPALI-R	287,600	6,330,040	22.01	21.90	0.50%	8.72%
TASCO-R	297,500	5,384,750	18.10	18.20	-0.55%	8.72%
TTA-R	2,252,700	20,474,890	9.09	9.05	0.43%	8.64%
TCAP-R	444,400	17,689,925	39.81	40.00	-0.48%	8.60%

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
KSL	919,400	3,496,210	3.80	3.88	-1.99%	8.40%
VIBHA	481,100	1,199,276	2.49	2.52	-1.08%	8.39%
SIRI	14,134,700	18,198,656	1.29	1.32	-2.46%	8.20%
HANA-R	735,900	54,119,250	73.54	73.00	0.74%	8.07%
ITD	1,127,200	2,453,460	2.18	2.16	0.77%	8.06%
PTTGC	1,111,200	63,476,000	57.12	57.25	-0.22%	8.00%
SGP-R	121,800	1,588,830	13.04	13.00	0.34%	7.95%
PRM	365,300	2,160,190	5.91	5.95	-0.61%	7.93%
MEGA	86,500	4,091,775	47.30	47.50	-0.41%	7.89%
TTB	91,604,100	127,855,598	1.40	1.39	0.41%	7.85%
TPIPL-R	3,927,400	7,430,822	1.89	1.87	1.18%	7.82%
RATCH-R	130,900	5,792,325	44.25	44.00	0.57%	7.81%
WHA-R	13,769,500	47,262,076	3.43	3.46	-0.80%	7.81%
DCC-R	805,500	2,400,390	2.98	2.98	0.00%	7.80%
EA-R	1,191,900	112,670,600	94.53	95.00	-0.49%	7.75%
BANPU-R	4,465,300	47,796,200	10.70	10.80	-0.89%	7.63%
ESSO-R	1,391,600	10,774,950	7.74	7.70	0.56%	7.55%
KTB-R	2,606,200	35,471,970	13.61	13.70	-0.65%	7.54%
AEONTS-R	20,200	3,672,150	181.79	182.50	-0.39%	7.53%
BAM-R	1,668,300	33,509,710	20.09	20.20	-0.56%	7.42%
CRC-R	408,300	13,480,650	33.02	33.00	0.05%	7.38%
AS	433,800	8,867,810	20.44	20.70	-1.25%	7.37%
SPRC-R	1,270,200	13,665,190	10.76	10.90	-1.30%	7.34%
TVO	65,400	2,076,450	31.75	31.75	0.00%	7.31%
BPP-R	118,600	1,974,780	16.65	16.70	-0.29%	7.25%
HMPRO-R	1,051,000	14,714,000	14.00	14.10	-0.71%	7.21%
GGC	95,600	1,261,920	13.20	13.40	-1.49%	7.16%
TIDLOR	502,500	17,981,950	35.78	35.50	0.80%	6.99%
BCPG-R	303,900	3,616,410	11.90	11.90	0.00%	6.96%
CBG-R	428,000	47,205,300	110.29	110.00	0.27%	6.91%
AS-R	404,000	8,316,620	20.59	20.70	-0.55%	6.86%
KCE-R	822,200	61,754,125	75.11	75.00	0.14%	6.84%
TPIPL	3,357,600	6,341,468	1.89	1.87	1.00%	6.68%
CPF	1,470,300	37,851,300	25.74	25.75	-0.02%	6.66%
RJH-R	26,600	871,150	32.75	33.00	-0.76%	6.62%
CK	280,500	6,176,790	22.02	22.10	-0.36%	6.61%
PTTEP-R	672,200	84,535,700	125.76	127.00	-0.98%	6.61%
AWC	5,358,600	25,290,360	4.72	4.70	0.42%	6.59%
GULF	2,454,700	122,731,475	50.00	50.00	0.00%	6.57%
MAJOR-R	165,200	3,236,000	19.59	19.60	-0.06%	6.56%

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
PRIME	99,900	192,807	1.93	1.91	1.05%	6.53%
SCN	204,300	457,214	2.24	2.26	-0.98%	6.47%
TQM	51,500	2,468,425	47.93	47.50	0.91%	6.45%
SCC	162,100	61,088,800	376.86	378.00	-0.30%	6.44%
KBANK	1,638,200	229,183,850	139.90	140.00	-0.07%	6.42%
COM7-R	277,800	21,370,350	76.93	77.00	-0.09%	6.39%
CK-R	270,900	5,992,560	22.12	22.10	0.09%	6.38%
SCB	594,700	73,359,000	123.35	123.50	-0.12%	6.35%
ORI-R	298,600	3,235,610	10.84	10.80	0.33%	6.22%
LH-R	4,193,600	38,524,235	9.19	9.15	0.40%	6.17%
LH	4,153,700	38,296,445	9.22	9.15	0.76%	6.11%
BCPG	265,800	3,163,020	11.90	11.90	0.00%	6.09%
DEMCO	732,700	2,851,096	3.89	3.90	-0.23%	6.07%
AAV	2,383,600	6,048,430	2.54	2.56	-0.88%	5.98%
OSP-R	685,300	22,247,725	32.46	32.25	0.66%	5.91%
TISCO	318,500	30,884,775	96.97	97.00	-0.03%	5.91%
ORI	280,600	3,036,310	10.82	10.80	0.19%	5.84%
VNT	13,900	535,150	38.50	38.50	0.00%	5.81%
STEC-R	548,600	8,074,200	14.72	14.70	0.12%	5.72%
GPSC-R	1,772,700	145,758,275	82.22	81.50	0.89%	5.66%
SPCG-R	44,300	831,090	18.76	18.70	0.32%	5.63%
AP-R	557,700	5,213,185	9.35	9.35	-0.03%	5.62%
HTC	7,200	250,200	34.75	35.00	-0.71%	5.61%
CENTEL-R	97,800	3,339,525	34.15	34.25	-0.30%	5.56%
ICHI	235,000	2,413,380	10.27	10.20	0.68%	5.50%
SCGP-R	343,100	20,892,025	60.89	61.50	-0.99%	5.50%
GFPT	107,900	1,447,530	13.42	13.30	0.87%	5.42%
BJC	262,100	8,071,400	30.80	31.00	-0.66%	5.33%
IRPC	10,447,600	41,139,244	3.94	3.94	-0.06%	5.32%
THG-R	116,400	4,642,550	39.88	40.50	-1.52%	5.28%
TU	1,318,400	25,707,990	19.50	19.60	-0.51%	5.27%
BDMS-R	2,155,100	46,896,300	21.76	21.90	-0.64%	5.03%
PSL	743,400	11,465,490	15.42	15.20	1.47%	5.02%
ADVANC-R	142,600	31,514,600	221.00	222.00	-0.45%	5.01%
DTAC	340,900	15,803,575	46.36	47.00	-1.37%	4.98%
DOHOME-R	157,600	3,548,050	22.51	22.50	0.06%	4.83%
BTS	622,400	5,695,395	9.15	9.20	-0.54%	4.79%
CBG	294,200	32,461,750	110.34	110.00	0.31%	4.75%
TTA	1,235,300	11,245,630	9.10	9.05	0.59%	4.74%
MINT	972,800	29,814,400	30.65	30.75	-0.33%	4.73%

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
TRUE	7,247,500	34,213,782	4.72	4.76	-0.82%	4.71%
UTP	70,700	1,208,330	17.09	17.10	-0.05%	4.69%
SPRC	808,000	8,651,260	10.71	10.90	-1.77%	4.67%
ROJNA	177,900	1,160,840	6.53	6.55	-0.38%	4.57%
CPN-R	480,200	25,483,450	53.07	53.25	-0.34%	4.44%
WICE	147,500	3,215,500	21.80	22.20	-1.80%	4.42%
MINT-R	907,200	27,851,975	30.70	30.75	-0.16%	4.41%
KEX-R	79,500	2,194,250	27.60	27.75	-0.54%	4.36%
AUCT-R	62,700	601,920	9.60	9.65	-0.52%	4.35%
DELTA	51,600	20,446,600	396.25	392.00	1.08%	4.32%
BCH	792,500	14,821,310	18.70	18.60	0.55%	4.30%
EA	655,000	61,534,200	93.95	95.00	-1.11%	4.26%
NYT	99,900	458,256	4.59	4.56	0.60%	4.26%
TKS	316,800	4,723,610	14.91	15.20	-1.91%	4.26%
DTAC-R	286,600	13,318,150	46.47	47.00	-1.13%	4.19%
JMART	501,300	28,213,550	56.28	56.25	0.05%	4.19%
SGP	63,200	816,730	12.92	13.00	-0.59%	4.13%
TOP	480,900	25,243,425	52.49	52.50	-0.02%	4.08%
KTC-R	632,700	37,643,975	59.50	59.75	-0.42%	4.06%
BBL	591,600	76,799,600	129.82	130.00	-0.14%	4.05%
GUNKUL	10,971,200	73,534,610	6.70	6.90	-2.86%	4.05%
AUCT	58,200	561,025	9.64	9.65	-0.11%	4.03%
BH	48,300	6,576,250	136.15	136.50	-0.25%	3.99%
AMATA-R	1,284,100	27,295,010	21.26	21.60	-1.59%	3.98%
KKP-R	641,000	43,237,775	67.45	68.00	-0.80%	3.97%
SPALI	129,500	2,857,270	22.06	21.90	0.75%	3.93%
CHG	1,900,900	6,400,302	3.37	3.34	0.81%	3.92%
U-R	3,554,600	7,196,522	2.02	2.04	-0.76%	3.90%
BAM	873,800	17,465,340	19.99	20.20	-1.05%	3.89%
CCET-R	193,300	565,544	2.93	2.92	0.20%	3.86%
BCP-R	190,200	5,063,450	26.62	27.00	-1.40%	3.78%
EPG	710,600	7,723,180	10.87	10.80	0.63%	3.77%
ETC	147,400	428,934	2.91	2.92	-0.34%	3.77%
KCE	452,800	33,893,525	74.85	75.00	-0.20%	3.77%
BEAUTY	429,500	666,192	1.55	1.55	0.07%	3.70%
IVL	1,194,800	55,556,325	46.50	46.25	0.54%	3.60%
TIPH-R	77,400	5,221,750	67.46	68.75	-1.87%	3.58%
M	10,400	540,800	52.00	52.25	-0.48%	3.56%
OR	412,000	10,401,000	25.25	25.25	-0.02%	3.53%
ICHI-R	149,700	1,535,680	10.26	10.20	0.57%	3.51%

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
STGT	273,800	7,863,775	28.72	28.75	-0.10%	3.47%
CHINA	4,200	33,754	8.04	8.06	-0.29%	3.46%
RCL-R	393,100	17,117,700	43.55	43.00	1.27%	3.46%
GFPT-R	68,700	913,870	13.30	13.30	0.02%	3.45%
AOT-R	1,820,800	114,605,475	62.94	63.00	-0.09%	3.41%
BTS-R	441,800	4,042,470	9.15	9.20	-0.54%	3.40%
SCB-R	314,700	38,805,550	123.31	123.50	-0.15%	3.36%
CRC	185,100	6,110,600	33.01	33.00	0.04%	3.35%
CPF-R	727,500	18,733,125	25.75	25.75	0.00%	3.30%
PSH	82,500	1,165,890	14.13	14.20	-0.48%	3.29%
AMATA	1,035,800	21,965,650	21.21	21.60	-1.82%	3.21%
MTI	2,000	233,000	116.50	115.00	1.30%	3.21%
VGI	942,700	6,006,255	6.37	6.30	1.13%	3.20%
AOT	1,692,500	106,606,700	62.99	63.00	-0.02%	3.17%
INTUCH-R	113,000	8,647,100	76.52	77.75	-1.58%	3.17%
PLANB	590,800	4,899,680	8.29	8.30	-0.08%	3.17%
CPN	339,200	17,982,600	53.01	53.25	-0.44%	3.14%
SYNEX-R	90,800	2,736,475	30.14	30.00	0.46%	3.12%
ASP	390,900	1,475,222	3.77	3.76	0.37%	3.05%
SPA	15,900	108,300	6.81	6.85	-0.56%	3.04%
PTG	535,200	7,797,280	14.57	14.60	-0.21%	3.02%
GPSC	921,000	76,176,725	82.71	81.50	1.49%	2.94%
DDD	19,300	321,090	16.64	16.60	0.22%	2.88%
NOBLE-R	85,000	535,500	6.30	6.30	0.00%	2.86%
PTTEP	288,000	36,266,250	125.92	127.00	-0.85%	2.83%
RATCH	47,400	2,097,450	44.25	44.00	0.57%	2.83%
SAMART	54,500	324,275	5.95	6.05	-1.65%	2.67%
BDMS	1,131,400	24,510,040	21.66	21.90	-1.08%	2.64%
SHR-R	447,100	1,518,936	3.40	3.42	-0.66%	2.64%
GULF-R	965,200	48,048,275	49.78	50.00	-0.44%	2.59%
EP	64,800	408,240	6.30	6.25	0.80%	2.51%
NRF	121,500	1,054,470	8.68	8.55	1.51%	2.47%
JMART-R	293,700	16,529,125	56.28	56.25	0.05%	2.45%
INTUCH	86,600	6,637,125	76.64	77.75	-1.43%	2.43%
LHFG	303,400	427,794	1.41	1.41	0.00%	2.43%
PTL	150,200	3,590,730	23.91	23.70	0.87%	2.42%
OSP	273,900	8,901,750	32.50	32.25	0.78%	2.36%
PLANB-R	440,600	3,645,625	8.27	8.30	-0.31%	2.36%
NER	325,800	2,378,340	7.30	7.20	1.39%	2.32%
IVL-R	755,100	34,905,925	46.23	46.25	-0.05%	2.28%

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
JWD	80,700	1,608,540	19.93	20.40	-2.29%	2.26%
THG	49,600	1,971,600	39.75	40.50	-1.85%	2.25%
CHAYO	132,200	1,654,820	12.52	12.60	-0.65%	2.20%
THCOM-R	82,200	822,160	10.00	10.10	-0.97%	2.14%
BA-R	137,900	1,337,345	9.70	9.85	-1.54%	2.12%
ADVANC	57,400	12,715,400	221.52	222.00	-0.22%	2.02%
CHG-R	978,300	3,293,770	3.37	3.34	0.80%	2.02%
SKY	15,100	175,160	11.60	11.60	0.00%	2.00%
SUPER-R	2,448,700	2,301,778	0.94	0.94	0.00%	1.99%
BOL	28,900	474,550	16.42	16.50	-0.48%	1.98%
TRUE-R	3,009,300	14,211,104	4.72	4.76	-0.79%	1.96%
AYUD	1,300	58,325	44.87	43.00	4.34%	1.89%
JMT	216,900	13,450,800	62.01	63.75	-2.72%	1.89%
MEGA-R	20,300	955,525	47.07	47.50	-0.90%	1.85%
BLA-R	144,000	6,081,400	42.23	42.25	-0.04%	1.82%
EASTW	15,700	146,795	9.35	9.35	0.00%	1.81%
HANA	162,800	12,088,250	74.25	73.00	1.72%	1.78%
JKN	37,900	292,460	7.72	7.75	-0.43%	1.76%
EPG-R	324,700	3,514,290	10.82	10.80	0.21%	1.72%
BAFS-R	26,400	699,600	26.50	26.75	-0.93%	1.71%
STPI	137,400	746,340	5.43	5.40	0.59%	1.69%
U	1,500,000	3,040,000	2.03	2.04	-0.65%	1.65%
SAT	54,600	1,224,320	22.42	22.30	0.55%	1.64%
KKP	261,700	17,595,625	67.24	68.00	-1.12%	1.62%
COM7	70,100	5,406,175	77.12	77.00	0.16%	1.61%
XPG	1,500,000	4,190,004	2.79	2.76	1.21%	1.59%
JMT-R	180,400	11,277,725	62.52	63.75	-1.94%	1.57%
TSTH	1,961,800	2,903,768	1.48	1.46	1.38%	1.56%
7UP	1,004,900	1,248,741	1.24	1.22	1.86%	1.55%
BGC	17,300	183,380	10.60	10.70	-0.93%	1.50%
EASTW-R	13,000	121,550	9.35	9.35	0.00%	1.50%
ERW	212,200	663,756	3.13	3.16	-1.01%	1.49%
THRE	181,600	224,552	1.24	1.22	1.35%	1.49%
QH-R	520,000	1,206,400	2.32	2.32	0.00%	1.47%
KGI	263,400	1,817,150	6.90	6.80	1.45%	1.46%
KTC	227,800	13,577,675	59.60	59.75	-0.25%	1.46%
XO	83,400	1,785,600	21.41	21.20	0.99%	1.46%
TSE	550,900	1,440,532	2.61	2.60	0.57%	1.44%
SAPPE	10,700	267,500	25.00	25.00	0.00%	1.36%
BBL-R	195,100	25,346,850	129.92	130.00	-0.06%	1.34%

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
KISS	98,700	940,055	9.52	9.50	0.26%	1.33%
PTT-R	919,400	35,481,950	38.59	38.75	-0.41%	1.33%
MBK-R	7,200	94,320	13.10	13.10	0.00%	1.31%
TISCO-R	70,300	6,821,650	97.04	97.00	0.04%	1.30%
METCO	600	165,200	275.33	276.00	-0.24%	1.26%
ACE-R	197,800	638,068	3.23	3.24	-0.44%	1.20%
RCL	136,900	5,889,550	43.02	43.00	0.05%	1.20%
SSP	97,700	1,289,640	13.20	13.20	0.00%	1.18%
SENA	534,800	2,813,440	5.26	4.84	8.69%	1.17%
WHA	2,056,800	7,082,544	3.44	3.46	-0.48%	1.17%
LALIN	149,500	1,623,960	10.86	10.10	7.55%	1.14%
BEC-R	166,800	2,271,180	13.62	14.00	-2.74%	1.12%
JR	82,100	619,490	7.55	7.65	-1.37%	1.10%
SHR	184,900	634,704	3.43	3.42	0.37%	1.09%
TIPH	23,500	1,583,875	67.40	68.75	-1.97%	1.09%
BEM-R	203,100	1,655,265	8.15	8.15	0.00%	1.06%
BLA	83,700	3,576,925	42.74	42.25	1.15%	1.06%
BROOK	4,332,800	4,697,615	1.08	1.07	1.33%	1.05%
BSET100	3,000	30,600	10.20	10.23	-0.29%	1.01%
ILM	7,200	136,500	18.96	18.60	1.93%	1.00%
RS	131,600	2,574,890	19.57	19.80	-1.18%	0.99%
GUNKUL-R	2,589,000	17,315,050	6.69	6.90	-3.07%	0.96%
MICRO	32,500	243,835	7.50	7.35	2.08%	0.94%
AH	24,000	593,400	24.73	24.40	1.33%	0.91%
UNIQ-R	14,400	87,120	6.05	6.00	0.83%	0.90%
VIH	8,800	95,920	10.90	10.80	0.93%	0.89%
CCET	42,000	122,640	2.92	2.92	0.00%	0.84%
KEX	15,000	414,450	27.63	27.75	-0.43%	0.82%
TTCL	61,500	298,326	4.85	4.80	1.06%	0.78%
UV	13,200	46,992	3.56	3.56	0.00%	0.78%
SABINA	9,800	208,740	21.30	21.60	-1.39%	0.76%
WORK	15,900	367,810	23.13	23.00	0.58%	0.76%
AEONTS	2,000	364,600	182.30	182.50	-0.11%	0.75%
ESSO	134,000	1,038,315	7.75	7.70	0.63%	0.73%
NCAP	29,400	310,120	10.55	10.70	-1.42%	0.73%
JWD-R	25,600	522,830	20.42	20.40	0.11%	0.72%
SINGER	41,700	1,951,050	46.79	48.25	-3.03%	0.65%
TFG-R	39,400	195,424	4.96	4.96	0.00%	0.63%
STARK	623,100	2,738,366	4.39	4.58	-4.04%	0.62%
VGI-R	181,100	1,131,935	6.25	6.30	-0.79%	0.61%

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
PSTC	408,700	1,013,816	2.48	2.52	-1.56%	0.59%
PSH-R	14,200	198,800	14.00	14.20	-1.41%	0.57%
TFG	34,700	170,030	4.90	4.96	-1.21%	0.55%
RBF	118,600	2,410,950	20.33	19.40	4.79%	0.53%
HENG	72,800	340,452	4.68	4.66	0.35%	0.50%
SIRI-R	839,500	1,091,350	1.30	1.32	-1.52%	0.49%
SAT-R	15,800	352,620	22.32	22.30	0.08%	0.47%
SC-R	75,800	278,944	3.68	3.66	0.55%	0.47%
STANLY	200	38,000	190.00	191.00	-0.52%	0.46%
SABUY	82,100	2,673,925	32.57	33.50	-2.78%	0.44%
BA	27,800	268,940	9.67	9.85	-1.79%	0.43%
SABINA-R	5,600	119,840	21.40	21.60	-0.93%	0.43%
SCM-R	3,900	29,065	7.45	7.45	0.03%	0.43%
SCCC	1,200	188,350	156.96	156.50	0.29%	0.41%
AU	13,400	139,630	10.42	10.30	1.17%	0.40%
SNNP	136,500	2,289,260	16.77	17.70	-5.25%	0.33%
SMPC	3,500	42,700	12.20	12.40	-1.61%	0.32%
ONEE	43,400	490,420	11.30	11.50	-1.74%	0.29%
SMT	42,200	236,620	5.61	5.35	4.81%	0.29%
KBANK-R	71,000	9,869,150	139.00	140.00	-0.71%	0.28%
S-R	5,800	11,368	1.96	1.97	-0.51%	0.28%
BEC	39,200	537,860	13.72	14.00	-1.99%	0.26%
NSL	4,200	80,640	19.20	19.10	0.52%	0.24%
SINGER-R	15,100	722,950	47.88	48.25	-0.77%	0.23%
RJH	900	29,475	32.75	33.00	-0.76%	0.22%
TTB-R	2,594,200	3,657,822	1.41	1.39	1.44%	0.22%
AJ	5,600	96,320	17.20	17.20	0.00%	0.21%
ASK	2,000	88,000	44.00	45.25	-2.76%	0.21%
ASIAN	15,000	252,180	16.81	17.30	-2.82%	0.19%
SRICHA	600	9,020	15.03	14.80	1.58%	0.19%
TR	300	15,900	53.00	53.00	0.00%	0.17%
STARK-R	139,600	618,120	4.43	4.58	-3.32%	0.14%
AIT	10,300	63,860	6.20	6.15	0.81%	0.13%
III	9,600	153,360	15.98	16.40	-2.59%	0.12%
LANNA	3,400	56,100	16.50	16.30	1.23%	0.12%
NEX	10,000	197,000	19.70	19.90	-1.01%	0.10%
AMANAH	3,600	17,910	4.98	4.94	0.71%	0.09%
ITEL	140,700	825,345	5.87	5.65	3.82%	0.09%
SAK	3,900	36,530	9.37	9.20	1.81%	0.09%
RS-R	10,400	201,760	19.40	19.80	-2.02%	0.08%

Source: SET

Short Sell (X)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
AGE	7,600	26,524	3.49	3.36	3.87%	0.06%
ASK-R	600	26,400	44.00	45.25	-2.76%	0.06%
ITD-R	4,900	10,682	2.18	2.16	0.93%	0.04%
RBF-R	8,700	176,440	20.28	19.40	4.54%	0.04%
ERW-R	4,600	14,352	3.12	3.16	-1.27%	0.03%
GJS	378,000	241,920	0.64	0.57	12.28%	0.03%
SYNEX	400	11,950	29.88	30.00	-0.42%	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
HMPRO-F	136,100	1,898,230	14.00	14.10	(0.71)
PTT-F	39,600	1,524,725	38.75	38.75	0.00
BBL-F	10,000	1,300,000	130.00	130.00	0.00
KBANK-F	7,000	979,500	140.00	140.00	0.00
AOT-F	14,800	928,700	62.75	63.00	(0.40)
IRPC-F	183,300	718,044	3.92	3.94	(0.51)
SAWAD-F	7,300	456,250	62.50	62.75	(0.40)
CPALL-F	6,200	361,150	58.25	58.75	(0.85)
RS-F	15,300	296,820	19.40	19.80	(2.02)
SCGP-F	4,500	274,500	61.00	61.50	(0.81)
TRUE-F	32,200	157,056	4.88	4.76	2.52
DTAC-F	1,000	48,250	48.25	47.00	2.66
DIF-F	200	2,840	14.20	14.30	(0.70)

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
GPSC	1,449,000	119,818,000	82.69	81.50	1.46	4.00
BBL	669,700	87,043,575	129.97	130.00	(0.02)	7.00
JAS	18,000,000	70,200,000	3.90	3.90	0.00	3.00
CPN	1,298,000	68,956,250	53.13	53.25	(0.23)	1.00
BGRIM	1,500,000	55,125,000	36.75	36.75	0.00	1.00
PSL	1,700,000	25,840,000	15.20	15.20	0.00	1.00
TU	1,100,000	21,670,000	19.70	19.60	0.51	1.00
SPALI	600,000	13,200,000	22.00	21.90	0.46	1.00
EA	120,000	11,400,000	95.00	95.00	0.00	1.00
TASCO	600,000	10,920,000	18.20	18.20	0.00	1.00
BEM	1,222,000	9,995,960	8.18	8.15	0.37	1.00
RS	334,408	6,621,278	19.80	19.80	0.00	1.00
TRUE13C2205A	2,519,200	1,058,064	0.42	0.42	0.00	1.00
AQ-W5	1,000,000	10,500	0.01	0.01	0.00	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 21/1/22

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W/S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
7UP-W4	In	0.000	1:1.0000	08/08/2022	1.22	0.34	27.6%	na	na	3.59	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	4.36	0.71	20.7%	0.65	9.3%	1.54	144.2%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AJA-W3	In	0.186	1:1.0710	30/08/2024	0.70	0.44	58.6%	0.46	(5.2%)	1.70	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
ALL-W1	Out	2.545	1:1.1000	17/08/2022	2.88	0.52	19.6%	0.33	58.3%	6.09	49.7%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
ALPHAX-W3	In	1.000	1:1.0000	14/02/2022	2.06	0.87	82.6%	0.71	23.1%	2.37	449.6%	13 Feb 2022
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	15/12/2023	1.58	0.67	30.6%	0.20	232.4%	2.36	101.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	7.000	1:1.0000	27/12/2024	7.10	1.45	16.5%	0.49	196.7%	4.90	48.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQ-W5	Out	0.028	1:1.0000	06/12/2024	0.03	0.01	259.8%	0.02	(48.6%)	3.00	75.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	24/01/2024	20.70	15.90	43.5%	15.11	5.2%	1.30	119.6%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	16/08/2023	0.78	0.34	26.1%	0.20	73.2%	2.52	79.0%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B52-W3	In	0.967	1:0.2584	15/02/2022	2.38	0.33	21.6%	0.33	(1.1%)	1.86	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	10.80	4.60	13.9%	4.53	1.5%	2.35	58.2%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	10.80	3.20	13.9%	2.41	32.8%	3.38	48.4%	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.200	1:1.0000	29/08/2023	2.20	0.78	72.5%	0.44	75.9%	2.82	110.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2022	11.90	4.08	33.8%	3.85	6.1%	2.92	46.1%	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	11.90	4.38	33.8%	3.89	12.5%	2.72	46.7%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	13.80	4.96	78.8%	7.23	(31.4%)	2.78	39.6%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIZ-W1	Out	7.000	1:1.0000	02/11/2022	9.10	2.44	19.2%	1.87	30.8%	3.73	52.8%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.917	1:1.0169	30/11/2022	2.24	0.25	13.6%	0.00	na	9.11	101.2%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/06/2023	5.20	3.54	31.7%	3.30	7.3%	1.47	147.7%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W5	In	0.213	1:1.1730	20/05/2022	1.07	0.96	60.8%	0.98	(2.1%)	1.31	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	1.07	0.55	60.8%	0.37	48.8%	1.95	127.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.300	1:1.0000	12/07/2026	1.07	0.57	60.8%	0.33	73.4%	1.88	103.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	05/09/2022	9.20	0.58	8.1%	0.02	2788.3%	15.86	33.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	07/11/2024	9.20	0.68	8.1%	0.00	na	13.53	30.3%	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	9.20	0.52	8.1%	0.00	na	17.69	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	20.00	4.86	57.5%	4.00	21.4%	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	3.94	1.57	33.9%	1.36	15.3%	2.51	52.7%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.52	0.20	45.1%	0.01	1336.1%	2.60	149.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	1.79	0.79	114.6%	0.99	(19.9%)	2.27	77.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W1	In	5.192	1:1.2510	27/05/2022	12.60	9.05	43.7%	9.08	(0.4%)	1.74	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2020)
CHAYO-W2	Out	9.919	1:1.0330	22/06/2023	12.60	3.96	43.7%	3.31	19.7%	3.29	60.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	3.34	1.52	17.7%	0.23	566.2%	2.20	106.3%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
DIMET-W3	Out	0.348	1:1.8679	19/02/2022	0.61	0.55	33.0%	0.49	12.3%	2.07	234.4%	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	0.25	33.0%	0.11	131.8%	2.44	121.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	11.00	0.86	29.3%	0.20	324.1%	12.79	49.8%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
D-W1	In	3.333	1:1.2000	05/03/2022	3.82	0.49	11.4%	0.50	(2.3%)	9.36	na	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 29 May 2020)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.81	0.57	23.0%	0.15	285.7%	3.18	70.9%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EKH-W1	Out	6.300	1:1.0000	14/11/2024	7.35	1.59	29.4%	1.40	13.4%	4.62	35.0%	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	78.1%	0.10	35.7%	1.93	155.3%	End of Jun, Dec
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.16	0.92	27.9%	0.58	58.2%	3.43	48.2%	14 Jun 2024
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.70	0.61	24.1%	0.12	398.0%	2.79	85.2%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
HYDRO-W1	Out	1.000	1:1.0000	11/02/2022	0.35	0.06	128.5%	0.00	na	5.83	486.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 2 Mar 2020)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	30/11/2023	5.30	3.68	28.7%	2.66	38.5%	1.44	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	16.40	9.55	53.9%	8.51	12.2%	1.72	112.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	6.85	4.00	62.5%	3.18	25.6%	1.71	194.8%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	21.00	5.65	47.5%	3.60	56.9%	3.72	67.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	In	3.300	1:1.0000	14/04/2023	5.65	2.24	54.0%	2.11	6.3%	2.52	66.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	0.97	0.20	42.8%	0.00	4518.6%	4.85	143.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.41	0.36	70.1%	0.20	78.7%	1.14	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W3	In	9.744	1:1.1289	17/06/2022	56.25	47.50	36.0%	51.77	(8.2%)	1.34	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W4	In	13.287	1:1.1289	18/06/2024	56.25	43.00	36.0%	45.85	(6.2%)	1.48	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.294	1:1.1237	26/07/2025	56.25	18.20	36.0%	13.20	37.9%	3.47	47.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W3	In	41.008	1:1.0242	16/05/2022	63.75	22.90	40.4%	21.87	4.7%	2.85	67.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	27/12/2024	63.75	11.50	40.4%	9.09	26.6%	5.54	46.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W1	In	2.000	1:1.0000	10/06/2022	4.64	2.26	30.6%	2.57	(12.2%)	2.05	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	11/10/2022	2.36	1.20	78.7%	1.07	12.0%	1.97	137.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	28/04/2024	2.52	0.54	25.3%	0.20	172.6%	4.67	53.3%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KWM-W1	In	1.500	1:1.0000	04/07/2023	3.90	2.00	70.2%	2.06	(3.0%)	1.95	55.2%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W1	Out	2.577	1:0.7761	25/04/2022	3.12	0.50	143.7%	0.55	(8.6%)	4.84	125.5%	Last business day of 25 Jan, 25 Apr, 25 Jul, 25 Oct
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.93	0.33	93.4%	0.52	(37.1%)	3.65	64.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.816	1:1.0653	15/11/2023	13.10	10.80	23.8%	10.77	0.3%	1.29	54.8%	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.909	1:1.0313	15/05/2024	13.10	10.40	23.8%	10.33	0.7%	1.30	55.8%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	3.000	1:1.0000	15/11/2024	13.10	10.00	23.8%	9.80	2.0%	1.31	62.3%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.58	0.26	39.2%	0.03	903.1%	2.23	135.7%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MILL-W4	Out	1.735	1:1.2680	11/07/2022	1.20	0.23	19.2%	0.00	na	6.62	107.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
MILL-W6	Out	1.500	1:1.0000	23/05/2024	1.20	0.34	19.2%	0.04	684.2%	3.53	69.0%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	Out	21.600	1:1.0000	31/07/2023	30.75	9.50	16.4%	9.03	5.2%	3.24	26.4%	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	Out	28.000	1:1.0000	05/05/2023	30.75	4.32	16.4%	3.82	13.2%	7.12	20.8%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	30.75	3.38	16.4%	2.84	19.1%	9.10	19.6%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	1.56	0.38	40.3%	0.08	373.5%	4.11	102.2%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.200	1:1.0000	06/07/2023	4.56	3.00	101.9%	2.94	2.2%	1.52	116.5%	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	7.20	5.15	38.6%	5.09	1.3%	1.40	147.7%	15 Dec 2020, 15 Jun 2021,

Warrant Table (II)

As of 21/1/22

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W:S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
PACE-W3	Out	0.250	1:1.0000	29/08/2022	0.03	0.02	304.0%	0.01	58.6%	1.50	397.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PERM-W1	Out	1.800	1:1.0000	17/06/2022	2.16	0.44	24.2%	0.29	54.1%	4.91	76.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.54	1.51	32.7%	1.36	11.2%	2.34	71.0%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	Out	3.000	1:1.0000	18/07/2024	4.26	1.27	23.8%	0.87	46.2%	3.35	53.5%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/01/2025	8.30	1.27	48.5%	2.60	(51.2%)	6.54	22.1%	0.00
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	19/11/2023	2.72	1.06	65.4%	0.92	15.7%	2.57	83.6%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
PORT-W1	Out	5.909	1:1.1000	27/05/2022	2.80	0.46	40.6%	0.00	na	6.70	163.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2019)
PPPM-W4	Out	0.439	1:2.2800	31/07/2024	0.60	0.51	29.4%	0.37	38.4%	2.68	58.0%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PRG-W1	In	5.000	1:1.0000	15/11/2024	11.50	6.25	16.1%	4.65	34.4%	1.84	82.1%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
RICHY-W3	Out	1.300	1:1.0000	16/01/2023	1.38	0.41	42.4%	0.23	79.5%	3.37	84.8%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	29.000	1:1.0000	23/05/2024	19.80	3.90	29.3%	1.01	286.7%	5.08	59.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	20/10/2022	8.55	1.50	54.1%	1.86	(19.3%)	5.70	38.6%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	8.55	1.51	54.1%	2.02	(25.2%)	5.66	43.9%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	Out	3.185	1:1.0203	10/05/2024	33.50	31.00	94.9%	29.70	4.4%	1.10	171.3%	Last business day of 10 May, 10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	17/05/2024	6.05	1.43	34.8%	0.33	333.8%	4.23	71.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.15	1.40	20.3%	0.01	10040.4%	4.39	76.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	62.75	9.85	35.4%	5.69	73.1%	6.48	45.8%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	21/12/2023	7.45	1.59	26.2%	0.42	277.3%	4.69	64.9%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	14/01/2023	2.26	0.55	35.9%	0.19	182.5%	4.11	80.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	14/01/2026	2.26	0.55	35.9%	0.12	376.1%	4.11	67.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.54	0.37	64.5%	0.15	140.6%	1.46	205.2%	Last business day of Jun, Dec
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	4.50	0.88	74.4%	0.90	(2.7%)	7.04	73.7%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	Out	2.000	1:1.0000	02/09/2024	4.50	2.52	74.4%	2.41	4.6%	1.79	85.2%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	12.718	1:1.1008	21/04/2023	48.25	37.50	44.5%	38.17	(1.8%)	1.42	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	5.35	2.08	43.5%	1.64	26.5%	2.57	65.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	Out	1.000	1:1.0000	18/05/2023	16.50	16.40	12.9%	15.01	9.2%	1.01	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	12/01/2024	1.22	0.34	34.4%	0.05	592.5%	3.59	90.2%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	4.50	2.88	37.5%	2.98	(3.3%)	1.56	na	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W1	In	12.000	1:1.0000	22/02/2022	13.20	1.18	28.8%	1.20	(2.1%)	11.19	25.2%	Last business day of Feb, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SSP-W2	Out	20.000	1:1.0000	22/05/2025	13.20	2.14	28.8%	0.86	147.5%	6.17	45.8%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.58	0.87	15.8%	0.27	222.6%	5.26	41.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.080	1:1.0000	10/06/2023	0.08	0.04	88.3%	0.02	88.1%	2.00	194.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SWC-W1	In	0.971	1:1.0300	08/04/2022	7.60	6.00	45.9%	4.86	23.3%	1.30	na	Last business day of Apr, Oct (1st on 8 Oct 2019)
TAPAC-W4	Out	9.000	1:1.0000	19/03/2022	3.00	0.13	31.0%	0.00	na	23.08	215.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2020)
TCC-W3	In	0.807	1:1.2389	01/04/2022	1.17	0.42	35.1%	0.43	(2.7%)	3.45	na	Last business day of Feb, May, Aug, Nov
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	1.17	0.38	35.1%	0.29	32.7%	3.41	62.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	24/05/2028	1.17	0.57	35.1%	0.69	(17.1%)	2.05	na	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	4.96	1.34	43.5%	0.93	44.3%	3.70	59.4%	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	50.9%	0.11	59.1%	1.39	139.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.43	0.18	116.4%	0.16	14.9%	2.39	135.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	2.50	0.65	17.7%	0.00	na	3.85	84.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
UREKA-W2	In	1.000	1:1.0000	29/06/2023	2.66	1.53	102.6%	1.59	(3.9%)	1.74	86.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	2.04	0.01	51.7%	0.00	2833.2%	2.45	186.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
VGI-W2	Out	10.000	1:1.0000	11/09/2022	6.30	0.26	24.5%	0.00	6722.2%	24.23	58.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VIBHA-W3	Out	2.993	1:1.0023	14/06/2022	2.52	0.19	31.9%	0.05	258.9%	13.29	58.5%	30 Sep
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.83	1.13	52.6%	1.02	10.9%	1.62	138.1%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	1.19	0.52	61.8%	0.50	3.2%	2.29	67.2%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
W-W5	In	2.100	1:0.0667	31/10/2024	4.14	0.10	37.5%	0.10	(4.1%)	2.76	27.8%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	17/04/2024	2.76	11.80	47.3%	11.10	6.4%	1.55	83.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	4.82	3.64	57.6%	3.05	19.5%	1.32	271.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Calendar

JANUARY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
24	25	26	27	28
<p>New listing: Warrant PLANB-W1 155 m units, Exercise 1:1 @8.00, 3Y First exercise: 12-Apr-2022 Last exercise: 13-Jan-2025</p> <p>New listing: DW AOT01C2206A /AOT01C2206X AOT01P2206A /AP01C2206A BABA28P2205A /BAM01C2206A BANP41C2205A /BCPG01C2206A BDMS01C2206A /BGR141C2209A BILI28C2205A /BLA16C2205A CBG41C2205A /CKP01C2206A COSC28C2205A/DOHO28C2206A DOHO41C2205A /GEEL28C2205A GPSC41C2205B /GULF16C2205A GULF41C2205B /GUNK13P2206A HANA16C2205A /ICBC28C2205A INTU16C2205A /IRPC41C2206A JMAR13P2206A /KCE01C2205B KCE01P2205A /KEX19C2206A MTC13C2206A /PTT16C2205A PTTE19C2205A /RBF13C2205A RBF19C2205A /RCL16C2205A S5001C2203C /S5001C2206A S5001P2203C /S5001P2206A S5041C2206A /S5041P2206A SCGP01C2206X /SCGP41C2206A SPAL13C2206A /SPRC28C2206A SUNN28C2205A /TTA01C2206B TU01C2206X</p> <p>New Share Trading KOOL 183 m shares (PP @0.893) MBK 9.88 m shares (0.49 m shares MBK-W1 1:1.0653 @2.8162 0.82 m shares MBK-W2 1:1.0313 @2.9088 8.5 m shares MBK-W3 1:1 @3.00)</p> <p>Par Change: CTARAF Par @8.9371 (From Par @8.9856)</p> <p>Name & symbol change: Universal Network Pcl. (STAR) > Star Sitthi Solution Pcl. (SSS)</p> <p>Events: TH-ส.อ.ท. แลงงยอดการผลิต และส่งออกถนายนต์ US-ดัชนีกิจกรรมเศรษฐกิจ ทั่วประเทศเดือนธ.ค. จาก เฟดชิคาโก US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคการผลิตขั้นต้น เดือนม.ค.จากมาร์กิต US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคบริการขั้นต้น เดือนม.ค.จากมาร์กิต</p>	<p>Par Change: B52 Par @0.50 (From Par @2.00)</p> <p>Last trading: DIMET-W3</p> <p>Events: US-ดัชนีราคาบ้านเดือนพ.ย. จากเอสแอนด์พี/เคส-ซิล เลอร์ US-ความเชื่อมั่นผู้บริโภคเดือน ม.ค.จาก Conference Board US-ดัชนีการผลิตเดือนม.ค. จากเฟดริชมอนด์</p>	<p>XE: DIMET-W3 1:1.8679@0.3479</p> <p>Events: US-EIA petroleum report US-ยอดขายบ้านใหม่เดือนธ.ค. US-FOMC แถลงมติอัตรา ดอกเบี้ย(เข้าวันที่ 27 ม.ค.)</p>	<p>XE: SSP-W1 1:1@12.000000</p> <p>Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์ US-ยอดสั่งซื้อสินค้าคงทน เดือนธ.ค. US-GDP ไตรมาส 4/2564 (ประมาณการเบื้องต้น) US-ยอดทำสัญญาขายบ้านที่ รอดการขาย (pending home sales) เดือนธ.ค.</p>	<p>XD: 1DIV @0.250000 KTIS @0.100000 LPF @0.171900 TDEX @0.300000</p> <p>Events:</p>

FEBRUARY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
31 Jan	1	2	3	4
Events: TH-สปท. รายงานภาวะเศรษฐกิจไทย	Events:	Events: US-EIA petroleum report	XD: TSC @0.600000 XW: JUTHA 2.5:1@Free JUTHA-P 2.5:1@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XW: EE 2:1@Free Events:
7	8	9	10	11
Events:	XD: IRC @0.884500 Last trading: D-W1 Events:	XD: METCO @14.000000 XE: D-W1 1:1.2@3.3333 Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XD: YGG 2.90322581:1@0.172222 XR: YGG 1:2@0.500000 XW: YGG 4:1@Free Delisted: HYDRO-W1 Events:
14	15	16	17	18
Delisted: ALPHAX-W3 Events:	Delisted: B52-W3 Events:	Holiday Events: US-EIA petroleum report	XW: EVER 3:1@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XW: EFORL 5:1@0.400000 EFORL 2:1@Free Events:
21	22	23	24	25
Delisted: DIMET-W3 Events:	Last trading: TAPAC-W4 Delisted: SSP-W1 Events:	XE: TAPAC-W4 1:1@9.00 Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:

MARCH 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
28 Feb	1	2	3	4
Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	XD: KSL @0.030000 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:

Disclaimers

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

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

Recommendation Structure:

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

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

Disclosures:

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

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

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

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

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

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

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

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

Thanachart Research Team

หัวหน้าฝ่าย

พิมพ์พิกษา นิจารุณ, CFA

Tel: 662-779-9199

pimpaka.nic@thanachartsec.co.th

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติบโตเร็ว

พัทธดนย์ บุณนาค

Tel: 662-483-8298

pattadol.bun@thanachartsec.co.th

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

สรัชดา ศรีทรง

Tel: 662-779-9106

sarachada.sor@thanachartsec.co.th

พลังงาน, ปิโตรเคมี

ยุพาพรรณ พลพรประเสริฐ

Tel: 662-779-9110

yupapan.pol@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

อดิศักดิ์ ผู้พิพัฒน์หิรัญกุล, CFA

Tel: 662-779-9120

adisak.phu@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

เถลิงศักดิ์ คูเจริญไพศาล

Tel: 662-483-8304

thaloengsak.kuc@thanachartsec.co.th

Thematic Research, กระดาษ

จักร เรื่องสิทธิสัญญา

Tel: 662-779-9104

chak.reu@thanachartsec.co.th

อสังหาริมทรัพย์, พาณิชยกรรม

พรรณารายณ์ ตียะพิทยารัตน์

Tel: 662-779-9109

phanarai.von@thanachartsec.co.th

ขนส่ง, รับเหมา

ศักดิ์สิทธิ์ พัฒนานารักษ์

Tel: 662-779-9112

saksid.pha@thanachartsec.co.th

นักวิเคราะห์, แพลตฟอร์ม

ลาภินี ทิพยมณฑล

Tel: 662-779-9115

lapinee.dib@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เทคนิค

ภัทรวลัฒน์ หวังมีงมาศ

Tel: 662-779-9105

pattarawan.wan@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เชิงปริมาณ

สิทธิเชษฐ รุ่งรัมย์พัฒน์

Tel: 662-483-8303

sittichet.run@thanachartsec.co.th

สาธารณูปโภค, สื่อสาร

ณัฐภพ ประสิทธิ์สุขสันต์

Tel: 662-483-8296

nuttapop.Pra@thanachartsec.co.th

ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง

รตา 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

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน

นลินารณ์ คลังเปรมจิตต์

Tel: 662-779-9107

nariporn.kla@thanachartsec.co.th

Data Support Team

มลฤดี เพชรแสงใสกุล

Tel: 662-779-9108

monruddee.pet@thanachartsec.co.th

สุนทร รักษาวัต

Tel: 662-779-9117

sunet.rak@thanachartsec.co.th

เกษมรัตน์ จิตกุลศล

Tel: 662-779-9118

kasemrat.jit@thanachartsec.co.th

สุขสวัสดิ์ ลิมาวงษ์ปราณี

Tel: 662-779-9116

suksawat.lim@thanachartsec.co.th

วราทิพย์ รุ่งประดับวงศ์

Tel: 662-779-9114

varathip.run@thanachartsec.co.th

สุจินตนา 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