

Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,680.4	0.3%	Foreign	+1.0	+23.8	+118.2	PE (x)	18.1	15.9	14.0
MAI Index	685.5	1.5%	Retail	-2.3	-3.6	-25.5	Norm EPS growth (%)	20.2	13.3	13.7
Turnover (Bt m)	69,124	-7.0%	Institutes	+1.2	-18.0	-91.1	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	19,797	0.3%	Proprietary	+0.0	-2.3	-1.6	Yield (%)	3.0	3.3	4.1

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,676-1,690

SET ปรับสูงขึ้นต่อ ปิด +0.28% ที่ 1,680.35 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 6.9 หมื่นล้านบาท นักลงทุนต่างชาติซื้อ 1.03 พันล้านบาท

เรามองอย่างไร:

การเข้าสู่ฤดูประกาศผลการดำเนินงาน การเคลื่อนไหวของภาพรวมตลาด อาจไม่สำคัญเท่ากับการ “เลือกซื้อ” หุ้นที่คาดว่าจะผลการดำเนินงานจะออกมาดี แต่ราคาหุ้นยังไม่สะท้อนกำไรนั้นมากนัก โดย Dow Jones ปิด +0.71% เมื่อคืนนี้ แต่ Nasdaq ปิด -1.22% จากการปรับลดแรงของ NETFLIX ... แนะนำ “Selective” กลุ่มหุ้นที่คาดการณ์กำไรออกมาดี แต่ราคาหุ้นยังไม่สะท้อนผลการดำเนินงาน (Laggard Earnings Play), กลุ่มหุ้นเปิดประเทศ ขณะที่กลุ่มธนาคาร ได้แรงหนุนจากกำไรที่ส่วนใหญ่ออกมาดีกว่าที่คาดไว้ จากผลของการตั้งสำรองที่ลดลง

ทำอะไรได้: 1) Laggard Earnings Play หรือกลุ่มหุ้นที่กำไร 1Q22 จะออกมาดี แต่ราคาไม่ตอบรับมากนัก แนะนำ “ซื้อ” **CKP M COM7 BANPU**
2) กลุ่มหุ้นเปิดเมืองรับนักท่องเที่ยว แนะนำ “ซื้อ” AOT **MINT BDMS**
3) “ซื้อ” **PSL** มองการเข้าสู่ฤดูขนส่งสินค้าในไตรมาส 2 ของทุกปี และการทยอยเปิดเมืองของจีน จะหนุนค่าระวางเรือปรับสูงขึ้น ขณะที่คาดว่าจะกำไร 1Q22-2Q22 เติบโตแข็งแกร่ง y-y โดย Valuation ที่ PE22 6x ยังไม่แพง



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารยุทธศาสตร์
วิษณุ ธรรมบำรุง

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	35,161	+249.6	+0.7
Nasdaq	13,453	-166.6	-1.2
DAX	14,362	+208.6	+1.5
Brent (US\$/bbl)	106.80	-0.5	-0.4
GRM (US\$/bbl)	18.15	+0.7	+4.1
Newcastle Coal (US\$/ton)	326.35	+5.4	+1.7
Gold (US\$/oz)	1,956	-3.4	-0.2
US 10-Year	2.83	-0.1	-3.5
US 2-Year	2.58	-0.1	-0.6
TH 10-Year	2.77	+0.1	+3.0
Bt/US\$	33.77	-0.0	-0.1

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,673-1,694

ค่อย ๆ ลุ้นขยับขึ้นต่อ: (The Technical Story),

SET ลุ้นขยับขึ้นต่อ โดยมีแนวต้านที่ 1,690/1,708 จุด โดยกลุ่มหุ้นขนาดใหญ่ทั้งพลังงาน และธนาคารเริ่มดีขึ้นทั้งคู่ แนะนำให้ถือหุ้นส่วนที่เหลือ ผสมกับการเลือกซื้อเป็นตัวๆ ต่อไป

แนะนำ:

EKH ซื้อเมื่อทะลุ 9.50 เล็งไปขายทำกำไรที่ 11.0

THREL ซื้อส่วนหนึ่ง และรอเพิ่มตอนแกว่ง เล็งไปขายที่ 7.60

RAM ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 69/75

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

BLA “Let Profit Run” กลับตัวพร้อม Volume ด้าน 45.75/48.0

SPALI “ซื้อเพิ่ม” กลับตัวจากแนวรับ ด้าน 22.9/23.5

THANI “ซื้อเพิ่ม” ทะลุ Downtrend Line ด้าน 4.46/4.56

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

แนะนำ “ถือ” AOT BBL BDNS CBG COM7 GLOBAL HMPRO KBANK MINT และ STARK (ไม่เปลี่ยน)

Fundamental: (หน้า 5)

กลุ่มโรงไฟฟ้า: “Overweight”...เราคาดว่ากำไรโรงไฟฟ้า SPP กำลังจะฟื้นตัวจาก 1) การทยอยปรับค่า Ft ขึ้นในช่วงที่เหลือของปี 2) การปรับสูตรต้นทุนก๊าซฯ ของ EGAT ส่งผลให้ต้นทุนก๊าซลดลงจากสูตรเดิม 11%...เราแนะนำ “ซื้อ” BGRIM แม้คาดว่าจะกำไรปีนี้จะหดตัว 34% แต่จะกลับมาเติบโตมากที่สุดในกลุ่มปีหน้า +83% y-y

PTT: “ซื้อ” พื้นฐาน 42.0 บาท (เดิม 46.0)...Valuation ไม่แพงที่ PBV 1x และปันผล 5% แม้คาดว่าจะกำไรจะเติบโตไม่มากนักที่ 4-8% ในปี 2023-24 แต่ต้นทุนก๊าซที่ลดลงจากการนำเข้า LNG ที่ลดลงหลัง EGAT เริ่มใช้น้ำมันดีเซลในการผลิตไฟฟ้าเพิ่มขึ้นตั้งแต่ต้นปีที่ผ่านมา จะเป็นปัจจัยหนุนอัตรากำไรในการขายก๊าซฯ ให้กับลูกค้านิคมฯ และ NGV ที่ดีขึ้น

CKP: “ซื้อ” พื้นฐาน 7.50 บาท (ไม่เปลี่ยน)...เชื่อนไฟฟ้าทั้ง 2 แห่ง ผลิตไฟฟ้าเพิ่มขึ้น 31% y-y ในเดือน มี.ค.จากพายุฝนที่เข้ามา และเป็นสัญญาณที่ดีต่อปริมาณน้ำในปี

ผลการดำเนินงาน 1Q22: KTC TTB และ BAY กำไรออกมาดีกว่าที่คาดไว้ ซึ่งส่วนใหญ่มาจากการตั้งสำรองที่ลดลง

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: แนะนำ “Trading” สัญญา S50M22 ในกรอบ 985-1,002 จุด รอยืนยันการเปิดสถานะใหม่ไปก่อน

Derivative Warrants: “Selective” กลุ่มหุ้นที่กำไรจะออกมาดี อย่าง COM7 BANPU ขณะที่ BLA ได้ผลบวกจาก Bond Yield ที่เร่งตัวขึ้น:

1. **BLA16C2208A** มี Sens 0.97 และ Gearing 5.21x
2. **COM716C2208A** มี Sens 0.95 และ Gearing 5.16x
3. **BANP16C2207A** มี Sens 0.90 และ Gearing 5.97x

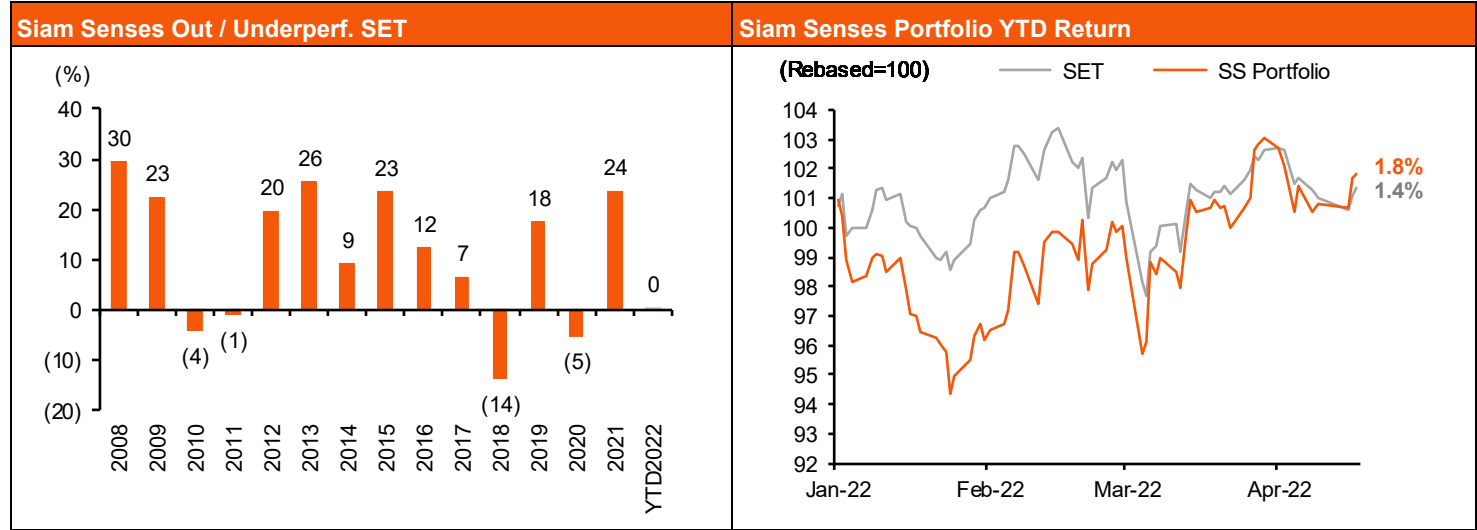
Block Trade: BLA (Leverage 8.4x ด้าน 45.75/48.0) อัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาล 10 ปีในประเทศ ที่ปรับสูงขึ้นตาม US Bond Yield จะเป็นปัจจัย “บวก” ต่อ Investment Income ของบริษัทประกันชีวิตโดยตรง แนะนำ “ซื้อ” แนวต้านระยะสั้น 45.75/48.0

Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

Siam Senses Top Picks (6-12 months)

Stock	Rating	Current	Target	TP	— Norm EPS gw —		— Norm PE —		— Yield —	
		price (Bt)	price (Bt)	Upside (%)	2022F (%)	2023F (%)	2022F (x)	2023F (x)	2022F (%)	2023F (%)
AOT	BUY	67.0	83.0	23.9	na	na	na	232.9	0.0	0.3
BBL	BUY	137.0	165.0	20.4	14.1	10.5	8.6	7.8	3.5	3.8
BDMS	BUY	26.5	29.0	9.4	16.0	15.3	45.8	39.7	1.2	1.4
CBG	BUY	103.0	138.0	34.0	44.1	30.4	25.4	19.5	2.6	3.4
COM7	BUY	42.5	47.5	11.8	28.4	22.5	30.4	24.9	1.5	3.3
GLOBAL	BUY	23.0	30.0	30.4	15.9	21.4	28.4	23.4	1.4	1.7
HMPRO	BUY	15.8	19.0	20.3	21.1	20.0	31.5	26.3	2.5	3.0
KBANK	BUY	157.5	190.0	20.6	13.9	12.0	8.7	7.8	2.3	2.6
MINT	BUY	34.5	39.0	13.0	na	na	na	35.7	0.0	0.6
STARK	BUY	4.6	6.4	39.7	25.0	31.9	22.3	16.9	2.2	3.0

Source: Thanachart estimates, Closing price 20-Apr-22
Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

หุ้นใน Siam Senses Portfolio

- **AOT:** ได้ประโยชน์สูงสุดจากการเปิดประเทศ ซึ่งคาดว่าจะทำกำไร new high ใน FY24
- **BBL:** ได้รับประโยชน์สูงสุดจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกและการเร่งตัวของอัตราเงินเฟ้อ
- **BDMS:** ฟื้นตัวจากผู้ป่วยชาวไทย (non COVID) และชาวต่างชาติที่กลับมา
- **CBG:** หุ่นพื้นฐานดีที่เรามองว่ากำไรจะฟื้นตัว
- **COM7:** ธุรกิจยังคงเติบโตอย่างแข็งแกร่งแม้ว่าจะมีผลกระทบจาก Covid-19
- **GLOBAL:** ผู้จำหน่ายวัสดุก่อสร้างและสินค้าตกแต่งบ้านที่เติบโตสูง 23% ต่อปีใน 3 ปีนี้
- **HMPRO:** ร้านวัสดุก่อสร้างและสินค้าปรับปรุงบ้านที่มีส่วนแบ่งตลาดสูงสุดทั่วประเทศ
- **KBANK:** มูลค่าถูก และโอกาสฟื้นตัวแรง หลังการระบาคโควิดคลี่คลาย
- **MINT:** การฟื้นตัวของธุรกิจในประเทศที่เร็ว การท่องเที่ยวในประเทศที่ฟื้นตัวขึ้น มูลค่าหุ้นที่ถูกสุดในกลุ่ม
- **STARK:** การใช้สายไฟฟ้าเติบโตทั้งในไทยและเวียดนามซึ่งเป็นตลาดหลัก โดยเฉพาะกลุ่มมาร์จินสูง

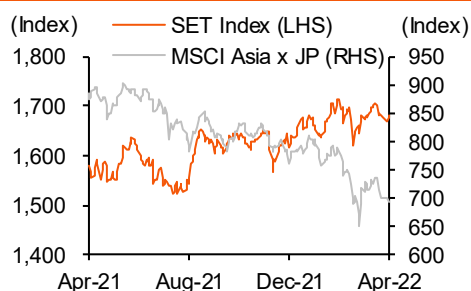
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,680.4	+4.7	+0.3	69,124
SET50 Index	993.9	+2.4	+0.2	34,396
SET100 Index	2,266.0	+4.2	+0.2	44,567
SETHD Index	1,172.8	-0.1	-0.0	14,283
MAI Index	685.5	+10.0	+1.5	11,670

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	+1.04	+23.85	+118.19
Retail	-2.29	-3.61	-25.52
Institutes	+1.24	-17.97	-91.10
Proprietary	+0.01	-2.27	-1.57

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	+31	+218	+3,584
India	-667	-2,362	-15,889
Indonesia	+58	+787	+3,021
Korea	+77	-2,483	-7,490
Philippines	+11	-55	-174
Taiwan	+102	-5,349	-21,640
Asia-6	+279	-9,243	-38,588

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	18.1	15.9	14.0
Norm EPS gw (%)	20.2	13.3	13.7
EV/EBITDA (x)	10.2	9.6	8.7
P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Yield (%)	3.0	3.3	4.1
ROE (%)	9.3	10.0	10.7
Net D/E (x)	0.7	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	35,160.79	+249.59	+0.7
NASDAQ	13,453.07	-166.59	-1.2
FTSE	7,629.22	+27.94	+0.4
SHCOMP	3,151.05	-42.98	-1.3
Hang Seng	20,944.67	-83.09	-0.4
FTSSI (Sing)	3,335.32	+28.19	+0.9
KOSPI	2,718.69	-0.20	-0.0
JCI (Indonesia)	7,227.36	+28.13	+0.4
MSCI Asia	155.35	+1.00	+0.6
MSCI Asia x JP	691.84	-0.53	-0.1
MSCI World	2,994.64	+9.94	+0.3

Major Currency

Dollar index	100.39	-0.57	-0.6
Bt/US\$ - on shore	33.77	-0.04	-0.1
EUR/US\$	0.92	+0.00	+0.0
100JPY/US\$	127.92	+0.06	+0.0
10Y bond yield – TH	2.77	+0.08	+3.0
10Y bond yield – US	2.83	-0.10	-3.5

Commodities

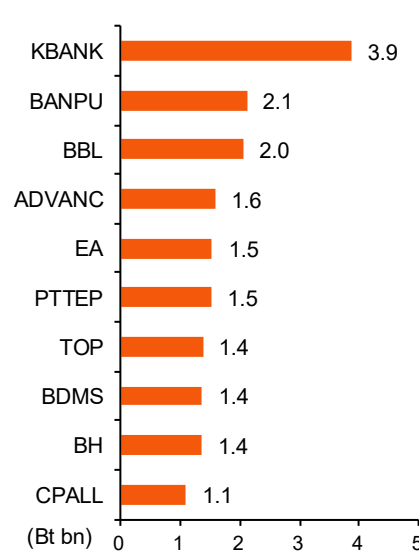
NYMEX (US\$/bbl) *	102.23	-0.52	-0.5
BRENT (US\$/bbl)	106.80	-0.45	-0.4
DUBAI (US\$/bbl)	104.18	-2.45	-2.3
JET Fuel (US\$/bbl)	134.48	+0.81	+0.6
Baltic Dry Index	2,142.00	+27.00	+1.3
Baltic Supramax Index	2,596.00	+55.00	+2.2
SG GRM (US\$/bbl) **	18.15	+0.72	+4.1
Gold (US\$/oz)	1,955.60	-3.40	-0.2
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	326.35	+5.35	+1.7
Cotton (US\$/bbl)	138.88	+0.55	+0.4

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

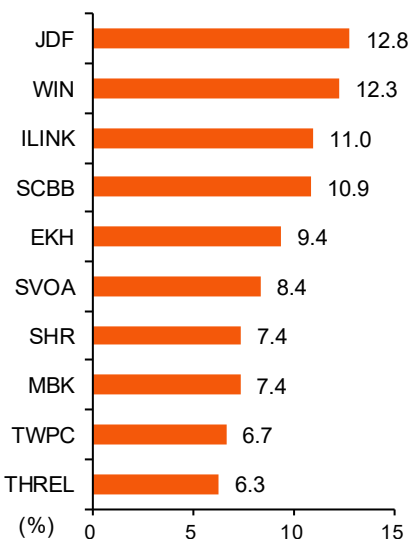
HDPE-Naphtha	495.00	-28.25	-5.4
Ethylene-Naphtha	345.00	-93.25	-21.3
PX-Naphtha	250.00	+6.75	+2.8
BZ-Naphtha	235.00	-38.25	-14.0
Steel-HRC	1,467.00	+2.00	+0.1
Rubber SICOM TSR20	1,717.00	-27.00	-1.5
Rubber TOCOM	2,039.25	-18.84	-0.9
Soybean (US\$/bu)	1,717.00	+25.25	+1.5
Malaysian Crude Palm	6,633.50	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	101.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	42.00	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	175.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	19.55	-0.12	-0.6
White Sugar (US\$ cent/lb)	24.36	-0.05	-0.2

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

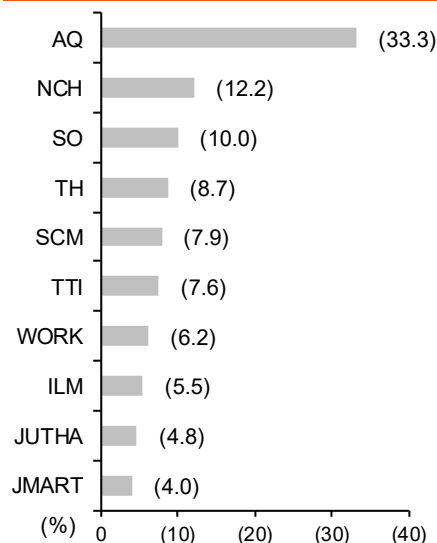
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

AJA	ตั้งเป้าขายรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า (EV Bike) 3 พันคัน หลังรัฐสนับสนุนเต็มสูบ บวกราคาน้ำมันแพง ด้านธุรกิจชุดเหมือนบิทคอยน์ คาด 2Q22 ติดตั้งครบ 500 เครื่อง สร้างรายได้ 15-20 ล้านบาทต่อเดือน พร้อมลุยประมูลงานภาครัฐในส่วนของการพัฒนา Smart City ต่อยอดเติบโตระยะยาวต่อไป	(ทันหุ้น)
FORTH	เตรียมนำ "เต่าบิน" เข้าตลาดหุ้นกลางปี 2023 กระแสดีเร่งติดตั้ง ชู 1.2 พันตู้ ขายวันละ 2.5-2.6 ล้านบาท ปีนี้ขยายครบ 5 พันตู้ คาดปี 2024 และ 2 หมื่นตู้ตามแผน ย้ำเป็นตู้คาเฟ่ที่มีชนิดน้ำดื่มมากที่สุดในโลก พร้อมเดินหาดิตตังที่ชาร์จี้วีกอนด์มเนียม-โรงแรม มั่นใจรายได้ตามเป้า 15-20% ลุยประมูลงานกว่า 9 พันล้านบาท	(ทันหุ้น)
FSMART	จ่อบุกส่วนแบ่งกำไร "เต่าบิน" ปีแรก เตรียมเสนอแผนถือหุ้นเพิ่มจากเดิม 19.34% พร้อมเร่งติดตั้งตู้เพิ่ม 1.1 พันตู้ หวังสิ้นปีมีตู้แตะ 5.5 พันตู้ จับตายอดเต็มเงินปันครึ่งหลัง 2022 ปักเป้ารายได้ปีนี้พุ่งขึ้น 10-15% ลุยธุรกิจการเงินครบวงจร จ้างปล่อยสินเชื่อพินลัน	(ทันหุ้น)
NWR	มั่นใจผลงานปี 2022 พุ่งแรง ดุนงานในมือมาร์จิ้นสูงแตะ 4 หมื่นล้านบาท เดินหน้าประมูลงานใหม่กว่า 2.7 หมื่นล้านบาท ย้ำบริหารจัดการต้นทุนได้ พร้อมคงเป้ารายได้ปีนี้โต 30-50% เตรียมส่งบริษัทย่อย UBA ผู้ให้บริการจัดการน้ำและสิ่งแวดล้อมแบบครบวงจร เข้าเทรด mai ปลายปี 2022	(ทันหุ้น)
RPH	เปิดแผนการเติบโตปี 2022 เตรียมรีโนเวตโรงพยาบาลแห่งใหม่ ขนาด 100 เตียง รองรับผู้ป่วยที่มีรายได้น้อย-ประกันสังคมเพิ่มขึ้น ปัจจุบันยอดผู้ป่วยโควิด-19 หลังวันหยุดยาวยังสูง มั่นใจหนุนผลงานปีนี้โตต่อเนื่อง ด้านอัตราการใช้เตียงผู้ป่วยนอกกลับมารักษาเกิน 50% แล้ว เตรียมเปิดศูนย์รักษามะเร็งระดับเพิ่มเติม พร้อมประมาณรายได้รวมปีนี้คาดว่าจะทำได้มากกว่า 1,000 ล้านบาท	(ทันหุ้น)
SAPPE	จับตาไตรมาส 2Q22 เข้าไฮซีซั่น ส่วนผลงานไตรมาส 1Q22 ดีกว่าคาดตลาดต่างประเทศฟื้นตัวเด่น เดินหน้าออกสินค้าใหม่ต่อเนื่อง แยมมีโอกาสเห็นสินค้ากัญชงปีนี้ มั่นใจรายได้ปี 2022 โตตามเป้า 15-20% เดินกลยุทธ์ Collaboration ร่วมกับพันธมิตรต่อยอด พร้อมเจรจาซื้อกิจการหนุน	(ทันหุ้น)
SCN	คาดงบ 1Q22 ทำสถิติสูงสุดใหม่ หลังบันทึกรายได้พิเศษ 313 ล้านบาท จากการขายหุ้น TJN ให้กับ Shizuoka Gas เตรียมนำเงินแปลงสภาพ SCN-W1 ราว 120 ล้านบาท ลงทุน "สแกน แอดวานซ์ พาวเวอร์" ลุยโครงการผลิตไฟฟ้า พร้อมดันเข้าตลาดหุ้น ส่วนธุรกิจกัญชง แววดไส ชี้หากปลูกเต็มพื้นที่ ดันรายได้ 200-300 ล้านบาทต่อปี	(ทันหุ้น)
SKY	นักท่องเที่ยวบูมหนุนให้บริการสนามบินคึกคัก พีกสุด 4 หมื่นคนต่อวัน จากเดิมที่ 2 หมื่นคนต่อวัน บิ๊กบอส "สิทธิเดช มัยลาภ" ส่งซิกผลงานโค้งแรกโตสนั่น จับตาผลงานทั้งปีผงาดทรัพย์สินเงินลงทุนอื้อ แถมตุนแบ็กล็อกแน่น 2.3 หมื่นล้านบาท	(ทันหุ้น)
TSR	รับอานิสงส์หน้าร้อน ดันยอดขายเครื่องกรองน้ำ-เครื่องทำน้ำแข็งฟุ้ง ลูกค้านำอาหาร ร้านคาเฟ่ เบเกอรี่ และแฟรนไชส์ จะทยอยเพิ่มออเดอร์ หนุนยอดขายทั้งปีเติบโต 20% จากปีก่อน พร้อมลุยขยายตลาดเครื่องใช้ไฟฟ้า-ตุ๊กตน้ำ-เครื่องบำบัดน้ำเพิ่ม ยึดสินเชื่อบรรทุกมือสอง กระแสดี วางเป้า 2022 พอร์ตคงค้างแตะ 500 ล้านบาท ขณะ NPL ต่ำ 5%	(ทันหุ้น)
WINMED	ชนะการประมูลจัดหาและนำเข้าชุดตรวจ ATK แบบน้ำลาย จำนวน 1 ล้านชุด ส่งแบรนด์ LTIUO วางจำหน่ายผ่านร้านขายยาองค์การเภสัชกรรม 8 สาขา ทั่วประเทศ เร่งเดินหน้าเข้าประมูลเพิ่ม หนุนรายได้ทั้งปีโตตามเป้า	(ทันหุ้น)
IPO	"พีรไชย คอร์ปอเรชั่น หรือ PCC" ยื่นไฟล์ขายไอพีโอ 307 ล้านหุ้น ระดมทุนเข้า SET รองรับแผนขยายธุรกิจติดตั้งธนาคารซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน) เป็นที่ปรึกษาทางการเงิน	(ทันหุ้น)

Thailand Utilities Sector

โครงสร้างราคาก๊าซใหม่

Sector Valuation			Current	Target	Market	Norm EPS grw		Norm PE		P/BV		Div yield	
Company	BBG Code	Rec.	price (Bt)	price (Bt)	Cap (US\$ m)	2022F (%)	2023F (%)	2022F (x)	2023F (x)	2022F (x)	2023F (x)	2022F (%)	2023F (%)
B.Grimm Power Pcl	BGRIM TB	BUY	32.50	40.00	2,511	(33.7)	82.7	52.6	28.8	2.8	2.7	1.0	1.7
Electricity Generating	EGCO TB	BUY	168.00	275.00	2,621	3.9	1.7	8.3	8.2	0.7	0.7	3.9	4.2
Global Power Synergy	GPSC TB	HOLD	69.25	72.50	5,786	(4.1)	18.6	30.1	25.4	1.8	1.7	1.8	2.2
Gulf Energy Dev. Pcl	GULF TB	HOLD	49.50	45.00	17,211	22.2	37.4	53.7	39.1	4.6	3.7	1.1	1.5
Ratchaburi Electricity	RATCH TB	HOLD	44.75	46.00	1,923	49.7	(19.9)	7.0	8.7	0.9	0.9	7.9	4.3

Source: Thanachart estimates, Based on 19 April 2022 closing prices

เรามองว่าการเปลี่ยนโครงสร้างการคำนวณราคาก๊าซเฉลี่ยของประเทศไทยเป็น “Energy Pool Price” เป็นบวกต่อโรงไฟฟ้า SPP โดยจะช่วยผ่อนคลายการหดตัวของอัตรากำไร ในขณะที่เดียวกันกับค่า Ft ที่ทยอยถูกปรับเพิ่มขึ้นและราคาต้นทุนพลังงานที่เหมือนจะแตะจุดสูงสุดไปแล้ว เรายังชอบ BGRIM ที่สุดในบรรดาบริษัทผู้ผลิตไฟฟ้า

โครงสร้างราคาก๊าซใหม่ของประเทศ - Energy Pool Price

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ประกาศเปลี่ยนโครงสร้างการคำนวณราคาต้นทุนก๊าซเฉลี่ยของประเทศไทยจาก PTT pool gas เป็น “Energy Pool Price” (EPP) ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2022 ทั้งนี้การคำนวณราคาแบบ PTT pool gas เดิมนั้นจะเฉลี่ยต้นทุนก๊าซจากแหล่งในประเทศ ก๊าซจากเมียนมาร์ และ LNG นำเข้า (ภายใต้สัญญาระยะยาวและจากตลาดสปอต) ส่วนการคำนวณแบบ EPP จะเฉลี่ยแหล่งพลังงานเพิ่มเข้าไปสองส่วน ได้แก่ 1) เชื้อเพลิงทางเลือกอื่นที่ใช้ผลิตไฟฟ้าในช่วงวิกฤตราคาพลังงาน และ 2) LNG ที่นำเข้าโดยผู้นำเข้าอื่นนอกจากกลุ่ม PTT (Exhibit 1) โดยเราคาดว่าราคาเฉลี่ย EPP จะต่ำกว่าการคำนวณแบบ PTT pool gas เนื่องจากสัดส่วนการนำเข้า LNG จากตลาดสปอตที่มีราคาแพงจะถูกแทนที่ลงบางส่วนด้วยต้นทุนน้ำมันดีเซลและน้ำมันเตาที่ถูกกว่าในปัจจุบัน และจะส่งผลดีต่อโรงไฟฟ้า SPP ในแง่ของต้นทุนราคาก๊าซที่ลดลง แต่ไม่มีผลกระทบต่อโรงไฟฟ้า IPP ซึ่งดำเนินงานภายใต้สัญญาที่ผลกระทบต้นทุนเชื้อเพลิงได้เต็มที่อยู่แล้ว

สามปัจจัยหลักทำให้ SPP

EPP ใหม่เป็นปัจจัยบวกล่าสุดต่อโรงไฟฟ้า SPP ทำให้เรายังมีมุมมองบวกต่อการฟื้นตัวของกำไรของ SPP ซึ่งเราคาดว่าจะทยอยมาใน 3 ช่วง 1) กกพ. ประกาศปรับขึ้นค่า Ft แล้ว 0.17 บาท/kWh สำหรับเดือน ม.ค.-เม.ย. และอีก 0.23 บาท สำหรับเดือน พ.ค.-ส.ค. 2022 2) เราคาดว่า EPP จะส่งผลให้ต้นทุนก๊าซของประเทศไทยลดลงเป็น 353 บาท/mmbtu (-11%) ในปี 2022F จาก 398 บาท หากคำนวณด้วยสูตรราคา PTT pool gas แบบเดิม 3) เราคาดว่า Ft จะถูกปรับขึ้นอีก 0.15 บาท ในเดือน ก.ย.-ธ.ค.2022 เราจึงคาดว่าอัตรากำไรขั้นต้นของ SPP จะเริ่มฟื้นตัวหลังโดนกระทบหนักตั้งแต่ 4Q21 จากราคา pool gas ที่พุ่งขึ้นเป็น 303 บาท/mmbtu (จาก 210 บาท ใน 9M21) โดยไม่มีการปรับ Ft เราคาดว่าราคาก๊าซ EPP จะสูงสุดในปี 1H22F และการขึ้นค่า Ft ต่อเนื่องจะทำให้กำไร SPP ฟื้นตัวตั้งแต่ 2Q22F

ไม่ส่งผลกระทบต่อโรงไฟฟ้า IPPs

โรงไฟฟ้า IPP ดำเนินงานภายใต้สัญญาที่สามารถผลักภาระต้นทุนเชื้อเพลิงได้เต็มที่ ดังนั้นความสามารถในการทำกำไรจึงไม่ผันผวนตามการเปลี่ยนแปลงของราคาเชื้อเพลิง การเปลี่ยนสูตรการคำนวณต้นทุนก๊าซเฉลี่ยของประเทศไทยเป็นระบบ EPP จึงไม่กระทบต่อบริษัทผู้ผลิตไฟฟ้า IPP รายใหญ่ เช่น EGCO และ RATCH

เลือก BGRIM ในการเล่นกำไร SPP ฟื้นตัว

ในกลุ่มสาธารณูปโภค เรายังคงชอบ EA ที่สุดในเรื่องราวของธุรกิจแบตเตอรี่ Li-ion และ EV แต่หากมองบริษัทผลิตไฟฟ้า เรายังชอบ BGRIM ที่สุดผ่านเรื่องราวการฟื้นตัวของกำไรของ SPP โดย BGRIM มีสัดส่วนขายไฟฟ้าให้ลูกค้าอุตสาหกรรม (IUs) มากที่สุดที่ 18% ของกำลังการผลิตรวม เราจึงคิดว่ากำไรจะฟื้นตัวแข็งแกร่งที่สุดจากจุดต่ำสุดใน 1Q22F และจะมีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้น 14/16% ในปี 2022-23F

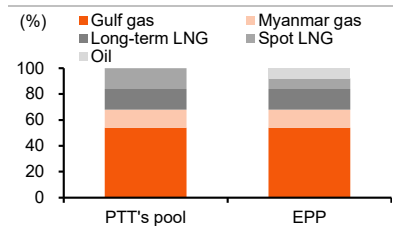


NUTTAPOP PRASITSUKSANT

662 – 483 8296

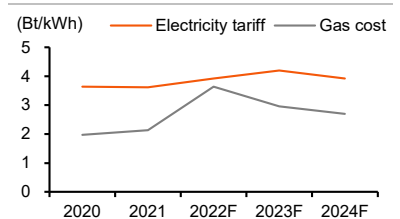
nuttapol.pra@thanachartsec.co.th

Change Of Pool Gas Mix



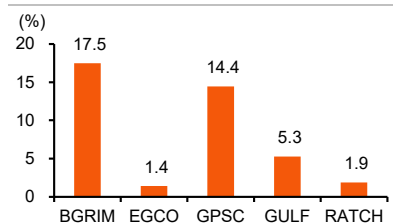
Sources: ERC, Thanachart estimates

Recovering SPP Margin Trend



Sources: Company data; Thanachart estimates

Exposure To Electricity Sales To IUs



Sources: Company data; Thanachart estimates

Note: % to total capacity as of 2021

กรุณารับรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

BUY (Unchanged)

Change in Numbers

TP: Bt 42.00

(From: Bt 46.00)

20 APRIL 2022

Upside : 12.0%

PTT Public Co Ltd (PTT TB)

ต้นทุนก๊าซกำลังจะผ่านจุดสูงสุด

เราปรับลดประมาณการกำไรของ PTT ลง 8/7/3% ในปี 2022-24F เพื่อสะท้อนต้นทุนก๊าซที่สูงขึ้น และกำไรของกลุ่มบริษัทที่เพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม เรายังคงแนะนำ "ซื้อ" PTT จาก valuation ที่ถูก และต้นทุนก๊าซที่ยังทยอยลดลงจากจุดสูงสุด และการผลิตก๊าซในประเทศที่มีราคาต่ำกว่าเพิ่มขึ้น



YUPAPAN POLPORNPASERT

662-779-9110

yupapan.pol@thanachartsec.co.th

ปรับประมาณการกำไร

เราปรับลดประมาณการกำไรของ PTT ลง 8/7/3% ในปี 2022-24F เพื่อสะท้อน 1) ต้นทุนก๊าซเฉลี่ยที่สูงกว่าค่าคาดการณ์จากตลาด LNG ที่เพิ่มขึ้น และ 2) ส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทในเครือที่เพิ่มขึ้น ราคาเป้าหมายของเราลดลงเหลือ 42 บาท (จาก 46 บาท) อย่างไรก็ตาม เรายังคงคำแนะนำ "ซื้อ" PTT เนื่องจากเรามองว่ามี valuation ที่ถูกที่ 1.0 เท่า P/BV และให้อัตราผลตอบแทน 5.0% ต้นทุนก๊าซเฉลี่ยมีแนวโน้มลดลง และกำไรที่ยังเติบโตบ้างที่ 4/8% ในปี 2023-24F

ต้นทุนก๊าซแต่ละระดับสูงสุดใน 1H22F

ต้นทุนก๊าซของ PTT มาจากแหล่งก๊าซในประเทศ ก๊าซเมียนมาร์ LNG นำเข้าภายใต้สัญญา และการนำเข้าสเปด LNG ราคาภายในประเทศที่ถูกที่สุด (ปัจจุบันอยู่ที่ US\$6/mmbtu) และราคาสเปด LNG แพงที่สุด (US\$25) สาเหตุสำคัญ 2 ประการที่ทำให้ต้นทุนก๊าซเฉลี่ยของ PTT สูงขึ้น ได้แก่ ราคาสเปด LNG ที่เพิ่มขึ้น และปริมาณการนำเข้าสเปด LNG ที่เพิ่มขึ้น เพื่อทดแทนการผลิตก๊าซในประเทศที่ลดลงชั่วคราวจากแหล่งเอราวัณ ซึ่งผลิตได้ 867 mmscf ในปี 2021 และคาดว่าจะผลิตได้ 250-300mmscf ในปี 2022F การผลิตที่ลดลงของเอราวัณเกิดจากการเปลี่ยนผู้ดำเนินการจากเซฟรอนเป็น PTTEP ("ถิอ") ในเดือนเม.ย.2022 เราคาดว่าต้นทุนก๊าซเฉลี่ยของ PTT จะเริ่มลดลงจาก 2H22F เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงสูตรราคา pool gas และราคา LNG ที่ลดลงจากการสิ้นสุดสงครามรัสเซีย-ยูเครน เราคาดว่าต้นทุนจะลดลงอีกในปี 2023-24F เนื่องจากการผลิตที่เพิ่มขึ้นของแหล่งเอราวัณ (500mmscf) ซึ่งจะทำให้การนำเข้าสเปด LNG ลดลง

ได้แรงหนุนจากสูตรการคำนวณราคาต้นทุนเฉลี่ยก๊าซใหม่

ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 2022 สูตรการคำนวณราคาต้นทุนได้ถูกปรับ โดยรวมเชื้อเพลิงทางเลือกที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าของประเทศ และเปลี่ยนชื่อเป็น Energy Pool Price (EPP) ตั้งแต่ปลายปีที่แล้ว EGAT ได้เปลี่ยนสเปด LNG บางส่วนเป็นดีเซล ซึ่งถูกกว่าราคาสเปด LNG เราคาดว่า การนำเข้ามันดีเซลรวมใน PTT gas pool จะช่วยลดต้นทุนก๊าซของ PTT เนื่องจากจะช่วยลดภาระของ PTT ในการนำเข้าสเปด LNG ดังนั้นเราจึงประเมินว่าต้นทุนก๊าซน่าจะลดลง 8% เป็น US\$13/mmbtu หลังสูตรเปลี่ยน (Exhibit 9) ต้นทุนก๊าซที่ต่ำลงส่งผลบวกต่อ PTT เนื่องจากจะช่วยเพิ่มอัตรากำไรจากการขายให้แก่ผู้ใช้อุตสาหกรรม (IUs) และ NGV โครงสร้างการขายก๊าซของ PTT คือ 59% ขายให้โรงไฟฟ้าที่ราคาแบบ cost-plus pricing, 9% ขายให้ IUs ที่ราคาที่เชื่อมโยงกับน้ำมันเชื้อเพลิง และการขาย NGV 3% ตามเพดานราคาของรัฐบาล

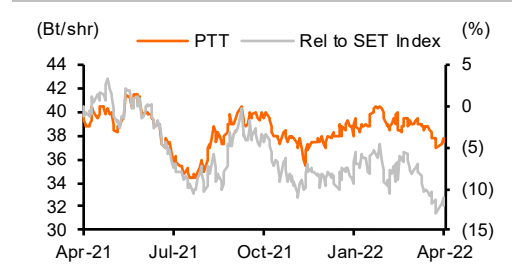
ปัจจัยผลักดันกำไร

เราคาดว่า EPS จะเติบโต 4/8% ในปี 2022-23F โดยมีปัจจัยผลักดันที่สำคัญ คือ ต้นทุนก๊าซเฉลี่ยที่ลดลง (Exhibit 6) การฟื้นตัวของกำไรจากบริษัทย่อยที่ดำเนินการธุรกิจปิโตรเคมี (IRPC และ PTGC) รวมทั้งค่าการตลาดที่ดีขึ้นของ PTTOR ซึ่งเป็นบริษัทย่อยค้าปลีกน้ำมัน

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	2,258,818	2,701,745	2,482,572	2,443,659
Net profit	108,363	93,493	88,055	94,943
Consensus NP	—	111,744	114,294	120,847
Diff frm cons (%)	—	(16.3)	(23.0)	(21.4)
Norm profit	88,796	84,361	88,055	94,943
Prev. Norm profit	—	101,252	94,758	97,709
Chg frm prev (%)	—	(16.7)	(7.1)	(2.8)
Norm EPS (Bt)	3.1	3.0	3.1	3.3
Norm EPS grw (%)	133.3	(5.0)	4.4	7.8
Norm PE (x)	12.1	12.7	12.2	11.3
EV/EBITDA (x)	4.0	4.7	4.4	3.9
P/BV (x)	1.1	1.0	1.0	1.0
Div yield (%)	5.3	5.3	5.3	6.7
ROE (%)	9.4	8.2	8.3	8.7
Net D/E (%)	35.6	45.7	38.9	31.1

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 20-Apr-22 (Bt)	37.50
Market Cap (US\$ m)	31,752.7
Listed Shares (m shares)	28,563.0
Free Float (%)	48.9
Avg Daily Turnover (US\$ m)	63.5
12M Price H/L (Bt)	41.50/34.50
Sector	Energy
Major Shareholder	Ministry of Finance 51.11%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้การบริการแก่ผู้ลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือชักชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

Fundamental Story

CK Power Pcl (CKP TB) - BUY

News update

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

สถานการณ์น้ำแข็งแรงมากในเดือนมีนาคม

- ปริมาณผลิตไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำสองแห่งเพิ่มขึ้น 31% y-y
- สถานการณ์น้ำในทั้งสองโครงการอยู่ในระดับสูงในเดือนนี้
- ผลการดำเนินงานจากโรงไฟฟ้า SPP ดีขึ้น
- ราคาถ่านหิน 40 ลบ. สำหรับ CKP ใน 1Q22F

ปริมาณการผลิตไฟฟ้ารวมจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำสองแห่งเพิ่มขึ้น 31% y-y และ 61% m-m เป็น 741GWh ในเดือนมีนาคม 2022 จากการมีพายุฝนเข้าหลายครั้งในช่วงเดือนที่ผ่านมา ทำให้สถานการณ์น้ำในแม่น้ำโขงและแม่น้ำน้ำมิตีขึ้น 58% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ซึ่งเป็นสัญญาณที่ดีต่อการเข้าสู่ช่วงหน้าฝนในปีี้ เราคาดว่าราคาของ CKP อยู่ที่ 40 ลบ. ใน 1Q22F แม้เป็นไตรมาสที่อ่อนแอที่สุดของปีเนื่องจากเป็นช่วงหน้าแล้ง

- **โรงไฟฟ้าพลังน้ำไซยะบุรี (XPCL, 482MW)** : ปริมาณขายไฟฟ้าจากโครงการ XPCL อยู่ที่ 628GWh ในเดือนมีนาคม เพิ่มขึ้นถึง 48% y-y จากปริมาณน้ำที่ไหลเข้าโครงการที่สูงกว่าช่วงเดียวกันของปีก่อนถึง 58% ปริมาณการผลิตในเดือนนี้เทียบเป็นอัตราการผลิต (capacity factor) ที่ 68% (รวมเฉลี่ยอัตราการผลิต 51% ใน 1Q22) ซึ่งสูงกว่าระดับ breakeven ที่ 43% แล้วแม้เป็นช่วงฤดูแล้ง
- **โรงไฟฟ้าพลังน้ำน้ำมิต 2 (NN2, 283MW)**: การผลิตไฟฟ้าของโครงการ NN2 ลดลง 18% y-y เป็น 113GWh ในเดือนมีนาคม แต่ทั้งนี้เนื่องจากฐานที่สูงในปีก่อนหน้า CKP จึงจำกัดเก็บน้ำในช่วง 4Q20 ไว้เพื่อผลิตมากกว่าปกติใน 1Q21 ส่วนปริมาณน้ำที่ไหลเข้าเขื่อนในเดือนมีนาคมนี้อยู่ที่ 185 ล้านลบ.เมตร ซึ่งสูงกว่าปีก่อน 140% y-y
- **โรงไฟฟ้าความร้อนก๊าซบางปะอิน (BIC, 154MW)**: ปริมาณขายไฟฟ้าของโครงการ BIC ลดลง 3% y-y เป็น 138GWh ในเดือนมีนาคม เช่นเดียวกับปริมาณขายไอน้ำที่ลดลง 11% y-y ทั้งนี้โรงไฟฟ้า BIC ก็เป็นหนึ่งในโครงการ SPP ที่ได้รับผลกระทบจากอัตราค่าไฟที่หดตัวเนื่องจากต้นทุนราคาก๊าซที่สูงขึ้น ในขณะที่อัตราค่าไฟของประเทศถูกปรับขึ้นในอัตราที่ช้ากว่ามาก เนื่องจากรัฐบาลต้องการลดผลกระทบต่อเศรษฐกิจ
- **โครงการโซลาร์ฟาร์ม (BKC, 19MW)**: ปริมาณการผลิตรวมจากโครงการโซลาร์ฟาร์มเพิ่มขึ้นเล็กน้อย 2% y-y เป็น 2.13GWh ในเดือนมีนาคม โดยเราคาดว่าปริมาณการผลิตจะสูงขึ้นในช่วงเดือนถัดไป เนื่องจากประเทศไทยจะเข้าสู่ช่วงฤดูร้อนเต็มที่

Key Valuations

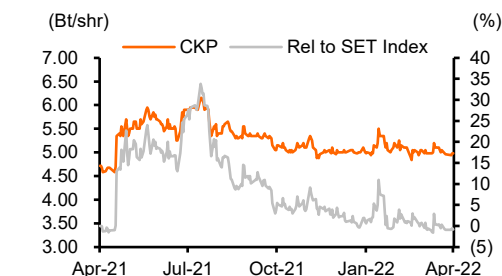
Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Revenue	8,798	8,871	8,975	9,018
Net profit	2,179	2,184	2,111	2,110
Norm net profit	1,996	2,184	2,111	2,110
Norm EPS (Bt)	0.2	0.3	0.3	0.3
Norm EPS gr (%)	313.4	9.4	(3.4)	(0.0)
Norm PE (x)	20.3	18.5	19.2	19.2
EV/EBITDA (x)	19.1	18.1	17.8	18.0
P/BV (x)	1.6	1.5	1.5	1.4
Div. yield (%)	1.6	2.2	2.6	3.1
ROE (%)	8.2	8.5	7.9	7.6
Net D/E (%)	67.1	55.8	53.4	51.7

Source: Thanachart estimates

Stock Data

Closing price (Bt)	4.98
Target price (Bt)	7.50
Market cap (US\$ m)	1,199
Avg daily turnover (US\$ m)	2.4
12M H/L price (Bt)	6.15/4.58

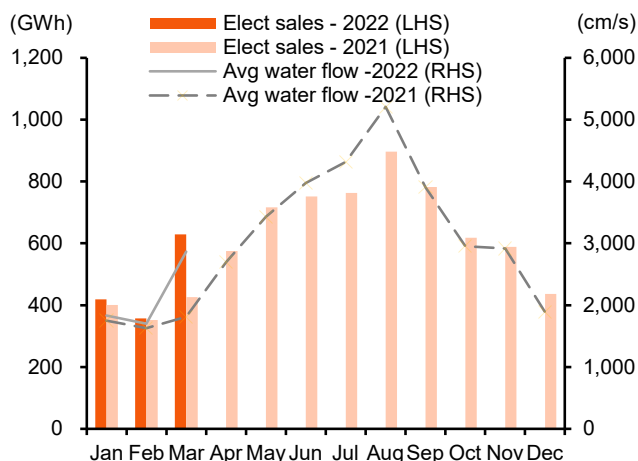
Price Performance



Source: Bloomberg

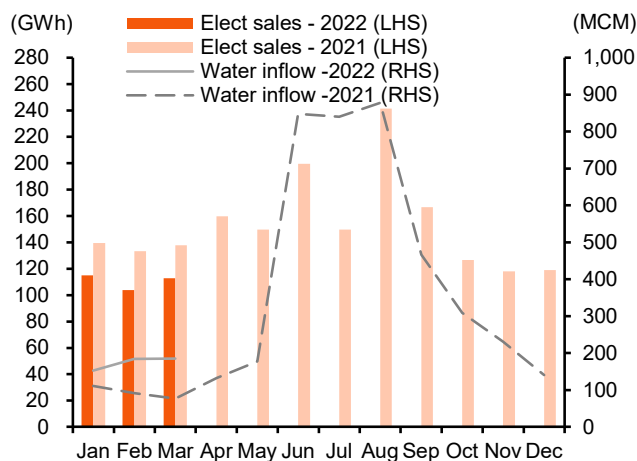
Fundamental Story

Ex 1: Big Surge In XPCL's Output



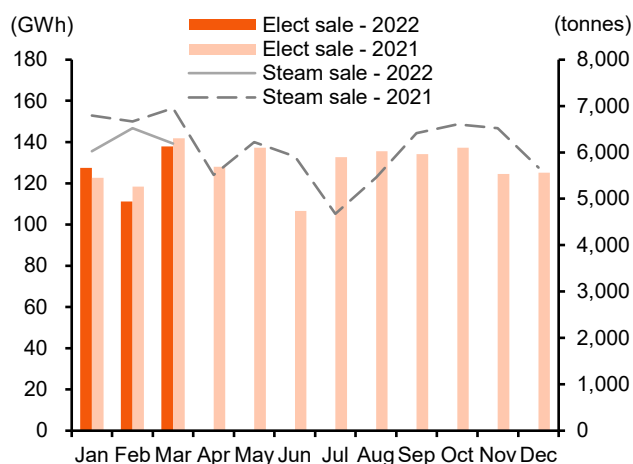
Source: Company data

Ex 2: NN2 Remains Under A High Base Impact



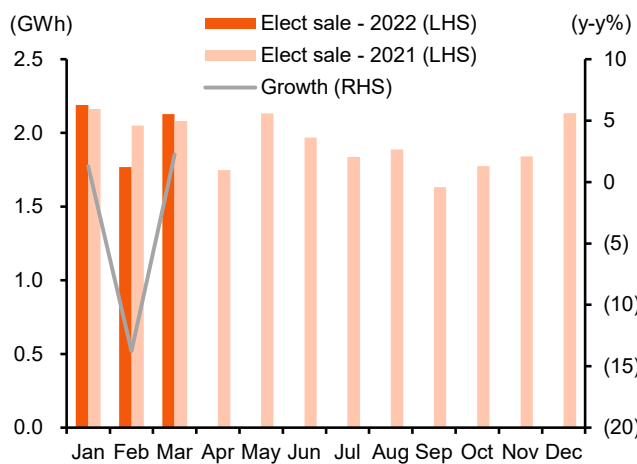
Source: Company data

Ex 3: SPP's Output Continues To Weak



Source: Company data

Ex 4: Stable Solar Power Generation



Source: Company data

Fundamental Story

Bank of Ayudhya Pcl (BAY TB) - HOLD, Price Bt35.00, TP Bt34.00

Results Comment

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

กำไรสูงขึ้นจากต้นทุนที่ลดลง

- BAY รายงานกำไร 1Q22 ที่ 7.4 พันลบ. เพิ่มขึ้น 14% y-y และ 16% q-q กำไรดีกว่าที่คาดไว้จากการตั้งสำรองที่ลดลง กำไร 1Q22 คิดเป็น 29% ของประมาณการทั้งปีของเรา
- สินเชื่อเติบโต 2% YTD โดยได้แรงหนุนจากการเติบโตของสินเชื่อเพื่อธุรกิจขนาดใหญ่ และ SME ที่ 3.9% และ 4.0% ตามลำดับ ขณะที่สินเชื่อรายย่อยลดลงเล็กน้อย 0.1% ส่วนใหญ่ถูกกดดันโดยสินเชื่อบัตรเครดิตและสินเชื่อส่วนบุคคล
- ด้วยผลตอบแทนจากการให้สินเชื่อที่ลดลง NIM จึงลดลงมาอยู่ที่ 3.1% ในไตรมาสนี้ ในขณะที่เดียวกัน ต้นทุนทางการเงินปรับตัวขึ้นเป็น 0.91% จาก 0.97% สาเหตุหลักมาจากการมีสัดส่วน CASA ที่สูงขึ้น
- ค่าธรรมเนียมสุทธิลดลง 2% y-y และ 7% q-q จากค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้องกับบัตรและค่าธรรมเนียมแบงก์แอชัวร์นส์ที่ลดลง
- Opex ลดลง y-y เนื่องจากประสิทธิภาพที่ดีขึ้น และ q-q จากผลกระทบตามฤดูกาล ดังนั้นอัตราส่วนต้นทุนต่อรายได้จึงลดลงเหลือ 43% จาก 45% ใน 4Q21 และ 1Q21
- ณ วันที่ 31 มีนาคม 2022 gross NPL ลดลง 1.4% จากสิ้นปี 2021
- BAY ได้กันสำรองลดลง ด้วย credit cost ลดลงเหลือ 1.4% จาก 1.7% ใน 4Q21 และ 1.6% ใน 1Q21

Income Statement (consolidated)					
Yr-end Dec (Bt m)	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22
Interest & dividend income	24,952	25,016	24,831	25,004	24,751
Interest expense	5,763	5,653	5,339	5,069	4,880
Net interest income	19,189	19,363	19,492	19,936	19,872
Non-interest income	7,880	8,051	7,876	8,462	7,935
Total income	27,069	27,414	27,368	28,398	27,807
Operating expense	12,098	12,538	11,684	12,633	12,063
Pre-provisioning profit	14,971	14,876	15,684	15,765	15,744
Provision for bad&doubtful debt	7,314	8,028	8,134	8,128	6,783
Profit before tax	7,657	6,848	7,549	7,637	8,961
Tax	1,647	970	1,545	1,590	1,913
Profit after tax	6,010	5,878	6,005	6,047	7,048
Equity income	575	558	409	389	414
Minority interests	(79)	(78)	(52)	(51)	(44)
Extra items	-	8,185	-	-	-
Net profit	6,505	14,543	6,362	6,385	7,418
Normalized profit	6,505	6,358	6,362	6,385	7,418
PPP/share (Bt)	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1
EPS (Bt)	0.9	2.0	0.9	0.9	1.0
Norm EPS (Bt)	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0
BV/share (Bt)	40.1	41.7	42.2	43.2	44.1

Income Statement 3M as					
(Bt m)	q-q%	y-y%	% 2022F	2022F	2023F
Interest & dividend income	(1)	(1)	24	101,469	105,381
Interest expense	(4)	(15)	23	21,501	25,723
Net interest income	(0)	4	25	79,969	79,658
Non-interest income	(6)	1	25	32,208	33,687
Total income	(2)	3	25	112,177	113,345
Operating expense	(5)	(0)	24	51,309	52,958
Pre-provisioning profit	(0)	5	26	60,868	60,387
Provision for bad&doubtful debt	(17)	(7)	22	31,232	30,237
Profit before tax	17	17	30	29,636	30,151
Tax	20	16	32	5,927	6,030
Profit after tax	17	17	30	23,709	24,120
Equity income	6	(28)	19	2,138	2,459
Minority interests	neg	neg	-	-	-
Extra items	neg	neg	-	-	-
Net profit	16	14	29	25,847	26,579
Normalized profit	16	14	29	25,847	26,579
PPP/share (Bt)	(0)	5	26	8.3	8.2
EPS (Bt)	16	14	29	3.5	3.6
Norm EPS (Bt)	16	14	29	3.5	3.6
BV/share (Bt)	2	10	44	45.9	48.8

Balance Sheet (consolidated)					
Yr-end Dec (Bt m)	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22
Cash and Interbank	622,529	609,031	391,691	376,187	460,229
Other liquid items	-	-	-	-	-
Total liquid items	622,529	609,031	391,691	376,187	460,229
Gross loans and accrued interest	1,848,713	1,830,303	1,864,787	1,901,229	1,939,845
Provisions	77,722	80,205	83,004	84,360	86,238
Net loans	1,770,991	1,750,098	1,781,783	1,816,869	1,853,607
Fixed assets	34,136	33,883	33,830	34,095	35,477
Other assets	78,634	82,699	107,081	74,790	68,533
Total assets	2,695,268	2,659,302	2,489,288	2,499,109	2,607,615
Deposits	1,888,464	1,890,939	1,782,941	1,779,139	1,829,180
Interbank	284,569	231,909	176,163	202,150	251,030
Other liquid items	5,579	4,279	4,376	4,042	5,085
Total liquid items	2,178,612	2,127,126	1,963,480	1,985,330	2,085,296
Borrowings	140,770	144,839	125,562	118,977	122,027
Other liabilities	79,505	80,284	89,054	76,565	75,466
Minority interest	1,711	616	668	721	764
Shareholders' equity	294,670	306,437	310,523	317,516	324,063
Total Liabilities & Equity	2,695,268	2,659,302	2,489,288	2,499,109	2,607,615

Financial Ratios (%)					
	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22
Gross loan growth (YTD)	0.3	(0.7)	1.2	3.1	2.0
Gross loan growth (q-q)	0.3	(1.0)	1.8	1.9	2.0
Deposit growth (YTD)	2.9	3.1	(2.8)	(3.0)	2.8
Deposit growth (q-q)	2.9	0.1	(5.7)	(0.2)	2.8
Non-interest income (y-y)	(4.1)	15.7	3.9	0.7	0.7
Non-interest income (q-q)	(6.2)	2.2	(2.2)	7.4	(6.2)
Fee income / Operating income	16.0	14.4	14.8	16.0	15.2
Cost-to-income	44.7	45.7	42.7	44.5	43.4
Net interest margin	2.89	2.89	3.03	3.20	3.11
Credit cost	1.59	1.76	1.75	1.72	1.41
ROE	8.9	8.5	8.2	8.1	9.3
Loan-to-deposit	97.4	96.3	104.0	106.3	105.4
Loan-to-deposit + S-T borrowing	97.4	96.3	104.0	106.3	105.4
NPLs (Bt m)	46,470	47,807	48,780	47,448	46,796
NPL increase	798	1,337	973	(1,332)	(652)
NPL ratio	1.99	2.03	2.27	2.20	2.03
Loan-loss-coverage ratio	167.3	167.8	170.2	177.8	184.3
CAR - total	17.9	17.8	18.5	18.5	18.3

Sources: Company data, Thanachart estimates

Fundamental Story

Krungthai Card Pcl (KTC TB) - SELL, Price Bt59.25, TP Bt53.00

Results Comment

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

กำไรดีกว่าคาดจากตั้งสำรองที่ลดลง

- กำไร 1Q22 ของ KTC ออกมาดีกว่าคาดที่ 1.7 พันลบ. เพิ่มขึ้น 7% y-y และ 40% q-q กำไรดีกว่าที่คาดไว้จากการตั้งสำรองที่ต่ำลง กำไร 1Q22 คิดเป็น 28% ของประมาณการทั้งปีของเรา เนื่องจากเราคาดว่า การตั้งสำรองจะเพิ่มขึ้นตามการขยายตัวของสินเชื่อ เรายังคงประมาณการของเราเช่นเดิม และคงคำแนะนำ “ขาย”
- สินเชื่อขยายตัว 3.9% y-y ส่วนใหญ่มาจากการเข้าซื้อกิจการบริษัท กรุงไทยธุรกิจสินเชื่อ จำกัด (KTBL)
- ยอดใช้จ่ายผ่านบัตรรวมของ KTC ในไตรมาสแรกของปี 2022 เพิ่มขึ้น 7.9% หรือเท่ากับ 52,247 ลบ. ซึ่งสูงกว่าระดับก่อนโควิด สินเชื่อบัตรเครดิตเติบโต 1% ขณะที่สินเชื่อส่วนบุคคลหดตัว 2% y-y
- NIM ลดลง เนื่องจากผลกระทบจากการปรับลดอัตราดอกเบี้ยอย่างเต็มที่ แม้ว่าต้นทุนทางการเงินยังคงลดลง 5bps y-y และ 9bps q-q
- Opex ยังอยู่ภายใต้การควบคุมที่ดี แม้ว่าค่าใช้จ่ายทางการตลาดจะสูงขึ้นเพื่อรองรับการเติบโตของธุรกิจในระยะยาว
- ด้วยคุณภาพสินทรัพย์ที่ดีขึ้น KTC จึงลด credit cost ลงเหลือเพียง 4.6% ใน 1Q22
- เนื่องจากอัตราส่วน NPL ทรงตัวที่ 3.6% loan loss coverage จึงเพิ่มขึ้นเป็น 320%

Income Statement (consolidated)						Income Statement 3M as					
Yr-end Dec (Bt m)	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	(Bt m)	q-q%	y-y%	% 2022F	2022F	2023F
Interest income	2,638	2,690	2,660	2,684	2,612	Interest & dividend income	(3)	(1)	18	14,230	15,586
Interest expense	367	359	345	344	337	Interest expense	(2)	(8)	23	1,468	1,691
Net interest income	2,271	2,331	2,315	2,340	2,275	Net interest income	(3)	0	18	12,761	13,894
Non-interest income	2,754	2,716	2,471	2,828	2,745	Non-interest income	(3)	(0)	33	8,196	8,676
Total income	5,025	5,047	4,786	5,168	5,019	Total income	(3)	(0)	24	20,957	22,570
Operating expense	1,779	1,775	1,847	1,923	1,798	Operating expense	(7)	1	24	7,547	7,670
Pre-provisioning profit	3,246	3,271	2,939	3,244	3,221	Pre-provisioning profit	(1)	(1)	24	13,411	14,900
Provision for bad&doubtful debt	1,187	1,144	1,293	1,832	1,045	Provision for bad&doubtful debt	(43)	(12)	19	5,544	5,773
Profit before tax	2,059	2,128	1,646	1,412	2,176	Profit before tax	54	6	28	7,867	9,127
Tax	412	428	337	290	436	Tax	50	6	28	1,573	1,825
Profit after tax	1,647	1,700	1,309	1,122	1,740	Profit after tax	55	6	28	6,294	7,302
Equity income	2	3	4	2	4	Equity income				11	11
Minority interests	(15)	(23)	4	124	3	Minority interests				-	-
Extra items	-	-	-	-	-	Extra items					
Net profit	1,634	1,680	1,317	1,248	1,747	Net profit	40	7	28	6,304	7,312
Normalized profit	1,634	1,680	1,317	1,248	1,747	Normalized profit	40	7	28	6,304	7,312
PPP/share (Bt)	1.3	1.3	1.1	1.3	1.2	PPP/share (Bt)	(1)	(1)	25	5.2	5.8
EPS (Bt)	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7	EPS (Bt)	40	7	30	2.4	2.8
Norm EPS (Bt)	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7	Norm EPS (Bt)	40	7	30	2.4	2.8
BV/share (Bt)	9.5	9.4	9.9	10.4	11.1	BV/share (Bt)	7	17	11	11.9	13.6

Balance Sheet (consolidated)						Financial Ratios (%)					
Yr-end Dec (Bt m)	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22		1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22
Cash and cash equivalent	1,183	1,349	1,448	2,363	1,674	Gross loan growth (YTD)	(3.7)	(0.8)	(3.5)	2.8	(2.6)
Other current assets	302	262	240	437	350	Gross loan growth (q-q)	(3.7)	3.0	(2.7)	6.4	(2.6)
Total current assets	1,485	1,610	1,688	2,800	2,025	Borrowing growth (YTD)	(10.6)	(9.7)	(17.1)	(8.1)	(7.4)
Gross loans and accrued interest	86,854	89,444	87,030	92,636	90,208	Borrowing growth (q-q)	(10.6)	1.0	(8.2)	10.7	(7.4)
Provisions	7,337	9,739	9,049	9,692	10,261	Non-interest income (y-y)	6.6	5.5	0.9	(0.1)	0.2
Net loans	79,517	79,704	77,981	82,944	79,947	Non-interest income (q-q)	(3.1)	2.7	(0.7)	1.1	(2.8)
Fixed assets	436	440	401	415	390	Cost-to-income	33.0	32.8	36.0	34.9	33.6
Other assets	2,651	3,155	3,220	3,312	3,801	Net interest margin	10.3	11.0	11.0	10.8	10.4
Total assets	84,089	84,909	83,290	89,471	86,163	Credit cost	5.5	5.1	5.9	7.9	4.6
S-T liabilities	-	-	-	-	-	ROA	7.4	8.0	6.3	5.8	8.0
S-T loans from banks + Current pc	14,160	18,690	14,620	18,630	14,778	ROE	27.7	27.6	21.2	19.1	25.2
L-T loans - net current portion	-	-	-	1,500	1,500	Loan-to-borrowing	150.2	149.0	158.7	152.5	158.7
L-T Debenture	38,781	34,791	34,502	34,273	34,089	Loan-to-total equity	325.5	329.0	305.3	309.1	279.7
Total Borrowings	52,941	53,481	49,122	54,403	50,367	NPLs (Btm)	1,661	3,879	3,295	3,317	3,206
Other liabilities	6,664	6,827	8,254	7,984	6,967	NPL increase	63	2,218	(584)	22	(111)
Minority interest	51	376	372	248	245	NPL ratio (%)	1.9	4.4	3.8	3.6	3.6
Shareholders' equity	24,433	24,225	25,541	26,836	28,584	Loan loss coverage ratio (%)	441.7	251.1	274.6	292.2	320.0
Total Liabilities & Equity	84,089	84,909	83,290	89,471	86,163						

Sources: Company data, Thanachart estimates

Fundamental Story

TMBThanachart Bank Pcl (TTB TB) - HOLD, Price Bt1.33, TP Bt1.30

Results Comment

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

กำไรดี และดีกว่าคาดเล็กน้อย

- TTB รายงานกำไร 1Q22 ที่ดีที่ 3.2 พันลบ. เพิ่มขึ้น 15% y-y และ 14% q-q กำไรดีกว่าที่เราคาดไว้ เนื่องจากการลดลงของ opex และการตั้งสำรองขดเซยรายได้ค่าธรรมเนียมที่ต่ำกว่าที่คาด กำไร 1Q22 คิดเป็น 27% ของประมาณการของเรา เราแนะนำ "ถือ" TTB

■ กัดดันโดยการชำระคืนหนี้ของกลุ่มธุรกิจขนาดใหญ่ สินเชื่อจึงหดตัว 0.4% YTD สินเชื่อเช่าซื้อรถยนต์และสินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัยเติบโต 1.2% และ 0.8% ytd NII ยังคงลดลงตามการหดตัวของสินเชื่อ

■ เนื่องจากการลดลงของค่าธรรมเนียมแบงก์แอสซัวร์นส์ และค่าธรรมเนียมบริหารจัดการกองทุนรวม รายได้ค่าธรรมเนียมจึงลดลง 27% y-y และ 18% q-q

■ ธนาคารสามารถปรับปรุงประสิทธิภาพเพื่อหนุนผลกำไร Opex ลดลง 15% y-y และ 13% q-q โดยมีอัตราส่วนต้นทุนต่อรายได้ที่ลดลงมาอยู่ที่ 45%

■ คุณภาพสินทรัพย์อยู่ภายใต้การควบคุม ได้โดยมีอัตราส่วน NPL ลดลงเหลือ 2.7% TTB ได้ตั้งสำรองที่ต่ำลง Credit cost ลดลงเหลือ 1.41% จาก 1.6% ใน 1Q21 อัตราส่วน Loan loss coverage ดีขึ้นเป็น 132%

Income Statement (consolidated)						Income Statement 3M as					
Yr-end Dec (Bt m)	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	(Bt m)	q-q%	y-y%	% 2022F	2022F	2023F
Interest & dividend income	16,350	16,064	15,836	15,990	15,677	Interest & dividend income	(2)	(4)	24	64,930	68,486
Interest expense	3,478	3,281	3,259	3,221	3,268	Interest expense	1	(6)	25	13,074	15,885
Net interest income	12,872	12,782	12,577	12,769	12,409	Net interest income	(3)	(4)	24	51,856	52,602
Non-interest income	4,159	3,196	3,142	3,695	3,273	Non-interest income	(11)	(21)	22	14,678	15,341
Total income	17,031	15,978	15,718	16,464	15,682	Total income	(5)	(8)	24	66,533	67,942
Operating expense	8,208	7,593	7,419	7,999	6,987	Operating expense	(13)	(15)	22	31,108	31,780
Pre-provisioning profit	8,823	8,385	8,299	8,465	8,695	Pre-provisioning profit	3	(1)	25	35,426	36,162
Provision for bad&doubtful debt	5,480	5,491	5,527	5,017	4,808	Provision for bad&doubtful debt	(4)	(12)	23	21,085	19,575
Profit before tax	3,343	2,894	2,773	3,448	3,887	Profit before tax	13	16	27	14,341	16,587
Tax	653	472	509	693	784	Tax	13	20	29	2,725	3,152
Profit after tax	2,690	2,422	2,264	2,755	3,103	Profit after tax	13	15	27	11,616	13,436
Equity income	93	112	96	45	92	Equity income	106	(1)	26	350	-
Minority interests	(1)	(1)	(1)	(0)	0	Minority interests	neg	neg	na	(3)	(3)
Extra items	-	-	-	-	-	Extra items	neg	neg	-	-	-
Net profit	2,782	2,533	2,359	2,800	3,195	Net profit	14	15	27	11,963	13,433
Normalized profit	2,782	2,533	2,359	2,800	3,195	Normalized profit	14	15	27	11,963	13,433
PPP/share (Bt)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	PPP/share (Bt)	2	(2)	24	0.4	0.4
EPS (Bt)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	EPS (Bt)	14	15	27	0.1	0.1
Norm EPS (Bt)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Norm EPS (Bt)	14	15	27	0.1	0.1
BV/share (Bt)	2.2	2.1	2.2	2.2	2.2	BV/share (Bt)	1	3	2	2.3	2.4

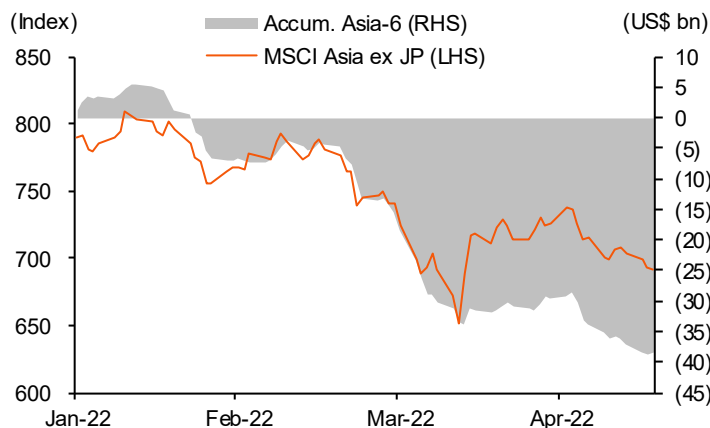
Balance Sheet (consolidated)						Financial Ratios					
Yr-end Dec (Bt m)	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	(%)	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22
Cash and Interbank	231,866	185,736	168,533	174,884	213,611	Gross loan grow th (YTD)	(0.9)	(2.5)	(2.4)	(1.6)	(0.4)
Other liquid items	-	-	-	-	-	Gross loan grow th (q-q)	(0.9)	(1.6)	0.1	0.9	(0.4)
Total liquid items	231,866	185,736	168,533	174,884	213,611	Deposit grow th (YTD)	0.8	(3.6)	(3.5)	(2.5)	1.6
Gross loans and accrued interest	1,387,356	1,365,896	1,366,686	1,378,673	1,373,140	Deposit grow th (q-q)	0.8	(4.3)	0.1	1.1	1.6
Provisions	53,800	54,419	53,923	54,472	55,476	Non-interest income (y-y)	(0.1)	(11.1)	4.6	(16.3)	(21.3)
Net loans	1,333,555	1,311,477	1,312,762	1,324,201	1,317,664	Non-interest income (q-q)	(5.9)	(23.2)	(1.7)	17.6	(11.4)
Fixed assets	29,145	28,446	27,865	30,252	31,392	Fee income / Operating income	19.7	15.3	15.6	18.2	15.7
Other assets	58,713	59,983	80,954	48,604	51,811	Cost-to-income	48.2	47.5	47.2	48.6	44.6
Total assets	1,794,473	1,748,473	1,750,039	1,758,170	1,789,198	Net interest margin	2.86	2.89	2.88	2.91	2.80
Deposits	1,383,733	1,324,159	1,325,187	1,339,195	1,360,213	Credit cost	1.59	1.62	1.63	1.46	1.41
Interbank	65,484	80,730	73,308	84,966	92,968	ROE	5.4	4.9	4.6	5.3	6.0
Other liquid items	5,749	5,564	5,380	5,325	7,203	Loan-to-deposit	99.7	102.6	102.6	102.4	100.4
Total liquid items	1,454,966	1,410,453	1,403,874	1,429,486	1,460,384	Loan-to-deposit + S-T borrow ing	99.7	102.6	102.6	102.4	100.4
Borrowings	74,354	75,516	82,830	68,398	67,885	NPLs (Bt m)	43,400	43,543	44,411	42,121	42,144
Other liabilities	57,573	56,644	55,445	49,449	47,706	NPL increase	3,806	143	868	(2,290)	23
Minority interest	38	39	18	1	1	NPL ratio	2.75	2.89	2.98	2.81	2.73
Shareholders' equity	207,542	205,821	207,872	210,835	213,221	Loan-loss-coverage ratio	124.0	125.0	121.4	129.3	131.6
Total Liabilities & Equity	1,794,473	1,748,473	1,750,039	1,758,170	1,789,198	CAR - total	19.5	19.6	19.7	19.3	19.4

Sources: Company data, Thanachart estimates

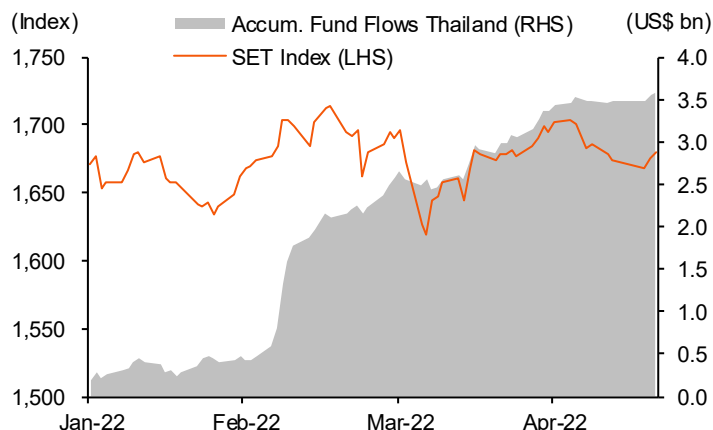
หมายเหตุ: บริษัททุนธนชาติ จำกัด (TCAP), ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TTB) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) โดย TCAP เป็นผู้ถือหุ้น ร้อยละ 50.96 ใน TNS และ ถือหุ้นใน TTB ร้อยละ 23 ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

Regional Fund Flows

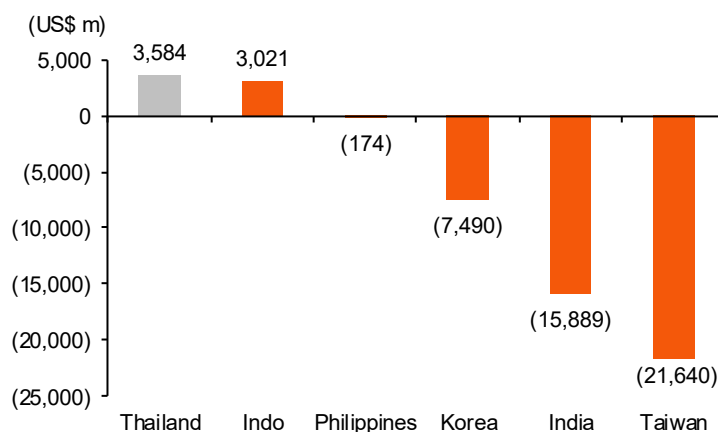
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



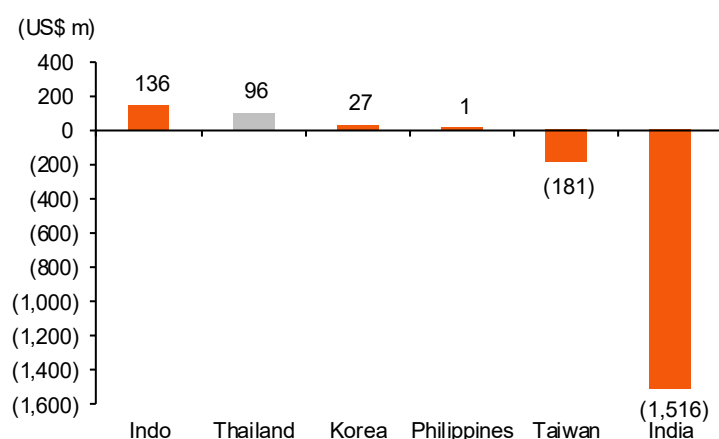
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 18-20 Apr 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	3,584	(15,889)	3,021	(7,490)	(174)	(21,640)	(38,588)

Monthly

Feb-22	1,929	(5,018)	1,220	674	141	(5,627)	(6,681)
Mar-22	1,006	(3,693)	589	(4,136)	(204)	(9,313)	(15,751)
Apr-22	218	(2,362)	787	(2,483)	(55)	(5,349)	(9,243)

Weekly

21-25 Mar 22	150	(523)	282	206	(62)	566	619
28 Mar-1 Apr	371	(198)	381	394	(42)	(132)	676
4-8 Apr 22	55	(178)	292	(1,450)	(18)	(2,882)	(4,180)
11-15 Apr 22	4	(720)	369	(1,116)	(15)	(1,580)	(3,059)
18-20 Apr 22	96	(1,516)	136	27	1	(181)	(1,438)

Daily

14-Apr-22	—	—	6	(206)	—	(26)	(227)
15-Apr-22	—	—	—	(259)	—	(728)	(987)
18-Apr-22	(5)	(849)	48	(77)	(4)	(356)	(1,242)
19-Apr-22	70	(667)	30	27	(7)	73	(474)
20-Apr-22	31	—	58	77	11	102	279

Net Fund Flows / Market Cap (%)

2021	(0.28)	0.23	0.47	(1.26)	(0.00)	(0.80)	(0.50)
YTD2022	0.61	(1.05)	0.46	(0.45)	(0.09)	(1.20)	(0.60)

Index Change (%)

Thailand India Indonesia Korea Philippines Taiwan

y-y %

2020	(8.3)	15.7	(5.1)	30.8	(8.6)	22.4
2021	14.4	22.0	10.1	3.6	(0.2)	23.7
YTD 2022	1.4	(2.1)	9.8	(8.7)	0.3	(5.9)

m-m %

Feb-22	2.2	(3.0)	3.9	1.3	(0.7)	(0.1)
Mar-22	0.6	4.1	2.7	2.2	(1.5)	0.2
Apr-22	(0.9)	(2.6)	2.2	(1.4)	(0.8)	(3.1)

w-w %

21-25 Mar 22	(0.1)	(0.9)	0.7	0.8	1.7	1.3
28 Mar-1 Apr	1.5	3.3	1.1	0.4	0.4	(0.3)
4-8 Apr 22	(0.9)	0.3	1.9	(1.4)	(1.9)	(1.9)
11-15 Apr 22	(0.7)	(1.9)	0.3	(0.2)	(0.5)	(1.6)
18-20 Apr 22	0.4	(2.2)	(0.1)	0.8	2.3	0.9

d-d %

14-Apr-22	0.0	0.0	(0.4)	0.0	0.0	(0.3)
15-Apr-22	0.0	0.0	0.0	(0.8)	0.0	(1.4)
18-Apr-22	(0.4)	(2.0)	0.5	(0.1)	0.2	(0.6)
19-Apr-22	0.5	(1.2)	(1.0)	1.0	0.6	0.6
20-Apr-22	0.3	1.0	0.4	(0.0)	1.5	0.9

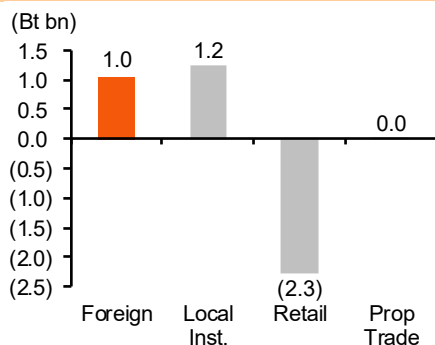
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

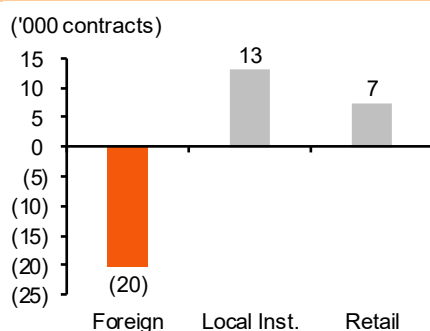
Daily Fund Flows

As of 20-Apr-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	33,382	32,346	1,036	92,468	112,727	(20,259)	1,671	2,395	(724)
Institution Investors	6,659	5,420	1,239	111,346	98,425	12,921	22,263	10,535	11,728
Retail Investors	23,940	26,227	(2,287)	183,908	176,570	7,338	2,361	226	2,135
Proprietary Trading	5,142	5,130	12	—	—	—	—	—	—

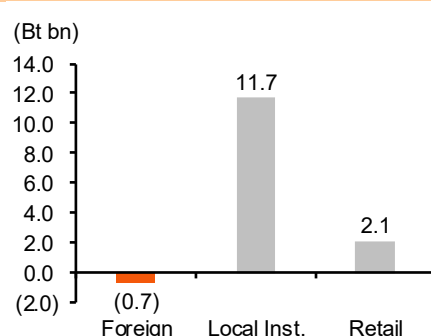
Equity Market (SET)



Futures Market



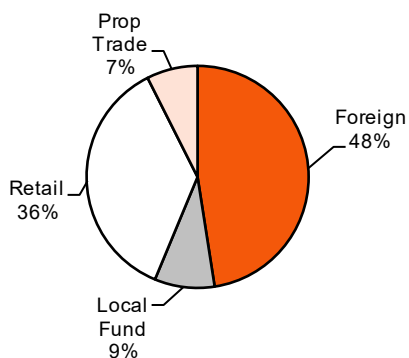
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

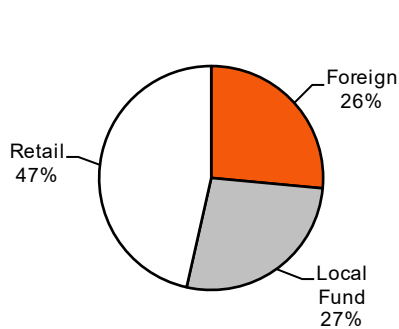
Equity Market

Turnover: Bt69,124m



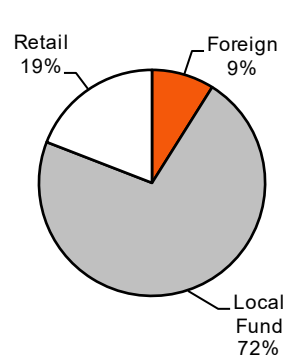
Futures Market

Volume: 387,722 contracts



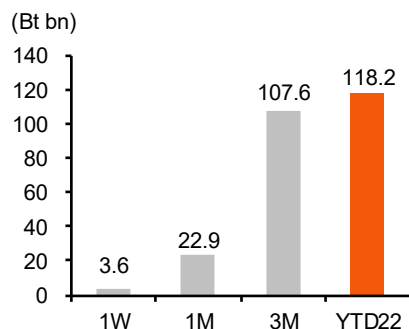
Bond Market

Turnover: Bt39,452m (2 sides B&S)

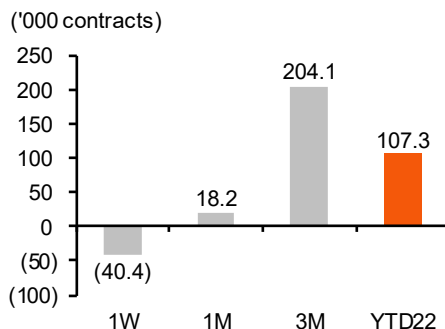


Net Foreign Fund Flows By Market

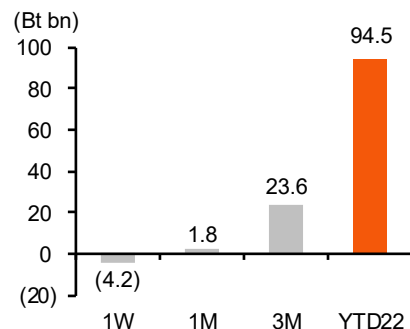
Equity Market



Futures Market



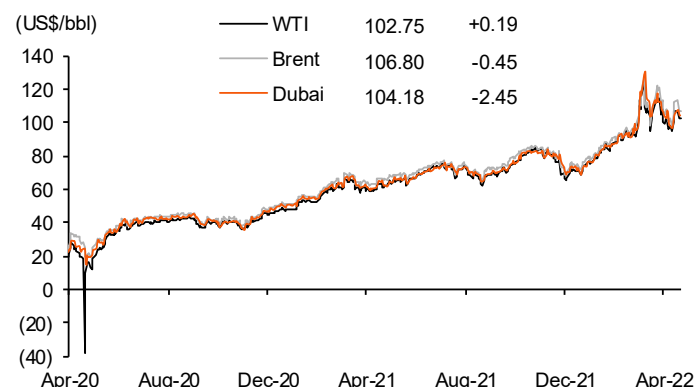
Bond Market



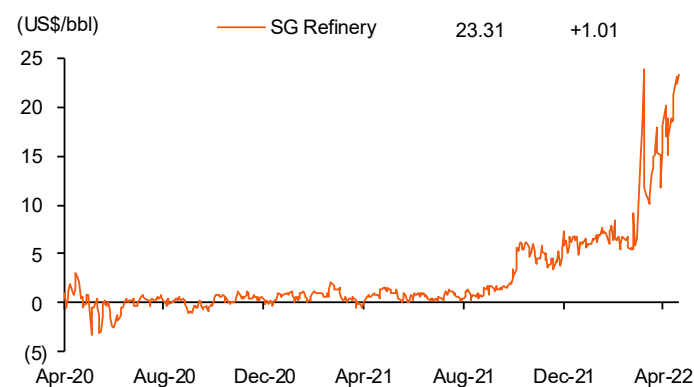
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

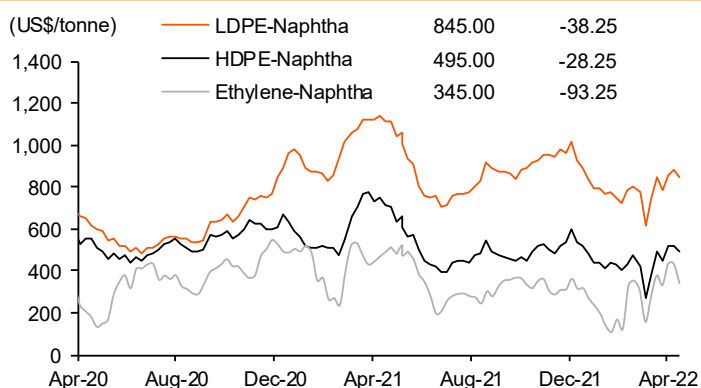
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



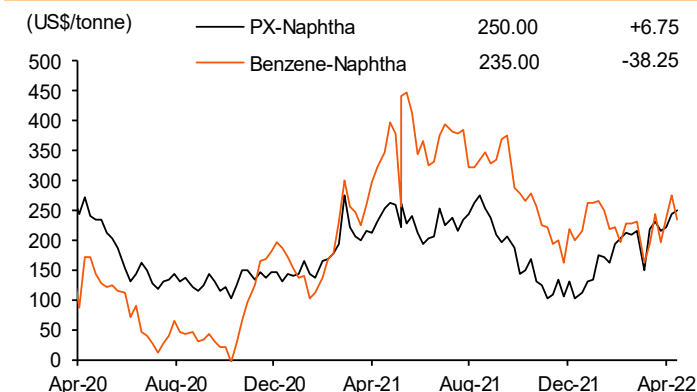
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: Bloomberg



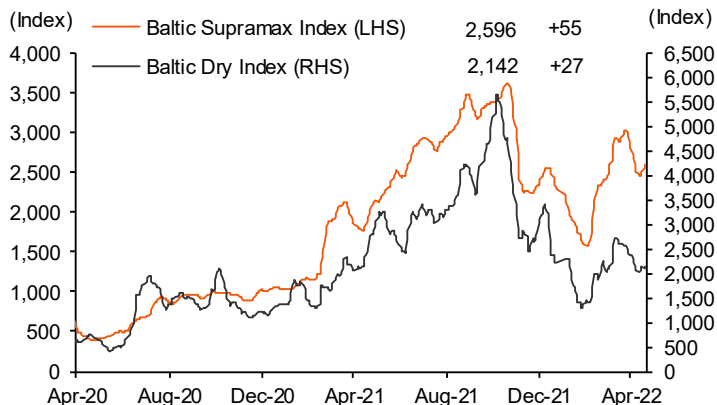
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



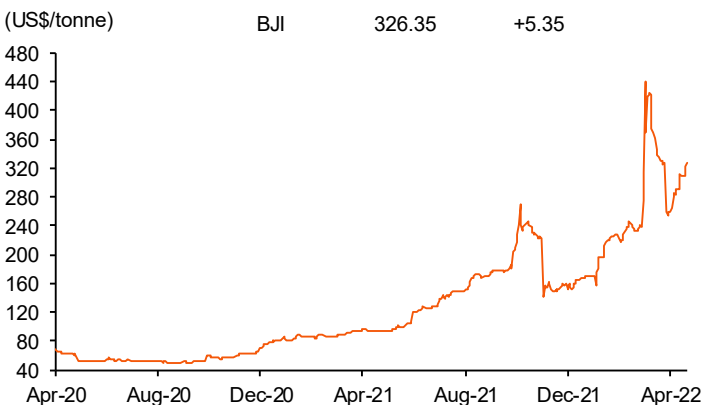
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



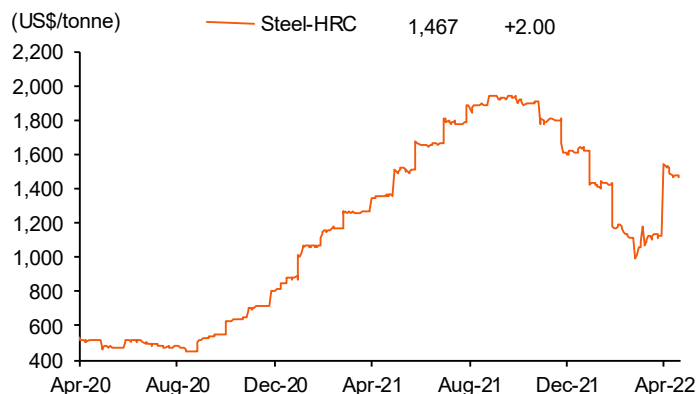
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



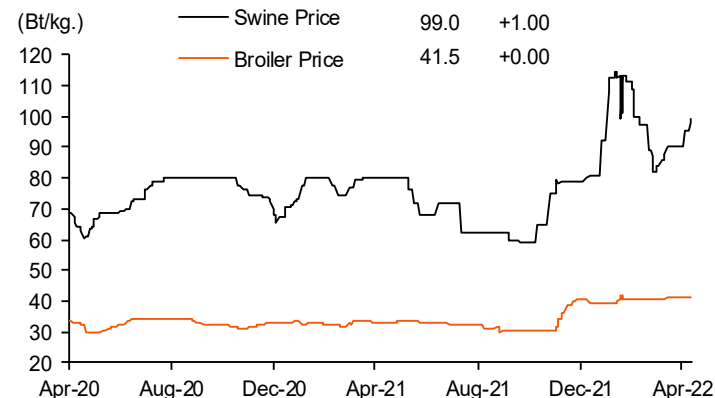
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



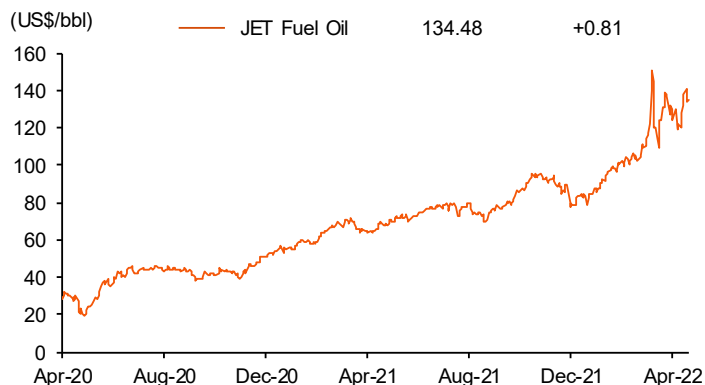
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



Gold

Source: Bloomberg



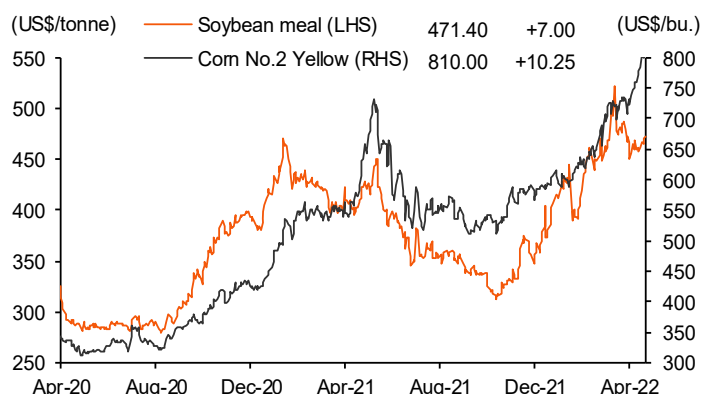
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



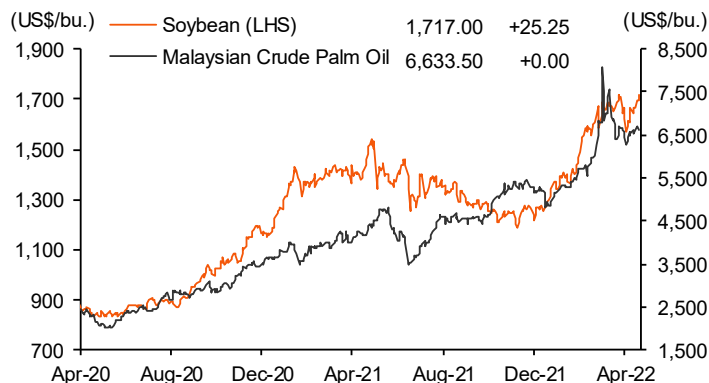
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



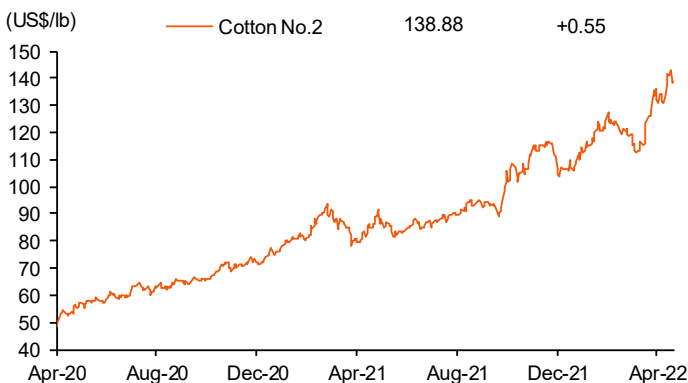
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



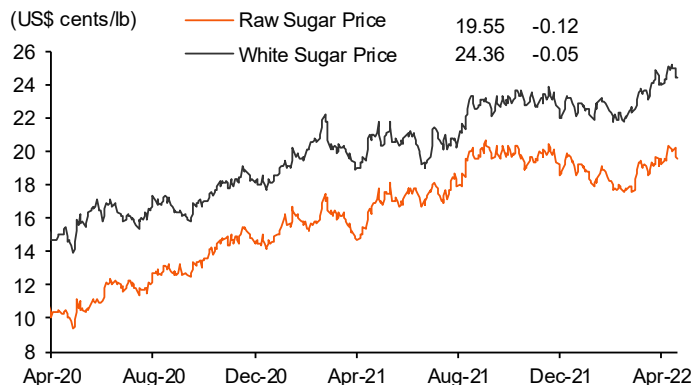
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



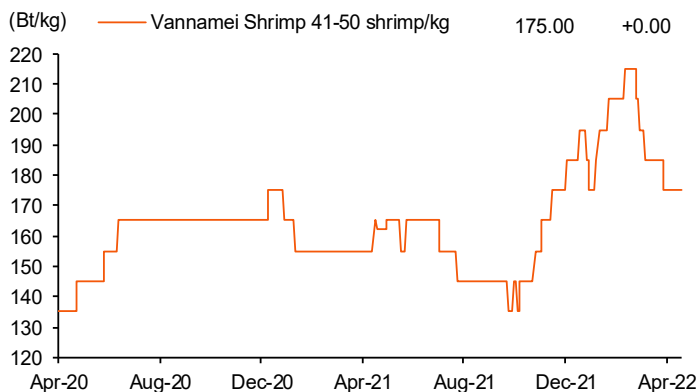
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา/จำหน่าย	วิธีการได้มา/จำหน่าย	ประเภทหลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
CAZ	นาย ประเสริฐ ตีรีวิรานวัฒน์	19/04/65	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	5.70	285,000
CAZ	นาย ประเสริฐ ตีรีวิรานวัฒน์	19/04/65	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	5.60	280,000
GUNKUL	นาย กัลกุล ดำรงปิยวุฒิ	19/04/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,888,000	5.80	16,750,400
KOOL	นาย นพชัย วีระมาน	20/04/65	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000,000	0.85	42,500,000
NNCL	นาง พริยลักษณ์ ตั้งสุนาวรรณ	12/04/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	177,300	2.40	425,520
NNCL	นาง พริยลักษณ์ ตั้งสุนาวรรณ	18/04/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	22,700	2.40	54,480
OR	นาย ทวารัฐ สุตะบุตร	18/04/65	โอน	หุ้นสามัญ	7,500	-	-
THG	นาย บุญ วนาสิน	12/04/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	368,000	95.78	35,247,040
THG	นาย บุญ วนาสิน	18/04/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	160,000	96.42	15,427,200
TTA	นาย เฉลิมชัย มหากิจศิริ	12/04/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,760,000	8.80	50,688,000

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภทหลักทรัพย์	%ได้มา/จำหน่าย	%หลังได้มา/จำหน่าย	วันที่ได้มา/จำหน่าย	หมายเหตุ
ZIGA	นาง จันทิรา ลือสกุล	ได้มา	หุ้น	9.01	9.65	12/04/65	จะลดสัดส่วนการถือหุ้น

Source: www.sec.or.th

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

Cash Balance Lists (I)

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย	หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย
	Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย		Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย
ALPHAX	11 – 29 เม.ย.22	ระดับ 1	TH	4 เม.ย. – 13 พ.ค.22	ระดับ 1
ATP30	11 – 29 เม.ย.22	ระดับ 1	TVT	21 มี.ค. – 29 เม.ย.22	ระดับ 1
BKD-W2	21 มี.ค. – 29 เม.ย.22	ระดับ 1	UBIS-W1	11 – 29 เม.ย.22	ระดับ 1
BWG	11 – 29 เม.ย.22	ระดับ 1	YGG-W1	11 – 29 เม.ย.22	ระดับ 1
BYD	11 – 29 เม.ย.22	ระดับ 1	PROEN	21 มี.ค. – 29 เม.ย.22	ระดับ 2
BYD-W6	11 – 29 เม.ย.22	ระดับ 1	TEAMG	19 เม.ย. – 9 พ.ค.22	ระดับ 2
NUSA	18 เม.ย. – 3 พ.ค.22	ระดับ 1	ARIN	29 มี.ค. – 18 เม.ย.22	ระดับ 3
NUSA-W4	18 เม.ย. – 3 พ.ค.22	ระดับ 1	BGT	20 เม.ย. – 10 พ.ค.22	ระดับ 3
SCM-W1	4 เม.ย. – 13 พ.ค.22	ระดับ 1	JTS	20 เม.ย. – 10 พ.ค.22	ระดับ 3
SVT	11 – 29 เม.ย.22	ระดับ 1			

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

ระดับ 1. Cash Balance หมายความว่า สมาชิกต้องดำเนินการให้ลูกค้าซื้อหลักทรัพย์ด้วยบัญชี cash balance เท่านั้น โดยลูกค้าต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้ากับสมาชิกเต็มจำนวนก่อนซื้อหลักทรัพย์ ห้ามนำหลักทรัพย์ที่กำหนดมาคำนวณเป็นวงเงินซื้อขาย

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

ระดับ 3. ห้ามซื้อขายชั่วคราว 1 วันทำการ (เฉพาะวันแรก) ห้าม Net settlement, ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และ Cash Balance = ห้าม Net settlement หมายความว่า ห้ามสมาชิกหักกลบราคาซื้อขายกับราคาขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน (ซื้อและขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน ค่าขายคืนเป็นวงเงินในวันทำการถัดไป) ทั้งนี้ ปัจจัยที่ใช้ในการพิจารณาหลักทรัพย์ที่เข้าขายมาตรการกำกับการซื้อขาย คือ อัตราหมุนเวียนการซื้อขาย (Turnover ratio) มูลค่าการซื้อขาย และราคาซื้อขายที่ไม่สอดคล้องกับปัจจัยพื้นฐาน เช่น P/E Ratio เป็นต้น

Cash Balance Lists (II)

หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

หลักทรัพย์	สาเหตุ	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	สถานะปัจจุบัน
ACAP	ศาลรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ	02 มี.ค. 2564	-	Listed
AQ	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
AQ-W5	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ม.ค. 2565	-	Listed
B52	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
DV8	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ค. 2564	-	Listed
EFORL	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ย. 2564	-	Listed
GLOCON	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	03 มี.ค. 2565	-	Listed
HEMP	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
HYDRO	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	01 มี.ค. 2562	-	Listed
JCKH	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	03 มี.ค. 2565	-	Listed
JCKH-W1	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	03 มี.ค. 2565	-	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. 2561	-	Listed
STOWER	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	05 มี.ค. 2563	-	Listed
STOWER-W3	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 มิ.ย. 2564	-	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
WAVE	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	02 มี.ค. 2565	-	Listed
WAVE-W2	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	02 มี.ค. 2565	-	Listed

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

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	20 Apr	19 Apr	18 Apr	12 Apr	11 Apr
1 KBANK	523.2	(24.5)	(233.5)	(344.2)	393.6
2 TOP	297.2	327.4	26.0	(54.0)	20.4
3 KKP	255.4	181.2	25.8	(154.0)	(114.5)
4 BBL	216.1	(44.4)	(537.1)	(255.3)	(124.3)
5 BDMS	193.5	74.8	78.4	107.0	292.8
6 EA	184.8	85.4	(85.5)	(5.3)	52.2
7 CHG	137.5	91.8	24.4	36.1	80.3
8 JMT	121.0	80.7	38.6	394.2	127.9
9 BCH	113.4	70.7	(79.5)	39.0	80.8
10 DTAC	92.4	(22.2)	(59.7)	(10.6)	(65.5)
11 SNNP	73.7	152.5	32.5	(17.6)	(32.5)
12 ILINK	71.8	(32.6)	47.2	(2.8)	(2.8)
13 TISCO	64.4	26.4	(1.7)	(76.8)	(12.8)
14 GFPT	61.4	(3.4)	16.2	6.3	(0.3)
15 CPF	58.4	20.2	48.1	17.4	(12.1)
16 BLA	55.1	2.1	22.5	2.6	(46.9)
17 BANPU	47.9	350.9	212.3	(7.5)	61.2
18 PLANB	43.1	6.9	40.1	9.9	15.3
19 BH	42.0	108.5	(0.6)	77.0	115.3
20 TCAP	39.4	(4.9)	(44.5)	(41.5)	(26.9)

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 KBANK	1,496.0	972.8	2,468.8	523.2	30.9
2 EA	759.1	574.4	1,333.5	184.8	43.4
3 ADVANC	536.3	741.6	1,277.9	(205.3)	36.4
4 BDMS	696.1	502.6	1,198.7	193.5	43.8
5 BH	527.2	485.2	1,012.3	42.0	37.2
6 PTTEP	247.8	681.7	929.5	(433.9)	30.6
7 TOP	592.5	295.3	887.8	297.2	32.4
8 BANPU	464.5	416.6	881.1	47.9	20.9
9 PTT	156.7	597.8	754.5	(441.1)	34.6
10 BBL	485.3	269.2	754.5	216.1	18.3
11 AOT	350.5	340.9	691.4	9.6	39.7
12 JMT	404.7	283.6	688.3	121.0	37.1
13 CPALL	268.6	414.5	683.1	(145.9)	31.2
14 SCC	135.1	439.4	574.5	(304.3)	31.5
15 KKP	400.5	145.1	545.6	255.4	25.5
16 PTTGC	203.4	310.2	513.6	(106.8)	42.6
17 KCE	253.9	248.8	502.7	5.1	29.1
18 JMART	185.9	314.5	500.3	(128.7)	23.1
19 LH	193.6	216.5	410.1	(22.9)	40.3
20 MINT	164.8	245.1	409.9	(80.3)	36.3

Source: SET

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	20 Apr	19 Apr	18 Apr	12 Apr	11 Apr
1 PTT	(441.1)	518.8	61.1	(105.0)	3.5
2 PTTEP	(433.9)	(269.9)	288.3	(142.0)	313.9
3 SCC	(304.3)	(105.0)	(205.5)	(157.7)	(313.8)
4 ADVANC	(205.3)	105.8	102.4	176.7	80.1
5 CPALL	(145.9)	(97.2)	77.7	214.7	49.6
6 JMART	(128.7)	(51.1)	(87.2)	132.2	(43.3)
7 TQM	(110.3)	6.8	7.9	2.2	14.0
8 GLOBAL	(107.6)	(52.1)	(25.8)	(32.9)	(16.7)
9 PTTGC	(106.8)	(15.5)	1.4	(184.2)	(199.5)
10 COM7	(92.7)	64.2	(49.3)	(38.1)	(47.5)
11 GULF	(84.9)	(177.0)	(126.1)	9.3	(39.4)
12 AP	(82.3)	126.3	23.5	25.2	43.6
13 MINT	(80.3)	(95.5)	(88.3)	(167.7)	(94.2)
14 BAM	(66.4)	(54.2)	(32.1)	(10.9)	(18.5)
15 CPN	(59.0)	155.8	144.0	(41.5)	(192.9)
16 INTUCH	(57.4)	25.7	(1.6)	40.3	36.6
17 SABUY	(53.5)	56.4	(19.8)	(3.7)	(20.2)
18 THG	(48.6)	(98.9)	125.9	(44.5)	(163.0)
19 KTB	(46.8)	(95.0)	(96.9)	(31.5)	6.8
20 TRUE	(43.8)	2.9	115.1	(43.0)	(4.8)

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	412.3	1,908.8	21.6
3 EMC-W6	858.7	4,216.7	20.4
4 EFORL	808.1	3,997.9	20.2
5 NINE	71.3	365.5	19.5
6 KBANK	449.7	2,369.3	19.0
7 LH	2,152.9	11,949.7	18.0
8 AP	473.3	3,145.9	15.1
9 MINT-W7	30.1	206.3	14.6
10 THIP	12.9	90.0	14.3
11 GBX	150.0	1,089.1	13.8
12 BCH	314.4	2,493.7	12.6
13 SAT	50.8	425.2	12.0
14 AH	41.3	354.8	11.6
15 MCS	52.8	477.0	11.1
16 BH	87.7	794.9	11.0
17 TU	526.5	4,771.8	11.0
18 KKP	92.5	846.8	10.9
19 BDMS	1,694.9	15,892.0	10.7
20 DIMET-W4	85.4	806.6	10.6

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
AMATA	501,300	11,104,080	22.15	22.20	-0.22%	30.48%
DCC	2,146,000	6,395,080	2.98	2.98	0.00%	29.78%
TIDLOR-R	905,700	33,737,300	37.25	37.25	0.00%	28.21%
STANLY	3,000	528,550	176.18	177.00	-0.46%	26.32%
CK-R	890,000	18,054,810	20.29	20.10	0.93%	25.55%
CPN-R	1,676,600	104,171,150	62.13	62.00	0.21%	25.21%
SKY	19,400	197,880	10.20	10.20	0.00%	23.18%
STA-R	384,200	9,893,200	25.75	25.75	0.00%	22.79%
CKP	1,258,000	6,284,684	5.00	4.98	0.32%	22.38%
CENTEL-R	825,800	35,269,000	42.71	42.50	0.49%	21.17%
THG-R	1,400,900	133,388,025	95.22	96.25	-1.07%	20.76%
MEGA-R	535,200	25,876,725	48.35	48.50	-0.31%	20.59%
BTS	5,271,100	47,722,670	9.05	9.05	0.04%	19.47%
SIRI	7,138,700	8,353,915	1.17	1.18	-0.83%	18.84%
TOA-R	54,200	1,529,550	28.22	28.50	-0.98%	17.91%
TPIPL-R	1,611,000	2,496,265	1.55	1.54	0.62%	17.62%
TVO	326,800	10,212,500	31.25	31.00	0.81%	17.15%
IRPC	7,022,500	24,750,682	3.52	3.52	0.13%	17.09%
TCAP	926,400	37,632,725	40.62	40.50	0.30%	17.02%
SC	1,468,500	5,734,268	3.90	3.86	1.16%	16.98%
IRPC-R	6,957,600	24,473,878	3.52	3.52	-0.07%	16.93%
PRM	706,000	4,341,900	6.15	6.10	0.82%	16.89%
KTC-R	685,000	40,750,050	59.49	59.25	0.40%	16.80%
PM	29,900	278,520	9.32	9.30	0.16%	16.80%
GLOBAL-R	3,511,000	81,367,630	23.18	23.00	0.76%	16.42%
SCC-R	410,800	148,327,900	361.07	363.00	-0.53%	16.29%
AEONTS-R	11,000	2,109,700	191.79	192.00	-0.11%	16.03%
EA-R	2,773,500	245,645,175	88.57	88.50	0.08%	15.99%
TRUE	5,577,400	27,468,072	4.92	4.88	0.92%	15.66%
CPF-R	2,557,000	60,365,460	23.61	23.60	0.03%	15.56%
BLAND-R	411,100	415,172	1.01	1.01	-0.01%	15.45%
EGCO-R	75,900	12,868,500	169.55	168.50	0.62%	14.90%
BPP	108,600	1,767,770	16.28	16.30	-0.14%	14.31%
BLAND	371,500	375,215	1.01	1.01	0.00%	13.96%
RATCH	398,900	17,816,850	44.66	44.50	0.37%	13.83%
HTC	34,400	1,110,400	32.28	32.25	0.09%	13.79%
WHA-R	4,428,000	14,830,918	3.35	3.34	0.28%	13.71%
BCP	797,400	25,077,525	31.45	31.75	-0.95%	13.68%
ERW	1,244,900	4,487,636	3.60	3.60	0.13%	13.31%
VGI	3,936,000	19,652,030	4.99	4.98	0.26%	13.25%

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
SCCC-R	10,800	1,646,750	152.48	152.50	-0.02%	13.12%
SCGP-R	870,100	49,709,150	57.13	56.75	0.67%	12.90%
RCL-R	314,400	13,992,575	44.51	44.50	0.01%	12.37%
IVL-R	1,021,000	47,232,900	46.26	46.00	0.57%	12.32%
BKI	4,800	1,290,200	268.79	269.00	-0.08%	12.18%
STEC-R	704,600	9,325,320	13.23	13.30	-0.49%	11.77%
AWC	2,839,300	14,269,185	5.03	4.98	0.92%	11.66%
IVL	963,400	44,645,675	46.34	46.00	0.74%	11.62%
SUPER	8,000,000	7,040,000	0.88	0.88	0.00%	11.53%
SAWAD-R	372,400	20,401,200	54.78	54.75	0.06%	11.46%
TOP-R	2,875,400	156,709,975	54.50	54.50	0.00%	11.45%
AOT	1,460,600	98,346,350	67.33	67.00	0.50%	11.28%
PTT	3,043,200	114,875,800	37.75	37.50	0.66%	11.14%
BEM-R	4,391,400	36,753,830	8.37	8.35	0.23%	10.98%
LALIN-R	22,800	217,135	9.52	9.55	-0.28%	10.65%
SPCG-R	18,700	318,580	17.04	17.00	0.21%	10.33%
GPSC-R	276,200	19,220,775	69.59	69.50	0.13%	10.17%
RATCH-R	293,300	13,049,300	44.49	44.50	-0.02%	10.17%
TIDLOR	324,300	12,080,175	37.25	37.25	0.00%	10.10%
SGP-R	81,400	984,730	12.10	12.00	0.81%	9.90%
ADVANC-R	709,300	154,367,100	217.63	216.00	0.76%	9.74%
KGI	613,800	3,592,230	5.85	5.80	0.90%	9.71%
DTAC	778,800	37,421,700	48.05	47.50	1.16%	9.67%
AOT-R	1,248,200	83,940,950	67.25	67.00	0.37%	9.64%
BCH-R	2,044,900	46,127,320	22.56	22.70	-0.63%	9.60%
KTB-R	2,337,400	30,386,200	13.00	13.10	-0.76%	9.54%
THCOM-R	187,700	1,725,575	9.19	9.15	0.47%	9.54%
BDMS	4,896,000	129,020,000	26.35	26.50	-0.56%	9.42%
INTUCH-R	876,800	62,122,375	70.85	70.50	0.50%	9.34%
ITD	632,300	1,277,246	2.02	2.02	0.00%	9.31%
MTC-R	695,400	34,837,000	50.10	50.00	0.19%	9.22%
TASCO	161,000	2,624,300	16.30	16.30	0.00%	9.19%
BEM	3,621,800	30,302,745	8.37	8.35	0.20%	9.06%
GULF	729,300	36,182,575	49.61	49.75	-0.28%	8.99%
JWD	519,400	8,218,470	15.82	15.90	-0.48%	8.95%
JR	151,300	1,128,175	7.46	7.40	0.76%	8.92%
DELTA-R	119,200	40,938,200	343.44	343.00	0.13%	8.91%
BTS-R	2,375,300	21,496,465	9.05	9.05	0.00%	8.78%
STGT	412,800	10,327,615	25.02	25.00	0.07%	8.68%
TTA-R	987,700	9,218,310	9.33	9.30	0.36%	8.64%

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
NOBLE	292,000	1,474,600	5.05	5.00	1.00%	8.58%
LPN-R	304,000	1,447,620	4.76	4.76	0.04%	8.47%
CPF	1,355,700	32,109,150	23.68	23.60	0.36%	8.25%
PTG-R	620,200	8,203,530	13.23	13.20	0.21%	8.22%
UTP-R	10,900	177,320	16.27	16.20	0.42%	8.20%
BEC-R	875,400	13,816,330	15.78	15.70	0.53%	8.13%
CKP-R	456,700	2,273,742	4.98	4.98	-0.03%	8.13%
PSTC	144,100	295,420	2.05	2.04	0.50%	8.11%
SIRI-R	3,045,400	3,563,118	1.17	1.18	-0.85%	8.04%
WHA	2,558,900	8,560,726	3.35	3.34	0.16%	7.92%
NETBAY-R	312,200	10,740,350	34.40	34.25	0.44%	7.88%
THANI-R	2,504,700	10,948,640	4.37	4.38	-0.20%	7.86%
CRC	803,200	33,119,000	41.23	41.00	0.57%	7.84%
DOHOME	484,700	10,783,060	22.25	22.20	0.21%	7.84%
SPALI-R	573,500	12,861,440	22.43	22.60	-0.77%	7.79%
TPIPP	178,300	684,672	3.84	3.82	0.52%	7.75%
MTC	570,400	28,679,275	50.28	50.00	0.56%	7.56%
SUSCO	49,600	158,918	3.20	3.22	-0.50%	7.51%
MINT-R	1,220,700	42,352,150	34.69	34.50	0.57%	7.50%
KTB	1,831,300	23,858,940	13.03	13.10	-0.55%	7.47%
BANPU	13,394,300	156,433,580	11.68	11.80	-1.02%	7.45%
BAM	1,024,800	20,968,030	20.46	20.40	0.30%	7.41%
BJC	178,100	6,330,150	35.54	35.25	0.83%	7.38%
CRC-R	750,500	30,941,400	41.23	41.00	0.56%	7.32%
PTTEP-R	741,500	110,227,950	148.66	148.50	0.10%	7.26%
LH	3,922,500	36,720,460	9.36	9.35	0.12%	7.25%
HANA	440,900	20,638,250	46.81	46.50	0.67%	7.11%
PTTEP	726,200	107,935,100	148.63	148.50	0.09%	7.11%
BANPU-R	12,506,300	146,499,110	11.71	11.80	-0.73%	6.96%
JMART	1,252,500	76,348,275	60.96	59.25	2.88%	6.95%
SGP	56,800	687,280	12.10	12.00	0.83%	6.91%
STEC	408,000	5,410,950	13.26	13.30	-0.28%	6.81%
BAM-R	940,500	19,204,290	20.42	20.40	0.09%	6.80%
ADVANC	494,900	107,643,300	217.51	216.00	0.70%	6.79%
CENTEL	264,800	11,371,225	42.94	42.50	1.04%	6.79%
OSP-R	946,500	32,728,725	34.58	34.50	0.23%	6.63%
TTCL	1,347,300	6,636,274	4.93	4.86	1.35%	6.56%
GLOBAL	1,397,100	32,397,600	23.19	23.00	0.82%	6.53%
KKP-R	962,100	69,302,450	72.03	71.75	0.39%	6.47%
BGRIM	406,600	13,461,675	33.11	33.00	0.33%	6.45%

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
COM7-R	555,800	23,740,950	42.71	42.50	0.51%	6.44%
INTUCH	599,800	42,531,600	70.91	70.50	0.58%	6.39%
EPG	740,000	6,906,925	9.33	9.55	-2.27%	6.35%
GGC	37,500	531,010	14.16	14.20	-0.28%	6.34%
JAS-R	7,373,600	27,242,794	3.69	3.66	0.95%	6.30%
THCOM	123,800	1,135,955	9.18	9.15	0.28%	6.29%
WHAUP	95,100	394,158	4.14	4.16	-0.37%	6.29%
CHG-R	5,484,000	22,215,010	4.05	4.10	-1.20%	6.28%
JMART-R	1,127,700	68,202,675	60.48	59.25	2.08%	6.25%
DTAC-R	500,600	24,053,700	48.05	47.50	1.16%	6.21%
BH-R	514,600	83,930,650	163.10	164.50	-0.85%	6.20%
CPN	410,000	25,462,575	62.10	62.00	0.17%	6.17%
CPALL-R	996,100	66,841,175	67.10	67.00	0.15%	6.11%
MBK-R	301,800	3,836,560	12.71	13.10	-2.96%	5.99%
AS-R	310,100	7,365,410	23.75	23.60	0.64%	5.94%
CBG	240,000	24,729,350	103.04	103.00	0.04%	5.79%
KKP	861,600	62,084,050	72.06	71.75	0.43%	5.79%
RJH	23,300	776,100	33.31	33.50	-0.57%	5.79%
MAJOR-R	311,100	6,222,000	20.00	19.90	0.50%	5.78%
TRUE-R	2,049,900	10,103,852	4.93	4.88	1.00%	5.76%
VGI-R	1,712,500	8,533,334	4.98	4.98	0.06%	5.76%
STGT-R	272,400	6,810,000	25.00	25.00	0.00%	5.73%
PTTGC	679,100	33,626,575	49.52	49.50	0.03%	5.58%
SPALI	406,800	9,089,560	22.34	22.60	-1.13%	5.53%
EASTW	68,500	491,755	7.18	7.15	0.40%	5.51%
AP-R	2,027,400	23,260,240	11.47	11.50	-0.24%	5.47%
MEGA	140,600	6,816,525	48.48	48.50	-0.04%	5.41%
STA	91,200	2,358,675	25.86	25.75	0.44%	5.41%
OSP	764,200	26,398,350	34.54	34.50	0.13%	5.36%
ORI-R	344,200	3,889,460	11.30	11.20	0.89%	5.28%
MINT	833,400	29,007,250	34.81	34.50	0.89%	5.12%
PTG	385,700	5,109,570	13.25	13.20	0.36%	5.11%
SENA-R	33,600	150,860	4.49	4.50	-0.22%	5.07%
JMT-R	567,400	46,423,250	81.82	81.25	0.70%	4.98%
AP	1,838,700	21,018,320	11.43	11.50	-0.60%	4.96%
TFG-R	338,600	1,393,736	4.12	4.16	-1.05%	4.89%
TU-R	893,400	15,028,640	16.82	16.80	0.13%	4.80%
KCE-R	643,200	40,531,600	63.02	62.50	0.82%	4.78%
III	44,100	648,410	14.70	14.70	0.02%	4.76%
SUSCO-R	31,400	100,904	3.21	3.22	-0.20%	4.75%

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
TQM-R	516,600	22,828,500	44.19	44.00	0.43%	4.74%
UNIQ	8,900	45,835	5.15	5.20	-0.96%	4.72%
CPALL	767,300	51,520,300	67.14	67.00	0.22%	4.70%
DOHOME-R	288,700	6,443,060	22.32	22.20	0.53%	4.67%
GPSC	126,000	8,782,050	69.70	69.50	0.29%	4.64%
HMPRO-R	1,546,300	24,586,170	15.90	15.80	0.63%	4.64%
NEX	198,200	3,679,030	18.56	18.40	0.88%	4.62%
BJC-R	110,900	3,936,950	35.50	35.25	0.71%	4.60%
QH	645,100	1,470,828	2.28	2.26	0.88%	4.58%
HANA-R	280,000	13,079,700	46.71	46.50	0.46%	4.52%
EA	782,400	69,255,175	88.52	88.50	0.02%	4.51%
RCL	113,800	5,065,000	44.51	44.50	0.02%	4.48%
STARK	976,700	4,545,226	4.65	4.58	1.61%	4.43%
STANLY-R	500	88,050	176.10	177.00	-0.51%	4.39%
EASTW-R	54,300	388,345	7.15	7.15	0.03%	4.36%
LANNA-R	215,200	4,276,790	19.87	20.00	-0.63%	4.32%
WORK	171,600	5,353,100	31.20	30.25	3.12%	4.31%
GULF-R	348,800	17,294,850	49.58	49.75	-0.33%	4.30%
TTA	490,700	4,565,675	9.30	9.30	0.05%	4.29%
SCC	107,400	38,819,900	361.45	363.00	-0.43%	4.26%
ACE	978,500	3,111,630	3.18	3.18	0.00%	4.25%
SCGP	284,900	16,288,750	57.17	56.75	0.75%	4.22%
AMATA-R	69,100	1,528,920	22.13	22.20	-0.33%	4.20%
ICHI-R	301,400	3,448,770	11.44	11.50	-0.50%	4.20%
ANAN	302,300	381,647	1.26	1.27	-0.59%	4.16%
NER	546,700	3,753,405	6.87	6.80	0.96%	4.03%
STPI-R	186,000	917,856	4.93	4.94	-0.11%	4.02%
TQM	438,300	19,747,050	45.05	44.00	2.39%	4.02%
PSL-R	338,600	5,948,850	17.57	17.50	0.39%	4.00%
RS	68,400	1,145,330	16.74	16.60	0.87%	4.00%
BCP-R	231,800	7,296,175	31.48	31.75	-0.86%	3.98%
JMT	452,700	37,109,825	81.97	81.25	0.89%	3.97%
TSTH	507,300	778,974	1.54	1.53	0.36%	3.92%
GUNKUL	656,700	3,874,530	5.90	5.85	0.85%	3.83%
NRF	71,200	483,455	6.79	6.80	-0.15%	3.82%
ORI	249,100	2,814,830	11.30	11.20	0.89%	3.82%
PSH	40,800	544,620	13.35	13.30	0.36%	3.82%
HMPRO	1,255,700	20,002,920	15.93	15.80	0.82%	3.77%
JKN	60,600	401,040	6.62	6.65	-0.48%	3.77%
TOA	11,400	323,850	28.41	28.50	-0.32%	3.77%

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
TOP	940,200	51,062,125	54.31	54.50	-0.35%	3.74%
TU	683,300	11,547,470	16.90	16.80	0.59%	3.67%
ASIAN	122,900	1,880,370	15.30	15.20	0.66%	3.66%
BDMS-R	1,879,500	49,356,100	26.26	26.50	-0.90%	3.62%
BOL	33,100	437,330	13.21	13.00	1.63%	3.60%
M-R	10,900	604,700	55.48	55.50	-0.04%	3.60%
VIBHA	1,214,600	3,295,966	2.71	2.74	-0.96%	3.58%
PLANB-R	860,000	6,665,335	7.75	7.65	1.31%	3.57%
STARK-R	781,500	3,638,868	4.66	4.58	1.67%	3.54%
RBF	45,500	723,450	15.90	15.80	0.63%	3.45%
KSL-R	144,000	535,966	3.72	3.70	0.59%	3.42%
GLD	14,000	37,940	2.71	2.71	0.00%	3.41%
SSP	145,800	1,630,060	11.18	11.00	1.64%	3.37%
SPRC-R	1,368,300	13,635,930	9.97	10.00	-0.34%	3.30%
AH	73,500	1,750,700	23.82	23.60	0.93%	3.29%
AUCT	24,200	222,860	9.21	9.20	0.10%	3.26%
OR-R	145,500	3,637,500	25.00	25.00	0.00%	3.19%
SABUY	338,500	9,453,925	27.93	27.25	2.49%	3.14%
CK	108,800	2,204,060	20.26	20.10	0.79%	3.12%
ICHI	221,800	2,558,710	11.54	11.50	0.31%	3.09%
WICE-R	196,300	3,174,580	16.17	15.90	1.71%	3.06%
TCAP-R	166,000	6,771,475	40.79	40.50	0.72%	3.05%
SIS	16,400	668,300	40.75	41.25	-1.21%	2.97%
BGRIM-R	186,100	6,118,425	32.88	33.00	-0.37%	2.95%
AEONTS	2,000	385,000	192.50	192.00	0.26%	2.92%
CHAYO	292,600	3,744,550	12.80	12.70	0.77%	2.92%
SAT	25,100	486,270	19.37	19.50	-0.65%	2.92%
EGCO	14,800	2,511,950	169.73	168.50	0.73%	2.91%
SKN-R	690,300	5,802,295	8.41	8.20	2.51%	2.88%
SUPEREIF	17,200	209,840	12.20	12.20	0.00%	2.87%
HTC-R	7,100	228,975	32.25	32.25	0.00%	2.85%
LH-R	1,522,000	14,230,700	9.35	9.35	0.00%	2.81%
PTL	50,000	1,262,500	25.25	25.00	1.00%	2.81%
AIT-R	576,600	4,214,660	7.31	7.25	0.82%	2.73%
SAWAD	88,200	4,838,725	54.86	54.75	0.20%	2.72%
AAV	1,689,700	4,981,652	2.95	2.98	-1.07%	2.71%
SCCC	2,200	335,800	152.64	152.50	0.09%	2.67%
ESSO	549,100	4,599,670	8.38	8.40	-0.28%	2.64%
TKN	35,500	286,530	8.07	8.05	0.26%	2.59%
ICC	200	5,950	29.75	29.50	0.85%	2.56%

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
AH-R	57,000	1,349,730	23.68	23.60	0.34%	2.55%
SINGER-R	108,300	5,989,750	55.31	54.00	2.42%	2.55%
BCPG-R	139,200	1,658,080	11.91	11.90	0.10%	2.50%
SPRC	1,015,100	10,149,250	10.00	10.00	-0.02%	2.45%
XO	41,700	715,350	17.15	17.20	-0.26%	2.42%
TMT	18,400	191,360	10.40	10.20	1.96%	2.41%
TPIPL	219,500	340,225	1.55	1.54	0.65%	2.40%
AKR	76,200	79,248	1.04	1.03	0.97%	2.39%
PTT-R	651,500	24,511,950	37.62	37.50	0.33%	2.39%
AJ	14,800	255,920	17.29	17.20	0.53%	2.38%
RS-R	40,400	672,770	16.65	16.60	0.32%	2.36%
TSTH-R	306,100	465,555	1.52	1.53	-0.59%	2.36%
BCT	5,100	253,350	49.68	50.00	-0.65%	2.35%
LOXLEY	59,900	135,858	2.27	2.26	0.36%	2.35%
BAFS	64,300	1,875,925	29.17	29.50	-1.10%	2.34%
KEX	151,200	3,365,000	22.26	22.50	-1.09%	2.31%
BBL-R	343,000	47,147,000	137.45	137.00	0.33%	2.30%
BBL	335,000	45,932,200	137.11	137.00	0.08%	2.25%
EPG-R	260,700	2,449,645	9.40	9.55	-1.61%	2.24%
PSL	189,600	3,310,760	17.46	17.50	-0.22%	2.24%
JWD-R	129,100	2,040,010	15.80	15.90	-0.62%	2.22%
SMPC	12,600	171,360	13.60	13.70	-0.73%	2.22%
KBANK-R	546,200	85,404,800	156.36	157.50	-0.72%	2.21%
ITEL	392,700	2,401,365	6.12	5.95	2.77%	2.20%
TIPH-R	87,200	4,578,000	52.50	52.00	0.96%	2.20%
KBANK	535,100	83,391,400	155.84	157.50	-1.05%	2.17%
THG	143,900	13,800,425	95.90	96.25	-0.36%	2.13%
MICRO	28,200	209,150	7.42	7.35	0.91%	2.12%
SINGER	89,900	4,914,325	54.66	54.00	1.23%	2.12%
TKS-R	22,600	291,540	12.90	13.00	-0.77%	2.12%
STPI	97,700	479,942	4.91	4.94	-0.56%	2.11%
PTTGC-R	251,800	12,464,100	49.50	49.50	0.00%	2.07%
BAFS-R	55,400	1,632,200	29.46	29.50	-0.13%	2.01%
SYNEX	28,600	722,150	25.25	25.00	1.00%	2.01%
ONEE-R	205,400	2,498,890	12.17	12.40	-1.89%	1.97%
CIMBT	186,400	160,304	0.86	0.86	0.00%	1.95%
UVAN	110,900	880,865	7.94	8.40	-5.44%	1.94%
JAS	2,240,000	8,182,450	3.65	3.66	-0.19%	1.92%
PM-R	3,400	31,830	9.36	9.30	0.66%	1.91%
BEC	201,000	3,177,120	15.81	15.70	0.68%	1.87%

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
U-R	1,108,000	1,980,869	1.79	1.77	1.00%	1.87%
S-R	343,700	679,711	1.98	1.99	-0.62%	1.81%
TTB-R	10,750,600	14,051,975	1.31	1.33	-1.72%	1.81%
BAY	10,300	357,925	34.75	35.00	-0.71%	1.79%
TSE	33,700	77,510	2.30	2.28	0.88%	1.73%
TKS	17,800	231,400	13.00	13.00	0.00%	1.67%
CHG	1,437,600	5,842,346	4.06	4.10	-0.88%	1.65%
PSH-R	17,300	231,790	13.40	13.30	0.74%	1.62%
XPG	1,163,700	2,291,526	1.97	1.95	0.98%	1.62%
HUMAN	48,000	573,000	11.94	12.10	-1.34%	1.61%
PLANB	388,400	3,025,805	7.79	7.65	1.84%	1.61%
UBE	205,300	439,342	2.14	2.12	0.94%	1.61%
KCE	214,500	13,538,850	63.12	62.50	0.99%	1.59%
BLA	149,800	6,518,050	43.51	44.50	-2.22%	1.53%
BH	126,100	20,659,500	163.83	164.50	-0.40%	1.52%
DDD	7,600	124,640	16.40	16.20	1.23%	1.51%
KSL	61,900	229,830	3.71	3.70	0.35%	1.47%
MCS-R	65,900	842,660	12.79	12.50	2.30%	1.44%
BEAUTY	429,500	644,658	1.50	1.50	0.06%	1.43%
ASP	32,900	112,518	3.42	3.42	0.00%	1.42%
ESSO-R	294,400	2,428,800	8.25	8.40	-1.79%	1.42%
XO-R	24,000	408,000	17.00	17.20	-1.16%	1.39%
LPN	49,600	236,900	4.78	4.76	0.34%	1.38%
BROOK	891,600	884,912	0.99	0.99	0.25%	1.36%
FORTH	80,700	3,553,625	44.04	43.75	0.65%	1.31%
BA	76,700	871,500	11.36	11.60	-2.05%	1.30%
BCPG	70,600	847,200	12.00	11.90	0.84%	1.27%
TFG	88,000	362,924	4.12	4.16	-0.86%	1.27%
RBF-R	16,400	260,510	15.88	15.80	0.54%	1.24%
GFPT-R	305,600	3,982,850	13.03	13.30	-2.01%	1.23%
LHFG	504,900	706,860	1.40	1.41	-0.71%	1.23%
SABINA	9,400	197,490	21.01	21.10	-0.43%	1.23%
HUMAN-R	36,500	439,830	12.05	12.10	-0.41%	1.22%
CBG-R	49,900	5,162,400	103.45	103.00	0.44%	1.20%
BCH	252,500	5,660,010	22.42	22.70	-1.25%	1.19%
MCS	53,900	687,100	12.75	12.50	1.98%	1.17%
KTC	47,100	2,809,625	59.65	59.25	0.68%	1.16%
BOL-R	10,300	137,220	13.32	13.00	2.48%	1.12%
M	3,300	182,325	55.25	55.50	-0.45%	1.09%
TIPH	43,100	2,266,475	52.59	52.00	1.13%	1.09%

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
SAK	66,100	606,740	9.18	9.50	-3.38%	1.06%
SHR-R	775,200	3,006,004	3.88	4.06	-4.49%	1.02%
SMT	17,000	80,296	4.72	4.64	1.80%	1.00%
DELTA	13,200	4,556,600	345.20	343.00	0.64%	0.99%
BA-R	56,900	653,650	11.49	11.60	-0.97%	0.97%
SCI	162,000	374,740	2.31	2.28	1.46%	0.96%
GFPT	235,300	3,067,960	13.04	13.30	-1.97%	0.95%
SCN	518,400	1,479,328	2.85	2.74	4.15%	0.94%
PRM-R	38,800	236,680	6.10	6.10	0.00%	0.93%
APURE-R	20,600	123,795	6.01	5.95	1.00%	0.92%
SA	14,500	147,900	10.20	10.10	0.99%	0.84%
U	498,800	887,738	1.78	1.77	0.55%	0.84%
HFT	1,900	15,675	8.25	8.25	0.00%	0.83%
SAK-R	52,000	477,165	9.18	9.50	-3.41%	0.83%
TISCO	41,600	4,180,800	100.50	100.50	0.00%	0.79%
SMT-R	13,300	61,978	4.66	4.64	0.43%	0.78%
RPC	77,500	118,575	1.53	1.52	0.66%	0.77%
COM7	65,000	2,782,875	42.81	42.50	0.74%	0.75%
ASK	3,500	156,725	44.78	45.00	-0.49%	0.73%
TPIPP-R	16,200	61,918	3.82	3.82	0.05%	0.70%
KISS	91,000	832,900	9.15	9.25	-1.05%	0.69%
AIE	9,200	35,870	3.90	3.90	-0.03%	0.68%
NER-R	90,900	625,610	6.88	6.80	1.21%	0.67%
TTW	21,500	238,650	11.10	11.00	0.91%	0.65%
SNC	16,100	321,170	19.95	19.80	0.75%	0.64%
TVO-R	12,200	380,900	31.22	31.00	0.71%	0.64%
CV	29,400	79,216	2.69	2.68	0.54%	0.63%
THANI	200,300	873,914	4.36	4.38	-0.39%	0.63%
SYNEX-R	8,400	211,950	25.23	25.00	0.93%	0.59%
ASW	12,600	103,320	8.20	8.05	1.86%	0.58%
NCAP	45,300	491,470	10.85	10.90	-0.47%	0.58%
FSMART	100,000	1,910,000	19.10	18.80	1.60%	0.57%
FSMART-R	97,800	1,844,680	18.86	18.80	0.33%	0.56%
MONO-R	161,500	360,530	2.23	2.22	0.56%	0.53%
WICE	34,000	555,450	16.34	15.90	2.75%	0.53%
ACE-R	116,700	371,040	3.18	3.18	-0.02%	0.51%
DCC-R	36,500	108,770	2.98	2.98	0.00%	0.51%
AGE-R	56,000	218,400	3.90	3.90	0.00%	0.50%
HENG	31,500	128,520	4.08	4.10	-0.49%	0.50%
ETC-R	101,900	405,178	3.98	3.92	1.43%	0.49%

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
AMANAHA	146,700	883,650	6.02	6.15	-2.06%	0.48%
DITTO-R	36,400	3,022,225	83.03	85.50	-2.89%	0.47%
S	88,800	173,337	1.95	1.99	-1.91%	0.47%
SNC-R	12,000	234,000	19.50	19.80	-1.52%	0.47%
PR9	65,200	871,700	13.37	13.60	-1.69%	0.46%
AS	23,600	568,000	24.07	23.60	1.98%	0.45%
SISB	94,700	1,207,260	12.75	12.60	1.18%	0.44%
SCN-R	238,800	679,130	2.84	2.74	3.79%	0.43%
ONEE	44,100	529,200	12.00	12.40	-3.23%	0.42%
SAUCE	400	12,600	31.50	31.25	0.80%	0.42%
BPP-R	3,000	48,600	16.20	16.30	-0.61%	0.40%
VIH-R	10,500	107,160	10.21	10.30	-0.92%	0.39%
GUNKUL-R	63,800	376,420	5.90	5.85	0.85%	0.37%
SAPPE	15,800	470,025	29.75	29.00	2.58%	0.36%
NEX-R	15,100	279,150	18.49	18.40	0.47%	0.35%
MAJOR	18,000	360,000	20.00	19.90	0.50%	0.33%
SNNP	86,900	1,667,880	19.19	18.80	2.09%	0.33%
DITTO	23,800	1,962,875	82.47	85.50	-3.54%	0.31%
WHAUP-R	4,700	19,458	4.14	4.16	-0.48%	0.31%
SRICHA	400	5,220	13.05	13.30	-1.88%	0.30%
SHR	193,800	748,516	3.86	4.06	-4.87%	0.26%
TMT-R	1,900	19,760	10.40	10.20	1.96%	0.25%
QH-R	33,400	75,484	2.26	2.26	0.00%	0.24%
SPA	16,800	123,240	7.34	7.50	-2.19%	0.22%
KEX-R	13,500	302,790	22.43	22.50	-0.32%	0.21%
BAY-R	1,100	38,225	34.75	35.00	-0.71%	0.19%
NETBAY	7,100	239,625	33.75	34.25	-1.46%	0.18%
SCM	11,000	82,620	7.51	7.00	7.30%	0.16%
TASCO-R	2,800	45,640	16.30	16.30	0.00%	0.16%
ASIAN-R	5,000	76,460	15.29	15.20	0.61%	0.15%
AAV-R	82,700	237,968	2.88	2.98	-3.44%	0.13%
CV-R	5,900	15,860	2.69	2.68	0.30%	0.13%
NSL-R	3,300	57,020	17.28	17.40	-0.70%	0.13%
VIH	2,900	29,000	10.00	10.30	-2.91%	0.11%
SCM-R	6,700	46,900	7.00	7.00	0.00%	0.10%
BLA-R	7,800	338,850	43.44	44.50	-2.38%	0.08%
SC-R	6,500	25,220	3.88	3.86	0.52%	0.08%
KGI-R	4,700	27,495	5.85	5.80	0.86%	0.07%
MBK	3,500	45,300	12.94	13.10	-1.20%	0.07%
AWC-R	15,800	78,684	4.98	4.98	0.00%	0.06%
LANNA	2,400	48,000	20.00	20.00	0.00%	0.05%
BE8-R	1,600	74,900	46.81	47.00	-0.40%	0.03%
SAPPE-R	1,000	29,500	29.50	29.00	1.72%	0.02%
HENG-R	800	3,268	4.09	4.10	-0.37%	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
PTT-F	712,300	26,711,250	37.50	37.50	0.00
EA-F	91,700	8,118,550	90.00	88.50	1.69
BBL-F	56,800	7,794,250	137.00	137.00	0.00
KBANK-F	39,568	6,180,860	157.00	157.50	(0.32)
HMPRO-F	189,900	2,998,140	15.70	15.80	(0.63)
CPALL-F	38,100	2,551,750	67.00	67.00	0.00
BEM-F	190,400	1,580,320	8.30	8.35	(0.60)
BTS-F	29,200	262,800	9.00	9.05	(0.55)
JASIF-F	14,100	153,940	10.90	11.00	(0.91)
AP-F	800	9,120	11.40	11.50	(0.87)
DIF-F	100	1,410	14.10	14.20	(0.70)

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
ADVANC	807,200	175,416,329	217.31	216.00	0.61	5.00
KBANK	811,400	126,944,341	156.45	157.50	(0.67)	2.00
PTT	1,660,000	62,457,500	37.63	37.50	0.35	2.00
MEGA	800,000	38,800,000	48.50	48.50	0.00	1.00
AMR	6,487,000	36,327,200	5.60	5.65	(0.88)	1.00
BJC	894,300	31,697,301	35.44	35.25	0.54	1.00
WHA	7,000,000	23,520,000	3.36	3.34	0.60	1.00
KCE	233,400	15,468,970	66.28	62.50	6.05	3.00
INTUCH	200,000	14,075,000	70.38	70.50	(0.17)	1.00
BBL	102,400	14,059,356	137.30	137.00	0.22	1.00
SAWAD	179,300	10,650,420	59.40	54.75	8.49	1.00
LALIN	1,100,000	10,505,000	9.55	9.55	0.00	1.00
CPF	421,600	10,202,720	24.20	23.60	2.54	1.00
MAJOR	500,000	9,975,000	19.95	19.90	0.25	2.00
AOT13C2207A	11,647,100	4,136,468	0.36	0.36	0.00	1.00
IVL	72,500	3,335,000	46.00	46.00	0.00	1.00
LH	321,300	3,004,155	9.35	9.35	0.00	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 20/4/22

	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	1.23	0.34	61.8%	na	na	3.62	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	3.90	0.65	14.6%	0.56	16.8%	1.50	195.2%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	12/01/2024	7.25	4.00	33.2%	3.03	32.0%	1.81	216.0%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	In	0.186	1:1.0710	30/08/2024	0.55	0.31	35.8%	0.33	(5.1%)	1.90	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	31/03/2025	0.55	0.25	35.8%	0.19	31.9%	2.20	60.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALL-W1	Out	1.273	1:2.2000	17/08/2022	1.39	0.36	35.4%	0.32	13.4%	8.49	44.0%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	15/12/2023	1.27	0.32	25.3%	0.05	560.6%	3.97	76.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	27/12/2024	5.95	1.44	17.4%	0.11	1169.2%	4.15	77.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQ-W5	Out	0.026	1:1.0700	06/12/2024	0.02	0.01	430.0%	0.01	(28.2%)	2.14	124.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	24/01/2024	23.60	19.70	66.8%	17.25	14.2%	1.20	254.8%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	16/08/2023	0.64	0.27	20.7%	0.08	230.8%	2.60	91.7%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	17/03/2024	0.64	0.14	20.7%	0.01	2401.3%	4.57	73.0%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	11.80	5.65	31.3%	5.31	6.5%	2.09	119.3%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	11.80	3.20	31.3%	3.22	(0.7%)	3.69	30.2%	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	29/08/2023	1.92	0.59	25.1%	0.01	4492.3%	3.32	110.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	In	8.000	1:1.0000	13/11/2022	11.90	3.82	16.0%	3.72	2.6%	3.12	36.4%	2021 (20 Apr, 20 Jul, 20 Oct), 2022 (20 Jan, 20 Apr, 20 Jul, 20 Oct)
BCPG-W2	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2023	11.90	4.10	16.0%	3.39	20.8%	2.90	43.1%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	13.20	5.05	45.9%	4.75	6.3%	2.61	51.2%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIZ-W1	Out	4.667	1:1.5000	02/11/2022	7.20	4.22	231.4%	6.18	(31.7%)	2.56	114.2%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.877	1:1.0251	30/11/2022	2.74	0.21	59.9%	0.07	221.5%	13.38	89.1%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/06/2023	4.90	3.40	19.0%	3.10	9.5%	1.44	176.5%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W5	In	0.194	1:1.2910	21/05/2022	0.99	0.96	31.0%	1.01	(5.4%)	1.33	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	12/07/2024	0.99	0.47	31.0%	0.32	47.6%	2.32	87.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	12/07/2026	0.99	0.45	31.0%	0.16	184.5%	2.42	71.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	05/09/2022	9.05	0.41	4.2%	0.00	na	22.07	35.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	07/11/2024	9.05	0.53	4.2%	0.00	na	17.08	28.9%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BTS-W8	Out	14.900	1:1.0000	21/12/2026	9.05	0.49	4.2%	0.00	na	18.47	30.4%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BYD-W6	In	0.396	1:0.5042	08/09/2023	12.40	5.30	146.8%	3.99	32.9%	1.18	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	12/05/2026	3.22	1.04	23.1%	0.57	81.7%	3.10	66.0%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.45	0.12	24.1%	0.00	na	3.75	138.1%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	1.31	0.37	53.8%	0.34	8.9%	3.54	59.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W1	In	5.025	1:1.2930	28/05/2022	12.70	9.50	23.5%	9.80	(3.0%)	1.73	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2020)
CHAYO-W2	Out	9.599	1:1.0670	22/06/2023	12.70	4.12	23.5%	2.91	41.4%	3.29	61.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	3.92	1.84	38.3%	0.79	133.7%	2.13	112.6%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
DIMET-W4	Out	0.500	1:1.0000	29/09/2023	0.60	0.23	38.8%	0.11	100.0%	2.61	109.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	8.70	0.63	19.9%	0.00	na	13.81	62.7%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.95	0.63	32.1%	0.28	129.0%	3.10	72.8%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	10/03/2025	0.94	0.32	18.9%	0.09	270.1%	4.35	64.0%	10 Mar 2025
EKH-W1	In	6.300	1:1.0000	14/11/2024	9.30	2.74	57.6%	3.23	(15.2%)	3.39	42.2%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.22	0.09	45.6%	0.06	58.5%	2.44	114.5%	End of Jun, Dec
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.60	1.00	28.1%	0.84	18.7%	3.60	38.0%	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	30/09/2023	0.42	0.13	51.1%	0.01	1129.9%	3.23	137.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.69	0.53	34.7%	0.19	178.3%	3.19	79.4%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	31/03/2024	0.90	0.19	9.1%	0.00	na	4.74	73.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	27/02/2024	7.35	0.37	34.0%	0.09	317.5%	19.86	50.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	30/11/2023	5.00	3.66	43.5%	3.09	18.5%	1.37	219.5%	Last business day of Mar, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	14.70	7.95	32.8%	6.78	17.3%	1.85	119.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	5.25	2.98	35.5%	2.43	22.9%	1.76	126.5%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	20.00	4.14	35.4%	1.72	140.5%	4.83	62.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	In	3.300	1:1.0000	14/04/2023	5.95	2.34	43.7%	2.21	5.7%	2.54	61.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	0.68	0.14	29.3%	0.00	na	4.86	194.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.33	0.28	38.4%	0.10	179.8%	1.18	278.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W3	In	9.733	1:1.1302	17/06/2022	59.25	53.00	32.4%	55.43	(4.4%)	1.26	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W4	In	13.272	1:1.1302	18/06/2024	59.25	49.75	32.4%	47.37	5.0%	1.35	90.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	26/07/2025	59.25	17.20	32.4%	11.15	54.2%	3.88	46.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W3	Out	41.008	1:1.0242	14/05/2022	81.25	42.25	37.1%	40.50	4.3%	1.97	220.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	27/12/2024	81.25	16.70	37.1%	14.96	11.7%	4.87	40.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
JUTHA-W1	In	0.500	1:1.0000	30/09/2022	1.20	0.57	92.6%	0.52	10.6%	2.11	163.4%	31 Mar 2022, 30 Jun 2022, 30 Sep 2022
J-W1	In	2.000	1:1.0000	11/06/2022	4.88	2.18	92.3%	2.84	(23.2%)	2.24	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	2.10	1.03	49.4%	0.87	18.7%	2.04	156.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	28/04/2024	2.62	0.40	25.1%	0.17	138.1%	6.55	45.5%	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	3.44	1.73	18.1%	1.55	11.8%	1.99	86.0%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W1	Out	2.577	1:0.7761	26/04/2022	2.48	0.01	54.5%	0.02	(49.2%)	192.47	39.9%	Last business day of 25 Jan, 25 Apr, 25 Jul, 25 Oct
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	31/01/2025	2.48	1.15	54.5%	0.98	17.8%	2.16	69.5%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.79	0.24	46.1%	0.12	103.4%	4.26	66.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.735	1:1.0971	15/11/2023	13.10	11.10	41.0%	11.19	(0.8%)	1.29	na	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.825	1:1.0621	15/05/2024	13.10	10.60	41.0%	10.73	(1.2%)	1.31	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	2.913	1:1.0298	15/11/2024	13.10	10.20	41.0%	10.31	(1.1%)	1.32	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.49	0.19	25.3%	0.00	na	2.58	137.3%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MILL-W4	Out	1.735	1:1.2680	11/07/2022	1.18	0.21	11.8%	0.00	na	7.12	151.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
MILL-W6	Out	1.500	1:1.0000	23/05/2024	1.18	0.30	11.8%	0.01	4818.9%	3.93	69.1%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	31/07/2023	34.50	12.50	13.7%	12.55	(0.4%)	2.76	na	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	In	28.000	1:1.0000	05/05/2023	34.50	5.75	13.7%	6.55	(12.2%)	6.00	na	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	34.50	4.00	13.7%	4.61	(13.2%)	8.63	8.8%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	1.63	0.30	23.4%	0.01	1908.0%	5.43	96.8%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	06/07/2023	5.85	4.08	69.5%	4.04	1.1%	1.49	95.0%	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NER-W1	In	1.800	1:1.0000	27/05/2022	6.80	4.80	18.6%	4.72	1.6%	1.42	273.7%	15 Dec 2020, 15 Jun 2021, 15 Dec 2021, 28 May 2022
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	18.40	18.20	49.9%	22.48	(19.0%)	1.58	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	5.00	0.70	14.0%	0.00	na	7.52	70.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)

Warrant Table (II)

As of 20/4/22

	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
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	6.80	1.74	19.1%	0.02	na	3.91	95.6%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	17/05/2023	1.57	0.78	38.2%	0.63	23.2%	2.28	93.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	29/11/2024	12.90	3.62	43.1%	6.64	(45.5%)	3.56	na	31 May 2023, 29 Nov 2024
PACE-W2	Out	2.000	1:1.0000	22/02/2023	0.03	0.01	304.0%	0.01	17.1%	3.00	319.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PACE-W3	Out	0.250	1:1.0000	29/08/2022	0.03	0.02	304.0%	0.01	198.0%	1.50	525.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PERM-W1	In	1.800	1:1.0000	18/06/2022	2.46	0.38	24.0%	0.48	(21.5%)	6.47	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.32	1.44	24.2%	1.21	18.7%	2.31	86.6%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	In	3.000	1:1.0000	18/07/2024	4.68	1.65	90.6%	1.93	(14.7%)	2.84	68.3%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/01/2025	7.65	1.11	47.6%	2.18	(49.1%)	6.89	24.9%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	19/11/2023	2.38	0.93	41.4%	0.51	84.0%	2.56	100.3%	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	2.60	0.14	22.1%	0.00	na	20.43	212.1%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2019)
PPPM-W4	Out	0.439	1:2.2800	31/07/2024	0.28	0.29	104.1%	0.25	17.4%	2.20	120.0%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PRG-W1	Out	4.865	1:1.0278	15/11/2024	11.00	8.95	11.8%	6.36	40.8%	1.26	122.0%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
RICHY-W3	Out	1.300	1:1.0000	16/01/2023	1.19	0.27	35.0%	0.09	216.4%	4.41	88.4%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	29.000	1:1.0000	23/05/2024	16.60	2.64	28.0%	0.23	1062.4%	6.29	66.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	20/10/2022	8.20	0.96	28.6%	0.95	1.3%	8.54	29.3%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	8.20	0.95	28.6%	0.60	59.4%	8.63	36.6%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W3	In	3.081	1:1.0549	10/05/2024	27.25	23.30	47.7%	24.27	(4.0%)	1.23	na	Last business day of 10 May,10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	17/05/2024	5.80	1.03	16.9%	0.01	na	5.63	65.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.95	1.10	50.4%	0.70	57.6%	6.32	62.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	54.75	8.00	21.2%	0.42	1801.5%	6.96	50.7%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	21/12/2023	7.00	2.10	102.4%	2.02	3.9%	3.33	105.8%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	14/01/2023	2.74	0.44	50.8%	0.51	(13.5%)	6.23	41.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	14/01/2026	2.74	0.48	50.8%	0.44	8.2%	5.71	52.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.41	0.26	25.4%	0.01	1660.5%	1.58	214.1%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	21/03/2024	4.50	0.81	21.4%	0.17	370.9%	5.56	57.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	14/07/2023	4.44	0.71	38.8%	0.62	14.0%	6.25	43.8%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	21/01/2026	4.44	0.50	38.8%	0.25	98.4%	8.88	49.2%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	2.88	0.74	43.9%	0.01	6993.5%	5.36	95.1%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	Out	2.000	1:1.0000	02/09/2024	2.88	1.19	43.9%	0.95	24.9%	2.42	68.3%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	12.718	1:1.1008	21/04/2023	54.00	44.00	36.9%	44.14	(0.3%)	1.35	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	4.64	1.48	29.6%	0.85	74.6%	3.14	63.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	18/05/2023	16.40	14.50	11.3%	14.65	(1.0%)	1.13	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	12/01/2024	1.26	0.40	48.9%	0.11	257.7%	3.15	104.5%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	3.68	2.44	29.8%	2.22	9.9%	1.51	147.6%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	20.000	1:1.0000	22/05/2025	11.00	1.63	13.6%	0.01	na	6.75	51.9%	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	0.73	26.2%	0.49	50.4%	6.27	37.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.070	1:1.1454	10/06/2023	0.05	0.02	164.6%	0.02	(2.1%)	2.86	164.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	1.06	0.28	43.7%	0.23	21.6%	4.19	59.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	24/05/2028	1.06	0.54	43.7%	0.63	(14.1%)	1.96	17.1%	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	4.16	1.15	20.3%	0.09	1180.4%	3.62	74.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.21	0.14	36.6%	0.07	97.1%	1.50	124.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.37	0.14	13.4%	0.00	na	2.64	139.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	3.38	0.55	28.3%	0.05	1119.8%	6.15	66.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
TWZ-W6	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.09	0.02	0.0%	na	na	4.50	58.8%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
TWZ-W7	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.09	0.04	0.0%	na	na	2.25	77.8%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	1.77	0.01	43.9%	0.00	na	2.12	239.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	22/02/2024	5.95	1.22	156.9%	2.77	(55.9%)	4.88	69.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
UREKA-W2	Out	1.000	1:1.0000	29/06/2023	2.00	1.04	14.9%	0.85	22.2%	1.92	99.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
UPA-W2	Out	0.500	1:1.0000	28/01/2023	0.57	0.27	37.4%	0.10	179.5%	2.11	157.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W2	Out	9.467	1:1.0560	11/09/2022	4.98	0.12	19.5%	0.00	na	43.82	75.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VIBHA-W3	Out	2.993	1:1.0023	14/06/2022	2.74	0.17	34.7%	0.05	214.8%	16.15	66.7%	30 Sep
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.61	1.00	38.1%	0.88	14.0%	1.61	153.1%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	0.71	0.28	39.7%	0.12	134.2%	2.54	101.3%	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	3.16	0.07	16.6%	0.05	33.3%	3.01	52.0%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	17/04/2024	1.95	7.15	29.6%	6.61	8.2%	1.81	65.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	20/03/2023	12.30	3.78	54.0%	2.27	66.4%	3.25	94.1%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	10.70	8.05	171.7%	9.09	(11.5%)	1.33	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Calendar

APRIL 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
18	19	20	21	22
New listing: Warrant EVER-W4 1,616 m units, Exercise 1:1 @1.00, 1Y6M First exercise: 30-Jun-2022 Last exercise: 29-Sep-2023 New listing: DW ADVA08C2209A /BBL28C2208A BCH13C2208A /BEM28C2209A BH13C2208A /CK01C2209A CKP01C2209A /COM701C2209A COM701P2209A /CPAL01P2209A CPAL28C2209A /DTAC13C2208A DTAC19C2209A /DTAC28C2208A GPSC28C2208A /GUNK19C2209A IVL28C2209A /JMAR01C2208A JMAR01C2208X /JMAR01P2208A JMT41C2208A /KTC28C2209A MEGA41C2208A /MTC01C2209A NDX28C2206B /NDX28C2209C NDX28P2206C /NDX28P2206D RBF19C2209A /RS19C2209A S5041C2206U /SAWA01C2209A SCC19C2209A /SCC28C2209A SING01C2209A /SIRI01C2209A STA01C2209A /STGT19C2209A TU01C2209A /VGI13C2208B WHA19C2209A New Share Trading INSET 115.5 m shares (INSET-W1 1:1 @2.00) VGI 2,583.3 m shares (Right offering 10:3 @5.00) TRU 0.38 m shares (ESOP-W 1:1 @3.44) XD: KBANK @2.750000 KGI @0.550000 KTC @1.000000 PJW @0.080000 SFLEX @0.045000 TMT @0.700000 Events: US-ดัชนีตลาดที่อยู่อาศัยเดือน มี.ค.จากสมาคมผู้สร้างบ้าน แห่งชาติ (NAHB)	New listing: DW ADVA19C2209A/COM713C2208A GPSC19C2209A /INTU13C2208A INTU19C2209A /KEX19C2209A KTC19C2209A /RBF13C2208A RS13C2208A /SAWA19C2209A TU19C2209A /VGI19C2209A New Share Trading EFORL 47 shares (PP @0.12) SINGER 5.7 m shares (SINGER-W2 1:1.10076 @12.71849) JCK 12.7 m shares (Advance Opportunities Fund 1 have exercised the convertible debentures 1:1,579.7788 @0.633 1:1,594.896 @0.627) JUTHA 13.8 m shares (JUTHA-W1 1:1 @0.50) BTS 3.13 m shares (0.01 m shares BTS-W6 1:1 @9.90 0.03 m shares BTS-W7 1:1 @11.90 0.05 m shares BTS-W8 1:1 @14.90 3.0 m shares BTS-WD 1:1 @8.53) XD: AUCT @0.280000 J @0.030000 JMART @1.060000 JMT @0.420000 JP @0.013200 NER @0.360000 PCSGH @0.150000 STA @0.100000 STA @0.550000 STGT @0.650000 TCAP @1.800000 TCAP-P @1.800000 TIPCO @0.580000 TOG @0.350000 TPS @0.080000 YUASA @0.291000 Events: US-การเริ่มสร้างบ้านและการ อนุญาตก่อสร้างเดือนมี.ค.	New listing: Warrant AJA-W4 492 m units, Exercise 1:1 @0.40, 3Y First exercise: 30-Jun-2022 Last exercise: 31-Mar-2025 New listing: DW ADVA24C2209A AOT08C2209A BAM08C2209A BAM19C2209A BANP08C2209A BBL08C2209A BBL24C2209A BEC19C2209A CENT08C2209A CENT19C2209A CHG19C2209A CPF08C2209A EA08C2209A GULF08C2209A INTU08C2209A KBAN08C2209A KBAN24C2209A KEX13C2208A KTC08C2209A MEGA08C2209A MTC08C2209A MTC41C2208A PLAN13C2208A RBF41C2208A New Share Trading AQ 4.4 m shares (AQ-W5 1:1.07 @0.026) XD: HMPRO @0.200000 KTB @0.418000 KTB-P @0.572500 SO @0.022222 SO 5:1@0.200000 TPLAS @0.100000 XE: JMT-W3 1:1.02418@41.008320 XR: ALL 1:1@0.500000 Events: US-EIA petroleum report US-ยอดขายบ้านมือสอง มี.ค. US-รายงานสรุปภาวะเศรษฐกิจ หรือ Beige Book จาก ธนาคารกลางสหรัฐ (เฟด) (เข้าวันที่ 21 เม.ย.)	New listing: DW ACE13C2208A /ADVA28C2208A ADVA41C2208A /AMAT41C2208A BCP19C2209A /CRC19C2209A DJI28C2209C /DJI28P2209C DJI41C2206D /DJI41P2206D GULF28C2208A /GULF41C2208B GULF41P2208A /HSI28C2206F HSI28C2208A /HSI28C2208B HSI28P2206E /HSI28P2208A HSTE28C2206C /HSTE28P2206C HSTE28P2206D /INTU28C2209A INTU41C2208A /IRPC41C2208A NDX41C2206D /NDX41P2206D S5024C2206D /S5024P2206D SCC41C2208A /SPRC19C2209A SPX28C2209C /SPX41C2206B SPX41P2206D /TU41C2208A New Share Trading JCKH 9.5 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:3,184.7133 @0.314) K 15.5 m shares (K-W1 1:1 @1.00) GCAP 2.6 m shares (Advance Opportunities Fund converted its convertible debentures 1:519.2108 @1.926) ZIGA 82 m shares (ZIGA-W1 1:1 @1.00) PERM 5.3 m shares (PERM-W1 1:1 @1.80) JCK 8 m shares (Advance Opportunities Fund 1 have exercised the convertible debentures 1:1,607.717 @0.622) XD: AIT @0.300000 AMATAV @0.050000 BBL @2.500000 BIZ 2:1@0.250000 BIZ @0.427778 CSP @0.200000 MAJOR @0.600000 MBAX @0.300000 TTB @0.038000 XW: TTB 100:1@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์ US-ดัชนีการผลิตเดือนเม.ย. จากเฟดฟิลาเดลเฟีย	XD: CIMBT @0.010000 LHSC @0.050000 QHPF @0.130000 SKR @0.120000 Events: US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคการผลิตขั้นต้น เดือนเม.ย. US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคบริการขั้นต้น เดือนเม.ย.

APRIL 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
25	26	27	28	29
XD: AMATA @0.300000 JR @0.140000 KWC @9.500000 PDG 10:1@0.050000 PDG @0.080000 TM @0.085000 XR: J 4.93009:1@4.250000 XW: J 6.33334:1@Free J 6.33334:1@Free TM 3:1@Free Events: TH-ส.อ.ท. แถลงยอดการผลิต และส่งออกถยนต์ US-ดัชนีกิจกรรมเศรษฐกิจ ทั่วประเทศเดือนมี.ค.จาก เฟดชิคาโก	XD: APCO @0.123400 IHL @0.100000 III @0.300000 RBF @0.150000 SAMCO @0.040000 VNT @2.400000 XW: EFORL 5:1@0.400000 EFORL 2:1@Free Delisted: LIT-W1 Events:	XD: ADB @0.050000 EP @0.250000 LHFG @0.010000 MENA @0.030000 PDJ @0.100000 SAK @0.116000 SPALI @0.750000 SUN @0.150000 TPC @0.053000 XE: BROOK-W5 1:1.291@0.194 XW: EP 4:1@Free Events: US-EIA petroleum report	XD: AWC @0.010760 BEC @0.250000 BJC @0.510000 CPALL @0.600000 KKP @2.200000 MICRO @0.077000 MTC @0.370000 NRF @0.041000 NSL @0.250000 PORT @0.025000 QH @0.070000 RPC @0.100000 SMART @0.040000 SNNP @0.140000 TACC @0.180000 THIP @1.750000 THREL @0.120000 TIDLOR @0.274000 TIDLOR 13:1@0.285000 WGE @0.050000 XR: NCAP 2:1@4.500000 XW: DITTO 5:1@Free NCAP 2:1@Free PORT 4:1@Free PORT 4:1@Free Last trading: NER-W1 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XD: ASIAN @0.400000 BAM @0.550000 GLORY @0.020000 HTECH @0.080000 L&E @0.085000 MFC @2.150000 RSP @0.150000 SC @0.200000 SINGER @0.550000 TISCO @7.150000 TISCO-P @7.150000 TNPC @0.050000 TNPC 15:1@0.066700 TWPC @0.215900 WHAUP @0.160000 XE: NER-W1 1:1@1.800000 Last trading: CHAYO-W1 PORT-W1 Events: TH-ธปท. รายงานภาวะ เศรษฐกิจไทย

MAY 2022					
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	
2	3	4	5	6	
Holiday	XD: ALUCON @10.000000 BFIT @0.820000 CIVIL @0.020000 HTC @0.960000 ICC @0.350000 IIG @0.400000 KISS @0.100000 MFEC @0.400000 OCC @0.050000 PIMO @0.045000 PL @0.110000 PRAKIT @0.600000 PREB @0.400000 RS @0.350000 SABUY @0.030000 SAUCE @1.600000 SAWAD @1.800000 SCG @0.061000 SRICHA @0.250000 SUPER @0.006000 TPA @0.450000 TPCS @0.750000 TRT @0.120000 TRUBB @0.150000 XE: CHAYO-W1 1:1.293@5.025 PORT-W1 1:1.09999@5.9091 XR: W 9:2@3.300000 XW: RT 5:1@Free SABUY 5:2@Free	Holiday	XD: ABICO @0.045200 ACG @0.013300 AKP @0.050000 APP @0.200000 CHG @0.170000 CKP @0.080000 COLOR @0.050000 COMAN @0.087700 CPANEL @0.018333 CPANEL 15:1@0.066667 CPF @0.250000 EKH @0.130000 EKH 25:1@0.020000 FPI @0.070000 GUNKUL @0.120000 HFT @0.425000 HPT @0.020000 HUMAN @0.100000 ICHI @0.500000 ILM @0.400000 KUN @0.080000 KWM @0.096000 LH @0.250000 LPH @0.100000 MGT @0.120000 MODERN @0.070000 NETBAY @0.794500 NYT @0.160000 OSP @0.650000 PACO @0.050000 PAF @0.015000 PLE @0.019000 PR9 @0.140000 PRAPAT @0.006000 PRAPAT 10:1@0.050000 RICHY @0.007500 RICHY 16:1@0.062500 SABINA @0.440000 SALEE @0.015000 SCM @0.170000 SCN @0.055000 SELIC @0.005337 SELIC 10.40904316:1@0.048035 SMT @0.050000 SSP @0.011111 SSP 10:1@0.100000 STHAI @0.110000 SVI @0.230000 TEAMG @0.150000 TFMAMA @1.900000 TNL @0.500000 TOA @0.190000 TVT @0.030000 WACOAL @0.500000 WHA @0.073500 WIIK @0.090000 XW: COLOR 10:1@Free	XD: AHC @0.603400 BBIK @0.375000 CHOTI @3.180000 CPR @0.110000 DEMCO @0.030000 IVL @0.250000 KUMWEL @0.060000 MATI @0.450000 MITSIB @0.015000 NNCL @0.060000 PRM @0.180000 ROJNA @0.200000 S & J @1.200000 SAPPE @1.100000 SICT @0.043000 SORKON @0.150000 SPI @0.600000 SSF @0.518500 SST @0.030000 TVI @0.700000 XR: RATCH : @0.000000 XW: CI 4:1@Free	Events: US-EIA petroleum report
	Events:		Events:	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:

Disclaimers

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

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

Recommendation Structure:

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

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

Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ออกและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 78 หลักทรัพย์ ได้แก่ AMAT16C2206A, AOT16C2204A, AOT16C2206A, AWC16C2207A, BAM16C2204A, BAM16C2206A, BAM16C2207A, BANP16C2204A, BANP16C2205A, BANP16C2207A, BBL16C2204A, BCH16C2207A, BEC16C2204A, BEC16C2207A, BGRI16C2205A, BLA16C2208A, BLA16C2205A, CBG16C2204A, CBG16C2205A, CBG16C2207A, CHG16C2207A, COM716C2208A, COM716C2205A, CPAL16C2204A, CPF16C2205A, CRC16C2204A, DOHO16C2207A, EA16C2205A, EA16C2206A, EA16C2207A, GPSC16C2205A, GPSC16C2206A, GPSC16C2207A, GULF16C2205A, GULF16C2207A, GUNK16C2205A, GUNK16C2206A, GUNK16C2207A, HANA16C2204A, HANA16C2205A, HANA16C2207A, INTU16C2205A, IRPC16C2205A, IVL16C2206A, JMAR16C2205A, JMAR16C2206A, JMT16C2205A, JMT16C2207A, KBAN16C2208A, KBAN16C2204A, KBAN16C2206A, KCE16C2208A, KCE16C2204A, KCE16C2205A, KCE16C2205B, MEGA16C2207A, MINT16C2204A, MINT16C2207A, MTC16C2204A, OR16C2205A, PTT16C2205A, PTTG16C2207A, RCL16C2205A, RS16C2205A, S5016C2206A, S5016P2206A, S5016P2206B, SAWA16C2204A, SAWA16C2205A, SCC16C2204A, STEC16C2204A, SYNE16C2206A, TOP16C2206A, TRUE16C2205A, TRUE16C2205B, TTA16C2207A, TU16C2204A, WHA16C2204A (underlying securities are AMATA, AOT, AWC, BAM, BANPU, BBL, BCH, BEC, BGRIM, BLA, CBG, CHG, COM7, CPALL, CPF, CRC, DOHOME, EA, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, INTUCH, IRPC, IVL, JMART, JMT, KBANK, KCE, MEGA, MINT, MTC, OR, PTT, PTTGC, RCL, RS, SAWAD, SCC, SET50, STEC, SYNEX, TOP, TRUE, TTA, TU, WHA). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

หมายเหตุ: บริษัท ธนชาติ จำกัด (TCAP) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 และ TCAP เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50.96 โดย ธนชาติ จำกัด (TCAP) และ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd มีสัดส่วนการถือหุ้น บริษัท ราชธานีลิซซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) ทั้งทางตรงและทางอ้อม ร้อยละ 60 และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ THANI

บริษัทธนชาติ จำกัด (TCAP), ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TTB) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) โดย TCAP เป็นผู้ถือหุ้น ร้อยละ 50.96 ใน TNS และ ถือหุ้นใน TTB ร้อยละ 23 ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

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

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

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

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

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

Thanachart Research Team

หัวหน้าฝ่าย

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

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

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

พลังงาน , ปิโตรเคมี
ยุพาพรรณ พลพรประเสริฐ
Tel: 662-779-9110
yupapan.pol@thanachartsec.co.th

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

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

Thematic Research, กระดาษ
จักร เรื่องสินญญา
Tel: 662-779-9104
chak.reu@thanachartsec.co.th

อาหารหัตถ์พัย, พาณิษฐ์
พรรณารายณ์ ดิยะพิทยารัตน์
Tel: 662-779-9109
phannarai.von@thanachartsec.co.th

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

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

วิเคราะห์เทคนิค
ภัทรวลล์ หวังมีงมาต
Tel: 662-779-9105
pattarawan.wan@thanachartsec.co.th

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

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

ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง
รตา 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
นลินกรณ์ คลังเปรมจิตต์
Tel: 662-779-9107
nariporn.kla@thanachartsec.co.th

Data Support Team

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

สุนทร รักษาวัต
Tel: 662-779-9117
suset.rak@thanachartsec.co.th

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

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

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

สุจินตนา สตาพร
Tel: 662-779-9198
sujintana.sth@thanachartsec.co.th

Thanachart Securities Pcl.

Research Team
19 Floor, MBK Tower
444 Phayathai Road, Pathumwan Road, Bangkok 10330
Tel: 662 -779-9119
Email: thanachart.res@thanachartsec.co.th