

Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,572.7	0.3%	Foreign	-0.7	-24.3	+111.9	PE (x)	16.6	14.8	13.0
MAI Index	597.5	0.0%	Retail	+0.3	+23.1	-24.8	Norm EPS growth (%)	25.3	12.7	13.8
Turnover (Bt m)	49,436	-31.3%	Institutes	+1.1	+2.3	-87.9	P/BV (x)	1.5	1.4	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	18,787	0.3%	Proprietary	-0.6	-1.0	+0.8	Yield (%)	3.1	3.4	4.2

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,566-1,590

SET แกว่งแคบ ปิด +0.28% ที่ 1,572.67 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 4.9 หมื่นล้านบาท นักลงทุนต่างชาติขาย 747 ล้านบาท

เรามองอย่างไร:

แม้ตัวเลข PMI ภาคการผลิตสหรัฐฯ ออกมาที่ 53.0 ต่ำกว่าที่ตลาดคาดว่าจะอยู่ที่ 55.0 และนักลงทุนยังระมัดระวังต่อแนวโน้มเศรษฐกิจชะลอตัว แต่ดัชนีหุ้น DJ ปิด +1.05% เมื่อคืนวันศุกร์ ขณะที่สัปดาห์นี้ต้องติดตามรายงานการประชุม Fed วันที่ 7 ก.ค. และตัวเลขการจ้างงานสหรัฐฯ คือวันศุกร์...SET แกว่งในกรอบ 1,566-1,590 จุด โดยการเข้าสู่ฤดูประกาศผลการดำเนินงาน 2Q22 ทำให้เรามองว่ากลุ่มหุ้นที่ผลการดำเนินงาน 2Q22 ออกมาดี และกลุ่มท่องเที่ยว-โรงพยาบาล ที่มี momentum การฟื้นตัวของการทำไรที่เด่นกว่าจะสามารถ Outperform ตลาดในช่วงนี้

ทำอะไรได้: 1) “ซื้อ” **BDMS** (Upgrade วันนี) การฟื้นตัวของผู้ป่วยต่างชาติเร็วกว่าที่คาดไว้ และผู้ป่วยโรคหัวใจคนไทยก็มีการเติบโตที่ชัดเจนเช่นกัน ทำให้เราต้องปรับกำไรปี 2022-24 ขึ้น 4-15% ด้วยเป้าหมายใหม่ที่ 33 บาท

2) กลุ่มท่องเที่ยว-กำไร 2Q22 ดี และได้ผลบวกดอกเบี้ยขึ้นจะ Outperform ตลาด แนะนำ “ซื้อ” **KBANK KTB** (ผลบวกจากการยกเลิกเพดานเงินปันผลของ ธปท.) **AOT CENTEL MINT SPA CBG M CPN** และ **CPALL**



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารยุทธศาสตร์
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

แนะนำ “ถือ” AOT BANPU BBL CENTEL BDMS CBG ESSO KBANK KTB และ SCC (ไม่เปลี่ยน)

Fundamental: (หน้า 5)

กลุ่มพลังงาน: “Overweight”...แม้มีความกังวลต่อภาวะเศรษฐกิจถดถอยทั่วโลก แต่การหยุดชะงักของอุปทาน และความไม่แน่นอนต่อการเพิ่มกำลังการผลิตของกลุ่ม OPEC ว่าอาจมีไม่มากอย่างที่คิดไว้ ขณะที่การกำหนดภาษารักษาสมบัติพิเศษของอินเดีย ต่อการส่งออกน้ำมันเบนซิน-ดีเซล ยิ่งทำให้ตลาดน้ำมันกลั่นตึงตัว ส่งผลให้ค่าการกลั่นจะทรงตัวในระดับสูงต่อไป รอหมด Overhang ในการจ่ายเงินให้กับภาครัฐ เท่านั้น

BDMS: “ซื้อ” พื้นฐาน 33.0 บาท (เดิม 29.0)...การกลับมาของผู้ป่วยต่างชาติที่เร็วกว่าคาด และผู้ป่วยโรคหัวใจที่ฟื้นตัว +22% y-y ใน 1Q22 ทำให้เราต้องปรับประมาณการกำไรปี 2022-24 ขึ้น 4-15% สำหรับโครงการ Silver Wellness & Residence มูลค่า 2.35 หมื่นล้าน ไม่คิดว่าจะส่งผลกระทบต่อกำไร และ Balance Sheet ที่แข็งแกร่งของ BDMS ในระยะ 3-5 ปีข้างหน้า และมองมูลค่าเพิ่มจากโครงการนี้ 2.0 บาทต่อหุ้น

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	31,097	+321.8	+1.0
Nasdaq	11,128	+99.1	+0.9
DAX	12,813	+29.3	+0.2
Brent (US\$/bbl)	111.63	-3.2	-2.8
GRM (US\$/bbl)	29.50	+5.0	+20.6
Newcastle Coal (US\$/ton)	388.00	+2.1	+0.5
Gold (US\$/oz)	1,802	-5.8	-0.3
US 10-Year	2.88	-0.1	-4.4
US 2-Year	2.83	-0.1	-4.1
TH 10-Year	2.86	-0.0	-1.5
Bt/US\$	35.36	+0.2	+0.6

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,565-1,578

ลู่ตั้งหลักซิกแซกขึ้นต่อ: (The Technical Story),

SET เสียแรงลู่แกว่งเพื่อตั้งหลักซิกแซกขึ้นต่อ โดยมีด่านที่ 1,589 ทะลุได้มีลู่ขึ้นต่อไปทดสอบ 1,596/1,607 ที่เป็นเขตแบ่งทำกำไร ความเสี่ยงคือต้องมี Stop Loss ที่ 1,565 จุด

แนะนำ:

KTB ซื้อที่ 15.4 หรือเมื่อทะลุ 15.7 เล็งไปแบ่งทำกำไรที่ 16.4/17.9

KEX ซื้อเพิ่มที่ 22.9 เล็งแบ่งทำกำไรที่ 23.9 และ 24.5

SCB ซื้อเพิ่มเมื่อทะลุ 105.5 เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 109/111

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

CPALL “เริ่มสะสม” กลับตัวขึ้น ด่าน 63.25/65.0

CBG “Let Profit Run” ยกฐานหลังพักตัว ด่าน 112/115

BGRIM “Let Profit Run” ฟื้นหลังพักตัว ด่าน 37.25/38.50

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: แนะนำ “Trading” สัญญา S50U22 กรอบ 936-954 จุด รอยืนยันการเปิดสถานะใหม่ไปก่อน

Derivative Warrants: แนะนำ “ซื้อ” กลุ่มหุ้นที่กำลังทำไร 2Q22 จะออกมาดี โดยเฉพาะ CBG ที่มีส่วนแบ่งตลาดในประเทศเพิ่ม ส่งออกเติบโต:

1. **CBG16C2210A** มี Sens 1.05 และ Gearing 5.50x
2. **CENTEL16C2209A** มี Sens 1.08 และ Gearing 5.64x
3. **GUNK16C2209A** มี Sens 1.00 และ Gearing 5.67x

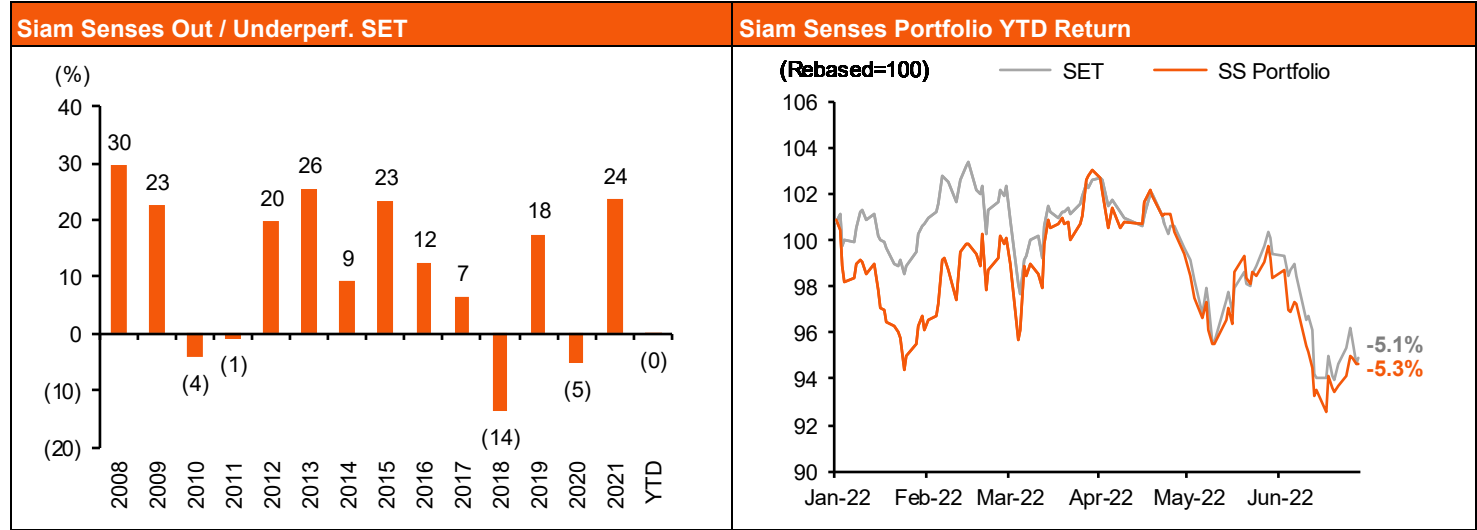
Block Trade: CBG (Leverage 14.2x ด่าน 112/115) แม้ค่าตัวไต่ยั้งหดตัว y-y จากฐานที่สูงมากในปีก่อน แต่จะฟื้นตัวต่อเนื่อง q-q และจะกลับมาเห็นการเติบโต y-y อีกครั้งในครึ่งปีหลังของปีนี้ จากส่วนแบ่งตลาดในประเทศเพิ่ม, ส่งออกโตดี, ราคาอูมูมิเนียมลดลง

Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

Siam Senses Top Picks (6-12 months)

Stock	Rating	Current	Target	TP	— Norm EPS gw —		— Norm PE —		— Yield —	
		price (Bt)	price (Bt)	Upside (%)	2022F (%)	2023F (%)	2022F (x)	2023F (x)	2022F (%)	2023F (%)
AOT	BUY	70.5	85.0	20.6	na	na	na	178.9	0.0	0.3
BANPU	BUY	12.4	17.0	37.1	132.1	(17.3)	3.9	4.7	8.7	7.4
BBL	BUY	134.0	165.0	23.1	14.1	10.5	8.5	7.7	3.5	3.9
BDMS	BUY	25.0	33.0	32.0	33.3	8.4	37.6	34.6	1.5	1.6
CBG	BUY	108.5	138.0	27.2	44.1	30.0	26.7	20.6	2.5	3.2
CENTEL	BUY	43.8	48.0	9.7	na	678.6	288.0	37.0	0.0	0.0
ESSO	BUY	11.4	16.0	40.4	na	(9.9)	6.3	7.0	8.8	4.3
KBANK	BUY	151.5	190.0	25.4	13.9	12.0	8.4	7.5	2.4	2.7
KTB	BUY	15.6	18.0	15.4	35.6	13.0	7.5	6.6	3.2	3.6
SCC	BUY	378.0	440.0	16.4	(24.2)	35.0	12.7	9.4	3.9	5.3

Source: Thanachart estimates, Closing price 1-Jul-22
Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

หุ้นใน Siam Senses Portfolio

- **AOT:** ได้ประโยชน์สูงสุดจากการเปิดประเทศ ซึ่งคาดว่าจะทำกำไร new high ใน FY24
- **BANPU:** ได้รับประโยชน์จากราคาถ่านหิน และก๊าซธรรมชาติที่อยู่ในระดับสูง และการขยายธุรกิจที่ไม่ใช่ถ่านหิน
- **BBL:** ได้รับประโยชน์สูงสุดจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกและการเร่งตัวของอัตราเงินเฟ้อ
- **BDMS:** ฟื้นตัวจากผู้ป่วยชาวไทย (non COVID) และชาวต่างชาติที่กลับมา
- **CBG:** หุ่นพื้นฐานดีที่เรามองว่ากำไรจะฟื้นตัว
- **CENTEL:** กำไรฟื้นตัวจากการเปิดประเทศ
- **ESSO:** ได้รับประโยชน์จากค่าการกลั่นที่สูง และมีแนวโน้มการเติบโตการขายที่ดีกว่าคนอื่น
- **KBANK:** มูลค่าถูก และโอกาสฟื้นตัวแรง หลังการระบาคโควิดคลี่คลาย
- **KTB:** ราคาหุ้นยังไม่สะท้อนถึงปัจจัยพื้นฐานที่ดีขึ้น และโอกาสในการเพิ่มค่าธรรมเนียมจากช่องทางดิจิทัล
- **SCC:** ผ่านจุดที่แย่สุดแล้ว แนวโน้มกำไรเติบโตสูงปีหน้าจาก การขยายกำลังการผลิตของโรงปิโตรเคมี

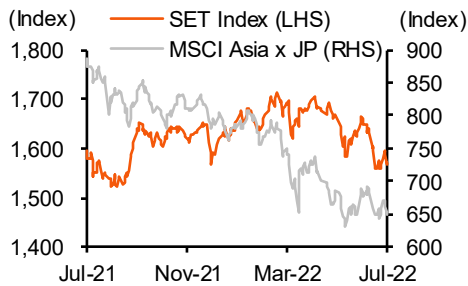
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,572.7	+4.3	+0.3	49,436
SET50 Index	956.0	+4.9	+0.5	29,491
SET100 Index	2,166.7	+7.9	+0.4	35,588
SETHD Index	1,142.4	+4.6	+0.4	10,981
MAI Index	597.5	-0.2	-0.0	4,084

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	-0.75	-24.33	+111.88
Retail	+0.30	+23.07	-24.80
Institutes	+1.07	+2.27	-87.90
Proprietary	-0.62	-1.01	+0.82

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	-21	-21	+3,421
India	-33	+0	-28,556
Indonesia	-4	-4	+4,270
Korea	-262	-262	-13,462
Philippines	-4	-4	-779
Taiwan	-398	-398	-33,069
Asia-6	-690	-690	-68,176

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	16.6	14.8	13.0
Norm EPS gw (%)	25.3	12.7	13.8
EV/EBITDA (x)	9.5	8.8	8.0
P/BV (x)	1.5	1.4	1.4
Yield (%)	3.1	3.4	4.2
ROE (%)	9.6	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	31,097.26	+321.83	+1.0
NASDAQ	11,127.84	+99.10	+0.9
FTSE	7,168.65	-0.63	-0.0
SHCOMP	3,387.64	-10.98	-0.3
Hang Seng	21,859.79	+0.00	+0.0
FTSSI (Sing)	3,095.59	-6.62	-0.2
KOSPI	2,305.42	-27.22	-1.2
JCI (Indonesia)	6,794.33	-117.25	-1.7
MSCI Asia	143.73	-1.16	-0.8
MSCI Asia x JP	648.23	-4.89	-0.7
MSCI World	2,559.95	+13.76	+0.5

Major Currency

Dollar index	105.14	+0.45	+0.4
Bt/US\$ - on shore	35.36	+0.23	+0.6
EUR/US\$	0.96	-0.00	-0.2
100JPY/US\$	135.21	-1.15	-0.8
10Y bond yield – TH	2.86	-0.04	-1.5
10Y bond yield – US	2.88	-0.13	-4.4

Commodities

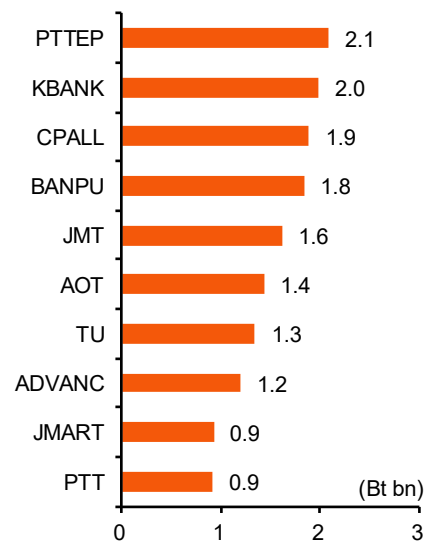
NYMEX (US\$/bbl) *	108.49	+0.06	+0.1
BRENT (US\$/bbl)	111.63	+2.60	+2.4
DUBAI (US\$/bbl)	114.99	+0.00	+0.0
JET Fuel (US\$/bbl)	150.42	+3.57	+2.4
Baltic Dry Index	2,214.00	-26.00	-1.2
Baltic Supramax Index	2,290.00	-16.00	-0.7
SG GRM (US\$/bbl) **	29.50	+5.03	+20.6
Gold (US\$/oz)	1,801.50	-5.80	-0.3
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	388.00	+2.05	+0.5
Cotton (US\$/bbl)	97.48	-1.36	-1.4

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

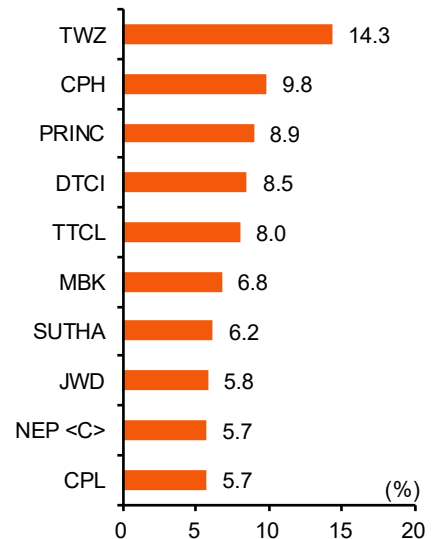
HDPE-Naphtha	416.25	-14.62	-3.4
Ethylene-Naphtha	186.25	-44.62	-19.3
PX-Naphtha	421.25	-64.62	-13.3
BZ-Naphtha	421.25	-94.62	-18.3
Steel-HRC	930.00	+0.00	+0.0
Rubber SICOM TSR20	1,632.00	-14.00	-0.9
Rubber TOCOM	1,888.68	-8.57	-0.5
Soybean (US\$/bu)	1,395.25	-62.75	-4.3
Malaysian Crude Palm	4,843.50	-236.50	-4.7
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	113.00	-1.50	-1.3
Broiler Price (Bt/kg)	48.50	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	165.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	18.07	-0.43	-2.3
White Sugar (US\$ cent/lb)	24.00	-0.25	-1.0

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

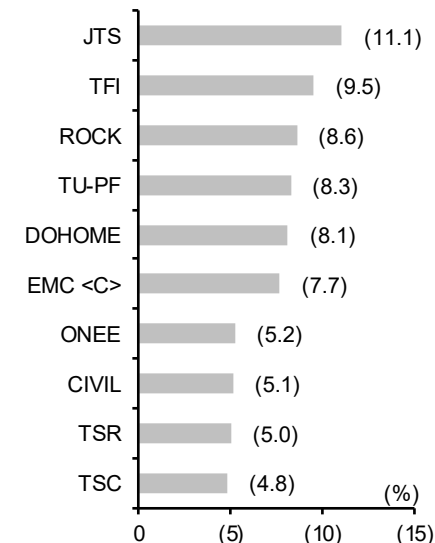
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

AOT +	ฉายภาพผลงานขาขึ้น ผู้โดยสารกลับมารอบงปีนี้ 45 ล้านคน ปีหน้าเจียด 100 ล้านคน ก่อนสู่สภาพเดิม 142 ล้านคนปี 2024 ลุ้นจีนเปิดประเทศก่อนช่วงวันหยุดยาวประจำชาติจีน-ปีใหม่ AOT ประกาศเข้าสู่ปีที่ 43 ยืนยันเดินทางพัฒนาต่อเนื่อง พร้อมเข้าโลกดิจิทัลเต็มรูปแบบ	(ทันหุ้น)
ASIAN +	โตรับบาทอ่อนค่า หนุนผลดำเนินงานปีนี้เติบโต พร้อมมั่นใจยอดขายปีนี้โต 19% ตามเป้า แต่ยอมปรับต้นทุนวัตถุดิบที่สูงขึ้น ส่งผลกระทบต่ออัตรากำไรขั้นต้นอ่อนตัวลง ประเมินอยู่ที่ 17-18% จากปีก่อนที่ 19.8% เล็งปรับเพิ่มราคาสินค้า และนำเทคโนโลยีใหม่ๆ มาช่วยในการผลิต พร้อมนำบริษัทย่อย AAI เสนอขายหุ้น IPO ราวปลายเดือนต.ค.หรือต้นเดือนพ.ย.นี้	(ทันหุ้น)
BANPU +	ปิดดีลซื้อแหล่งก๊าซบาร์เนตต์ ในสหรัฐอเมริกา มูลค่า 2.64 หมื่นล้านบาท หนุนกำลังการผลิตธุรกิจก๊าซธรรมชาติเพิ่มขึ้นจากปัจจุบันที่ประมาณ 700 ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน เป็น 900 ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน	(ทันหุ้น)
BCH +	ชี้เปิดประเทศอาจทำให้โควิดกลับมาเป็นขาขึ้นส่วนการประกาศโควิดเป็นโรคประจำถิ่น จะทำยอดคนไข้บิลเงินสด ประกันสุขภาพเพิ่ม ไม่มีเหมาจ่าย แย้มหลายโรงพยาบาลแห่เพิ่มวอร์ดรับโควิด ขณะที่คนไข้ปกติกลับมากลุ่มโรคซับซ้อนพุ่ง ดันยอดรักษาต่อบิลสูงขึ้น มีแนวโน้มค่าหัวประกันสังคมเพิ่ม รับต่างชาติเข้าดีลสถานทูตรับตะวันออกลาง	(ทันหุ้น)
BIZ +	"สมพงษ์ ชื่นกิตติยานนท์" หัวเรือใหญ่ BIZ แย้มอยู่ระหว่างรอเซ็นสัญญาจ้างงานใหม่ราว 500 ล้านบาท คาดชัดเจนเร็วๆ นี้ ด้านโรงพยาบาลเฉพาะทางมะเร็ง คาดกวาดรายได้ปีนี้ 80-100 ล้านบาท พร้อมถือฤกษ์ดีย้ายเทรดกระดาน SET ในวันที่ 5 ก.ค.นี้ หวังเพิ่มโอกาสธุรกิจ เปิดทางพันธมิตรร่วมลงทุน	(ทันหุ้น)
CPW +	มั่นใจผลงานครึ่งปีหลัง 2022 คึกคักเข้าไอซีซีชัน ซึ่งจะมีสินค้าใหม่ๆ ออกมาเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะในปีนี้นี้ด้านภาวะเงินเฟ้อมองว่าจะกระทบต่อบริษัทไม่มากนัก เนื่องจากจับลูกค้าตลาดบนเป็นหลัก ย้ำเป้ารายได้ปีนี้โต 40% เทียบกับปี 2021 ที่มีรายได้ 5,246.97 ล้านบาท จากความต้องการสินค้า IT ที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้น	(ทันหุ้น)
EA 0	ซื้อหุ้นเพิ่มทุนใน BYD สัดส่วน 23.63% ต่อยอดหนุนโอกาสเติบโต สร้างยอดขายรถโดยสารพลังงานไฟฟ้าเพิ่มมากขึ้น พร้อมและปรับโครงสร้างธุรกิจเดินรถ-เรือสาธารณะให้ TSB ระบุไตรมาส 3Q22 โอกาสส่งรถบัสไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า 150 คัน พร้อมดีลรถบรรทุกไฟฟ้าต่อเนื่อง	(ทันหุ้น)
IMH +	เตรียมปิดดีลเทกโอเวอร์ โรงพยาบาลแห่งที่ 2 ภายในไตรมาส 3Q22 นี้ พร้อมประกาศคัดค้านแทนโรงพยาบาลขนาดใหญ่ที่ให้บริการได้ครบทุกมิติ มั่นใจปีนี้รายได้ปี 2023 นิวไฮไม่ต่ำกว่า 30-40% จากปีนี้ที่ตั้งเป้าไว้ที่ 1.2 พันล้านบาท	(ทันหุ้น)
KSL +	ผู้บริหาร KSL เผยปีนี้อุตสาหกรรมน้ำตาลขาขึ้น การส่งออกสดใส การบริโภคน้ำตาลใน-นอกมีโอกาสดีปีนี้นี้ลุ้นราคาน้ำตาลแตะ 20 เซนต์ต่อปอนด์ มั่นใจรายได้ปีนี้โต 30% เดินทางจำหน่ายน้ำตาลมูลค่าสูง	(ทันหุ้น)
MINT 0	เตรียมเสนอขายหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้นชุดใหม่ก.ย.นี้ อันดับความน่าเชื่อถือของหุ้นกู้ "BBB+" และด้านธุรกิจโรงแรม ร้านอาหาร พันตัวอย่างต่อเนื่อง ไตรมาสแรกทำรายได้รวมกว่า 20,700 ล้านบาท	(ทันหุ้น)
TVD 0	เดินตามยุทธศาสตร์ซูเปอร์โพลีคิงคอมพานี สร้างการเติบโตยั่งยืน ผู้ถือหุ้นไฟเขียวเปลี่ยนชื่อบริษัทเป็น บมจ.ทีวีดี โอลดิงส์ รองรับการบริหารโครงสร้างธุรกิจภายใน พร้อมขยายการลงทุนใน 5 ธุรกิจใหม่ พร้อมออกหุ้นเพิ่มทุนไม่เกิน 513.46 ล้านหุ้น ขายให้ผู้ถือหุ้นเดิม	(ทันหุ้น)

BUY (Unchanged)
Change in Numbers

TP: Bt33.00 (From: Bt 29.00)
Upside : 32.0%

1 JULY 2022

Bangkok Dusit Medical (BDMS TB)

ผู้ป่วยต่างชาติกลับมาแข็งแกร่ง

เราปรับประมาณการกำไรของ BDMS ขึ้น 4-15% ในปี 2022-24F เพื่อสะท้อนการกลับมาของผู้ป่วยต่างชาติที่แข็งแกร่ง และผู้ป่วยชาวไทยที่มีแนวโน้มแข็งแกร่งต่อเนื่อง เรายังคงแนะนำ "ซื้อ" BDMS ราคาเป้าหมายใหม่ที่ 33.0 บาท



SIRIPORN ARUNOTHAI

662 – 779 9113
siriporn.aru@thanachartsec.co.th

ปรับเพิ่มประมาณการ

เราปรับเพิ่มประมาณการกำไรของเราสำหรับ BDMS ขึ้น 15/8/4% ในปี 2022-24F เพื่อสะท้อนการฟื้นตัวของจำนวนผู้ป่วยต่างชาติที่เร็วกว่าคาด และยังมีผู้ป่วยชาวไทยโรคทั่วไปที่แข็งแกร่งต่อเนื่องอีกด้วย การเพิ่มขึ้นของผู้ป่วยต่างชาติยังช่วยเพิ่มรายได้จากการรักษาโรคร้ายแรงและอัตรากำไรอีกด้วย เราปรับมาใช้ราคาเป้าหมายปี 2023F และปรับขึ้นเป็น 33.0 บาท (จาก 29.0 บาท) เรายังคงแนะนำ "ซื้อ" BDMS จากกำไรที่มีแนวโน้มเติบโตแข็งแกร่ง แม้จะมีฐานที่สูงจากกำไรจากโควิดในปี 2021 หากรวมกำไรจากโควิดที่เราคาดว่ายังมีแนวโน้มลดลง เราคาดว่ากำไรของ BDMS จะเติบโต 33/8/17% ในปี 2022-24F หากไม่รวมกำไรจากโควิด เราคาดว่ากำไรของ BDMS จะเติบโต 72/28/18% BDMS ยังดูน่าสนใจ ด้วยข้อขายใกล้เคียงกับ STD PE เฉลี่ย 5 ปี

ผู้ป่วยโรคทั่วไปฟื้นตัวแข็งแกร่ง

รายได้ผู้ป่วยเงินสดโรคทั่วไปของ BDMS เพิ่มขึ้น 22% y-y ใน 1Q22 โดยได้แรงหนุนจากรายได้ผู้ป่วยชาวไทยที่เพิ่มขึ้น 11% y-y และรายได้ผู้ป่วยต่างชาติเพิ่มขึ้น 68% y-y จากฐานที่ต่ำที่ 22% ของรายได้รวมใน 1Q22 เทียบกับ 30% ในปี 2019 BDMS มีผู้ป่วยต่างชาติที่บินเข้ามายังประเทศที่แข็งแกร่งจากตะวันออกกลาง เมียนมาร์ และกัมพูชา โดยคาดว่าจะเพิ่มขึ้นอีกใน 2H22F หลังจากมีการผ่อนคลายเปิดใหม่อย่างเต็มรูปแบบตั้งแต่เดือนก.ค. เราคาดว่ารายได้ผู้ป่วยต่างชาติจะเติบโต 35/18/14% ในปี 2022-24F ในเดือนเม.ย.-พ.ค. 2022 รายได้รวมของ BDMS เติบโตราว 20% y-y และมีแนวโน้มต่อเนื่องไปจนถึงเดือนมิ.ย. เราคาดว่ารายได้ผู้ป่วยโรคทั่วไปของ BDMS จะเติบโต 20/14/9% ในปี 2022-24F

อัตรากำไรมีแนวโน้มขยายตัว

เราคาดว่าอัตรากำไรจากการดำเนินงานของ BDMS จะเพิ่มขึ้นจาก 9.9% ในปี 2021 เป็น 13.0/13.0/14.1% ในปี 2022-24F แม้จะให้สมมติฐานว่ารายได้จากการบริการโควิดลดลง โดยปัจจัยหลักผลักดันอัตรากำไร คืออัตราการใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการกลับมาของผู้ป่วยเงินสดโรคทั่วไป รายได้จากการรักษาโรคที่มีความซับซ้อนเพิ่มขึ้นจากการมีสัดส่วนผู้ป่วยต่างชาติที่สูงขึ้น และการควบคุมต้นทุนอย่างต่อเนื่อง เราคาดว่าอัตรากำไรครองเตียงโดยรวม (ไม่รวมโควิด) จะอยู่ที่ 47/54/58% ในปี 2022-24F

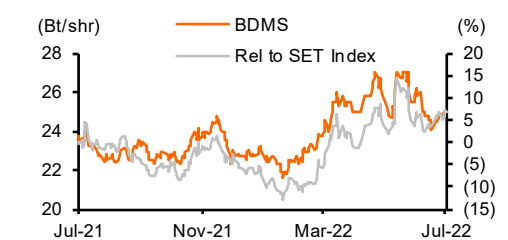
โครงการ BDMS Silver Wellness & Residence

BDMS มีแผนพัฒนาโครงการ BDMS Silver Wellness & Residence ด้วยเงินลงทุนรวม 23.5 พันลบ. ซึ่งประกอบด้วยศูนย์ดูแลสุขภาพครบวงจร โรงแรม และที่อยู่อาศัย บนที่ดินเช่า (30+30 ปี) ขนาด 13.6 ไร่ บนถนนสารสินและหลังสวน โครงการจะเริ่มก่อสร้างในปี 2024 และดำเนินการในปี 2029 เราคาดว่าเงินลงทุนสำหรับโครงการจะมาจากเงินสดในมือ (11 พันลบ. ณ 1Q22) และกระแสเงินสดจากการดำเนินงาน (EBITDA 23 พันลบ. ต่อปี ในปี 2022-28F) ด้วยการจัดหาเงินทุนที่ต่ำ และการก่อสร้างนาน เราไม่คาดว่าโครงการจะส่งผลกระทบต่อกำไรของ BDMS ในอีกสามถึงห้าปีข้างหน้า ด้วยสมมติฐาน IRR ที่ 11-12% เราให้มูลค่าโครงการที่ 2.0 บาทต่อหุ้น ซึ่งคิดอยู่ในราคาเป้าหมายของเราแล้ว

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	71,541	80,860	85,693	93,008
Net profit	7,936	10,580	11,473	13,404
Consensus NP	—	9,961	11,166	12,742
Diff frm cons (%)	—	6.2	2.7	5.2
Norm profit	7,936	10,580	11,473	13,404
Prev. Norm profit	—	9,204	10,610	12,905
Chg frm prev (%)	—	14.9	8.1	3.9
Norm EPS (Bt)	0.5	0.7	0.7	0.8
Norm EPS grw (%)	31.3	33.3	8.4	16.8
Norm PE (x)	50.1	37.6	34.6	29.6
EV/EBITDA (x)	28.9	22.7	21.0	18.4
P/BV (x)	4.7	4.5	4.3	4.0
Div yield (%)	1.8	1.5	1.6	2.0
ROE (%)	9.2	12.3	12.7	13.9
Net D/E (%)	3.5	(0.4)	(8.8)	(14.5)

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 1-Jul-22 (Bt)	25.00
Market Cap (US\$ m)	11,147.3
Listed Shares (m shares)	15,892.0
Free Float (%)	68.3
Avg Daily Turnover (US\$ m)	37.1
12M Price H/L (Bt)	27.00/21.60
Sector	Health Care
Major Shareholder	Prasarththongsot Family 17.9%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลเท่านั้นและไม่ใช่คำแนะนำในการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณะชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

Fundamental Story

Energy Sector – Overweight

News update

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

ความกังวลด้านอุปทาน

- น้ำมันดิบเชิงพาณิชย์ของสหรัฐฯ ลดลง แต่ผลิตภัณฑ์น้ำมันเพิ่มขึ้น
- การเคลื่อนไหวเชิงสัญลักษณ์ของสมาชิก OPEC +
- มีประเด็นสงสัยถึงความจูงใจที่แท้จริงของ OPEC
- อินเดียตั้งเป้าควบคุมการส่งออกน้ำมันสำเร็จรูป

แนวโน้มเป็นบวกกำลังก่อตัวขึ้นอีกครั้งในตลาดน้ำมัน เนื่องจากความกังวลเรื่องการหยุดชะงักของอุปทานบดบังความกังวลต่อการถดถอยของเศรษฐกิจโลก ขณะที่ยังมีความไม่แน่นอนเรื่องกำลังสำรองของโอเปก ขณะที่ตลาดโรงกลั่นกำลังเสี่ยงต่อการหยุดชะงักของอุปทาน และรัฐบาลอินเดียมีเป้าหมายที่จะควบคุมการส่งออก

น้ำมันดิบเชิงพาณิชย์ของสหรัฐฯ ลดลง แต่ผลิตภัณฑ์น้ำมันเพิ่มขึ้น

- น้ำมันดิบคงคลังเชิงพาณิชย์ของสหรัฐฯ ลดลงอีก 2.76 ล้านบาร์เรล w-w เทียบกับที่ตลาดคาดว่าจะลดลง -0.57 ล้านบาร์เรล และลดลง 0.386 ล้านบาร์เรล เมื่อสัปดาห์ที่แล้ว
- สต็อกน้ำมันเบนซินและน้ำมันกลั่นต่างเพิ่มขึ้นอีกชนิดละ 2.6 ล้านบาร์เรล ซึ่งมากกว่าที่ตลาดคาดไว้
- การผลิตน้ำมันดิบของสหรัฐฯ เพิ่มขึ้น 100k bpd w-w เป็น 12.1mbd แต่ยังต่ำกว่าระดับก่อนโควิด

การเคลื่อนไหวเชิงสัญลักษณ์ของสมาชิก OPEC +

- OPEC+ ตกลงที่จะคงเป้าเพิ่มการผลิตที่ 648,000 บาร์เรลต่อวันในเดือนสิงหาคม โดยยังคงมุ่งมั่นไม่เปลี่ยนแปลง แม้ว่าจะมีหลักฐานเพิ่มขึ้นว่ากำลังการผลิตสำรองภายในกลุ่มน้ำมันลดลงเหลือระดับต่ำสุดในรอบหลายปี การประชุม OPEC+ ครั้งต่อไปจะมีขึ้นในวันที่ 3 ส.ค.
- NOC ของรัฐลิเบียได้ประกาศอย่างเป็นทางการว่าเกิดเหตุสุดวิสัยในการปฏิบัติงานที่ท่าเรือทางตะวันออกของ Es Sider และ Ras Lanuf และที่แหล่งน้ำมัน El Feel เนื่องจากการประท้วงและการปิดล้อมยังคงควบคุมการผลิตและการส่งออกน้ำมันดิบของประเทศต่อไป การประท้วงได้ผลักดันให้การส่งออกน้ำมันดิบของลิเบียลดลงมาอยู่ที่ระหว่าง 365,000 บาร์เรลต่อวัน และ 409,000 บาร์เรลต่อวัน ลดลง 865,000 บาร์เรลต่อวันจาก "อัตราการผลิตในสภาวะปกติ" NOC กล่าวเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน
- การเจรจาข้อตกลงนิวเคลียร์ของอิหร่านล้มเหลว ตามข้อมูลของเจ้าหน้าที่สหรัฐจากรายงานข่าว Reuters โอกาสในการรื้อฟื้นข้อตกลงนิวเคลียร์ของอิหร่านนั้นน้อยลงกว่าแต่ก่อนหลังจากการเจรจาในโดฮาจัดขึ้นในสัปดาห์นี้ ซึ่งหมายความว่าเจรจาไม่มีความคืบหน้า

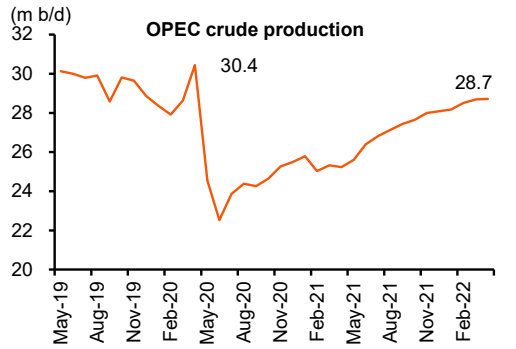
Ex 1: US Weekly data

(m bbls)	Weekly change	Consensus	Last week
Crude Oil	-2.762	-0.569	-0.386
Gasoline	2.646	-0.452	+1.489
Distillates	2.559	-0.190	+0.133

(kbpd)	Weekly change	% Change	Current number
Production	+100	0.8%	12,100
Refinery Runs	+402	+2.5%	16,665

Source: EIA, as of 15th June 2022

Ex 2: OPEC Crude Oil Output

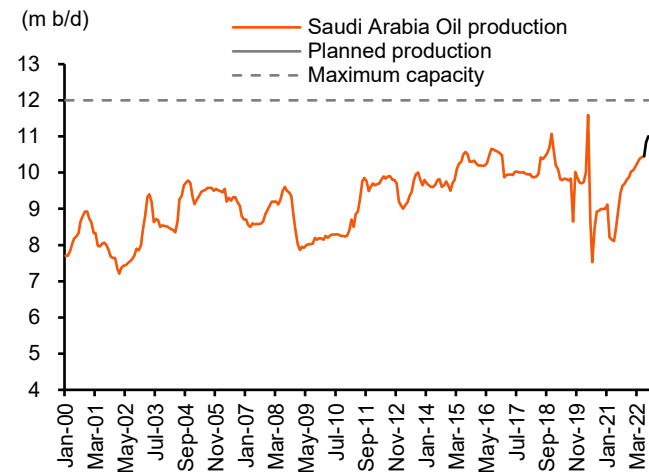


Source: Bloomberg

Fundamental Story

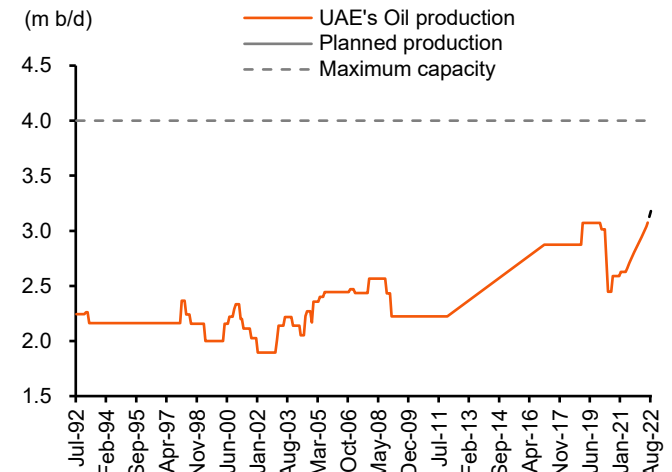
- ด้วยข้อจำกัดด้านการลงทุนทำให้สมาชิกส่วนใหญ่ของ OPEC+ ไม่สามารถเพิ่มการผลิตได้ และบางส่วนเช่นแองโกลาและลิเบียมีการผลิตที่หายไปอย่างมาก และยังมีแนวโน้มที่จะหมายความว่าความเชื่อมั่นของการผลิตน้ำมันของ OPEC ในเดือนมิถุนายนไม่ได้เพิ่มขึ้นอีก แม้ว่าจะมีการขยายอุปทานตามที่ตกลงกันได้
- มีคำถามเกี่ยวกับความสามารถในการสำรองของโอเปกที่แท้จริง ตามรายงานขององค์กรพลังงานระหว่างประเทศ (International Energy Agency, IEA) ซาอุดีอาระเบียและสหรัฐอาหรับเอมิเรตส์มีกำลังการผลิตที่ไม่ได้ใช้ 2.2 ล้านบาร์เรลต่อวัน หรือประมาณ 2% ของอุปทานโลก อย่างไรก็ตาม ความสามารถในการสำรองที่แท้จริงนั้นยังเป็นข้อสงสัยของตลาด นายเอ็มมานูเอล มาครง ประธานาธิบดีฝรั่งเศส กล่าวว่า เขาได้รับการบอกเล่าจากประธานาธิบดีของสหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ว่าผู้ผลิตน้ำมันรายใหญ่สองรายของโอเปกแทบจะไม่สามารถเพิ่มการผลิตน้ำมันได้
- ไม่เคยทดสอบความจุสูงสุด ซาอุดีอาระเบียกำลังผลิต 10.5 ล้านบาร์เรลต่อวันในเดือนมิถุนายน 2022 และมีกำลังการผลิตติดตั้ง (Nameplate Capacity) ที่ 12.0-12.5 ล้านบาร์เรลต่อวัน ซึ่งในทางทฤษฎีแล้วจะสามารถเพิ่มการผลิตได้ 2 ล้าน อย่างไรก็ตาม ระดับการผลิตสูงสุดที่ซาอุดีอาระเบียรักษาวัดตลอดระยะเวลาหนึ่งเดือนอยู่ที่ 11.6 ล้านบาร์เรลต่อวันในเดือนเมษายน 2020 และไม่เคยมีการทดสอบกำลังการผลิตสูงสุด UAE ซึ่งกำลังผลิต 3.1 ล้านบาร์เรลต่อวัน, มีความจุ 3.4 ล้าน และกำลังดำเนินการเพื่อเพิ่มเป็น 4 ล้านบาร์เรลต่อวัน ซึ่งไม่เคยมีการทดสอบมาก่อนเช่นกัน

Ex 3: Saudi Arabia Oil Production In Doubt...



Source: Bloomberg

Ex 4: ...as well as UAE



Source: Bloomberg

Fundamental Story

อินเดียตั้งเป้าควบคุมการส่งออกน้ำมันสำเร็จรูป

- อินเดียตั้งเป้าที่จะแก้ไขปัญหาค่าขาดแคลนภายในประเทศ รัฐบาลอินเดียกำหนดภาษีสรรพสามิตพิเศษเพิ่มเติมสำหรับการส่งออกน้ำมันเบนซินและดีเซล เนื่องจากตลาดในประเทศขาดแคลนจากการที่บริษัทค้าน้ำมันเอกชนส่งออกน้ำมันเบนซินและดีเซลไปยังต่างประเทศเพื่อให้ได้อัตรากำไรที่ดีขึ้น ภาษีเพิ่มเติมของอินเดียจะอยู่ที่ 6 รูปีต่อลิตร (US\$12/bbl) สำหรับน้ำมันเบนซินและน้ำมันอากาศยาน และการส่งออก gasoil จะอยู่ที่ 13 รูปีต่อลิตร (US\$25/bbl) ภาษีส่งออกเพิ่มเติมสูงเมื่อเทียบกับ gasoline cracker spread ที่ US\$43/bbl, สเปรดน้ำมันอากาศยาน US\$47 และสเปรดน้ำมันดีเซล US\$53 ข้อจำกัดใหม่ยังกำหนดให้บริษัทน้ำมันที่ส่งออกน้ำมันเบนซินเพื่อขายไปยังตลาดในประเทศเท่ากับ 50% ของจำนวนที่ขายในต่างประเทศสำหรับปีงบประมาณที่สิ้นสุดในวันที่ 31 มีนาคม 2023 สำหรับน้ำมันดีเซลจะต้องขายผู้ซื้อในประเทศให้เท่ากับอย่างน้อย 30% ของจำนวนที่ส่งออก
- ภัยคุกคามต่อการจัดหาผลิตภัณฑ์น้ำมันสำเร็จรูปมากขึ้น ภาษีใหม่จะทำหน้าที่เป็นแรงจูงใจในการสต็อกสินค้าไว้ในประเทศมากขึ้น และส่งออกน้อยลง ซึ่งจะทำให้ตลาดน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันในต่างประเทศตึงตัวมากขึ้น อินเดียเป็นหนึ่งในประเทศส่งออกน้ำมันดีเซลรายใหญ่และเป็นหนึ่งในประเทศที่ส่งออกน้ำมันดีเซลรายใหญ่ไปยังยุโรป อินเดียส่งออกน้ำมันดีเซลประมาณ 3.1 ล้านตัน หรือ 733,000 บาร์เรลต่อวันในเดือนพฤษภาคม ซึ่งเป็นระดับเดียวกับที่รัสเซียดีเซลส่งออกไปยังยุโรป

Fundamental Story

Ex 5: Prices And Spreads

(US\$/bbl)	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	QTD	Apr-22	May-22	MTD	Last week	This week
Upstream											
Dubai	60	66	71	77	97	108	101	109	115	113	110
Brent	61	69	73	79	98	112	106	112	117	114	115
Henry hub (US\$/mmbtu)	2.5	2.7	3.4	3.9	4.5	7.6	6.8	8.2	7.6	6.9	6.5
NEX coal price (US\$/t)	87	106	165	185	266	364	305	391	396	393	392
Crack spreads over Dubai											
Gasoline	7.0	9.9	11.6	15.5	17.8	35.0	24.1	38.8	42.1	46.8	42.5
Jet fuel	3.3	4.5	5.3	10.2	16.2	39.6	31.6	34.5	52.5	58.7	46.6
Diesel	(3.4)	(5.8)	(3.3)	(6.9)	(8.3)	12.5	36.7	37.4	56.5	64.0	53.0
High-sulfur fuel oil	0.8	(1.0)	1.6	3.2	(2.1)	(8.7)	8.3	(3.7)	(13.7)	(13.2)	(15.0)
Singapore complex GRM	2.1	2.3	4.0	6.4	8.4	22.3	19.8	21.6	25.4	29.7	23.8
(US\$/tonne)											
Aromatics spreads											
PX-naphtha	190	241	240	134	192	364	257	341	499	496	433
BZ-naphtha	190	360	317	196	196	353	226	317	523	501	411
Olefin spreads											
HDPE-naphtha	577	575	462	509	413	444	504	430	403	431	413
LDPE-naphtha	962	915	740	890	731	781	834	776	735	751	713
PP-naphtha	748	694	548	558	419	431	484	408	408	441	423
Others											
Integrated PET	230	231	185	345	297	290	310	284	270	363	299
ABS-naphtha	1,811	1,932	1,712	1,565	1,108	1,088	1,129	1,080	1,058	1,101	1,063
Phenol-BZ	213	252	255	333	421	193	282	180	117	180	232
BPA -Phenol	1,565	2,008	2,074	1,198	843	625	736	693	446	420	390

Sources: TOP, Bloomberg

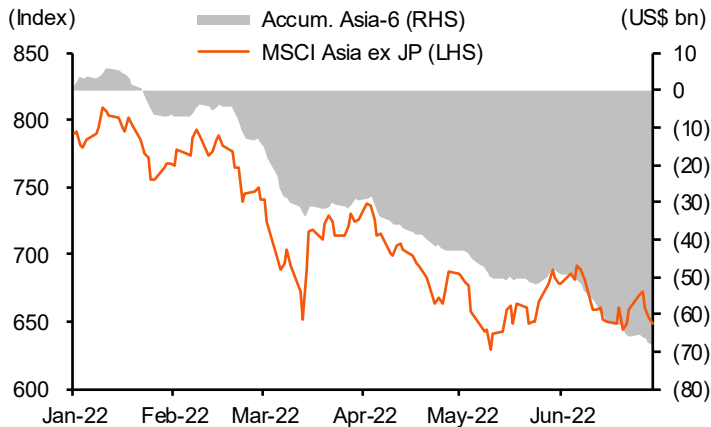
Ex 6: Valuation

Rating		Current price	Target price	Upside/ (Downside)	Market cap	Norm EPS growth		— Norm PE —		EV/EBITDA		— Yield —	
		(Bt)	(Bt)	(%)	(US\$ m)	2022F	2023F	2022F	2023F	2022F	2023F	2022F	2023F
						(%)	(%)	(x)	(x)	(x)	(x)	(%)	(%)
BANPU	BUY	12.40	17.00	37.1	2,354	132.1	(17.3)	3.9	4.7	3.1	3.0	8.7	7.4
BCP	BUY	31.25	39.00	24.8	1,207	116.4	(34.9)	4.3	6.6	3.1	4.7	5.8	3.8
ESSO	BUY	11.40	16.00	40.4	1,107	na	(9.9)	6.3	7.0	4.3	5.3	8.8	4.3
IRPC	BUY	3.22	4.40	36.6	1,846	(70.7)	489.1	57.4	9.7	12.4	7.1	4.7	5.1
IVL	BUY	46.00	62.00	34.8	7,247	96.4	(18.9)	6.4	7.9	6.5	7.1	4.3	3.3
PTG	BUY	13.60	20.00	47.1	637	50.7	19.3	15.0	12.6	7.0	6.0	3.3	4.0
PTT	BUY	34.50	42.00	21.7	27,651	(5.0)	4.4	11.7	11.2	4.4	4.2	5.8	5.8
PTTEP	HOLD	159.00	161.00	1.3	17,712	79.9	(9.8)	8.0	8.8	3.0	3.0	3.8	4.4
PTTGC	BUY	45.50	58.00	27.5	5,757	(19.4)	5.4	9.0	8.5	7.2	6.8	5.5	5.3
SPRC	BUY	12.10	15.50	28.1	1,472	na	(39.5)	4.6	7.6	2.8	4.1	9.9	3.9
SUSCO	BUY	3.60	6.20	72.2	111	46.5	11.9	10.8	9.6	5.7	4.9	5.6	6.2
TOP	HOLD	52.25	57.00	9.1	2,991	194.9	(25.7)	6.5	8.7	8.9	12.2	5.7	3.7

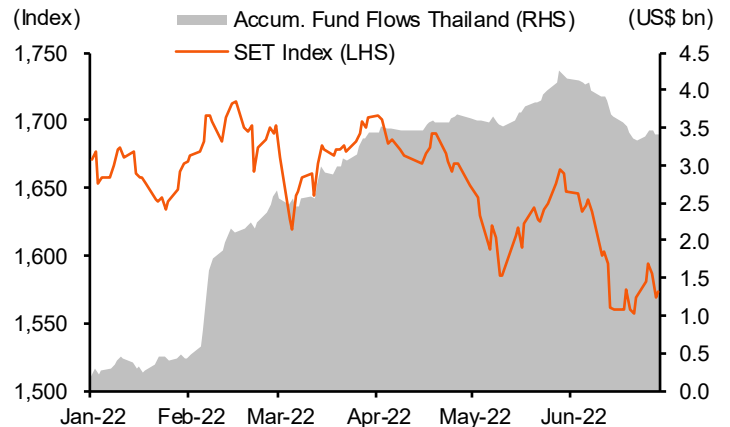
Sources: Company data, Thanachart estimates

Regional Fund Flows

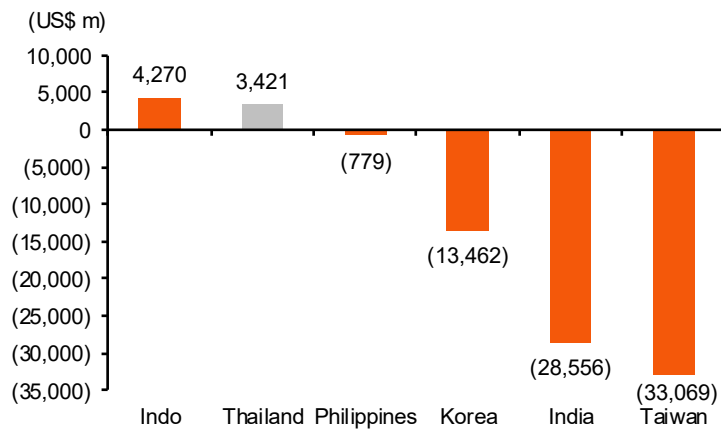
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



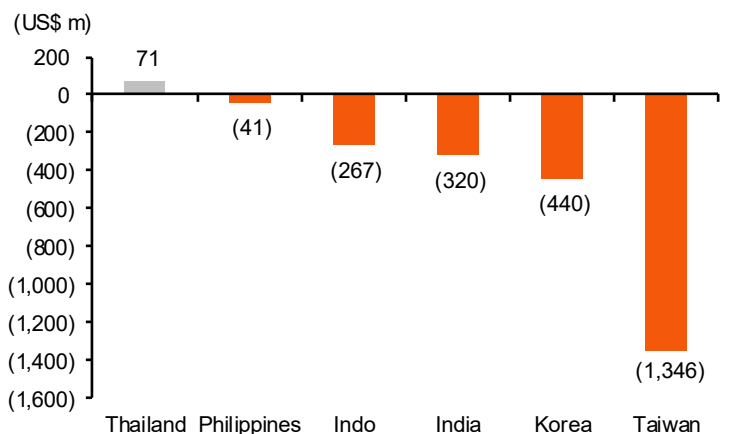
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 27 Jun-1 Jul)



Net Foreign Fund Flow (US\$ m)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Yearly							
2020	(8,094)	22,808	(3,094)	(18,591)	(2,513)	(18,460)	(27,944)
2021	(1,512)	4,787	2,790	(21,144)	106	(15,192)	(30,165)
YTD 2022	3,421	(28,556)	4,270	(13,462)	(779)	(33,069)	(68,176)

Index Change (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
y-y %						
2020	(8.3)	15.7	(5.1)	30.8	(8.6)	22.4
2021	14.4	22.0	10.1	3.6	(0.2)	23.7
YTD 2022	(5.1)	(9.2)	3.2	(22.6)	(13.4)	(21.3)

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
May-22	593	(4,871)	(244)	139	(350)	(78)	(4,811)
Jun-22	(839)	(6,342)	(502)	(4,345)	(207)	(7,384)	(19,619)
Jul-22	(21)	0	(4)	(262)	(4)	(398)	(690)

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
May-22	(0.2)	(2.6)	(1.1)	(0.3)	0.6	1.3
Jun-22	(5.7)	(4.6)	(3.3)	(13.2)	(9.1)	(11.8)
Jul-22	0.3	(0.2)	(1.7)	(1.2)	0.2	(3.3)

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
30 May-3 Jun	178	(477)	326	1,058	(19)	1,113	2,179
6-10 Jun 22	(170)	(1,426)	90	(1,673)	(48)	(1,403)	(4,630)
13-17 Jun 22	(352)	(2,986)	(93)	(1,151)	(69)	(3,628)	(8,279)
20-24 Jun 22	(311)	(967)	(282)	(1,264)	(37)	(769)	(3,629)
27 Jun-1 Jul	71	(320)	(267)	(440)	(41)	(1,346)	(2,342)

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
30 May-3 Jun	0.5	1.6	2.2	1.2	0.2	1.8
6-10 Jun 22	(0.9)	(2.6)	(1.3)	(2.8)	(3.1)	(0.6)
13-17 Jun 22	(4.5)	(5.4)	(2.1)	(6.0)	(3.0)	(5.0)
20-24 Jun 22	0.6	2.7	1.5	(3.0)	(1.8)	(2.2)
27 Jun-1 Jul	0.2	0.3	(3.5)	(2.6)	(0.8)	(6.3)

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
27-Jun-22	47	(139)	(89)	206	(7)	293	312
28-Jun-22	75	(108)	(101)	(29)	(3)	(336)	(502)
29-Jun-22	8	(39)	(68)	(175)	(12)	(183)	(468)
30-Jun-22	(39)	(33)	(5)	(180)	(15)	(722)	(994)
01-Jul-22	(21)	—	(4)	(262)	(4)	(398)	(690)

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
27-Jun-22	0.7	0.8	(0.4)	1.5	0.3	1.6
28-Jun-22	0.9	0.0	(0.3)	0.8	1.7	(0.7)
29-Jun-22	(0.5)	(0.3)	(0.8)	(1.8)	(0.7)	(1.3)
30-Jun-22	(1.1)	(0.0)	(0.4)	(1.9)	(2.3)	(2.7)
01-Jul-22	0.3	(0.2)	(1.7)	(1.2)	0.2	(3.3)

Net Fund Flows / Market Cap (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
2021	(0.28)	0.23	0.47	(1.26)	(0.00)	(0.80)	(0.50)
YTD2022	0.65	(2.14)	0.72	(1.00)	(0.50)	(2.22)	(1.25)

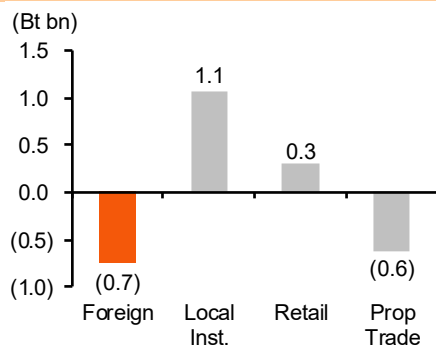
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

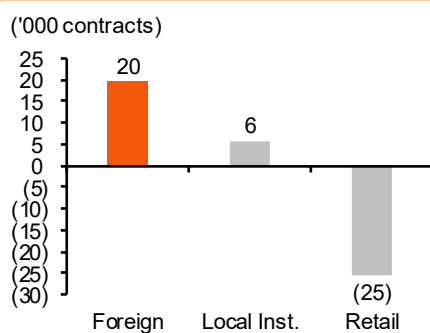
Daily Fund Flows

As of 01-Jul-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	23,495	24,242	(747)	130,143	110,495	19,648	5,063	4,455	608
Institution Investors	5,729	4,658	1,072	106,458	100,681	5,777	9,534	6,005	3,529
Retail Investors	15,817	15,518	299	209,580	235,005	(25,425)	254	1,997	(1,743)
Proprietary Trading	4,395	5,018	(624)	—	—	—	—	—	—

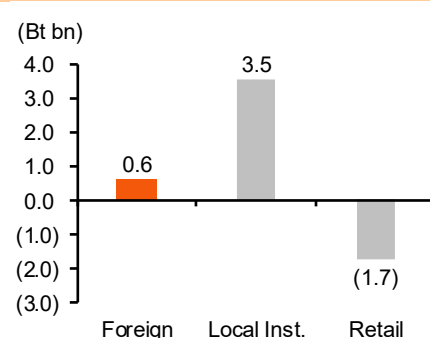
Equity Market (SET)



Futures Market



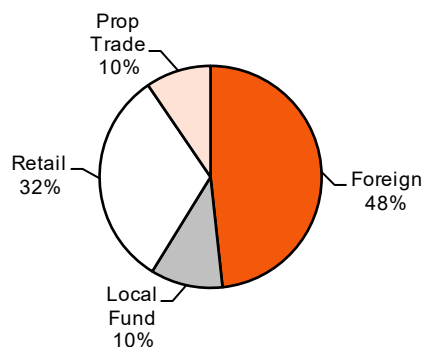
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

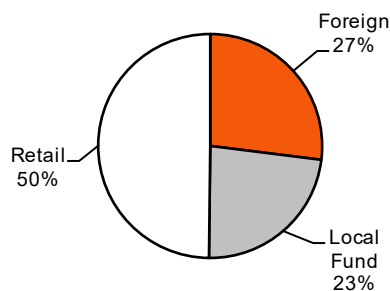
Equity Market

Turnover: Bt49,436m



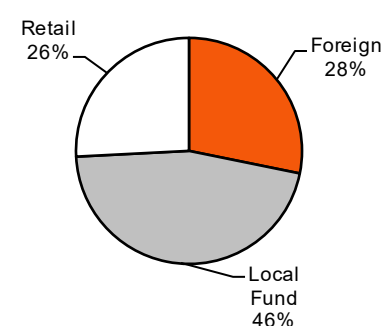
Futures Market

Volume: 446,181 contracts



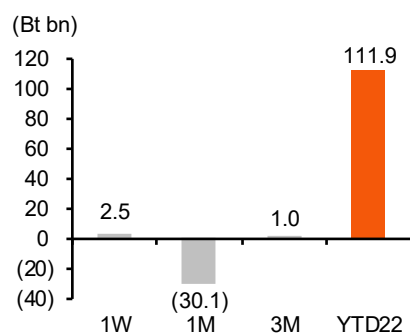
Bond Market

Turnover: Bt27,308m (2 sides B&S)

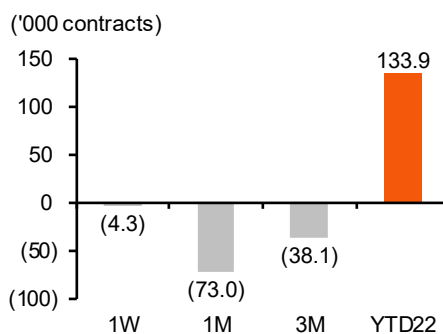


Net Foreign Fund Flows By Market

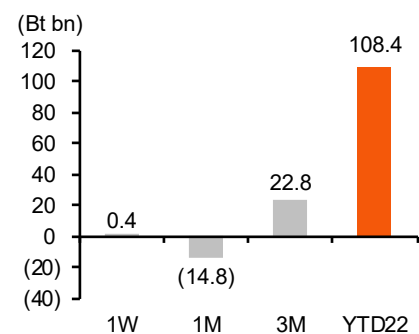
Equity Market



Futures Market



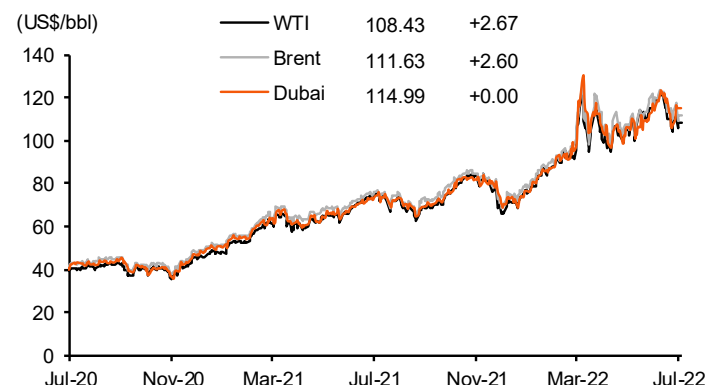
Bond Market



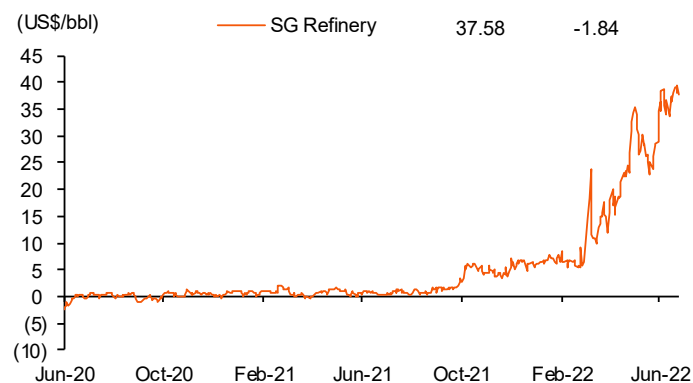
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

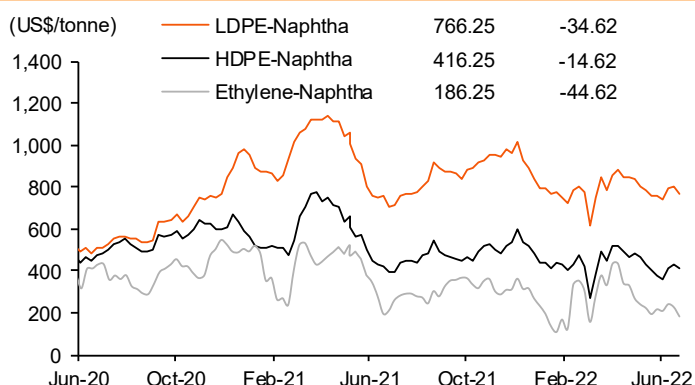
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



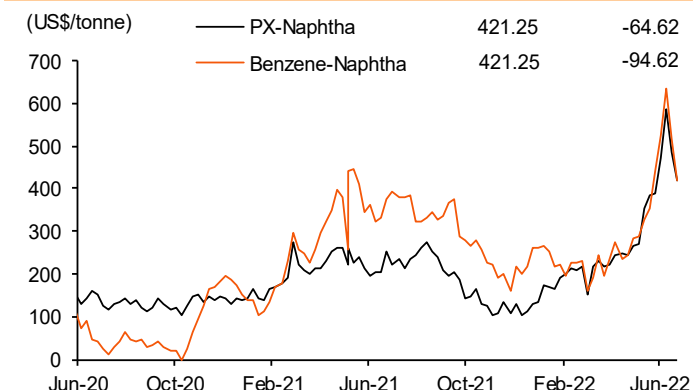
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: Bloomberg



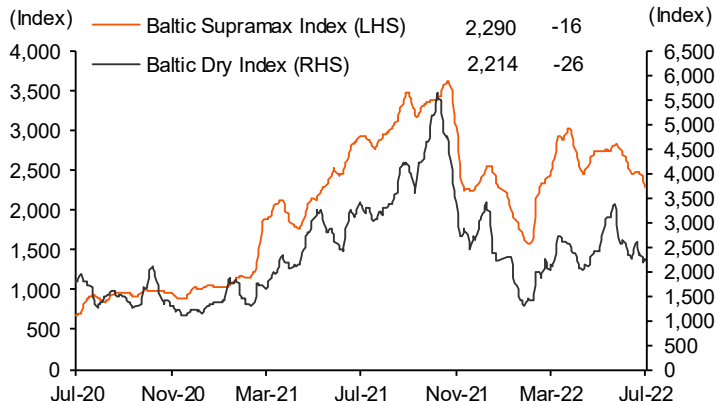
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



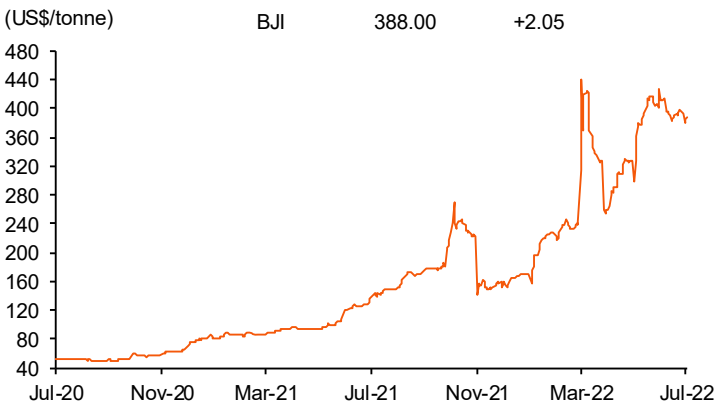
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



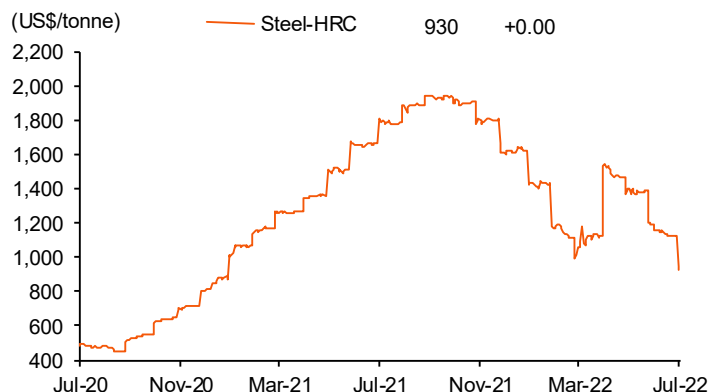
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



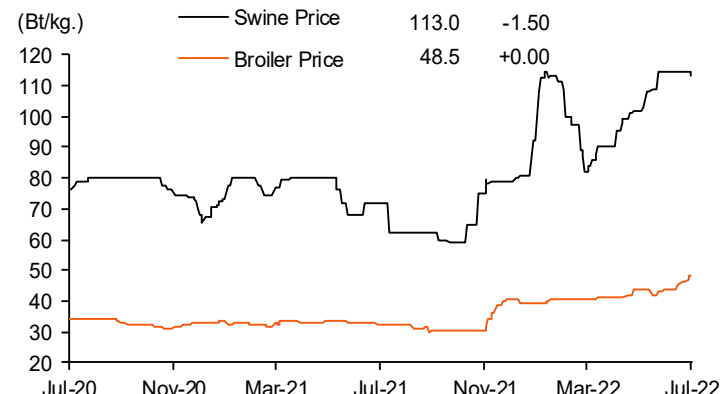
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



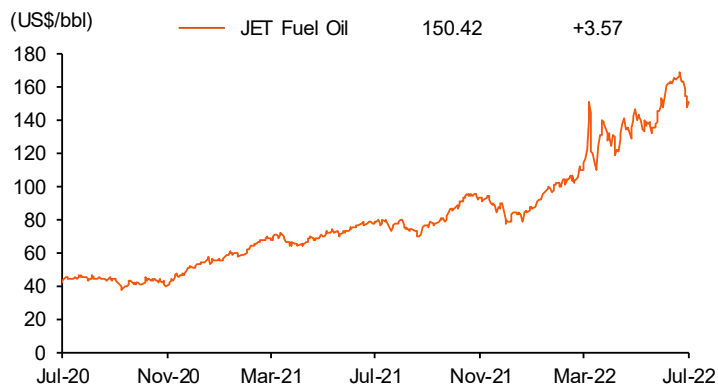
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

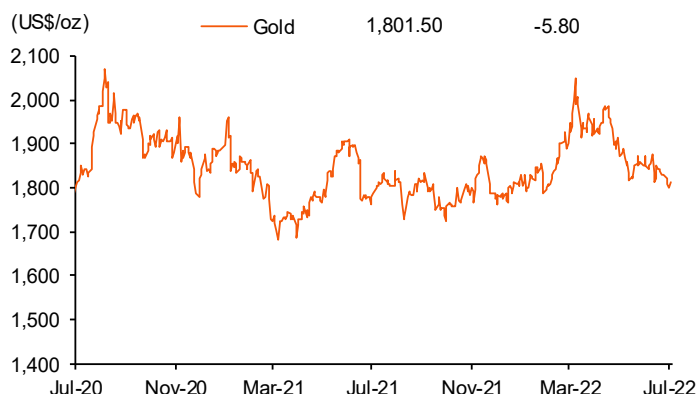
JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



Gold

Source: Bloomberg



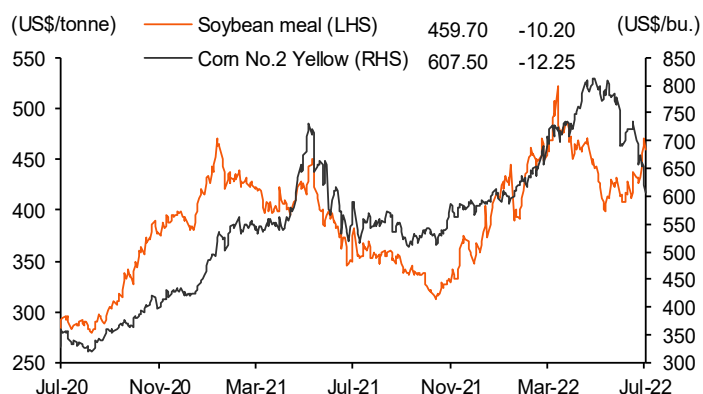
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



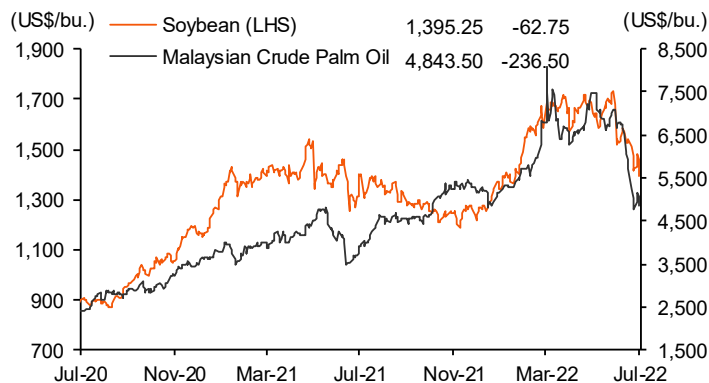
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



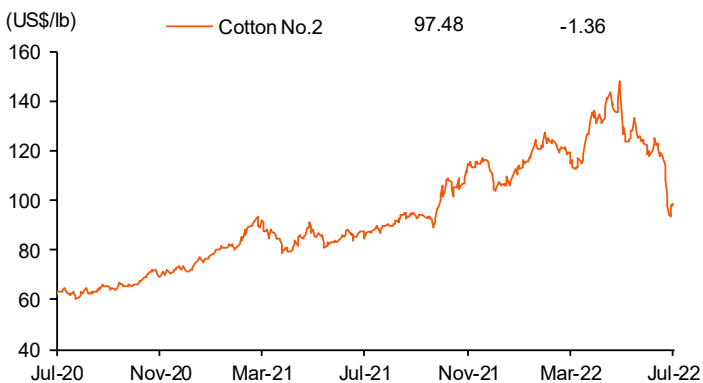
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



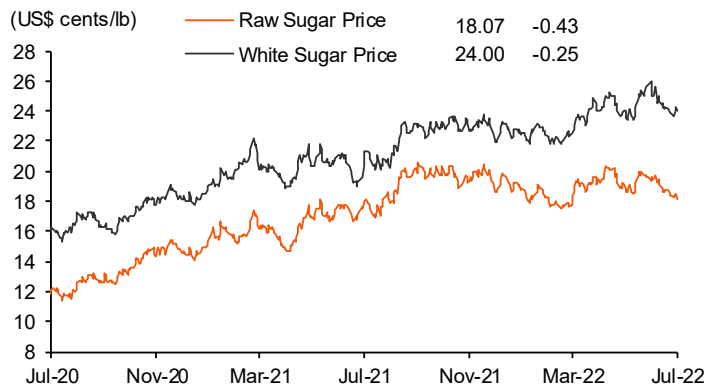
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



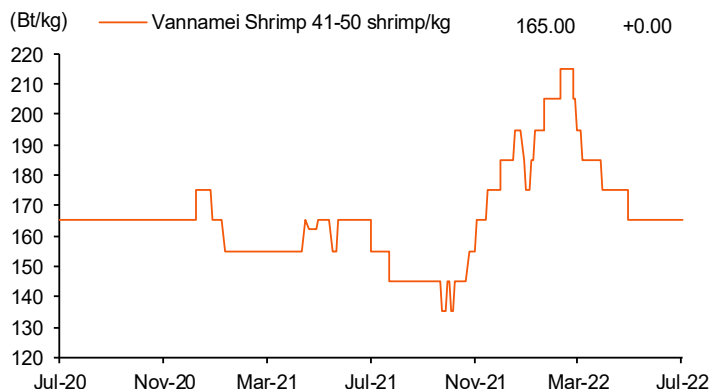
Sugar (KSL, KBS)

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)
A	นาย วิวัฒน์ เลหาพูนรังษี	29/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	4,000,000	5.00	20,000,000
APP	นางสาว เปมสิดา สิญญญาณัฐ	30/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,400	3.36	18,144
APP	นางสาว เปมสิดา สิญญญาณัฐ	30/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	6,000	3.36	20,160
AUCT	นาย สุธี สมาริ	01/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	7.55	75,500
GLOBAL	นาย อนวัช สุริยวานกุล	30/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	18.00	1,800,000
GLOBAL	นาย อนวัช สุริยวานกุล	30/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	80,000	18.00	1,440,000
GUNKUL	นาย กัลกุล ดำรงปิยวุฒิ	30/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000,000	5.75	28,750,000
JMART	นาย อติศักดิ์ สุขุมวิทยา	30/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	500,000	51.90	25,950,000
KOOL	นาย โกมินทร์ กรตมิ	29/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	2,200,000	0.59	1,298,000
KUMWE	ร้อยเอก วีระเชษฐ ชันเงิน	29/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	40,000	2.58	103,200
KUN	นาง ประวีรรัตน์ เทวอักษร	29/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	16,000	2.41	38,560
KUN	นาง ประวีรรัตน์ เทวอักษร	30/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	43,000	2.41	103,630
KUN	นาย คุณา เทวอักษร	29/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	16,000	2.41	38,560
KUN	นาย คุณา เทวอักษร	30/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	43,000	2.41	103,630
PDJ	นาง สุนันทา เตียสุวรรณ	30/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	3.02	60,400
PEACE	นาย ประสพศักดิ์ ศิริโสภณา	29/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	426,500	3.98	1,697,470
PG	นาย พีรนาถ โชควัฒนา	30/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	99,000	7.31	723,690
RCL	นาย ทวินโชค ตันฐานิตย์	30/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	80,000	39.22	3,137,600
RJH	นาง พรทิพย์ วุฒิกุลประพันธ์	30/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	36.00	720,000
RJH	นาย วชิระ วุฒิกุลประพันธ์	30/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	300,000	36.06	10,818,000
SA	นาย ขจรศิษฐ์ สิงสรเสริญ	30/06/65	รับโอน	หุ้นสามัญ	12,650,000	-	-
SA	นาย ขจรศิษฐ์ สิงสรเสริญ	30/06/65	โอน	หุ้นสามัญ	12,650,000	-	-
SAK	นาย ประเมศร์ อินมา	29/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	150,000	7.70	1,155,000
SICT	นาย บดินทร์ เกษมเศรษฐ์	29/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	261,500	7.30	1,908,950
SICT	นาย มานพ ธรรมสิริอนันต์	28/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	480,000	7.46	3,580,800
SPALI	นาง อัจฉรา ตั้งมติธรรม	30/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	750,000	18.63	13,972,500
SPALI	นาย ประทีป ตั้งมติธรรม	30/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	750,000	18.63	13,972,500
STP	นาย สุรัชย์ ธาราพัฒนธรรม	29/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000	15.30	30,600
TCMC	นาย พิมล ศรีวิกรม์	30/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,367,600	2.06	4,877,256
TRV	นาง สุดารัตน์ สุธรรม	30/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	3,000	2.48	7,440
TRV	นาง สุดารัตน์ สุธรรม	30/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000	2.46	4,920
TRV	นางสาว วราพร เพียรประเสริฐกุล	30/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	8,000	2.47	19,760
UTP	นาย มงคล มังกรกนก	30/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	4,500	16.30	73,350
VARO	เรืออากาศโท กมลนัย ชัย	29/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	37,200	13.45	500,340
WICE	นาย ชูเดช คงสุนทร	30/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	66,200	11.90	787,780
WPH	นาย เซน เหล่าสุนทร	30/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	800,000	4.16	3,328,000

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท หลักทรัพย์	%ได้มา/ จำหน่าย	%หลังได้มา/ จำหน่าย	วันที่ได้มา/ จำหน่าย	หมายเหตุ
META	นาย ณัฐปภัสร์ เกสรชัยมงคล	ได้มา	หุ้น	13.01	16.00	29/06/65	ฉบับแก้ไข

Source: www.sec.or.th

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

Cash Balance Lists

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าข่าย	หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าข่าย
	Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย		Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย
K	4 – 22 ก.ค. 22	ระดับ 1	ROH	24 มิ.ย. – 14 ก.ค. 22	ระดับ 1
K-W1	4 – 22 ก.ค. 22	ระดับ 1	ARIN	30 มิ.ย. – 20 ก.ค. 22	ระดับ 2
KWI	15 มิ.ย. – 5 ก.ค. 22	ระดับ 1			

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

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

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

ระดับ 3. ห้ามซื้อขายชั่วคราว 1 วันทำการ (เฉพาะวันแรก) ห้าม Net settlement, ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และ Cash Balance = ห้าม Net settlement หมายความว่า ห้ามสมาชิกหักกลบลบราคาซื้อขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน (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
EFORL-W5	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	10 มิ.ย. 2565	-	Listed
EFORL-W6	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	10 มิ.ย. 2565	-	Listed
EMC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 พ.ค. 2565	-	Listed
EMC-W6	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 พ.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
KC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	19 พ.ค. 2565	-	Listed
KKC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	12 พ.ย. 2564	-	Listed
NATION	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ธ.ค. 2561	-	Listed
NEP	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ส.ค. 2561	-	Listed
NEWS	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	15 ส.ค. 2561	-	Listed
NEWS-W7	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 มิ.ย. 2565	-	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
SMK	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	25 พ.ค. 2565	-	Listed
SMK	ศาลรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ	20 พ.ค. 256	-	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 ซึ่งผู้ลงทุนจะต้องซื้อหลักทรัพย์ดังกล่าวด้วยบัญชีเงินสด (Cash Balance) เท่านั้น

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	1 Jul	30 Jun	29 Jun	28 Jun	27 Jun
1 JMT	179.8	(218.9)	23.6	(18.8)	(13.4)
2 COM7	162.8	247.3	26.5	(5.9)	(106.3)
3 PTTEP	114.4	(129.7)	240.9	332.7	(18.0)
4 KBANK	98.2	(401.6)	(94.6)	183.4	599.0
5 TOP	95.8	(133.5)	61.9	(26.8)	106.4
6 GPSC	91.4	55.4	35.3	45.8	(26.6)
7 IVL	85.1	14.9	76.3	124.3	73.8
8 EA	74.0	277.0	100.2	58.2	(4.5)
9 BH	74.0	(40.8)	59.1	28.8	10.8
10 TU	69.8	(62.4)	(64.9)	93.0	15.1
11 GULF	69.4	171.4	(24.7)	3.6	(29.1)
12 DELTA	49.3	355.1	140.3	95.5	261.0
13 KTC	45.9	101.8	15.7	53.8	(0.7)
14 THG	45.5	141.2	(18.9)	(27.6)	(17.1)
15 SCB	42.8	279.8	167.9	3.7	77.3
16 BGRIM	42.4	70.3	56.3	14.1	13.2
17 BLA	32.9	(177.3)	3.0	7.7	33.5
18 PSL	28.8	(52.2)	48.1	63.7	21.3
19 ADVANC	24.9	102.1	156.5	(182.8)	(89.8)
20 JMART	23.4	(308.8)	(51.4)	(35.6)	(37.8)

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	1 Jul	30 Jun	29 Jun	28 Jun	27 Jun
1 BANPU	(314.2)	(179.4)	49.5	111.7	94.1
2 CRC	(135.8)	(34.7)	(51.8)	(196.0)	(11.6)
3 PTT	(135.7)	44.3	(63.9)	(33.3)	60.9
4 SCC	(101.4)	39.9	128.4	89.8	(13.2)
5 KTB	(90.0)	(107.6)	7.1	(57.4)	50.7
6 CPALL	(85.8)	148.7	(216.3)	(20.5)	(313.7)
7 CBG	(55.5)	35.6	5.5	86.2	(3.0)
8 BBL	(41.2)	(218.1)	(11.4)	31.2	(71.1)
9 TTB	(39.7)	9.6	25.3	36.0	57.1
10 OSP	(38.7)	6.5	40.6	49.7	118.1
11 MBK	(32.5)	(13.0)	4.2	9.6	(11.7)
12 HANA	(31.5)	(34.3)	20.5	48.0	303.2
13 BE8	(29.9)	69.4	0.1	(0.4)	18.5
14 SCGP	(28.2)	105.5	23.8	15.8	164.4
15 TIDLOR	(25.9)	(78.1)	(17.6)	(8.5)	20.0
16 AOT	(22.7)	84.9	72.8	736.1	(211.3)
17 BEM	(21.8)	56.3	56.5	42.2	0.7
18 MINT	(19.9)	(97.8)	0.7	(0.4)	6.9
19 TQM	(19.6)	(24.1)	2.9	(20.4)	(26.3)
20 BEC	(19.6)	(14.4)	(14.6)	5.8	(17.9)

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 KBANK	729.5	631.3	1,360.8	98.2	30.3
2 CPALL	495.4	581.2	1,076.6	(85.8)	28.5
3 JMT	625.7	446.0	1,071.7	179.8	33.1
4 PTTEP	586.9	472.5	1,059.4	114.4	25.4
5 BANPU	335.4	649.6	985.0	(314.2)	26.8
6 ADVANC	420.3	395.4	815.7	24.9	34.0
7 AOT	335.2	357.9	693.0	(22.7)	24.2
8 JMART	347.8	324.4	672.2	23.4	36.3
9 GULF	359.7	290.3	650.0	69.4	46.9
10 TU	340.5	270.8	611.3	69.8	22.7
11 PTT	226.5	362.2	588.6	(135.7)	32.0
12 COM7	351.7	188.9	540.6	162.8	33.0
13 IVL	312.3	227.2	539.5	85.1	37.2
14 TOP	309.4	213.6	523.0	95.8	45.8
15 KTB	215.1	305.1	520.2	(90.0)	44.7
16 SCC	207.0	308.3	515.3	(101.4)	34.3
17 BDMS	218.5	231.5	450.0	(13.0)	28.0
18 EA	260.1	186.1	446.2	74.0	44.0
19 BBL	161.1	202.4	363.5	(41.2)	23.2
20 GPSC	224.5	133.1	357.6	91.4	34.7

NVDR Outstanding Share (m shares)			
Symbol	No. of Shares in Hand	Paid Up Capital Shares	% of Paid Up Capital
1 TISCO-P	0.01	0.01	74.0
2 BBL	404.7	1,908.8	21.2
3 EMC-W6	872.4	4,216.7	20.7
4 KBANK	439.6	2,369.3	18.6
5 LH	2,198.0	11,949.7	18.4
6 AP	496.5	3,145.9	15.8
7 BCP	206.2	1,376.9	15.0
8 THIP	13.0	90.0	14.4
9 BANPU	953.3	6,766.1	14.1
10 ECF-W4	26.5	191.9	13.8
11 GBX	148.5	1,089.1	13.6
12 KKP	108.5	846.8	12.8
13 MINT-W7	23.3	182.8	12.8
14 TOP	257.2	2,040.0	12.6
15 BH	95.2	794.9	12.0
16 AH	42.5	354.8	12.0
17 DIMET-W4	95.4	806.6	11.8
18 BDMS	1,843.9	15,892.0	11.6
19 TCC-W4	40.5	359.3	11.3
20 PSL	174.2	1,559.3	11.2

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	1,608,700	33,757,390	20.98	21.10	-0.55%	40.79%
KCE-R	1,531,800	92,426,450	60.34	60.75	-0.68%	30.82%
INTUCH-R	560,800	38,376,325	68.43	68.75	-0.46%	30.31%
PTTGC-R	1,663,100	75,483,475	45.39	45.50	-0.25%	30.19%
ROJNA	105,200	621,810	5.91	5.95	-0.66%	28.94%
TPIPL	615,100	953,405	1.55	1.55	0.00%	28.28%
DCC	992,700	2,779,560	2.80	2.78	0.72%	27.72%
VIBHA	429,000	1,046,756	2.44	2.42	0.83%	27.62%
OTO	630,000	8,603,000	13.66	13.60	0.41%	24.31%
SIRI	2,914,900	2,944,049	1.01	1.00	1.00%	24.02%
BKI	5,100	1,371,900	269.00	270.00	-0.37%	21.61%
LH	2,284,200	19,171,780	8.39	8.40	-0.08%	20.04%
TOP-R	2,120,500	109,904,350	51.83	52.25	-0.80%	19.29%
TASCO	303,100	4,882,090	16.11	16.10	0.04%	17.89%
BAM-R	1,226,200	21,224,410	17.31	17.40	-0.52%	17.72%
ASP	300,900	944,826	3.14	3.16	-0.63%	17.16%
BEM	2,526,400	22,106,000	8.75	8.80	-0.57%	17.16%
SUPER	6,838,800	5,060,712	0.74	0.74	0.00%	17.13%
EPG	396,500	3,721,315	9.39	9.35	0.38%	17.07%
TTA-R	1,582,100	14,085,310	8.90	8.95	-0.53%	17.00%
CRC-R	2,162,000	76,350,400	35.31	35.50	-0.52%	16.87%
SSP	63,200	590,920	9.35	9.30	0.54%	16.85%
UTP-R	48,700	792,120	16.27	16.30	-0.21%	16.78%
PTG-R	1,327,800	17,953,250	13.52	13.60	-0.58%	16.66%
AMATA-R	436,800	7,950,080	18.20	18.40	-1.08%	16.33%
PSH	74,700	978,570	13.10	13.00	0.77%	16.17%
IRPC	4,710,100	15,140,816	3.21	3.22	-0.17%	15.65%
TQM-R	541,900	26,372,500	48.67	49.25	-1.18%	15.41%
CPN-R	742,000	45,335,675	61.10	61.00	0.16%	14.47%
BANPU	20,591,000	254,649,570	12.37	12.40	-0.27%	13.80%
EA-R	849,000	69,727,500	82.13	82.00	0.16%	13.74%
SHR-R	1,415,900	6,169,752	4.36	4.32	0.87%	13.69%
TCAP	561,500	21,259,950	37.86	38.00	-0.36%	13.58%
MAJOR-R	300,900	6,526,890	21.69	21.70	-0.04%	13.55%
PTT	3,618,100	124,405,150	34.38	34.50	-0.34%	13.51%
VGI-R	669,100	3,321,284	4.96	4.96	0.08%	13.41%
AMATAV	3,900	29,250	7.50	7.50	0.00%	13.22%
IRPC-R	3,962,900	12,713,872	3.21	3.22	-0.37%	13.17%
KBANK-R	1,718,900	260,650,850	151.64	151.50	0.09%	13.13%
PTL	48,200	1,093,220	22.68	22.90	-0.96%	13.08%

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
VGI	625,900	3,114,580	4.98	4.96	0.33%	12.55%
TOA-R	172,900	4,815,350	27.85	28.00	-0.53%	12.39%
NOBLE	84,700	396,512	4.68	4.68	0.03%	12.34%
PTTGC	679,800	30,806,925	45.32	45.50	-0.40%	12.34%
SCC-R	239,500	90,555,200	378.10	378.00	0.03%	12.03%
BANPU-R	17,916,900	220,142,580	12.29	12.40	-0.91%	12.00%
THANI-R	1,089,700	4,374,488	4.01	4.02	-0.14%	11.93%
MINT	783,900	26,684,550	34.04	34.00	0.12%	11.70%
AWC-R	2,402,200	11,710,662	4.87	4.88	-0.10%	11.68%
HANA-R	404,000	16,503,950	40.85	40.75	0.25%	11.68%
CK-R	164,300	3,307,880	20.13	20.20	-0.33%	11.54%
TRUE-R	9,695,100	44,908,822	4.63	4.64	-0.17%	11.41%
YGG-R	325,000	2,567,500	7.90	7.90	0.00%	11.29%
PRM-R	226,300	1,250,205	5.52	5.55	-0.46%	11.20%
OR	596,900	15,370,175	25.75	25.50	0.98%	11.18%
WHA-R	3,130,200	9,529,364	3.04	3.08	-1.16%	11.09%
BTS-R	1,551,800	13,267,395	8.55	8.55	0.00%	11.07%
AJ	3,800	61,180	16.10	16.10	0.00%	11.05%
AWC	2,272,600	11,055,180	4.86	4.88	-0.32%	11.05%
WHAUP	144,100	553,344	3.84	3.84	0.00%	11.03%
ABPIF	16,000	20,640	1.29	1.29	0.00%	11.01%
BCH-R	845,800	15,817,600	18.70	18.80	-0.52%	10.96%
TIDLOR-R	664,700	19,201,925	28.89	29.00	-0.39%	10.87%
BEC-R	339,200	4,722,620	13.92	13.90	0.16%	10.82%
GLOBAL-R	1,588,000	28,523,290	17.96	17.80	0.91%	10.66%
JMT-R	2,304,100	168,552,850	73.15	74.75	-2.14%	10.51%
DDD	5,700	84,930	14.90	14.90	0.00%	10.46%
OSP	478,900	16,358,600	34.16	34.00	0.47%	10.27%
BOL	20,000	214,000	10.70	10.90	-1.83%	10.12%
JAS-R	9,179,300	31,786,534	3.46	3.60	-3.81%	10.12%
SCGP-R	657,800	36,554,625	55.57	55.75	-0.32%	10.00%
COM7-R	2,778,000	81,715,550	29.42	29.00	1.43%	9.93%
CKP	710,500	3,987,700	5.61	5.70	-1.53%	9.88%
AUCT	62,900	477,750	7.60	7.55	0.60%	9.77%
OSP-R	455,300	15,486,975	34.01	34.00	0.04%	9.77%
TU-R	7,802,400	131,253,070	16.82	16.60	1.34%	9.77%
KEX-R	279,700	6,401,000	22.89	23.10	-0.93%	9.58%
PSL-R	893,900	16,639,740	18.61	18.80	-0.99%	9.57%
AP-R	855,800	8,633,770	10.09	10.00	0.89%	9.50%
BJC-R	346,600	11,177,850	32.25	32.25	0.00%	9.31%

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
PM	6,000	54,000	9.00	9.00	0.00%	9.13%
STEC-R	149,500	1,834,710	12.27	12.30	-0.23%	9.10%
BBIK-R	29,600	2,017,525	68.16	68.00	0.23%	9.07%
SGP-R	64,100	716,080	11.17	11.10	0.64%	9.05%
TIPH-R	93,200	5,742,925	61.62	61.25	0.60%	9.05%
QH	1,356,700	2,876,204	2.12	2.14	-0.93%	9.04%
AP	813,900	8,177,660	10.05	10.00	0.47%	9.03%
PTTEP	1,192,000	187,674,250	157.44	159.00	-0.98%	9.00%
HMPRO	2,010,600	25,605,930	12.74	12.70	0.28%	8.85%
BPP	73,200	1,056,610	14.43	14.40	0.24%	8.81%
BJC	323,200	10,434,225	32.28	32.25	0.11%	8.68%
STGT-R	1,276,800	20,466,950	16.03	15.80	1.45%	8.63%
JTS-R	133,600	17,287,700	129.40	124.50	3.93%	8.58%
PTTEP-R	1,132,900	178,046,100	157.16	159.00	-1.16%	8.55%
BDMS	2,713,100	68,505,775	25.25	25.00	1.00%	8.51%
TTB-R	21,297,100	26,157,024	1.23	1.22	0.67%	8.48%
TTW	152,800	1,619,680	10.60	10.60	0.00%	8.39%
BTS	1,174,100	10,038,555	8.55	8.55	0.00%	8.38%
ADVANC	510,300	100,018,600	196.00	197.50	-0.76%	8.35%
KCE	414,000	24,997,750	60.38	60.75	-0.61%	8.33%
MORE-R	1,298,300	2,512,832	1.94	1.95	-0.74%	8.30%
STEC	132,400	1,623,970	12.27	12.30	-0.28%	8.06%
SAWAD-R	255,100	12,313,600	48.27	48.50	-0.47%	7.81%
JMT	1,707,700	124,502,875	72.91	74.75	-2.47%	7.79%
BGRIM	1,317,700	47,182,075	35.81	36.00	-0.54%	7.73%
HTC	4,600	135,700	29.50	29.50	0.00%	7.73%
BAM	529,700	9,138,320	17.25	17.40	-0.85%	7.66%
ICHI-R	200,100	1,579,250	7.89	7.85	0.54%	7.64%
AOT	1,543,400	109,009,275	70.63	70.50	0.18%	7.59%
MBK-R	1,592,500	26,694,720	16.76	17.40	-3.66%	7.58%
TTA	701,500	6,242,075	8.90	8.95	-0.58%	7.54%
THANI	684,700	2,755,732	4.02	4.02	0.12%	7.49%
RCL-R	375,800	14,477,650	38.52	38.25	0.72%	7.48%
SPALI	287,200	5,413,240	18.85	18.90	-0.27%	7.48%
CPALL	2,252,300	138,396,600	61.45	62.25	-1.29%	7.35%
IVL-R	1,148,400	52,846,425	46.02	46.00	0.04%	7.31%
AYUD	400	17,600	44.00	44.75	-1.68%	7.27%
MDX	10,000	50,500	5.05	5.05	0.00%	7.17%
BA-R	59,500	648,330	10.90	10.80	0.89%	7.15%
THG-R	358,400	22,110,150	61.69	62.25	-0.90%	6.95%

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
SCC	136,900	51,526,700	376.38	378.00	-0.43%	6.88%
BA	56,900	620,210	10.90	10.80	0.93%	6.84%
GUNKUL-R	5,622,900	31,749,740	5.65	5.65	-0.06%	6.84%
VNG-R	33,900	255,005	7.52	7.60	-1.02%	6.84%
LH-R	777,400	6,491,290	8.35	8.40	-0.60%	6.82%
TISCO	132,900	11,794,875	88.75	88.50	0.28%	6.76%
BLA-R	636,600	25,425,550	39.94	40.25	-0.77%	6.72%
SGP	47,500	530,350	11.17	11.10	0.59%	6.71%
SCGP	440,700	24,525,175	55.65	55.75	-0.18%	6.70%
KKP-R	379,700	23,821,900	62.74	63.25	-0.81%	6.69%
BEM-R	982,500	8,576,860	8.73	8.80	-0.80%	6.67%
TQM	234,200	11,399,025	48.67	49.25	-1.17%	6.66%
STGT	982,400	15,592,990	15.87	15.80	0.46%	6.64%
TIPH	68,200	4,196,950	61.54	61.25	0.47%	6.62%
MEGA-R	230,400	11,323,000	49.14	48.75	0.81%	6.57%
KTB	2,443,000	38,022,750	15.56	15.60	-0.23%	6.53%
UNIQ	53,800	263,222	4.89	4.92	-0.56%	6.44%
GUNKUL	5,266,300	29,950,820	5.69	5.65	0.66%	6.40%
KSL-R	169,900	624,854	3.68	3.68	-0.06%	6.33%
AMATA	167,700	3,052,790	18.20	18.40	-1.07%	6.27%
LOXLEY	36,800	85,376	2.32	2.34	-0.85%	6.26%
JMART-R	1,133,500	57,235,725	50.49	51.75	-2.43%	6.21%
KTC	245,000	13,935,000	56.88	56.75	0.22%	6.16%
JMART	1,116,000	55,793,325	49.99	51.75	-3.39%	6.11%
MEGA	210,500	10,298,625	48.92	48.75	0.36%	6.00%
PLANB-R	566,700	3,674,830	6.48	6.55	-1.00%	5.95%
LANNA	51,200	987,740	19.29	19.40	-0.56%	5.92%
SCN-R	135,600	302,300	2.23	2.24	-0.48%	5.91%
HUMAN-R	102,100	1,177,760	11.54	11.50	0.31%	5.90%
TIDLOR	360,700	10,417,875	28.88	29.00	-0.41%	5.90%
SCB	309,000	32,257,350	104.39	104.50	-0.10%	5.89%
WHA	1,664,500	5,081,554	3.05	3.08	-0.88%	5.89%
MTC	331,700	14,174,225	42.73	43.00	-0.62%	5.87%
PRM	118,000	652,830	5.53	5.55	-0.32%	5.84%
GREEN	24,100	31,330	1.30	1.30	0.00%	5.83%
NER	417,000	2,493,040	5.98	5.95	0.48%	5.74%
BH	111,500	20,069,750	180.00	180.00	0.00%	5.57%
CBG-R	277,300	30,026,300	108.28	108.50	-0.20%	5.53%
AOT-R	1,116,400	78,814,125	70.60	70.50	0.14%	5.49%
RAM-R	23,900	1,209,075	50.59	51.00	-0.81%	5.38%

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
MTC-R	302,700	12,889,250	42.58	43.00	-0.97%	5.36%
NETBAY-R	23,400	570,100	24.36	24.70	-1.36%	5.34%
TRUE	4,531,000	20,978,578	4.63	4.64	-0.22%	5.33%
KTC-R	210,200	11,959,225	56.89	56.75	0.25%	5.28%
GULF	773,800	36,243,300	46.84	46.75	0.19%	5.22%
STARK-R	491,100	2,104,300	4.28	4.26	0.58%	5.16%
ESSO-R	1,062,200	12,140,320	11.43	11.40	0.26%	5.15%
GULF-R	762,500	35,741,775	46.87	46.75	0.27%	5.14%
SPALI-R	197,100	3,687,280	18.71	18.90	-1.02%	5.13%
SAWAD	166,800	8,081,950	48.45	48.50	-0.10%	5.11%
DELTA-R	64,200	21,633,100	336.96	338.00	-0.31%	5.08%
CENTEL-R	114,400	5,011,550	43.81	43.75	0.13%	5.07%
AAV	650,700	1,879,846	2.89	2.90	-0.38%	5.02%
CHG	1,175,500	4,423,312	3.76	3.72	1.15%	5.01%
TMT	11,200	96,880	8.65	8.65	0.00%	5.01%
TVO	22,900	721,350	31.50	31.25	0.80%	5.00%
MICRO	26,100	150,075	5.75	5.70	0.88%	4.94%
BCP	133,400	4,175,525	31.30	31.25	0.16%	4.91%
WHAUP-R	64,100	245,882	3.84	3.84	-0.11%	4.91%
ADVANC-R	298,700	58,457,250	195.71	197.50	-0.91%	4.89%
KTB-R	1,826,400	28,454,180	15.58	15.60	-0.13%	4.88%
BCP-R	132,200	4,127,400	31.22	31.25	-0.09%	4.86%
SPRC-R	609,300	7,305,510	11.99	12.10	-0.91%	4.86%
BEAUTY-R	298,600	399,849	1.34	1.32	1.45%	4.85%
INTUCH	89,200	6,102,375	68.41	68.75	-0.49%	4.82%
ASP-R	84,400	263,724	3.12	3.16	-1.12%	4.81%
PSL	443,600	8,250,260	18.60	18.80	-1.07%	4.75%
BBL	277,100	37,101,100	133.89	134.00	-0.08%	4.74%
CPN	238,400	14,564,500	61.09	61.00	0.15%	4.65%
CHG-R	1,088,200	4,071,926	3.74	3.72	0.59%	4.64%
BH-R	92,400	16,612,350	179.79	180.00	-0.12%	4.62%
THCOM	26,000	234,000	9.00	8.95	0.56%	4.61%
SISB	38,000	438,190	11.53	11.60	-0.59%	4.59%
CK	64,500	1,303,810	20.21	20.20	0.07%	4.53%
STANLY	4,600	827,150	179.82	179.50	0.18%	4.49%
EPG-R	103,100	964,035	9.35	9.35	0.01%	4.44%
ITD	2,392,600	5,158,498	2.16	2.18	-1.10%	4.39%
CKP-R	314,900	1,763,440	5.60	5.70	-1.75%	4.38%
SINGER	89,200	3,933,825	44.10	44.50	-0.90%	4.38%
SENA	28,300	112,068	3.96	3.98	-0.50%	4.37%

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
BGRIM-R	743,400	26,613,475	35.80	36.00	-0.56%	4.36%
GLOBAL	641,300	11,575,650	18.05	17.80	1.41%	4.30%
GPSC	336,500	22,063,475	65.57	66.25	-1.03%	4.30%
DOHOME	732,000	12,009,360	16.41	15.80	3.84%	4.29%
PLANB	409,200	2,644,625	6.46	6.55	-1.33%	4.29%
EGCO-R	18,700	3,298,800	176.41	176.50	-0.05%	4.28%
CBG	211,700	22,775,450	107.58	108.50	-0.84%	4.22%
SINGER-R	85,600	3,816,175	44.58	44.50	0.18%	4.21%
MBK	881,900	15,050,930	17.07	17.40	-1.92%	4.20%
JR	20,100	138,690	6.90	6.95	-0.72%	4.19%
EGCO	18,300	3,226,150	176.29	176.50	-0.12%	4.18%
TPIPL-R	89,900	138,584	1.54	1.55	-0.55%	4.13%
KBANK	528,600	80,088,550	151.51	151.50	0.01%	4.04%
ACE	369,400	1,041,932	2.82	2.84	-0.68%	4.01%
AEONTS	7,400	1,260,450	170.33	170.00	0.19%	3.98%
EA	243,800	20,013,825	82.09	82.00	0.11%	3.95%
CPALL-R	1,192,000	73,728,350	61.85	62.25	-0.64%	3.89%
TISCO-R	76,400	6,780,500	88.75	88.50	0.28%	3.89%
BCH	298,400	5,587,650	18.73	18.80	-0.40%	3.87%
TU	3,080,800	52,156,120	16.93	16.60	1.98%	3.86%
STA	151,800	3,196,520	21.06	21.10	-0.20%	3.85%
CRC	492,200	17,393,625	35.34	35.50	-0.45%	3.84%
TKN-R	8,000	58,495	7.31	7.30	0.16%	3.82%
STPI-R	36,500	144,154	3.95	3.94	0.24%	3.74%
KEX	108,900	2,485,080	22.82	23.10	-1.21%	3.73%
RATCH-R	363,300	13,679,150	37.65	37.50	0.41%	3.73%
ORI	86,600	874,660	10.10	10.00	1.00%	3.70%
SC	27,900	90,396	3.24	3.24	0.00%	3.70%
RS	92,700	1,420,410	15.32	15.30	0.15%	3.65%
KKP	203,800	12,785,250	62.73	63.25	-0.82%	3.59%
TVI-R	18,300	342,210	18.70	18.80	-0.53%	3.57%
ORI-R	83,000	838,300	10.10	10.00	1.00%	3.54%
SPRC	442,100	5,301,910	11.99	12.10	-0.89%	3.53%
DMT	7,900	85,320	10.80	10.80	0.00%	3.52%
MINT-R	236,000	8,036,150	34.05	34.00	0.15%	3.52%
SMPC-R	8,900	133,610	15.01	15.00	0.08%	3.48%
GPSC-R	271,200	17,793,975	65.61	66.25	-0.96%	3.47%
TTB	8,711,000	10,714,530	1.23	1.22	0.82%	3.47%
CHAYO	42,800	483,640	11.30	11.30	0.00%	3.45%
AH	17,200	372,760	21.67	21.50	0.80%	3.41%

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
GJS	782,700	320,907	0.41	0.41	0.00%	3.40%
IVL	534,700	24,617,800	46.04	46.00	0.09%	3.40%
FORTH	53,500	2,259,600	42.24	41.50	1.77%	3.36%
SKN-R	49,400	324,615	6.57	6.55	0.32%	3.33%
PTG	250,200	3,371,020	13.47	13.60	-0.93%	3.14%
ASK	55,000	1,728,250	31.42	31.00	1.36%	3.13%
KGI	65,000	314,600	4.84	4.84	0.00%	3.11%
SIRI-R	374,400	378,144	1.01	1.00	1.00%	3.09%
SAK	41,700	312,320	7.49	7.45	0.53%	3.04%
STPI	29,600	116,686	3.94	3.94	0.05%	3.03%
TSTH-R	96,000	113,280	1.18	1.18	0.00%	3.00%
BYD	597,900	7,051,360	11.79	11.80	-0.05%	2.99%
ICHI	78,100	614,605	7.87	7.85	0.25%	2.98%
DTAC	73,500	3,303,875	44.95	44.75	0.45%	2.97%
TKS	9,300	92,535	9.95	10.00	-0.50%	2.97%
BROOK	555,700	313,366	0.56	0.56	0.70%	2.92%
BPP-R	24,000	345,600	14.40	14.40	0.00%	2.89%
KSL	76,700	283,262	3.69	3.68	0.36%	2.86%
XO	8,600	129,000	15.00	15.00	0.00%	2.86%
GFPT	168,700	2,933,020	17.39	17.50	-0.65%	2.83%
DTAC-R	68,100	3,056,950	44.89	44.75	0.31%	2.76%
STANLY-R	2,800	503,500	179.82	179.50	0.18%	2.73%
HMPRO-R	616,200	7,826,680	12.70	12.70	0.01%	2.71%
BBL-R	149,900	20,044,600	133.72	134.00	-0.21%	2.56%
III	46,400	625,740	13.49	13.70	-1.56%	2.56%
TSTH	81,600	96,560	1.18	1.18	0.28%	2.55%
RBF-R	76,800	1,157,320	15.07	14.90	1.14%	2.52%
SCB-R	132,000	13,765,250	104.28	104.50	-0.21%	2.52%
DOHOME-R	417,100	6,785,260	16.27	15.80	2.96%	2.44%
TSE	43,300	92,280	2.13	2.10	1.48%	2.38%
AEONTS-R	4,400	747,850	169.97	170.00	-0.02%	2.37%
NOBLE-R	16,200	75,738	4.68	4.68	-0.10%	2.36%
SAK-R	31,100	229,955	7.39	7.45	-0.75%	2.27%
PTT-R	591,400	20,303,125	34.33	34.50	-0.49%	2.21%
HUMAN	37,800	434,700	11.50	11.50	0.00%	2.18%
TKS-R	6,800	67,660	9.95	10.00	-0.50%	2.17%
PLAT	69,300	229,982	3.32	3.36	-1.23%	2.13%
ONEE-R	240,500	2,429,530	10.10	9.95	1.53%	2.12%
RBF	61,600	924,300	15.00	14.90	0.70%	2.02%
RCL	101,200	3,916,175	38.70	38.25	1.17%	2.02%

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
TFG-R	178,900	1,137,320	6.36	6.40	-0.67%	2.01%
UV	38,800	107,864	2.78	2.74	1.46%	2.01%
AU	6,000	57,095	9.52	9.50	0.17%	2.00%
TOP	220,200	11,432,525	51.92	52.25	-0.63%	2.00%
TVO-R	9,000	283,500	31.50	31.25	0.80%	1.97%
ASW	16,900	132,665	7.85	7.80	0.64%	1.96%
CENTEL	44,000	1,921,000	43.66	43.75	-0.21%	1.95%
HENG	42,300	130,188	3.08	3.06	0.58%	1.95%
ESSO	397,700	4,570,410	11.49	11.40	0.81%	1.93%
DITTO-R	13,900	748,875	53.88	54.50	-1.15%	1.86%
BRI-R	10,000	101,000	10.10	10.10	0.00%	1.85%
SSP-R	6,900	64,010	9.28	9.30	-0.25%	1.84%
NETBAY	7,800	190,320	24.40	24.70	-1.21%	1.78%
MAJOR	39,300	858,110	21.83	21.70	0.62%	1.77%
SNNP	30,500	454,450	14.90	15.10	-1.32%	1.76%
WORK	2,300	51,980	22.60	22.50	0.44%	1.71%
SAT-R	40,400	732,900	18.14	17.90	1.35%	1.70%
M	28,200	1,473,150	52.24	52.00	0.46%	1.69%
AS	17,800	246,250	13.83	13.80	0.25%	1.63%
BLA	149,200	5,917,950	39.66	40.25	-1.45%	1.58%
FSMART	21,800	412,020	18.90	18.80	0.53%	1.55%
AMANAHA	69,700	313,128	4.49	4.38	2.57%	1.51%
BEAUTY	92,100	123,414	1.34	1.32	1.52%	1.49%
NRF	6,300	38,955	6.18	6.15	0.54%	1.48%
AIT-R	17,200	103,200	6.00	5.95	0.84%	1.47%
DCC-R	51,600	144,480	2.80	2.78	0.72%	1.44%
GFPT-R	84,500	1,460,720	17.29	17.50	-1.22%	1.42%
SABUY	114,000	2,179,780	19.12	19.00	0.64%	1.41%
SPCG	4,500	71,220	15.83	16.00	-1.08%	1.40%
SABUY-R	112,500	2,154,120	19.15	19.00	0.78%	1.39%
U	226,400	270,161	1.19	1.19	0.28%	1.38%
SHR	141,700	623,764	4.40	4.32	1.90%	1.37%
SCCC-R	600	90,300	150.50	151.00	-0.33%	1.36%
XPG	50,900	87,390	1.72	1.72	-0.18%	1.35%
SMPC	3,400	51,340	15.10	15.00	0.67%	1.33%
TPIPP	22,500	80,550	3.58	3.60	-0.56%	1.33%
VNG	6,600	49,580	7.51	7.60	-1.16%	1.33%
BEC	41,300	578,200	14.00	13.90	0.72%	1.32%
EASTW	7,800	49,140	6.30	6.30	0.00%	1.28%
RATCH	124,300	4,680,875	37.66	37.50	0.42%	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
UVAN	9,800	74,810	7.63	7.80	-2.13%	1.26%
ASW-R	10,400	81,640	7.85	7.80	0.64%	1.21%
PCSGH	4,400	22,440	5.10	5.00	2.00%	1.20%
ACE-R	107,200	302,474	2.82	2.84	-0.65%	1.16%
LANNA-R	10,000	192,870	19.29	19.40	-0.58%	1.16%
M-R	19,100	997,250	52.21	52.00	0.41%	1.15%
SUPER-R	450,000	333,000	0.74	0.74	0.00%	1.13%
SAT	26,400	476,900	18.06	17.90	0.92%	1.11%
SNC	3,800	66,770	17.57	17.80	-1.29%	1.11%
THCOM-R	6,200	55,790	9.00	8.95	0.54%	1.10%
AIE	5,200	19,136	3.68	3.68	0.00%	1.09%
JWD	61,200	876,380	14.32	14.60	-1.92%	1.08%
FORTH-R	16,900	710,600	42.05	41.50	1.32%	1.06%
JAS	941,000	3,238,122	3.44	3.60	-4.41%	1.04%
PTL-R	3,700	83,620	22.60	22.90	-1.31%	1.00%
CPF	29,700	772,200	26.00	26.00	0.00%	0.99%
UBE	233,800	453,611	1.94	1.94	0.01%	0.97%
PR9	59,800	931,050	15.57	15.90	-2.08%	0.96%
ERW	76,000	295,660	3.89	3.86	0.78%	0.94%
ITEL	71,200	313,280	4.40	4.34	1.38%	0.94%
COM7	260,800	7,776,575	29.82	29.00	2.82%	0.93%
SIS-R	2,500	66,250	26.50	27.75	-4.50%	0.91%
ASIAN	72,600	1,261,150	17.37	17.60	-1.30%	0.90%
BAY	3,500	112,000	32.00	32.25	-0.78%	0.89%
SYNEX	14,000	252,960	18.07	18.20	-0.72%	0.86%
ONEE	95,000	959,190	10.10	9.95	1.47%	0.84%
NEX	35,200	606,240	17.22	17.10	0.72%	0.83%
DELTA	9,700	3,257,500	335.82	338.00	-0.64%	0.77%
ITD-R	403,400	866,932	2.15	2.18	-1.42%	0.74%
AGE	23,400	88,828	3.80	3.86	-1.66%	0.71%
SAPPE	14,200	509,125	35.85	36.25	-1.09%	0.71%
WICE	67,000	809,580	12.08	12.30	-1.76%	0.65%
BCT	400	20,500	51.25	52.00	-1.44%	0.64%
VIH	34,300	392,550	11.44	11.60	-1.34%	0.60%
RJH	14,200	517,700	36.46	37.00	-1.47%	0.59%
HANA	19,800	811,800	41.00	40.75	0.61%	0.57%
ASK-R	9,400	296,100	31.50	31.00	1.61%	0.54%
SCN	12,400	27,600	2.23	2.24	-0.63%	0.54%
BDMS-R	169,200	4,272,300	25.25	25.00	1.00%	0.53%
ILM-R	10,200	160,900	15.77	16.00	-1.41%	0.53%

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
THG	26,200	1,618,150	61.76	62.25	-0.78%	0.51%
SUC	600	17,850	29.75	29.50	0.85%	0.49%
MC	2,600	24,440	9.40	9.45	-0.53%	0.46%
MONO	106,200	177,396	1.67	1.66	0.63%	0.46%
TASCO-R	7,700	123,970	16.10	16.10	0.00%	0.45%
ETC	34,800	128,064	3.68	3.66	0.55%	0.43%
TCAP-R	17,900	680,200	38.00	38.00	0.00%	0.43%
NCAP	11,400	55,696	4.89	4.90	-0.29%	0.42%
SABINA	2,000	46,260	23.13	23.00	0.57%	0.42%
STARK	38,200	163,824	4.29	4.26	0.67%	0.40%
WICE-R	40,000	482,000	12.05	12.30	-2.03%	0.39%
SPA	8,000	69,285	8.66	8.80	-1.58%	0.35%
TOA	4,000	112,000	28.00	28.00	0.00%	0.29%
BE8-R	5,800	295,175	50.89	50.25	1.28%	0.25%
BBGI-R	1,800	14,470	8.04	8.15	-1.36%	0.24%
ZIGA-R	20,000	113,000	5.65	5.75	-1.74%	0.20%
ANAN	2,100	2,575	1.23	1.22	0.51%	0.17%
TTCL	37,700	187,746	4.98	5.40	-7.78%	0.17%
BAFS-R	800	23,000	28.75	29.00	-0.86%	0.14%
RJH-R	3,400	124,625	36.65	37.00	-0.93%	0.14%
III-R	2,300	31,050	13.50	13.70	-1.46%	0.13%
BLAND-R	12,700	13,094	1.03	1.04	-0.86%	0.10%
AAV-R	11,800	34,176	2.90	2.90	-0.13%	0.09%
TPIPP-R	1,300	4,654	3.58	3.60	-0.56%	0.08%
BAY-R	200	6,450	32.25	32.25	0.00%	0.05%
VIBHA-R	700	1,696	2.42	2.42	0.12%	0.05%
S-R	200	388	1.94	1.92	1.04%	0.03%
SAPPE-R	400	14,200	35.50	36.25	-2.07%	0.02%
TFG	2,200	13,970	6.35	6.40	-0.78%	0.02%
UBE-R	100	193	1.93	1.94	-0.52%	0.00%

Source: SET

Foreign Board & Big Lot

Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
ADVANC-F	135,800	26,677,450	197.00	197.50	(0.25)
BDMS-F	121,300	3,032,500	25.00	25.00	0.00
CPALL-F	10,000	606,250	61.00	62.25	(2.01)
PTT-F	17,400	592,800	34.25	34.50	(0.72)
GULF-F	6,000	279,000	46.50	46.75	(0.53)
JASIF-F	11,700	111,560	9.50	9.50	0.00
DIF-F	5,000	67,100	13.40	13.50	(0.74)
CPF-F	200	5,250	26.25	26.00	0.96
NATION-F	2,100	429	0.20	0.29	(31.03)

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
KBANK	1,708,500	259,254,624	151.74	151.50	0.16	1.00
SSP	23,981,400	224,226,090	9.35	9.30	0.54	2.00
KTC	2,000,000	113,250,000	56.63	56.75	(0.21)	2.00
SCB	769,500	80,326,412	104.39	104.50	(0.11)	1.00
TIPH	400,000	24,700,000	61.75	61.25	0.82	1.00
STA	900,000	18,900,000	21.00	21.10	(0.47)	1.00
CPN	100,000	6,100,000	61.00	61.00	0.00	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 1/7/22

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W:S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
7UP-W4	In	0.000	1:1.0000	09/08/2022	1.00	0.01	20.6%	na	na	100.00	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	3.68	0.57	21.6%	0.52	9.4%	1.61	153.8%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	12/01/2024	5.95	3.40	30.8%	2.23	52.4%	1.75	295.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	Out	0.186	1:1.0710	30/08/2024	0.31	0.14	138.2%	0.21	(33.9%)	2.37	55.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	31/03/2025	0.31	0.11	138.2%	0.20	(46.0%)	2.82	72.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALL-W1	Out	1.273	1:2.2000	18/08/2022	1.06	0.12	57.2%	0.05	161.6%	19.43	88.5%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	15/12/2023	1.22	0.28	24.2%	0.03	852.1%	4.36	78.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	27/12/2024	5.45	0.88	13.4%	0.02	4452.0%	6.23	61.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQUA-W3	Out	1.200	1:1.0000	31/05/2024	0.57	0.04	20.3%	0.00	16649.6%	14.25	56.9%	31 May 2024
AQ-W5	Out	0.026	1:1.0700	06/12/2024	0.02	0.01	304.0%	0.01	(29.1%)	2.14	156.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	Out	3.500	1:1.0000	24/01/2024	13.80	10.40	58.4%	8.54	21.8%	1.33	197.4%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	18/05/2024	7.80	1.16	10.6%	0.00	na	6.72	70.0%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	16/08/2023	0.49	0.14	37.1%	0.04	233.1%	3.84	84.8%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	17/03/2024	0.49	0.08	37.1%	0.01	710.7%	6.13	76.8%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	12.40	6.25	26.0%	5.85	6.8%	1.98	174.4%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	12.40	3.42	26.0%	3.65	(6.4%)	3.63	na	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	29/08/2023	1.73	0.52	31.2%	0.01	4438.9%	3.40	123.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	In	8.000	1:1.0000	13/11/2022	10.90	2.70	27.6%	2.82	(4.3%)	4.04	na	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	10.90	3.42	27.6%	2.81	21.9%	3.19	46.8%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	12.70	5.10	31.6%	3.59	42.2%	2.49	60.2%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIOTEC-W1	In	0.500	1:1.0000	30/09/2022	1.04	0.45	55.1%	0.39	14.3%	2.31	187.1%	31 Mar 2022, 30 Jun 2022, 30 Sep 2022
BIZ-W1	Out	4.667	1:1.5000	02/11/2022	4.46	1.29	26.8%	0.19	571.9%	5.19	108.1%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.877	1:1.0251	30/11/2022	2.78	0.12	86.3%	0.12	(2.4%)	23.75	85.4%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	Out	1.000	1:1.0000	24/06/2023	3.66	2.72	36.4%	2.12	28.5%	1.35	302.1%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	12/07/2024	0.56	0.23	77.3%	0.17	34.6%	2.68	105.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	12/07/2026	0.56	0.26	77.3%	0.19	37.1%	2.37	96.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	05/09/2022	8.55	0.11	15.5%	0.00	5059.8%	77.73	35.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	07/11/2024	8.55	0.38	15.5%	0.04	780.8%	22.50	28.5%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BTS-W8	Out	14.900	1:1.0000	21/11/2026	8.55	0.34	15.5%	0.02	1601.4%	25.15	28.9%	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	11.80	7.05	27.6%	4.56	54.5%	0.84	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	12/05/2026	3.40	1.19	43.1%	0.90	32.4%	2.86	71.1%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.45	0.09	16.5%	0.00	na	5.00	131.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	0.89	0.19	48.1%	0.11	71.9%	4.68	68.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	Out	9.599	1:1.0670	22/06/2023	11.30	3.50	22.8%	1.84	89.9%	3.44	74.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
COLOR-W2	Out	1.710	1:1.0000	31/05/2024	1.76	0.42	14.1%	0.11	265.8%	4.19	51.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
CPANEL-W1	Out	5.000	1:1.0000	15/06/2025	6.55	2.24	35.3%	1.94	15.3%	2.92	46.1%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2023)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	2.72	0.86	29.6%	0.11	685.6%	3.16	101.8%	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	0.15	22.9%	0.07	119.1%	3.77	76.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	Out	40.000	1:1.0000	20/05/2025	54.50	26.00	27.3%	15.89	63.6%	2.10	73.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	5.70	0.39	30.7%	0.00	61717.8%	14.62	83.7%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.71	0.49	33.5%	0.18	176.9%	3.49	74.7%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	10/03/2025	0.74	0.19	10.7%	0.00	5672.1%	5.77	61.0%	10 Mar 2025
EFORL-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/05/2023	0.56	0.19	57.8%	0.03	523.7%	2.95	139.3%	30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	31/05/2025	0.56	0.16	57.8%	0.03	407.1%	3.50	97.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	In	6.058	1:1.0400	14/11/2024	7.95	1.79	23.1%	1.55	15.2%	4.62	31.4%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	In	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.24	0.08	119.8%	0.10	(19.4%)	3.00	76.1%	End of Jun, Dec
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.86	1.09	27.9%	1.03	6.1%	3.54	32.5%	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	30/09/2023	0.29	0.08	49.7%	0.00	7615.1%	3.63	155.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.43	0.42	33.2%	0.09	371.7%	3.40	86.8%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GEL-W5	Out	0.500	1:1.0000	20/06/2025	0.24	0.05	90.6%	0.09	(43.2%)	4.80	64.0%	Last business day of Jun, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	31/03/2024	0.95	0.21	34.3%	0.04	422.3%	4.52	76.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	27/02/2024	7.75	0.86	30.8%	0.06	1278.3%	9.01	70.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	30/11/2023	4.06	2.46	117.0%	2.51	(2.1%)	1.65	103.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	Out	6.000	1:1.0000	13/05/2023	13.70	7.80	28.6%	6.25	24.8%	1.76	147.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	4.84	2.56	43.6%	2.15	19.2%	1.89	114.7%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	18.30	4.14	14.2%	0.04	na	4.42	77.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	Out	3.300	1:1.0000	14/04/2023	4.34	1.12	37.5%	1.00	12.0%	3.88	51.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	0.53	0.05	48.3%	0.00	na	10.60	192.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.17	0.18	102.6%	0.07	164.9%	0.94	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W4	Out	13.272	1:1.1302	18/06/2024	51.75	43.50	52.3%	39.87	9.1%	1.34	110.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	26/07/2025	51.75	13.70	52.3%	14.32	(4.3%)	4.25	50.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	27/12/2024	74.75	15.70	39.2%	12.42	26.5%	4.76	46.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W2	Out	6.250	1:1.0000	07/06/2024	3.90	1.49	22.2%	0.04	3395.5%	2.62	99.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	05/06/2026	3.90	1.57	22.2%	0.03	5208.4%	2.48	84.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	11/10/2022	2.06	0.66	110.4%	0.88	(24.6%)	3.12	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	2.44	0.32	13.0%	0.02	1516.5%	7.63	46.1%	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	2.64	1.11	33.4%	0.91	22.4%	2.38	85.7%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	31/01/2025	2.08	0.92	20.1%	0.31	200.1%	2.26	76.3%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.63	0.15	36.0%	0.03	474.3%	5.43	66.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.735	1:1.0971	15/11/2023	17.40	15.70	41.6%	15.86	(1.0%)	1.22	na	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.825	1:1.0621	15/05/2024	17.40	15.20	41.6%	15.24	(0.3%)	1.22	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	2.913	1:1.0298	15/11/2024	17.40	14.50	41.6%	14.70	(1.4%)	1.24	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
MBK-W4	Out	3.000	1:1.0000	15/05/2025	17.40	14.40	41.6%	13.95	3.3%	1.21	87.1%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.46	0.11	52.7%	0.02	529.6%	4.18	108.3%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MIDA-W3	Out	1.500	1:1.0000	12/06/2024	0.47	0.04	29.7%	0.00	na	11.75	71.7%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MILL-W4	Out	1.534	1:1.4340	12/07/2022	0.89	0.01	34.0%	0.00	na	127.63	190.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
MILL-W6	Out	1.326	1:1.1310	23/05/2024	0.89	0.20	34.0%	0.05	290.3%	5.03	68.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	31/07/2023	34.00	11.90	25.6%	12.34	(3.6%)	2.86	na	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	In	28.000	1:1.0000	05/05/2023	34.00	5.60	25.6%	6.82	(17.8%)	6.07	na	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)

Warrant Table (II)

As of 1/7/22

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W:S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	34.00	4.08	25.6%	6.00	(32.0%)	8.33	11.8%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
ML-W3	Out	3.000	1:1.0000	12/06/2024	1.18	0.13	20.0%	0.00	na	9.08	70.4%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	1.95	0.17	16.6%	0.05	250.3%	11.47	47.2%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	06/07/2023	3.66	2.44	66.4%	2.18	12.2%	1.56	149.9%	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	2.66	0.32	13.3%	0.01	2549.9%	8.31	46.3%	1 Dec 22, 1 Jun 23, 1 Dec 23, 4 May 24
NEWS-W7	Out	0.050	1:1.0000	06/05/2024	0.03	0.01	259.8%	0.02	(44.6%)	3.00	128.5%	Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	17.10	17.30	15.6%	20.80	(16.8%)	1.54	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	4.68	0.51	15.3%	0.00	na	9.66	68.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	6.15	0.99	33.9%	0.07	1322.5%	6.21	85.9%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	17/05/2023	1.26	0.38	55.2%	0.44	(14.0%)	3.76	28.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	29/11/2024	13.60	3.50	19.7%	7.12	(50.8%)	3.89	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	93.7%	3.00	366.4%	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	1295.7%	1.50	761.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.92	1.73	49.1%	1.72	0.5%	2.27	53.5%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	Out	3.000	1:1.0000	18/07/2024	3.80	1.07	26.2%	0.60	77.9%	3.55	63.9%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/01/2025	6.55	0.83	27.6%	0.70	19.0%	7.89	30.9%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	19/11/2023	1.82	0.63	57.0%	0.32	96.8%	2.89	109.6%	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	2.18	0.23	33.6%	0.05	326.2%	9.48	63.9%	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	0.24	110.6%	0.29	(16.2%)	2.72	95.2%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PRG-W1	Out	4.865	1:1.0278	15/11/2024	13.30	9.85	193.5%	12.58	(21.7%)	1.39	82.1%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	Out	5.000	1:1.0000	15/05/2025	13.30	14.80	193.5%	11.92	24.2%	0.90	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PROEN-W1	Out	3.600	1:1.0000	22/03/2024	5.20	1.79	66.6%	1.49	20.4%	2.91	91.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
RICHY-W3	Out	1.224	1:1.0625	16/01/2023	0.91	0.14	34.4%	0.01	850.1%	6.91	93.0%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	23/05/2024	15.30	1.39	19.5%	0.01	11702.0%	11.16	55.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	Out	1.350	1:1.0000	01/06/2024	1.59	0.36	22.5%	0.27	33.2%	4.42	37.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWI-W3	Out	1.500	1:1.0000	16/05/2024	1.18	0.17	30.9%	0.03	393.7%	6.94	69.7%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SAAM-W1	In	7.500	1:1.0000	20/10/2022	8.10	0.47	28.0%	0.77	(39.0%)	17.23	na	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	8.10	0.53	28.0%	0.52	1.9%	15.28	28.3%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	Out	3.081	1:1.0549	10/05/2024	19.00	17.80	76.0%	16.68	6.7%	1.13	152.3%	Last business day of 10 May,10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	17/05/2024	6.00	0.79	21.4%	0.04	2026.9%	7.59	56.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.50	0.72	24.0%	0.03	2234.5%	9.03	57.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	48.50	5.10	30.8%	1.12	356.8%	9.67	48.9%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	21/12/2023	5.45	1.30	29.3%	0.04	2967.7%	4.19	107.8%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	14/01/2023	2.24	0.27	38.5%	0.14	99.4%	8.30	61.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	14/01/2026	2.24	0.35	38.5%	0.12	198.5%	6.40	57.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.31	0.16	55.1%	0.02	767.6%	1.94	200.6%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	21/03/2024	3.98	0.49	11.7%	0.00	9949.4%	8.12	52.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SENAJ-W1	Out	1.500	1:1.0000	21/06/2024	1.13	0.13	25.8%	0.05	154.2%	8.69	42.3%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	14/07/2023	3.52	0.54	24.8%	0.07	664.6%	6.52	65.5%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	21/01/2026	3.52	0.36	24.8%	0.01	4638.9%	9.78	55.2%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	2.44	0.72	74.5%	0.18	299.5%	4.66	106.6%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	Out	2.000	1:1.0000	02/09/2024	2.44	0.81	74.5%	0.95	(14.3%)	3.01	59.4%	2 Sep 2024
SINGER-W2	Out	12.709	1:1.1016	21/04/2023	44.50	36.00	55.0%	34.08	5.6%	1.36	130.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	01/06/2026	0.77	0.21	30.7%	0.06	255.8%	3.67	61.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	4.20	1.08	41.4%	0.82	32.2%	3.89	56.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	18/05/2023	15.00	13.10	21.2%	13.38	(2.1%)	1.15	na	Last business day of Jun, Jul, Oct (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	12/01/2024	1.13	0.29	36.4%	0.03	936.7%	3.90	100.4%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	3.48	2.22	22.9%	2.09	6.1%	1.57	130.2%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	22/05/2025	9.30	1.39	15.0%	0.01	na	7.36	53.4%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.26	0.62	25.5%	0.35	77.6%	6.87	38.9%	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	0.01	236.6%	0.03	(65.2%)	5.73	93.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	0.89	0.13	70.8%	0.20	(33.9%)	7.59	46.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	Out	0.500	1:1.0000	24/05/2028	0.89	0.39	70.8%	0.60	(35.4%)	2.28	na	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	6.40	1.37	24.5%	1.16	18.0%	4.67	32.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.19	0.11	134.8%	0.13	(14.2%)	1.73	101.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.29	0.08	40.9%	0.01	1040.8%	3.63	126.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TM-W1	Out	2.500	1:1.0000	24/05/2025	2.84	0.84	29.3%	0.44	89.6%	3.38	63.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2023)
TRITN-W5	Out	0.250	1:1.0000	31/05/2024	0.19	0.05	46.3%	0.03	91.6%	3.80	73.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	2.46	0.32	19.3%	0.00	na	7.69	75.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
TTB-W1	Out	0.950	1:1.0000	10/05/2025	1.22	0.54	13.8%	0.22	145.4%	2.26	67.9%	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	223.9%	0.05	(61.9%)	4.00	80.5%	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	223.9%	0.06	(66.3%)	4.00	72.0%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	1.19	0.01	39.6%	0.00	na	1.43	440.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	22/02/2024	4.64	0.84	43.8%	0.26	224.6%	5.52	81.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
UREKA-W2	Out	1.000	1:1.0000	29/06/2023	1.52	0.68	20.6%	0.45	50.8%	2.24	104.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
UPA-W2	Out	0.500	1:1.0000	28/01/2023	0.29	0.09	112.7%	0.04	108.5%	3.22	174.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W2	Out	9.467	1:1.0560	11/09/2022	4.96	0.01	14.3%	0.00	na	523.78	67.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	23/05/2027	4.96	0.21	14.3%	0.00	na	23.62	31.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.19	0.65	40.0%	0.57	13.1%	1.83	117.9%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	0.60	0.20	36.3%	0.06	256.1%	3.00	101.2%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
W-W5	In	2.100	1:0.0667	31/10/2024	3.04	0.05	42.6%	0.06	(16.4%)	4.06	24.1%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	17/04/2024	1.72	5.95	17.9%	5.31	12.1%	1.91	67.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	20/03/2023	7.90	1.92	39.0%	0.14	1308.9%	4.11	124.1%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	5.75	4.44	191.5%	4.63	(4.1%)	1.30	117.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Calendar

JULY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
4	5	6	7	8
New listing: Warrant TVD-W3 204 m units, Exercise 1:1 @0.85, 3Y First exercise: 30-Dec-2022 Last exercise: 12-Jun-2024 TNDT-W1 170.5 m units, Exercise 1:1 @0.50, 3Y First exercise: 30-Sep-2022 Last exercise: 14-Jun-2024 New listing: DW ADVANC19C2211B ADVANC28C2301A AMATA19C2211A BABA28C2212B BAM13C2211A BCPG01C2212X BTS19C2211A BYDCOM28C2212A BYDCOM28P2211A COM716C2211B EA01C2211A ESSO01C2211A FORTH01C2211A FORTH08C2301A FORTH13C2211A FORTH19C2211A GEELY28P2212A GULF28C2301A KCE13C2211A KEX01C2211X KTC01P2211A KTC28C2301A MAJOR01C2211A ORI19C2212A OSP28C2301A PLANB13C2211A PSL01C2211A PSL08C2301A PSL13C2211A PSL19C2211A PTTEP24C2211A PTTEP28C2301A RCL24C2211A SET5028C2212C STGT28C2301A SYNEX13C2211A THANI01C2211X TIPH01C2211A TIPH19C2211A TOP01C2211X TOP24C2211A TRUE19C2211A VGI01C2212A				

JULY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
4	5	6	7	8
New Share Trading SDC 16.8 m shares (Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures 1:3,367.0032 @0.297) PERM 11.3 m shares (PERM-W1 1:1 @1.80) NINE 987 m shares (PP @3.30) GCAP 1.84 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:918.2736) IRCP 6.1 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:841.7507 @1.188 1:881.834 @1.134) XD: LHSC @0.120000 QHPF @0.110000 Par Change: EGATIF Par @9.262 (From Par @9.474) Events:	Events: US-ยอดสั่งซื้อภาคโรงงาน เดือนพ.ค.	Events: US-EIA petroleum report US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคบริการขั้นสุดท้ายเดือนมี.ย.จาก เอสแอนด์พี โกลบอล US-ดัชนีภาคบริการเดือนมี.ย. จากสถาบันจัดการด้านอุปทานของสหรัฐ (ISM) US-ตัวเลขการเปิดรับสมัครงาน และอัตราการหมุนเวียนของแรงงาน (JOLTS) พ.ค. US-FOMC (เข้าวันที่ 7 ก.ค.) เปิดเผยรายงานการประชุมวันที่ 14-15 มี.ย.	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์ US-ตัวเลขจ้างงานภาคเอกชน เดือนมี.ย.จาก ADP US-ยอดนำเข้า ยอดส่งออก และดุลการค้าเดือนพ.ค.	Events:

JULY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
11	12	13	14	15
XD: STANLY @8.500000 XW: ECL 3:1@Free Events:	Delisted: MILL-W4 Events:	Holiday Events: US-EIA petroleum report	XE: 7UP-W4 1:1@2.250000 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
18	19	20	21	22
Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Last trading: ALL-W1 Events:
25	26	27	28	29
XE: ALL-W1 1:2.2@1.272500 Events:	XD: VGI @0.020000 Events:	Events: TH-สปท. รายงานภาวะ เศรษฐกิจไทย US-EIA petroleum report	Holiday Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	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 KYE @8.550000 TMW @0.900000 Events: US-EIA petroleum report	XW: MACO 4:1@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XD: PTL @0.340000 Events:
8	9	10	11	12
Events:	Delisted: 7UP-W4 Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Holiday Events:
15	16	17	18	19
Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	XW: JP 2:1@Free Delisted: ALL-W1 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:

Disclaimers

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

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

Recommendation Structure:

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

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

Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ออกและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 64 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2210A, AMAT16C2209A, AOT16C2209A, AWC16C2207A, BAM16C2207A, BANP16C2207A, BANPU16C2210A, BCH16C2207A, BEC16C2207A, BGR16C2209A, BLA16C2208A, BLA16C2209A, CBG16C2207A, CBG16C2210A, CENTEL16C2209A, CHG16C2207A, COM716C2211B, COM716C2208A, COM716C2209A, COM716C2211A, DOHO16C2207A, EA16C2207A, EA16C2209A, ESSO16C2209A, ESSO16C2209B, GPSC16C2207A, GPSC16C2209A, GULF16C2207A, GULF16C2210A, GUNK16C2207A, GUNK16C2209A, HANA16C2207A, HANA16C2209A, IVL16C2209A, JMART16C2210A, JMT16C2207A, JMT16C2210A, KBAN16C2208A, KBAN16C2209A, KCE16C2208A, KCE16C2209A, KTC16C2209A, MEGA16C2207A, MINT16C2207A, MINT16C2211A, MTC16C2209A, PTG16C2209A, PTTE16C2209A, PTTG16C2207A, RBF16C2209A, RCL16C2208A, S5016C2209A, S5016P2209A, SAWA16C2209A, SCB16C2208A, SCB16C2209A, SET5016P2209B, SPRC16C2209A, STEC16C2209A, TOP16C2211A, TTA16C2207A, TTA16C2208A, TTA16C2211A, TU16C2210A, 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, SAWAD, SCB, SET50, SPRC, STEC, TOP, TTA, TU, WHA). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

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

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

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

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

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

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

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

Thanachart Research Team

หัวหน้าฝ่าย

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

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติ่นเรือ

พัทธดนย์ บุนนาค
Tel: 662-483-8298
pattadol.bun@thanachartsec.co.th

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

สรัชดา ศรทรง
Tel: 662-779-9106
sarachada.sor@thanachartsec.co.th

พลังงาน , ปิโตรเคมี

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

กลยุทธ์การลงทุน

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

กลยุทธ์การลงทุน

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

Strategy, ประกัน, กระดาษ

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

อสังหาริมทรัพย์, พาณิชย

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

ขนส่ง, รับเหมา

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

นักวิเคราะห์, แพล

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

วิเคราะห์เทคนิค

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

วิเคราะห์เชิงปริมาณ

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

สาธารณูปโภค, สื่อสาร

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

ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง

รตา ลัมสุทวิวันภูมิ
Tel: 662-483-8297
rata.lim@thanachartsec.co.th

Small Cap, การแพทย์, โรงแรม

ศิริพร อรุโณทัย
Tel: 662-779-9113
siriporn.aru@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์ทางเทคนิค

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

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน

นลินภรณ์ คลังเปรมจิตต์
Tel: 662-779-9107
nariporn.kla@thanachartsec.co.th

Data Support Team

มลฤดี เพชรแสงใสกุล

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

สุนทร รักษาวัต

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

เกษมรัตน์ จิตกุล

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

สุขสวัสดิ์ ลิมาวงษ์ปราณี

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

วราทิพย์ รุ่งประดับวงศ์

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

สุจินตนา สตาพร

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

Thanachart Securities Pcl.

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