Thanachart's The Early Bird

Tuesday, 14 June, 2022

หลักทรัพย์ธนชาต
Thanachart Securities

Market data *	Close	%Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,600.1	-2.0%	Foreign	-2.6	+8.9	+130.1	PE (x)	16.8	14.9	13.1
MAI Index	621.1	-3.4%	Retail	+6.2	-4.3	-36.7	Norm EPS growth (%)	25.8	12.8	13.6
Turnover (Bt m)	73,467	23.2%	Institutes	-3.7	-2.3	-96.1	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	19,076	-2.0%	Proprietary	+0.1	-2.4	+2.7	Yield (%)	3.0	3.4	4.2

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,580-1,610

กังวลเงินเฟ้อเร่งตัว Fed ขึ้นดอกเบี้ยแรง กดดัน SET ปิดที่ 1,600.06 จุด -1.99% ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 7.3 หมื่นล้าน ต่างชาติขาย 2.6 พันล้าน

เรามองอย่างไร:

นักลงทุน Risk-Off ต่อเนื่อง กังวล Fed ขึ้นดอกเบี้ยแรง 0.75% วันที่ 15 มิ.ย.นี้ โดย DJ -2.8% และ Nasdaq -4.7% นอกจากนี้ยังเห็นแรงขายรุนแรงในตลาด Crypto Currency ด้วยเช่นเดียวกัน ทั้งนี้ถ้าพิจารณาจาก Implied Fed Fund Futures จะเห็นว่าตลาดมองว่า Fed จะขึ้นดอกเบี้ย 0.75% ในการประชุมเดือน มิ.ย./ก.ค. ขณะที่จะขึ้นดอกเบี้ยอีก 0.50% ในการประชุมเดือน ก.ย./พ.ย. ซึ่งทำให้แม้ Fed อาจคุมเงินเฟ้อได้ แต่จะเป็นความเสี่ยงต่อ Credit Risk และ Recession Risk ตามมา...SET หลุดกรอบ "สร้างฐาน" ที่ 1,610 +/- จุด หลังเงินเฟ้อเร่งตัวแรง แต่ยังมองว่าเงินเฟ้อจะ peak ในช่วงกลาง-ปลาย 3Q22 นี้ แนะนำ "Selective" กลุ่มประกัน-Defensive

ทำอะไรดี: 1) "ซื้อ" **BLA** ได้ผลบวกโดยตรงจาก Bond Yield ที่เร่งตัวขึ้นโดยตรง และการขายผลิตภัณฑ์อัตรากำไรสูงหนุนการเติบโตระยะยาว

2) "ซื้อ" กลุ่ม Defensive อย่างกลุ่มโรงไฟฟ้า-โรงเรียน-โรงพยาบาลที่ได้ผลบวกจากการเปิดประเทศรับผู้ป่วยต่างชาติ ชอบ **CKP** **SISB** และ BDMS

3) "ซื้อ" **BANPU** ที่ Valuation PE22 4x เป็น Downside Protection ที่ดี

Number Highlight	Close		Change	% Chg
Dow Jones	30,517	↓	-876.0	-2.8
Nasdaq	10,809	↓	-530.8	-4.7
DAX	13,427	↓	-334.8	-2.4
Brent (US$/bbl)	122.27	↑	+0.3	+0.2
GRM (US$/bbl)	22.13	↓	-0.7	-3.2
Newcastle Coal (US$/ton)	390.35	↓	-2.0	-0.5
Gold (US$/oz)	1,832	↓	-43.7	-2.3
US 10-Year	3.36	↑	+0.2	+6.5
US 2-Year	3.35	↑	+0.2	+9.5
TH 10-Year	3.09	↑	+0.2	+5.5
Bt/US$	34.80	↑	+0.1	+0.2

Source: Bloomberg



อดิศักดิ์ ผู้พิพัฒน์หิรัญกุล
วิชนันท์ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio *(หน้า 2)*

แนะนำ "ถือ" AOT BBL BDMS CBG COM7 GLOBAL HMPRO KBANK MINT และ STARK (ไม่เปลี่ยน)

Fundamental: *(หน้า 5)*

กลุ่มพลังงาน: "Overweight"...การเปลี่ยนแปลงทางโครงสร้าง ไม่ว่าจะเป็นการยกเลิกนำเข้าน้ำมันกลั่นจากรัสเซีย-การคุมส่งออกน้ำมันกลั่นของจีน ซึ่งโรงกลั่นใหม่ส่วนใหญ่กระจุกตัวในประเทศจีน ส่งผลให้ค่าการกลั่น (GRM) สูงนานปรับสมมติฐานค่าการกลั่นขึ้น เป็น US$14.2/9.1/7.7 ต่อบาร์เรลในปี 2022-24

ESSO: "ซื้อ" พื้นฐาน 16.0 บาท (เดิม 8.20)...Top Pick กลุ่มโรงกลั่น จาก 1) รับค่าการกลั่นสูงเต็มที่ โดยไม่ได้ทำ Hedging ไว้ก่อนหน้า 2) ใช้กำลังการผลิตดีขึ้น หลังเพิ่ม network ขายน้ำมันในประเทศ 3) สัดส่วนผลิตน้ำมันเบนซิน-ดีเซลสูง

SPRC: "ซื้อ" พื้นฐาน 15.5 บาท (เดิม 8.50)...ไม่มีธุรกิจอื่นมาแบ่งความดีของธุรกิจโรงกลั่น และไม่ได้ทำ Hedging ค่าการกลั่นล่วงหน้า ที่ PE22 5x และปันผล 9% ปีนี้ แนะนำ "ซื้อ"

BCP: "ซื้อ" พื้นฐาน 39 บาท (เดิม 34)...แข็งแกร่งทั้ง 3 ธุรกิจ ได้แก่ E&P ได้ผลดีน้ำมัน-ก๊าซแพง, โรงกลั่นได้ผลดี GRM สูง และปั๊มน้ำมัน ได้ผลบวกปริมาณเติมที่ดีขึ้น ที่ PBV 0.8x "ซื้อ"

TOP: "ถือ" พื้นฐาน 57 บาท (เดิม 45)...การทำ Hedging GRM ไปบางส่วน และ PX Spread ที่ไม่ดี เป็นตัวลดทอน GRM ที่สง

Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,583-1,606

ดูอาการต่อไปก่อนหลังหลุดตามโลกลงมา: *(The Technical Story),* SET หลุดตามหุ้นโลกลงมา โดยมีแนวรับที่ 1,595/1,590/1,583 จุด ตามลำดับ ที่ต้องดูอาการต่อไปก่อน และรอสัญญาณด้วย แนะนำให้ถือหุ้นทนแกว่ง ผสมกับเลือกหุ้นเป็นตัวๆ

แนะนำ:

CPF ซื้อ เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 29.0

BANPU ซื้อเพิ่มส่วนหนึ่ง และรอสัญญาณก่อนซื้อเพิ่มอีก

TOP ซื้อเพิ่มส่วนหนึ่ง และรอสัญญาณก่อนซื้อเพิ่มอีก

TradeCode: *(ดูรายงาน Trade Code)*

BANPU "Let Profit Run" ทำ Cup with Handle ต้าน 13.4/13.9

BLA "เริ่มสะสม" กลับตัวขึ้นพร้อม Volume ต้าน 44.0/45.75

CENTEL "Let Profit Run" ยกฐานจากแนวรับ ต้าน 42.75/44.25

Derivatives Strategy: *(ดูรายงาน The Derivatives Story)*

SET50 Futures: แนะนำ "Trading" สัญญา S50M22 ในกรอบ 953-977 จุด รอยืนยันการเปิดสถานะใหม่ไปก่อน

Derivative Warrants: "ถือ" SET5016P2209B เพื่อทำ Hedging ต่อเนื่อง ขณะที่หุ้นรายตัวที่ แข็งแรงกว่าตลาด ชอบ BLA BANPU:

1. **SET5016P2209B** มี Sens 1.10 และ Gearing 11.37x
2. **BLA16C2209A** มี Sens 1.06 และ Gearing 5.18x
3. **BANP16C2207A** มี Sens 0.94 และ Gearing 8.08x

Block Trade: ***BLA*** (Leverage 8.3x ต้าน 44.0/45.75) Bond Yield ปรับสูงขึ้นแรงต่อเนื่อง โดย US 10 Year ขึ้นมาที่ 3.37% ขณะที่ US 2 ปีขึ้นมาที่ 3.38% (Negative 2-10 Spread) เป็นปัจจัยบวกต่อ Investment Income ของธุรกิจประกัน แนะนำ "ซื้อ" แนวต้าน 45.75

Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

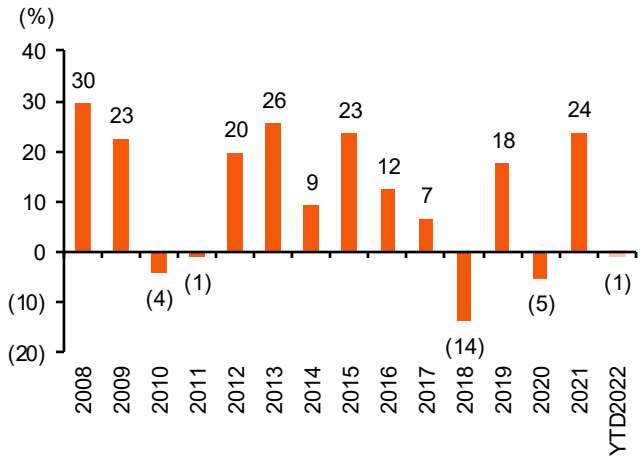
Siam Senses Top Picks (6-12 months)

Stock	Rating	Current price (Bt)	Target price (Bt)	TP Upside (%)	— Norm EPS gw — 2022F (%)	2023F (%)	— Norm PE — 2022F (x)	2023F (x)	— Yield — 2022F (%)	2023F (%)
AOT	BUY	68.3	83.0	21.6	na	na	na	237.3	0.0	0.3
BBL	BUY	133.0	165.0	24.1	14.1	10.5	8.4	7.6	3.6	3.9
BDMS	BUY	24.8	29.0	16.9	16.0	15.3	42.8	37.1	1.3	1.5
CBG	BUY	104.0	138.0	32.7	44.1	30.0	25.6	19.7	2.6	3.3
COM7	BUY	32.8	51.0	55.7	28.4	22.4	23.5	19.2	1.9	4.3
GLOBAL	BUY	20.8	30.0	44.2	15.9	21.4	25.7	21.2	1.6	1.9
HMPRO	BUY	13.8	19.0	37.7	21.1	20.5	27.5	22.9	2.9	3.5
KBANK	BUY	147.0	190.0	29.3	13.9	12.0	8.1	7.2	2.5	2.8
MINT	BUY	34.5	39.0	13.0	na	na	na	35.7	0.0	0.6
STARK	BUY	4.5	6.5	43.2	22.0	17.2	18.4	15.7	2.7	3.2

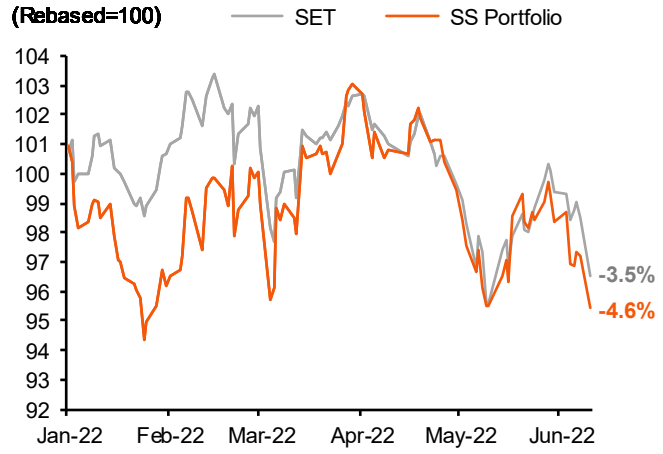
Source: Thanachart estimates, Closing price 13-Jun-22

Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน

Siam Senses Out / Underperf. SET



Siam Senses Portfolio YTD Return



Source: SET, Thanachart estimates

หุ้นใน Siam Senses Portfolio

- **AOT:** ได้ประโยชน์สูงสุดจากการเปิดประเทศ ซึ่งคาดว่ากำไรจะ new high ใน FY24
- **BBL:** ได้รับประโยชน์สูงสุดจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกและการเร่งตัวของอัตราเงินเฟ้อ
- **BDMS:** ฟื้นตัวจากผู้ป่วยชาวไทย (non COVID) และชาวต่างชาติที่กลับมา
- **CBG:** หุ้นพื้นฐานดีที่เรามองว่ากำไรจะฟื้นตัว
- **COM7:** ธุรกิจยังคงเติบโตอย่างแข็งแกร่งแม้ว่าจะมีผลกระทบจาก Covid-19
- **GLOBAL:** ผู้จำหน่ายวัสดุก่อสร้างและสินค้าตกแต่งบ้านที่เติบโตสูง 23% ต่อปีใน 3 ปีนี้
- **HMPRO:** ร้านวัสดุตกแต่งและสินค้าปรับปรุงบ้านที่มีส่วนแบ่งตลาดสูงสุดทั่วประเทศ
- **KBANK:** มูลค่าถูก และโอกาสฟื้นตัวแรง หลังการระบาดโควิดคลี่คลาย
- **MINT:** การฟื้นตัวของธุรกิจในต่างประเทศที่เร็ว การท่องเที่ยวในประเทศที่ฟื้นตัวขึ้น มูลค่าหุ้นที่ถูกสุดในกลุ่ม
- **STARK:** การใช้สายไฟฟ้าเติบโตทั้งในไทยและเวียดนามซึ่งเป็นตลาดหลัก โดยเฉพาะกลุ่มมาร์จิ้นสูง

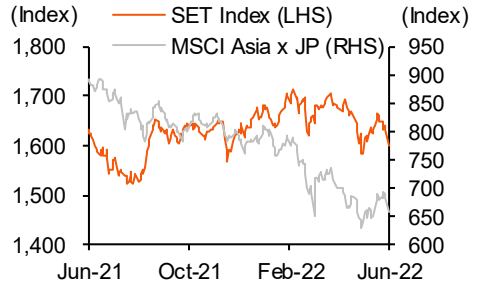
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,600.1	-32.6	-2.0	73,467
SET50 Index	968.8	-18.9	-1.9	41,416
SET100 Index	2,200.5	-45.2	-2.0	52,312
SETHD Index	1,163.2	-16.8	-1.4	13,791
MAI Index	621.1	-21.7	-3.4	5,468

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	-2.60	+8.94	+130.13
Retail	+6.17	-4.26	-36.75
Institutes	-3.65	-2.32	-96.09
Proprietary	+0.08	-2.36	+2.71

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	-75	-344	+3,937
India	-409	-2,069	-24,284
Indonesia	+26	+161	+4,937
Korea	-386	-2,138	-10,993
Philippines	-12	-76	-644
Taiwan	-1,615	-3,653	-28,940
Asia-6	-2,062	-8,120	-55,987

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	16.8	14.9	13.1
Norm EPS gw (%)	25.8	12.8	13.6
EV/EBITDA (x)	9.7	8.9	8.1
P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Yield (%)	3.0	3.4	4.2
ROE (%)	9.7	10.3	11.1
Net D/E (x)	0.8	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	30,516.74	-876.05	-2.8
NASDAQ	10,809.23	-530.79	-4.7
FTSE	7,205.81	-111.71	-1.5
SHCOMP	3,255.55	-29.28	-0.9
Hang Seng	21,067.58	-738.60	-3.4
FTSSI (Sing)	3,139.35	-42.38	-1.3
KOSPI	2,504.51	-91.36	-3.5
JCI (Indonesia)	6,995.44	-91.21	-1.3
MSCI Asia	147.35	-4.51	-3.0
MSCI Asia x JP	658.20	-23.20	-3.4
MSCI World	2,545.05	-96.64	-3.7

Major Currency

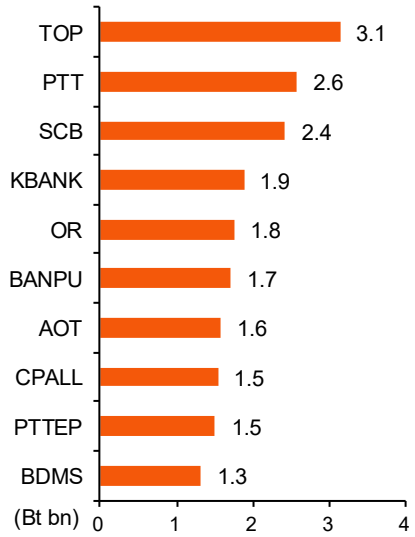
	Close	Δ	% Δ
Dollar index	105.08	+0.93	+0.9
Bt/US$ - on shore	34.80	+0.07	+0.2
EUR/US$	0.96	+0.01	+0.6
100JPY/US$	134.27	-0.18	-0.1
10Y bond yield – TH	3.09	+0.16	+5.5
10Y bond yield – US	3.36	+0.20	+6.5

Commodities

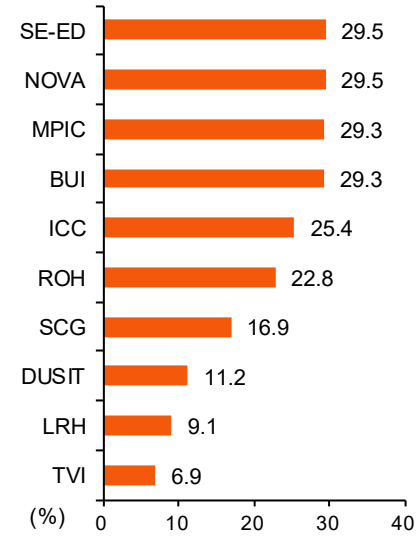
	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US$/bbl) *	120.76	-0.17	-0.1
BRENT (US$/bbl)	122.27	+0.26	+0.2
DUBAI (US$/bbl)	120.49	-2.76	-2.2
JET Fuel (US$/bbl)	161.79	-0.82	-0.5
Baltic Dry Index	2,260.00	-60.00	-2.6
Baltic Supramax Index	2,463.00	-32.00	-1.3
SG GRM (US$/bbl) **	22.13	-0.74	-3.2
Gold (US$/oz)	1,831.80	-43.70	-2.3
Coal (Newcastle)(US$/tonne)	390.35	-2.00	-0.5
Cotton (US$/bbl)	122.81	+0.45	+0.4
*Note: * Real time trade, ** Weekly data from Thai oil*			
HDPE-Naphtha	414.75	+51.50	+14.2
Ethylene-Naphtha	244.75	+31.50	+14.8
PX-Naphtha	584.75	+111.50	+23.6
BZ-Naphtha	634.75	+111.50	+21.3
Steel-HRC	1,138.00	-22.00	-1.9
Rubber SICOM TSR20	1,630.00	-43.00	-2.6
Rubber TOCOM	1,924.88	-40.72	-2.1
Soybean (US$/bu)	1,533.75	-34.50	-2.2
Malaysian Crude Palm Oil (US$/bu)	6,540.50	+0.00	+0.0
Swine Price (Bt/kg)	114.50	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	44.00	+0.50	+1.1
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	165.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US$ cent/lb)	18.86	-0.21	-1.1
White Sugar (US$ cent/lb)	25.66	+0.06	+0.2

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

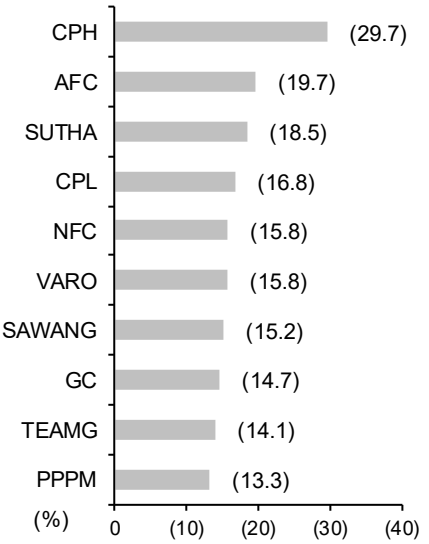
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Looser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

BBL +	ปลื้ม สินเชื่อจากกิจการต่างประเทศต่อสินเชื่อรวม เพิ่มขึ้นจาก 17% เป็น 25% ล่าสุด บอร์ดเพอร์มาตาไฟเขียวตั้ง "เมลิซา รุสลี" นั่งแท่นกรรมการผู้จัดการ พร้อมเป้าหมายทำงานร่วมกัน โดยผสมผสานจุดแข็งและฐานลูกค้าเพื่อให้บริการและสนับสนุนลูกค้าสองกลุ่ม ในการสามารถสร้างการเติบโตที่ยั่งยืน	*(ข่าวหุ้น)*
BGRIM +	รับอานิสงส์หลังภาครัฐส่งสัญญาณขึ้นเอฟทีงวด ก.ย.-ธ.ค.22 สะท้อนต้นทุนแท้จริง ขณะที่ปตท.ลดค่าก๊าซช่วยหนุนลูกค้านิคมกลับมาใช้ไฟมากขึ้น ผลงานครึ่งปีหลังฟื้นตัว พร้อมซื้อหุ้น reNIKOLA ในมาเลเซีย โอกาสสร้างรายได้เพิ่มปีละราว 400 ล้านบาท คาดไตรมาส 3Q22 ลงทุนโซลาร์มาเลเซียเพิ่ม ลุยอีวี นวัตกรรมพลังงาน	*(ทันหุ้น)*
CPANEL +	ย้ำเป้าปีนี้รายได้ไม่ต่ำ 400 ล้านบาท โต 25-30% จากปีก่อนทำได้ 310 ล้านบาท เผยผลงานไตรมาส 1 เป็นไปตามแผน แย้มไตรมาส 2Q22 รายได้โตกว่าเดิม เพราะปัจจุบันเพิ่มกำลังการผลิตแล้ว พร้อมโชว์แบ็กล็อก 1,174 ล้าน บุ๊กรายได้ปีนี้ 663 ล้านบาท	*(ข่าวหุ้น)*
D +	รับอานิสงส์หนุนไทยเป็น "Dental Hub" ดันยอดผู้ใช้บริการพุ่ง มองธุรกิจผ่านจุดต่ำสุดแล้ว เชื่อไตรมาส 2Q22 ฟอร์มแจ่ม รับดีมานด์ทะลัก ปักธงปีนี้รายได้โต 25-30% จากปีก่อน หลังฐานลูกค้าหวนกลับ-โควิดคลี่คลาย	*(ทันหุ้น)*
EA +	เผยน้ำมันราคาพุ่งหนุนความต้องการใช้รถอีวีเพิ่ม แย้มมีองค์กรเข้าเจรจาจำนวนมาก เร่งส่งมอบรถให้ลอตเต้-BYD ไม่ต่ำกว่า 200 คัน 2Q22 เตรียมสรุปพันธมิตรลุยรถบรรทุกไฟฟ้า 3Q22 เล็งขยายโรงประกอบอีวี เพิ่มกำลังการผลิตขั้นต่ำ 1 หมื่นคัน	*(ทันหุ้น)*
GPSC 0	ปิดการขายหุ้นกู้กรีนบอนด์ 1.2 หมื่นล้านบาท อายุ 3-15 ปี หลังผู้ลงทุนสถาบันและรายใหญ่ให้การตอบรับหนาแน่นถึง 2.3 เท่า เตรียมนำเงินต่อยอดและพัฒนาโครงการพลังงานทดแทน	*(ข่าวหุ้น)*
MAJOR +	มั่นใจผลการดำเนินงานปีนี้ฟื้นตัวต่อเนื่องทุกไตรมาส หนุนจากรายได้การจำหน่ายตั๋ว-ป๊อปคอร์น และการขายภาพยนตร์เข้าสตรีมมิ่ง แย้มเตรียมเปิดโรงภาพยนตร์ในกัมพูชา ลั่นคุมต้นทุนการดำเนินงาน ค่าแรง รวมถึงต้นทุนวัตถุดิบได้อย่างมีประสิทธิภาพ	*(ทันหุ้น)*
SC 0	เตรียมเสนอขายหุ้นกู้ชุดใหม่อายุ 3 ปี ให้ผู้ลงทุนรายใหญ่ที่เป็นบุคคลธรรมดาและนิติบุคคล ระหว่างวันที่ 1, 4-5 ก.ค.นี้ หวังระดมทุนใช้ขยายกิจการต่อเนื่อง	*(ข่าวหุ้น)*
SHR +	เผยล่าสุดได้ขายโรงแรมในอังกฤษ มูลค่า 2 ล้านปอนด์ เล็งนำเงินไปขยายการลงทุนใหม่ๆ หวังสร้าง EBITDA ได้ถึง 60-70% ของ EBITDA รวมของพอร์ตการลงทุนในอังกฤษ ดันรายได้รวมปี 2022 โต 50%	*(ทันหุ้น)*
SMT +	โชว์ออเดอร์ล่วงหน้าทะลัก 2,700 ล้านบาท จ่อเซ็นสัญญารับงานอีก 1,000 ล้านบาท สัปดาห์หน้า หนุนผลงานครึ่งปีหลัง แต่ยอมรับปีนี้รายได้พลาดเป้า คาดทำได้ที่ 3,000 ล้านบาท จากผลกระทบวัตถุดิบขาดแคลน	*(ข่าวหุ้น)*
SSP +	บุ๊กกำไรพิเศษไตรมาส 2Q22 ขายโซลาร์ฟาร์มฮิดากะ 230 ล้านบาท ดันงบนิวไฮ พร้อมเดินหน้าขยายลงทุนโครงการพลังงานทดแทนทั้งในและต่างประเทศ ล่าสุดเตรียมลุยเวียดนามเต็มสูบ ตั้งเป้า 500 เมกะวัตต์ ภายในปี 68 ขณะที่ราคายังแลกการ์ด	*(ข่าวหุ้น)*
TNP +	ลั่นไตรมาส 2Q22 ยอดขายโต หลังสต๊อกสินค้าไว้รองรับตลาดได้ดี-เปิดสาขาใหม่เพิ่ม รับเศรษฐกิจฟื้น มั่นใจครึ่งปีหลังสดใส หนุนรายได้ปีนี้เพิ่มขึ้น 10%	*(ข่าวหุ้น)*
TVD +	ปั้นธุรกิจสตาร์ตอัพ "ฟู้ด ออเดอรี่" เปิดตัว "eatsHUB" แพลตฟอร์มรับ-ส่งอาหาร วางเป้าหมายยอดดาวน์โหลดแอปฯ 5 แสนครั้งภายในปีนี้ หนุน "ฟู้ด ออเดอรี่" โกยรายได้ 180 ล้านบาท	*(ข่าวหุ้น)*

THAILAND | Sector Note | 13 JUNE 2022

Sector Weighting | Overweight

Thailand Energy Sector

GRM ยังคงสูงยาวนานไปอีก

Sector Valuation			Current	Target	Market	Norm EPS grw		— Norm PE —		— P/BV —		— Div. yield —	
Company	BBG Code	Rec.	price (Bt)	price (Bt)	Cap (US$ m)	2022F (%)	2023F (%)	2022F (x)	2023F (x)	2022F (x)	2023F (x)	2022F (%)	2023F (%)
Bangchak Corp.	BCP TB	BUY	34.25	39.00	1,357	116.4	(34.9)	4.7	7.3	0.8	0.7	5.3	3.5
Esso (Thailand)	ESSO TB	BUY	12.20	16.00	1,215	na	(9.9)	6.7	7.4	1.4	1.3	8.2	4.0
Star Petroleum	SPRC TB	BUY	13.00	15.50	1,622	na	(39.5)	5.0	8.2	1.2	1.2	9.2	3.6
Thai Oil	TOP TB	HOLD	56.75	57.00	3,330	194.9	(25.7)	7.0	9.5	0.8	0.8	5.3	3.4

Source: Thanachart estimates, Based on 10 June 2022 closing prices

เราเริ่มมองบวกมากขึ้นต่อตลาดโรงกลั่นจากการเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างของอุปทานใน 3 ปีข้างหน้า จากการยกเลิกการนำเข้าผลิตภัณฑ์น้ำมันของรัสเซีย และการควบคุมการส่งออกที่เข้มงวดของจีน เราปรับคาดการณ์ GRM ขึ้น และ ESSO เป็น Top Pick ของเราในกลุ่มโรงกลั่น

โครงสร้างของอุปทานของกลุ่มโรงกลั่นเปลี่ยน – GRM เพิ่มขึ้น

เราปรับเพิ่มค่ากำไรกลั่นขั้นต้นสิงคโปร์ (GRM) เป็น US$14.2/9.1/7.7/bbl จาก US$7.3/5.5/5.2 ในช่วงปี 2022-24F เพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างของอุปทานในกลุ่มโรงกลั่นหลังสหภาพยุโรปตัดสินใจยกเลิกการนำเข้าผลิตภัณฑ์น้ำมันของรัสเซียภายในสิ้นปีนี้ รัสเซียเป็นซัพพลายเออร์ดีเซลรายใหญ่ของยุโรป ซึ่งคิดเป็น 50% ของการนำเข้าดีเซลของยุโรป และ 3% ของความต้องการทั่วโลก ดังนั้น การหยุดชะงักหลังจากความขัดแย้งท่ามกลางสต๊อกคงคลังที่ต่ำเป็นเวลาหลายปี ทำให้ค่ากำไรกลั่นแตะระดับสูงสุดเป็นประวัติการณ์ เมื่อรวมกับการควบคุมการส่งออกอย่างเข้มงวดของจีน เราคาดว่าค่ากำไรกลั่นจะปรับตัวลงมา แต่จะอยู่ระดับสูงกว่าค่าเฉลี่ยเมื่อก่อน ในระยะใกล้ยังคงได้แรงหนุนจากฤดูกาลขับรถของสหรัฐฯ ฤดูพายุเฮอริเคนที่จะมาถึง และฤดูหนาวในไตรมาสที่ 4

การส่งออกผลิตภัณฑ์น้ำมันของจีนยังคงจำกัด

ประเทศจีน ซึ่งเป็นประเทศเดียวที่มีกำลังการผลิตสำรองที่มีศักยภาพ กำลังเคร่งครัดต่อนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมและจำกัดโควตาการส่งออก แม้ความต้องการภายในประเทศจะหยุดชะงัก เนื่องจากการระบาดระลอกใหม่ในประเทศ และค่ากำไรกลั่นที่สูงเป็นประวัติการณ์ เราคิดว่าสิ่งนี้แสดงให้เห็นว่าเป้าหมายหลักของรัฐบาลจีน ซึ่งคือการพึ่งพาตัวเองและการควบคุมสิ่งแวดล้อม ไม่ใช่การทำกำไรในตลาดส่งออก ดังนั้นเราจึงคาดว่าการส่งออกจากจีนจะยังคงถูกจำกัด โดยเฉพาะเมื่อความต้องการในประเทศมีแนวโน้มดีขึ้น จากการผ่อนคลายการล็อกดาวน์ของประเทศ

ขาดอุปทานใหม่นอกประเทศจีน

มีอุปทานใหม่จำกัดมากนอกประเทศจีน การเติบโตของอุปทานทั่วโลกส่วนใหญ่ได้รับแรงหนุนจากจีน โดยคิดเป็น 38% ของอุปทานที่เพิ่มขึ้นในช่วงปี 2022-24F การระบาดของโควิด และความกังวลด้านสิ่งแวดล้อมที่เพิ่มขึ้น ส่งผลให้โรงกลั่นขนาดใหญ่ปิดตัวลงในปี 2020-21 โดยเฉพาะในสหรัฐ และยุโรป และขัดขวางการตัดสินใจลงทุนใหม่ของโรงกลั่นแห่งใหม่ ขณะที่การระบาดอีกระลอกในปีนี้ ทำให้ราว 27% ของอุปทานใหม่ในปี 2022F ถูกเลื่อนออกไปในปีหน้า ประมาณการของเราแสดงให้เห็นว่าอุปทานที่เพิ่มขึ้นสุทธิทั่วโลกน่าจะต่ำกว่าการเติบโตของความต้องการในช่วง 3 ปีข้างหน้า ในระยะสั้น สหรัฐ และอินเดียมีอัตราการผลิตใกล้ถึงขีดสูงสุด

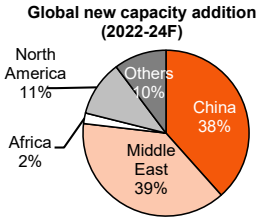
ESSO เป็น Top Pick ของเราในกลุ่มโรงกลั่น

เราเริ่มมองบวกมากขึ้นต่อกลุ่มโรงกลั่น เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างของอุปทานซึ่งนำไปสู่การตึงตัวของตลาดในช่วง 3 ปีข้างหน้า แม้ว่าหุ้นในกลุ่มฯ จะปรับตัวขึ้นแล้ว แต่ยังซื้อขายที่ 1.0 เท่า ในปี 2023F PE เทียบกับค่าเฉลี่ยในอดีตที่ 1.2 เท่า ขณะที่ GRM คาดว่าจะอยู่เหนือระดับเฉลี่ย เราชอบหุ้นตามลำดับดังนี้ ESSO (ปรับเป็น “ซื้อ” จาก ถือ), SPRC (“ซื้อ” จาก ขาย), BCP (คงคำแนะนำ “ซื้อ”) และ TOP (“ถือ” จาก ขาย)



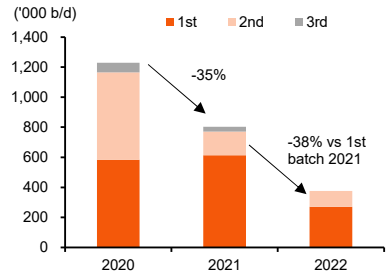
YUPAPAN POLPORNPRASERT
662-779-9110
yupapan.pol@thanachartsec.co.th

China Controls 38% of New Supply



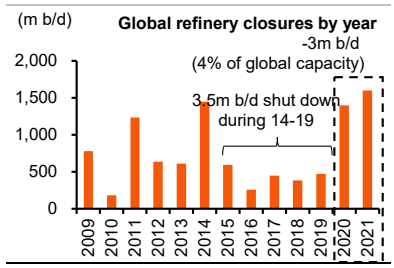
Source: Thanachart Estimates

China Export Quota Is Limited



Source: SP Platts

Lots Of Capacity Closed In 2020-21



Sources: TOP, Thanachart Estimates

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

Thanachart Securities

BUY (Unchanged) | **TP: Bt 39.00** (From: Bt 34.00)

Change in Numbers | **Upside : 13.9%** | **13 JUNE 2022**

Small Cap Research

Bangchak Corporation Pcl (BCP TB)

สามปัจจัยผลักดัน

เรายังคงคำแนะนำ "ซื้อ" และปรับ TP เป็น 39 บาท เราคาดว่า BCP จะได้ประโยชน์จากกลไกขับเคลื่อนการเติบโตของอุปสงค์น้ำมันในประเทศที่เพิ่มสูงขึ้น แนวโน้มค่าการกลั่นที่แข็งแกร่ง และราคาน้ำมันและก๊าซที่สูงขึ้น เรามองว่า BCP ไม่แพง ด้วยยังคงซื้อขายต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี



YUPAPAN POLPORNPRASERT
662-779-9110
yupapan.pol@thanachartsec.co.th

ปัจจัยหนุนหลักเริ่มทำงาน

บทวิเคราะห์นี้เป็นส่วนหนึ่งของบทวิเคราะห์กลุ่มพลังงาน – “GRM ยังคงสูงยาวนานไปอีก” วันที่ 13 มิถุนายน 2022 ซึ่งเราได้ปรับเพิ่มมุมมองของเราต่อแนวโน้มตลาดโรงกลั่น ซึ่งทำให้เราปรับกำไรของ BCP ขึ้น 39-57% ในปี 2022-24F และปรับเพิ่มราคาเป้าหมายซึ่งปรับมาใช้ปีฐาน 2023F เป็น 39 บาท (จาก 34 บาท) เรายังคงแนะนำ “ซื้อ” BCP เนื่องจากธุรกิจหลักทั้งหมดของบริษัท เช่น ธุรกิจต้นน้ำ E&P, โรงกลั่น และสถานีบริการน้ำมันอยู่ในตลาดที่แข็งแกร่ง ด้วยเราคาดว่าฐานกำไรปกติเฉลี่ยของ BCP ในปี 2022-24F จะสูงกว่าระดับในปี 2016-19 ถึง 83% และ ROE เฉลี่ยจะสูงกว่า 4% ในช่วงเวลาเดียวกัน เราจึงมองว่า BCP นั้นที่ไม่แพง ซื้อขายที่ 0.7 เท่า P/BV ซึ่งยังคงต่ำกว่ากับค่าเฉลี่ย 1 เท่า ในปี 2016-19

โรงกลั่นมีแนวโน้มแข็งแกร่ง

จากมุมมองใหม่ของเราที่มีต่อโรงกลั่นในบทวิเคราะห์กลุ่มโรงกลั่นนี้ เราจึงได้ปรับเพิ่มค่าการกลั่น (GRM) ของ BCP เป็น US$13.8/6.1/5.2bbl จาก US$6.7/5.3/5.2/bbl ในปี 2022-24F ทั้งนี้เพื่อสะท้อนแนวโน้มตลาดโรงกลั่นที่ดีขึ้นจาก 1) การที่ยุโรปตัดสินใจยุติการนำเข้าผลิตภัณฑ์น้ำมันของรัสเซียภายในสิ้นปีนี้ 2) การจำกัดการส่งออกผลิตภัณฑ์น้ำมันของจีน เนื่องจากการควบคุมสิ่งแวดล้อมที่เข้มงวด และ 3) การขาดอุปทานใหม่นอกประเทศจีนหลังการปิดโรงกลั่นในช่วงการระบาดใหญ่ในปี 2020-21

ธุรกิจต้นน้ำ E&P แข็งแกร่ง

BCP ดำเนินธุรกิจ E&P ผ่านการถือหุ้น 45.7% ใน OKEA ผู้ประกอบการ E&P จดทะเบียนในนอร์เวย์ OKEA กำลังได้ประโยชน์ทั้งจากราคาน้ำมันและราคาก๊าซยุโรปที่อยู่ในระดับสูง ธุรกิจคิดเป็น 8% ของกำไรของ BCP ใน 1Q22 สมมติฐานราคาน้ำมันเบรนท์ของเราอยู่ที่ US$101/90/85/bbl และการเพิ่มขึ้นของราคาน้ำมันทุกๆ US$10/bbl จะทำให้กำไรปี 2022F ของ BCP จะเพิ่มขึ้น 3%

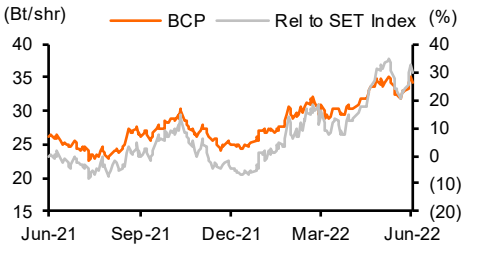
กำไรของสถานีบริการแตะจุดต่ำสุด

BCP เป็นผู้ค้าปลีกน้ำมันรายใหญ่เป็นอันดับสาม โดยมีสถานีบริการน้ำมัน 1,292 แห่ง หรือส่วนแบ่งตลาด 16% EBITDA อยู่ที่ 26% ในปี 2019 และ 8% ใน 1Q22 และเราคาดว่า EBITDA จะลดลงในปีนี้ก่อนที่จะฟื้นตัว 114% ในปี 2023F และ 4% ในปี 2024F ตามความต้องการและการฟื้นตัวของค่าการตลาด เราคาดว่าอุปสงค์จะฟื้นตัวหลังการระบาดของโควิดลดลง แม้ราคาน้ำมันจะสูงขึ้น ใน 1Q22 ปริมาณการใช้น้ำมันดีเซลขายปลีกเพิ่มขึ้น 9% y-y แต่น้ำมันเบนซินลดลง 6% y-y ในเดือนเมษายน น้ำมันเหล่านี้เติบโต 20% y-y และ 2% y-y ตามลำดับ ความต้องการน้ำมันอากาศยานเพิ่มขึ้น 49% y-y ใน 1Q22 เราปรับเพิ่มการเติบโตของปริมาณขายของ BCP เป็น 11/7/4% ในปี 2022-24F (จาก 6/3/3%) ค่าการตลาดเริ่มดีขึ้นจากระดับต่ำสุดที่ 1.3 บาท/ลิตร ในเดือนม.ค.2022 เป็น 1.56 บาท/ลิตร ในปัจจุบัน เราคาดว่าค่าการตลาดอยู่ที่ 1.5/1.7/1.9 บาท ในปี 2022-24F ด้วยแรงกดดันจากราคาน้ำมันที่ลดลง

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	199,417	271,726	265,427	249,570
Net profit	7,624	9,314	5,459	5,084
Consensus NP	—	6,408	5,394	5,554
Diff frm cons (%)	—	*45.3*	*1.2*	*(8.5)*
Norm profit	4,592	9,937	6,474	5,282
Prev. Norm profit	—	6,347	4,214	3,785
Chg frm prev (%)	—	*56.6*	*53.6*	*39.5*
Norm EPS (Bt)	3.3	7.2	4.7	3.8
Norm EPS grw (%)	na	116.4	(34.9)	(18.4)
Norm PE (x)	10.3	4.7	7.3	8.9
EV/EBITDA (x)	4.5	3.2	4.8	5.1
P/BV (x)	0.9	0.8	0.7	0.7
Div yield (%)	5.8	5.3	3.5	3.5
ROE (%)	9.2	17.5	10.5	8.1
Net D/E (%)	68.5	89.9	93.0	80.7

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price *as of* 10-Jun-22 (Bt)	34.25
Market Cap (US$ m)	1,356.6
Listed Shares (m shares)	1,376.9
Free Float (%)	64.3
Avg Daily Turnover (US$ m)	7.0
12M Price H/L (Bt)	35.25/22.70
Sector	Energy
Major Shareholder	Social Security Office 14.40%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

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

BUY (From: HOLD)

Change in Recommendation

TP: Bt 16.00 (From: Bt 8.20)

Upside : 31.1%

13 JUNE 2022

Small Cap Research

Esso (Thailand) Pcl (ESSO TB)

Top Pick ของเรา

เราปรับเพิ่มคำแนะนำ ESSO เป็น “ซื้อ” และเป็นหุ้น Top Pick ของเราในกลุ่มโรงกลั่นจากสามปัจจัยผลักดันที่สำคัญ ESSO ได้ประโยชน์จาก GRM ที่แข็งแกร่ง มีเรื่องราวการเติบโตของปริมาณขาย และเรามองว่าซื้อขายที่ valuation ที่ยังไม่ได้สะท้อนถึงปัจจัยพื้นฐานใหม่ของกลุ่มฯ



YUPAPAN POLPORNPRASERT

662-779-9110

yupapan.pol@thanachartsec.co.th

ปรับเพิ่มคำแนะนำเป็น “ซื้อ”

บทวิเคราะห์นี้เป็นส่วนหนึ่งของบทวิเคราะห์กลุ่มพลังงาน – “GRM ยังคงสูงยาวนานไปอีก” วันที่ 13 มิถุนายน 2022 เราปรับเพิ่มคำแนะนำ ESSO เป็น “ซื้อ” จาก ถือ และเป็น Top Pick ของเราในกลุ่มฯ 1) เรามองว่าบริษัทฯ ได้ประโยชน์จากค่าการกลั่นที่เพิ่มขึ้นมากขึ้น หลังจากปิดหน่วยพาราไซลีน (PX) ที่มีผลขาดทุนไปเมื่อปีที่แล้ว นอกจากนี้ยังไม่ได้ทำการ hedge ราคาสินค้าไว้ซึ่งลดผลประโยชน์จาก GRM ที่สูงอีกด้วย 2) ESSO มีเรื่องราวการเติบโตของปริมาณขาย หรือมีอัตราการใช้กำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นจากการขยายสถานีบริการน้ำมัน และ 3) ด้วยสมมติฐาน GRM ที่สูงขึ้นมากในสามปีข้างหน้า เมื่อเทียบกับระดับในอดีต เราจึงมองว่า ESSO สมควรที่จะซื้อขายที่ระดับ P/BV ที่สูงกว่าในปัจจุบันที่ 1.3 เท่า ซึ่งต่ำกว่าค่าเฉลี่ย 5 ปีในอดีต ในบทวิเคราะห์นี้ เราได้ปรับเพิ่มสมมติฐาน GRM ขึ้น และปรับคาดการณ์กำไรขึ้นราว 87-831% ในปี 2022-24F และราคาเป้าหมายปีฐาน 2023F เป็น 16.0 บาท (จาก 8.2 บาท)

สัดส่วนผลิตภัณฑ์ดีขึ้น

PX เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีปลายน้ำที่ใช้ผลผลิต (reformate) จากโรงกลั่นเป็นวัตถุดิบหลัก PX ซึ่งอยู่ในวงจรขาลงเชิงโครงสร้างเป็นเวลาหลายปี มีผลขาดทุนให้แก่ ESSO และหน่วยถูกปิดตัวลงในเดือนเมษายน 2021 ซึ่งส่งผลให้มีการผลิตผลิตภัณฑ์กลั่นเพิ่มขึ้น และ ESSO ได้ประโยชน์อย่างเต็มที่จากตลาด GRM ที่แข็งแกร่งในปัจจุบัน นอกจากนี้ ESSO มีอัตราผลตอบแทนสูงที่สุดเป็นอันดับสองในกลุ่มโรงกลั่นไทย โดยมีสัดส่วนน้ำมันเบนซิน และ middle distillate ที่ 82% เทียบกับคู่แข่งที่ 70%-83% ดูสมมติฐาน GRM สำหรับ ESSO ใน Exhibit 11 สำหรับสมมติฐานค่าการกลั่นสิงคโปร์อ้างอิงดูใน Exhibit 1 ในส่วนหลักของบทวิเคราะห์กลุ่มฯ

เรื่องราวการเติบโตของปริมาณขาย

เราสมมติให้อัตราการใช้กำลังการกลั่นเพิ่มขึ้นเป็น 81%/85% ในปี 2022-23F เทียบกับ 71% ในปี 2021 ทั้งนี้เนื่องมาจากแผนการขยายสถานีบริการน้ำมัน ESSO มีสถานีบริการ 731 แห่ง ในปี 2021 และเราคาดว่าจะเพิ่มขึ้นเป็น 800 แห่ง ในปีนี้ ESSO ยังมีข้อตกลงกับ SUSCO ในการบริหารสถานีบริการของ SUSCO กว่า 80 แห่ง ในปีนี้ และปรับโฉมสถานีบริการเป็น ESSO นอกจากนี้ ESSO ยังขยายขีดความสามารถในการจัดเก็บน้ำมันที่ไม่เพียงพอต่อการจัดเก็บผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ซึ่งจะทำให้บริษัทฯ สามารถดำเนินการหน่วยการกลั่นที่อัตราการใช้กำลังการกลั่นที่สูงขึ้นได้

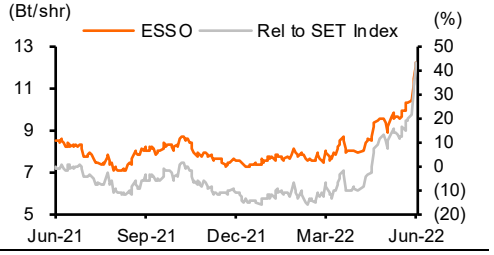
จ่ายปันผลแรกในรอบสามปี

เนื่องจากกระแสเงินสดที่มากขึ้นจาก GRM ที่เพิ่มขึ้นอย่างมาก ซึ่งทำให้บริษัทฯ พลิกมามีกำไรสะสมใน 1Q22 จากที่มีผลขาดทุนสะสม เราคาดว่า ESSO จะกลับมาจ่ายเงินปันผลอีกครั้งหลังจากที่ไม่ได้จ่ายในช่วงสามปีที่ผ่านมา เราสมมติให้มีการจ่ายเงินปันผลที่ 1 บาท/หุ้น (อัตราการจ่าย 27%) ซึ่งคิดเป็นอัตราผลตอบแทนปันผลที่ 8% ในปี 2022F ด้วยคาดการณ์ FCF yield ที่ 18-22% เรามองว่า ESSO สามารถจ่ายปันผลในอัตราผลตอบแทนปันผลที่สูงเช่นนี้ได้

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	172,878	169,762	169,343	165,990
Net profit	4,443	13,062	4,263	4,437
Consensus NP	—	7,213	4,942	5,241
Diff frm cons (%)	—	*81.1*	*(13.7)*	*(15.3)*
Norm profit	(1,704)	6,291	5,671	5,097
Prev. Norm profit	—	676	2,846	2,719
Chg frm prev (%)	—	*830.2*	*99.3*	*87.4*
Norm EPS (Bt)	(0.5)	1.8	1.6	1.5
Norm EPS grw (%)	na	na	(9.9)	(10.1)
Norm PE (x)	na	6.7	7.4	8.3
EV/EBITDA (x)	31.9	4.6	5.6	5.4
P/BV (x)	2.2	1.4	1.3	1.2
Div yield (%)	0.0	8.2	4.0	4.2
ROE (%)	na	25.3	18.1	15.2
Net D/E (%)	146.7	44.2	31.5	15.8

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price *as of* 10-Jun-22 (Bt)	12.20
Market Cap (US$ m)	1,214.6
Listed Shares (m shares)	3,460.9
Free Float (%)	34.0
Avg Daily Turnover (US$ m)	5.1
12M Price H/L (Bt)	12.00/7.05
Sector	Energy
Major Shareholder	ExxonMobil Int'l 65.99%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

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

Thanachart Securities

BUY (From: SELL)

Change in Recommendation

TP: Bt 15.50 (From: Bt 8.50)

Upside : 19.2%

13 JUNE 2022

Small Cap Research

Star Petroleum Refining (SPRC TB)

ได้ประโยชน์เต็มที่จากค่าการกลั่นที่สูง

เราปรับเพิ่มคำแนะนำ SPRC เป็น “ซื้อ” ราคาเป้าหมายใหม่ที่ 15.5 บาท SPRC ดำเนินธุรกิจโรงกลั่นอย่างเดียว ซึ่งได้ประโยชน์อย่างเต็มที่จากค่าการกลั่นที่อยู่ในระดับสูง บริษัทฯ ยังไม่ได้ทำการป้องกันความเสี่ยงที่ทำให้ลดทอนประโยชน์จากค่าการกลั่นที่สูง เราชอบ SPRC จากการให้อัตราผลตอบแทนปันผลสูงที่ 9.2% ในปี 2022F



YUPAPAN POLPORNPRASERT

662-779-9110

yupapan.pol@thanachartsec.co.th

ปรับเพิ่มคำแนะนำเป็น “ซื้อ”

บทวิเคราะห์นี้เป็นส่วนหนึ่งของบทวิเคราะห์กลุ่มพลังงาน – “GRM ยังคงสูงยาวนานไปอีก” วันที่ 13 มิถุนายน 2022 เราปรับเพิ่มคำแนะนำ SPRC เป็น “ซื้อ” (จาก ขาย) เนื่องจากเรามองบวกมากขึ้นต่อแนวโน้มตลาดโรงกลั่นในระยะยาว Exhibit 4 แสดงสมมติฐานใหม่ของเรา และเราเพิ่มราคาเป้าหมายเป็น 15.5 บาท (จาก 8.5 บาท) จากสมมติฐานค่ากลั่น (GRM) ของเราที่สูงขึ้น และการปรับมาใช้ปีฐาน 2023F เราชอบ SPRC เนื่องจากดำเนินธุรกิจโรงกลั่นอย่างเดียวที่ได้ประโยชน์เต็มที่จากตลาดที่แข็งแกร่ง โดยไม่มีการป้องกันความเสี่ยงที่จะลดทอนประโยชน์จากค่าการกลั่นที่อยู่ในระดับสูง นอกจากนี้ยังมีความยืดหยุ่นในนำน้ำมันดิบเข้ากลั่นเพื่อลดผลกระทบของพรีเมียมน้ำมันดิบที่สูง และเราคาดว่าจะให้อัตราผลตอบแทนปันผลสูงถึง 9.2% ในปี 2022F

ได้ประโยชน์เต็มที่จาก GRM ที่แข็งแกร่ง

SPRC เป็นโรงกลั่นน้ำมันที่ไม่มีการป้องกันความเสี่ยง GRM ดังนั้นจึงได้ประโยชน์อย่างเต็มที่จาก GRM ที่อยู่ในระดับสูง เราปรับเพิ่มสมมติฐาน GRM ของ SPRC เป็น US$9.9/7.1/6.7 (จาก US$5.9/5.4/5.2) ในปี 2022-24F สะท้อนแนวโน้มอุปทาน/อุปสงค์ทั่วโลกที่ปรับตัวดีขึ้นจากการส่งออกของจีนที่จำกัด และอุปทานที่ลดลงจากรัสเซียอันเป็นผลมาจากการคว่ำบาตร นอกจากนี้เรายังปรับสมมติฐานอัตราการใช้กำลังการกลั่นของเราขึ้นจาก 81% เป็น 92% ในปี 2022F จากความต้องการภายในประเทศที่แข็งแกร่ง และคาดว่าบริษัทฯ จะสามารถดำเนินงานเต็มอัตรา 100% ในปี 2024F เนื่องจากความต้องการน้ำมันอากาศยานที่ค่อยๆ กลับมา

ให้อัตราผลตอบแทนปันผลที่สูง

เราคาดการณ์อัตราผลตอบแทนกระแสเงินสดอิสระของ SPRC ที่ 17/16% ในปี 2022-23F ด้วยเหตุนี้ เราจึงเชื่อว่า SPRC จะสามารถจ่ายปันผลที่ 1.2/0.5 บาทต่อหุ้น หรืออัตราผลตอบแทนที่ 9.2/3.6% ในปี 2022-23F โดยคิดจากอัตราการจ่ายปันผลที่ 37/40% SPRC จ่ายปันผลที่ 0.2 บาทในปี 2021 ที่อัตราการจ่ายปันผบที่ 16%

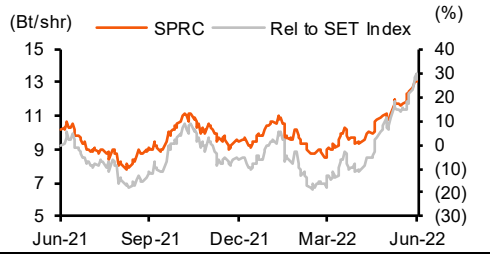
ยังคงซื้อขายที่ระดับต่ำกว่าบริษัทอื่นในภูมิภาค

แม้จะมีผลการดำเนินงานที่ดี แต่ราคาหุ้นของ SPRC ยังต่ำกว่าคู่แข่งในระดับภูมิภาค โดยหุ้นซื้อขายที่ 1.2 เท่า 2023F P/BV ซึ่งยังต่ำกว่าคู่แข่งในเกาหลีและอินเดีย ซึ่งซื้อขายที่ 1.3-1.4 เท่า แม้ว่า SPRC จะมี ROE ที่สูงกว่า (Exhibit 3) ราคาเป้าหมายของเราคิดเป็น P/BV ที่ 1.4 เท่า ซึ่งเรามองว่าสมเหตุสมผลกับ ROE ที่ 28/15% ในปี 2022-23F P/BV ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมาของ SPRC อยู่ที่ 1.3 เท่า เทียบกับ ROE เฉลี่ย 5 ปีในอดีตที่ 3%

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	172,484	267,381	262,786	252,457
Net profit	4,746	13,807	5,073	5,583
Consensus NP	—	8,898	5,884	6,508
Diff frm cons (%)	—	*55.2*	*(13.8)*	*(14.2)*
Norm profit	(1,542)	11,348	6,870	6,444
Prev. Norm profit	—	3,676	2,826	3,518
Chg frm prev (%)	—	*208.7*	*143.1*	*83.2*
Norm EPS (Bt)	(0.4)	2.6	1.6	1.5
Norm EPS grw (%)	na	na	(39.5)	(6.2)
Norm PE (x)	na	5.0	8.2	8.7
EV/EBITDA (x)	21.6	3.0	4.5	4.0
P/BV (x)	1.6	1.2	1.2	1.1
Div yield (%)	1.4	9.2	3.6	4.0
ROE (%)	na	28.5	15.0	13.3
Net D/E (%)	14.9	(7.5)	(15.6)	(27.4)

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price *as of* 10-Jun-22 (Bt)	13.00
Market Cap (US$ m)	1,621.5
Listed Shares (m shares)	4,335.9
Free Float (%)	39.4
Avg Daily Turnover (US$ m)	10.2
12M Price H/L (Bt)	13.30/7.85
Sector	Energy
Major Shareholder	Chevron Asia Holdings 60.56%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

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

Thanachart Securities

HOLD (From: SELL) | **TP: Bt 57.00** (From: Bt 45.00) | **13 JUNE 2022**

Change in Recommendation | **Upside : 0.4%**

Thai Oil Public Co Ltd (TOP TB)

ประโยชน์จาก GRM ถูกลดทอนลง



YUPAPAN POLPORNPRASERT
662-779-9110
yupapan.pol@thanachartsec.co.th

แม้ว่าเราจะมองบวกมากขึ้นต่อตลาดการกลั่น แต่เราปรับเพิ่มคำแนะนำ TOP เป็นเพียง "ถือ" เนื่องจากเราไม่คาดว่าบริษัทฯ จะได้ประโยชน์อย่างเต็มที่จากค่าการกลั่นที่อยู่ในระดับสูง เนื่องจากการขาดทุนจากการทำการป้องกันความเสี่ยง และหน่วยอะโรเมติกส์ที่มีผลขาดทุน

ปรับเพิ่มคำแนะนำเป็น "ถือ"

บทวิเคราะห์นี้เป็นส่วนหนึ่งของบทวิเคราะห์กลุ่มพลังงาน – "GRM ยังคงสูงยาวนานไปอีก" วันที่ 13 มิถุนายน 2022 เราปรับเพิ่มคำแนะนำ TOP เป็น "ถือ" (จาก ขาย) หลังราคาหุ้นปรับตัวลงล่าสุด และมุมมองที่เป็นบวกมากขึ้นของเราต่อแนวโน้มค่าการกลั่น TOP เป็นโรงกลั่นที่เราชอบน้อยที่สุด เนื่องจากการขาดทุนจากการทำการป้องกันความเสี่ยง และหน่วยอะโรเมติกส์ที่มีผลขาดทุน ซึ่งใช้วัตถุดิบของบริษัทราว 12% ของกำลังการกลั่น แม้ว่าจะปรับเพิ่มกำไรขึ้น 41-92% ในปี 2022-24F จากสมมติฐาน GRM ที่สูงขึ้น แต่ก็มี upside ที่จำกัดจากราคาเป้าหมายใหม่ของเรา ซึ่งปรับมาใช้ปีฐาน 2023F ที่ 57 บาท (จาก 45 บาท)

ขาดทุนจากการทำการป้องกันความเสี่ยงลดทอนประโยชน์ GRM

TOP มีสถานะการป้องกันความเสี่ยงผลิตภัณฑ์ที่มากกว่าบริษัทอื่นในกลุ่มโรงกลั่นไทย บริษัทฯ บันทึกผลขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงมากที่สุดที่ US$6/bbl หรือ 7 พันลบ. ใน 1Q22 การป้องกันความเสี่ยงทำให้กำไรสุทธิลดลง ซึ่ง TOP อาจได้รับอย่างเต็มที่จากเพิ่มขึ้นอย่างก้าวกระโดดของ GRM บริษัทฯ มีสถานะการป้องกันความเสี่ยงประมาณ 45% ของปริมาณใน 1H22 และ 20-30% สำหรับปริมาณใน 2H22 ตำแหน่งป้องกันความเสี่ยงส่วนใหญ่อยู่ในน้ำมันดีเซล ซึ่งสเปรดยังคงมีแนวโน้มสูงขึ้นราว US$20/bbl ใน 2Q22 เทียบกับ US$15/bbl ใน 1Q22 ซึ่งหมายความว่าบริษัทฯ จะต้องบันทึกการขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงไปอีกสำหรับสถานะการป้องกันความเสี่ยงที่มีอยู่

ถูกกดดันด้วยธุรกิจอะโรเมติกส์

TOP ใช้ platformate (12% ของผลผลิตโรงกลั่นทั้งหมดใน 1Q22) เป็นวัตถุดิบหลักของหน่วยอะโรเมติกส์ ซึ่งมีผลิตภัณฑ์หลักคือพาราไซลีน (PX) และเบนซีน Platformate ยังสามารถใช้เพื่อผลิตน้ำมันเบนซิน และราคาเชื่อมโยงกับราคาน้ำมันเบนซิน ด้วยราคาน้ำมันเบนซินที่พุ่งสูงขึ้น PX-ULG95 จึงเป็นลบในปัจจุบัน ซึ่งหมายความว่าหน่วย PX กำลังขาดทุน PX อยู่ในตลาดขาลง และสเปรดไม่ดีนัก แม้กระทั่งก่อนที่ราคาวัตถุดิบจะสูงขึ้น อะโรเมติกส์คิดเป็น 30% ของกำไรของ TOP ในปี 2021

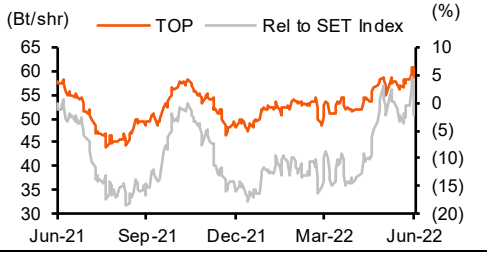
ใกล้เพิ่มทุน

เมื่อเดือนกรกฎาคม 2021 TOP ประกาศแผนการเพิ่มทุนใน 1H22 เราคาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน 3Q22 โดยมีแผนเพิ่มทุนสูงสุดไม่เกิน 10 พันลบ. หรือ 275 ล้านหุ้น (จากหุ้นเดิมที่ 2040 ล้านหุ้น หรือเกิด EPS dilution ที่ 11.9%) คิดเป็นราคา 36 บาทต่อหุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม เงินจำนวนนี้จะนำไปใช้ในการขยายโรงกลั่น (เป็น 275KBD จากปัจจุบัน 400KBD) และใช้เป็น capex ในบริษัท Chandra Asri (ถือหุ้น 15.4%) ซึ่งเป็นบริษัทปิโตรเคมีอินโดนีเซีย (TPIA IJ, Non-rated) ซึ่งน่าจะช่วยขจัดความกังวลที่มีต่อหุ้น และยังมีความเป็นไปได้ที่จะเพิ่มทุนในจำนวนที่น้อยลง เนื่องจากกระแสเงินสดที่มากขึ้นจากการเพิ่มขึ้นอย่างมากของ GRM ซึ่งเรายังไม่รวมการเพิ่มทุนนี้ในประมาณการของเรา

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	345,496	460,867	423,639	406,717
Net profit	12,578	26,114	9,811	8,511
Consensus NP	—	21,938	12,180	13,724
Diff frm cons (%)	—	*19.0*	*(19.4)*	*(38.0)*
Norm profit	5,583	16,466	12,233	9,699
Prev. Norm profit	—	8,591	6,512	6,868
Chg frm prev (%)	—	*91.7*	*87.9*	*41.2*
Norm EPS (Bt)	2.7	8.1	6.0	4.8
Norm EPS grw (%)	na	194.9	(25.7)	(20.7)
Norm PE (x)	20.7	7.0	9.5	11.9
EV/EBITDA (x)	15.7	9.2	12.6	11.5
P/BV (x)	1.0	0.8	0.8	0.8
Div yield (%)	4.6	5.3	3.4	2.9
ROE (%)	4.7	12.6	8.5	6.5
Net D/E (%)	112.8	116.1	134.9	127.4

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price *as of* 10-Jun-22 (Bt)	56.75
Market Cap (US$ m)	3,330.4
Listed Shares (m shares)	2,040.0
Free Float (%)	52.0
Avg Daily Turnover (US$ m)	22.7
12M Price H/L (Bt)	60.75/44.00
Sector	Energy
Major Shareholder	PTT Pcl 45.03%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

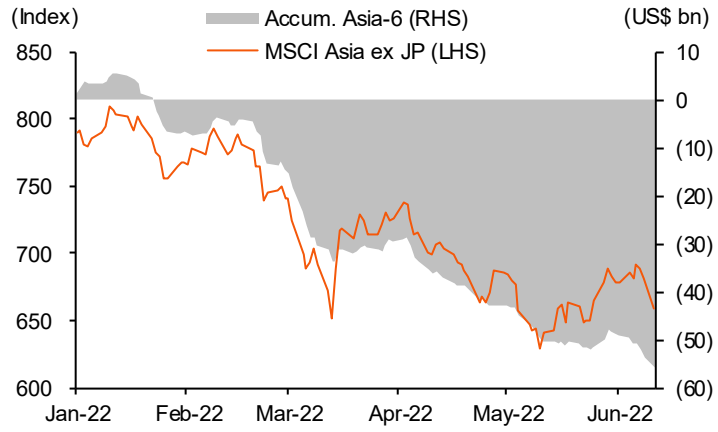
กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

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

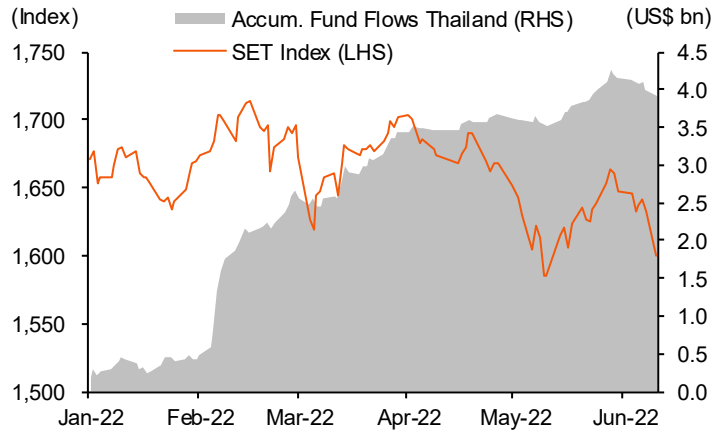
Thanachart Securities

Regional Fund Flows

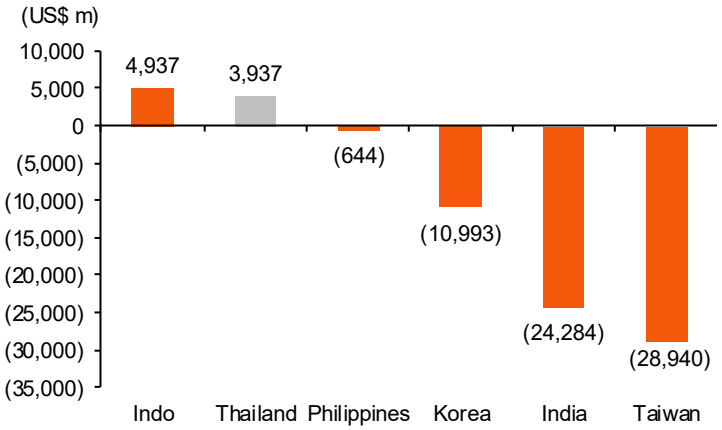
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



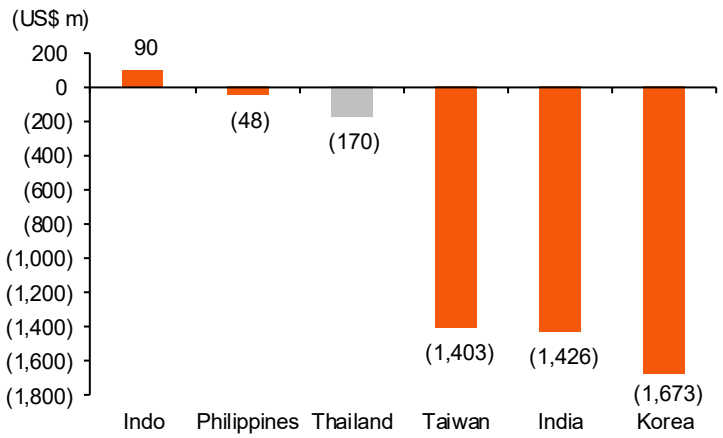
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 6-10 Jun 22)



	Net Foreign Fund Flow (US$ m)							Index Change (%)					
	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
	Yearly							y-y %					
2020	(8,094)	22,808	(3,094)	(18,591)	(2,513)	(18,460)	(27,944)	(8.3)	15.7	(5.1)	30.8	(8.6)	22.4
2021	(1,512)	4,787	2,790	(21,144)	106	(15,192)	(30,165)	14.4	22.0	10.1	3.6	(0.2)	23.7
YTD 2022	**3,937**	**(24,284)**	**4,937**	**(10,993)**	**(644)**	**(28,940)**	**(55,987)**	**(3.5)**	**(9.3)**	**6.3**	**(15.9)**	**(9.2)**	**(11.8)**
	Monthly							m-m %					
Apr-22	321	(3,816)	2,786	(3,986)	(99)	(8,918)	(13,712)	(1.6)	(2.6)	2.2	(2.3)	(6.6)	(6.2)
May-22	593	(4,871)	(244)	139	(350)	(78)	(4,811)	(0.2)	(2.6)	(1.1)	(0.3)	0.6	1.3
Jun-22	**(344)**	**(2,069)**	**161**	**(2,138)**	**(76)**	**(3,653)**	**(8,120)**	**(3.8)**	**(4.9)**	**(2.1)**	**(6.8)**	**(4.5)**	**(4.4)**
	Weekly							w-w %					
9-13 May 22	(83)	(2,286)	(625)	(798)	(80)	(1,516)	(5,388)	(2.8)	(3.7)	(8.7)	(1.5)	(5.6)	(3.5)
16-20 May 22	272	(637)	(9)	276	(10)	75	(34)	2.4	2.9	4.9	1.3	5.8	2.0
23-27 May 22	201	(1,107)	111	(164)	(188)	266	(881)	1.0	1.0	1.6	(0.0)	(0.3)	0.8
30 May-3 Jun	178	(477)	326	1,058	(19)	1,113	2,179	0.5	1.6	2.2	1.2	0.2	1.8
6-10 Jun 22	**(170)**	**(1,426)**	**90**	**(1,673)**	**(48)**	**(1,403)**	**(4,630)**	**(0.9)**	**(2.6)**	**(1.3)**	**(2.8)**	**(3.1)**	**(0.6)**
	Daily							d-d %					
07-Jun-22	(18)	(288)	(43)	(163)	(10)	(540)	(1,062)	(0.9)	(1.0)	0.6	(1.7)	0.6	(0.6)
08-Jun-22	(39)	(310)	39	(98)	(3)	149	(262)	0.3	(0.4)	0.7	(0.0)	0.2	1.0
09-Jun-22	32	(180)	80	(743)	(7)	(321)	(1,138)	0.3	0.8	(0.1)	(0.0)	(0.2)	(0.3)
10-Jun-22	(111)	(409)	(13)	(669)	(24)	(627)	(1,853)	(0.5)	(1.8)	(1.3)	(1.1)	(3.4)	(1.0)
13-Jun-22	**(75)**	**—**	**26**	**(386)**	**(12)**	**(1,615)**	**(2,062)**	**(2.0)**	**(2.7)**	**(1.3)**	**(3.5)**	**(1.0)**	**(2.4)**
	Net Fund Flows / Market Cap (%)												
2021	(0.28)	0.23	0.47	(1.26)	(0.00)	(0.80)	(0.50)						
YTD2022	**0.72**	**(1.80)**	**0.79**	**(0.75)**	**(0.38)**	**(1.73)**	**(0.96)**						

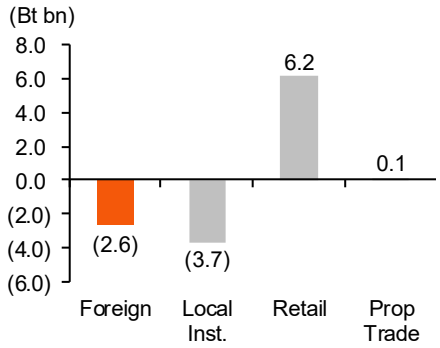
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

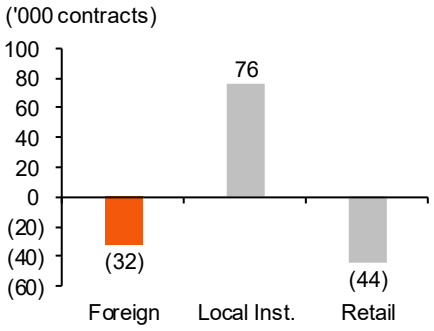
Daily Fund Flows

As of 13-Jun-22	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
(Bt m)	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	33,088	35,685	(2,597)	151,718	183,564	(31,846)	2,139	1,161	978
Institution Investors	4,143	7,796	(3,653)	251,390	175,842	75,548	10,877	15,457	(4,580)
Retail Investors	30,676	24,505	6,171	307,096	350,798	(43,702)	1,253	1	1,252
Proprietary Trading	5,560	5,481	79	—	—	—	—	—	—

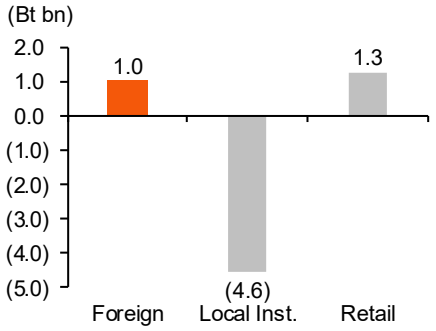
Equity Market (SET)



Futures Market



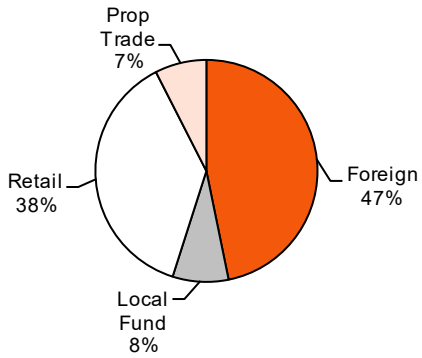
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

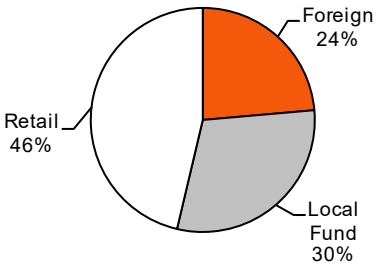
Equity Market

Turnover: Bt73,467m



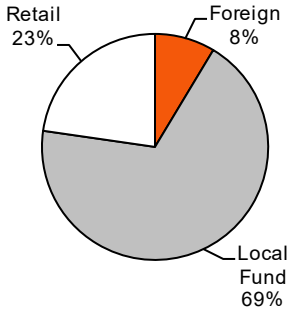
Futures Market

Volume: 710,204 contracts



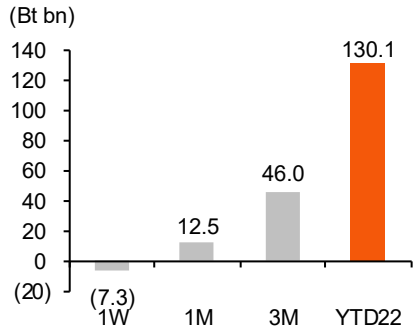
Bond Market

Turnover: Bt30,888m (2 sides B&S)

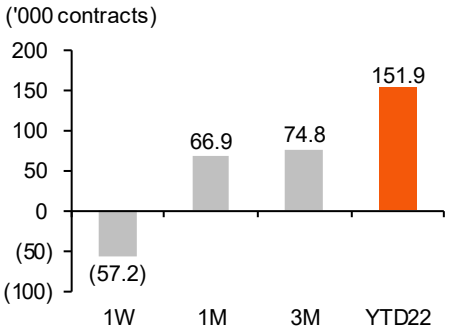


Net Foreign Fund Flows By Market

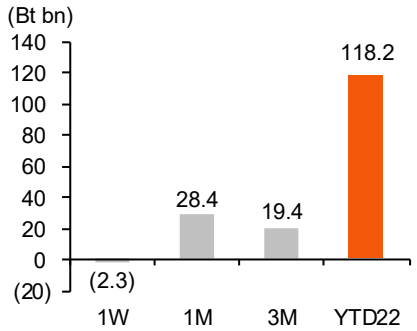
Equity Market



Futures Market



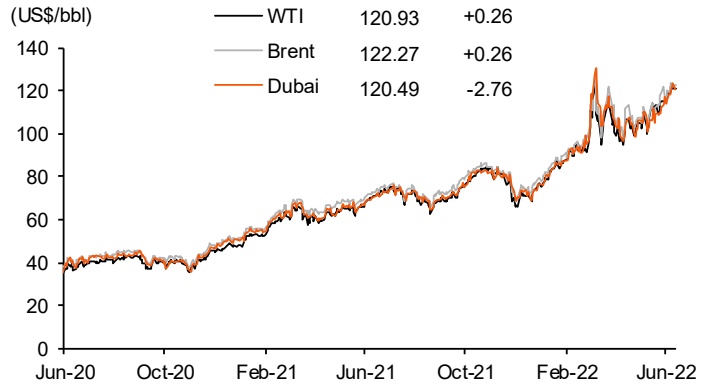
Bond Market



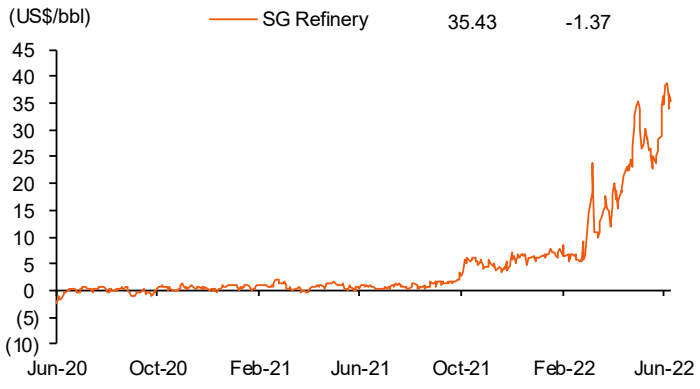
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

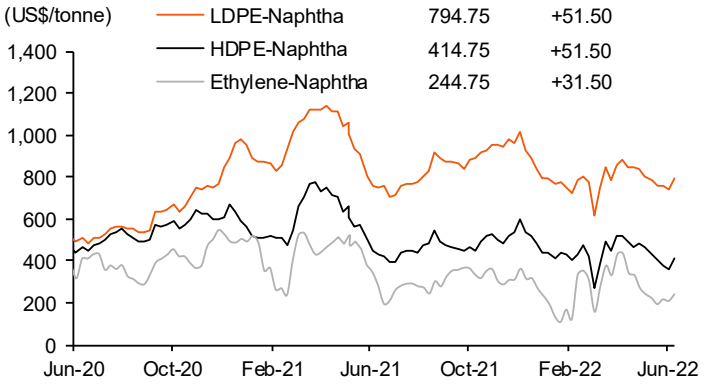
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



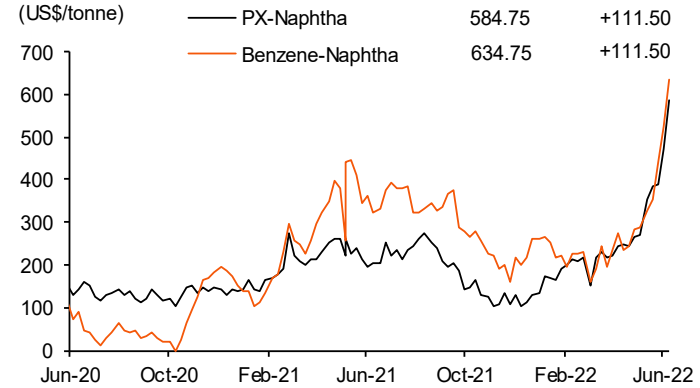
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: Bloomberg



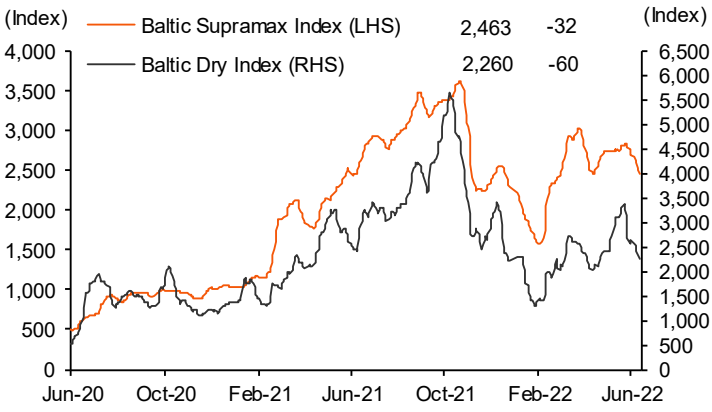
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



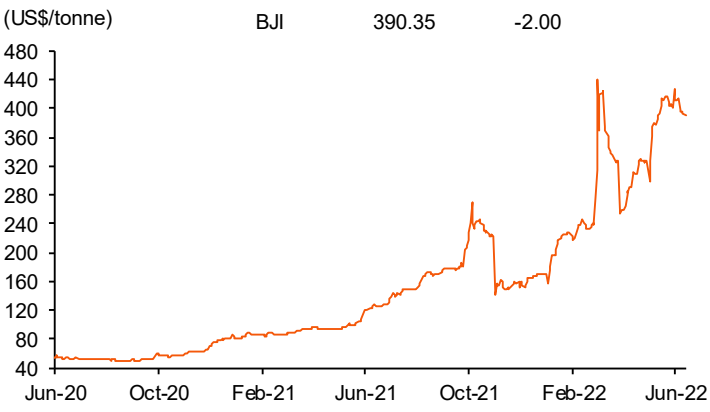
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



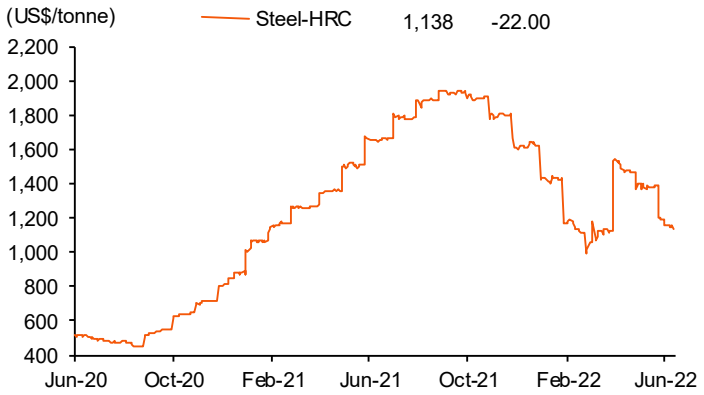
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



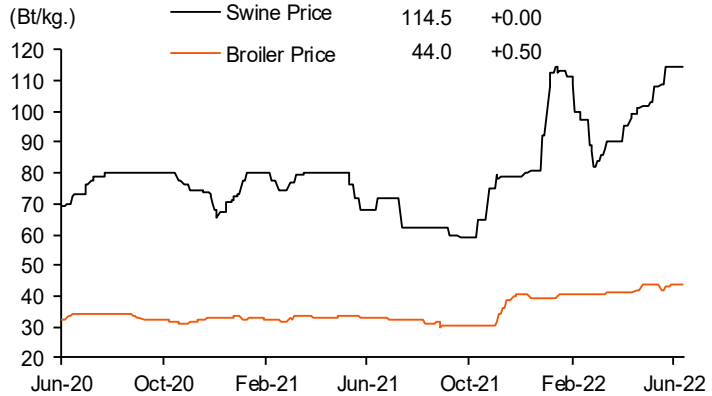
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA,UMS) Source: Bloomberg



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

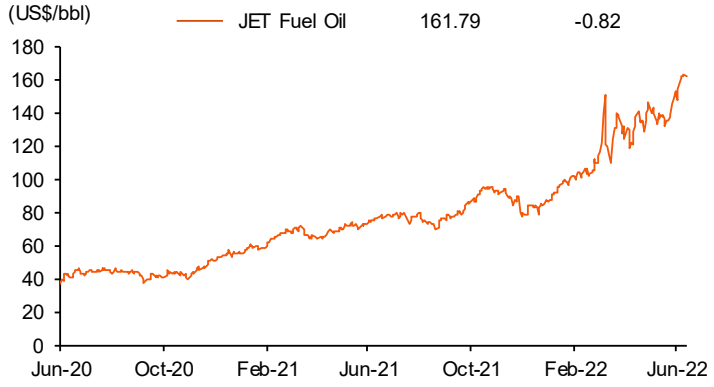


Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE

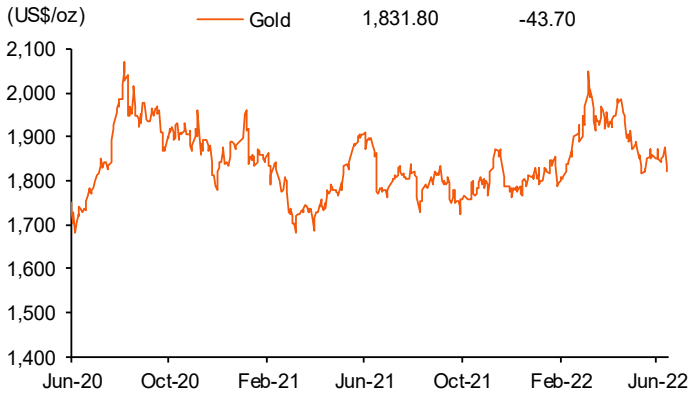


Commodities Update (II)

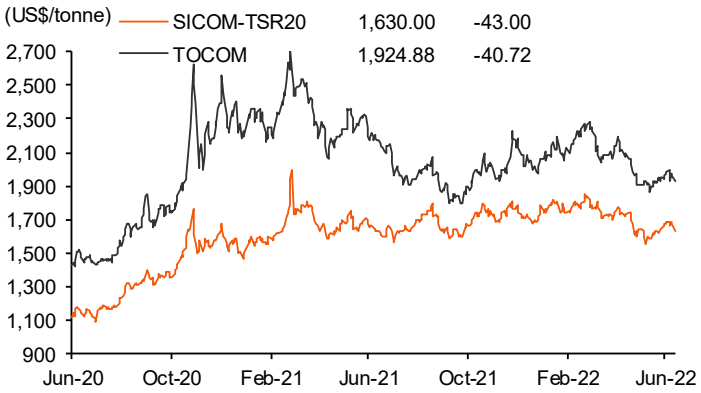
JET Fuel Oil (THAI) Source: Bloomberg



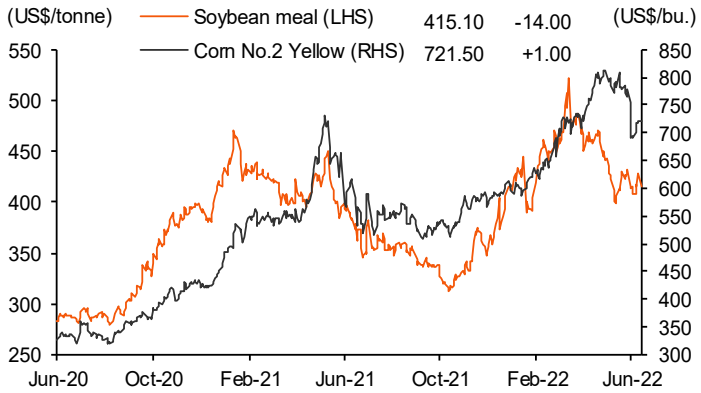
Gold Source: Bloomberg



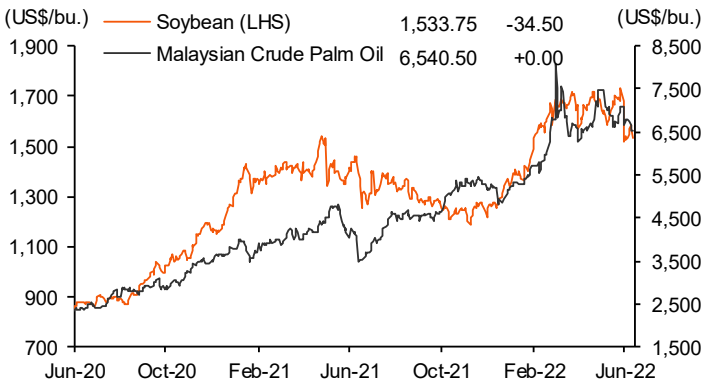
Rubber (STA, STGT, TRUBB) Source: Bloomberg



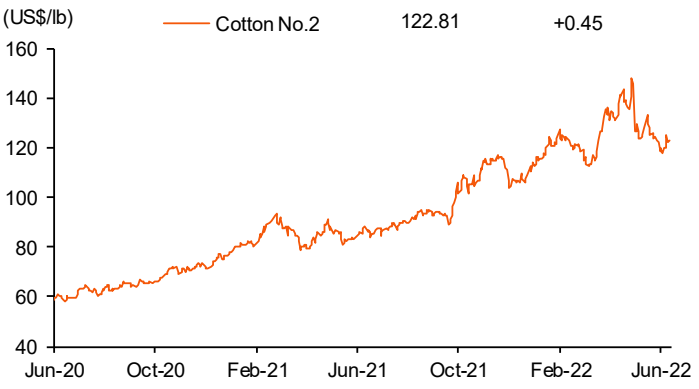
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT) Source: Bloomberg



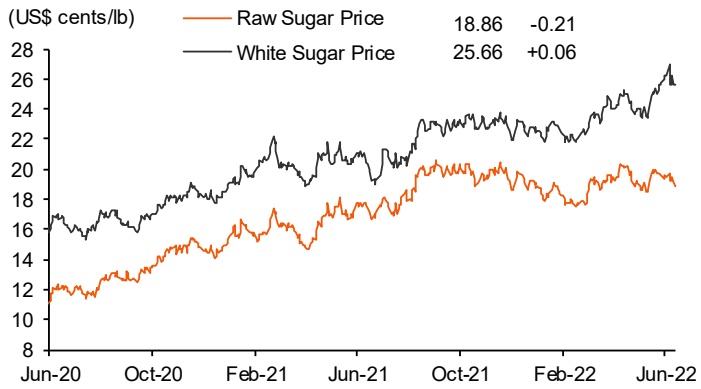
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN) Source: Bloomberg



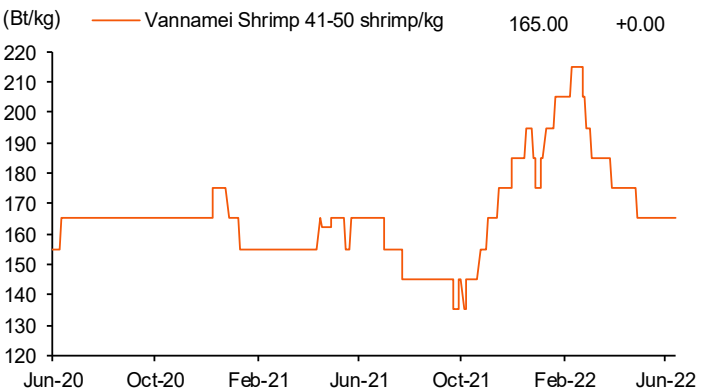
Cotton (IVL) Source: Bloomberg



Sugar (KSL, KBS) Source: Bloomberg



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



Management Stock Trading

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา /จำหน่าย	วิธีการได้มา /จำหน่าย	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
ACE	นาย ธีรวุฒิ ทรงเมตตา	10/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	500,000	2.78	1,390,000
ARROW	นาง ประครอง นามนันทสิทธิ์	10/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	400,000	8.10	3,240,000
ARROW	นาย ธานินทร์ ตันประวัติ	10/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	400,000	8.10	3,240,000
BANPU	นาย สุทัศน์ เศรษฐ์บุญสร้าง	08/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	3,000	13.10	39,300
BANPU	นาย สุทัศน์ เศรษฐ์บุญสร้าง	10/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000	13.00	26,000
BIS	นางสาว วิมลรัตน์ นันทะวงษ์	09/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000	9.55	47,750
CPR	นาย ทศพล วณิชวิศิษฏ์กุล	10/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	200,000	9.90	1,980,000
CPW	นาย ณรงค์ อิงค์ธเนศ	10/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	346,700	4.81	1,667,627
GULF	นาย สารัชถ์ รัตนาวะดี	08/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,077,000	47.13	50,759,010
L&E	นาย กฤษดา ทรัพย์ทวยชน	09/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	41,200	3.12	128,544
MBAX	นาย พิสุทธิ เลิศวิไล	10/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	6.40	640,000
MBAX	นาย สุรชัย อัศวแก้วมงคล	10/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	6.50	325,000
MBAX	นาย สุรชัย อัศวแก้วมงคล	10/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	6.50	325,000
MINT	นาย อานิล ธาดานี่	09/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	2,000,000	35.04	70,080,000
PSG	นาย ชัยยศ จิรบวรกุล	10/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	338,800	1.07	362,516
SABUY	นาย ชูเกียรติ รุจนพรพจี	13/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,400,000	22.35	31,290,000
SABUY	นาย ชูเกียรติ รุจนพรพจี	13/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	525,000	22.68	11,907,000
SALEE	นาย เลอพงศ์ วงศ์ทวีพิพัฒน์	10/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	1.28	128,000
SICT	นาย กานต์ โอภาสจำรัสกิจ	08/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	33,200	7.20	239,040
SISB	นางสาว วิลาวัณย์ แก้วกนก	07/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	600,000	13.15	7,890,000
SISB	นางสาว วิลาวัณย์ แก้วกนก	10/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	80,000	13.20	1,056,000
SMIT	นาย ธนา เสนาวัฒนกุล	07/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	5.20	260,000
SMIT	นาย ธนา เสนาวัฒนกุล	07/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	5.05	252,500
SMIT	นาย ธนา เสนาวัฒนกุล	08/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	70,100	4.94	346,294
SMIT	นาย ธนา เสนาวัฒนกุล	10/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	9,900	4.98	49,302
SPALI	นาง อัจฉรา ตั้งมติธรรม	10/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	570,000	20.02	11,411,400
SPALI	นาย ประทีป ตั้งมติธรรม	10/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	570,000	20.02	11,411,400
SPI	นาย พิภพ โชควัฒนา	31/05/65	รับโอน	หุ้นสามัญ	100,000	-	-
SYNEX	นาย สุพันธุ์ มงคลสุธี	10/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	120,000	20.31	2,437,200
TASCO	นาย เธียรี่ เดอเฟรน	09/06/65	ซื้อ	ใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงไทย (NVDR)อ้างอิง หุ้นสามัญ	20,000	16.60	332,000
TCMC	นาย พิมล ศรีวิกรม์	10/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	750,000	1.87	1,402,500
THG	นาย เอื้อชาติ กาญจนพิทักษ์	10/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	58,300	54.96	3,204,168
TRV	นางสาว ธนัฐนันท์ เรืองเลิศสถิต	13/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	2.82	56,400
TRV	นางสาว ธนัฐนันท์ เรืองเลิศสถิต	13/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	2.84	56,800
TSTE	นาย ประภาส ชุติมาวรพันธ์	10/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	7.15	71,500

Source: www.sec.or.th

Cash Balance Lists

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าข่ายมาตรการกำกับการซื้อขาย	หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าข่ายมาตรการกำกับการซื้อขาย
BIS	26 พ.ค. – 15 มิ.ย.22	ระดับ 1	SOLAR	8 – 28 มิ.ย.22	ระดับ 1
CMO	13 มิ.ย. – 1 ก.ค. 22	ระดับ 1	SOLAR-W1	8 – 28 มิ.ย.22	ระดับ 1
FSMART	23 พ.ค. – 17 มิ.ย.22	ระดับ 1	ARIN	9 – 29 มิ.ย.22	ระดับ 2
LDC	6 – 23 มิ.ย.22	ระดับ 1	BKD	6 – 23 มิ.ย.22	ระดับ 2
MUD	7 – 27 มิ.ย.22	ระดับ 1	BKD-W2	6 – 23 มิ.ย.22	ระดับ 2
NBC	23 พ.ค. – 17 มิ.ย.22	ระดับ 1	NINE	10 – 30 มิ.ย.22	ระดับ 2

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน
ระดับ 1. Cash Balance หมายความว่า สมาชิกต้องดำเนินการให้ลูกค้าซื้อหลักทรัพย์ด้วยบัญชี cash balance เท่านั้น โดยลูกค้าต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้ากับสมาชิกเต็มจำนวนก่อนซื้อหลักทรัพย์ ห้ามนำหลักทรัพย์ที่กำหนดมาคำนวณเป็นวงเงินซื้อขาย
ระดับ 2. ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และ Cash Balance = ห้ามสมาชิกใช้หลักทรัพย์เป็นหลักประกันในการคำนวณเป็นวงเงินซื้อขายหลักทรัพย์ (ในทุกประเภทบัญชี) ห้าม Net Settlement
ระดับ 3. ห้ามซื้อขายชั่วคราว 1 วันทำการ (เฉพาะวันแรก) ห้าม Net settlement, ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และ Cash Balance = ห้าม Net settlement หมายความว่า ห้ามสมาชิกหักกลบราคาค่าซื้อกับราคาค่าขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน (ซื้อและขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน ค่าขายคืนเป็นวงเงินในวันทำการถัดไป) ทั้งนี้ ปัจจัยที่ใช้ในการพิจารณาหลักทรัพย์ที่เข้าข่ายมาตรการกำกับการซื้อขาย คือ อัตราหมุนเวียนการซื้อขาย (Turnover ratio) มูลค่าการซื้อขาย และราคาซื้อขายที่ไม่สอดคล้องกับปัจจัยพื้นฐาน เช่น P/E Ratio เป็นต้น

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
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 เพื่อเตือนผู้ลงทุนกรณีบริษัทจดทะเบียนมีเหตุการณ์ที่อาจมีผลกระทบต่อฐานะการเงินและการดำเนินธุรกิจ ซึ่งผู้ลงทุนจะต้องซื้อหลักทรัพย์ดังกล่าวด้วยบัญชีแคชบาลานซ์ (Cash Balance) เท่านั้น

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)						NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
	Symbol	13 Jun	10 Jun	9 Jun	8 Jun	7 Jun	Symbol	13 Jun	10 Jun	9 Jun	8 Jun	7 Jun
1	OR	**333.9**	133.1	64.9	(42.8)	(54.7)	PTT	**(617.6)**	(26.6)	167.5	(28.9)	(118.8)
2	BDMS	**235.4**	48.8	(84.4)	(97.1)	225.2	SCB	**(591.1)**	(423.0)	284.9	63.9	(46.8)
3	BANPU	**231.3**	133.9	301.9	295.0	791.5	PTTGC	**(372.6)**	(405.5)	(105.6)	(8.0)	(5.6)
4	ADVANC	**224.0**	(41.1)	(128.5)	(178.0)	(117.0)	SCC	**(224.6)**	(74.4)	(115.8)	(34.9)	(124.5)
5	SPRC	**210.9**	44.7	12.6	(90.5)	(14.0)	TOP	**(219.2)**	188.3	348.3	176.7	251.9
6	EA	**193.0**	274.0	(252.9)	97.9	(49.3)	KBANK	**(203.1)**	(294.9)	701.3	(82.6)	(25.3)
7	MTC	**189.5**	25.1	(16.1)	(93.2)	27.8	HANA	**(201.0)**	(22.4)	(29.4)	0.3	(98.7)
8	IVL	**177.7**	(57.5)	112.8	44.8	83.6	AOT	**(151.7)**	239.5	(111.6)	(265.1)	(143.7)
9	CRC	**175.1**	75.7	(40.4)	(23.6)	29.9	PTTEP	**(133.3)**	(158.2)	211.6	29.8	322.3
10	TIPH	**156.4**	(111.6)	(23.4)	(13.0)	194.4	STGT	**(112.4)**	(56.0)	(63.6)	(42.3)	(60.1)
11	CPALL	**149.6**	(62.2)	(219.7)	(62.2)	(210.4)	GULF	**(93.2)**	(31.5)	(52.9)	(4.0)	(82.6)
12	SAWAD	**135.2**	17.5	22.7	32.3	12.9	BBL	**(89.6)**	(218.1)	1,000.6	(83.5)	68.7
13	COM7	**110.0**	84.0	50.0	108.9	176.4	BAM	**(84.1)**	(65.2)	(119.5)	(24.0)	5.2
14	TU	**107.0**	(71.3)	(29.6)	(19.2)	(25.6)	DELTA	**(66.5)**	(13.6)	(89.3)	(42.4)	(160.1)
15	BLA	**97.5**	36.1	(78.1)	(20.3)	(45.4)	BTS	**(61.4)**	(66.8)	(71.6)	(54.5)	(43.2)
16	GLOBAL	**92.9**	7.2	17.0	39.1	17.5	STA	**(59.5)**	3.7	(4.6)	10.7	(65.9)
17	SCGP	**88.1**	(17.4)	0.0	(35.5)	(51.5)	KTC	**(58.3)**	(9.3)	(17.4)	(12.6)	(37.5)
18	TRUE	**86.9**	(41.0)	(9.5)	(124.4)	(66.1)	TISCO	**(54.0)**	(65.8)	62.4	(116.9)	(73.4)
19	KKP	**79.4**	(31.8)	127.4	41.9	(13.8)	KTB	**(53.1)**	(109.6)	264.6	(129.2)	(182.3)
20	IRPC	**71.4**	97.6	36.8	78.6	(17.5)	MAKRO	**(50.3)**	(11.4)	9.7	20.2	(21.3)

NVDR Most Active Values (Bt m)							NVDR Outstanding Share (m shares)			
	Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover	Symbol	No. of Shares in Hand	Paid Up Capital Shares	% of Paid Up Capital
1	PTT	517.9	1,135.4	**1,653.3**	(617.6)	32.1	TISCO-P	0.01	0.01	**74.0**
2	TOP	711.1	930.3	**1,641.4**	(219.2)	26.2	BBL	414.4	1,908.8	**21.7**
3	SCB	406.1	997.2	**1,403.3**	(591.1)	29.0	EMC-W6	872.4	4,216.7	**20.7**
4	KBANK	500.6	703.7	**1,204.3**	(203.1)	32.1	KBANK	438.1	2,369.3	**18.5**
5	PTTEP	498.5	631.8	**1,130.3**	(133.3)	37.5	LH	2,196.4	11,949.7	**18.4**
6	GULF	447.0	540.2	**987.2**	(93.2)	38.2	NINE	61.4	365.5	**16.8**
7	AOT	373.9	525.5	**899.4**	(151.7)	28.5	AP	494.9	3,145.9	**15.7**
8	BDMS	504.8	269.4	**774.2**	235.4	29.4	THIP	13.0	90.0	**14.4**
9	PTTGC	199.1	571.7	**770.8**	(372.6)	42.0	BANPU	964.9	6,766.1	**14.3**
10	IVL	467.3	289.6	**756.9**	177.7	36.3	TOP	281.5	2,040.0	**13.8**
11	OR	536.4	202.6	**739.0**	333.9	21.1	GBX	150.2	1,089.1	**13.8**
12	CPALL	426.1	276.5	**702.6**	149.6	22.5	BCP	184.2	1,376.9	**13.4**
13	ADVANC	460.3	236.3	**696.7**	224.0	31.9	KKP	112.1	846.8	**13.2**
14	EA	443.6	250.6	**694.2**	193.0	31.7	MINT-W7	22.9	182.8	**12.6**
15	BANPU	438.9	207.6	**646.5**	231.3	18.9	AH	43.0	354.8	**12.1**
16	KTB	272.8	325.9	**598.8**	(53.1)	46.4	BH	96.1	794.9	**12.1**
17	COM7	340.5	230.6	**571.1**	110.0	30.7	PSL	186.3	1,559.3	**12.0**
18	SCC	148.2	372.8	**521.1**	(224.6)	32.9	MORE	776.2	6,530.9	**11.9**
19	SPRC	360.3	149.5	**509.8**	210.9	30.4	BDMS	1,868.9	15,892.0	**11.8**
20	CRC	337.0	161.8	**498.8**	175.1	32.6	DIMET-W4	93.8	806.6	**11.6**

Source: SET

Short Sell (I)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
STA-R	3,432,900	75,671,250	22.04	21.80	1.11%	44.42%
SCC-R	700,000	252,159,100	360.23	360.00	0.06%	31.96%
SIRI	15,165,200	16,226,764	1.07	1.07	0.00%	31.24%
BAM-R	4,157,600	76,052,160	18.29	18.20	0.51%	27.53%
PTTEP-R	2,388,500	408,635,400	171.08	173.00	-1.11%	27.21%
BCH-R	1,531,700	28,829,330	18.82	18.70	0.65%	24.69%
SUPEREIF	103,000	1,246,300	12.10	12.10	0.00%	23.87%
ITD	3,274,700	6,181,121	1.89	1.86	1.48%	23.69%
LPN	293,900	1,336,614	4.55	4.52	0.62%	21.50%
CKP	3,715,200	20,303,585	5.47	5.40	1.20%	20.90%
DELTA-R	302,200	93,110,900	308.11	305.00	1.02%	20.56%
BEC-R	994,100	15,261,410	15.35	15.20	1.00%	20.41%
TPIPL	3,068,800	4,762,042	1.55	1.55	0.11%	20.13%
CBG-R	870,100	90,227,900	103.70	104.00	-0.29%	19.63%
TCAP-R	1,257,500	48,043,475	38.21	37.75	1.21%	19.08%
GRAMMY	3,700	40,940	11.06	11.10	-0.32%	18.78%
KTB-R	7,417,600	115,692,860	15.60	15.60	-0.02%	17.94%
SCB-R	3,988,200	429,645,250	107.73	108.00	-0.25%	17.78%
CPF	5,014,500	129,373,950	25.80	26.00	-0.77%	17.74%
AOT-R	4,069,300	277,800,750	68.27	68.25	0.03%	17.62%
BAY	115,900	3,711,525	32.02	32.25	-0.70%	17.00%
ASP	845,500	2,698,838	3.19	3.20	-0.25%	16.68%
AWC	7,700,400	37,257,012	4.84	4.82	0.38%	16.50%
INTUCH-R	703,600	48,626,300	69.11	69.25	-0.20%	16.22%
MINT	1,525,500	52,812,625	34.62	34.50	0.35%	16.16%
VIBHA-R	1,464,000	3,638,540	2.49	2.48	0.22%	16.04%
BCT	1,100	54,725	49.75	49.75	0.00%	15.94%
GPSC-R	1,160,400	74,192,125	63.94	63.25	1.09%	15.56%
AWC-R	7,255,100	35,074,430	4.83	4.82	0.30%	15.54%
AH	196,500	4,538,960	23.10	22.90	0.87%	15.13%
BGRIM	1,004,900	33,948,300	33.78	33.75	0.10%	15.13%
SC	566,000	1,863,222	3.29	3.30	-0.25%	14.96%
KBANK-R	1,868,000	275,316,400	147.39	147.00	0.26%	14.70%
GPSC	1,079,800	68,902,225	63.81	63.25	0.89%	14.48%
SIRI-R	6,899,100	7,355,222	1.07	1.07	-0.36%	14.21%
TCAP	929,600	35,451,500	38.14	37.75	1.02%	14.11%
AUCT	222,900	1,816,635	8.15	8.15	0.00%	14.04%
HANA-R	1,714,000	74,383,625	43.40	42.75	1.52%	13.93%
BCPG	947,500	11,071,480	11.68	11.50	1.61%	13.90%
TDEX	54,300	520,294	9.58	9.59	-0.09%	13.81%

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
TOA	63,200	1,677,800	26.55	26.25	1.13%	13.74%
TMT	96,400	885,625	9.19	9.10	0.96%	13.68%
SAWAD-R	1,772,300	90,441,275	51.03	50.50	1.05%	13.27%
ANAN	2,296,100	2,916,061	1.27	1.25	1.60%	13.23%
SCCC-R	8,000	1,213,450	151.68	152.50	-0.54%	13.20%
TTB-R	24,231,200	30,265,154	1.25	1.25	-0.08%	13.16%
CPN-R	946,000	57,181,875	60.45	60.50	-0.09%	13.13%
BGRIM-R	871,600	29,397,950	33.73	33.75	-0.06%	13.12%
STGT	3,526,700	60,743,990	17.22	17.00	1.32%	12.95%
OSP-R	574,600	19,371,275	33.71	33.50	0.63%	12.88%
BTS-R	3,748,600	31,592,875	8.43	8.40	0.33%	12.82%
BA	398,700	4,148,820	10.41	10.40	0.06%	12.62%
RCL-R	534,700	22,609,475	42.28	42.00	0.68%	12.54%
KTC	583,500	34,886,475	59.79	59.75	0.06%	12.48%
KCE-R	1,151,400	71,568,425	62.16	61.75	0.66%	12.46%
IRPC	14,358,000	48,755,074	3.40	3.40	-0.13%	12.44%
KEX-R	746,100	16,058,650	21.52	21.30	1.05%	12.40%
OSP	535,500	18,073,125	33.75	33.50	0.75%	12.00%
PTT	8,353,800	308,171,300	36.89	36.50	1.07%	11.94%
NCAP	275,900	1,735,070	6.29	6.25	0.62%	11.93%
SPALI	1,579,400	31,058,360	19.66	19.40	1.36%	11.78%
IRPC-R	13,558,400	45,949,396	3.39	3.40	-0.32%	11.75%
BPP-R	255,500	3,924,500	15.36	15.30	0.39%	11.62%
BTS	3,396,800	28,774,880	8.47	8.40	0.85%	11.62%
GULF-R	3,163,500	148,222,625	46.85	46.75	0.22%	11.49%
TNH	6,300	226,800	36.00	36.25	-0.69%	11.31%
SAT-R	79,900	1,502,500	18.80	18.70	0.56%	11.23%
CPALL	2,756,300	172,672,025	62.65	61.75	1.45%	11.21%
TISCO-R	521,300	46,809,500	89.79	89.75	0.05%	11.16%
SENA	466,800	1,892,904	4.06	3.98	1.89%	10.98%
ERW	1,068,900	3,964,728	3.71	3.74	-0.82%	10.95%
BCH	671,000	12,659,210	18.87	18.70	0.89%	10.82%
TQM	643,000	31,440,950	48.90	49.00	-0.21%	10.74%
JMT-R	903,700	65,573,500	72.56	71.75	1.13%	10.73%
PLANB-R	2,247,600	16,337,295	7.27	7.30	-0.43%	10.61%
CHG-R	5,477,000	20,368,766	3.72	3.74	-0.56%	10.59%
BDMS	5,633,400	139,236,480	24.72	24.80	-0.34%	10.58%
TRUE-R	15,455,100	70,839,714	4.58	4.54	0.96%	10.55%
CPALL-R	2,586,900	161,758,075	62.53	61.75	1.26%	10.52%
BEM	3,551,900	31,564,645	8.89	8.80	0.99%	10.40%

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
AMATA	561,000	10,923,880	19.47	19.30	0.89%	10.36%
SINGER	230,700	11,298,425	48.97	48.75	0.46%	10.21%
AAV	1,389,300	3,862,254	2.78	2.78	0.00%	10.16%
AMATA-R	548,800	10,684,760	19.47	19.30	0.88%	10.14%
TSTH	626,700	804,536	1.28	1.28	0.29%	10.13%
SUPER	13,215,600	10,836,792	0.82	0.81	1.23%	10.11%
IVL-R	2,104,600	105,042,675	49.91	49.50	0.83%	10.06%
PTT-R	7,036,200	258,548,100	36.75	36.50	0.67%	10.05%
MTC	1,617,400	73,842,750	45.66	45.50	0.34%	9.82%
PTG-R	1,767,700	24,356,900	13.78	13.70	0.58%	9.75%
TU-R	3,159,400	53,676,990	16.99	17.00	-0.06%	9.72%
EPG-R	529,100	5,228,295	9.88	9.90	-0.19%	9.71%
JR	154,600	1,091,185	7.06	7.00	0.83%	9.68%
BPP	211,600	3,248,210	15.35	15.30	0.33%	9.62%
JMART-R	658,100	36,978,350	56.19	55.25	1.70%	9.61%
SGP-R	101,900	1,158,370	11.37	11.40	-0.28%	9.55%
BEM-R	3,226,100	28,634,980	8.88	8.80	0.86%	9.45%
SCGP-R	961,400	53,481,300	55.63	55.50	0.23%	9.45%
BAFS	76,900	2,165,325	28.16	28.25	-0.33%	9.25%
PSG-R	3,194,500	3,331,854	1.04	1.05	-0.67%	9.11%
TIDLOR	1,842,800	59,236,450	32.14	31.75	1.24%	8.98%
MBK-R	237,100	3,375,280	14.24	14.00	1.68%	8.91%
EGATIF	74,300	638,980	8.60	8.60	0.00%	8.86%
PTTGC-R	1,781,300	81,371,550	45.68	45.25	0.95%	8.86%
ADVANC	466,100	96,401,200	206.83	207.00	-0.08%	8.82%
HMPRO-R	2,804,500	38,702,100	13.80	13.80	0.00%	8.82%
AOT	2,024,200	138,296,650	68.32	68.25	0.10%	8.76%
CPN	629,500	38,177,300	60.65	60.50	0.24%	8.74%
BBL	554,500	73,748,350	133.00	133.00	0.00%	8.69%
TIDLOR-R	1,774,700	56,824,675	32.02	31.75	0.85%	8.65%
DTAC-R	331,700	14,785,950	44.58	44.25	0.74%	8.59%
PLANB	1,808,100	13,206,720	7.30	7.30	0.06%	8.54%
GULF	2,314,600	108,925,575	47.06	46.75	0.66%	8.41%
JAS-R	5,659,700	20,021,352	3.54	3.50	1.07%	8.40%
WHA	6,578,800	20,753,734	3.15	3.10	1.76%	8.38%
BANPU	11,029,600	141,623,020	12.84	13.00	-1.23%	8.33%
HANA	1,023,500	44,325,300	43.31	42.75	1.30%	8.32%
KTB	3,439,800	53,661,310	15.60	15.60	0.00%	8.32%
CK	471,900	9,527,870	20.19	20.00	0.95%	8.20%
KCE	747,900	46,416,125	62.06	61.75	0.51%	8.09%

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
BLA-R	1,595,900	67,611,200	42.37	43.00	-1.48%	8.06%
ICHI	362,600	3,234,340	8.92	8.85	0.79%	8.04%
BAM	1,213,000	22,105,200	18.22	18.20	0.13%	8.03%
PSL-R	1,199,700	21,595,510	18.00	17.50	2.86%	7.99%
CBG	353,100	36,644,100	103.78	104.00	-0.21%	7.97%
SKE	177,500	146,259	0.82	0.81	1.73%	7.88%
TTA-R	1,328,300	12,571,585	9.46	9.30	1.77%	7.87%
PTTGC	1,568,300	71,673,625	45.70	45.25	1.00%	7.80%
IVL	1,591,800	79,508,150	49.95	49.50	0.91%	7.61%
EA-R	945,500	82,298,275	87.04	86.25	0.92%	7.50%
GUNKUL-R	5,760,400	32,933,450	5.72	5.60	2.09%	7.48%
PTL-R	147,800	3,440,560	23.28	23.20	0.34%	7.47%
JWD-R	159,300	2,309,160	14.50	14.30	1.37%	7.41%
EPG	400,900	3,966,935	9.90	9.90	-0.05%	7.35%
KKP-R	540,700	35,755,900	66.13	66.50	-0.56%	7.35%
RATCH	373,500	14,350,400	38.42	38.50	-0.20%	7.18%
OR	4,753,400	126,423,850	26.60	26.00	2.29%	7.15%
HTC	28,100	835,975	29.75	29.75	0.00%	7.11%
CRC	1,537,700	54,251,725	35.28	35.25	0.09%	7.10%
SCC	153,700	55,449,000	360.76	360.00	0.21%	7.02%
THCOM-R	328,400	3,079,785	9.38	9.20	1.94%	7.00%
GLOBAL	1,034,600	21,762,250	21.03	20.80	1.13%	6.98%
CENTEL-R	366,800	15,354,375	41.86	41.50	0.87%	6.94%
BEAUTY-R	631,600	880,711	1.39	1.38	1.04%	6.92%
VGI-R	1,407,700	7,007,572	4.98	5.05	-1.43%	6.90%
GLOBAL-R	1,022,000	21,397,510	20.94	20.80	0.66%	6.89%
MTC-R	1,126,000	51,436,000	45.68	45.50	0.40%	6.84%
GUNKUL	5,198,900	29,645,315	5.70	5.60	1.83%	6.75%
BJC	403,700	13,791,275	34.16	34.25	-0.26%	6.70%
TOP-R	3,935,800	210,298,175	53.43	53.50	-0.13%	6.69%
ADVANC-R	350,800	72,430,200	206.47	207.00	-0.26%	6.64%
ITD-R	896,500	1,692,164	1.89	1.86	1.48%	6.49%
TISCO	302,900	27,225,575	89.88	89.75	0.15%	6.49%
SPRC-R	4,332,300	53,793,460	12.42	12.60	-1.45%	6.44%
RJH	45,100	1,486,325	32.96	33.00	-0.13%	6.43%
CRC-R	1,375,200	48,492,650	35.26	35.25	0.03%	6.35%
BROOK	4,660,000	2,949,179	0.63	0.62	2.08%	6.32%
KBANK	803,500	118,497,000	147.48	147.00	0.32%	6.32%
BH	126,700	21,978,950	173.47	173.00	0.27%	6.30%
BEC	303,500	4,669,880	15.39	15.20	1.23%	6.23%

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
DOHOME	665,900	12,063,120	18.12	17.70	2.35%	6.23%
SENA-R	263,800	1,064,000	4.03	3.98	1.34%	6.21%
BJC-R	370,000	12,745,550	34.45	34.25	0.58%	6.14%
DTAC	236,600	10,547,425	44.58	44.25	0.74%	6.13%
BCP	1,573,200	50,458,500	32.07	31.75	1.02%	6.08%
MEGA	102,800	5,231,050	50.89	50.75	0.27%	6.08%
TOA-R	27,600	734,175	26.60	26.25	1.34%	6.00%
KTC-R	276,500	16,556,025	59.88	59.75	0.21%	5.92%
WHA-R	4,630,100	14,580,600	3.15	3.10	1.58%	5.89%
STEC	407,200	5,232,020	12.85	12.70	1.17%	5.87%
TQM-R	350,500	17,256,400	49.23	49.00	0.48%	5.85%
WHAUP-R	118,700	462,336	3.89	3.88	0.39%	5.70%
CHG	2,924,000	10,889,746	3.72	3.74	-0.42%	5.65%
DCC	1,720,400	4,766,796	2.77	2.76	0.39%	5.57%
SCGP	555,200	31,099,625	56.02	55.50	0.93%	5.46%
EA	683,300	59,844,400	87.58	86.25	1.54%	5.42%
SGP	57,800	658,920	11.40	11.40	0.00%	5.42%
JKN	203,100	1,069,880	5.27	5.20	1.30%	5.38%
SUC	9,100	277,800	30.53	30.25	0.92%	5.35%
BA-R	168,200	1,745,250	10.38	10.40	-0.23%	5.32%
EGCO-R	60,900	10,647,300	174.83	174.00	0.48%	5.27%
SPALI-R	706,500	13,833,690	19.58	19.40	0.93%	5.27%
THG-R	322,200	17,843,175	55.38	56.00	-1.11%	5.25%
SAWAD	685,600	35,059,300	51.14	50.50	1.26%	5.13%
STA	396,500	8,765,830	22.11	21.80	1.41%	5.13%
MINT-R	482,900	16,671,300	34.52	34.50	0.07%	5.11%
BBL-R	323,800	43,065,400	133.00	133.00	0.00%	5.08%
CPF-R	1,377,700	35,475,775	25.75	26.00	-0.96%	4.87%
SUPER-R	6,347,600	5,205,032	0.82	0.81	1.23%	4.86%
TPIPP	294,700	1,087,182	3.69	3.64	1.35%	4.85%
PSH	31,700	415,270	13.10	13.10	0.00%	4.84%
PTTEP	411,400	70,437,150	171.21	173.00	-1.03%	4.69%
TRUE	6,777,500	31,000,850	4.57	4.54	0.75%	4.63%
JTS-R	14,400	3,877,500	269.27	269.00	0.10%	4.54%
BLAND-R	821,400	837,828	1.02	1.02	0.00%	4.53%
TASCO	154,800	2,517,060	16.26	16.10	0.99%	4.34%
STEC-R	300,200	3,853,710	12.84	12.70	1.08%	4.33%
PSL	648,700	11,684,610	18.01	17.50	2.93%	4.32%
INTUCH	186,400	12,907,050	69.24	69.25	-0.01%	4.30%
SCB	963,400	104,059,050	108.01	108.00	0.01%	4.29%

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
RBF-R	227,600	3,494,700	15.35	15.10	1.69%	4.17%
AIT-R	653,800	4,159,835	6.36	6.30	0.99%	4.09%
ORI	310,500	3,125,760	10.07	10.00	0.67%	4.06%
BDMS-R	2,155,300	53,182,100	24.68	24.80	-0.50%	4.05%
RPC	214,600	262,658	1.22	1.20	2.00%	3.97%
JMART	267,000	14,914,325	55.86	55.25	1.10%	3.90%
STGT-R	1,063,000	18,189,930	17.11	17.00	0.66%	3.90%
KEX	231,800	5,023,950	21.67	21.30	1.75%	3.85%
DITTO-R	84,300	4,646,100	55.11	55.00	0.21%	3.78%
EGCO	43,400	7,605,050	175.23	174.00	0.71%	3.75%
THANI	642,300	2,695,538	4.20	4.18	0.40%	3.70%
QH	1,166,700	2,547,406	2.18	2.18	0.16%	3.69%
HMPRO	1,165,700	16,105,700	13.82	13.80	0.12%	3.67%
U-R	2,344,500	3,080,811	1.31	1.29	1.87%	3.67%
CK-R	210,000	4,255,000	20.26	20.00	1.31%	3.65%
SAK	206,500	1,629,320	7.89	7.75	1.81%	3.64%
RCL	153,300	6,492,175	42.35	42.00	0.83%	3.60%
SMT	60,400	275,440	4.56	4.54	0.45%	3.58%
APURE	100,000	530,380	5.30	5.50	-3.57%	3.57%
STARK-R	947,200	4,328,900	4.57	4.54	0.67%	3.57%
VIBHA	324,900	808,636	2.49	2.48	0.36%	3.56%
BH-R	69,900	12,093,300	173.01	173.00	0.00%	3.47%
DELTA	50,800	15,663,500	308.34	305.00	1.09%	3.46%
SISB	187,000	2,299,340	12.30	12.10	1.62%	3.32%
NER	544,500	3,537,475	6.50	6.40	1.51%	3.25%
RATCH-R	168,300	6,458,900	38.38	38.50	-0.32%	3.23%
SINGER-R	72,800	3,565,125	48.97	48.75	0.45%	3.22%
COM7-R	902,900	29,725,900	32.92	32.75	0.53%	3.20%
QH-R	1,010,900	2,203,656	2.18	2.18	0.00%	3.19%
BANPU-R	4,208,900	53,913,770	12.81	13.00	-1.47%	3.18%
DMT	53,800	600,920	11.17	11.00	1.54%	3.16%
THANI-R	547,500	2,294,360	4.19	4.18	0.25%	3.15%
ONEE-R	154,700	1,715,190	11.09	11.10	-0.12%	3.08%
AP	1,052,800	10,677,480	10.14	10.00	1.42%	3.06%
PR9	37,000	518,790	14.02	14.00	0.15%	3.05%
TU	985,900	16,733,320	16.97	17.00	-0.16%	3.03%
WHAUP	62,800	246,218	3.92	3.88	1.05%	3.01%
NOBLE	82,000	401,850	4.90	4.84	1.25%	2.97%
SHR-R	638,300	2,871,670	4.50	4.46	0.87%	2.97%
TVO	41,000	1,301,375	31.74	31.25	1.57%	2.92%

Source: SET

Short Sell (VII)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
JWD	62,400	901,300	14.44	14.30	1.01%	2.90%
PRM	140,100	811,935	5.80	5.75	0.79%	2.85%
KKP	208,400	13,818,500	66.31	66.50	-0.29%	2.83%
EASTW-R	64,900	402,650	6.20	6.20	0.07%	2.82%
STPI	97,900	401,454	4.10	4.06	1.00%	2.79%
TTB	5,128,000	6,416,758	1.25	1.25	0.11%	2.79%
SAPPE	16,000	547,225	34.20	34.00	0.59%	2.76%
RBF	149,200	2,279,660	15.28	15.10	1.19%	2.73%
BYD-R	555,700	6,869,690	12.36	12.50	-1.10%	2.69%
ASK	88,400	3,259,625	36.87	37.00	-0.34%	2.67%
U	1,708,200	2,240,947	1.31	1.29	1.70%	2.67%
VNG-R	56,700	425,740	7.51	7.50	0.12%	2.61%
DOHOME-R	278,300	5,031,910	18.08	17.70	2.15%	2.60%
PTG	471,700	6,492,450	13.76	13.70	0.47%	2.60%
AU	15,000	148,500	9.90	9.85	0.51%	2.59%
AP-R	888,600	8,988,135	10.11	10.00	1.15%	2.58%
ICHI-R	116,200	1,037,675	8.93	8.85	0.90%	2.58%
ASK-R	85,000	3,167,050	37.26	37.00	0.70%	2.57%
OR-R	1,703,600	45,118,300	26.48	26.00	1.86%	2.56%
MAJOR	80,400	1,646,580	20.48	20.30	0.89%	2.52%
BCPG-R	171,400	1,994,400	11.64	11.50	1.18%	2.51%
BLAND	451,700	460,734	1.02	1.02	0.00%	2.49%
JMT	207,800	15,090,175	72.62	71.75	1.21%	2.47%
AJ-R	8,100	130,660	16.13	16.10	0.19%	2.45%
ACE	375,100	1,025,386	2.73	2.70	1.25%	2.44%
SYNEX-R	84,000	1,639,810	19.52	19.00	2.74%	2.43%
LH-R	2,171,600	18,216,970	8.39	8.25	1.68%	2.41%
M	24,100	1,223,125	50.75	50.75	0.00%	2.40%
WORK	27,100	612,820	22.61	22.50	0.50%	2.38%
XPG	630,700	1,139,516	1.81	1.78	1.50%	2.35%
LOXLEY	74,400	177,192	2.38	2.36	0.92%	2.34%
S-R	70,900	136,394	1.92	1.93	-0.32%	2.34%
VIH-R	14,200	141,280	9.95	9.80	1.52%	2.32%
AJ	7,600	122,550	16.13	16.10	0.16%	2.30%
NRF	44,600	283,315	6.35	6.30	0.83%	2.29%
PSTC	166,000	346,764	2.09	2.06	1.40%	2.29%
M-R	22,900	1,162,175	50.75	50.75	0.00%	2.28%
ETC-R	762,800	2,768,020	3.63	3.54	2.51%	2.23%
CENTEL	117,600	4,907,675	41.73	41.50	0.56%	2.22%
LH	2,000,500	16,769,520	8.38	8.25	1.61%	2.22%

Source: SET

Short Sell (VIII)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
AIE	32,000	123,594	3.86	3.84	0.58%	2.20%
THCOM	102,500	974,600	9.51	9.20	3.35%	2.19%
RS	125,700	1,927,280	15.33	15.20	0.87%	2.16%
MICRO	37,600	233,120	6.20	6.05	2.48%	2.15%
SCCC	1,300	197,350	151.81	152.50	-0.45%	2.15%
SSP	80,600	788,730	9.79	9.70	0.88%	2.06%
TKN-R	23,700	177,385	7.48	7.45	0.46%	1.98%
TTA	333,900	3,154,315	9.45	9.30	1.58%	1.98%
UVAN	22,600	199,580	8.83	8.80	0.35%	1.89%
ESSO-R	747,200	8,733,320	11.69	11.80	-0.95%	1.88%
LHFG	222,000	299,700	1.35	1.34	0.75%	1.86%
BCP-R	479,100	15,279,875	31.89	31.75	0.45%	1.85%
GREEN	78,800	110,156	1.40	1.35	3.55%	1.83%
SPRC	1,229,000	15,291,710	12.44	12.60	-1.25%	1.83%
ASIAN	89,600	1,472,360	16.43	16.50	-0.41%	1.80%
ORI-R	136,700	1,378,780	10.09	10.00	0.86%	1.79%
SA	12,700	112,215	8.84	8.85	-0.16%	1.78%
BLA	350,600	14,602,850	41.65	43.00	-3.14%	1.77%
VIH	10,800	106,380	9.85	9.80	0.51%	1.77%
AMANAH	122,900	585,186	4.76	4.76	0.03%	1.71%
TKS-R	44,700	460,410	10.30	10.30	0.00%	1.69%
CKP-R	295,200	1,622,900	5.50	5.40	1.81%	1.66%
VGI	338,800	1,696,975	5.01	5.05	-0.82%	1.66%
GFPT	113,900	1,929,890	16.94	17.40	-2.62%	1.59%
PM	7,700	70,840	9.20	9.15	0.55%	1.59%
PRM-R	77,800	450,590	5.79	5.75	0.72%	1.58%
ONEE	78,400	878,080	11.20	11.10	0.90%	1.56%
KSL	514,600	2,027,330	3.94	3.88	1.54%	1.55%
TOP	866,500	46,502,225	53.67	53.50	0.31%	1.47%
S	43,900	84,433	1.92	1.93	-0.35%	1.45%
WICE	85,400	1,294,370	15.16	15.00	1.04%	1.42%
JAS	949,300	3,377,362	3.56	3.50	1.65%	1.41%
LHFG-R	167,300	225,890	1.35	1.34	0.76%	1.40%
TSE	65,800	147,058	2.23	2.20	1.59%	1.40%
VNG	30,400	224,960	7.40	7.50	-1.33%	1.40%
ITEL	218,400	1,022,916	4.68	4.58	2.26%	1.36%
SKY	7,400	79,180	10.70	10.60	0.94%	1.36%
MORE	625,000	1,190,355	1.90	1.90	0.24%	1.33%
MAJOR-R	41,000	838,260	20.45	20.30	0.72%	1.29%
EASTW	29,500	185,450	6.29	6.20	1.39%	1.28%

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
SCN	43,700	110,450	2.53	2.50	1.10%	1.23%
SABUY	174,800	3,892,360	22.27	22.60	-1.47%	1.22%
SRICHA	3,600	46,530	12.93	12.50	3.40%	1.22%
CCET	37,700	91,588	2.43	2.42	0.39%	1.19%
ASW	17,000	136,850	8.05	8.00	0.63%	1.18%
TKN	14,000	105,000	7.50	7.45	0.67%	1.17%
GJS	997,000	424,197	0.43	0.42	1.30%	1.15%
BE8-R	33,200	1,653,750	49.81	49.50	0.63%	1.14%
SPCG-R	24,300	397,180	16.34	16.00	2.16%	1.13%
BEAUTY	99,700	139,703	1.40	1.38	1.54%	1.09%
DITTO	24,000	1,325,000	55.21	55.00	0.38%	1.08%
ESSO	428,200	5,012,070	11.70	11.80	-0.81%	1.08%
DCC-R	329,300	908,868	2.76	2.76	0.00%	1.07%
FORTH	41,200	1,823,725	44.27	44.00	0.60%	1.04%
GFPT-R	73,300	1,253,370	17.10	17.40	-1.73%	1.02%
DDD	3,300	50,540	15.32	14.90	2.79%	1.00%
BOL	15,000	155,140	10.34	10.00	3.43%	0.99%
CHAYO-R	77,800	931,520	11.97	11.90	0.62%	0.97%
UV	15,300	46,488	3.04	3.00	1.28%	0.92%
COM7	256,100	8,477,275	33.10	32.75	1.07%	0.91%
KGI-R	39,400	200,940	5.10	5.10	0.00%	0.91%
STANLY	600	108,500	180.83	180.00	0.46%	0.89%
LANNA	54,100	1,096,460	20.27	20.40	-0.65%	0.88%
ACE-R	133,700	366,118	2.74	2.70	1.42%	0.87%
ITEL-R	137,700	648,232	4.71	4.58	2.79%	0.86%
MONO	346,400	686,596	1.98	1.92	3.23%	0.86%
SISB-R	48,400	596,570	12.33	12.10	1.87%	0.86%
SABINA	9,700	229,180	23.63	23.70	-0.31%	0.84%
MTI	200	24,100	120.50	120.50	0.00%	0.83%
ASP-R	41,600	132,288	3.18	3.20	-0.62%	0.82%
SCN-R	29,100	73,332	2.52	2.50	0.80%	0.82%
AEONTS	3,800	687,900	181.03	178.00	1.70%	0.80%
AEONTS-R	3,800	685,800	180.47	178.00	1.39%	0.80%
III	69,200	1,022,190	14.77	14.70	0.49%	0.80%
SNNP	61,600	943,660	15.32	14.90	2.81%	0.80%
STARK	211,700	970,730	4.59	4.54	1.00%	0.80%
CHAYO	61,700	746,510	12.10	11.90	1.67%	0.77%
NETBAY	9,600	240,000	25.00	25.00	0.00%	0.77%
UNIQ	6,000	29,598	4.93	4.92	0.26%	0.72%
AGE-R	65,200	255,324	3.92	3.90	0.41%	0.69%

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
SAT	4,900	92,610	18.90	18.70	1.07%	0.69%
HUMAN	48,000	638,120	13.29	13.00	2.26%	0.68%
TIPH-R	90,600	6,052,625	66.81	67.75	-1.39%	0.68%
FORTH-R	25,500	1,129,150	44.28	44.00	0.64%	0.64%
HENG	53,900	182,182	3.38	3.40	-0.59%	0.64%
SSP-R	24,600	240,415	9.77	9.70	0.75%	0.63%
MC	6,300	58,675	9.31	9.30	0.15%	0.60%
AAV-R	81,100	226,676	2.80	2.78	0.54%	0.59%
MCS	15,000	182,040	12.14	12.20	-0.52%	0.58%
SCM	11,000	70,210	6.38	6.20	2.95%	0.58%
MORE-R	262,600	499,776	1.90	1.90	0.17%	0.56%
SPA	37,000	317,030	8.57	8.60	-0.37%	0.56%
MBK	14,700	210,210	14.30	14.00	2.14%	0.55%
XO-R	33,100	532,550	16.09	15.60	3.14%	0.54%
HTC-R	2,100	62,500	29.76	29.75	0.04%	0.53%
SAK-R	30,000	238,500	7.95	7.75	2.58%	0.53%
SNC	13,800	247,570	17.94	18.00	-0.33%	0.53%
PTL	10,200	237,660	23.30	23.20	0.43%	0.52%
TPIPL-R	74,400	115,525	1.55	1.55	0.18%	0.49%
MEGA-R	8,100	412,250	50.90	50.75	0.29%	0.48%
TPIPP-R	29,300	107,900	3.68	3.64	1.17%	0.48%
STPI-R	16,600	67,728	4.08	4.06	0.49%	0.47%
TKS	12,500	131,250	10.50	10.30	1.94%	0.47%
SUSCO	40,800	148,232	3.63	3.52	3.21%	0.46%
THG	27,800	1,530,950	55.07	56.00	-1.66%	0.45%
CCET-R	13,900	33,796	2.43	2.42	0.47%	0.44%
KSL-R	144,900	573,460	3.96	3.88	2.00%	0.44%
SHR	95,200	423,756	4.45	4.46	-0.20%	0.44%
KGI	18,100	92,310	5.10	5.10	0.00%	0.42%
SPA-R	27,400	236,670	8.64	8.60	0.44%	0.42%
SYNEX	14,000	273,720	19.55	19.00	2.90%	0.41%
CIMBT	46,700	38,761	0.83	0.83	0.00%	0.39%
RS-R	22,800	352,260	15.45	15.20	1.64%	0.39%
SPCG	8,400	137,760	16.40	16.00	2.50%	0.39%
TSE-R	17,900	39,616	2.21	2.20	0.60%	0.38%
NEX	33,400	597,860	17.90	17.70	1.13%	0.37%
NOBLE-R	8,700	42,464	4.88	4.84	0.85%	0.31%
ERW-R	28,900	106,940	3.70	3.74	-1.06%	0.30%
NER-R	49,500	319,275	6.45	6.40	0.78%	0.30%
TIPH	39,600	2,702,700	68.25	67.75	0.74%	0.30%

Source: SET

Short Sell (XI)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
TSTH-R	18,800	24,440	1.30	1.28	1.56%	0.30%
TTCL	27,200	134,152	4.93	4.86	1.48%	0.28%
XO	17,200	274,770	15.98	15.60	2.40%	0.28%
BE8	8,000	400,750	50.09	49.50	1.20%	0.27%
BOL-R	3,800	39,900	10.50	10.00	5.00%	0.25%
SIS-R	2,400	66,000	27.50	27.50	0.00%	0.23%
AKR	22,500	22,725	1.01	1.01	0.00%	0.20%
SIS	2,100	57,750	27.50	27.50	0.00%	0.20%
BAY-R	1,300	41,925	32.25	32.25	0.00%	0.19%
LPN-R	2,600	11,856	4.56	4.52	0.88%	0.19%
SABUY-R	27,500	607,770	22.10	22.60	-2.21%	0.19%
UBE	76,100	151,439	1.99	1.98	0.51%	0.19%
ETC	46,400	174,464	3.76	3.54	6.21%	0.14%
AYUD	600	29,700	49.50	47.00	5.32%	0.12%
TASCO-R	4,400	72,160	16.40	16.10	1.86%	0.12%
AS	10,300	147,490	14.32	14.60	-1.92%	0.09%
WP	4,500	21,870	4.86	4.92	-1.22%	0.07%
AIT	10,300	67,465	6.55	6.30	3.97%	0.06%
MCS-R	1,500	18,300	12.20	12.20	0.00%	0.06%

Source: SET

Foreign Board & Big Lot

Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
ADVANC-F	217	20,229,300	206.00	207.00	(0.48)
PTT-F	39	7,205,025	36.50	36.50	0.00
KBANK-F	151	1,560,050	147.00	147.00	0.00
SCB-F	112	313,850	107.50	108.00	(0.46)
BBL-F	135	13,300	133.00	133.00	0.00
TFFIF-F	8	6,455	8.05	8.00	0.63
CK-F	21	2,020	20.20	20.00	1.00
NEWS-F	0	137	0.04	0.04	0.00
NATION-F	0	88	0.18	0.24	(25.00)

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
TTA	5,000,000	47,000,000	9.40	9.30	1.08	1.00
DUSIT	3,500,000	37,800,000	10.80	10.90	(0.92)	1.00
III-W1	4,200,000	35,280,000	8.40	8.00	5.00	2.00
DELTA	94,600	28,853,000	305.00	305.00	0.00	2.00
CPALL	384,200	23,860,703	62.10	61.75	0.57	1.00
S5013C2209A	20,000,000	12,480,000	0.62	0.61	1.64	1.00
BRRGIF	2,000,000	10,300,000	5.15	5.25	(1.90)	1.00
SKY	333,333	3,583,330	10.75	10.60	1.42	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 13/6/22

	In / Out Money	Exercise price	Conversion ratio (W:S)	Expiry date	Last Price(B) underlying	Warrant	Volatility of stocks	B&S price(B)	Prem/Disc to B&S	Gearing	Implied volatility	Exercise period
7UP-W4	In	0.000	1:1.0000	09/08/2022	1.05	0.05	27.5%	na	na	21.00	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	3.84	0.62	22.8%	0.55	12.5%	1.55	177.3%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	12/01/2024	6.30	3.50	33.6%	2.44	43.4%	1.80	246.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	In	0.186	1:1.0710	30/08/2024	0.39	0.18	36.1%	0.19	(4.1%)	2.32	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	31/03/2025	0.39	0.15	36.1%	0.08	80.7%	2.60	66.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALL-W1	Out	1.273	1:2.2000	17/08/2022	1.24	0.28	45.0%	0.15	92.3%	9.74	80.5%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	15/12/2023	1.25	0.29	46.9%	0.14	108.0%	4.31	76.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	27/12/2024	5.50	0.94	19.9%	0.09	974.3%	5.88	63.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQ-W5	Out	0.026	1:1.0700	06/12/2024	0.02	0.01	304.0%	0.01	(29.2%)	2.14	155.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	24/01/2024	14.60	10.50	34.5%	9.15	14.8%	1.39	154.4%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	18/05/2024	8.00	1.23	15.1%	0.00	na	6.50	69.7%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	16/08/2023	0.52	0.18	42.0%	0.07	173.2%	3.17	94.1%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	17/03/2024	0.52	0.09	42.0%	0.02	336.6%	5.78	76.0%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	13.00	6.65	26.3%	6.31	5.4%	1.95	155.1%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	13.00	3.82	26.3%	4.07	(6.2%)	3.40	na	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	29/08/2023	1.83	0.46	33.0%	0.02	1832.4%	4.06	104.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2022	11.50	3.54	21.3%	3.37	5.1%	3.25	46.9%	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	11.50	3.84	21.3%	3.12	23.0%	2.99	46.0%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	12.00	4.82	33.7%	3.15	53.1%	2.49	64.5%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIOTEC-W1	In	0.500	1:1.0000	30/09/2022	1.24	0.60	61.7%	0.53	12.7%	2.07	203.3%	31 Mar 2022, 30 Jun 2022, 30 Sep 2022
BIZ-W1	Out	4.667	1:1.5000	02/11/2022	4.80	1.39	18.7%	0.27	406.0%	5.18	90.7%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.877	1:1.0251	30/11/2022	3.90	0.20	98.0%	0.54	(63.3%)	19.99	54.2%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	Out	1.000	1:1.0000	24/06/2023	4.40	3.58	61.4%	2.71	32.2%	1.23	na	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	12/07/2024	0.62	0.27	56.3%	0.15	76.1%	2.53	105.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	12/07/2026	0.62	0.26	56.3%	0.13	97.8%	2.63	85.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	05/09/2022	8.40	0.19	12.9%	0.00	na	44.21	42.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	07/11/2024	8.40	0.37	12.9%	0.01	3404.8%	22.70	29.5%	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	8.40	0.34	12.9%	0.00	na	24.71	30.1%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BYD-W6	Out	0.396	1:0.5042	08/09/2023	12.50	7.80	77.0%	4.84	61.1%	0.81	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	Out	2.140	1:1.0000	12/05/2026	2.84	0.90	18.2%	0.33	170.5%	3.16	72.9%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.47	0.09	73.2%	0.03	257.3%	5.22	122.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	1.00	0.24	51.1%	0.17	44.6%	4.17	67.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	Out	9.599	1:1.0670	22/06/2023	11.90	3.82	20.6%	2.21	72.7%	3.32	71.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	3.24	1.22	38.3%	0.39	209.8%	2.66	104.6%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
DIMET-W4	Out	0.468	1:1.0677	29/09/2023	0.53	0.13	42.4%	0.10	33.1%	4.35	62.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	Out	40.000	1:1.0000	20/05/2025	55.00	28.75	62.7%	23.92	20.2%	1.91	85.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	7.05	0.46	78.3%	0.57	(19.4%)	15.33	72.6%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.89	0.55	32.0%	0.24	132.4%	3.44	69.5%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	10/03/2025	0.84	0.22	19.0%	0.05	364.8%	5.66	56.0%	10 Mar 2025
EFORL-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/05/2023	0.79	0.23	32.8%	0.04	507.3%	3.43	98.6%	30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	31/05/2025	0.79	0.21	32.8%	0.01	3329.9%	3.76	84.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	Out	6.058	1:1.0400	14/11/2024	7.45	1.55	20.1%	1.11	39.9%	5.00	34.6%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.20	0.07	94.6%	0.07	4.6%	2.86	101.5%	End of Jun, Dec
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.74	1.06	26.9%	0.91	16.7%	3.53	37.1%	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	30/09/2023	0.30	0.09	46.0%	0.00	na	3.33	158.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.48	0.43	32.5%	0.10	342.7%	3.44	83.8%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	31/03/2024	0.90	0.21	23.4%	0.01	2832.9%	4.29	80.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	27/02/2024	7.60	0.88	20.5%	0.00	na	8.64	72.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	30/11/2023	3.80	2.50	27.1%	2.10	19.0%	1.52	167.5%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	14.70	8.00	42.3%	7.06	13.4%	1.84	115.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	4.76	2.56	46.6%	2.08	23.0%	1.86	121.9%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	20.10	4.30	36.9%	1.72	150.1%	4.67	67.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	Out	3.300	1:1.0000	14/04/2023	4.58	1.34	42.7%	1.21	10.8%	3.42	57.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	0.55	0.07	76.2%	0.00	na	7.86	198.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.20	0.20	59.9%	0.05	325.3%	1.00	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W3	In	9.733	1:1.1302	18/06/2022	55.25	50.50	32.9%	51.17	(1.3%)	1.24	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W4	In	13.272	1:1.1302	18/06/2024	55.25	47.00	32.9%	43.20	8.8%	1.33	109.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	26/07/2025	55.25	15.00	32.9%	8.95	67.6%	4.14	48.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	27/12/2024	71.75	17.20	29.0%	6.59	161.1%	4.17	54.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	11/10/2022	1.66	0.52	102.3%	0.59	(11.3%)	3.19	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	28/04/2024	2.52	0.36	28.3%	0.16	119.6%	7.00	47.0%	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	3.04	1.38	38.8%	1.23	11.9%	2.20	80.0%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	31/01/2025	2.16	0.94	31.4%	0.48	97.3%	2.30	72.9%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.66	0.16	25.1%	0.01	na	5.34	65.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	Out	2.735	1:1.0971	15/11/2023	14.00	12.60	25.1%	12.16	3.6%	1.22	115.1%	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	Out	2.825	1:1.0621	15/05/2024	14.00	12.20	25.1%	11.66	4.6%	1.22	104.9%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	2.913	1:1.0298	15/11/2024	14.00	11.40	25.1%	11.21	1.7%	1.26	68.3%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.46	0.12	25.3%	0.00	na	3.83	114.4%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MILL-W4	Out	1.534	1:1.4340	12/07/2022	1.01	0.01	21.9%	0.00	na	144.83	93.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
MILL-W6	Out	1.326	1:1.1310	23/05/2024	1.01	0.26	21.9%	0.03	730.6%	4.39	68.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	Out	21.600	1:1.0000	31/07/2023	34.50	12.90	20.5%	12.62	2.2%	2.67	31.6%	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	In	28.000	1:1.0000	05/05/2023	34.50	6.35	20.5%	6.83	(7.0%)	5.43	na	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	34.50	4.44	20.5%	5.48	(19.0%)	7.77	13.1%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	1.90	0.31	24.9%	0.07	356.7%	6.13	83.1%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	06/07/2023	4.20	2.98	46.7%	2.61	14.0%	1.47	173.4%	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	04/05/2024	2.80	0.37	24.7%	0.12	206.1%	7.57	46.2%	1 Dec 22, 1 Jun 23, 1 Dec 23, 4 May 24
NEWS-W7	Out	0.050	1:1.0000	06/05/2024	0.04	0.37	289.8%	0.03	1362.0%	0.11	na	Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	17.70	18.20	36.8%	21.57	(15.6%)	1.52	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	4.84	0.60	18.2%	0.00	na	8.49	70.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)

Warrant Table (II)

As of 13/6/22

	In / Out Money	Exercise price	Conversion ratio (W:S)	Expiry date	Last Price(B) underlying	Warrant	Volatility of stocks	B&S price(B)	Prem/Disc to B&S	Gearing	Implied volatility	Exercise period
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	6.30	1.08	26.5%	0.03	3738.5%	5.83	85.2%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	17/05/2023	1.34	0.43	25.4%	0.45	(3.7%)	3.54	na	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	29/11/2024	12.50	3.06	13.2%	6.36	(51.9%)	4.08	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	66.6%	3.00	352.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PACE-W3	Out	0.250	1:1.0000	29/08/2022	0.03	0.02	304.0%	0.00	657.8%	1.50	685.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PERM-W1	Out	1.800	1:1.0000	18/06/2022	1.78	0.01	11.9%	0.00	396.1%	178.00	27.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.60	1.52	61.4%	1.50	1.1%	2.37	66.0%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	Out	3.000	1:1.0000	18/07/2024	4.02	1.25	42.8%	0.92	36.0%	3.22	68.9%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/01/2025	7.30	1.00	15.6%	0.48	109.1%	7.30	27.1%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	19/11/2023	2.00	0.77	39.6%	0.29	168.8%	2.60	115.4%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
PORT-W2	Out	3.000	1:1.0000	30/05/2023	2.14	0.27	36.9%	0.07	311.5%	7.93	70.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	31/07/2024	0.13	0.28	135.1%	0.27	3.5%	2.34	140.0%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PRG-W1	In	4.865	1:1.0278	15/11/2024	11.20	5.70	23.1%	6.57	(13.2%)	2.02	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PROEN-W1	In	3.600	1:1.0000	22/03/2024	6.40	2.72	21.2%	1.72	58.5%	2.35	113.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
RICHY-W3	Out	1.224	1:1.0625	16/01/2023	0.94	0.18	40.0%	0.03	458.4%	5.55	99.4%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	23/05/2024	15.20	1.65	31.0%	0.19	756.1%	9.34	60.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	Out	1.350	1:1.0000	01/06/2024	1.65	1.65	17.2%	0.27	502.8%	1.00	na	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWI-W3	Out	1.500	1:1.0000	16/05/2024	1.26	0.20	23.5%	0.02	731.3%	6.30	70.1%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SAAM-W1	In	7.500	1:1.0000	20/10/2022	8.30	0.56	20.1%	0.82	(31.8%)	14.82	na	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	8.30	0.62	20.1%	0.26	139.5%	13.39	29.3%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	3.081	1:1.0549	10/05/2024	22.60	20.00	26.0%	20.29	(1.4%)	1.19	na	Last business day of 10 May,10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	17/05/2024	5.95	0.88	19.1%	0.02	4817.9%	6.76	60.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.70	0.81	38.8%	0.28	190.0%	8.27	58.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	50.50	5.20	29.2%	1.06	390.0%	9.88	47.3%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	21/12/2023	6.20	1.70	85.7%	1.21	41.0%	3.65	109.6%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	14/01/2023	2.50	0.34	41.6%	0.28	23.6%	7.35	51.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	14/01/2026	2.50	0.40	41.6%	0.21	91.7%	6.25	54.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.38	0.21	40.7%	0.02	821.6%	1.81	198.1%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	21/03/2024	3.98	0.56	15.9%	0.02	2460.3%	7.11	56.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	14/07/2023	3.82	0.64	65.6%	0.69	(7.4%)	5.97	61.9%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	21/01/2026	3.82	0.40	65.6%	0.67	(40.4%)	9.55	53.4%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	2.34	0.75	50.0%	0.01	6733.2%	4.29	110.1%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	Out	2.000	1:1.0000	02/09/2024	2.34	0.95	50.0%	0.66	43.5%	2.46	82.2%	2 Sep 2024
SINGER-W2	Out	12.709	1:1.1016	21/04/2023	48.75	40.00	28.1%	38.58	3.7%	1.34	118.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	01/06/2026	0.81	0.27	30.5%	0.07	309.0%	3.00	69.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	4.54	1.09	22.2%	0.64	69.3%	4.17	47.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	Out	1.000	1:1.0000	18/05/2023	15.60	14.70	20.4%	13.94	5.5%	1.06	372.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	12/01/2024	1.15	0.30	114.3%	0.37	(18.1%)	3.83	99.3%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	3.62	2.32	25.0%	2.21	5.1%	1.56	123.4%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	22/05/2025	9.70	1.49	29.0%	0.30	401.0%	7.16	52.7%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.54	0.67	22.1%	0.36	83.7%	6.78	36.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.070	1:1.1454	10/06/2023	0.05	0.02	167.3%	0.02	3.4%	2.86	167.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	0.99	0.19	41.4%	0.17	11.2%	5.77	47.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	24/05/2028	0.99	0.48	41.4%	0.56	(13.9%)	2.06	19.3%	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	5.10	1.26	21.7%	0.36	247.7%	4.05	58.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.18	0.11	62.2%	0.07	49.1%	1.64	112.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.32	0.11	44.9%	0.01	637.6%	2.91	142.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TRITN-W5	Out	0.250	1:1.0000	31/05/2024	0.21	0.06	68.0%	0.06	8.8%	3.50	73.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	2.54	0.38	25.8%	0.00	na	6.68	78.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
TTB-W1	Out	0.950	1:1.0000	10/05/2025	1.25	0.59	22.0%	0.28	112.8%	2.12	73.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
TWZ-W6	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.08	0.02	106.4%	0.03	(29.7%)	4.00	77.2%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
TWZ-W7	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.08	0.02	106.4%	0.03	(37.9%)	4.00	70.5%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	1.29	0.01	38.2%	0.00	na	1.55	355.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	22/02/2024	4.56	0.88	18.2%	0.01	na	5.18	85.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
UREKA-W2	Out	1.000	1:1.0000	29/06/2023	1.58	0.65	47.0%	0.54	20.3%	2.43	81.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
UPA-W2	Out	0.500	1:1.0000	28/01/2023	0.38	0.11	37.4%	0.01	912.8%	3.45	136.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W2	Out	9.467	1:1.0560	11/09/2022	5.05	0.02	33.4%	0.00	na	266.64	65.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	23/05/2027	5.05	0.22	33.4%	0.26	(15.5%)	22.95	31.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VIBHA-W3	Out	2.993	1:1.0023	15/06/2022	2.48	0.01	27.0%	0.00	na	248.57	170.3%	30 Sep
VL-W1	Out	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.27	0.77	24.1%	0.64	20.5%	1.65	152.9%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	0.58	0.20	19.9%	0.02	1197.1%	2.90	105.3%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
W-W5	In	2.100	1:0.0667	31/10/2024	3.16	0.06	32.1%	0.06	3.0%	3.51	35.5%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	Out	0.815	1:6.6210	17/04/2024	1.78	6.45	43.6%	5.77	11.7%	1.83	76.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	20/03/2023	9.30	2.20	55.6%	0.83	164.8%	4.23	104.7%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	7.55	6.30	48.6%	6.09	3.5%	1.20	194.6%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Calendar

JUNE 2022				
Mon	**Tue**	**Wed**	**Thu**	**Fri**
13	**14**	**15**	**16**	**17**
New listing: DW ADVANC01C2210X ADVANC16C2210A AMATA01C2210A BANPU01C2210X BCH41C2210A COM716C2211A COM741C2210A EPG01C2210A ESSO01C2210X GUNKUL41C2210C HANA41C2210A JMART01C2210X JMART16C2210A KBANK24C2210A KCE01C2209X KKP13C2210A KKP19C2211A MTC41C2210A RBF41C2210A RS41C2210A SCB01C2210X SCB01P2210X SCC19C2210A SINGER01C2210A SIRI19C2211A SPRC01C2210X TIDLOR41C2210A TISCO13C2210A TQM41C2210A TTA16C2211A **New Share Trading** **CHO** 8.3 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:1,658.3746 @0.603) **III** 20 m shares (III-W1 1:1 @6.00) **NEWS** 30,000 m shares (PP @0.018) **Par Change:** **TPRIME** Par @8.7305 (From Par @8.7675) **Delisted:** J-W1	**New listing: MAI-Industrials** **Sahathai Printing & Packaging Pcl. (STP)** 100 m units, Par @1.00 (IPO @0.18, 17.9 m shares) **New listing: Warrant** **NEWS-W7** 52,819 m units, Exercise 1:1 @0.05, 2Y First exercise: 30-Dec-2022 Last exercise: 3-May-2024 **RT-W1** 219.9 m units, Exercise 1:1 @1.35, 2Y First exercise: 30-Nov-2022 Last exercise: 31-May-2024 **New listing: DW** ADVANC24C2210A COM719C2210B COM742C2211G EA24C2210A EGCO13C2210A GLOBAL19C2211A JMT42C2210G KCE42C2210G KEX42C2211G MAJOR19C2210A SINGER42C2210G STGT19C2211A TOP19C2210A **XD:** TIPH @1.300000 **New Share Trading** **MILL** 462.9 m shares (Stock dividend 10:1) **PPPM** 34.5 m shares (Advance Opportunities Fund exercises its convertible debentures 1:6,896.5516 @0.145) **NKI** 1 m shares (Stock dividend 35:1 PP @44.16) **TRU** 0.05 m shares (ESOP-W 1:1.002 @3.433) **JKN** 9.7 m shares (Advance Opportunities Fund exercise its convertible Debentures 1:194.2501 @5.148 1:194.590375 @5.139)	**XD:** 3K-BAT @0.060000 **XB:** TOP **Last trading:** MILL-W4 **Delisted:** VIBHA-W3	**XE:** MILL-W4 1:1.434@1.534 **XW:** VIBHA 12:1@Free	

JUNE 2022				
Mon	**Tue**	**Wed**	**Thu**	**Fri**
13	**14**	**15**	**16**	**17**
	Market/Sector Change: **TH**: SET/Services/Media & Publishing > SET/Financials/ Finance & Securities **NOVA**:SET/Industrials/Steel and Metal Products > SET/Resources/Energy & Utilities **JR**:SET/Technology/ Information & Communication Technology > SET/Resources/Energy & Utilities **ICC**:SET/Consumer Products/Fashion > SET/Services/Commerce **Events:** US–ดัชนีความเชื่อมั่นของธุรกิจขนาดย่อมเดือนพ.ค.จากสหพันธ์ธุรกิจอิสระแห่งชาติสหรัฐ (NFIB) US–ดัชนีราคาผู้ผลิต (PPI) เดือนพ.ค.	**XD:** 3K-BAT @0.060000 **XB:** TOP **Last trading:** MILL-W4 **Delisted:** VIBHA-W3 **Events:** US–EIA petroleum report US–ยอดค้าปลีกเดือนพ.ค. US–ดัชนีภาคการผลิต (Empire State Manufacturing Index) เดือนมิ.ย. US–ราคานำเข้าและราคาส่งออกเดือนพ.ค. US–สต็อกสินค้าคงคลังภาคธุรกิจเดือนเม.ย. US–ดัชนีตลาดที่อยู่อาศัยเดือนมิ.ย.จากสมาคมผู้สร้างบ้านแห่งชาติ (NAHB) US–FOMC แถลงมติอัตราดอกเบี้ย(เข้าวันที่ 16 มิ.ย.)	**XE:** MILL-W4 1:1.434@1.534 **XW:** VIBHA 12:1@Free **Events:** US–จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	**Events:** US–การผลิตภาคอุตสาหกรรมเดือนพ.ค. US–ดัชนีชี้นำเศรษฐกิจเดือนพ.ค.จาก Conference Board
20	**21**	**22**	**23**	**24**
Delisted: JMART-W3 PERM-W1 **Events:**	**Events:**	**Events:** TH–ธปท. เผยแพร่รายงานนโยบายการเงิน US–EIA petroleum report	**XD:** TTT @0.500000 **Delisted:** PE **Events:** US–จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	**Events:**
27	**28**	**29**	**30**	**1 July**
Events: TH–ธปท. จัดประชุมนักวิเคราะห์ ครั้งที่ 2/2565	**XB:** CWT 3151:1@1000.000000 **XW:** CWT 1:600@Free **Events:**	**XW:** META 21:5@Free **Events:** US–EIA petroleum report	**Events:** TH–ธปท. รายงานภาวะเศรษฐกิจไทย US–จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	**XW:** ALPHAX 10:1@Free **Events:**

JULY 2022				
Mon	**Tue**	**Wed**	**Thu**	**Fri**
4	**5**	**6**	**7**	**8**
Events:	Events:	Events: US–EIA petroleum report	XR: GSC 1:1@3.060000 XW: GSC 2:1@Free Events: US–จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	Events:
11	**12**	**13**	**14**	**15**
XD: STANLY @8.500000 XW: ECL 3:1@Free Events:	Events:	**Holiday** Events: US–EIA petroleum report	XE: 7UP-W4 1:1@2.250000 Events: US–จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	Events:
18	**19**	**20**	**21**	**22**
Events:	Events:	Events: US–EIA petroleum report	Events: US–จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	Events:
25	**26**	**27**	**28**	**29**
Events:	XD: VGI @0.020000 Events:	Events: TH–ธปท. รายงานภาวะเศรษฐกิจไทย US–EIA petroleum report	**Holiday** Events: US–จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	**Holiday** Events:

AUGUST 2022				
Mon	**Tue**	**Wed**	**Thu**	**Fri**
1	**2**	**3**	**4**	**5**
XD: EPG @0.190000 Events:	Events:	XD: BLAND @0.030000 BTS @0.160000 TMW @0.900000 Events: US–EIA petroleum report	XW: MACO 4:1@Free SABUY 5:2@Free Events: US–จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	XD: PTL @0.340000 Events:
8	**9**	**10**	**11**	**12**
Events:	Delisted: 7UP-W4 Events:	Events: US–EIA petroleum report	Events: US–จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	**Holiday** Events:

Disclaimers

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

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

Recommendation Structure:

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

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

Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาต จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ออกและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 70 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2210A, AMAT16C2209A, AMAT16C2206A, AOT16C2209A, AOT16C2206A, AWC16C2207A, BAM16C2206A, BAM16C2207A, BANP16C2207A, BCH16C2207A, BEC16C2207A, BGRI16C2209A, BLA16C2209A, BLA16C2205A, BLA16C2208A, CBG16C2207A, CENTEL16C2209A, CHG16C2207A, COM716C2211A, COM716C2208A, COM716C2209A, DOHO16C2207A, EA16C2206A, EA16C2207A, EA16C2209A, ESSO16C2209B, ESSO16C2209A, GPSC16C2206A, GPSC16C2207A, GPSC16C2209A, GULF16C2207A, GUNK16C2206A, GUNK16C2207A, GUNK16C2209A, HANA16C2207A, HANA16C2209A, IVL16C2209A, IVL16C2206A, JMART16C2210A, JMAR16C2206A, JMT16C2207A, KBAN16C2206A, KBAN16C2208A, KBAN16C2209A, KCE16C2208A, KCE16C2209A, KTC16C2209A, MEGA16C2207A, MINT16C2207A, MTC16C2209A, PTG16C2209A, PTTE16C2209A, PTTG16C2207A, RBF16C2209A, RCL16C2208A, SET5016P2209B, S5016C2206A, S5016C2209A, S5016P2206A, S5016P2206B, S5016P2209A, SAWA16C2209A, SCB16C2208A, SPRC16C2209A, STEC16C2209A, SYNE16C2206A, TOP16C2206A, TTA16C2211A, TTA16C2207A, TTA16C2208A, WHA16C2209A (underlying securities are ADVANC, AMATA, AOT, AWC, BAM, BANPU, BCH, BEC, BGRIM, BLA, CBG, CENTEL, CHG, COM7, DOHOME, EA, ESSO, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, IVL, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTC, MEGA, MINT, MTC, PTG, PTTEP, PTTGC, RBF, RCL, SET50, SAWAD, SCB, SPRC, STEC, SYNEX, TOP, TTA, WHA). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

หมายเหตุ: บริษัท ทุนธนชาต จากัด (TCAP) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 และ TCAP เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหลักทรัพย์ ธนชาต จากัด (มหาชน) โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50.96 โดย ทุนธนชาต จากัด (TCAP) และ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd มี สัดส่วนการถือหุ้น บริษัท ราชธานีลิสซิ่ง จากัด (มหาชน) (THANI) ทั้งทางตรงและทางอ้อม ร้อยละ 60 และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ THANI

บริษัททุนธนชาต จำกัด (TCAP), ธนาคารทหารไทยธนชาต จำกัด (มหาชน) (TTB) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) (TNS) โดย TCAP เป็นผู้ถือหุ้น ร้อยละ 50.96 ใน TNS และ ถือหุ้นใน TTB ร้อยละ 23 ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

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

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

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

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

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

Thanachart Research Team

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Data Support Team

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

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

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

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

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

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

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