

Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,673.9	-0.3%	Foreign	-0.9	+25.2	+94.3	PE (x)	17.7	15.8	14.0
MAI Index	616.5	-0.8%	Retail	+2.1	+0.8	-21.9	Norm EPS growth (%)	19.6	12.4	12.9
Turnover (Bt m)	73,653	-24.9%	Institutes	-1.5	-18.3	-73.1	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	19,710	-0.3%	Proprietary	+0.3	-7.7	+0.7	Yield (%)	2.9	3.5	4.2

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,666-1,692

SET แกว่งสร้างฐาน ปิด -0.28% ที่ 1,673.87 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 7.3 หมื่นล้านบาท นักลงทุนต่างชาติขาย 937 ล้านบาท

เรามองอย่างไร:

J.Powell ประธาน Fed ส่งสัญญาณอัตราเงินเฟ้อทรงตัวในระดับมากกว่าที่คาดไว้ และอาจทำให้ Fed จำเป็นต้องขึ้นดอกเบี้ยมากกว่า 0.25% ในการประชุม FOMC เดือน พ.ค. ซึ่งอาจเป็นการใช้ “ยาแรง” เพื่อต่อสู้กับเงินเฟ้อ ไม่ว่าจะเป็นการขึ้นดอกเบี้ย 0.50% พร้อมกับทำ Quantitative Tightening กดดัน Dow Jones ปิด -0.58% และ US Bond Yield 10 ปี ทำจุดสูงสุดใหม่ที่ 2.3%...SET แกว่งสร้างฐานใกล้กรอบล่าง 1,666-1,668 จุด แนะนำ “ซื้อ” สะสม กลุ่ม Domestic Play ต่อเนื่อง

ทำอะไรดี: 1) “ซื้อ” **CBG** (Upgrade) มองมีโอกาสได้ส่วนแบ่งตลาดเพิ่ม หลัง OSP ออกผลิตภัณฑ์ใหม่ พร้อมปรับราคาขึ้น 20% ล่าสุดยอดขาย Energy Drink ในประเทศที่คิดเป็น 31% ของยอดขายเติบโตมากกว่าสองหลัก ปรับกำไรปีขึ้น 4% คาดกำไรเติบโต 44% ที่ PE22 26x “ไม่แพง”

2) “ซื้อ” สะสม Domestic Play ชอบ KBANK MINT BAM CPN CPALL COM7 SABINA GLOBAL และ **BLA** (ปิด Gap ที่ 40.0 บาท แล้ว)

3) “ซื้อ” **EA** และ **NEX** ส่งมอบ E-Bus เร่งตัว ขยายกำลังการผลิต Battery



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนทรัพย์กุล
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

แนะนำ “ถือ” BBL CBG CPN COM7 EA GLOBAL HMPRO M KBANK และ STARK ต่อไป (ไม่เปลี่ยน)

Fundamental: (หน้า 5)

กลุ่ม Energy Drink: “Overweight”...อุตสาหกรรม Energy Drink มีมูลค่าตลาด 2.3 หมื่นล้านบาท โดยมีผู้เล่น 3 ราย หลัก ได้แก่ OSP 55%, CBG 20%, และ Red Bull 11% ซึ่ง กลุ่ม ผู้บริโภคหลักคือผู้มีรายได้น้อยที่ต้องการกาแฟรสชาติประหลาด โดยกลยุทธ์ล่าสุดของ OSP ที่ปรับราคาขึ้นเป็น 12 บาท ตาม ต้นทุนที่ปรับสูงขึ้น โดยคาดว่า CBG จะปรับราคาขึ้นตามจะทำให้ทุกคนได้ประโยชน์ แต่ดูเหมือนว่า CBG จะเลือกที่คงราคาสินค้า เพื่อได้ส่วนแบ่งตลาดเพิ่มขึ้นมากกว่า

CBG: “ซื้อ” พื้นฐาน 138 บาท (เดิม 133บาท)...หลัง OSP ปรับราคาสินค้าขึ้นเป็น 12 บาท ทำให้ CBG ฉวยโอกาสที่จะเร่งทำตลาด และเพิ่ม Market Share ตลาด Energy Drink ในประเทศ โดยเราปรับประมาณการกำไรขึ้น 4-6% ในปี 2022-24 ยังเลือกเป็น Turnaround Play ที่น่าสนใจมากที่สุดตัวหนึ่งในปี นี้ ด้วยเป้าหมายพื้นฐานใหม่ 138 บาท

OSP: “ขาย” พื้นฐาน 31 บาท (เดิม “ถือ”)...การปรับราคาสินค้า M-150 รุ่นใหม่เป็น 12 บาท เพื่อสะท้อนต้นทุนที่เพิ่มขึ้น ยังไม่แน่ว่าจะทำให้กำไรดีขึ้น เนื่องจากการแข่งขันที่รุนแรง

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	34,553	-201.9	-0.6
Nasdaq	13,838	-55.4	-0.4
DAX	14,327	-86.1	-0.6
Brent (US\$/bbl)	115.62	+7.7	+7.1
GRM (US\$/bbl)	7.76	-4.4	-36.1
Newcastle Coal (US\$/ton)	329.40	-6.6	-2.0
Gold (US\$/oz)	1,935	+0.9	+0.0
US 10-Year	2.29	+0.1	+6.5
US 2-Year	2.12	+0.1	+9.3
TH 10-Year	2.34	+0.0	+1.2
Bt/US\$	33.55	+0.2	+0.6

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea: Technical SET range: 1,660-1,677

การชะลอของ SET เป็นจังหวะซื้อเพิ่ม: (The Technical Story),

SET ชะลอตัวลงมาใกล้แนวรับ 1,667 จุด หรือ 1,660 จุด ซึ่งเป็นเขต ล้นต้งหลัก ขณะที่ถ้าทะลุ 1,677 จุดขึ้นไปจะมีโอกาสขึ้นไปทดสอบ 1,686 จุด แนะนำถือหุ้นทนแกว่ง และรอซื้อเพิ่มในจังหวะย่อตัว

แนะนำ:

MEGA ซื้อเมื่อทะลุ 79 เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 51/54

GLOBAL ซื้อเพิ่มที่ 22.3 เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 25.0

HMPRO ซื้อเพิ่มเมื่อทะลุ 16.7 เล็งไปแบ่งทำกำไรที่ 18.8

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

CBG “ซื้อเพิ่ม” กลับตัวขึ้น ด้าน 109.5/112.5

CPN “Let Profit Run” ทดสอบกรอบสามเหลี่ยม ด้าน 58.0/60.0

EA “ซื้อเพิ่ม” กลับตัวพร้อม Volume ด้าน 91.25/93.75

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: แนะนำ “ถือ” สถานะ Long สัญญา S50H22 โดยมี เป้าหมายที่ 1,022/1,029 จุด ขณะที่ มี Trailing Stop ที่ 1,004 จุด

Derivative Warrants: “ซื้อ” EA ต่อเนื่องจากแผนธุรกิจ e-bus ที่ชัดเจน รวมถึงแนะนำ “ซื้อ” Domestic Play อย่าง CBG และ BAM:

1. **EA16C2207A** มี Sens 1.08 และ Gearing 5.17x
2. **CBG16C2207A** มี Sens 1.17 และ Gearing 5.19x
3. **BAM16C2206A** มี Sens 1.09 และ Gearing 6.23x

Block Trade: CBG (Leverage 12.8x ด้าน 109.5/112.5) การออก ผลิตภัณฑ์ใหม่ของ OSP ที่มีราคาสูงขึ้นเป็นโอกาสของ CBG ในการ เพิ่มส่วนแบ่งตลาดเครื่องดื่ม Energy Drink ในประเทศ และเริ่มเห็น การเติบโตยอดขายมากกว่า 10% ในบางพื้นที่แล้ว ด้าน 109.5/112.5

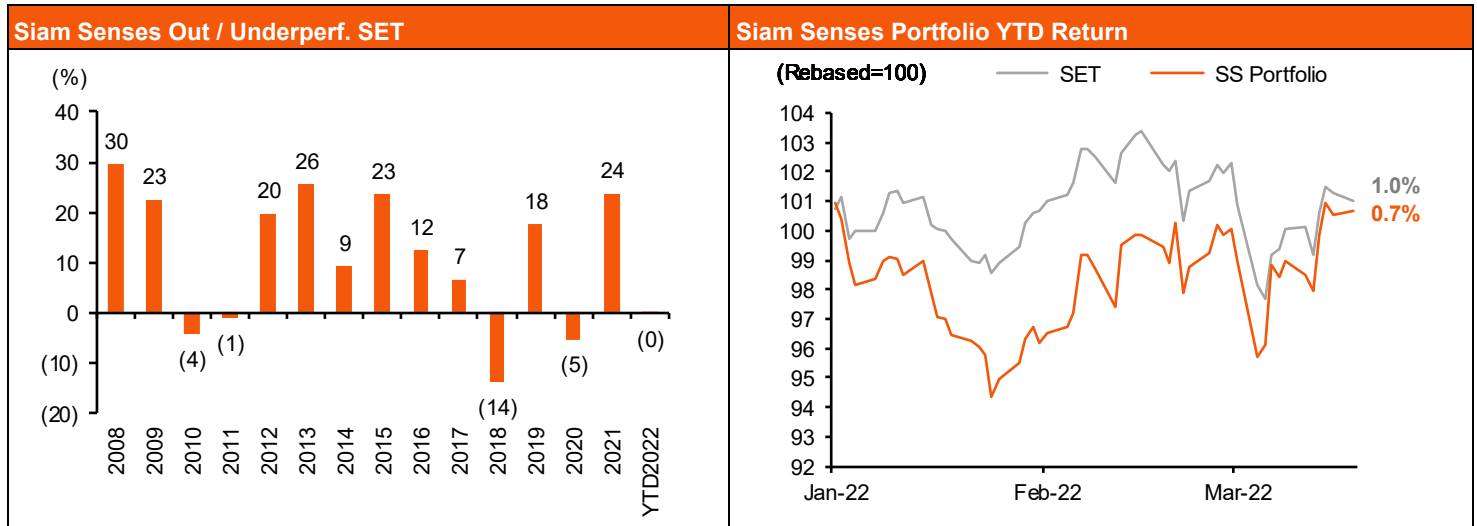
Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

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 (%)
BBL	BUY	135.0	165.0	22.2	14.1	10.5	8.5	7.7	3.5	3.9
CBG	BUY	108.5	138.0	27.2	44.1	30.4	26.7	20.5	2.5	3.2
COM7	BUY	42.0	47.5	13.1	28.4	22.5	30.1	24.6	1.5	3.3
CPN	BUY	56.5	64.0	13.3	105.3	43.7	36.6	25.4	1.4	1.8
EA	BUY	89.8	120.0	33.7	57.5	16.6	35.3	30.3	0.8	1.3
GLOBAL	BUY	23.1	30.0	29.9	15.9	21.4	28.6	23.5	1.4	1.7
HMPRO	BUY	15.7	19.0	21.0	21.1	20.0	31.3	26.1	2.6	3.1
KBANK	BUY	158.5	190.0	19.9	13.9	12.0	8.8	7.8	2.3	2.6
M	BUY	53.0	67.0	26.4	na	71.9	30.5	17.7	3.3	5.6
STARK	BUY	4.6	6.4	38.5	25.0	31.9	22.5	17.0	2.2	2.9

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

Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

หุ้นใน Siam Senses Portfolio

- **BBL:** ได้รับประโยชน์สูงสุดจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกและการเร่งตัวของอัตราเงินเฟ้อ
- **CBG:** หุ่นพื้นฐานดีที่เรามองว่ากำไรจะฟื้นตัว
- **COM7:** ธุรกิจยังคงเติบโตอย่างแข็งแกร่งแม้ว่าจะมีผลกระทบจาก Covid-19
- **CPN:** ฟื้นตัวเร็วจากส่วนลดค่าเช่าศูนย์การค้าที่ลดลงหลังคลาย lockdown และพร้อมเติบโตสูงจากโอกาสเปิดศูนย์ใหม่
- **EA:** ขยายธุรกิจเข้าสู่การผลิตแบตเตอรี่ Li-ion และยานยนต์ไฟฟ้าที่มีแนวโน้มเติบโตสูง
- **GLOBAL:** ผู้จำหน่ายวัสดุก่อสร้างและสินค้าตกแต่งบ้านที่เติบโตสูง 23% ต่อปีใน 3 ปีนี้
- **HMPRO:** ร้านวัสดุก่อสร้างและสินค้าปรับปรุงบ้านที่มีส่วนแบ่งตลาดสูงสุดทั่วประเทศ
- **KBANK:** มูลค่าถูก และโอกาสฟื้นตัวแรง หลังการระบาดโควิดคลี่คลาย
- **M:** เป็นตัวเลือกที่ดีสำหรับการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ
- **STARK:** การใช้สายไฟฟ้าเติบโตทั้งในไทยและเวียดนามซึ่งเป็นตลาดหลัก โดยเฉพาะกลุ่มมาร์จินสูง

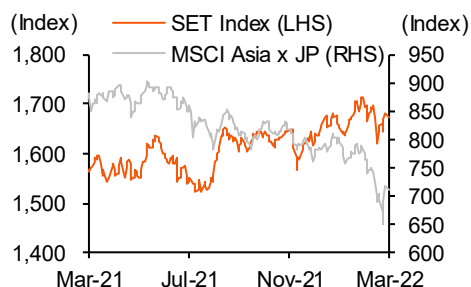
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,673.9	-4.6	-0.3	73,653
SET50 Index	1,010.9	-4.1	-0.4	38,751
SET100 Index	2,294.2	-8.7	-0.4	47,739
SETHD Index	1,198.4	-7.8	-0.6	13,337
MAI Index	616.5	-4.9	-0.8	5,852

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	-0.94	+25.23	+94.34
Retail	+2.11	+0.83	-21.91
Institutes	-1.48	-18.33	-73.13
Proprietary	+0.30	-7.73	+0.70

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	-28	+513	+2,874
India	—	-4,555	-14,390
Indonesia	-40	+36	+1,681
Korea	-403	-4,149	-5,020
Philippines	-16	-161	-76
Taiwan	+261	-9,747	-16,725
Asia-6	-226	-18,063	-31,657

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	17.7	15.8	14.0
Norm EPS gw (%)	19.6	12.4	12.9
EV/EBITDA (x)	10.4	9.7	8.9
P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Yield (%)	2.9	3.5	4.2
ROE (%)	9.4	10.1	10.8
Net D/E (x)	0.7	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	34,552.99	-201.94	-0.6
NASDAQ	13,838.46	-55.38	-0.4
FTSE	7,442.39	+37.66	+0.5
SHCOMP	3,253.69	+2.61	+0.1
Hang Seng	21,221.34	-191.06	-0.9
FTSSI (Sing)	3,355.51	+24.88	+0.7
KOSPI	2,686.05	-20.97	-0.8
JCI (Indonesia)	6,955.18	+0.22	+0.0
MSCI Asia	161.66	-1.06	-0.7
MSCI Asia x JP	711.22	-7.42	-1.0
MSCI World	3,010.08	-0.51	-0.0

Major Currency

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	98.50	+0.27	+0.3
Bt/US\$ - on shore	33.55	+0.22	+0.6
EUR/US\$	0.91	-0.00	-0.0
100JPY/US\$	119.53	+0.06	+0.1
10Y bond yield – TH	2.34	+0.03	+1.2
10Y bond yield – US	2.29	+0.14	+6.5

Commodities

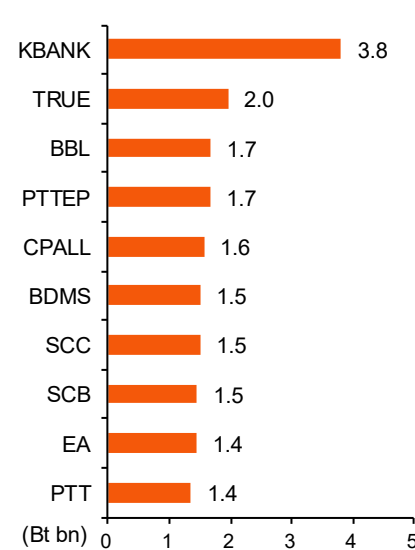
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	113.32	+1.20	+1.1
BRENT (US\$/bbl)	115.62	+7.69	+7.1
DUBAI (US\$/bbl)	113.27	+4.08	+3.7
JET Fuel (US\$/bbl)	130.60	+6.40	+5.2
Baltic Dry Index	2,589.00	-16.00	-0.6
Baltic Supramax Index	2,949.00	+27.00	+0.9
SG GRM (US\$/bbl) **	7.76	-4.38	-36.1
Gold (US\$/oz)	1,934.80	+0.90	+0.0
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	329.40	-6.60	-2.0
Cotton (US\$/bbl)	130.01	+3.15	+2.5

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

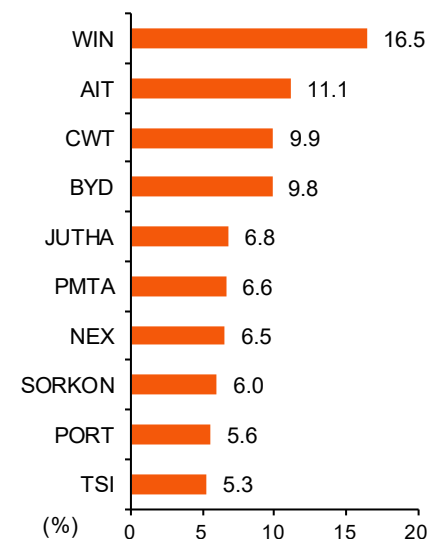
HDPE-Naphtha	491.62	+109.00	+28.5
Ethylene-Naphtha	381.62	+99.00	+35.0
PX-Naphtha	231.62	+14.00	+6.4
BZ-Naphtha	241.62	+49.00	+25.4
Steel-HRC	1,135.00	+1.00	+0.1
Rubber SICOM TSR20	1,732.00	+8.00	+0.5
Rubber TOCOM	2,082.07	+0.00	+0.0
Soybean (US\$/bu)	1,691.00	+23.00	+1.4
Malaysian Crude Palm	6,351.50	-40.50	-0.6
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	90.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	41.00	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	185.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	19.28	+0.35	+1.8
White Sugar (US\$ cent/lb)	24.92	+0.60	+2.5

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

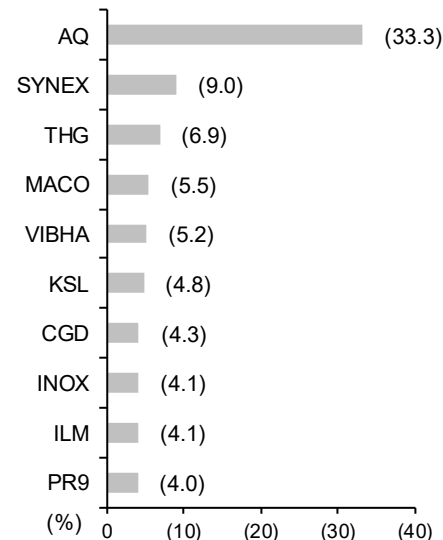
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

AMR +	คว่างานเปลี่ยนระบบไฟฟ้าอากาศเป็นใต้ดิน แนวรถไฟฟ้าสายสีม่วงมูลค่า 176.67 ล้านบาท เดิมแบ็กล็อกในมือ หนุนผลงานปี 2022 เติบโตต่อเนื่อง	(ทันหุ้น)
ARIP +	ธุรกิจไตรมาส 2Q22 สดใส อีเวนต์หลัก เตรียมบู๊กรายได้งาน "Commart Thailand 2022" เต็มที่ เชื่อเงินสะพัด ภายในงานกว่า 3 พันล้านบาท ส่งอุตสาหกรรมไอทีปีนี้โต 9% ดีมานด์สินค้าชิ้น พร้อมส่งสัญญาณผลงานโค้ง แรกแจ่ม แยมมีลุ้นปันผลปีหน้า	(ทันหุ้น)
ARROW +	สบช่องขยายไลน์ธุรกิจโรงเรียนเกษตรอัจฉริยะแบบครบวงจร คาดลงตลาดในไตรมาส 3 นี้ เชื่อกระแสตอบรับ ท่วมท้น ตั้งเป้ากวาดรายได้สินค้ากลุ่มโรงเรียนปีแรก 20 ล้านบาท	(ทันหุ้น)
ASIAN +	รับอานิสงส์เศรษฐกิจฟื้นแถมคำสั่งซื้อเข้ามาอย่างต่อเนื่อง หนุนครึ่งปีแรก 2022 ตามเป้า ท่ามกลางสถานการณ์ โควิด-19 รวมถึงต้นทุนพลังงานที่มีแนวโน้มเร่งตัวขึ้น ขณะที่เงินบาทอ่อนค่าต้นทุนค่าเงินงานทั้งปี 2022 โต 10-15% ทั้งยอดขาย-รายได้ ย้ำบริหารต้นทุนการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	(ทันหุ้น)
BCH +	ชียอดโควิดวิ่งไม่หยุด ปัจจุบันแพร่กว่า 2.7 หมื่นราย ยอดตรวจ PCR พุ่งวันละ 2 พันราย หนุนผลงาน 1Q22 ประเมินสงกรานต์ดีต่อยอดติดเชื้อมากกว่าปัจจุบัน ชี้ผลงานมีสิทธิเกินเป้าที่คาดโต 104% รายได้ ประกันสังคมเพิ่ม ปีนี้ขยายโรงพยาบาลในลาวเพิ่มต่อยอด	(ทันหุ้น)
BEYOND +	วางเป้าปี 2022 รายได้โตแต่ละระดับ 1.8 พันล้านบาท อัตราเข้าพักเฉลี่ยที่ 37% มองครึ่งปีหลัง 2022 การ ท่องเที่ยวฟื้น-ต่างชาติไหลกลับเข้าไทย คาดปี 2022 รายได้ยื่นเหนือ 3 พันล้านบาท อัตราเข้าพักเฉลี่ยที่ 70% เล็งจำหน่ายที่ดินจังหวัดระยอง-ตาก เดินหน้าลงทุนซื้อโรงแรมใหม่เติมพอร์ต	(ทันหุ้น)
CHG +	ชี้คนไข้ภาคปกติกลับมาเพิ่มขึ้น หลังโควิดอาการไม่รุนแรง กลับกลับมาฉีดวัคซีน เดินหน้าเกลี่ยบุคลากรรองรับ ขณะที่คนไข้โควิดยังรักษาตัว 8,000 เตียง ไม่หวั่น สปสช.ปรับลดราคาเบิกจ่ายตรวจรักษาโควิด เชื่อไม่กระทบ ชู เป้ารายได้ปี 2022 เติบโต 20-25% จากฐานปกติปี 2020	(ทันหุ้น)
S +	การันตีรายได้ปีนี้ไฮฟุง 13,400 ล้านบาท รับแรงหนุน 4 ธุรกิจหลักเติบโต พร้อมแถมไตรมาส 1Q22 ไทย รายได้รวม 3,500 ล้านบาท โต 169% บุกโอนโครงการอสังหาฯ ตามแผน-ธุรกิจโรงแรมฟื้น เล็งขายสินทรัพย์เข้า กองรีท SPRIME มูลค่ารวมกว่า 6,000 ล้านบาท ในไตรมาส 3Q22	(ข่าวหุ้น)
SMT +	วางแผน 3 ปีรายได้โตขั้นต่ำ 25% ต่อปี อานิสงส์งานใหม่ทะลักดันแบ็กล็อกพุ่งจากเดิมอยู่ที่ 2 พันล้านบาท แคมเปญจตุลดิบชัยไม่กระทบ ระบุล็อกราคาไว้ล่วงหน้าแล้ว พร้อมสั้มหล่นบาทอ่อนหนุนยอดส่งออกกระฉูด "วิ รัตน์ ผูกไทย" ย้ำเป้ารายได้ปี 2022 โต 30% และ 3.3 พันล้านบาท	(ทันหุ้น)
STANLY +	รับอานิสงส์ค่ายรถญี่ปุ่นเตรียมชนทัพรถ EV บุกไทย เร่งลงทุนโรงงานพร้อมรับออเดอร์ใหม่ หลังกรมสรรพสามิต ไฟเขียวค่ายรถ GWM-MG จากจีน เข้าร่วมมาตรการส่งเสริมรถยนต์อีวี (ลดภาษีรถอีวี) หวังต่อยอดไทยเป็นฮับ การผลิตอาเซียน	(ทันหุ้น)
TMILL +	มองความต้องการบริโภคแป้งสาลีไตรมาสแรกสูง สัญญาขายแบ่งระยะยาวมีต่อเนื่อง หนุนยอดขายไตรมาส 1Q22 อาจดีกว่าช่วงเดียวกันของปีก่อน วางเป้ารักษามาร์จิ้นเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 20% แม้ต้นทุนวัตถุดิบข้าวสาลี ปัจจุบันทะยาน 50%	(ทันหุ้น)
TRT +	วางเป้ารายได้ปีนี้โต 10% และ 2,279 ล้านบาท โชว์แบ็กล็อกกว่า 700 ล้านบาท ทอยส่งมอบสินค้าภายในปีนี้ ขณะที่ธุรกิจแบตเตอรี่คาดโต 101% รับรู้รายได้ปีนี้กว่า 100 ล้านบาท พร้อมลุยประมูลงานใหม่ มูลค่ารวม 1 หมื่นล้านบาท	(ข่าวหุ้น)

Thailand Energy Drink Sector

ทฤษฎีเกม (Game Theory)

Sector Valuation			Current price	Target price	Norm EPS growth		— Norm PE —		— EV/EBITDA —		— Div yield —	
Company	BBG Code	Rec.	(Bt)	(Bt)	2022F (%)	2023F (%)	2022F (x)	2023F (x)	2022F (x)	2023F (x)	2022F (%)	2023F (%)
Carabao Group	CBG TB	BUY	108.00	138.00	44.1	30.4	26.6	20.4	20.2	15.7	2.5	3.2
Osotspa Pcl	OSP TB	SELL	36.50	31.00	9.1	8.6	29.7	27.3	21.2	19.1	3.4	3.7

Source: Thanachart estimates, Based on 18 March 2022 closing prices

บทวิเคราะห์นี้ เรามุ่งเน้นไปที่กลุ่มเครื่องดื่มชูกำลัง เรามองว่ากลยุทธ์ด้านราคาล่าสุดของ **OSP** เป็นทฤษฎีเกม (Game Theory) ที่อาจเป็นบ่วงต่อ **CBG** ผู้ซึ่งสามารถเลือกที่จะมีส่วนแบ่งตลาดเพิ่มขึ้น หรือทำตามคู่แข่งในการเพิ่มราคาผลิตภัณฑ์หรือทำทั้งสองอย่างตามลำดับ เราปรับเพิ่มประมาณการกำไรของ **CBG** ขึ้น และคงคำแนะนำ "ซื้อ"

ทฤษฎีเกม (Game Theory)

กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องดื่มชูกำลังของไทยมีมูลค่าราว 2.7 หมื่นลบ. โดยมีผู้เล่นหลัก 3 ราย โดยมีบมจ. โอสดสภาค (OSP) ครองตลาดในสัดส่วน 55%, 20% โดยบมจ. คาราบาวกรุ๊ป (CBG) และ 11% โดย Red Bull Thailand เครื่องดื่มชูกำลังในประเทศไทยมีกลุ่มลูกค้าเป้าหมายคือผู้มีรายได้ต่ำที่ต้องการคาเฟ่ในราคาถูก และราคาสินค้าอยู่ที่ 10 บาท/ขวด ตลอด 30 ปีที่ผ่านมา อัตรากำไรขั้นต้นของผู้ประกอบการอยู่ในช่วง 35-36% กลยุทธ์สำคัญของ **OSP** ในปีนี้ คือการเพิ่มฐานราคาให้สูงขึ้นเป็น 12 บาท ซึ่งเรามองว่าเป็นทฤษฎีเกมที่ **OSP** คาดหวังให้คู่แข่งทำตาม โดยเฉพาะท่ามกลางต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น และทุกคนได้ประโยชน์

มุมมองของเรา

เรามองว่าเกมนี้อาจเกิดขึ้นได้ใน 4 กรณี ได้แก่ กรณีที่แรก ซึ่งเป็นกรณีที่ดีที่สุดของ **OSP** คือเมื่อ **CBG** และผู้เล่นรายอื่น ดำเนินการปรับราคาขึ้นเช่นกัน และทุกคนมีอัตรากำไรที่สูงขึ้น ขณะที่ส่วนแบ่งตลาดยังคงเหมือนเดิม ซึ่งเรามองว่ากรณีนี้เป็นไปได้น้อยที่สุด ด้วย **CBG** ยังคงมีอัตรากำไรขั้นต้น และ ROE ที่สูง เราจึงไม่คาดว่า **CBG** จะดำเนินการตาม กรณีที่สอง กรณีที่ดีสำหรับ **OSP** ถ้า **CBG** รอที่จะได้ส่วนแบ่งตลาดก่อนที่จะปรับขึ้นราคาตาม ซึ่ง **OSP** น่าจะสูญเสียส่วนแบ่งตลาดบางส่วน แต่ยังคงได้ประโยชน์สุทธิต่อกำไรจากการขึ้นราคา ขณะที่กรณีนี้เป็นกรณีที่แย่ที่สุดสำหรับ **CBG** ซึ่งจะได้ทั้งส่วนแบ่งที่เพิ่มขึ้นและอัตรากำไรที่สูงขึ้น กรณีที่สาม เป็นกรณีที่เลวร้ายสำหรับ **OSP** คือเมื่อ **CBG** ตัดสินใจที่จะไม่ปรับขึ้นราคา และได้ส่วนแบ่งตลาดเพิ่มขึ้นอย่างมากจนหักล้างประโยชน์ที่ได้จากการปรับขึ้นราคาของ **OSP** ทั้งหมด กรณีที่สี่ กรณีเลวร้ายที่สุดสำหรับ **OSP** คือเมื่อสูญเสียส่วนแบ่งตลาดอย่างมากจนต้องยกเลิกนโยบายการขึ้นราคา ซึ่งกรณีนี้จะจบลงด้วยการมีส่วนแบ่งตลาดที่ลดลง และราคาขายเท่าเดิม ซึ่งจากสี่กรณีนี้ส่วนใหญ่ **CBG** จะได้รับประโยชน์

คาดการณ์กำไรภายใต้กรณีต่าง ๆ

เนื่องจากเพิ่งจะเริ่มต้น และเราไม่ได้มั่นใจว่าจะจบลงที่กรณีใดข้างต้น เราจึงยังคงประมาณการกำไรของ **OSP** เช่นเดิม ขณะที่ปัจจุบัน **CBG** ยังคงราคาขาย และเริ่มเห็นการเติบโตของปริมาณขายในบางพื้นที่ เราจึงปรับเพิ่มกำไรของ **CBG** ขึ้น เนื่องจากได้ประโยชน์ในทุกกรณี โดยเราปรับเพิ่มกำไรของ **CBG** ขึ้น 4/6/5% จากการมีส่วนแบ่งตลาดที่เพิ่มขึ้นเล็กน้อยโดยไม่มีการปรับขึ้นราคา Exhibit 7-11 แสดงให้เห็นถึง earnings sensitivity ของทั้งสองบริษัทภายใต้ 4 กรณีข้างต้น

ชอบ CBG มากกว่า

เรายังคงแนะนำ "ซื้อ" **CBG** เนื่องจากบริษัท ได้รับประโยชน์ในทุกกรณี ในขณะที่ปรับลดคำแนะนำเป็น "ขาย" สำหรับ **OSP** (จาก ถือ) ด้วยมีมูลค่าแพง หลังราคาหุ้นปรับขึ้นหลังประกาศกลยุทธ์ด้านราคาเมื่อปลายเดือนก.พ. สำหรับ valuation เรามองว่า **CBG** น่าสนใจมากกว่า ด้วยซื้อขายที่ 27 เท่า 2022F PE เทียบกับ EPS ที่เติบโต 44% ขณะที่ **OSP** ซื้อขายที่ 30 เท่า เทียบกับ EPS ที่เติบโต 9%

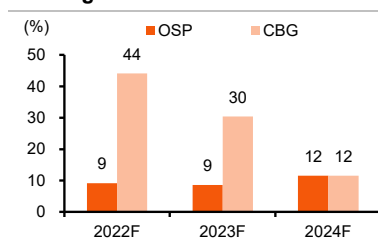


PATTADOL BUNNAK

662 - 483 8298

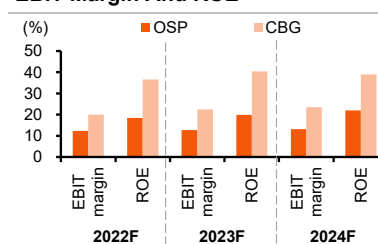
pattadol.bun@thanachartsec.co.th

Earnings Growth



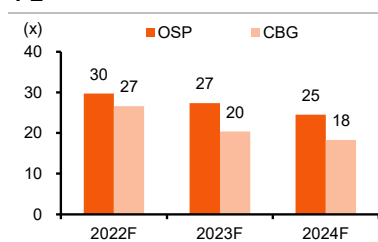
Sources: Company data, Thanachart estimates

EBIT Margin And ROE



Sources: Company data, Thanachart estimates

PE



Sources: Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

BUY (Unchanged)
Change in Numbers

TP: Bt 138.00 (From: Bt133.00)
Upside : 27.8%

21 MARCH 2022

Carabao Group Pcl (CBG TB)

ความโชคดี

CBG เริ่มเห็นปริมาณขายที่เพิ่มขึ้นหลังแบรนด์คู่แข่งสำคัญขึ้นราคา เครื่องดื่มกำลัง ซึ่งแม้ดูเหมือนจะเป็นเพียงความโชคดี แต่เรามองว่าเป็นความโชคดีที่น่าจะยั่งยืน เนื่องจากส่วนแบ่งตลาดโดยปกติไม่ได้เปลี่ยนแปลงได้โดยง่าย แต่เราประเมินอย่างระมัดระวัง โดยปรับเพิ่มกำไรขึ้น 4-6% ต่อปี ในปี 2022-24F และคงคำแนะนำ “ซื้อ” CBG

ได้ประโยชน์จากทฤษฎีเกม

บทวิเคราะห์นี้เป็นส่วนหนึ่งของบทวิเคราะห์อุตสาหกรรมเครื่องดื่มไทย – “ทฤษฎีเกม”, ลงวันที่ 21 มี.ค. 2022 ซึ่งเราได้กล่าวถึงทฤษฎีเกมของการปรับขึ้นราคาเครื่องดื่มกำลังของบมจ. โอสดสกา (OSP) ผู้ประกอบการรายใหญ่ที่สุด เรามองว่า CBG ซึ่งเป็นผู้ผลิตเครื่องดื่มกำลังรายใหญ่อันดับสอง เป็นผู้ได้ประโยชน์ ด้วยตั้งแต่ต้นเดือนนี้ CBG เห็นยอดขายเครื่องดื่มกำลังในประเทศ (27% ของยอดขายรวม) เติบโตในระดับเลขสองหลักปลายๆ ในบางพื้นที่หลัง OSP ปรับขึ้นราคาขายเครื่องดื่มกำลัง M150 เป็น 12 บาท/หน่วย จาก 10 บาท ซึ่ง CBG ไม่ได้ดำเนินการตามและคาดว่าจะได้ส่วนแบ่งตลาดเพิ่มขึ้น ขณะที่ CBG ยังมีแผนที่จะเปิดตัวผลิตภัณฑ์ระดับพรีเมียมผสมวิตามินมากขึ้นในราคา 12 บาท

กำไรเติบโต 44% ในปีนี้

เนื่องจากเราคาดว่า CBG จะได้ประโยชน์จากทฤษฎีเกมทั้ง 4 กรณี เราจะปรับเพิ่มประมาณการกำไรขึ้น 4-6% ในปี 2022-24F และปรับราคาเป้าหมายเป็น 138 บาท (จาก 133 บาท) การปรับเพิ่มของเรานั้นเป็นไปอย่างระมัดระวัง ด้วยเราสมมติให้ส่วนแบ่งตลาดเพิ่มขึ้นเพียง 3% เรายังคงแนะนำ “ซื้อ” CBG ด้วยคิดว่ากำไรจะฟื้นตัว 44/30% ในปี 2022-23F แม้ราคาอะลูมิเนียมจะเพิ่มขึ้น CBG กำลังฟื้นตัวจากฐานที่ต่ำในปีที่แล้วจากการล็อกดาวน์ในประเทศไทย กัมพูชา เมียนมาร์ และจีน บริษัทฯ ยังคงเติบโตแข็งแกร่งในธุรกิจจัดจำหน่าย และการขายขวด OEM (15% ของ EBIT) จากส่วนแบ่งตลาดที่เพิ่มขึ้นของลูกค้ากลุ่มสินค้าแอลกอฮอล์ ยอดขายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เติบโตมากกว่า 100% ในช่วง 1Q22

แรงกดดันจากอะลูมิเนียมลดลง

ราคาอะลูมิเนียม ซึ่งเป็นวัตถุดิบในการผลิตกระป๋องคิดเป็น 10% ของต้นทุนขายของ CBG ปรับขึ้นตั้งแต่ปี 2021 ท่ามกลางความต้องการจากการกลับมาเปิดประเทศทั่วโลก และการควบคุม CO2 ที่เข้มงวดของจีนซึ่งนำไปสู่การควบคุมการผลิต ขณะที่แรงกดดันในปีนี้น่ามาจากการคว่ำบาตรรัสเซียที่อาจเกิดขึ้น (10% ของการส่งออกของโลก) ราคาอะลูมิเนียมเพิ่มขึ้นจากเฉลี่ยที่ US\$2,477/tonne ในปี 2021 มาสู่ระดับสูงสุดในปีที่ US\$3,842 ในช่วงที่มีความตึงเครียดทางสงครามระหว่างรัสเซีย-ยูเครนเมื่อต้นเดือนนี้ อย่างไรก็ตาม ราคาปรับลดลงมาอยู่ที่ US\$3,502 เราคาดว่าราคาอะลูมิเนียมจะอยู่ที่ US\$3,500 ในปีนี้ โดยราคาอะลูมิเนียมที่เพิ่มขึ้น US\$100/tonne จะทำให้กำไรของ CBG ลดลง 1%

อัตรากำไรสุทธิในจีน

CBG ขายเครื่องดื่มกำลังกระป๋องและขวดในจีนได้ 100 ล้านหน่วย หรือยอดขาย 731 ลบ. (4% ของยอดขายรวม) ในปี 2021 ยอดขายพุ่งสูงสุดที่ 70 ล้านหน่วยใน 2Q21 (เทียบกับ 50-100 ล้านหน่วยต่อปีในปีก่อนหน้า) และลดลงแทบจะขายไม่ได้เลยใน 2H21 จากการล็อกดาวน์ของโควิดในจีน คำสั่งซื้อยังคงต่ำใน 1Q22 แต่ CBG มีคำสั่งซื้อราว 50 ล้านหน่วยใน 2Q22 CBG คาดยอดขายทั้งปีจะอยู่ที่ 200 ล้านหน่วย แม้จะยังคงมีปัจจัยลบจากโควิดอยู่บ้าง แต่ CBG กล่าวว่า Carabao China ลูกค้าของบริษัทฯ (ซึ่งถือหุ้น 50% โดยผู้ถือหุ้นใหญ่ของ CBG) จะยังแผนเชิงรุก เราคาดว่ายอดขายจะอยู่ที่ 180/220/240 ล้านหน่วย ในปี 2022-24F



PATTADOL BUNNAK

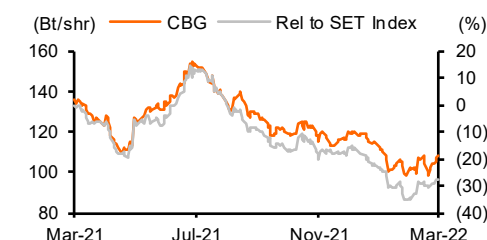
662 – 483 8298

pattadol.bun@thanachartsec.co.th

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	17,364	23,524	27,506	29,348
Net profit	2,881	4,058	5,294	5,906
Consensus NP	—	3,369	3,904	4,415
Diff frm cons (%)	—	20.5	35.6	33.8
Norm profit	2,816	4,058	5,294	5,906
Prev. Norm profit	—	3,910	4,993	5,603
Chg frm prev (%)	—	3.8	6.0	5.4
Norm EPS (Bt)	2.8	4.1	5.3	5.9
Norm EPS grw (%)	(19.8)	44.1	30.4	11.6
Norm PE (x)	38.4	26.6	20.4	18.3
EV/EBITDA (x)	28.4	20.2	15.7	13.9
P/BV (x)	10.6	9.0	7.6	6.7
Div yield (%)	1.8	2.5	3.2	4.1
ROE (%)	27.9	36.6	40.5	39.0
Net D/E (%)	53.1	34.7	15.6	(0.5)

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 18-Mar-22 (Bt)	108.00
Market Cap (US\$ m)	3,238.6
Listed Shares (m shares)	1,000.0
Free Float (%)	28.9
Avg Daily Turnover (US\$ m)	22.0
12M Price H/L (Bt)	154.50/98.50
Sector	FOOD
Major Shareholder	Sathientham Holding 25%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

**กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ**

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ฯ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้การเผยแพร่ข้อมูลแก่ผู้ลงทุนและเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลที่ใช้ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

SELL (From: HOLD)

Change in Recommendation

TP: Bt 31.00 (Unchanged)

Downside : 15.1%

21 MARCH 2022

Osoetspa Pcl (OSP TB)

ผลลัพธ์ยังไม่แน่นอน

ราคาเครื่องดื่มชูกำลัง M150 ของ OSP ปรับขึ้น 20% ตั้งแต่ต้นเดือนมี.ค. เรามองว่านี่เป็นทฤษฎีเกมที่ผลลัพธ์เชื่อมโยงกับปฏิกิริยาจากคู่แข่ง เรา มองว่าเกมนี้ยังคงมีผลลัพธ์ที่ไม่แน่นอนสำหรับ OSP และยังคงประมาณ การของเราไว้เช่นเดิม แต่เนื่องจากราคาหุ้นปรับขึ้นเลยราคาเป้าหมาย ของเราแล้ว เราจึงปรับลดคำแนะนำ OSP เป็น “ขาย”



PATTADOL BUNNAK

662 – 483 8298

pattadol.bun@thanachartsec.co.th

ปรับราคาขายขึ้น

บทวิเคราะห์นี้เป็นส่วนหนึ่งของบทวิเคราะห์อุตสาหกรรมเครื่องดื่มไทย – “ทฤษฎีเกม”, ลงวันที่ 21 มี.ค. 2022 หลังจากคงราคาขายของสาย ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มชูกำลัง M-150 ที่ใหญ่ที่สุดที่ 10 บาท/หน่วย มานาน กว่า 30 ปี ปัจจุบัน OSP แทนที่ผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่ด้วย M-150 รุ่นใหม่ที่ ราคาขายใหม่ที่ 12 บาท ผลิตภัณฑ์ใหม่นี้มีวิตามินบีมากกว่า 100% ซึ่ง OSP อ้างว่าช่วยเพิ่มพลังสมอง กลยุทธ์นี้มีขึ้นเพื่อสะท้อนแรงกดดันด้าน เงินเพื่อที่เกิดจากต้นทุน และเพื่อเพิ่มความสามารถในการทำกำไร จาก การสังเกตของเรา เราเห็น OSP เริ่มสูญเสียส่วนแบ่งตลาดในบางพื้นที่ ให้กับคู่แข่งรายใหญ่ที่สุดคือ บมจ. คาราบาวกรุ๊ป (CBG) ซึ่งตัดสินใจคง ราคาขายที่ 10 บาทต่อหน่วย เพื่อได้ส่วนแบ่งตลาดเพิ่มขึ้น

ผลลัพธ์ยังไม่แน่นอน

เครื่องดื่มชูกำลังเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความอ่อนไหวต่อราคาสูง เนื่องจาก ผู้บริโภคเป็นผู้มีรายได้น้อยที่ต้องการค่าเฟ้อราคาถูก อย่างไรก็ตาม OSP เชื่อว่าในที่สุดผู้เล่นรายอื่นจะดำเนินการตามกลยุทธ์การขึ้นราคา เนื่องจาก แรงกดดันด้านเงินเพื่อและทุกฝ่ายจะได้ประโยชน์ ในมุมมองของเรา OSP กำลังเผชิญกับความไม่แน่นอนของผลลัพธ์ของกลยุทธ์ด้านราคานี้ ในบท วิเคราะห์กลุ่มอุตสาหกรรมของเรา เรากล่าวถึงกรณีที่เป็นไปได้ 4 กรณี โดยกรณีที่ดูดีที่สุดสำหรับ OSP คือผู้เล่นรายอื่นปรับขึ้นราคาเช่นกัน และ ทุกฝ่ายจะได้ประโยชน์จากราคาขายที่สูงขึ้นโดยมีส่วนแบ่งตลาดเท่าเดิม ขณะที่กรณีเลวร้าย คือการที่ CBG คงราคาขาย และได้ส่วนแบ่งตลาด ขนาดใหญ่จาก OSP ซึ่งจะหักล้างผลประโยชน์จากราคาที่ปรับขึ้น

แนวโน้มการเติบโตอ่อนแอ

สำหรับแนวโน้มของธุรกิจที่มีอยู่ เราคาดว่า EPS จะเติบโตที่ 9% ในปีนี้ โดยมีปัจจัยหลักได้แก่ 1) ยอดขายเครื่องดื่มผสมวิตามิน C-Vitt ที่ เติบโต 6% และยอดขายเครื่องดื่มชูกำลังในประเทศที่ทรงตัว 2) การ เติบโตของยอดขายผลิตภัณฑ์ดูแลส่วนบุคคลที่ 15% และ 3) ยอดขายใน ต่างประเทศที่ฟื้นตัว 13% จากการคลายล็อกดาวน์ ขณะที่ปัจจัยกดดันที่ อาจเกิดขึ้น คือ เราคาดว่า CBG จะได้ส่วนแบ่งตลาดในเมียนมาร์กลับมา จาก OSP ซึ่ง OSP ได้ส่วนแบ่งในช่วงที่มีการล็อกดาวน์เมื่อปีที่แล้ว เนื่องจากการดำเนินงานในเมียนมาร์ CBG ต้องส่งออกสินค้าจากประเทศ ไทยและประสบปัญหาจากการล็อกดาวน์ ตลาดเครื่องดื่มชูกำลังโดยรวม ของเมียนมาร์ยังไม่โตเต็มที่ โดยเติบโตราว 15% ต่อปี เราคาดว่า OSP จะ ได้ประโยชน์จากการเติบโตนี้

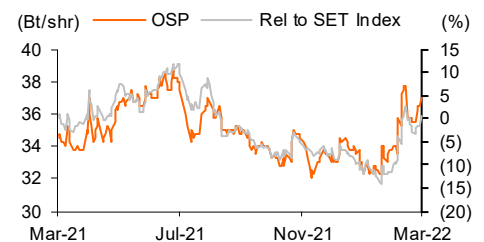
ปรับลดคำแนะนำเป็น “ขาย”

ราคาหุ้นของ OSP เพิ่มขึ้น 10% หลังจากการปรับขึ้นราคาไปหลายเดือน ก.พ. ราคาหุ้นปัจจุบันสูงกว่าราคาเป้าหมายของเราที่ 31 บาท แล้ว และ เราปรับลดคำแนะนำเป็น “ขาย” (จาก ถือ) OSP ซื้อขายที่ 30 เท่า PE เทียบกับ EPS ที่เติบโตเพียง 9%

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	26,762	28,708	30,883	33,487
Net profit	3,255	3,691	4,010	4,474
Norm profit	3,383	3,691	4,010	4,474
Consensus NP	—	3,638	4,005	4,416
Diff frm cons (%)	—	1.5	0.1	1.3
Prev. Norm profit	—	3,707	4,028	4,492
Chg frm prev (%)	—	(0.4)	(0.4)	(0.4)
Norm EPS (Bt)	1.1	1.2	1.3	1.5
Norm EPS grw (%)	(3.5)	9.1	8.6	11.6
Norm PE (x)	32.4	29.7	27.3	24.5
EV/EBITDA (x)	22.8	21.2	19.1	17.4
P/BV (x)	5.5	5.5	5.4	5.4
Div yield (%)	3.0	3.4	3.7	4.1
ROE (%)	17.3	18.5	19.9	22.0
Net D/E (%)	(8.6)	(0.5)	(4.8)	(10.0)

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 18-Mar-22 (Bt)	36.50
Market Cap (US\$ m)	3,287.7
Listed Shares (m shares)	3,003.8
Free Float (%)	46.6
Avg Daily Turnover (US\$ m)	12.9
12M Price H/L (Bt)	38.75/32.00
Sector	Food
Major Shareholder	Osathanugrah family 58%

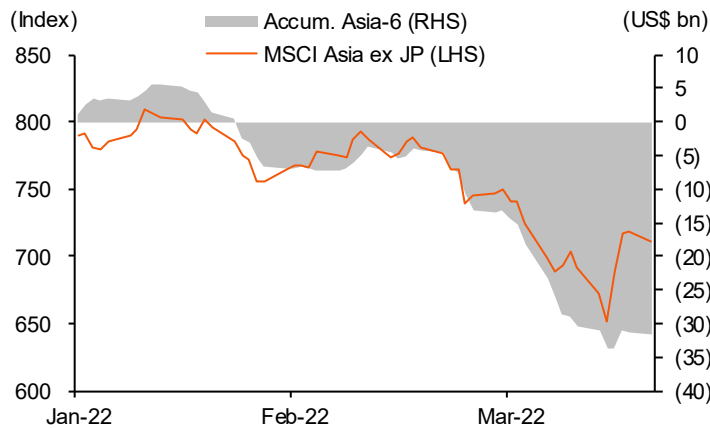
Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

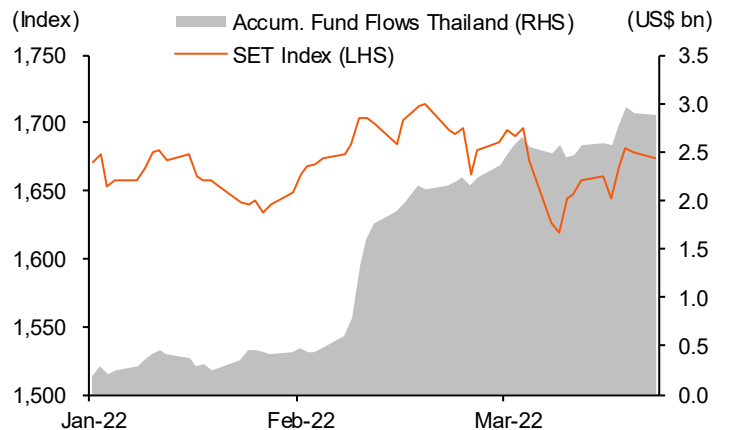
รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนาชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้บริการเผยแพร่ ข้อมูลแก่นักลงทุนและเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสาร ฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลนี้ไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่ สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

Regional Fund Flows

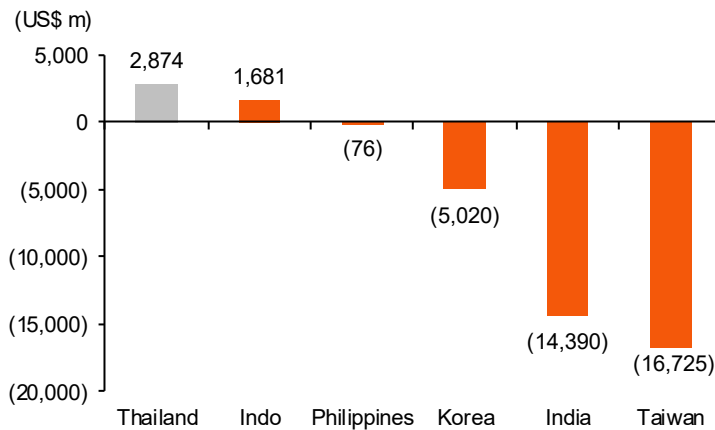
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



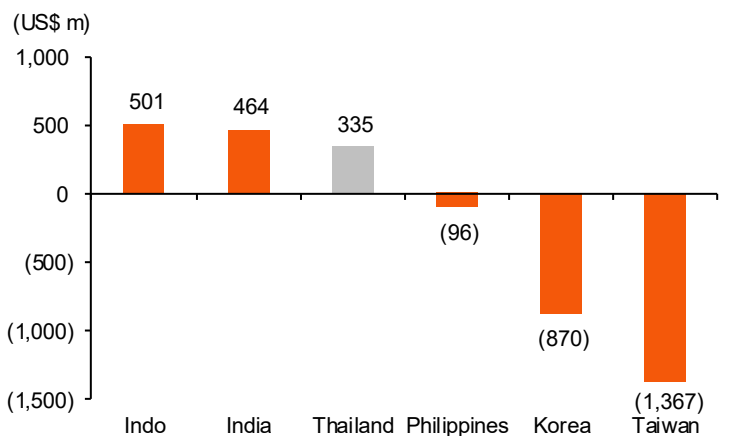
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 14-18 Mar 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	2,874	(14,390)	1,681	(5,020)	(76)	(16,725)	(31,657)

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Jan-22	431	(4,817)	425	(1,545)	(56)	(1,352)	(6,913)
Feb-22	1,929	(5,018)	1,220	674	141	(5,627)	(6,681)
Mar-22	513	(4,555)	36	(4,149)	(161)	(9,747)	(18,063)

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
14-18 Feb 22	343	(1,152)	265	252	(28)	(226)	(546)
21-25 Feb 22	121	(2,290)	308	(1,207)	32	(5,958)	(8,996)
28 Feb-4 Mar	321	(2,931)	318	(547)	3	(2,256)	(5,092)
7-11 Mar 22	19	(2,636)	(744)	(2,250)	(47)	(6,385)	(12,043)
14-18 Mar 22	335	464	501	(870)	(96)	(1,367)	(1,032)

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
15-Mar-22	(28)	(144)	218	(543)	(13)	(1,884)	(2,394)
16-Mar-22	187	71	142	(109)	0	(494)	(201)
17-Mar-22	215	411	60	382	3	1,579	2,650
18-Mar-22	(67)	—	5	(85)	(58)	(62)	(267)
21-Mar-22	(28)	—	(40)	(403)	(16)	261	(226)

Net Fund Flows / Market Cap (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
2021	(0.28)	0.23	0.47	(1.26)	(0.00)	(0.80)	(0.50)
YTD2022	0.49	(0.96)	0.28	(0.30)	(0.04)	(0.88)	(0.49)

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	1.0	(1.7)	5.7	(9.8)	(2.3)	(3.6)

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
Jan-22	(0.5)	(0.4)	0.8	(10.6)	3.4	(3.0)
Feb-22	2.2	(3.0)	3.9	1.3	(0.7)	(0.1)
Mar-22	(0.7)	1.9	1.0	(0.5)	(4.8)	(0.5)

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
14-18 Feb 22	0.8	(0.6)	1.1	(0.1)	2.0	(0.4)
21-25 Feb 22	(1.9)	(3.4)	(0.1)	(2.5)	(2.8)	(3.2)
28 Feb-4 Mar	(0.5)	(2.7)	0.6	1.4	1.8	0.5
7-11 Mar 22	(0.8)	2.2	(0.1)	(1.9)	(3.1)	(2.7)
14-18 Mar 22	1.2	4.2	0.5	1.7	(1.5)	1.1

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
15-Mar-22	(1.0)	(1.3)	(0.5)	(0.9)	3.0	(2.0)
16-Mar-22	1.4	1.9	1.1	1.4	0.1	0.1
17-Mar-22	0.8	1.8	(0.4)	1.3	1.4	3.0
18-Mar-22	(0.2)	0.0	(0.1)	0.5	(1.6)	0.0
21-Mar-22	(0.3)	(1.0)	0.0	(0.8)	(0.7)	0.6

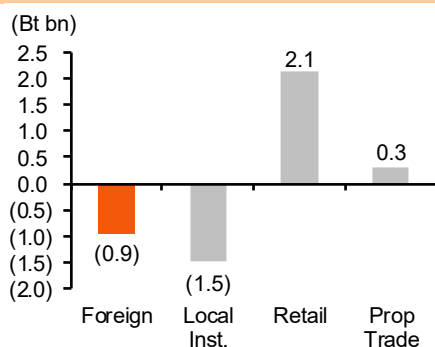
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

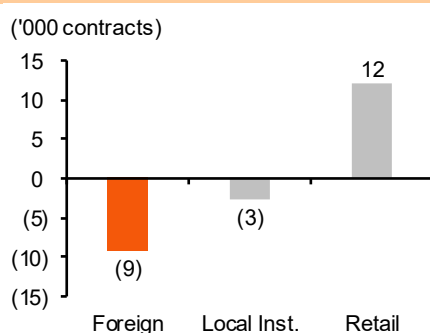
Daily Fund Flows

As of 21-Mar-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	34,244	35,181	(938)	108,390	117,563	(9,173)	4,518	8,385	(3,867)
Institution Investors	5,734	7,210	(1,477)	191,096	193,858	(2,762)	12,199	9,540	2,659
Retail Investors	27,428	25,313	2,115	240,455	228,520	11,935	1,583	612	971
Proprietary Trading	6,248	5,949	299	—	—	—	—	—	—

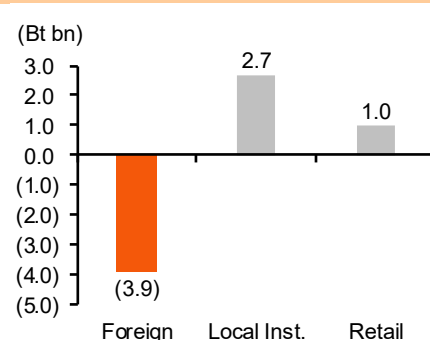
Equity Market (SET)



Futures Market



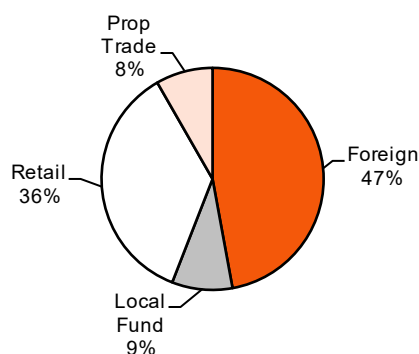
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

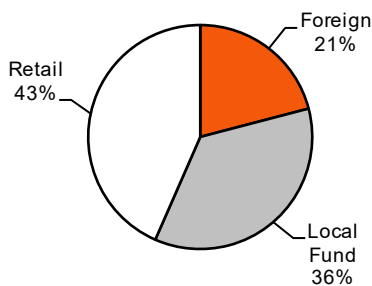
Equity Market

Turnover: Bt73,653m



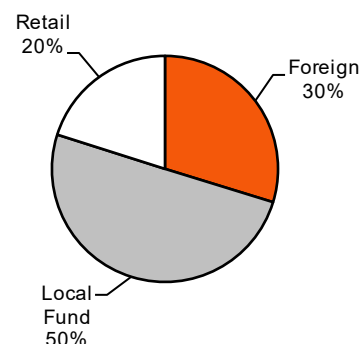
Futures Market

Volume: 539,941 contracts



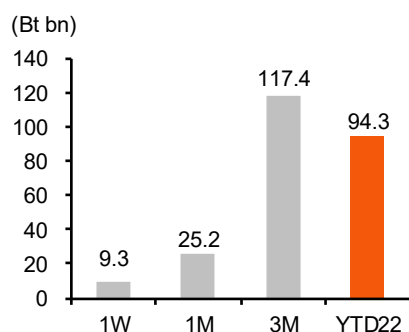
Bond Market

Turnover: Bt36,839m (2 sides B&S)

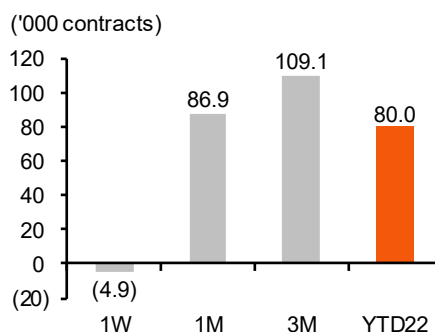


Net Foreign Fund Flows By Market

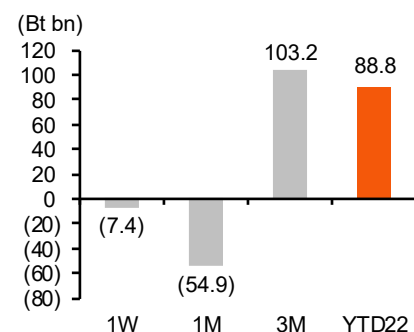
Equity Market



Futures Market



Bond Market



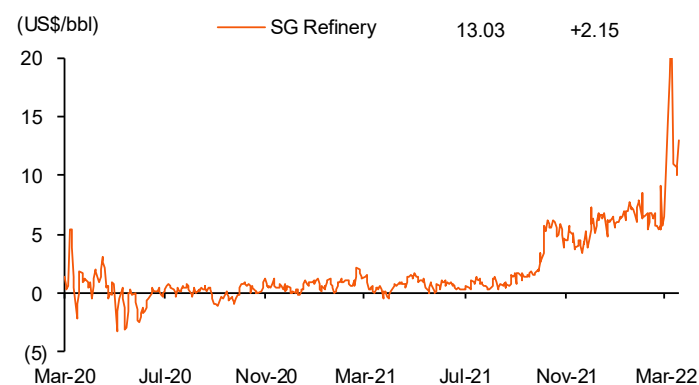
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

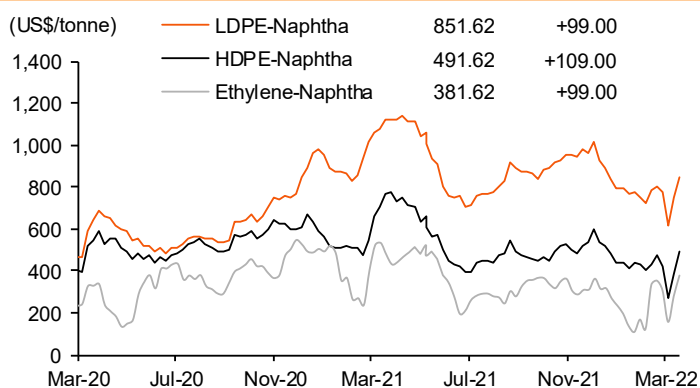
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



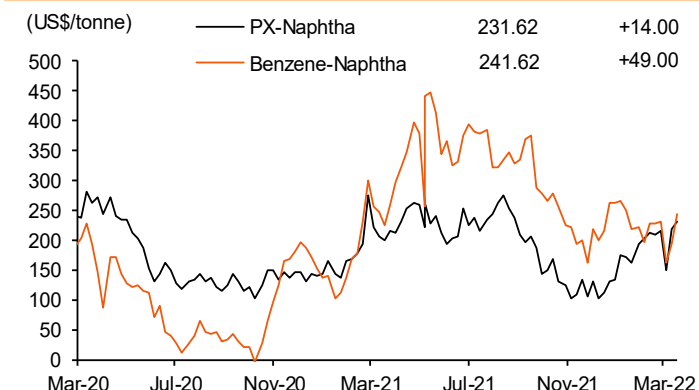
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: Bloomberg



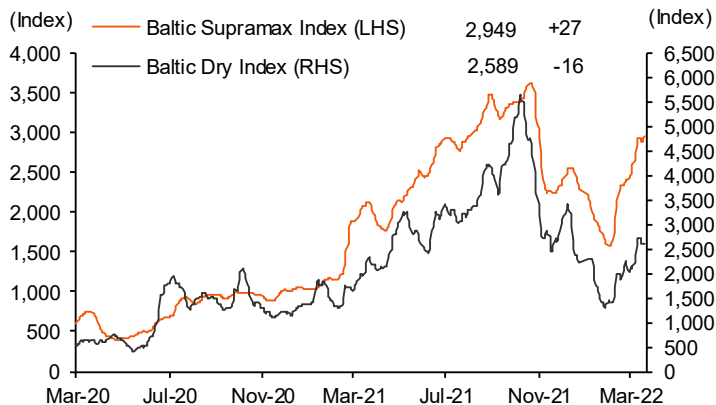
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



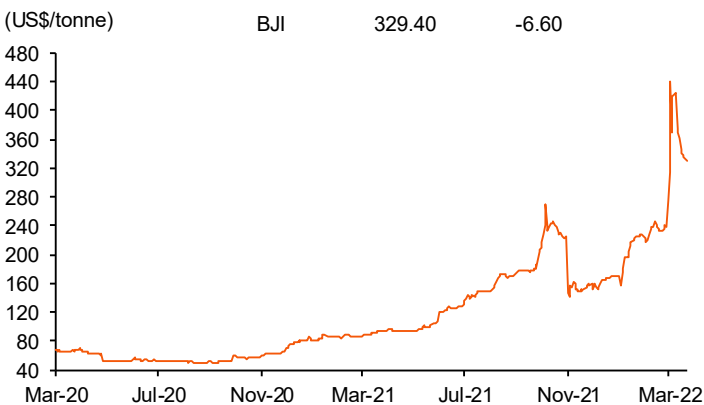
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



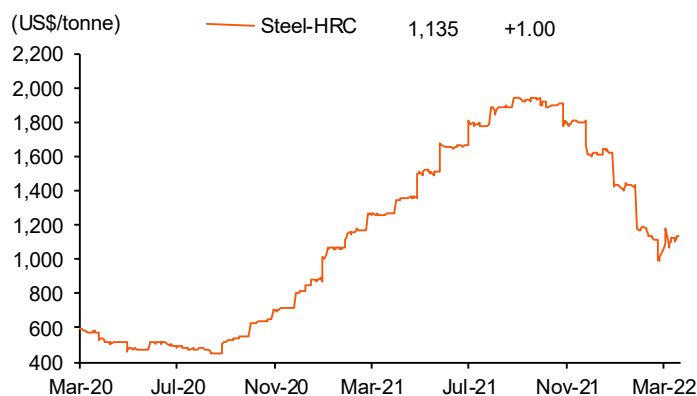
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



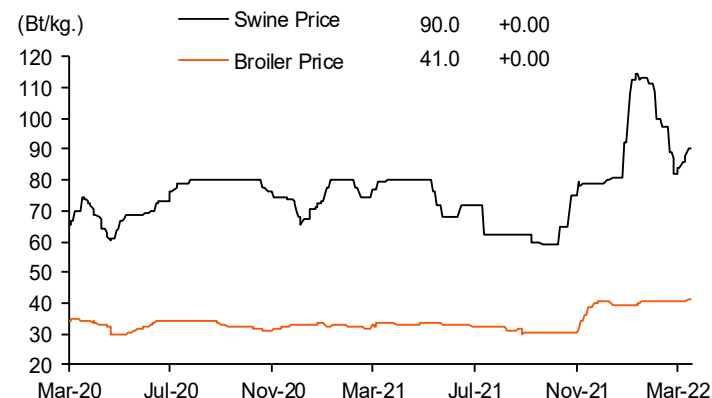
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



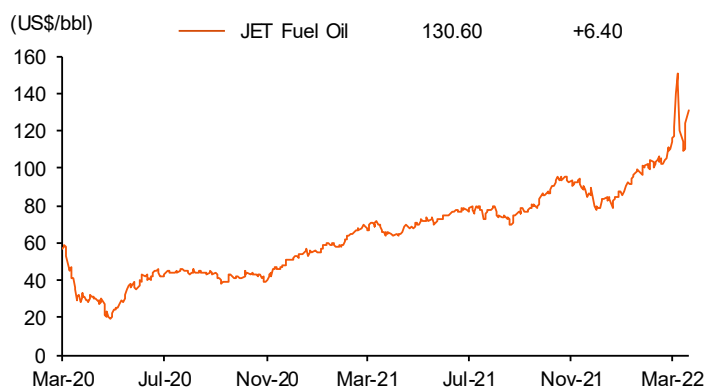
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



Gold

Source: Bloomberg



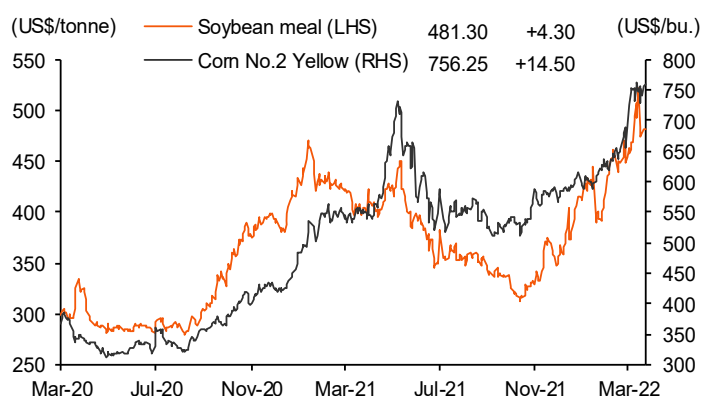
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



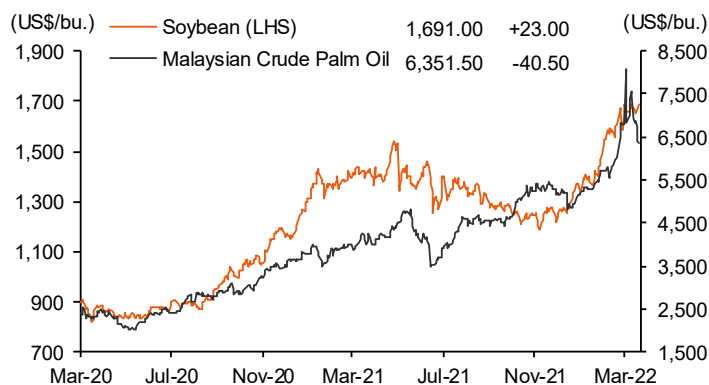
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



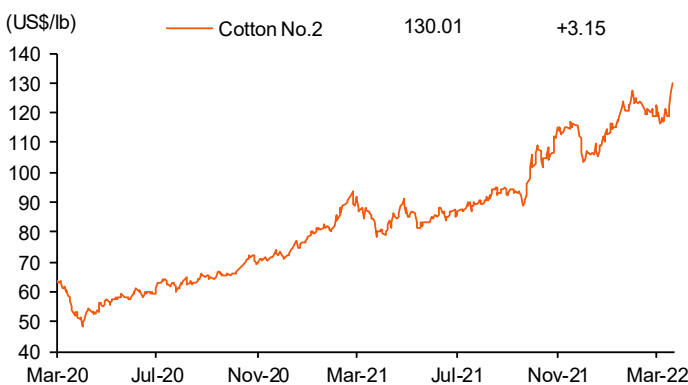
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



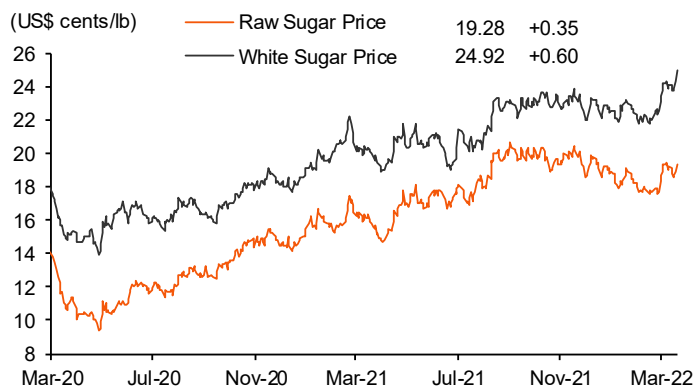
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



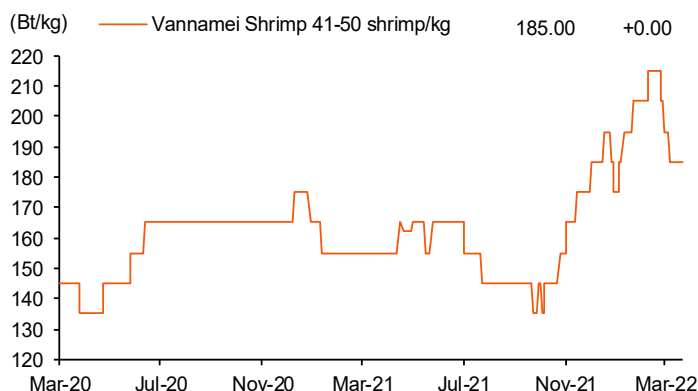
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading (I)

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา /จำหน่าย	วิธีการได้มา /จำหน่าย	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
CAZ	นาย ประเสริฐ ตีรวิธานวัฒน์	18/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	5.55	555,000
CAZ	นาย ประเสริฐ ตีรวิธานวัฒน์	18/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	5.45	545,000
CAZ	นาย ประเสริฐ ตีรวิธานวัฒน์	18/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	5.50	550,000
CAZ	นาย ประเสริฐ ตีรวิธานวัฒน์	18/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	5.40	540,000
EKH	นาย กวีชัย เลิศอัครวัฒน์	18/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	7.50	150,000
EKH	นาย สุทธิพงศ์ ตั้งสัจจะพจน์	18/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	140,000	7.55	1,057,000
ILM	นาง ชันทอง อุดมมพันธ์สุข	18/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	300,000	23.80	7,140,000
ILM	นาง เพ็ญภา ธารสารศิลป์	18/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	200,000	24.29	4,858,000
IND	นาย วุฒิชัย พรรณเชษฐ์	28/02/65	ขาย	หุ้นสามัญ	250,000	1.96	490,000
IND	นาย วุฒิชัย พรรณเชษฐ์	02/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	1.91	191,000
IND	นาย วุฒิชัย พรรณเชษฐ์	03/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	1.92	192,000
IND	นาย วุฒิชัย พรรณเชษฐ์	04/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	1.97	98,500
IND	นาย วุฒิชัย พรรณเชษฐ์	07/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	240,000	1.86	446,400
JMT	นาย ปิยะ พงษ์อัครมา	17/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	31,200	27.00	842,400
JMT	นาย ปิยะ พงษ์อัครมา	18/03/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	55	27.50	1,513
LPH	นาย อังกร ฉันทนาพานิช	17/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	19,600	5.83	114,268
LPH	นาย อังกร ฉันทนาพานิช	18/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,400	5.86	31,644
MINT	นาย เอ็มมานูเอล จูดี ดิลิปรัจ	14/03/65	โอน	ใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงไทย (NVDR) อ้างอิง ใบแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นเพิ่มทุนที่โอนสิทธิได้	7,099,997	-	-
MINT	นาย เอ็มมานูเอล จูดี ดิลิปรัจ ราชาภาเรีย	14/03/65	รับโอน	หุ้นสามัญ	7,099,997	-	-
NNCL	นาง พริยลักษณ์ ตั้งสื่อนาวรรณ	18/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	2.44	244,000
PROUD	นาย ภูมิพัฒน์ สีนางเจริญ	16/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	34,000	1.64	55,760
PROUD	นาย ภูมิพัฒน์ สีนางเจริญ	17/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	500	1.67	835
PROUD	นาย ภูมิพัฒน์ สีนางเจริญ	18/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	5,000	1.66	8,300
RJH	นาย ศรัณย์ สุภคทรัพย์	17/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	32.25	645,000
SA	นาย ยິงยง วิทย์สุภาเลิศ	18/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	12.45	1,245,000
SABUY	นางสาว ทศนัฏวรรณ บุญอนันต์	18/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	26.50	530,000
SABUY	นาย ชูเกียรติ รุ่งนพพรพี	21/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	150,000	27.25	4,087,500
SAMCO	นาย กิตติพล ปราโมช ณ อยุธยา	18/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	1.75	175,000
SKN	นาง กิตติยา นีบลอร์	18/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	8.75	875,000
SKN	นาง กิตติยา นีบลอร์	18/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	8.70	870,000
SKR	นาย สุริยันต์ โคจรโรจน์	18/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	27,000	14.10	380,700
SO	นาย ชินภัทร จาตุเจริญ	18/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	10,000	20.00	200,000
SOLAR	นาย ภูผา เตชะณรงค์	19/03/65	รับโอน	หุ้นสามัญ	10,000,000	-	-
TCMC	นาย พิมล ศรีวิกรม์	18/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	590,000	1.46	861,400
TGH	คุณหญิง วรรณาสี สิริวัฒนภักดี	17/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	169,222,00	20.00	3,384,440,000
TGH	คุณหญิง วรรณาสี สิริวัฒนภักดี	18/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	24	20.00	480
TGH	นาย เจริญ สิริวัฒนภักดี	17/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	169,222,00	20.00	3,384,440,000
TGH	นาย เจริญ สิริวัฒนภักดี	18/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	24	20.00	480
TMILL	นาย ประภาส ชุตินามวรพันธ์	18/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	120,000	4.12	494,400
TMW	นาย อิโรคาชิ ชูธรราร	18/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000	34.75	69,500
TNDT	นาย ธนรรจ์ ศตวุฒิ	18/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	393,000	1.13	444,090
TNDT	นาย สุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	17/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	30,000	1.11	33,300
TPIPL	นาง อรพิน เลียวไพรัตน์	18/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	360,000,00	1.65	594,000,000
TSTE	นาย ประภาส ชุตินามวรพันธ์	18/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,000	7.05	7,050

Source: www.sec.or.th

Management Stock Trading (II)

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท หลักทรัพย์	%ได้มา/ จำหน่าย	%หลังได้มา/ จำหน่าย	วันที่ได้มา/ จำหน่าย	หมายเหตุ
B	นางสาว ธนิกา ตั้งพูนผลวิวัฒน์	ได้มา	หุ้น	6.75	6.75	16/03/65	
SCB	กองทุนรวมวายุภักษ์ หนึ่ง	จำหน่าย	หุ้น	23.10	0.00	18/03/65	
SOLAR	นาง นันทพร ชลวณิช	จำหน่าย	หุ้น	7.35	0.00	16/03/65	
TCMC	นาย พิมล ศรีวิกรม์	ได้มา	หุ้น	0.08	15.01	18/03/65	
TPIPL	นาง อรพิน เลียวไพรัตน์	ได้มา	หุ้น	1.90	5.15	18/03/65	

Source: www.sec.or.th

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

Cash Balance Lists (I)

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย	หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย
	Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย		Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย
BKD-W2	21 มี.ค. – 29 เม.ย.22	ระดับ 1	TCC-W5	21 ก.พ. – 1 เม.ย.22	ระดับ 1
CHO	21 ก.พ. – 1 เม.ย.22	ระดับ 1	TRC	11 – 31 มี.ค.22	ระดับ 1
ETC	7 มี.ค. – 12 เม.ย.22	ระดับ 1	TVT	21 มี.ค. – 29 เม.ย.22	ระดับ 1
GSC	21 มี.ค. – 8 เม.ย.22	ระดับ 1	UPA	14 ก.พ. – 25 มี.ค.22	ระดับ 1
NBC	3 – 23 มี.ค.22	ระดับ 1	UPA-W2	14 ก.พ. – 25 มี.ค.22	ระดับ 1
RSP	4 – 24 มี.ค.22	ระดับ 1	PROEN	21 มี.ค. – 29 เม.ย.22	ระดับ 2
SANKO	21 ก.พ. – 1 เม.ย.22	ระดับ 1	BGT	11 – 31 มี.ค.22	ระดับ 2
TCC	21 ก.พ. – 1 เม.ย.22	ระดับ 1	MVP	21 ก.พ. – 1 เม.ย.22	ระดับ 2
TCC-W3	21 ก.พ. – 1 เม.ย.22	ระดับ 1	MVP-W1	21 ก.พ. – 1 เม.ย.22	ระดับ 2
TCC-W4	21 ก.พ. – 1 เม.ย.22	ระดับ 1	QLT	15 มี.ค. – 4 เม.ย.22	ระดับ 2

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

ระดับ 1. Cash Balance หมายความว่า สมาชิกต้องดำเนินการให้ลูกค้าซื้อหลักทรัพย์ด้วยบัญชี cash balance เท่านั้น โดยลูกค้าต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้ากับสมาชิกเต็มจำนวนก่อนซื้อหลักทรัพย์

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

ระดับ 3. ห้าม Net settlement, ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และ Cash Balance = ห้าม Net settlement หมายความว่า ห้ามสมาชิกหักกลบราคาซื้อหรือกับราคาขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน (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	21 Mar	18 Mar	17 Mar	16 Mar	15 Mar
1 BDMS	534.3	204.9	532.1	332.3	281.1
2 HMPRO	259.2	235.4	196.5	153.0	289.6
3 GLOBAL	146.8	41.4	(51.2)	38.2	5.3
4 ADVANC	144.2	111.7	348.4	189.7	434.2
5 PTTEP	135.3	604.4	783.1	72.8	(560.1)
6 SCGP	129.8	123.3	93.9	(43.3)	(160.6)
7 PTT	116.6	(123.3)	148.1	(47.5)	(434.9)
8 JMT	93.0	(164.3)	(3.3)	183.2	151.4
9 CBG	86.7	8.1	142.2	149.7	18.2
10 DTAC	80.4	(112.8)	(50.1)	(46.4)	(143.0)
11 RCL	79.8	(33.5)	(66.5)	85.5	(2.6)
12 ONEE	79.0	0.7	(2.6)	2.3	20.2
13 AIT	77.1	0.2	8.3	3.8	(2.7)
14 BH	75.6	44.4	53.0	30.5	81.3
15 CPALL	75.3	(1,015.5)	227.8	424.3	239.5
16 BAM	73.2	48.2	119.7	135.6	10.4
17 PSL	65.3	(7.5)	26.6	48.4	(142.1)
18 JAS	56.1	(24.6)	(30.0)	(82.4)	(109.2)
19 AWC	50.4	80.2	119.3	30.2	11.2
20 SEAOL	49.2	(13.6)	16.6	5.1	5.5

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 KBANK	455.3	983.1	1,438.5	(527.8)	18.8
2 PTTEP	648.1	512.8	1,160.8	135.3	34.7
3 CPALL	540.5	465.2	1,005.6	75.3	32.2
4 SCC	454.3	465.9	920.2	(11.6)	30.6
5 BBL	209.6	659.3	868.9	(449.7)	23.8
6 PTT	425.7	309.1	734.8	116.6	27.1
7 BDMS	625.3	91.0	716.2	534.3	19.0
8 EA	239.8	432.5	672.3	(192.7)	23.3
9 BCH	215.4	297.2	512.6	(81.8)	37.0
10 TRUE	218.9	290.5	509.4	(71.5)	13.0
11 THG	146.5	348.3	494.8	(201.9)	24.9
12 HMPRO	375.9	116.7	492.7	259.2	28.3
13 IVL	178.1	313.8	491.9	(135.7)	26.7
14 OSP	230.0	248.2	478.2	(18.2)	27.1
15 ADVANC	310.3	166.1	476.5	144.2	24.7
16 DELTA	244.6	231.3	475.9	13.2	30.7
17 AOT	218.8	247.7	466.5	(29.0)	19.6
18 GULF	190.8	269.1	459.9	(78.3)	32.1
19 TIPH	208.9	242.9	451.8	(34.0)	26.6
20 PTTGC	213.6	231.8	445.4	(18.3)	27.0

Source: SET

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	21 Mar	18 Mar	17 Mar	16 Mar	15 Mar
1 KBANK	(527.8)	(506.1)	144.8	38.4	(429.0)
2 BBL	(449.7)	379.6	111.7	210.4	(152.8)
3 THG	(201.9)	5.0	(15.3)	40.8	81.4
4 EA	(192.7)	6.2	97.8	152.0	(103.4)
5 GPSC	(156.9)	(137.1)	139.8	(4.2)	(215.1)
6 IVL	(135.7)	(184.0)	(25.1)	(167.2)	(45.2)
7 TTB	(109.8)	179.1	26.8	10.4	(46.2)
8 KCE	(102.0)	(49.7)	(579.8)	(169.0)	(93.0)
9 KTC	(100.7)	(111.4)	80.5	116.4	(21.2)
10 BCH	(81.8)	85.2	70.8	135.9	40.3
11 MAKRO	(81.8)	(393.8)	(1.3)	(0.2)	(134.4)
12 GULF	(78.3)	44.2	122.6	(43.4)	(82.1)
13 SCB	(74.8)	(213.4)	(117.2)	(116.1)	(38.8)
14 TRUE	(71.5)	(7.3)	134.9	5.0	(144.1)
15 SAWAD	(68.7)	(48.6)	31.0	310.1	58.5
16 BANPU	(65.8)	28.1	(108.0)	(6.7)	(305.4)
17 TOP	(49.8)	(48.8)	(85.9)	(87.4)	(82.1)
18 TISCO	(43.9)	82.8	322.9	129.3	160.0
19 RATCH	(38.6)	(32.8)	99.8	40.7	(77.5)
20 BLA	(35.4)	84.4	(8.9)	8.1	(44.8)

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	420.0	1,908.8	22.0
3 EMC-W6	855.9	4,216.7	20.3
4 NINE	71.9	365.5	19.7
5 KBANK	441.2	2,369.3	18.6
6 LH	2,163.2	11,949.7	18.1
7 AP	473.6	3,145.9	15.1
8 THIP	12.9	90.0	14.3
9 GBX	151.8	1,089.1	13.9
10 MINT-W7	28.4	206.3	13.8
11 BCH	314.1	2,493.7	12.6
12 TU	592.1	4,771.8	12.4
13 AH	42.2	354.8	11.9
14 SAT	50.0	425.2	11.8
15 MCS	56.1	477.0	11.8
16 KKP	95.0	846.8	11.2
17 DIMET-W4	87.4	806.6	10.8
18 TISCO	86.7	800.6	10.8
19 GL	157.6	1,525.5	10.3
20 CPALL	905.0	8,983.1	10.1

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
ANAN	1,522,600	2,066,476	1.36	1.36	-0.21%	58.92%
ITD	2,760,700	5,679,390	2.06	2.06	-0.13%	48.31%
TASCO	5,048,400	84,017,700	16.64	16.80	-0.94%	45.14%
AYUD	2,900	121,425	41.87	41.75	0.29%	29.90%
GPSC-R	2,160,900	153,235,525	70.91	71.00	-0.12%	26.03%
CKP	2,278,600	11,367,006	4.99	4.98	0.17%	24.67%
SHR	1,213,200	4,147,542	3.42	3.36	1.75%	23.96%
TVO	486,500	15,176,600	31.20	31.00	0.63%	21.90%
PTT	7,578,800	294,824,425	38.90	39.00	-0.25%	21.75%
EGATIF	228,700	2,596,900	11.36	11.40	-0.39%	21.69%
SCCC-R	48,600	7,479,850	153.91	154.00	-0.06%	20.89%
RATCH-R	649,800	28,591,200	44.00	43.75	0.57%	20.88%
PSH	316,400	4,388,020	13.87	13.80	0.50%	20.57%
UTP-R	84,800	1,389,070	16.38	16.50	-0.72%	20.19%
DCC	947,300	2,822,954	2.98	2.96	0.68%	18.99%
CPF-R	2,987,500	72,564,430	24.29	24.10	0.79%	18.91%
KCE-R	1,632,100	102,673,200	62.91	62.75	0.25%	18.54%
BANPU	3,944,700	43,391,700	11.00	11.00	0.00%	18.07%
WHAUP	317,500	1,295,400	4.08	4.08	0.00%	17.75%
SCC-R	702,900	266,161,100	378.66	378.00	0.17%	17.72%
TCAP	848,700	35,890,325	42.29	41.75	1.29%	17.62%
SGP-R	206,700	2,584,340	12.50	12.50	0.02%	16.88%
BCH-R	5,213,000	112,825,750	21.64	21.80	-0.72%	16.29%
HANA-R	1,183,900	58,270,800	49.22	49.50	-0.57%	16.16%
SIRI	16,244,800	19,722,681	1.21	1.21	0.34%	15.67%
BOL	34,000	431,800	12.70	12.70	0.00%	15.37%
BCP	257,800	7,489,125	29.05	29.25	-0.68%	15.12%
UVAN	189,900	1,386,270	7.30	7.25	0.69%	14.97%
BDMS	8,731,400	224,203,200	25.68	25.75	-0.28%	14.90%
SHR-R	750,800	2,555,510	3.40	3.36	1.30%	14.83%
AMATAV	11,700	85,995	7.35	7.30	0.68%	14.70%
BEM	4,931,600	43,073,225	8.73	8.75	-0.18%	14.60%
SAWAD-R	861,300	50,575,075	58.72	58.50	0.38%	14.57%
THG-R	1,978,300	138,976,225	70.25	71.25	-1.40%	14.18%
WHA-R	4,023,500	13,449,324	3.34	3.36	-0.52%	14.13%
SPRC-R	5,411,800	49,928,910	9.23	9.20	0.28%	14.03%
WICE-R	354,200	6,680,180	18.86	18.90	-0.21%	14.01%
KISS	219,200	1,635,545	7.46	7.40	0.83%	14.00%
COM7-R	874,800	36,800,550	42.07	42.00	0.16%	13.93%
DELTA-R	294,400	106,932,300	363.22	365.00	-0.49%	13.82%

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
CHG-R	8,038,100	31,453,876	3.91	3.90	0.34%	13.71%
IRPC-R	15,495,400	54,832,810	3.54	3.54	-0.04%	13.67%
SUPER	23,609,900	21,012,811	0.89	0.90	-1.11%	13.34%
STA-R	617,200	16,733,175	27.11	27.25	-0.51%	13.24%
STGT-R	528,800	13,660,325	25.83	25.75	0.32%	13.16%
SENA-R	113,000	506,854	4.49	4.50	-0.32%	12.50%
GGC	58,200	784,220	13.47	13.40	0.56%	12.42%
STA	572,300	15,546,625	27.17	27.25	-0.31%	12.28%
KBANK-R	2,911,000	461,105,000	158.40	158.50	-0.06%	12.13%
IRPC	13,587,200	48,126,638	3.54	3.54	0.06%	11.99%
SPCG-R	230,400	4,061,010	17.63	17.70	-0.42%	11.75%
BGC	56,500	576,300	10.20	10.10	0.99%	11.72%
BPP-R	121,100	2,037,170	16.82	16.80	0.13%	11.69%
CPN-R	740,200	41,964,825	56.69	56.50	0.34%	11.65%
BA-R	539,900	5,402,200	10.01	10.10	-0.93%	11.55%
DDD	9,800	158,480	16.17	16.20	-0.18%	11.44%
ESSO	660,200	5,206,520	7.89	7.85	0.46%	10.94%
IVL-R	2,178,900	98,917,000	45.40	45.50	-0.22%	10.77%
BLA	443,900	17,992,100	40.53	39.75	1.97%	10.66%
EGCO-R	76,600	13,120,350	171.28	171.00	0.17%	10.52%
ADVANC	438,300	100,798,500	229.98	230.00	-0.01%	10.46%
BTS	2,539,800	23,366,160	9.20	9.20	0.00%	10.27%
AMATA-R	610,700	13,206,150	21.62	21.50	0.58%	10.23%
CK	549,000	11,374,000	20.72	20.80	-0.40%	10.19%
TFG-R	434,500	1,798,038	4.14	4.06	1.93%	10.02%
LPN-R	239,600	1,118,576	4.67	4.64	0.61%	10.01%
MEGA-R	946,700	42,831,200	45.24	45.75	-1.11%	9.63%
TTA-R	3,664,900	37,846,540	10.33	10.20	1.24%	9.53%
CKP-R	866,100	4,315,134	4.98	4.98	0.05%	9.38%
EASTW-R	258,700	1,927,335	7.45	7.45	0.00%	9.37%
AOT	1,639,900	106,485,350	64.93	65.00	-0.10%	9.16%
RCL-R	734,200	37,489,000	51.06	51.25	-0.37%	9.07%
NER	682,200	4,827,890	7.08	7.05	0.38%	9.05%
KGI	641,000	4,422,900	6.90	6.90	0.00%	9.02%
WHAUP-R	160,800	655,742	4.08	4.08	-0.05%	8.99%
RBF	154,800	2,531,900	16.36	16.40	-0.27%	8.94%
AAV	615,800	1,564,918	2.54	2.52	0.84%	8.92%
DOHOME	773,300	17,790,530	23.01	22.90	0.46%	8.75%
BGRIM-R	1,471,500	51,553,025	35.03	35.00	0.10%	8.67%
U-R	4,209,000	7,112,643	1.69	1.68	0.59%	8.48%

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
KTB	3,830,300	52,043,720	13.59	13.50	0.65%	8.44%
CPALL	1,951,500	131,351,900	67.31	67.00	0.46%	8.40%
PTTGC-R	1,368,800	68,751,725	50.23	50.00	0.46%	8.34%
EGCO	60,500	10,386,950	171.69	171.00	0.40%	8.31%
BPP	85,300	1,436,960	16.85	16.80	0.27%	8.24%
STANLY-R	2,200	387,000	175.91	175.50	0.23%	8.15%
BGRIM	1,380,700	48,252,225	34.95	35.00	-0.15%	8.13%
EPG-R	468,000	4,540,675	9.70	9.65	0.54%	8.10%
SSP	337,600	4,068,310	12.05	11.90	1.27%	8.10%
ROJNA	18,900	120,495	6.38	6.35	0.40%	8.07%
KTB-R	3,649,500	49,530,890	13.57	13.50	0.53%	8.04%
EPG	463,100	4,497,125	9.71	9.65	0.63%	8.01%
PTTGC	1,308,800	65,766,750	50.25	50.00	0.50%	7.98%
INTUCH-R	285,700	22,199,450	77.70	77.50	0.26%	7.83%
MTI	3,700	414,500	112.03	111.50	0.47%	7.82%
GULF	1,115,500	54,844,075	49.17	49.25	-0.17%	7.67%
TISCO	248,200	24,683,175	99.45	99.25	0.20%	7.65%
AOT-R	1,358,200	88,076,025	64.85	65.00	-0.23%	7.59%
SPCG	148,400	2,613,840	17.61	17.70	-0.49%	7.57%
CK-R	407,200	8,415,940	20.67	20.80	-0.64%	7.56%
SCC	296,200	112,484,200	379.76	378.00	0.46%	7.47%
BJC-R	557,300	20,181,450	36.21	35.50	2.01%	7.45%
TOP-R	758,600	38,841,650	51.20	51.25	-0.09%	7.44%
STEC	248,600	3,366,680	13.54	13.40	1.06%	7.33%
CHG	4,249,800	16,636,362	3.91	3.90	0.37%	7.25%
BTS-R	1,786,100	16,432,120	9.20	9.20	0.00%	7.23%
DTAC	1,407,500	69,236,525	49.19	49.25	-0.12%	7.22%
EA-R	1,145,400	102,883,125	89.82	89.75	0.08%	7.15%
LH-R	4,598,300	43,072,660	9.37	9.25	1.27%	7.12%
THANI-R	573,800	2,433,930	4.24	4.22	0.52%	7.09%
BJC	528,900	19,128,750	36.17	35.50	1.88%	7.07%
CBG-R	278,600	30,179,300	108.32	108.50	-0.16%	7.04%
STANLY	1,900	333,600	175.58	175.50	0.04%	7.04%
BAM	1,127,900	24,172,830	21.43	21.40	0.15%	6.93%
SIRI-R	6,941,000	8,448,159	1.22	1.21	0.59%	6.69%
CCET	143,800	399,028	2.77	2.78	-0.18%	6.68%
PSTC	167,400	344,844	2.06	2.06	0.00%	6.66%
THCOM	89,600	779,905	8.70	8.65	0.63%	6.65%
TCAP-R	315,200	13,271,925	42.11	41.75	0.85%	6.54%
SCGP	657,800	38,030,425	57.81	57.25	0.99%	6.53%

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
SPRC	2,507,900	23,081,390	9.20	9.20	0.04%	6.50%
AWC	2,149,600	10,731,698	4.99	4.94	1.06%	6.30%
ORI	226,900	2,583,400	11.39	11.40	-0.13%	6.22%
BCPG-R	472,700	5,625,130	11.90	11.90	0.00%	6.18%
BLAND-R	448,300	461,749	1.03	1.03	0.00%	6.18%
TU-R	473,100	8,933,920	18.88	18.80	0.45%	6.18%
CBG	242,900	26,333,400	108.41	108.50	-0.08%	6.14%
SGP	73,800	927,990	12.57	12.50	0.60%	6.03%
TPIPL-R	1,198,900	1,996,888	1.67	1.66	0.34%	6.03%
PSH-R	92,200	1,280,310	13.89	13.80	0.62%	6.00%
PSL-R	1,394,900	26,262,780	18.83	19.10	-1.43%	5.96%
KBANK	1,421,700	226,332,150	159.20	158.50	0.44%	5.92%
KSL-R	2,108,800	7,659,532	3.63	3.58	1.46%	5.90%
JMART	394,200	21,696,600	55.04	55.00	0.07%	5.86%
LH	3,780,300	35,603,045	9.42	9.25	1.82%	5.86%
SUPER-R	10,343,400	9,205,626	0.89	0.90	-1.11%	5.84%
GPSC	478,500	33,863,100	70.77	71.00	-0.32%	5.76%
RJH	26,400	851,400	32.25	32.50	-0.77%	5.75%
TIDLOR	341,500	13,587,025	39.79	39.50	0.72%	5.75%
BBL	705,600	96,351,450	136.55	135.00	1.15%	5.71%
CPALL-R	1,324,300	89,020,625	67.22	67.00	0.33%	5.70%
RATCH	176,400	7,761,600	44.00	43.75	0.57%	5.67%
GUNKUL	2,896,900	17,256,200	5.96	5.95	0.11%	5.63%
TOA-R	29,400	830,550	28.25	28.25	0.00%	5.58%
TPIPP	435,100	1,707,786	3.93	3.94	-0.38%	5.56%
BCPG	422,200	5,029,870	11.91	11.90	0.11%	5.52%
WORK	31,300	844,325	26.98	26.50	1.79%	5.49%
PTG-R	430,000	5,845,260	13.59	13.50	0.69%	5.43%
TTB	25,748,700	33,731,891	1.31	1.31	0.00%	5.39%
PRM-R	237,900	1,438,920	6.05	6.00	0.81%	5.36%
SABUY	240,100	6,499,400	27.07	27.25	-0.66%	5.27%
JMART-R	353,300	19,452,800	55.06	55.00	0.11%	5.25%
GFPT	290,100	3,488,520	12.03	12.20	-1.43%	5.18%
ACE	917,700	2,888,842	3.15	3.14	0.25%	5.15%
GUNKUL-R	2,637,800	15,747,730	5.97	5.95	0.34%	5.12%
EA	817,400	73,602,250	90.04	89.75	0.33%	5.10%
TTW-R	71,500	793,650	11.10	11.20	-0.89%	5.07%
QH-R	2,544,000	5,733,668	2.25	2.24	0.62%	5.00%
PRM	219,900	1,330,395	6.05	6.00	0.83%	4.96%
AP	200,700	2,087,280	10.40	10.40	0.00%	4.93%

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
UNIQ	12,300	67,930	5.52	5.45	1.34%	4.91%
GFPT-R	271,200	3,254,410	12.00	12.20	-1.64%	4.84%
GULF-R	703,500	34,661,450	49.27	49.25	0.04%	4.83%
KCE	418,400	26,318,825	62.90	62.75	0.24%	4.75%
ESSO-R	283,600	2,254,620	7.95	7.85	1.27%	4.70%
MTC-R	365,300	19,658,050	53.81	53.50	0.59%	4.70%
SPALI-R	179,600	3,951,200	22.00	21.90	0.46%	4.69%
BAM-R	753,200	16,149,490	21.44	21.40	0.19%	4.63%
HUMAN	68,400	807,120	11.80	11.60	1.72%	4.59%
QH	2,335,600	5,278,456	2.26	2.24	0.89%	4.59%
III	90,000	1,358,100	15.09	15.00	0.60%	4.58%
BH-R	101,600	16,738,000	164.74	165.00	-0.16%	4.49%
STEC-R	152,100	2,061,930	13.56	13.40	1.17%	4.48%
OSP	1,051,600	39,067,800	37.15	37.00	0.41%	4.43%
PTG	350,900	4,772,240	13.60	13.50	0.74%	4.43%
FORTH-R	197,900	6,162,675	31.14	31.00	0.45%	4.40%
KKP	131,700	8,965,000	68.07	67.25	1.22%	4.40%
RS	89,900	1,529,290	17.01	17.00	0.06%	4.36%
MINT	754,400	24,219,850	32.10	31.75	1.12%	4.31%
CENTEL	229,200	9,017,525	39.34	39.25	0.24%	4.28%
OR	483,900	12,339,450	25.50	25.25	0.99%	4.17%
CHAYO	30,500	366,000	12.00	12.00	0.00%	4.16%
PLANB-R	445,300	3,540,500	7.95	7.90	0.64%	4.10%
ADVANC-R	170,400	39,428,300	231.39	230.00	0.60%	4.07%
NRF	223,300	1,574,670	7.05	7.00	0.74%	4.05%
LALIN	20,300	207,060	10.20	10.10	0.99%	4.02%
AIE-R	41,500	160,190	3.86	3.86	0.00%	4.01%
SAWAD	230,700	13,550,025	58.73	58.50	0.40%	3.90%
TU	298,000	5,632,200	18.90	18.80	0.53%	3.89%
CPF	611,600	14,828,710	24.25	24.10	0.60%	3.87%
7UP	866,900	892,907	1.03	1.03	0.00%	3.85%
ITEL	235,100	1,386,640	5.90	6.00	-1.70%	3.84%
LOXLEY	85,400	197,978	2.32	2.30	0.79%	3.84%
ASP-R	283,000	979,180	3.46	3.46	0.00%	3.76%
BEM-R	1,264,100	11,031,470	8.73	8.75	-0.27%	3.74%
LHFG	836,700	1,190,423	1.42	1.41	0.90%	3.64%
TOP	366,000	18,714,150	51.13	51.25	-0.23%	3.59%
BKI-R	600	160,200	267.00	267.00	0.00%	3.57%
JMT-R	208,800	14,439,000	69.15	69.50	-0.50%	3.53%
MINT-R	591,900	18,905,425	31.94	31.75	0.60%	3.39%

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
IVL	675,300	30,894,000	45.75	45.50	0.55%	3.34%
TISCO-R	107,100	10,651,425	99.45	99.25	0.20%	3.30%
AUCT	18,700	173,910	9.30	9.35	-0.53%	3.25%
WHA	923,000	3,088,458	3.35	3.36	-0.41%	3.24%
MTC	246,200	13,267,775	53.89	53.50	0.73%	3.17%
HTC	8,100	269,775	33.31	33.50	-0.58%	3.14%
VIBHA	3,881,000	10,534,612	2.71	2.56	6.03%	3.14%
NOBLE	44,000	226,600	5.15	5.15	0.00%	3.12%
CPN	197,800	11,197,325	56.61	56.50	0.19%	3.11%
PTTEP	354,400	51,843,200	146.28	146.00	0.19%	3.11%
KKP-R	92,400	6,307,050	68.26	67.25	1.50%	3.09%
XO	40,400	731,560	18.11	18.10	0.04%	3.09%
AMATA	183,400	3,964,930	21.62	21.50	0.55%	3.07%
CRC	168,500	6,529,725	38.75	39.00	-0.64%	3.02%
INTUCH	109,400	8,491,625	77.62	77.50	0.15%	3.00%
COM7	184,900	7,792,075	42.14	42.00	0.34%	2.94%
AU	6,900	69,000	10.00	9.95	0.50%	2.93%
BBL-R	358,000	48,566,800	135.66	135.00	0.49%	2.90%
BH	64,000	10,574,250	165.22	165.00	0.13%	2.83%
THCOM-R	37,800	328,840	8.70	8.65	0.57%	2.81%
PTTEP-R	317,400	46,397,850	146.18	146.00	0.12%	2.78%
BANPU-R	600,200	6,602,200	11.00	11.00	0.00%	2.75%
CRC-R	152,300	5,898,375	38.73	39.00	-0.70%	2.73%
TQM-R	124,600	5,194,150	41.69	41.25	1.06%	2.71%
HMPRO	1,481,000	23,430,610	15.82	15.70	0.77%	2.70%
BAY-R	19,600	682,800	34.84	34.75	0.25%	2.68%
GLOBAL	1,016,600	23,482,780	23.10	23.10	0.00%	2.67%
TSTH	364,800	558,253	1.53	1.50	2.02%	2.65%
THANI	212,300	901,996	4.25	4.22	0.68%	2.62%
HMPRO-R	1,430,400	22,663,070	15.84	15.70	0.92%	2.61%
VNG-R	59,100	425,695	7.20	7.20	0.04%	2.59%
AGE-R	93,200	361,616	3.88	3.86	0.52%	2.54%
SNC	12,700	210,470	16.57	16.50	0.44%	2.52%
DELTA	53,400	19,237,000	360.24	365.00	-1.30%	2.51%
JKN	18,500	123,015	6.65	6.50	2.30%	2.49%
OSP-R	591,300	21,966,275	37.15	37.00	0.40%	2.49%
PSL	584,000	11,045,360	18.91	19.10	-0.98%	2.49%
MEGA	243,400	11,006,275	45.22	45.75	-1.16%	2.48%
SSP-R	102,600	1,221,860	11.91	11.90	0.08%	2.46%
AKR	133,400	136,068	1.02	1.02	0.00%	2.45%

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
BLAND	176,400	181,692	1.03	1.03	0.00%	2.43%
TVO-R	53,200	1,657,175	31.15	31.00	0.48%	2.40%
TOA	12,400	350,300	28.25	28.25	0.00%	2.35%
BEC	134,400	2,391,940	17.80	17.50	1.70%	2.23%
ORI-R	78,800	898,320	11.40	11.40	0.00%	2.16%
JMT	125,400	8,704,450	69.41	69.50	-0.12%	2.12%
HTC-R	5,400	180,450	33.42	33.50	-0.25%	2.09%
PTL	24,500	618,625	25.25	25.25	0.00%	2.09%
BAFS-R	7,400	192,400	26.00	26.00	0.00%	2.06%
NOBLE-R	29,000	149,350	5.15	5.15	0.00%	2.06%
SCGP-R	202,400	11,746,475	58.04	57.25	1.37%	2.01%
UTP	8,400	138,120	16.44	16.50	-0.35%	2.00%
AH	52,300	1,284,470	24.56	24.70	-0.57%	1.99%
SPALI	75,400	1,658,800	22.00	21.90	0.46%	1.97%
BAY	14,300	501,150	35.05	34.75	0.85%	1.96%
TKN	49,900	405,050	8.12	8.05	0.84%	1.95%
STARK-R	680,600	3,131,540	4.60	4.62	-0.41%	1.93%
ICHI	467,900	5,441,640	11.63	11.60	0.26%	1.90%
SINGER	134,300	6,710,450	49.97	50.00	-0.07%	1.89%
PLANB	201,300	1,600,335	7.95	7.90	0.63%	1.85%
RCL	146,200	7,474,925	51.13	51.25	-0.24%	1.81%
EASTW	49,700	372,750	7.50	7.45	0.67%	1.80%
JWD	89,500	1,530,570	17.10	17.10	0.01%	1.80%
BKI	300	79,500	265.00	267.00	-0.75%	1.79%
MICRO	39,400	284,525	7.22	7.20	0.30%	1.79%
SCB	224,300	25,965,400	115.76	114.50	1.10%	1.78%
DTAC-R	343,200	16,916,700	49.29	49.25	0.08%	1.76%
VNG	40,000	289,830	7.25	7.20	0.64%	1.76%
GLOBAL-R	655,700	15,235,230	23.24	23.10	0.58%	1.72%
BCH	544,900	11,767,480	21.60	21.80	-0.94%	1.70%
STPI	103,100	585,345	5.68	5.60	1.38%	1.70%
KEX	87,800	1,975,790	22.50	22.40	0.46%	1.67%
AIE	16,800	64,944	3.87	3.86	0.15%	1.62%
TRUE	6,260,000	31,071,122	4.96	4.96	0.07%	1.59%
DEMCO	44,000	159,504	3.63	3.62	0.14%	1.55%
LANNA	28,000	534,800	19.10	19.00	0.53%	1.54%
PM-R	3,200	29,255	9.14	9.20	-0.63%	1.48%
TTA	570,600	5,890,980	10.32	10.20	1.22%	1.48%
TKS	41,300	567,330	13.74	13.70	0.27%	1.43%
AJ	3,600	62,280	17.30	17.20	0.58%	1.40%

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
RPC	74,400	110,112	1.48	1.49	-0.67%	1.39%
ASIAN	46,000	711,160	15.46	15.40	0.39%	1.37%
BEAUTY	85,100	124,361	1.46	1.45	0.78%	1.32%
UBE	205,300	447,554	2.18	2.18	0.00%	1.31%
S-R	90,000	179,548	1.99	2.00	-0.25%	1.30%
ERW	292,600	960,214	3.28	3.16	3.85%	1.29%
MAJOR-R	30,300	596,910	19.70	19.70	0.00%	1.29%
VGI-R	446,900	2,301,535	5.15	5.15	0.00%	1.29%
MBK	12,200	150,060	12.30	12.30	0.00%	1.28%
PTT-R	445,300	17,301,725	38.85	39.00	-0.37%	1.28%
LANNA-R	22,900	435,100	19.00	19.00	0.00%	1.26%
SMT	44,800	217,578	4.86	4.84	0.34%	1.23%
ASP	90,200	312,092	3.46	3.46	0.00%	1.20%
MAJOR	27,200	538,320	19.79	19.70	0.46%	1.16%
PTL-R	13,200	333,300	25.25	25.25	0.00%	1.13%
KTC	33,200	2,085,800	62.83	62.50	0.52%	1.12%
SAMART	17,400	104,185	5.99	6.00	-0.21%	1.10%
BROOK	971,300	988,536	1.02	1.01	0.77%	1.07%
JAS-R	1,500,000	5,321,420	3.55	3.54	0.22%	1.06%
LPN	24,900	116,168	4.67	4.64	0.55%	1.04%
TTCL	36,000	175,252	4.87	4.88	-0.24%	1.04%
SAPPE	8,700	232,725	26.75	26.75	0.00%	1.01%
RPC-R	52,800	78,643	1.49	1.49	-0.04%	0.98%
U	479,800	823,330	1.72	1.68	2.14%	0.97%
TSE	60,400	142,528	2.36	2.32	1.71%	0.96%
NSL-R	3,400	55,620	16.36	16.40	-0.25%	0.94%
VIH-R	11,800	119,140	10.10	10.10	-0.03%	0.94%
AIT	810,300	6,000,555	7.41	7.50	-1.26%	0.93%
MCS-R	61,600	857,570	13.92	13.70	1.62%	0.92%
NETBAY	4,700	126,900	27.00	27.00	0.00%	0.92%
SCN	79,300	189,092	2.38	2.38	0.19%	0.91%
SCCC	2,100	323,750	154.17	154.00	0.11%	0.90%
FORTH	40,000	1,274,025	31.85	31.00	2.74%	0.89%
HANA	65,400	3,222,625	49.28	49.50	-0.45%	0.89%
KEX-R	45,600	1,030,560	22.60	22.40	0.89%	0.87%
KSL	292,700	1,078,564	3.68	3.58	2.93%	0.82%
NCAP	31,100	286,820	9.22	9.10	1.35%	0.78%
BA	36,100	358,500	9.93	10.10	-1.68%	0.77%
TMT	4,000	45,200	11.30	11.30	0.00%	0.71%
SAK	28,800	275,040	9.55	9.50	0.53%	0.70%

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
STARK	239,900	1,090,878	4.55	4.62	-1.58%	0.68%
NEX	124,500	2,114,620	16.98	17.90	-5.11%	0.65%
TFM	500	5,900	11.80	11.90	-0.84%	0.65%
NEX-R	119,400	2,067,620	17.32	17.90	-3.26%	0.63%
TQM	27,900	1,170,450	41.95	41.25	1.70%	0.61%
S	41,600	82,784	1.99	2.00	-0.50%	0.60%
SAT	18,600	387,310	20.82	20.40	2.07%	0.60%
TPIPL	119,500	198,370	1.66	1.66	0.00%	0.60%
XPG	426,400	892,192	2.09	2.04	2.57%	0.59%
FSMART	36,200	412,680	11.40	11.70	-2.56%	0.58%
MBK-R	5,500	67,120	12.20	12.30	-0.78%	0.58%
BLA-R	23,200	943,500	40.67	39.75	2.31%	0.56%
MCS	35,700	496,570	13.91	13.70	1.53%	0.53%
VGI	183,800	946,570	5.15	5.15	0.00%	0.53%
III-R	10,300	155,530	15.10	15.00	0.67%	0.52%
BE8	9,500	337,250	35.50	34.75	2.16%	0.50%
OR-R	56,000	1,419,025	25.34	25.25	0.36%	0.48%
TSE-R	30,400	71,136	2.34	2.32	0.86%	0.48%
TIPH-R	67,900	3,904,250	57.50	57.00	0.88%	0.47%
SISB	2,000	18,200	9.10	9.10	0.00%	0.46%
FSMART-R	28,300	329,330	11.64	11.70	-0.54%	0.45%
MONO-R	151,800	357,304	2.35	2.40	-1.93%	0.45%
SCM-R	4,300	27,735	6.45	6.35	1.57%	0.44%
AS	9,200	201,690	21.92	22.00	-0.35%	0.43%
BEC-R	25,300	442,370	17.48	17.50	-0.09%	0.42%
HENG	33,600	148,094	4.41	4.34	1.56%	0.41%
AEONTS	1,000	203,800	203.80	201.00	1.39%	0.40%
ONEE	129,200	1,574,770	12.19	12.40	-1.70%	0.39%
SRICHA	600	8,390	13.98	13.90	0.60%	0.39%
STGT	15,800	410,800	26.00	25.75	0.97%	0.39%
AI-R	1,200	7,810	6.51	6.55	-0.64%	0.38%
ONEE-R	125,600	1,540,530	12.27	12.40	-1.09%	0.38%
LHFG-R	83,500	120,216	1.44	1.41	2.11%	0.36%
SNNP	32,600	538,440	16.52	16.20	1.95%	0.36%
BYD	54,800	927,050	16.92	17.90	-5.49%	0.35%
CHAYO-R	2,500	29,750	11.90	12.00	-0.83%	0.34%
M	900	47,925	53.25	53.00	0.47%	0.34%
XO-R	4,400	79,850	18.15	18.10	0.26%	0.34%
PR9	16,600	207,500	12.50	12.00	4.17%	0.32%
ILM-R	16,500	384,210	23.29	23.50	-0.91%	0.30%

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
RBF-R	5,000	82,220	16.44	16.40	0.27%	0.29%
SYNEX-R	32,100	874,300	27.24	25.25	7.87%	0.29%
DCC-R	13,600	40,528	2.98	2.96	0.68%	0.27%
SYNEX	29,200	789,225	27.03	25.25	7.04%	0.26%
JTS-R	3,000	857,400	285.80	290.00	-1.45%	0.25%
HENG-R	19,000	82,918	4.36	4.34	0.56%	0.23%
HUMAN-R	3,300	38,610	11.70	11.60	0.86%	0.22%
SMT-R	7,900	38,426	4.86	4.84	0.50%	0.22%
TRUE-R	861,000	4,287,678	4.98	4.96	0.40%	0.22%
CENTEL-R	11,500	454,500	39.52	39.25	0.69%	0.21%
JAS	298,000	1,055,070	3.54	3.54	0.01%	0.21%
SMPC	1,500	20,250	13.50	13.40	0.75%	0.18%
VIBHA-R	208,400	546,218	2.62	2.56	2.38%	0.17%
SCB-R	20,400	2,346,000	115.00	114.50	0.44%	0.16%
TKS-R	4,300	58,480	13.60	13.70	-0.73%	0.15%
CV-R	3,100	8,364	2.70	2.64	2.20%	0.14%
TSTH-R	18,800	28,764	1.53	1.50	2.00%	0.14%
VIH	1,800	18,360	10.20	10.10	0.99%	0.14%
ASW-R	1,200	9,720	8.10	8.10	0.00%	0.13%
AWC-R	45,800	229,000	5.00	4.94	1.21%	0.13%
ASK	1,600	72,400	45.25	45.25	0.00%	0.12%
TASCO-R	10,900	182,030	16.70	16.80	-0.60%	0.10%
AIT-R	82,800	589,410	7.12	7.50	-5.09%	0.09%
DITTO-R	5,200	228,375	43.92	43.75	0.38%	0.09%
AJ-R	200	3,460	17.30	17.20	0.58%	0.08%
TPIPP-R	5,000	19,600	3.92	3.94	-0.51%	0.06%
SOLAR	47,600	57,596	1.21	1.24	-2.42%	0.05%
THG	7,000	534,000	76.29	71.25	7.07%	0.05%
SAMART-R	500	2,950	5.90	6.00	-1.67%	0.03%
BE8-R	100	3,500	35.00	34.75	0.72%	0.01%
SPA	100	710	7.10	7.00	1.43%	0.00%

Source: SET

Foreign Board & Big Lot (I)

Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
EA-F	368,500	33,295,800	90.00	89.75	0.28
KBANK-F	69,500	10,981,250	158.00	158.50	(0.32)
TRUE-F	905,200	4,471,660	5.00	4.96	0.81
PTTGC-F	44,000	2,200,000	50.00	50.00	0.00
BDMS-F	77,400	1,973,700	25.50	25.75	(0.97)
KTBF-F	55,800	747,720	13.40	13.50	(0.74)
PTT-F	10,000	390,000	39.00	39.00	0.00
CPALL-F	2,300	154,275	67.00	67.00	0.00
BBL-F	200	27,100	135.00	135.00	0.00
SCB-F	200	22,700	113.50	114.50	(0.87)
TFFIF-F	100	730	7.30	7.30	0.00
NEWS-F	100	11	0.11	0.06	83.33

Source: SET

Foreign Board & Big Lot (II)

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
BDMS	15,000,000	385,113,000	25.67	25.75	(0.31)	1.00
BTS	25,912,500	233,212,500	9.00	9.20	(2.17)	1.00
BBL	1,158,631	155,861,870	134.52	135.00	(0.36)	3.00
KTC	2,000,000	127,000,000	63.50	62.50	1.60	1.00
MEGA	2,652,000	119,840,000	45.19	45.75	(1.22)	2.00
IRPC	30,572,700	108,627,358	3.55	3.54	0.28	2.00
TTB	77,166,425	100,316,353	1.30	1.31	(0.76)	2.00
MTC	1,497,600	80,121,600	53.50	53.50	0.00	7.00
GUNKUL	10,000,000	59,000,000	5.90	5.95	(0.84)	1.00
BANPU	4,187,478	46,062,258	11.00	11.00	0.00	1.00
GPSC	539,367	38,176,765	70.78	71.00	(0.31)	2.00
AOT	470,500	30,452,454	64.72	65.00	(0.43)	1.00
BCT	300,000	16,500,000	55.00	50.75	8.37	1.00
SCGP	258,000	14,770,500	57.25	57.25	0.00	2.00
NTV	350,000	12,600,000	36.00	35.75	0.70	1.00
GLOBAL	367,596	8,491,468	23.10	23.10	0.00	1.00
CBG	77,400	8,397,900	108.50	108.50	0.00	2.00
KBANK	50,000	7,910,000	158.20	158.50	(0.19)	2.00
PTL	301,600	7,615,400	25.25	25.25	0.00	1.00
AH	303,800	7,443,100	24.50	24.70	(0.81)	2.00
THIP	186,300	7,312,275	39.25	39.00	0.64	1.00
SMPC	537,100	7,250,850	13.50	13.40	0.75	1.00
PTTEP	38,150	5,588,975	146.50	146.00	0.34	1.00
BCP	181,900	5,320,575	29.25	29.25	0.00	1.00
SCCC	26,766	4,121,964	154.00	154.00	0.00	1.00
QH	1,704,500	3,886,260	2.28	2.24	1.79	1.00
IVL	72,500	3,463,688	47.77	45.50	4.99	1.00
NCH	1,700,100	3,264,192	1.92	1.86	3.23	1.00
THREL	680,000	3,168,800	4.66	4.64	0.43	1.00
MDX	540,000	3,024,000	5.60	5.70	(1.75)	1.00
AQ	5,661,000	169,830	0.03	0.02	50.00	1.00
AQ-W5	2,828,500	28,285	0.01	0.01	0.00	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 21/3/22

	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	1.03	0.27	38.4%	na	na	3.81	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	3.86	0.64	33.7%	0.54	18.4%	1.51	194.8%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	12/01/2024	7.50	4.10	60.2%	3.23	27.0%	1.83	202.5%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	In	0.186	1:1.0710	30/08/2024	0.52	0.31	52.3%	0.31	0.4%	1.80	52.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
ALL-W1	Out	2.545	1:1.1000	17/08/2022	2.74	0.38	48.2%	0.39	(2.1%)	7.93	46.8%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	15/12/2023	1.36	0.35	25.0%	0.07	377.9%	3.89	72.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	27/12/2024	6.10	1.50	24.5%	0.29	417.2%	4.09	76.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQ-W5	Out	0.028	1:1.0000	06/12/2024	0.02	0.01	296.9%	0.01	(23.7%)	2.00	166.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	24/01/2024	22.00	17.50	49.2%	15.68	11.6%	1.26	189.3%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	16/08/2023	0.68	0.31	38.2%	0.16	94.4%	2.41	93.4%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	11.00	4.92	34.6%	4.64	6.0%	2.24	97.1%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	11.00	3.08	34.6%	2.74	12.5%	3.57	47.3%	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	29/08/2023	1.82	0.52	17.6%	0.00	na	3.57	105.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2022	11.90	3.94	27.5%	3.74	5.4%	3.02	43.8%	2021 (20 Apr, 20 Jul, 20 Oct), 2022 (20 Jan, 20 Apr, 20 Jul, 20 Oct)
BCPG-W2	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2023	11.90	4.08	27.5%	3.60	13.2%	2.92	42.0%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	12.50	4.64	88.9%	6.64	(30.1%)	2.69	51.9%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIZ-W1	In	7.000	1:1.0000	02/11/2022	9.90	2.34	20.7%	2.30	1.9%	4.23	27.8%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.877	1:1.0251	30/11/2022	2.42	0.24	154.6%	0.55	(56.3%)	10.34	102.7%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/06/2023	4.90	3.50	53.5%	3.10	12.8%	1.40	200.3%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W5	In	0.194	1:1.2910	21/05/2022	1.01	0.93	68.1%	1.04	(10.4%)	1.40	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	1.01	0.47	68.1%	0.43	8.9%	2.37	81.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	12/07/2026	1.01	0.44	68.1%	0.44	(1.0%)	2.53	67.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	05/09/2022	9.20	0.51	16.0%	0.12	331.1%	18.04	34.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	07/11/2024	9.20	0.57	16.0%	0.11	413.9%	16.14	28.5%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BTS-W8	Out	14.900	1:1.0000	21/11/2026	9.20	0.54	16.0%	0.05	1077.4%	17.04	30.6%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BYD-W6	In	0.755	1:0.2647	08/09/2023	17.90	4.04	60.4%	3.57	13.3%	1.17	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	12/05/2026	3.38	1.23	35.8%	1.05	17.3%	2.75	52.0%	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	0.13	58.8%	0.02	750.2%	3.46	139.2%	Last business day of Mar, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	1.33	0.38	37.9%	0.27	42.5%	3.50	57.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W1	In	5.192	1:1.2510	27/05/2022	12.00	8.30	34.9%	8.35	(0.6%)	1.81	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2020)
CHAYO-W2	Out	9.919	1:1.0330	22/06/2023	12.00	3.54	34.9%	2.52	40.4%	3.50	62.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	3.54	1.37	57.8%	0.87	57.1%	2.58	93.6%	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	0.61	0.24	43.2%	0.13	85.0%	2.54	109.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	9.15	0.65	37.1%	0.15	325.0%	14.08	58.5%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.90	0.64	50.1%	0.42	52.6%	2.97	76.2%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EE-W1	Out	1.000	1:1.0000	10/03/2025	1.28	0.34	112.8%	0.61	(44.0%)	3.76	45.5%	10 Mar 2025
EKH-W1	Out	6.300	1:1.0000	14/11/2024	7.55	1.57	18.8%	0.96	63.9%	4.81	37.8%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.24	0.10	38.4%	0.07	51.9%	2.40	110.2%	End of Jun, Dec
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.16	0.87	24.1%	0.50	73.7%	3.63	46.8%	14 Jun 2024
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.58	0.44	35.3%	0.16	174.0%	3.59	73.3%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	27/02/2024	6.55	0.40	27.0%	0.01	3030.1%	16.38	57.5%	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	3.58	27.8%	2.35	52.3%	1.40	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	15.00	8.65	37.4%	7.01	23.4%	1.73	139.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	5.50	3.10	66.3%	2.27	36.4%	1.77	207.1%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	18.90	4.96	21.7%	0.44	1028.7%	3.81	76.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	In	3.300	1:1.0000	14/04/2023	6.00	2.34	53.2%	2.33	0.5%	2.56	54.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	0.83	0.18	67.6%	0.01	1572.4%	4.61	175.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.35	0.29	79.9%	0.17	71.9%	1.21	243.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W3	In	9.744	1:1.1289	17/06/2022	55.00	49.25	27.3%	50.18	(1.8%)	1.26	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W4	In	13.287	1:1.1289	18/06/2024	55.00	45.50	27.3%	42.16	7.9%	1.36	98.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.294	1:1.1237	26/07/2025	55.00	16.70	27.3%	6.87	143.0%	3.70	52.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W3	In	41.008	1:1.0242	14/05/2022	69.50	28.25	22.6%	27.34	3.3%	2.52	104.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	27/12/2024	69.50	11.70	22.6%	3.74	212.8%	5.94	42.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
JUTHA-W1	In	0.500	1:1.0000	30/09/2022	1.10	0.50	181.1%	0.53	(6.3%)	2.20	148.2%	31 Mar 2022, 30 Jun 2022, 30 Sep 2022
J-W1	In	2.000	1:1.0000	10/06/2022	4.30	2.02	24.9%	2.24	(10.0%)	2.13	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	2.28	1.13	71.1%	0.99	14.1%	2.02	148.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	28/04/2024	2.66	0.43	33.6%	0.28	51.4%	6.19	46.0%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KWM-W1	In	1.500	1:1.0000	04/07/2023	3.30	1.55	45.2%	1.45	6.8%	2.13	70.0%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W1	Out	2.577	1:0.7761	26/04/2022	2.14	0.13	42.6%	0.01	1699.8%	12.78	134.6%	Last business day of 25 Jan, 25 Apr, 25 Jul, 25 Oct
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	31/01/2025	2.14	1.02	42.6%	0.62	65.7%	2.10	78.8%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.69	0.25	54.3%	0.13	97.6%	3.57	77.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.816	1:1.0653	15/11/2023	12.30	10.00	21.3%	9.95	0.5%	1.31	61.7%	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.909	1:1.0313	15/05/2024	12.30	9.50	21.3%	9.52	(0.2%)	1.34	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	3.000	1:1.0000	15/11/2024	12.30	9.15	21.3%	9.14	0.2%	1.34	38.2%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.50	0.21	56.6%	0.04	464.2%	2.38	141.5%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MILL-W4	Out	1.735	1:1.2680	11/07/2022	1.20	0.23	47.6%	0.02	1367.9%	6.62	132.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
MILL-W6	Out	1.500	1:1.0000	23/05/2024	1.20	0.35	47.6%	0.19	79.9%	3.43	74.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	31/07/2023	31.75	9.70	16.2%	9.94	(2.4%)	3.27	na	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	Out	28.000	1:1.0000	05/05/2023	31.75	4.16	16.2%	4.41	(5.8%)	7.63	13.2%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	31.75	3.24	16.2%	3.24	0.0%	9.80	16.2%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	1.64	0.30	36.0%	0.06	366.4%	5.47	88.7%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	06/07/2023	5.20	3.34	46.8%	3.47	(3.8%)	1.62	na	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NER-W1	In	1.800	1:1.0000	26/05/2022	7.05	4.78	27.7%	4.93	(3.1%)	1.47	na	15 Dec 2020, 15 Jun 2021, 15 Dec 2021, 28 May 2022
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	17.90	18.50	56.6%	21.83	(15.3%)	1.51	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	5.15	0.59	25.8%	0.05	1196.2%	9.19	61.0%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	7.00	2.04	49.1%	0.62	227.4%	3.43	99.2%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	17/05/2023	1.44	0.53	75.0%	0.63	(16.1%)	3.08	40.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	29/11/2024	13.90	4.22	28.4%	7.29	(42.1%)	3.29	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	1.0%	3.00	304.0%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)

Warrant Table (II)

As of 21/3/22

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W:S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
PACE-W3	Out	0.250	1:1.0000	29/08/2022	0.03	0.02	304.0%	0.01	125.3%	1.50	463.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PERM-W1	In	1.800	1:1.0000	17/06/2022	2.46	0.53	86.0%	0.57	(6.4%)	4.64	70.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.30	1.41	32.1%	1.20	17.3%	2.34	81.2%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	In	3.000	1:1.0000	18/07/2024	4.80	1.41	48.7%	1.47	(3.9%)	3.40	44.3%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/01/2025	7.90	0.98	23.3%	1.18	(17.3%)	8.06	19.2%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	19/11/2023	2.58	0.87	33.6%	0.57	52.7%	2.97	73.3%	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	2.66	0.33	37.4%	0.00	na	8.87	205.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2019)
PPPM-W4	Out	0.439	1:2.2800	31/07/2024	0.42	0.36	80.9%	0.36	0.8%	2.66	81.7%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PRG-W1	In	5.000	1:1.0000	15/11/2024	11.70	6.50	23.8%	6.65	(2.2%)	1.80	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
RICHY-W3	Out	1.300	1:1.0000	16/01/2023	1.27	0.30	33.2%	0.12	153.0%	4.23	80.5%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	29.000	1:1.0000	23/05/2024	17.00	2.80	39.3%	0.88	217.0%	6.07	65.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	20/10/2022	7.80	1.14	37.3%	0.93	22.5%	6.84	47.4%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	7.80	1.19	37.3%	0.86	38.0%	6.55	44.8%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	3.081	1:1.0549	10/05/2024	27.25	22.60	35.4%	24.17	(6.5%)	1.27	na	Last business day of 10 May,10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	17/05/2024	6.00	1.13	53.1%	0.78	44.8%	5.31	64.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	8.25	1.21	55.9%	1.40	(13.6%)	6.82	51.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	58.50	8.25	30.8%	2.88	186.8%	7.21	46.9%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	21/12/2023	6.35	1.10	82.6%	1.31	(15.7%)	5.77	73.7%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	14/01/2023	2.38	0.34	45.6%	0.29	16.1%	7.00	51.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	14/01/2026	2.38	0.50	45.6%	0.25	103.2%	4.76	62.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.44	0.29	51.2%	0.07	324.3%	1.52	214.7%	Last business day of Jun, Dec
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	14/07/2023	4.32	0.63	25.9%	0.36	76.7%	6.86	41.5%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	21/01/2026	4.32	0.44	25.9%	0.04	922.8%	9.82	47.7%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	3.20	0.70	57.3%	0.12	498.6%	6.29	86.8%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	Out	2.000	1:1.0000	02/09/2024	3.20	1.35	57.3%	1.30	3.6%	2.37	62.0%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	12.718	1:1.1008	21/04/2023	50.00	40.00	25.6%	39.47	1.4%	1.38	82.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	4.84	1.29	50.9%	1.38	(6.3%)	3.75	46.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	18/05/2023	16.00	14.00	14.1%	14.20	(1.4%)	1.14	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	12/01/2024	1.24	0.44	58.6%	0.16	172.1%	2.82	112.3%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	3.96	2.54	20.6%	2.45	3.5%	1.56	104.2%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	20.000	1:1.0000	22/05/2025	11.90	1.70	36.5%	0.98	73.3%	7.00	47.4%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.62	0.81	28.7%	0.57	42.7%	5.70	39.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.080	1:1.0000	10/06/2023	0.07	0.03	149.5%	0.03	12.9%	2.33	165.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SWC-W1	In	0.971	1:1.0300	09/04/2022	7.35	6.10	17.0%	4.72	29.2%	1.24	na	Last business day of Apr, Oct (1st on 8 Oct 2019)
TCC-W3	In	0.807	1:1.2389	02/04/2022	1.07	0.12	43.1%	0.31	(61.5%)	11.05	na	Last business day of Feb, May, Aug, Nov
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	1.07	0.29	43.1%	0.24	21.9%	4.09	59.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	24/05/2028	1.07	0.53	43.1%	0.63	(16.4%)	2.02	na	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	4.06	1.18	29.9%	0.23	418.5%	3.44	77.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.22	0.17	63.2%	0.10	65.3%	1.29	180.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.38	0.15	76.5%	0.07	100.4%	2.53	139.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	3.58	0.62	65.1%	0.62	(0.1%)	5.77	65.1%	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	0.03	111.7%	0.04	(21.2%)	3.00	86.2%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
TWZ-W7	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.09	0.03	111.7%	0.04	(30.3%)	3.00	77.1%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	1.68	0.01	54.1%	0.00	9534.7%	2.02	244.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	22/02/2024	4.44	0.57	71.5%	0.68	(16.8%)	7.79	64.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
UREKA-W2	Out	1.000	1:1.0000	29/06/2023	2.08	1.19	53.6%	0.96	24.3%	1.75	120.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
UPA-W2	Out	0.500	1:1.0000	28/01/2023	0.58	0.31	71.9%	0.16	93.2%	1.87	175.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W2	Out	9.467	1:1.0560	11/09/2022	5.15	0.15	27.3%	0.00	na	36.26	71.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VIBHA-W3	Out	2.993	1:1.0023	14/06/2022	2.56	0.25	56.1%	0.12	110.2%	10.26	86.1%	30 Sep
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.56	0.86	54.5%	0.84	2.5%	1.81	80.7%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	0.77	0.32	60.4%	0.21	49.3%	2.41	99.7%	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	3.12	0.06	45.2%	0.07	(8.1%)	3.47	36.6%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	17/04/2024	2.04	7.50	57.3%	7.31	2.6%	1.80	65.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	7.80	6.45	90.4%	5.56	16.0%	1.21	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Calendar

MARCH 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
21	22	23	24	25
New listing: AEON01C2208A AOT01C2208A BAM01C2208X CBG01C2208A CBG01C2208X CENT01C2208A GPSC16C2207A GULF19P2208A GUNK16C2207A JMT16C2207A OSP01C2208A PTTE01C2207X PTTG16C2207A RCL01C2208A RCL01P2208A SCGP19C2208A SPAL01C2208A STA01P2207A VGI19C2208A New Share Trading PPPM 5.12 m shares (Advance Opportunities Fund 1 exercises its convertible debentures 1:2,557.5445 @0.391) ITEL 24.6 m shares (PP @6.21) XD: ADD @0.140000 KCE @1.000000 SEAOIL @0.007407 SEAOIL 15:1@0.066667 SPCG @0.550000 Delisted: TAPAC-W4 Events: US–ดัชนีกิจกรรมเศรษฐกิจ ทั่วประเทศเดือนก.พ. จาก เฟดชิคาโก	New listing: BABA28C2209B BABA28C2212A BABA28P2209B GEEL28C2209A GLOB19C2208A GREA28C2209A HANA19P2207A HSI28C2206B HSI28P2206B IRPC19C2208A KBAN13C2208A MEIT28C2209A QH13C2208A SIRI13C2208A TENC28C2209A TRUE13C2207B TVO13C2208A New Share Trading SABUY 70 m shares (PP @11.00) MBK 20.8 m shares (1.37 m shares MBK-W1 1:1.0653 @2.816 0.12 m shares MBK-W2 1:1.0313 @2.9088 19.3 m shares MBK-W3 1:1 @3.00) XD: FN @0.003700 FSS @0.100000 THG @0.500000 TMILL @0.130000 TSTE @0.140000 Events: US–ดัชนีการผลิตเดือนมี.ค.จาก เฟดริชมอนด์	XD: NTV @0.600000 RCL @3.000000 Par Change: CPNREIT Par @12.0957 (From Par @12.2566) Delisted: UT Events: US–EIA petroleum report US–ยอดขายบ้านใหม่ ก.พ.	XD: CTW @0.100000 FTE 10:1@0.050000 FTE @0.005560 LEE @0.130000 SPG @0.450000 STEC @0.250000 TQM @0.500000 TTA @0.220000 Events: US–จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์ US–ยอดสั่งซื้อสินค้าคงทน เดือนก.พ. US–ดัชนีชี้เดินสะพัดไตรมาส 4/2564 US–ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคการผลิตขั้นต้น เดือนมี.ค.จากมาร์กิต US–ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคบริการขั้นต้น เดือนมี.ค.จากมาร์กิต	XD: BE8 @0.060000 TNITY @0.750000 XW: MBK 25:1@Free PRG 20:1@Free SKE 5:1@Free Events:

MARCH 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
28	29	30	31	1 Apr
XD: RAM @0.200000 UPF @4.710000 XW: NEWS 2:1@Free Last trading: LIT-W1 Events:	XD: 3K-BAT @0.250000 DCON @0.011000 SUC @1.500000 Events:	XD: CPI @0.190000 XR: AQ 10:3@0.024000 EE 1:1@0.500000 Events: US-EIA petroleum report	XD: AYUD @0.770000 SQ @0.080000 UBE @0.024000 XE: LIT-W1 1.28849:1@2.577 Events: TH-สปท. รายงานภาวะเศรษฐกิจไทย US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	XD: COTTO @0.047000 Q-CON @0.310000 Events:

APRIL 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
4	5	6	7	8
Delisted: TCC-W3 Events:	XD: CHAYO @0.001852 CHAYO 30:1@0.016667 DCC @0.045000 SCGP @0.400000 XW: NDR 4:1@Free Events:	Holiday Events: US-EIA petroleum report	XD: GPI @0.030000 SCC @10.000000 SMPC @0.470000 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	XD: ATP30 @0.030000 BANPU @0.250000 BPP @0.350000 Events:
11	12	13	14	15
XD: CHEWA @0.025900 PSL @0.250000 QTC @0.200000 Delisted: SWC-W1 Events:	XD: GC @0.125000 GC 10:1@0.050000 IT @0.300000 S11 @0.160000 UKEM @0.112000 Events:	Holiday Events: US-EIA petroleum report	Holiday Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	Holiday Events:

APRIL 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
18	19	20	21	22
XD: KBANK @2.750000 KGI @0.550000 KTC @1.000000 PJW @0.080000 SFLEX @0.045000 TMT @0.700000 Events:	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:	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	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	XD: CIMBT @0.010000 SKR @0.120000 Events:
25	26	27	28	29
XD: AMATA @0.300000 JR @0.140000 KWC @9.500000 PDG @0.080000 PDG 10:1@0.050000 TM @0.085000 XW: TM 3:1@Free Events:	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 TPCH @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 XR: NCAP 2:1@4.500000 XW: DITTO 5:1@Free NCAP 2:1@Free PORT 4:1@Free PORT 4:1@Free 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 @0.560000 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 Events:

Disclaimers

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

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

Recommendation Structure:

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

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

Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ออกและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 100 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVA16C2203A, AMAT16C2206A, AOT16C2204A, AOT16C2206A, AWC16C2207A, BAM16C2207A, BAM16C2206A, BAM16C2204A, BANP16C2207A, BANP16C2205A, BANP16C2204A, BBL16C2203A, BBL16C2204A, BCH16C2207A, BCH16C2203A, BEC16C2207A, BEC16C2204A, BGRI16C2203A, BGRI16C2205A, BLA16C2205A, CBG16C2207A, CBG16C2204A, CBG16C2205A, CHG16C2207A, COM716C2203A, COM716C2205A, CPAL16C2203A, CPAL16C2204A, CPF16C2205A, CRC16C2204A, DOHO16C2207A, DELT16C2203A, DTAC16C2203A, EA16C2207A, EA16C2206A, EA16C2203A, EA16C2205A, GLOB16C2203A, GPSC16C2207A, GPSC16C2206A, GPSC16C2203A, GPSC16C2205A, GULF16C2207A, GULF16C2203A, GULF16C2205A, GUNK16C2207A, GUNK16C2206A, GUNK16C2203A, GUNK16C2205A, HANA16C2204A, HANA16C2205A, HANA16C2207A, INTU16C2205A, IRPC16C2205A, IRL16C2203A, IRL16C2206A, JMAR16C2206A, JMAR16C2205A, JMT16C2207A, JMT16C2203A, JMT16C2205A, KBAN16C2206A, KBAN16C2204A, KCE16C2204A, KCE16C2205A, KCE16C2205B, MEGA16C2207A, MINT16C2207A, MINT16C2203A, MINT16C2204A, MTC16C2204A, OR16C2203A, OR16C2205A, PTG16C2203A, PTL16C2202B, PTT16C2203A, PTT16C2205A, PTTE16C2203A, PTTG16C2207A, RCL16C2205A, RS16C2205A, S5016P2206B, S5016C2203A, S5016C2203B, S5016C2206A, S5016P2203A, S5016P2203B, S5016P2206A, SAWA16C2204A, SAWA16C2205A, SCC16C2204A, STA16C2203A, STEC16C2204A, SYNE16C2206A, TOP16C2206A, TRUE16C2205B, TRUE16C2205A, TRUE16C2203A, TRUE16C2203B, TU16C2204A, WHA16C2204A (underlying securities are ADVANC, AMATA, AOT, AWC, BAM, BANPU, BBL, BCH, BEC, BGRIM, BLA, CBG, CHG, COM7, CPALL, CPF, CRC, DELTA, DOHOME, DTAC, EA, GLOBAL, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, INTUCH, IRPC, IRL, JMART, JMT, KBANK, KCE, MEGA, MINT, MTC, OR, PTG, PTL, PTT, PTTEP, PTTGC, RCL, RS, SAWAD, SCC, SYNTEC, SET50, STA, STEC, TOP, TU, WHA, TRUE). 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 มีส่วนร่วมในการถือหุ้น 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 ปทุมโรสมิล 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 มีการรวมร่วมกันได้แก่ นายสมเจตน์ ภูมิศิริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

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

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

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

Thanachart Research Team

หัวหน้าฝ่าย

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

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติ่นเรือ

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

กลยุทธ์การลงทุน

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

Thematic Research, กระดาษ

จักร เรื่องสินัญญา
Tel: 662-779-9104
chak.reu@thanachartsec.co.th

อาหารหิรัญทรัพย์, พาณิชย

พรรณารายณ์ ตียะพิทยารัตน์
Tel: 662-779-9109
phannarai.von@thanachartsec.co.th

ขนส่ง, รับเหมา

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

นักวิเคราะห์, แปล

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

วิเคราะห์เทคนิค

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

วิเคราะห์เชิงปริมาณ

สิทธิเชษฐ รุ่งรัมย์พัฒน์
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

นลินภรณ์ 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