

Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,533.4	-0.2%	Foreign	-1.1	-18.1	+112.1	PE (x)	16.5	14.6	12.9
MAI Index	564.8	0.0%	Retail	+2.6	+23.1	-13.1	Norm EPS growth (%)	24.3	12.9	14.0
Turnover (Bt m)	64,711	4.9%	Institutes	-2.3	-2.6	-99.3	P/BV (x)	1.5	1.4	1.3
Mkt Cap (Bt bn)	18,316	-0.2%	Proprietary	+0.7	-2.3	+0.4	Yield (%)	3.1	3.4	4.3

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,530-1,550

SET ปิดตัวปลายตลาด ปิด -0.22% ที่ 1,533.37 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 6.5 หมื่นล้านบาท นักลงทุนต่างชาติขาย 1.1 พันล้านบาท

เรามองอย่างไร:

DJ ปิดตัว +2.15% โดยตลาดคาดว่า Fed จะไม่ขึ้นดอกเบี้ยมากกว่า 0.75% (Implied Fed Fund Futures +0.79%) ในการประชุม FOMC ปลายเดือนนี้ ยอดค้าปลีกออกมาดีกว่าคาด และคาดเงินเฟ้อ 1 ปีลดลงเหลือ 5.2% ต่ำสุดตั้งแต่ มี.ค.ที่ผ่านมา ขณะที่การประชุม ECB วันที่ 21 ก.ค.นี้คาดว่าจะขึ้นดอกเบี้ย 0.25%...ภาพ SET ลุ้นฟื้นตัวตามตลาดหุ้น DJ และสัญญาณกลับตัวทางเทคนิค Bullish Divergence ใน MACD โดยอาจคาดหวังการฟื้นตัวได้ถึง 1,565 จุดที่เป็นแนวต้านเส้นค่าเฉลี่ย 1 เดือน ขณะที่ถ้าพิจารณาในเชิง Valuation อิง Earning Yield Gap อยู่ในโซน "น่าลงทุน" แล้ว

ทำอะไรได้: 1) "ซื้อ" **TISCO** (Update)...กังวลดอกเบี้ยขึ้น กดดัน TISCO ปรับลดลงต่อเนื่อง แต่ 1) งบดุลแข็งแกร่ง-Coverage Ratio สูง 2) ปลดปล่อยอัตราดอกเบี้ยสูงเพิ่มขึ้น 3) ปันผลสูงกว่า 8% ต่อปี

2) SET กลุ่มหุ้นกำไร 2Q22 ออกมาดีจะ Outperform ตลาดในช่วงการ rebound แนะนำ "ซื้อ" **SABINA** (Upgrade ไปเมื่อปลายสัปดาห์ก่อน)

CBG CKP GUNKUL BDMS PR9 EGO และ **M**



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนทรัพย์กุล
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

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

Fundamental: (หน้า 5)

TISCO: "ซื้อ" พื้นฐาน 106.0 (ไม่เปลี่ยน)...การปล่อยสินเชื่อที่เข้มงวด และการตั้งสำรองสูงในช่วง 2 ปีที่ผ่านมาทำให้งบดุลของ TISCO มีความแข็งแกร่งมาก ขณะที่การปล่อยสินเชื่อที่มีอัตราดอกเบี้ยสูงขึ้นเช่น รถมือสอง รถจักรยานยนต์ ขณะที่กลยุทธการปล่อยสินเชื่อแบบ Selective ทำให้ไม่จำเป็นต้องหาเงินทุนมากขึ้น ส่งผลให้ spread ดอกเบี้ยยังแข็งแกร่ง คาดปันผลมากกว่า 8% ต่อปี ด้วยราคาหุ้นที่ปรับลดลงมาทำให้มี Upside เพิ่มขึ้น ปรับคำแนะนำเป็น "ซื้อ"

กลุ่มพลังงาน: "Overweight"...ราคาน้ำมันดิบปรับลดลงแรงในสัปดาห์ที่ผ่านมา จากความกังวลต่อภาวะเศรษฐกิจถดถอย โดยสต็อกน้ำมันดิบ-กลั่นในสหรัฐฯ เพิ่มขึ้นในสัปดาห์ที่ผ่านมา ขณะที่การกลั่นอ่อนตัวลงเช่นกัน ทั้งนี้ปัญหาคลื่นความร้อนในยุโรป-เท็กซัส-จีน จะหนุนความต้องการไฟฟ้าเพิ่มขึ้น

ผลการดำเนินงาน 2Q22:

ต่ำกว่าคาด: DTAC กำไร 1 พันล้าน แต่กำไรรวมกำไรพิเศษจะมีกำไรเพียง 524 ล้าน -56% y-y และ -29% q-q เนื่องจากแรงกดดันจากเศรษฐกิจที่อ่อนแอ และค่าสำรองหนี้สูญ

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	31,288	+658.1	+2.1
Nasdaq	11,452	+201.2	+1.8
DAX	12,865	+345.1	+2.8
Brent (US\$/bbl)	101.16	+2.1	+2.1
GRM (US\$/bbl)	16.13	-5.9	-26.7
Newcastle Coal (US\$/ton)	406.55	-9.8	-2.4
Gold (US\$/oz)	1,704	-2.2	-0.1
US 10-Year	2.92	-0.0	-1.5
US 2-Year	3.12	-0.0	-0.4
TH 10-Year	2.60	+0.0	+0.2
Bt/US\$	36.52	+0.2	+0.6

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,510-1,539

SET ลงมาในเขตแนวรับที่ยังรับไม่ได้: (The Technical Story),

SET หลุดต่อลงมา ในเขต 1,500-1,510 จุด ที่ต้องขอดูอาการต่อ โดยถ้าไม่สามารถ Rebound พ้นแนวต้าน 1,557 หรือยืน 1,500 จุดไม่ได้ อาจถดถอยลงต่อไปที่ 1,484/1,476 จุด แนะนำให้จำกัดวงเงินในการเล่น

แนะนำ:

TQM ซื้อเมื่อทะลุ 44.75 เล็งไปแบ่งทำกำไรที่ 46.5/48.0

BH ซื้อเพิ่ม เล็งแบ่งทำกำไรที่ 194/198

BCH ซื้อเพิ่มเมื่อทะลุ 20.6 เล็งแบ่งทำกำไรที่ 22/22.8

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

CK "เริ่มสะสม" เริ่มกลับตัวขึ้น ด้าน 20.4/20.9

ADVANC "เริ่มสะสม" ฟื้นตัวขึ้น ด้าน 207/210

CBG "Let Profit Run" แข็งกว่าตลาด ด้าน 116/118

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: "Trading" สัญญา S50U22 ในกรอบ 924-946 จุด รอยืนยันการเปิดสถานะใหม่ไปก่อน

Derivative Warrants: "ซื้อ" กลุ่มหุ้นที่กำลังจะออกมาดี ชอบ CBG ที่ได้ส่วนแบ่งตลาดเพิ่ม ขณะที่หุ้นที่แข็งแกร่งกว่าตลาดชอบ ADVANC:

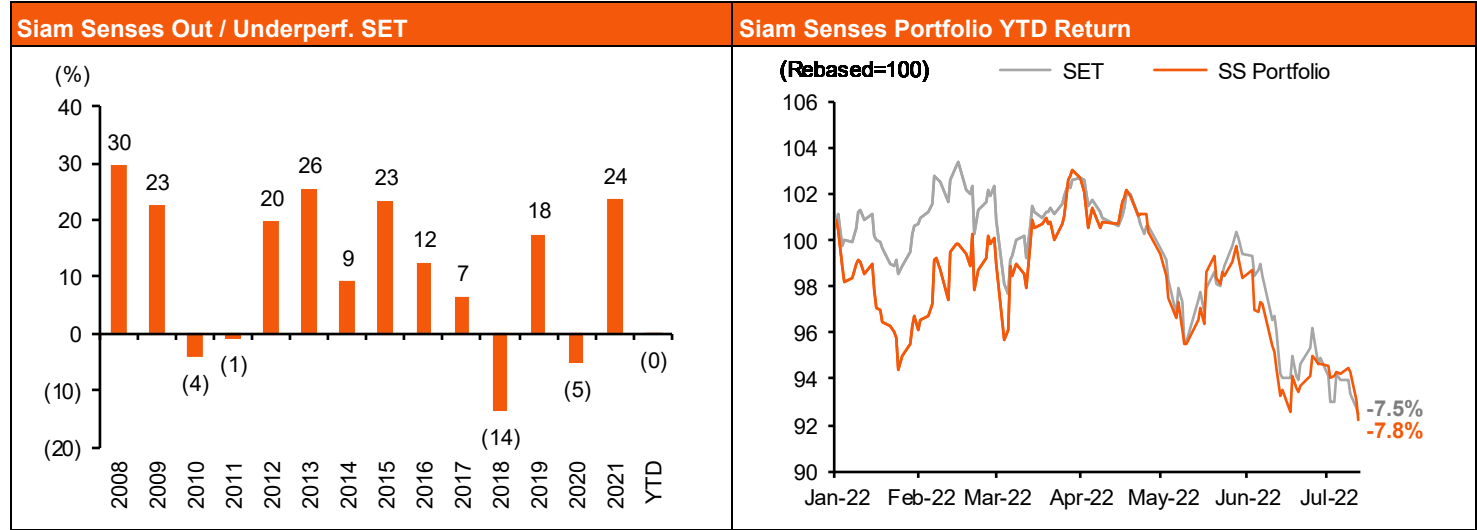
1. **ADVANC16C2211A** มี Sens 0.98 และ Gearing 7.49x
2. **CBG16C2210A** มี Sens 1.18 และ Gearing 5.56x
3. **AOT16C2209A** มี Sens 0.78 และ Gearing 9.79x

Block Trade: CKP (Leverage 13x ด้าน 5.55/5.70) รายได้จากการผลิตไฟฟ้าจากเขื่อนทั้ง 2 แห่งแข็งแกร่ง และจากปริมาณน้ำที่สูงในช่วงนี้จะเป็นปัจจัยหนุนกำไร 3Q22 ต่อเนื่อง ขณะที่ปลายปีมีประเด็นบวกจากการเซ็นสัญญา PPA เขื่อนหลวงพระบาง มองแนวต้าน 5.70

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	69.8	85.0	21.9	na	na	na	177.0	0.0	0.3
BANPU	BUY	12.5	17.0	36.0	132.1	(17.3)	4.0	4.8	8.6	7.3
BBL	BUY	127.0	165.0	29.9	14.1	10.5	8.0	7.3	3.7	4.1
BDMS	BUY	27.0	33.0	22.2	33.3	8.4	40.6	37.4	1.4	1.5
CBG	BUY	114.5	138.0	20.5	44.1	30.0	28.2	21.7	2.3	3.0
CENTEL	BUY	39.8	48.0	20.8	na	678.6	261.7	33.6	0.0	0.0
ESSO	BUY	10.2	16.0	56.9	na	(9.9)	5.6	6.2	9.8	4.8
KBANK	BUY	140.0	190.0	35.7	13.9	12.0	7.7	6.9	2.6	2.9
KTB	BUY	14.5	18.0	24.1	35.6	13.0	6.9	6.1	3.5	3.9
SCC	BUY	371.0	440.0	18.6	(24.2)	35.0	12.5	9.3	4.0	5.4

Source: Thanachart estimates, Closing price 15-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

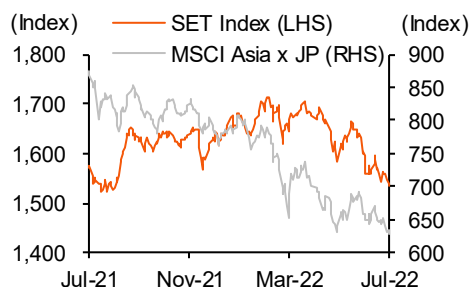
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,533.4	-3.5	-0.2	64,711
SET50 Index	940.9	-1.7	-0.2	41,005
SET100 Index	2,124.5	-3.4	-0.2	50,058
SETHD Index	1,126.2	-0.6	-0.1	15,592
MAI Index	564.8	-0.3	-0.0	3,491

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	-1.06	-18.14	+112.09
Retail	+2.59	+23.11	-13.13
Institutes	-2.28	-2.62	-99.34
Proprietary	+0.75	-2.34	+0.38

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	-29	-16	+3,426
India	+45	-904	-29,460
Indonesia	+4	-283	+3,992
Korea	+198	+373	-12,828
Philippines	—	-65	-840
Taiwan	-373	-1,031	-33,700
Asia-6	-200	-1,925	-69,410

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	16.5	14.6	12.9
Norm EPS gw (%)	24.3	12.9	14.0
EV/EBITDA (x)	9.5	8.8	8.0
P/BV (x)	1.5	1.4	1.3
Yield (%)	3.1	3.4	4.3
ROE (%)	9.6	10.2	11.0
Net D/E (x)	0.8	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	31,288.26	+658.09	+2.1
NASDAQ	11,452.42	+201.23	+1.8
FTSE	7,159.01	+119.20	+1.7
SHCOMP	3,228.06	-53.68	-1.6
Hang Seng	20,297.72	-453.49	-2.2
FTSSI (Sing)	3,099.15	+8.52	+0.3
KOSPI	2,330.98	+8.66	+0.4
JCI (Indonesia)	6,651.91	-38.18	-0.6
MSCI Asia	141.05	-0.46	-0.3
MSCI Asia x JP	628.81	-4.84	-0.8
MSCI World	2,568.64	+47.72	+1.9

Major Currency

Dollar index	108.06	-0.48	-0.4
Bt/US\$ - on shore	36.52	+0.21	+0.6
EUR/US\$	0.99	-0.01	-0.7
100JPY/US\$	138.57	-0.39	-0.3
10Y bond yield – TH	2.60	+0.01	+0.2
10Y bond yield – US	2.92	-0.04	-1.5

Commodities

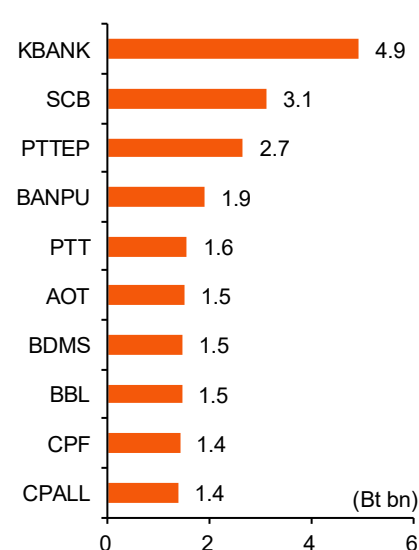
	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	97.46	-0.13	-0.1
BRENT (US\$/bbl)	101.16	+2.06	+2.1
DUBAI (US\$/bbl)	103.76	+2.79	+2.8
JET Fuel (US\$/bbl)	137.27	+5.28	+4.0
Baltic Dry Index	2,150.00	+140.00	+7.0
Baltic Supramax Index	2,039.00	-11.00	-0.5
SG GRM (US\$/bbl) **	16.13	-5.87	-26.7
Gold (US\$/oz)	1,703.60	-2.20	-0.1
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	406.55	-9.80	-2.4
Cotton (US\$/bbl)	88.71	+5.00	+6.0

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

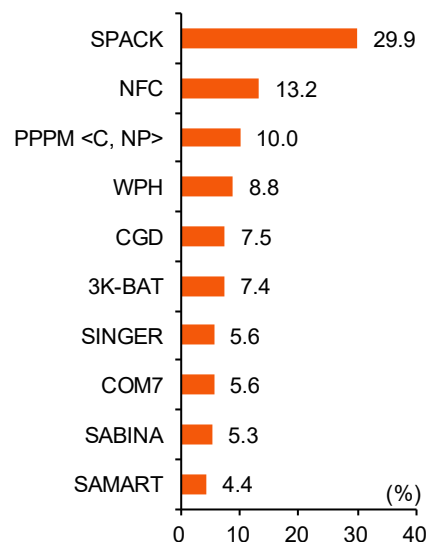
HDPE-Naphtha	403.00	-2.75	-0.7
Ethylene-Naphtha	123.00	-2.75	-2.2
PX-Naphtha	373.00	-7.75	-2.0
BZ-Naphtha	363.00	-47.75	-11.6
Steel-HRC	915.00	-2.00	-0.2
Rubber SICOM TSR20	1,558.00	-2.00	-0.1
Rubber TOCOM	1,743.05	+2.86	+0.2
Soybean (US\$/bu)	1,342.25	+1.25	+0.1
Malaysian Crude Palm	3,990.00	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	112.00	-1.00	-0.9
Broiler Price (Bt/kg)	50.50	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	165.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	19.25	+0.28	+1.5
White Sugar (US\$ cent/lb)	25.38	+0.39	+1.5

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

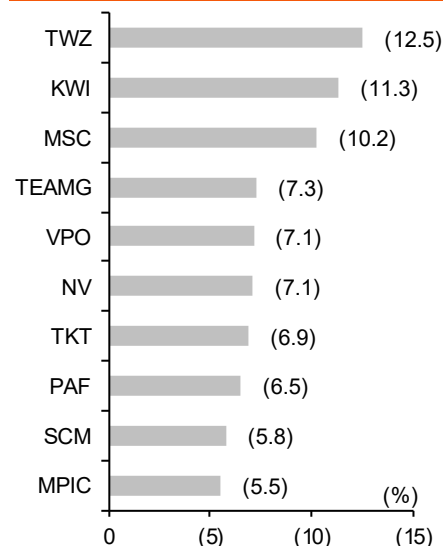
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

CMC +	เดินหน้างานก่อสร้างแคมป์สคอนโด ปันแบรนต์ใหม่ "CYBIQ" บน 2 ทำเล "รามคำแหง 24" และ "รัชดา 32" จ่อรับรู้รายได้เพิ่ม ขณะที่มีการก่อสร้างเสร็จพร้อมโอน 3 โครงการ มูลค่ากว่า 1.8 พันล้านบาท ในปี 2023	(ทันหุ้น)
ECL +	ประเมินทิศทางการปล่อยสินเชื่อครึ่งปีหลังยังเป็นขาขึ้น มั่นใจทั้งปียอดปล่อยสินเชื่อใหม่ 2,400 ล้านบาท ดันพอร์ตสินเชื่อรวมแตะ 7,000-8,000 ล้านบาท ระบุไม่กังวล กนง. ขึ้นดอกเบี้ย เชื้อกลุ่มลูกค้าเข้าใจ เตรียมขยายพอร์ตสินเชื่อคาร์พอร์แคช ไตรมาส 3Q22 นี้	(ทันหุ้น)
EPG +	โตรับบาทอ่อนหนุนยอดส่งออกกระฉูด พร้อมส่งซึกครึ่งหลังปีนี้ฟอร์มแจ่ม รับผิดชอบหลัก ออเดอร์ไหลเข้าไม่หยุด แคมป์กักรายได้ปีนี้อยู่ตามนัด 1.35 หมื่นล้านบาท อาานิสงส์พอร์ตลูกค้าขยายตัวต่อเนื่อง	(ทันหุ้น)
GLORY +	ส่งซึกไตรมาส 3Q22 จ่อรับรู้รายได้จาก บริษัท "ดีดี-ทิววัน" ทันที หลังดีลจบ หนุนผลงานครึ่งปีหลังได้ ด้านผู้บริหารเดินหน้าลุยลงทุนในสตาร์ทอัพต่อเนื่องในครึ่งปีหลังอีก 1-2 ราย อัปเดตมูลค่าเพิ่ม ในอนาคตปูทางสู่การเป็น "โฮลดิ้ง คอมพานี"	(ทันหุ้น)
ILM +	ส่งซึกครึ่งปีหลังยอดขายสาขาเดิมยังโตดีเป็นตัวเลขสองหลัก ส่วนกระแสเงินเพื่อ ชี้นำปรับตัวรับโควิด ต้นทุนได้เตรียมเปิดสาขา Index Livingmall รูปแบบมิกซ์ยูส และคอมมูนิตี้ มอลล์ ลิตเติ้ลวอลล์ มูลค่าลงทุนราว 300 ล้านบาท	(ทันหุ้น)
KUN +	โชว์แบ็กล็อก 270 ล้านบาท ทอยมุกทั้งหมดครึ่งปีหลัง โดยเฉพาะรับรู้ส่วนใหญ่ในไตรมาส 3Q22 หนุนยอดโอนปีนี้เข้าเป้าโต 10-15% ขณะที่ยอดขายครึ่งปีแรกพุ่ง 750 ล้านบาท รับแรงหนุนเปิดการขายโครงการ คุณาลัย พรีเมี่ยม มั่นใจยอดขายปีนี้อยู่ตามนัด 1,700 ล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
PREB +	ส่งซึกครึ่งหลังปี 2022 ฟอร์มแจ่ม อาานิสงส์งานรอกักเพียบ แคมป์ตอกย้ำปี 2022 รายได้โต 20% จากปีก่อนที่ 4.59 พันล้านบาท พอร์ตลูกค้าขยายตัว พร้อมเดินหน้าสอยโครงการใหม่ต่อเนื่อง ปม Backlog เพิ่ม จากเดิมกว่า 7 พันล้านบาท กินยาวปี 2023	(ทันหุ้น)
RPH +	มองครึ่งปีหลัง 2022 โดดเด่น คนไข้ทั่วไปกลับมารักษาสุขภาพ-คนไข้เด็กขยายตัว เปิดประเทศท่องเที่ยวดึงดูดส่วนต่างชาติ กลับมาใช้บริการ ชี้นำโควิด-19 สายพันธุ์โอมิครอน BA4/BA5 ระบาดหนัก ดันอัตราครองเตียงปัจจุบันทะลุ 60% มั่นใจรายได้รวมปี 2022 ยืนเหนือ 1-1.5 พันล้านบาท	(ทันหุ้น)
SAK +	มองครึ่งปีหลัง 2022 ดีมานด์สินเชื่อต่างจังหวัดโตดี อดครึ่งปีแรกยอดปล่อยสินเชื่อใหม่ทำได้กว่า 50% ของเป้าหมาย 2.5 พันล้านบาท ยอมรับเงินเพื่อ-รพท.อาจขยับดอกเบี้ย กดดันต่อต้นทุนทางการเงินแต่มั่นใจบริหารจัดการได้ พร้อมคุมเข้ม NPL ไม่เกิน 3% เล็งแตกไลน์สินเชื่อที่ดิน คาดซัดเงินไตรมาส 3Q22	(ทันหุ้น)
SAWAD 0	เตรียมออกหุ้นกู้ให้กับผู้ลงทุนทั่วไป ชูดอกเบี้ย 3.70-3.90% พร้อมรุก คาดเสนอขาย 1-3 ส.ค.นี้ โดยเงินดังกล่าวจะนำไปชำระคืนหุ้นกู้ที่จะครบกำหนดในเดือนส.ค.22 และใช้ในการขยายกิจการของบริษัท โดยเฉพาะสินเชื่อรายย่อย	(ทันหุ้น)
SK +	ส่งสัญญาณปริมาณงานครึ่งปีหลังฟู เดินหน้าเทิร์นอะราวด์เต็มตัว อดแบ็กล็อกแน่น 180 ล้านบาท กลุ่มงานผลิตภัณฑ์คอนกรีตขายดี ตู่นงานเต็มหน้าตัก 130 ล้านบาท เล็งจรดปากกาเซ็นงานเพิ่ม 70 ล้านบาท จ้องชิงเค้กก้อนใหญ่ 3 พันล้านบาท เดิมพอร์ต	(ทันหุ้น)
VIBHA +	มองครึ่งปีหลัง 2022 ผู้ป่วย OPD และ IPD พ้นตัวแรง แคมป์รายได้โควิด-19 หนุน พร้อมรับทรัพย์จากเงินลงทุนและส่วนแบ่งกำไรต่อเนื่อง เล็งซื้อกิจการเพิ่ม เชื้อธุรกิจโรงพยาบาลโอกาสเติบโตต่อ เดินหน้าขยายโรงพยาบาลตามแผน ส่วนปีนี้อัดรายได้เติบโตได้ดี เทียบกับปี 2019	(ทันหุ้น)

BUY

(From: HOLD)

TP: Bt 106.00

(Unchanged)

Change in Recommendation

Upside : 22.2%

15 JULY 2022

TISCO Financial Group (TISCO TB)

ให้ yield ที่ดี

ด้วย asset-liability gap ที่กว้างมาก TISCO จึงมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สูงขึ้น และราคาหุ้นของบริษัทฯ underperformed กลุ่มธุรกิจ แต่ด้วยมีสำรองส่วนเกินที่สูง เราจึงคาดว่า TISCO จะบริหารต้นทุนทางการเงินที่สูงขึ้นและจ่ายปันผลที่สูงขึ้นได้ เราปรับเพิ่มคำแนะนำเป็น "ซื้อ" เพื่อ yield ที่ 8% ขึ้นไป และมี upside 22% จากราคาเป้าหมายที่ 106 บาท



SARACHADA SORNSONG

662 – 779 9106

sarachada.sor@thanachartsec.co.th

มีกันสำรองจำนวนมากเป็นเบาะรองรับ

TISCO ให้ความสำคัญระมัดระวังอย่างมากในช่วงโควิด นอกจากการใช้เกณฑ์การพิจารณาสินเชื่อที่เข้มงวดแล้ว บริษัทฯ ยังได้กันสำรอง management overlay จำนวนมากในช่วงสองปีที่ผ่านมา การสิ้นสุดโครงการบรรเทาหนี้ไม่ได้ส่งผลให้ NPLs เพิ่มขึ้นอย่างมากอย่างที่ธนาคารเคยกังวลก่อนหน้านี้ อันที่จริง TISCO สามารถลด NPLs ได้ต่ำกว่าระดับก่อนโควิดปี 2019 ที่ 2.4% ส่งผลให้อัตราส่วน loan-loss-coverage เพิ่มขึ้นเป็นกว่า 230% ใน 4Q21 และ TISCO เริ่มปล่อยสำรองส่วนเกินในเชิงรุกจาก 1Q22

อยู่ในตำแหน่งที่ดีขึ้นในการรับมือกับอัตราดอกเบี้ยที่สูงขึ้น

ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา สัดส่วนสินเชื่ออัตราดอกเบี้ยคงที่ของ TISCO ยังคงอยู่ที่ 70% ของสินเชื่อรวม แต่สัดส่วนนี้ได้เปลี่ยนไป ซึ่งช่วยบรรเทาผลกระทบต่ออัตรากำไรจากการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ย 1) สัดส่วนของสินเชื่อที่ให้ yield สูง (สินเชื่อรถยนต์มือสอง และเช่าซื้อจักรยานยนต์ และ auto cash) เพิ่มขึ้นจาก 17% ในปี 2017 เป็น 23% ในปีที่แล้ว และ 24% ใน 2Q22 ซึ่ง yield ของสินเชื่อเหล่านี้มากกว่าสองเท่าของสินเชื่อเช่าซื้อรถยนต์ใหม่ และระยะเวลากู้ที่สั้นกว่า 2) ความต้องการเงินทุนของ TISCO ไม่สูง เนื่องจากวิธีการให้กู้ยืมแบบ selective approach ของธนาคาร ซึ่งไม่เหมือนกับตอนที่อัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นครั้งล่าสุดในปี 2012 ซึ่งต้องแข่งขันหาเงินฝากเพื่อรองรับการเติบโตของสินเชื่อที่ 34% และ 3) TISCO เริ่มขยาย liability duration ขณะที่ 30% ของเงินฝากของธนาคารเป็น CASA ซึ่งเราคาดว่าอัตราดอกเบี้ยจะอยู่ในระดับต่ำ แม้มีความเป็นไปได้ที่จะมีการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยนโยบายหลายครั้งในปีหน้า

น่าจะให้ yield มากกว่า 8%

กำไร 2Q22 ของ TISCO เป็นไปตามคาด และเราเพิ่งปรับคาดการณ์กำไรปี 2022-24F เพื่อสะท้อนการตั้งสำรองที่ลดลง ต้นทุนทางการเงินที่สูงขึ้นและค่าธรรมเนียมที่ลดลง เราปรับมาใช้ฐาน 2023F แต่คงราคาเป้าหมายที่ 106 บาท เช่นเดิม เนื่องจากเราปรับลดกำไรระยะกลางถึงระยะยาวเพื่อสะท้อนถึงการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยที่เร็วขึ้น การเติบโตของกำไรมีความชัดเจน (Earnings visibility) และเราคาดว่า EPS จะเติบโต 5% ในปีนี้ และ 4% ในปีหน้า โดยปัจจัยหนุนหลักคือตั้งสำรองที่ลดลง ซึ่ง TISCO ได้ทำในช่วงสองไตรมาสที่ผ่านมา เนื่องจาก ธปท. ได้ยกเลิกเพดานอัตราการจ่ายเงินปันผลที่ 50% สำหรับผลกำไรของธนาคาร เราคาดว่า TISCO จะจ่ายเงินปันผลสูงขึ้น สมมติให้จ่ายที่ 85% ของกำไร ได้คิดเป็น yield ที่น่าสนใจที่ 8.7% ในปีนี้ เพิ่มขึ้นเป็น 9% ในปี 2023F

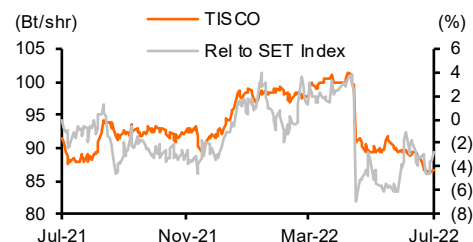
ปรับเพิ่มคำแนะนำเป็น "ซื้อ"

แม้เซนด์เมนต์ในการลงทุนใน TISCO นั้นไม่ได้เป็นบวก แต่ดูเหมือนจะมี downside จำกัด เนื่องจากปัจจุบันให้อัตราผลตอบแทนปันผลที่สูงกว่า 8% ด้วยคุณภาพสินทรัพย์ที่แข็งแกร่งและมีกันสำรองจำนวนมาก คาดการณ์ปันผลต่อหุ้นของเราจึงดูเหมือนจะเป็นระดับที่เป็นไปได้ และมี upside ด้วยมีเงินกองทุนชั้นที่ 1 สูงเป็นประวัติการณ์ที่ 21% และสินทรัพย์มีแนวโน้มเติบโตปานกลาง เราจึงเห็นความเป็นไปได้สูงที่ TISCO จะปรับเพิ่มอัตราการจ่ายปันผลเป็นมากกว่า 90% ด้วยมี upside 22% จากราคาเป้าหมายที่ 106 บาทของเรา ปัจจุบันเราจึงแนะนำ "ซื้อ" TISCO

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Pre Provision Profit	10,550	9,486	9,847	10,384
Net profit	6,785	7,106	7,373	7,595
Consensus NP	—	7,100	7,146	7,478
Diff frm cons (%)	—	0.1	3.2	1.6
Norm profit	6,785	7,106	7,373	7,595
Prev. Norm profit	—	7,130	7,223	7,573
Chg frm prev (%)	—	(0.3)	2.1	0.3
Norm EPS (Bt)	8.5	8.9	9.2	9.5
Norm EPS grw (%)	11.9	4.7	3.7	3.0
Norm PE (x)	10.2	9.8	9.4	9.1
P/BV (x)	1.7	1.6	1.6	1.5
Div yield (%)	8.2	8.7	9.0	9.3
ROE (%)	16.8	17.0	17.1	17.2
ROA (%)	2.6	2.9	2.9	2.8

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price: as of 15-Jul-22 (Bt)	86.75
Market Cap (US\$ m)	1,897
Listed Shares (m shares)	800.6
Free Float (%)	77.4
Avg. Daily Turnover (US\$ m)	13.7
12M Price H/L (Bt)	101.50/86.25
Sector	BANK
Major Shareholder	Thai NVDR 10.2%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

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



Fundamental Story

Energy Sector – Overweight

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

News update

เป็นอีกสัปดาห์ที่ผันผวน

- รายงานตัวเลขสต็อกคงเหลือของสหรัฐฯ เป็นลบ
- ราคาน้ำมันต่ำกว่า US\$100/bbl อีกครั้ง
- ค่าการกลั่นลดลง
- อากาศร้อนจัดกระทบหลายพื้นที่

ราคาน้ำมันดิบเบรนต์ร่วงลงต่ำกว่า 100 เหรียญสหรัฐฯ/บาร์เรล อีกครั้งสู่ระดับต่ำสุดที่ 94.5 เหรียญสหรัฐฯ/บาร์เรล ท่ามกลางความกังวลต่อภาวะถดถอย และรายงานสินค้าคงคลังที่เป็นลบของสหรัฐฯ ค่าเงินดอลลาร์สหรัฐฯที่แข็งค่าได้ส่งผลกระทบต่อราคาน้ำมันในสัปดาห์นี้เช่นกัน อย่างไรก็ตาม ราคาสถาปัตยกรรมดีดตัวกลับขึ้นมาเหนือ 100 เหรียญสหรัฐฯ/บาร์เรล ได้ในช่วงปลายสัปดาห์

รายงานตัวเลขสต็อกคงเหลือของสหรัฐฯ เป็นลบ

- น้ำมันดิบคงคลังเชิงพาณิชย์ของสหรัฐฯ เพิ่มขึ้นอีก 3.252 ล้านบาร์เรล w-w เทียบกับที่คาดไว้โดยตลาดที่ -0.15 ล้านบาร์เรล และเพิ่มขึ้น 8.2 ล้านบาร์เรล เมื่อสัปดาห์ที่แล้ว
- สต็อกน้ำมันเบนซินและน้ำมันกลั่นทั้งสองเพิ่มขึ้น 5.8 ล้านบาร์เรล และ 2.7 ล้านบาร์เรล ตามลำดับ ซึ่งมากกว่าที่ตลาดคาดไว้
- การผลิตน้ำมันดิบของสหรัฐฯ ลดลง 100k bpd w-w เป็น 12.0m bd

ค่าการกลั่นลดลง

- ค่าการกลั่นของโรงกลั่นของไทยไม่ได้ลดลงมากเท่ากับ benchmark ค่าการกลั่นของโรงกลั่นสิงคโปร์ลดลงเหลือ 8.4 เหรียญสหรัฐฯ/บาร์เรล ณ สิ้นสัปดาห์จาก 13.8 เหรียญสหรัฐฯ/บาร์เรล ในช่วงต้นสัปดาห์ และ 25 เหรียญสหรัฐฯ/บาร์เรล ในเดือนมิถุนายน การลดลงอย่างมากส่วนใหญ่เกิดจากการทรุดตัวของสเปรดของน้ำมันเบนซิน และน้ำมันเตาที่มีกำมะถันสูง อย่างไรก็ตาม ประเมินการค่าการกลั่นของเราสำหรับผู้กลั่นน้ำมันไทยอยู่ที่ 16 เหรียญสหรัฐฯ/บาร์เรล เทียบกับ 19 เหรียญสหรัฐฯ/บาร์เรล ในช่วงเริ่มต้นร้อนตัว เนื่องจากโรงกลั่นไทยมีน้ำมันเตาที่มีกำมะถันสูงและน้ำมันเบนซินน้อยกว่า
- มาร์จิ้นของน้ำมันกลั่นระดับกลาง (Middle distillate) คาดว่ายังคงแข็งแกร่ง เราคาดว่าแครกสเปรดของน้ำมันดีเซลและน้ำมันอากาศยานจะยังคงแข็งแกร่ง และเป็นผลิตภัณฑ์หลักสำหรับโรงกลั่นไทย ซึ่งคิดเป็น 40-70% ของผลผลิตทั้งหมด Diesel crack ลดลงอย่างมากเมื่อเร็ว ๆ นี้ อยู่ที่ 37 เหรียญสหรัฐฯ/บาร์เรล ในสัปดาห์นี้ จากระดับสูงสุดที่ 64 เหรียญสหรัฐฯ/บาร์เรล ในเดือนมิถุนายน 2022 อย่างไรก็ตามยังคงสูงกว่าค่าเฉลี่ยในอดีตที่ 13 เหรียญสหรัฐฯ/บาร์เรล การลดลงมีสาเหตุมาจากความตึงตัวของอุปทานในภูมิภาคที่บรรเทาลง เนื่องจากโรงกลั่นดำเนินการในอัตราสูงสุด และมีผลผลิตดีเซลสูงสุด อุปทานใหม่จากมาเลเซียยังช่วยหนุนตลาด ด้วยโรง RAPID

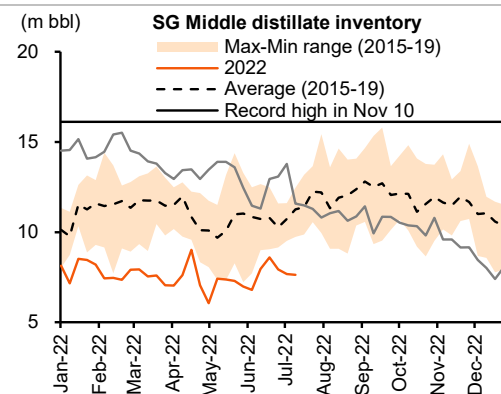
Ex 1: US Weekly data

(m bbls)	Weekly change	Consensus	Last week
Crude Oil	+3.252	-0.154	+8.235
Gasoline	+5.825	-0.357	-2.497
Distillates	+2.667	+1.591	-1.266

(kbpd)	Weekly change	% Change	Current number
Production	-100	-0.8%	12,000
Refinery Runs	+201	+1.2%	16,639

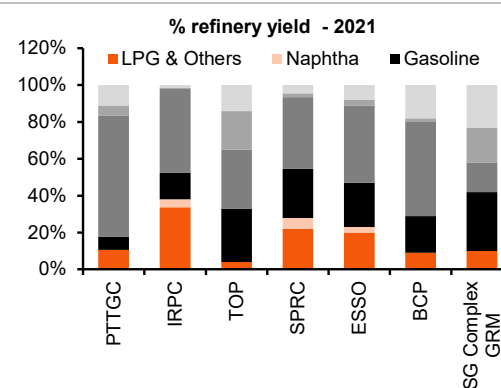
Source: EIA, as of 13th July 2022

Ex 2: Singapore Middle Distillate Inventory



Source: Bloomberg

Ex 3: Thai Refinery Yield vs. Benchmark



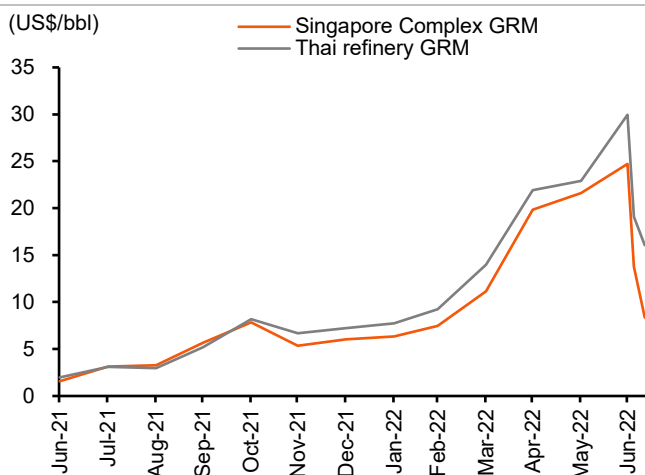
Source: Company data

Fundamental Story

เริ่มดำเนินงาน แม้จะมีอุปทานเพิ่มขึ้น แต่สินค้าคงคลังยังคงต่ำ สต็อกน้ำมันกลั่นระดับกลางของสิงคโปร์ลดลง 680,000 บาร์เรล สู่ระดับต่ำสุดในรอบ 4 สัปดาห์ ที่ 7.6 ล้านบาร์เรลในสัปดาห์สิ้นสุดวันที่ 7 ก.ค. นอกจากนี้เรายังเห็นแรงหนุนจากการเปลี่ยนก๊าซเป็นน้ำมัน ราคา JKM spot LNG ซื้อขายที่ใกล้ 40 เหรียญสหรัฐ/mmbtu ขณะที่ดีเซลอยู่ที่ 25 เหรียญสหรัฐ/mmbtu เท่านั้น เราเห็นความต้องการเปลี่ยนมาใช้น้ำมันในอนาคต

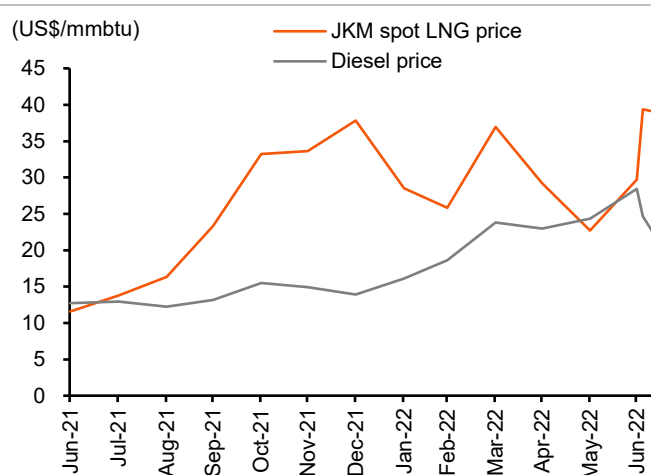
- **ยังคงมองบวกต่อโรงกลั่น** ราคาหุ้นโรงกลั่นของไทยปรับตัวลดลงอย่างมากในช่วงหลายสัปดาห์ที่ผ่านมา ซึ่งเราคิดว่าได้สะท้อนถึงความกังวลต่อภาวะถดถอยแล้ว เรายังคงมองบวกต่อแนวโน้มตลาดโรงกลั่น เนื่องจากอุปทานมีจำกัดในช่วงห้าปีข้างหน้า ในทางกลับกัน เรามองว่าราคาน้ำมันและมาร์จินที่ลดลงจะช่วยบรรเทาแรงกดดันต่อโรงกลั่นน้ำมันของไทยในการช่วยกองทุนน้ำมัน ESSO ยังคงเป็นโรงกลั่นที่เราชอบที่สุด

Ex 4: Thai Refinery Margin Hold Up Better



Source: Bloomberg

Ex 5: We See Potential Support From Gas To Oil Switching



Source: Bloomberg

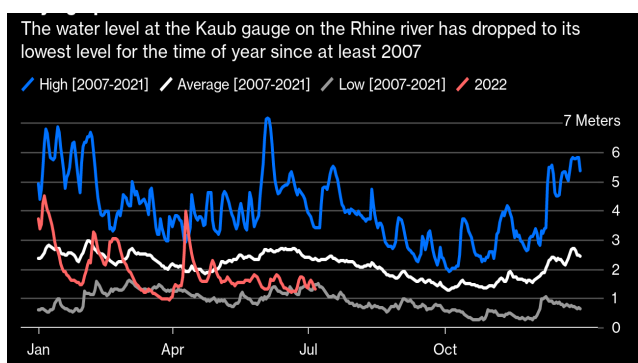
อากาศร้อนจัดกระทบหลายพื้นที่

- **คลื่นความร้อนยุโรปกำลังส่งผลกระทบในเวลาเดียวกันกับอุณหภูมิที่ร้อนเป็นประวัติการณ์ที่กำลังส่งผลกระทบต่อจีน** และอุณหภูมิเลขสามหลักกำลังทดสอบความน่าเชื่อถือของโครงข่ายไฟฟ้าเท็กซัส ซึ่งน่าจะเป็นผลดีต่อความต้องการเชื้อเพลิงความร้อน เช่น น้ำมันอากาศยานและดีเซล
- **คลื่นความร้อนนำไปสู่ภัยแล้งในสหภาพยุโรป** คลื่นความร้อนที่ต่อเนื่องของยุโรปอาจกินเวลารวมหลายสัปดาห์ และคาดว่าจะทำลายสถิติทั่วทั้งทวีป อุณหภูมิที่สูงเป็นประวัติการณ์ได้ทำให้เกิดคลื่นความร้อนเข้ามาเร็วที่สุดเท่าที่เคยมีมาครอบคลุมพื้นที่ส่วนใหญ่ของฝรั่งเศส รวมทั้งสเปนและบางส่วนของอิตาลี คลื่นความร้อนยังทำให้น้ำในแม่น้ำไรน์อยู่ในระดับต่ำ ซึ่งลดลงสู่ระดับต่ำสุดนับตั้งแต่ปี 2007 ในช่วงเวลาเดียวกัน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อการผลิตไฟฟ้าพลังน้ำ ซึ่งเป็นแหล่งไฟฟ้าที่ใหญ่เป็นอันดับสี่ในสหภาพยุโรป หรือ 14% ของการผลิตไฟฟ้าทั้งหมด

Fundamental Story

- อุปทานไฟฟ้าของจีนตึงตัวจากอากาศที่ร้อนสุดเป็นประวัติการณ์ โหลดไฟฟ้าสูงสุดหลายภูมิภาคของจีน (เจ้อเจียง เจียงซี เจียงซู ฯลฯ) พุ่งแตะระดับสูงสุดเป็นประวัติการณ์ในสัปดาห์นี้ ด้วยอุณหภูมิสูงกว่า 40 องศาเซลเซียส ส่งผลให้อัตราการใช้ไฟฟ้าเฉลี่ยเพิ่มขึ้น 5-6% y-y อากาศที่ร้อนอย่างมากกดดันต่อกริด รวมทั้งทำให้เกิดความกังวลมากขึ้นต่อการจัดหาเชื้อเพลิงเพื่อการผลิตไฟฟ้า เช่น ถ่านหิน ก๊าซธรรมชาติ และ LNG
- รัฐเท็กซัสกำลังประสบกับคลื่นความร้อนครั้งใหญ่เช่นกัน อุณหภูมิสามหลักกำลังกดดันกริดของรัฐ และเมื่อต้นเดือนนี้กระตุ้นให้ ERCOT ผู้ดำเนินการกริดของ Lone Star State ขอให้ชาวรัฐเท็กซัสประหยัดไฟฟ้า นอกจากนี้ยังส่งผลกระทบต่อกระบวนการผลิตพลังงานลม ซึ่งจะนำไปสู่ความต้องการแหล่งพลังงานอื่นที่เพิ่มขึ้นในมุมมองของเรา

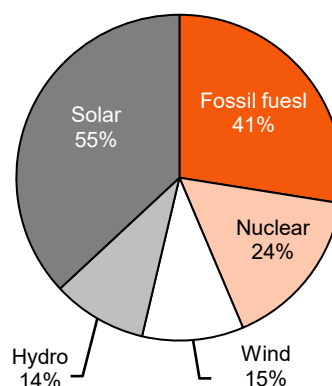
Ex 6: Rhine water level Lowest Since 2007



Source: Bloomberg

Ex 7: This Will Likely Impact Hydropower Generation

Power generation by source in Europe



Source: Bloomberg

Fundamental Story

Ex 8: Prices And Spreads

(US\$/bbl)	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	May-22	Jun-22	MTD	Last week	This week
Upstream											
Dubai	66	71	77	97	108	112	109	115	112	115	108
Brent	69	73	79	98	112	107	112	117	107	114	107
Henry hub (US\$/mmbtu)	2.7	3.4	3.9	4.5	7.6	6.6	8.2	7.6	6.6	6.6	6.6
NEX coal price (US\$/t)	106	165	185	266	364	404	391	396	404	396	419
Crack spreads over Dubai											
Gasoline	9.9	11.6	15.5	17.8	35.0	31.6	38.8	41.9	31.6	41.0	30.1
Jet fuel	4.5	5.3	10.2	16.2	39.2	35.9	34.5	51.1	35.9	44.8	33.9
Diesel	(5.8)	(3.3)	(6.9)	(8.3)	12.5	12.5	37.4	55.3	34.4	50.2	39.8
High-sulfur fuel oil	(1.0)	1.6	3.2	(2.1)	(8.7)	(8.7)	(3.7)	(13.7)	(20.9)	(16.6)	(21.6)
Singapore complex GRM	2.3	4.0	6.4	8.4	18.6	15.0	21.6	24.7	13.8	21.6	13.8
(US\$/tonne)											
Aromatics spreads											
PX-naphtha	241	240	134	192	364	379	341	499	379	376	382
BZ-naphtha	360	317	196	196	353	365	317	523	365	407	318
Olefin spreads											
HDPE-naphtha	575	462	509	413	444	404	430	403	404	406	402
LDPE-naphtha	915	740	890	731	781	694	776	735	694	686	702
PP-naphtha	694	548	558	419	431	404	408	408	404	396	412
Others											
Integrated PET	231	185	345	297	302	242	284	270	265	328	277
ABS-naphtha	1,932	1,712	1,565	1,108	1,088	989	1,080	1,058	989	1,016	962
Phenol-BZ	252	255	333	421	193	167	180	117	167	144	194
BPA -Phenol	2,008	2,074	1,198	843	625	352	693	446	352	475	280

Sources: TOP, Bloomberg

Ex 9: 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	12.50	17.00	36.0	2,310	132.1	(17.3)	4.0	4.8	3.1	3.0	8.6	7.3
BCP	BUY	29.00	39.00	34.5	1,091	116.4	(34.9)	4.0	6.2	3.0	4.5	6.2	4.1
ESSO	BUY	10.20	16.00	56.9	964	na	(9.9)	5.6	6.2	4.0	4.9	9.8	4.8
IRPC	BUY	3.12	4.40	41.0	1,742	(70.7)	489.1	55.6	9.4	12.1	7.0	4.9	5.3
IVL	BUY	43.75	62.00	41.7	6,710	96.4	(18.9)	6.1	7.5	6.3	6.9	4.6	3.4
PTG	BUY	14.00	20.00	42.9	639	50.7	19.3	15.4	12.9	7.1	6.1	3.2	3.9
PTT	BUY	33.50	42.00	25.4	26,139	(5.0)	4.4	11.3	10.9	4.4	4.1	6.0	6.0
PTTEP	HOLD	154.00	161.00	4.5	16,701	79.9	(9.8)	7.7	8.6	2.9	2.9	3.9	4.5
PTTGC	BUY	43.50	58.00	33.3	5,358	(19.4)	5.4	8.6	8.2	7.1	6.6	5.7	5.5
SPRC	BUY	10.90	15.50	42.2	1,291	na	(39.5)	4.2	6.9	2.5	3.6	11.0	4.3
SUSCO	BUY	3.40	6.20	82.4	102	46.5	11.9	10.2	9.1	5.5	4.7	5.9	6.6
TOP	HOLD	49.25	57.00	15.7	2,745	194.9	(25.7)	6.1	8.2	8.7	12.0	6.1	3.9

Sources: Company data, Thanachart estimates

Fundamental Story

Total Access Comm. (DTAC TB) - SELL, Price Bt46.00, TP N.M.

Results Comment

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

กำไร 2Q22 อ่อนแอกว่าคาด

- DTAC รายงานกำไรสุทธิ 1.0 พันลบ. ใน 2Q22 แต่หลังหักรายการพิเศษออกแล้ว เราประเมินกำไรการดำเนินงานปกติอยู่ที่ 524 ลบ. ลดลง 56% y-y และ 29% q-q ซึ่งต่ำกว่าที่เราและตลาดคาด
- รายได้การให้บริการหลักอยู่ที่ 1.35 หมื่นลบ. ใน 2Q22 ลดต่ำลง 1% y-y จากแรงกดดันของสถานะเศรษฐกิจที่อ่อนแอ แต่ปรับดีขึ้น 1% q-q จากการทยอยฟื้นตัวของนักท่องเที่ยวและแรงงานต่างชาติกลับเข้ามาในประเทศ
- DTAC มีจำนวนผู้ใช้บริการเพิ่มขึ้น 4.12 แสนเลขหมายใน 2Q22 ซึ่งส่วนใหญ่มาจากกลุ่มลูกค้าเติมเงิน ชดเชยผลลบจาก ARPU ที่ลดลงมาเหลือ 230 บาทต่อเดือน (-6.9% y-y และ -0.4% q-q) ไปได้
- ค่าใช้จ่ายการขายและบริหาร (SG&A) เพิ่มขึ้นเล็กน้อย 1% y-y และ 5% q-q เป็น 3.3 พันลบ. ใน 2Q22 ทำให้อัตราส่วน SG&A ต่อยอดขายเพิ่มขึ้นเป็น 16.8% (จาก 15.8% ใน 1Q22 และ 16.7% ใน 2Q21) ค่าสำรองสงสัยหนี้สูญเป็นปัจจัยกดดันหลักสำหรับไตรมาสนี้ หลังลูกค้าได้รับผลกระทบจากสภาพเศรษฐกิจจึงลดการใช้จ่ายลง
- EBITDA ยังทรงตัว y-y ที่ 7.6 พันลบ. จากการควบคุมค่าใช้จ่ายที่ดี แม้รายได้จะอ่อนตัวลง และเพิ่มขึ้น 7% เมื่อเทียบ q-q จากการฟื้นตัวของรายได้ อัตรากำไร EBITDA อยู่ที่ 38.2% ใน 2Q22 จาก 35.2% ใน 1Q22 และ 38.5% ใน 2Q21
- DTAC ประกาศจ่ายปันผลระหว่างกาล 0.85 บาทต่อหุ้นสำหรับการดำเนินงาน 1H22 โดยจะขึ้นเครื่องหมาย XD ในวันที่ 27 ก.ค. และจ่ายเงินปันผลวันที่ 15 ส.ค. 2022 ทั้งนี้เรามองว่าการจ่ายเงินปันผลนี้อาจส่งผลให้ราคาซื้อหุ้นใน tender offer จากกลุ่ม Citrine Global ถูกปรับลดลงจาก 47.76 บาทต่อหุ้นได้
- เรามองว่ามี downside ต่อประมาณการหลังกำไร DTAC ใน 1H22 คิดเป็นเพียง 36% ของประมาณการปี 2022F ของเรา เนื่องจากการฟื้นตัวของรายได้การให้บริการมีอัตรายังฟื้นตัวช้ากว่าที่เราคาด ในภาวะที่ประชาชนลดค่าใช้จ่ายจากผลกระทบของอัตราเงินเฟ้อสูง เราจึงคำแนะนำให้ขาย DTAC เข้าในดีล tender offer ก่อนการควบรวมกิจการ ซึ่งน่าจะเกิดขึ้นได้ภายในปีนี้

**N.M. = not meaningful เนื่องจากการจะมีการทำ tender offer หุ้นคืน

Income Statement		(consolidated)				
Yr-end Dec (Bt m)	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	
Revenue	19,804	19,232	21,587	20,131	19,960	
Gross profit	5,347	4,882	4,648	4,752	4,679	
SG&A	3,306	3,274	3,387	3,182	3,343	
Operating profit	2,041	1,608	1,261	1,571	1,336	
EBITDA	7,630	7,257	7,001	7,090	7,023	
Other income	100	4	16	6	7	
Other expense	0	0	0	0	0	
Interest expense	699	729	714	663	687	
Profit before tax	1,442	882	562	913	656	
Income tax	249	139	65	174	131	
Equity & invest. income	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	
Minority interests	0	0	0	0	0	
Extraordinary items	338	90	(325)	(12)	480	
Net profit	1,531	832	171	726	1,004	
Normalized profit	1,192	742	496	738	524	
EPS (Bt)	0.65	0.35	0.07	0.31	0.42	
Normalized EPS (Bt)	0.50	0.31	0.21	0.31	0.22	

Balance Sheet		(consolidated)				
Yr-end Dec (Bt m)	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	
Cash & ST investment	7,318	5,883	3,631	5,654	4,093	
A/C receivable	9,976	9,827	10,250	10,499	10,817	
Inventory	775	591	1,307	1,425	1,166	
Other current assets	4,413	4,140	4,539	4,551	4,440	
Investment	231	229	228	226	225	
Fixed assets	112,388	111,680	110,808	110,692	109,102	
Other assets	37,902	36,846	33,552	31,782	29,917	
Total assets	173,003	169,196	164,315	164,830	159,760	
S-T debt	20,383	15,671	12,979	12,949	13,152	
A/C payable	24,549	23,971	25,966	25,949	22,924	
Other current liabilities	7,891	8,138	8,151	10,335	11,114	
L-T debt	45,673	49,544	51,078	53,240	50,195	
Other liabilities	52,859	51,877	45,973	43,949	42,964	
Minority interest	0	0	0	0	0	
Shareholders' equity	21,649	19,995	20,167	18,408	19,412	
Working capital	(13,798)	(13,554)	(14,409)	(14,025)	(10,941)	
Total debt	66,056	65,215	64,058	66,189	63,347	
Net debt	58,738	59,331	60,427	60,535	59,254	

Sources: Company data, Thanachart estimates

Income Statement		6M as				
(Bt m)	q-q%	y-y%	% 2022F	2022F	2023F	
Revenue	(1)	1	47	84,501	86,107	
Gross profit	(2)	(13)	45	20,905	21,288	
SG&A	5	1	47	13,816	14,023	
Operating profit	(15)	(35)	41	7,089	7,265	
EBITDA	(1)	(8)	45	31,270	30,741	
Other income	22	(93)	13	101	116	
Other expense				0	0	
Interest expense	4	(2)	48	2,801	2,798	
Profit before tax	(28)	(54)	36	4,388	4,583	
Income tax	(25)	(47)	46	658	779	
Equity & invest. income	na	na	na	(5)	(5)	
Minority interests				0	0	
Extraordinary items	na	42		0	0	
Net profit	38	(34)	46	3,725	3,799	
Normalized profit	(29)	(56)	34	3,725	3,799	
EPS (Bt)	38	(34)	46	1.57	1.60	
Normalized EPS (Bt)	(29)	(56)	34	1.57	1.60	

Financial Ratios						
(%)	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	
Sales growth	3.4	0.9	5.1	(1.9)	0.8	
Operating profit growth	(23.2)	(32.5)	(23.9)	(15.5)	(34.5)	
EBITDA growth	(4.4)	(5.3)	3.8	(3.7)	(8.0)	
Norm profit growth	(24.2)	(49.2)	(44.1)	(29.9)	(56.1)	
Norm EPS growth	(24.2)	(49.2)	(44.1)	(29.9)	(56.1)	
Gross margin	27.0	25.4	21.5	23.6	23.4	
Operating margin	10.3	8.4	5.8	7.8	6.7	
EBITDA margin	38.5	37.7	32.4	35.2	35.2	
Norm net margin	6.0	3.9	2.3	3.7	2.6	
D/E (x)	3.1	3.3	3.2	3.6	3.3	
Net D/E (x)	2.7	3.0	3.0	3.3	3.1	
Interest coverage (x)	10.9	10.0	9.8	10.7	10.2	
Interest rate	4.4	4.4	4.4	4.1	4.2	
Effective tax rate	17.2	15.8	11.6	19.0	19.9	
ROA	2.7	1.7	1.2	1.8	1.3	
ROE	22.8	14.2	9.9	15.3	11.1	

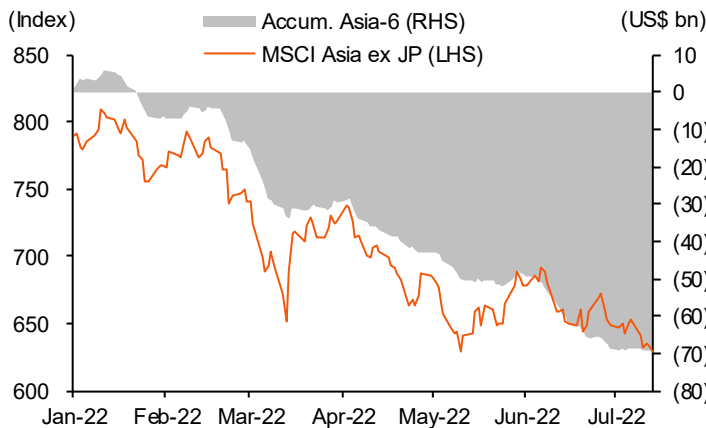
Fundamental Story

Quarterly results (Bt bn)	1Q20	2Q20	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
Service Revenue excl. IC	15.33	14.63	14.37	14.08	14.15	14.10	13.98	13.99	13.80	13.92
- Core mobile revenues	14.68	14.20	14.00	13.83	13.73	13.68	13.61	13.62	13.43	13.55
- Others	0.46	0.35	0.33	0.30	0.39	0.39	0.33	0.32	0.30	0.31
Cost of services excl. IC	11.29	11.19	11.31	11.72	12.06	12.03	12.31	12.38	12.26	11.31
- Regulatory costs	0.64	0.53	0.60	0.57	0.58	0.58	0.42	0.55	0.51	0.54
- Amortization costs	4.84	4.90	4.85	4.69	5.12	5.13	5.26	5.35	5.17	5.34
- Core network opex	1.78	1.62	1.47	1.76	1.37	1.35	1.46	1.30	1.35	1.30
- Others	4.03	4.13	4.39	4.69	0.34	5.13	5.17	5.18	5.23	5.29
SG&A expenses	3.66	3.14	3.44	3.62	3.35	3.31	3.27	3.82	3.18	3.90
- Selling and marketing expenses	1.14	0.84	1.03	1.10	1.03	0.95	1.00	1.20	1.05	0.99
- Others	2.52	2.30	2.41	2.52	2.32	2.36	2.27	2.61	2.13	2.91
Service Revenue ex. IC (% growth y-y)	2.6	(3.6)	(7.6)	(9.6)	(7.7)	(3.6)	(2.8)	(0.6)	(2.5)	(1.3)
- Core mobile revenues	4.8	(1.1)	(5.3)	(6.7)	(6.5)	(3.7)	(2.8)	(1.5)	(2.2)	(1.0)
- Others	(29.5)	(44.4)	(45.6)	(46.3)	(14.4)	10.9	0.6	7.1	(23.0)	(20.6)
Service Revenue ex. IC (% growth q-q)	(1.6)	(4.5)	(1.7)	(2.0)	0.5	(0.4)	(0.9)	0.1	(1.4)	0.9
- Core mobile revenues	(0.9)	(3.3)	(1.4)	(1.3)	(0.7)	(0.3)	(0.5)	0.0	(1.4)	0.9
- Others	(16.8)	(23.4)	(6.9)	(9.5)	32.5	(0.8)	(15.5)	(3.7)	(4.7)	2.3
- Regulatory costs to service revenues	4.2	3.6	4.2	4.1	4.1	4.1	3.0	4.0	3.7	3.9
- Network costs to sales	42.0	43.4	42.8	44.7	44.8	44.2	46.9	46.4	46.3	46.7
- Marketing expenses to sales	7.2	5.6	7.0	7.6	7.1	6.5	7.0	8.4	7.5	6.9
- EBITDA margin	38.2	41.6	40.2	32.9	35.9	38.5	37.7	32.4	35.2	35.2
Total subscriber (m sub)	19.63	18.79	18.68	18.86	19.09	19.25	19.27	19.56	19.87	20.28
Net add (m sub)	(1.0)	(0.8)	(0.1)	0.2	0.2	0.2	0.0	0.3	0.3	0.4
Prepaid subs (m sub)	13.5	12.7	12.6	12.8	12.9	13.1	13.1	13.4	13.7	14.1
Postpaid subs (m sub)	6.2	6.1	6.0	6.1	6.1	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
Blended ARPU (Bt/month)	251	253	255	250	248	247	241	239	231	230
Pre-paid ARPU (Bt/month)	130	125	129	128	127	128	120	120	114	114
Postpaid ARPU (Bt/month)	529	525	517	505	501	498	496	494	487	489

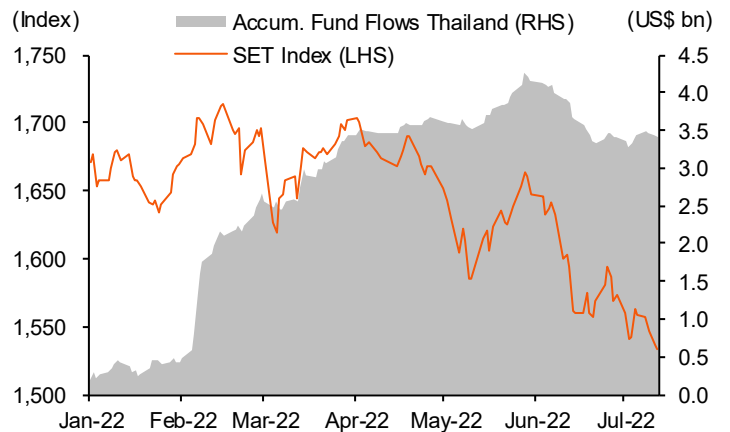
Source: Company data

Regional Fund Flows

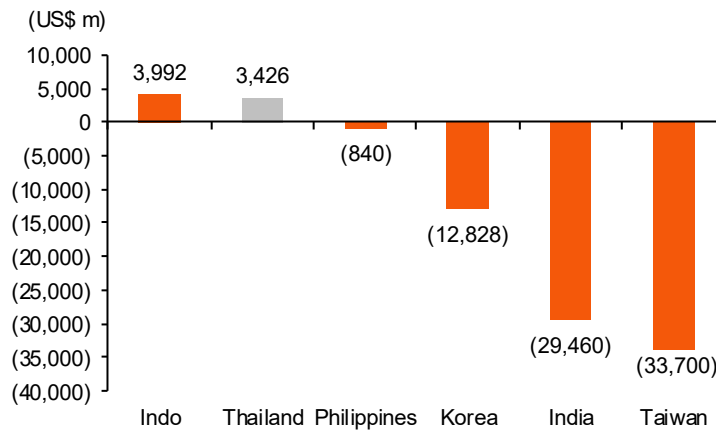
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



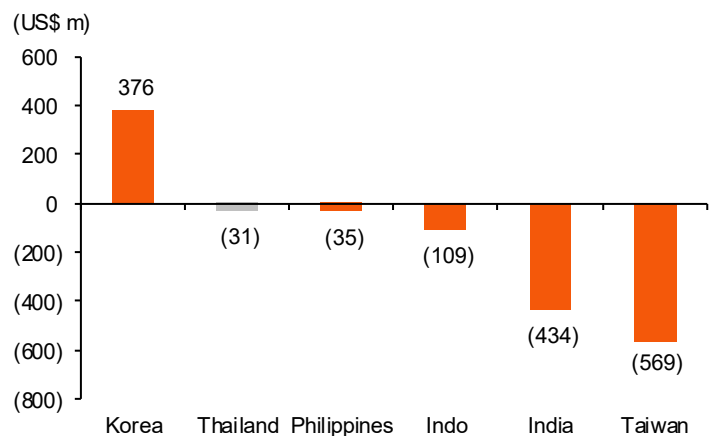
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 11-15 Jul 22)



Net Foreign Fund Flow (US\$ m)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Yearly							
2020	(8,094)	22,808	(3,094)	(18,591)	(2,513)	(18,460)	(27,944)
2021	(1,512)	4,787	2,790	(21,144)	106	(15,192)	(30,165)
YTD 2022	3,426	(29,460)	3,992	(12,828)	(840)	(33,700)	(69,410)

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	(7.5)	(7.7)	1.1	(21.7)	(13.0)	(20.1)

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)	(7,383)	(19,618)
Jul-22	(16)	(904)	(283)	373	(65)	(1,031)	(1,925)

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	(2.2)	1.4	(3.8)	(0.1)	0.6	(1.9)

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
13-17 Jun 22	(352)	(2,986)	(93)	(1,151)	(69)	(3,627)	(8,277)
20-24 Jun 22	(311)	(967)	(282)	(1,264)	(37)	(770)	(3,630)
27 Jun-1 Jul	71	(681)	(266)	(440)	(41)	(1,347)	(2,705)
4-8 Jul 22	36	(109)	(169)	259	(26)	(64)	(73)
11-15 Jul 22	(31)	(434)	(109)	376	(35)	(569)	(801)

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
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)
4-8 Jul 22	(0.9)	3.0	(0.8)	2.0	3.2	0.8
11-15 Jul 22	(1.6)	(1.3)	(1.3)	(0.8)	(2.6)	0.6

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
11-Jul-22	51	45	(14)	(14)	(2)	(103)	(36)
12-Jul-22	(12)	(183)	(10)	(34)	(6)	(324)	(568)
13-Jul-22	—	(342)	(59)	(78)	(13)	194	(297)
14-Jul-22	(40)	45	(31)	304	(15)	37	300
15-Jul-22	(29)	—	4	198	—	(373)	(200)

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
11-Jul-22	(0.0)	(0.2)	(0.3)	(0.4)	0.4	(0.9)
12-Jul-22	(0.7)	(0.9)	(0.1)	(1.0)	(0.6)	(2.7)
13-Jul-22	0.0	(0.7)	(1.2)	0.5	(1.5)	2.7
14-Jul-22	(0.6)	(0.2)	0.7	(0.3)	(0.1)	0.8
15-Jul-22	(0.2)	0.6	(0.6)	0.4	(0.8)	0.8

Net Fund Flows / Market Cap (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
2021	(0.28)	0.23	0.47	(1.26)	(0.00)	(0.80)	(0.50)
YTD2022	0.68	(2.21)	0.68	(0.96)	(0.54)	(2.24)	(1.28)

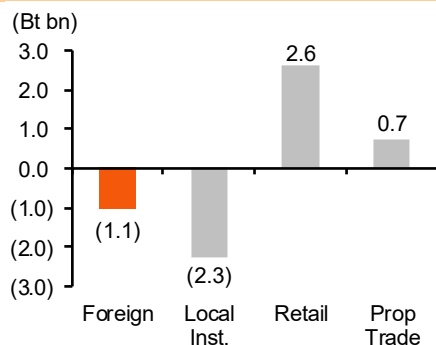
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

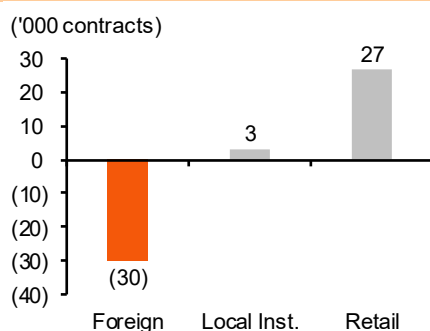
Daily Fund Flows

As of 15-Jul-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	32,826	33,890	(1,064)	124,282	154,149	(29,867)	1,439	3,188	(1,749)
Institution Investors	4,463	6,741	(2,278)	122,194	119,085	3,109	11,029	6,600	4,429
Retail Investors	21,264	18,672	2,592	286,743	259,985	26,758	385	844	(459)
Proprietary Trading	6,157	5,408	750	—	—	—	—	—	—

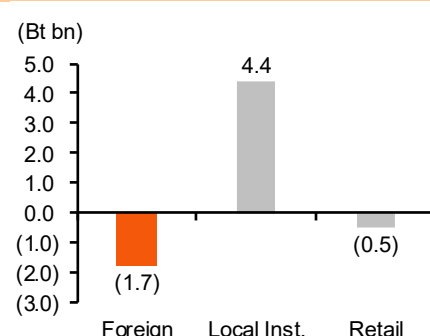
Equity Market (SET)



Futures Market



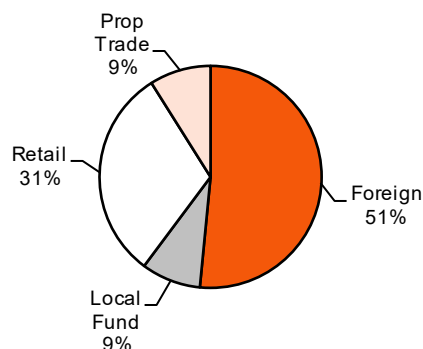
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

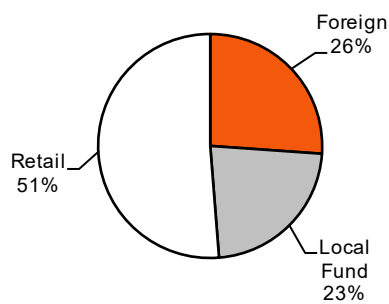
Equity Market

Turnover: Bt64,710m



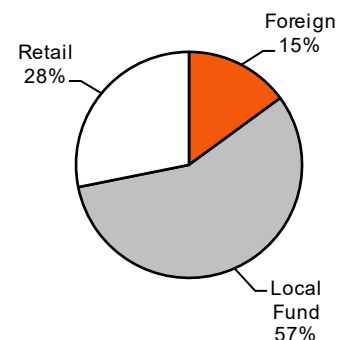
Futures Market

Volume: 533,219 contracts



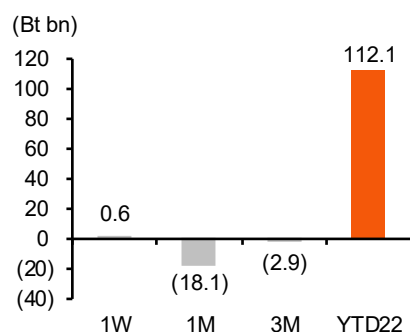
Bond Market

Turnover: Bt23,485m (2 sides B&S)

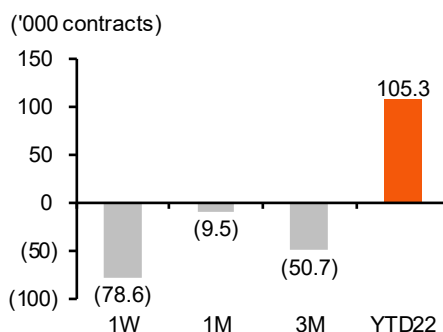


Net Foreign Fund Flows By Market

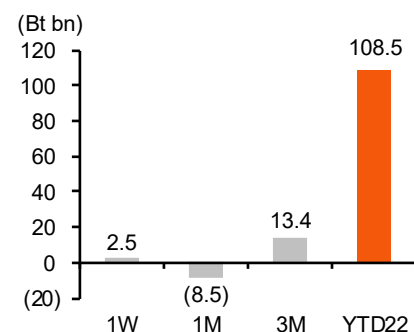
Equity Market



Futures Market



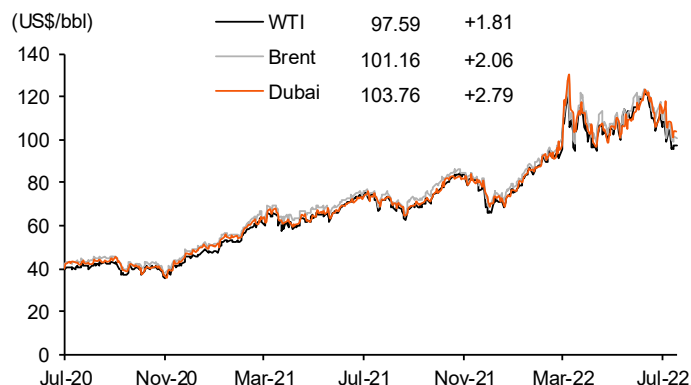
Bond Market



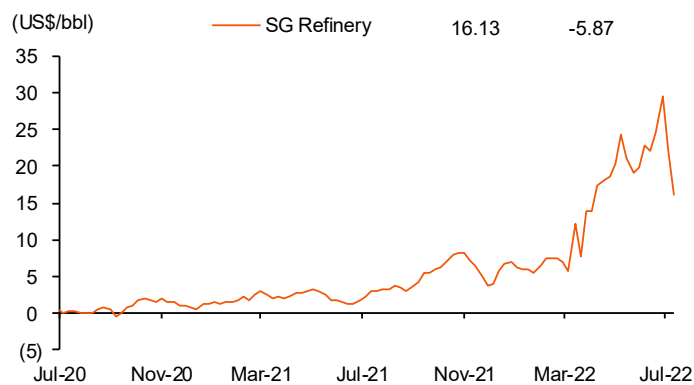
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

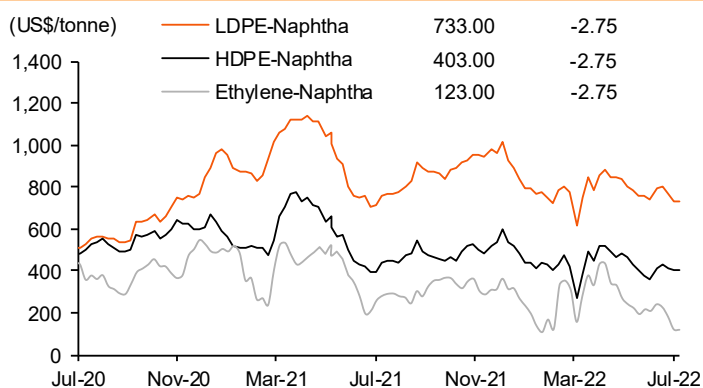
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



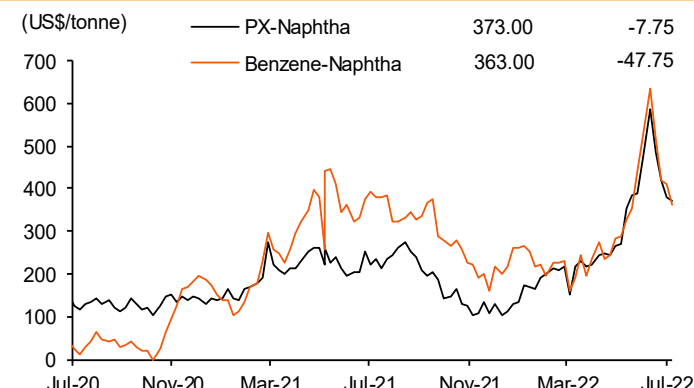
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: TOP



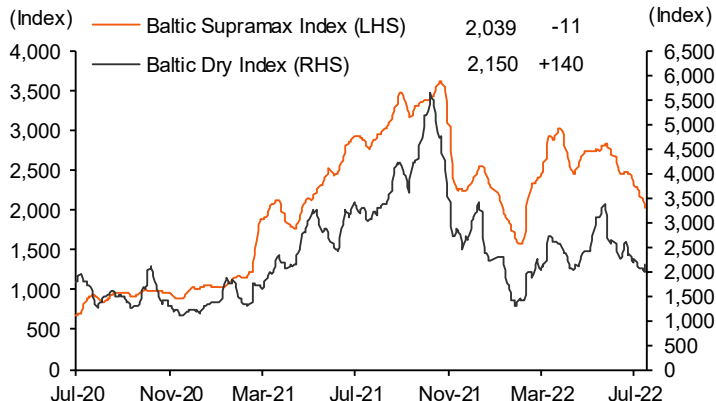
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



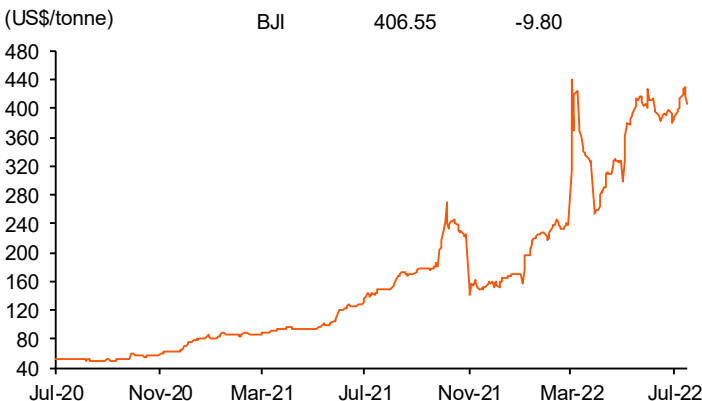
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



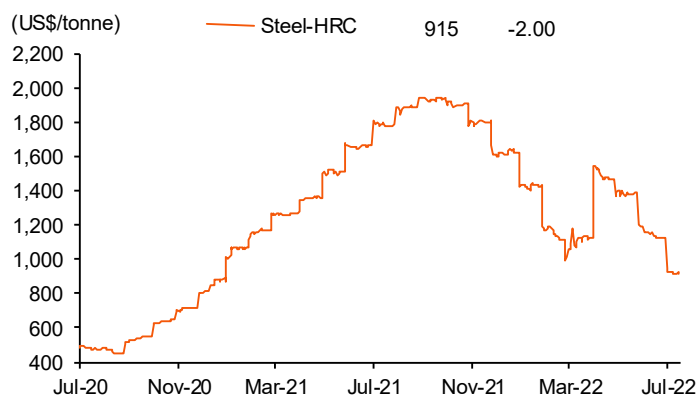
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



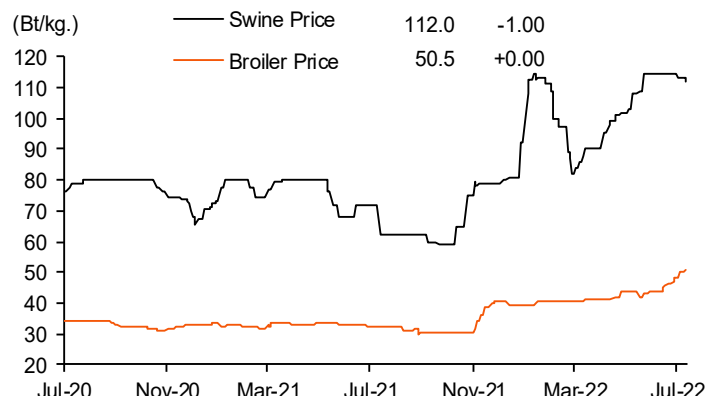
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



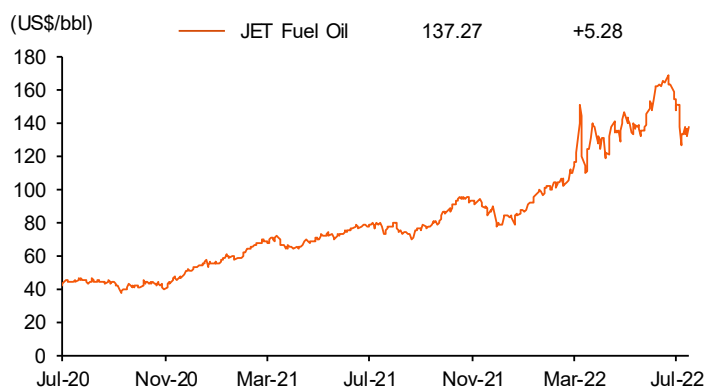
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

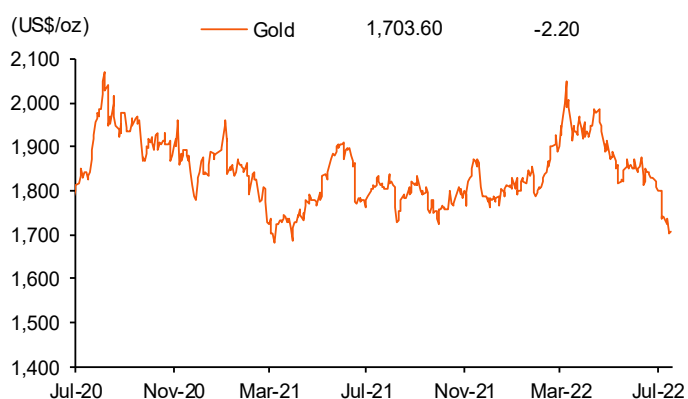
JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



Gold

Source: Bloomberg



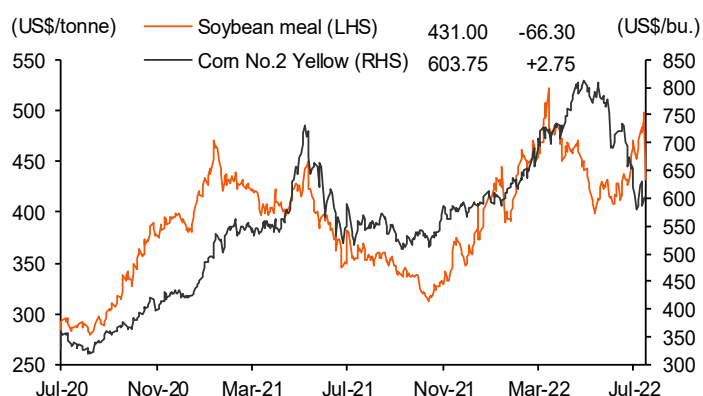
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



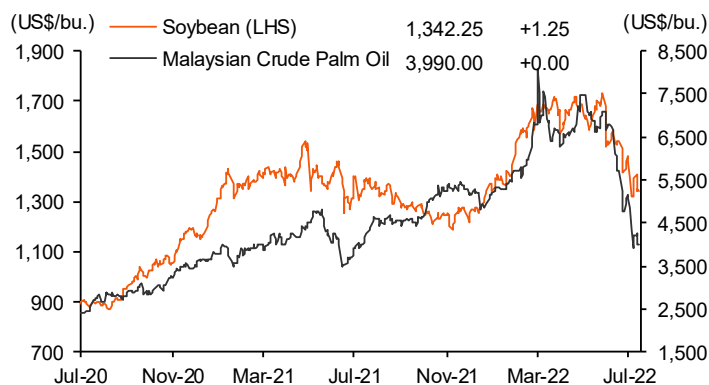
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



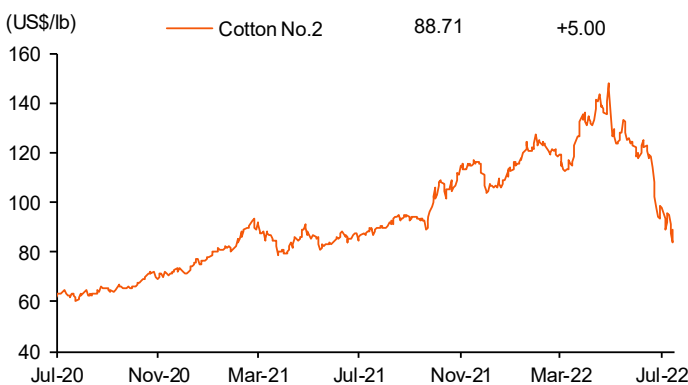
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



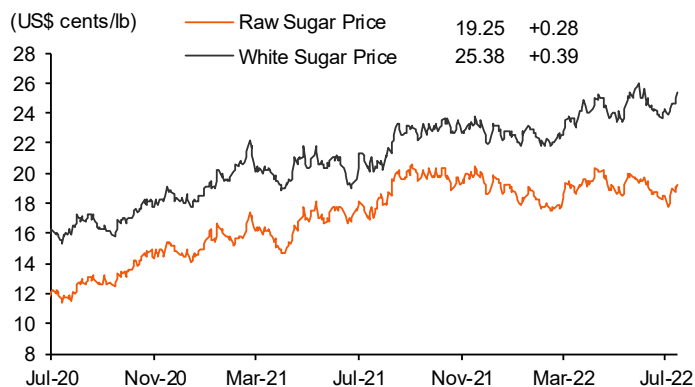
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



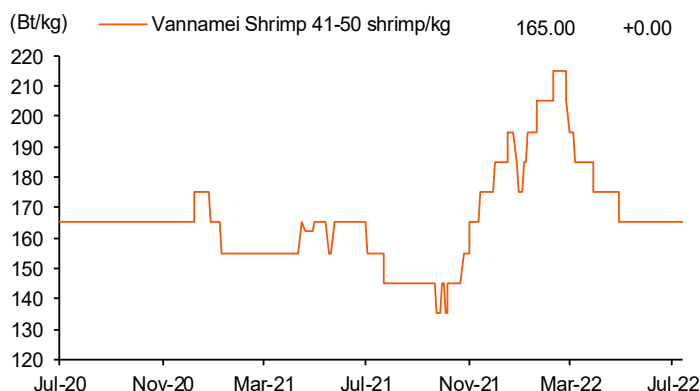
Sugar (KSL, KBS)

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)
DUSIT	นางสาว ปิยพร พรรณเชษฐ์	23/06/65	รับโอน	หุ้นสามัญ	2,000	-	-
EP	นาย ยุทธ ชินสุภักกุล	11/07/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	280,000	0.56	156,800
SINGER	นาย ปิยะ พงษ์อัชฌา	14/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	30,000	35.75	1,072,500
SKR	นาย สุริยนต์ โคจรโรจน์	14/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	16,000	11.60	185,600
SUPER	นาย จอมทรัพย์ โลจายะ	14/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000,000	0.71	3,550,000
TIGER	นาย กิตติ ดุษฎีพดพิพันธุ์	14/07/65	ขาย	หุ้นสามัญ	500,000	1.97	985,000
VRANDA	นาย วรุต ตันติพิภพ	14/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	6.30	126,000

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท หลักทรัพย์	%ได้มา/ จำหน่าย	%หลังได้มา/ จำหน่าย	วันที่ได้มา/ จำหน่าย
MCS	KAJIMA CORPORATION	ได้มา	หุ้น	0.06	5.01	14/07/65
SELIC	บริษัท สหพัฒนาอินเตอร์โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	จำหน่าย	หุ้น	1.75	9.16	11/07/65
BIOTEC	AUSTIN ASSET LIMITED	เริ่มต้น	หุ้น	15.41	15.41	08/07/65
W	บริษัท วันทิวน์ คอนแทคส์ จำกัด (มหาชน)	ได้มา	หุ้น	0.27	5.25	07/07/65

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	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย	หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย
	Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย		Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย
K	4 – 22 ก.ค. 22	ระดับ 1	TMC	14 ก.ค. – 2 ส.ค. 22	ระดับ 1
K-W1	4 – 22 ก.ค. 22	ระดับ 1	ARIN	30 มิ.ย. – 20 ก.ค. 22	ระดับ 2
KWI	18 ก.ค. – 5 ส.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 ปัจจัยที่ใช้ในการพิจารณาหลักทรัพย์ที่เข้าขายมาตรการกำกับการซื้อขาย 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	15 Jul	14 Jul	12 Jul	11 Jul	8 Jul
1 BDMS	309.2	278.7	69.2	208.1	275.2
2 BH	185.9	245.1	71.3	5.1	69.5
3 PTT	166.8	268.1	37.5	(105.4)	(303.9)
4 TIDLOR	151.1	58.7	40.0	30.5	28.6
5 ESSO	116.5	81.3	2.5	19.1	6.0
6 ADVANC	103.5	60.2	(86.4)	11.7	165.2
7 CPN	99.8	52.2	43.2	37.5	164.8
8 SCB	99.2	(752.3)	74.4	330.4	138.0
9 KCE	95.0	34.9	(51.4)	29.2	(18.3)
10 CBG	93.6	(34.8)	94.5	77.2	59.0
11 SPRC	81.0	46.6	18.5	46.7	51.3
12 HANA	80.3	12.0	19.8	40.6	36.6
13 OSP	76.8	(17.5)	39.6	2.6	174.0
14 MINT	70.6	43.1	(52.3)	5.7	31.3
15 TU	68.0	(31.8)	(15.3)	(6.5)	(30.2)
16 IVL	64.4	349.2	137.8	(49.0)	(119.1)
17 GLOBAL	64.1	11.3	25.0	8.9	74.5
18 PTG	63.3	(7.9)	4.0	77.1	18.0
19 MAKRO	58.2	86.6	(42.3)	(5.3)	(7.6)
20 THG	58.1	27.0	(13.1)	(272.9)	(95.8)

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	15 Jul	14 Jul	12 Jul	11 Jul	8 Jul
1 KBANK	(844.6)	1.6	298.1	479.9	112.0
2 PTTEP	(346.4)	611.8	389.9	228.9	681.3
3 CPF	(262.9)	(249.4)	(178.6)	1,337.5	(200.3)
4 PTTGC	(184.4)	(237.3)	(33.6)	55.0	212.6
5 TISCO	(95.4)	(102.7)	(17.5)	(19.9)	(12.3)
6 SCC	(65.2)	(192.9)	176.6	(55.2)	116.3
7 CPALL	(63.4)	201.0	(89.0)	(73.1)	54.0
8 BANPU	(56.5)	7.7	(29.6)	(182.0)	457.3
9 COM7	(56.0)	17.4	35.6	(32.9)	(101.6)
10 GULF	(55.1)	127.5	13.0	96.9	154.8
11 TRUE	(51.2)	41.0	(119.2)	24.8	(28.5)
12 TOP	(47.7)	46.5	(18.9)	(128.7)	82.0
13 IRPC	(44.7)	(24.6)	11.0	26.6	37.5
14 SCGP	(39.1)	(39.8)	(37.5)	76.3	103.2
15 BCH	(38.6)	5.0	(81.5)	89.2	110.1
16 AWC	(36.3)	(12.6)	(6.9)	(13.7)	12.8
17 GUNKUL	(33.8)	16.7	(12.8)	21.2	(2.8)
18 TCAP	(32.3)	(52.9)	4.6	(1.8)	(15.8)
19 SABUY	(31.7)	(18.3)	28.7	13.6	(57.7)
20 HMPRO	(31.0)	8.3	(83.4)	(27.8)	(22.3)

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 KBANK	1,010.8	1,855.5	2,866.3	(844.6)	28.8
2 PTTEP	737.5	1,083.9	1,821.4	(346.4)	33.4
3 EA	619.6	625.1	1,244.7	(5.6)	66.1
4 SCB	663.8	564.6	1,228.3	99.2	19.7
5 CPALL	488.8	552.2	1,041.0	(63.4)	37.6
6 BANPU	481.7	538.2	1,019.9	(56.5)	26.8
7 PTT	565.1	398.3	963.4	166.8	30.9
8 CPF	346.4	609.4	955.8	(262.9)	33.7
9 BDMS	609.1	299.9	908.9	309.2	30.4
10 AOT	474.5	417.5	892.0	57.0	29.6
11 BBL	339.8	359.6	699.4	(19.8)	24.0
12 GULF	295.4	350.5	646.0	(55.1)	40.9
13 IVL	354.4	290.1	644.5	64.4	28.4
14 ADVANC	350.7	247.2	597.9	103.5	36.8
15 BH	372.3	186.4	558.7	185.9	37.3
16 JMT	274.1	265.5	539.7	8.6	27.7
17 KTB	288.7	241.5	530.2	47.2	33.7
18 SCC	216.5	281.7	498.1	(65.2)	27.4
19 CBG	288.4	194.8	483.2	93.6	26.6
20 KCE	283.7	188.6	472.3	95.0	26.9

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	401.4	1,908.8	21.0
3 EMC-W6	851.0	4,216.7	20.2
4 KBANK	441.4	2,369.3	18.6
5 LH	2,218.1	11,949.7	18.6
6 AP	495.0	3,145.9	15.7
7 ECF-W4	30.1	191.9	15.7
8 BCP	210.2	1,376.9	15.3
9 THIP	13.0	90.0	14.4
10 GEL-W5	112.0	820.7	13.6
11 GBX	147.5	1,089.1	13.6
12 BANPU	912.1	6,766.1	13.5
13 MINT-W7	23.7	182.8	12.9
14 TOP	258.5	2,040.0	12.7
15 BH	98.2	794.9	12.4
16 KKP	104.4	846.8	12.3
17 DIMET-W4	99.0	806.6	12.3
18 TCC-W4	43.8	359.3	12.2
19 BDMS	1,887.4	15,892.0	11.9
20 AH	41.3	354.8	11.6

Source: SET

Short Sell (I)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
AIT	788,800	4,391,275	5.57	5.55	0.31%	49.20%
SGP	120,900	1,331,210	11.01	11.00	0.10%	44.98%
PTTGC-R	4,205,000	180,881,300	43.02	43.50	-1.11%	31.06%
AIE	153,500	500,888	3.26	3.26	0.10%	29.82%
ORI-R	2,005,100	19,275,715	9.61	9.65	-0.38%	27.85%
TISCO-R	1,138,300	98,302,100	86.36	86.75	-0.45%	27.00%
STEC	658,100	8,132,740	12.36	12.40	-0.34%	26.97%
S	226,800	428,652	1.89	1.88	0.53%	26.39%
PSH	193,500	2,379,470	12.30	12.40	-0.83%	25.17%
SENA	332,100	1,267,804	3.82	3.86	-1.10%	24.94%
BDMS	13,284,600	353,550,425	26.61	27.00	-1.43%	24.06%
MC	81,200	750,375	9.24	9.20	0.45%	22.29%
OR	1,478,400	38,048,800	25.74	25.75	-0.05%	21.75%
GULF-R	3,588,700	171,591,875	47.81	48.00	-0.39%	21.73%
GREEN	104,700	122,803	1.17	1.17	0.25%	19.95%
SCGP-R	1,441,300	77,307,600	53.64	53.75	-0.21%	19.45%
TTA-R	1,228,700	10,256,480	8.35	8.30	0.57%	18.75%
KGI	400,300	1,813,686	4.53	4.52	0.24%	18.27%
NETBAY-R	41,100	965,870	23.50	23.60	-0.42%	18.27%
GUNKUL-R	9,119,800	48,719,835	5.34	5.40	-1.07%	18.24%
TIPH-R	169,300	9,448,250	55.81	55.75	0.10%	18.13%
AH	121,400	2,376,630	19.58	19.50	0.39%	17.81%
PTL-R	87,000	1,810,890	20.81	20.80	0.07%	17.68%
TVO-R	129,800	3,991,350	30.75	30.50	0.82%	17.39%
PRM-R	888,900	4,415,087	4.97	5.00	-0.66%	17.22%
SGP-R	45,400	499,400	11.00	11.00	0.00%	16.89%
TMT	86,300	695,920	8.06	8.05	0.17%	16.80%
ICHI-R	310,100	2,280,185	7.35	7.30	0.73%	16.63%
TPIPL	908,200	1,363,960	1.50	1.51	-0.54%	16.59%
SIRI	3,747,000	3,747,000	1.00	0.99	1.01%	16.45%
PTT	7,578,500	253,970,150	33.51	33.50	0.04%	16.22%
PM	50,900	453,010	8.90	8.95	-0.56%	16.06%
GULF	2,589,100	124,124,525	47.94	48.00	-0.12%	15.67%
KTB	8,467,700	122,737,470	14.49	14.50	-0.04%	15.57%
LHFG	808,400	953,964	1.18	1.19	-0.83%	15.47%
JMART-R	1,358,400	60,390,225	44.46	44.75	-0.66%	15.35%
TTW	243,700	2,607,590	10.70	10.70	0.00%	15.35%
NOBLE-R	188,500	811,136	4.30	4.30	0.07%	15.30%
CKP	3,127,600	17,108,870	5.47	5.45	0.37%	15.16%
NER	774,700	4,369,045	5.64	5.65	-0.18%	14.95%

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
KSL-R	673,300	2,352,440	3.49	3.52	-0.74%	14.76%
TTB	64,831,200	71,959,968	1.11	1.12	-0.90%	14.63%
DCC	1,507,700	4,140,526	2.75	2.76	-0.50%	14.28%
BLA-R	728,500	28,172,975	38.67	39.00	-0.84%	14.19%
NOBLE	173,000	745,302	4.31	4.30	0.19%	14.05%
STANLY-R	4,200	697,250	166.01	166.50	-0.29%	13.91%
TOA-R	21,800	592,250	27.17	27.00	0.62%	13.70%
IRPC-R	10,074,900	31,128,826	3.09	3.12	-0.97%	13.57%
TU-R	3,403,300	53,394,130	15.69	15.80	-0.70%	13.55%
JR	21,800	149,330	6.85	6.95	-1.44%	13.51%
SCI	69,400	97,611	1.41	1.39	1.19%	13.28%
TOP-R	1,499,900	73,702,650	49.14	49.25	-0.23%	13.26%
WHA-R	4,445,800	13,017,872	2.93	2.94	-0.40%	13.24%
BGRIM	1,286,300	47,814,675	37.17	37.25	-0.21%	13.22%
KTC-R	546,000	29,385,275	53.82	54.25	-0.79%	13.14%
HUMAN	182,500	1,917,640	10.51	10.70	-1.80%	13.05%
KBANK-R	4,597,000	647,027,650	140.75	140.00	0.54%	13.05%
EPG-R	632,700	5,760,960	9.11	9.10	0.06%	12.72%
SAT	78,200	1,319,690	16.88	16.70	1.05%	12.60%
TRUE-R	9,089,900	42,540,052	4.68	4.70	-0.43%	12.59%
EP	46,500	212,040	4.56	4.50	1.33%	12.55%
THG-R	684,300	42,584,400	62.23	63.25	-1.61%	12.45%
SIRI-R	2,812,600	2,812,600	1.00	0.99	1.01%	12.35%
EPG	611,900	5,584,845	9.13	9.10	0.30%	12.30%
BEM	4,120,000	34,887,090	8.47	8.55	-0.96%	12.19%
INTUCH-R	256,300	18,030,900	70.35	71.25	-1.26%	12.18%
JAS-R	7,633,400	20,774,748	2.72	2.70	0.80%	12.10%
CPN-R	941,800	56,586,950	60.08	60.50	-0.69%	12.00%
STGT-R	1,331,100	21,820,590	16.39	16.40	-0.04%	11.96%
KCE-R	1,944,100	104,806,000	53.91	54.00	-0.17%	11.88%
JMT-R	1,709,200	114,431,150	66.95	68.50	-2.26%	11.79%
GPSC-R	793,900	52,935,700	66.68	66.75	-0.11%	11.76%
KTB-R	6,363,500	92,183,790	14.49	14.50	-0.09%	11.70%
THCOM-R	109,800	929,465	8.47	8.45	0.18%	11.70%
BJC-R	269,000	8,280,400	30.78	31.00	-0.70%	11.65%
PTL	56,800	1,192,480	20.99	20.80	0.93%	11.54%
BAFS	77,200	2,095,525	27.14	27.50	-1.29%	11.51%
OSP-R	1,009,400	34,761,375	34.44	34.50	-0.18%	11.46%
SCC-R	280,600	103,578,700	369.13	371.00	-0.50%	11.40%
MTI	500	59,750	119.50	119.50	0.00%	11.36%

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
LH	3,798,600	30,736,060	8.09	8.15	-0.72%	11.28%
ASP-R	369,900	1,124,036	3.04	3.04	-0.04%	11.20%
IRPC	8,313,000	25,691,830	3.09	3.12	-0.94%	11.20%
WHAUP	235,800	882,774	3.74	3.74	0.10%	11.20%
KKP-R	901,700	54,436,875	60.37	60.75	-0.62%	11.18%
EGATIF	313,500	2,300,365	7.34	7.35	-0.17%	11.13%
CHG	5,880,000	21,864,464	3.72	3.72	-0.04%	11.08%
EA-R	1,093,600	87,441,225	79.96	80.25	-0.36%	11.06%
WHA	3,689,600	10,822,046	2.93	2.94	-0.23%	10.99%
DTAC	563,700	25,898,200	45.94	46.00	-0.12%	10.96%
BCH-R	2,333,700	47,191,220	20.22	20.40	-0.87%	10.93%
MTC-R	659,700	27,753,425	42.07	42.25	-0.43%	10.93%
TASCO	232,600	3,744,860	16.10	16.30	-1.23%	10.88%
RS-R	229,000	3,411,270	14.90	15.10	-1.35%	10.83%
BGRIM-R	1,048,100	39,028,825	37.24	37.25	-0.03%	10.78%
CHG-R	5,677,000	21,084,944	3.71	3.72	-0.16%	10.70%
MACO	1,696,800	865,368	0.51	0.51	0.00%	10.67%
TU	2,633,000	41,323,480	15.69	15.80	-0.67%	10.49%
VGI-R	2,717,600	11,952,190	4.40	4.40	-0.04%	10.46%
CPF	5,648,400	148,129,925	26.23	26.25	-0.09%	10.43%
THCOM	96,200	817,725	8.50	8.45	0.59%	10.25%
STA-R	625,700	12,729,760	20.34	20.30	0.22%	10.24%
AYUD	1,000	42,750	42.75	43.25	-1.16%	10.20%
CPALL	2,284,400	139,027,600	60.86	61.25	-0.64%	10.05%
SAWAD	553,900	25,707,325	46.41	46.75	-0.72%	9.96%
AWC-R	8,130,900	39,183,810	4.82	4.82	-0.02%	9.81%
THANI	971,000	3,718,110	3.83	3.82	0.24%	9.79%
VGI	2,515,800	11,055,970	4.39	4.40	-0.12%	9.68%
SCB-R	3,211,200	300,704,025	93.64	94.00	-0.38%	9.65%
DELTA-R	126,100	40,390,600	320.31	323.00	-0.83%	9.63%
BH-R	385,600	72,052,050	186.86	188.50	-0.87%	9.62%
TTB-R	42,494,200	47,152,409	1.11	1.12	-0.93%	9.59%
BTS	2,202,500	18,861,980	8.56	8.60	-0.42%	9.58%
SPRC	2,931,500	32,439,480	11.07	10.90	1.52%	9.58%
AOT	2,072,800	143,818,825	69.38	69.75	-0.52%	9.54%
TCAP	627,000	22,665,525	36.15	36.25	-0.28%	9.48%
THANI-R	939,800	3,610,804	3.84	3.82	0.58%	9.48%
PSL-R	1,130,900	19,290,600	17.06	17.00	0.34%	9.47%
HANA-R	1,001,900	40,084,225	40.01	40.50	-1.21%	9.41%
PTT-R	4,376,900	145,945,500	33.34	33.50	-0.46%	9.37%

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
KTC	387,800	20,876,375	53.83	54.25	-0.77%	9.33%
ONEE	156,800	1,422,925	9.07	9.20	-1.36%	9.31%
TPIPP	139,100	497,522	3.58	3.56	0.47%	9.30%
MINT	1,621,400	52,368,225	32.30	32.25	0.15%	9.27%
LOXLEY	55,400	121,880	2.20	2.22	-0.90%	9.23%
MEGA-R	291,100	15,164,950	52.10	52.75	-1.24%	9.23%
LH-R	3,104,900	25,056,655	8.07	8.15	-0.98%	9.22%
ADVANC-R	366,100	74,674,500	203.97	205.00	-0.50%	9.20%
BCT	100	5,175	51.75	52.00	-0.48%	9.09%
SAWAD-R	498,600	23,169,400	46.47	46.75	-0.60%	8.97%
AMATA-R	388,400	6,734,450	17.34	17.30	0.23%	8.96%
CENTEL-R	557,900	22,071,450	39.56	39.75	-0.47%	8.96%
CBG-R	714,000	81,237,100	113.78	114.50	-0.63%	8.92%
BANPU	13,691,100	169,723,450	12.40	12.50	-0.83%	8.88%
BBL-R	1,022,800	129,080,200	126.20	127.00	-0.63%	8.86%
GLOBAL-R	979,400	16,804,230	17.16	17.20	-0.25%	8.80%
AEONTS	11,800	1,807,850	153.21	154.00	-0.51%	8.77%
BA-R	157,600	1,478,555	9.38	9.45	-0.72%	8.76%
JMART	768,200	34,139,200	44.44	44.75	-0.69%	8.68%
HMPRO	2,244,600	28,718,560	12.79	12.90	-0.82%	8.66%
BTS-R	1,967,900	16,809,365	8.54	8.60	-0.68%	8.56%
XPG	919,700	1,439,261	1.56	1.57	-0.32%	8.55%
PTTGC	1,150,100	49,922,250	43.41	43.50	-0.21%	8.49%
MDX	7,600	37,848	4.98	4.98	0.00%	8.45%
CRC-R	712,700	24,803,625	34.80	35.00	-0.56%	8.44%
BEM-R	2,844,100	24,030,735	8.45	8.55	-1.18%	8.42%
ADVANC	331,500	67,715,300	204.27	205.00	-0.36%	8.34%
TRUE	6,015,600	28,210,270	4.69	4.70	-0.22%	8.33%
OR-R	557,500	14,355,625	25.75	25.75	0.00%	8.20%
RS	172,700	2,573,740	14.90	15.10	-1.30%	8.17%
NYT	37,800	145,908	3.86	3.86	0.00%	8.11%
AWC	6,689,800	32,084,196	4.80	4.82	-0.50%	8.07%
VIBHA	239,300	583,892	2.44	2.44	0.00%	8.07%
TSTH	295,900	299,131	1.01	1.02	-0.89%	8.04%
SISB	295,900	3,172,390	10.72	11.10	-3.41%	7.98%
SSP	107,500	919,580	8.55	8.55	0.05%	7.96%
BCP	564,600	16,468,625	29.17	29.00	0.58%	7.94%
MTC	478,700	20,188,400	42.17	42.25	-0.18%	7.93%
JWD	201,100	2,557,380	12.72	12.80	-0.65%	7.89%
MORE-R	1,313,600	2,440,982	1.86	1.86	-0.09%	7.88%

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
UV	45,900	114,052	2.48	2.48	0.19%	7.81%
CENTEL	479,900	19,089,025	39.78	39.75	0.07%	7.71%
BAY	96,900	3,082,700	31.81	31.50	0.99%	7.69%
SCC	188,000	69,547,600	369.93	371.00	-0.29%	7.64%
BANPU-R	11,749,100	144,711,670	12.32	12.50	-1.47%	7.62%
GUNKUL	3,802,800	20,340,905	5.35	5.40	-0.95%	7.61%
PTTEP-R	1,318,200	202,072,550	153.29	154.00	-0.46%	7.59%
HUMAN-R	105,300	1,111,880	10.56	10.70	-1.32%	7.53%
CPF-R	4,044,900	106,268,175	26.27	26.25	0.08%	7.47%
IVL-R	1,937,900	83,973,300	43.33	43.75	-0.96%	7.42%
BBL	855,000	108,110,000	126.44	127.00	-0.44%	7.41%
ROJNA	66,100	381,205	5.77	5.75	0.30%	7.37%
CIMBT	254,300	203,440	0.80	0.80	0.00%	7.31%
BJC	166,500	5,133,075	30.83	31.00	-0.55%	7.21%
NCAP	167,400	721,868	4.31	4.34	-0.64%	7.18%
AOT-R	1,556,700	108,248,625	69.54	69.75	-0.31%	7.17%
OSP	614,800	21,151,350	34.40	34.50	-0.28%	6.98%
TISCO	293,700	25,383,400	86.43	86.75	-0.37%	6.97%
DTAC-R	356,200	16,340,050	45.87	46.00	-0.28%	6.92%
CRC	582,500	20,289,875	34.83	35.00	-0.48%	6.90%
RPC	118,100	116,919	0.99	1.00	-1.00%	6.87%
GPSC	461,200	30,797,950	66.78	66.75	0.04%	6.83%
AUCT	112,700	878,550	7.80	7.85	-0.69%	6.76%
AKR	237,300	232,554	0.98	0.98	0.00%	6.66%
SOLAR	347,300	361,192	1.04	1.04	0.00%	6.64%
CK-R	244,700	4,893,150	20.00	20.00	-0.02%	6.56%
DOHOME	743,500	10,814,460	14.55	14.80	-1.72%	6.52%
HTC	2,600	75,400	29.00	29.25	-0.85%	6.50%
CPALL-R	1,467,200	89,303,200	60.87	61.25	-0.63%	6.45%
SPRC-R	1,962,500	21,527,640	10.97	10.90	0.64%	6.42%
INTUCH	134,400	9,463,850	70.42	71.25	-1.17%	6.39%
SPALI	666,000	12,206,060	18.33	18.30	0.15%	6.30%
TQM-R	135,300	6,006,675	44.40	44.50	-0.24%	6.24%
PLANB-R	286,400	1,705,180	5.95	6.00	-0.77%	6.20%
RAM-R	42,100	2,188,375	51.98	53.00	-1.92%	5.98%
ITD	1,273,900	2,545,019	2.00	2.02	-1.10%	5.95%
MINT-R	1,033,900	33,337,100	32.24	32.25	-0.02%	5.91%
KSL	266,400	930,390	3.49	3.52	-0.78%	5.84%
TIDLOR-R	948,100	25,000,300	26.37	26.25	0.45%	5.82%
BLAND	556,000	556,000	1.00	0.99	1.01%	5.79%

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
PSH-R	44,300	544,070	12.28	12.40	-0.96%	5.76%
SNC	26,800	450,260	16.80	17.00	-1.17%	5.73%
ITD-R	1,224,500	2,430,913	1.99	2.02	-1.72%	5.72%
TOA	9,100	245,950	27.03	27.00	0.10%	5.72%
BAM-R	956,500	15,480,380	16.18	16.20	-0.10%	5.65%
7UP	904,300	764,688	0.85	0.84	0.67%	5.64%
PTTEP	953,900	147,313,400	154.43	154.00	0.28%	5.49%
SAK	74,800	495,810	6.63	6.70	-1.07%	5.48%
SABUY	589,000	10,496,630	17.82	17.50	1.83%	5.36%
AEONTS-R	7,200	1,108,750	153.99	154.00	0.00%	5.35%
BH	212,700	39,764,450	186.95	188.50	-0.82%	5.31%
BCP-R	377,000	11,002,950	29.19	29.00	0.64%	5.30%
ANAN	1,164,400	1,515,207	1.30	1.29	0.87%	5.25%
SKY	2,400	24,240	10.10	10.10	0.00%	5.18%
RBF-R	271,200	3,595,670	13.26	13.00	1.99%	5.17%
RATCH-R	206,500	8,001,875	38.75	38.75	0.00%	5.10%
STEC-R	123,100	1,525,860	12.40	12.40	-0.04%	5.05%
STA	306,400	6,220,750	20.30	20.30	0.01%	5.01%
HMPRO-R	1,282,300	16,447,870	12.83	12.90	-0.57%	4.95%
SCN	72,600	152,460	2.10	2.14	-1.87%	4.93%
TTA	321,200	2,665,310	8.30	8.30	-0.02%	4.90%
BGC	13,800	143,520	10.40	10.30	0.97%	4.84%
SCGP	356,300	19,111,400	53.64	53.75	-0.21%	4.81%
WHAUP-R	100,000	376,000	3.76	3.74	0.53%	4.75%
RCL-R	684,400	22,417,525	32.76	32.75	0.02%	4.72%
GFPT	205,700	3,470,350	16.87	16.80	0.42%	4.71%
DITTO-R	53,300	2,579,150	48.39	48.75	-0.74%	4.70%
SUPER	7,151,000	5,005,700	0.70	0.69	1.45%	4.69%
UTP-R	11,600	190,120	16.39	16.20	1.17%	4.65%
CK	172,600	3,443,950	19.95	20.00	-0.23%	4.63%
DOHOME-R	526,100	7,633,660	14.51	14.80	-1.96%	4.61%
MEGA	144,900	7,595,550	52.42	52.75	-0.63%	4.60%
EA	452,300	36,058,425	79.72	80.25	-0.66%	4.57%
UVAN-R	23,800	185,170	7.78	7.70	1.04%	4.57%
SPALI-R	479,500	8,797,510	18.35	18.30	0.26%	4.53%
CHAYO	149,100	1,456,845	9.77	9.85	-0.80%	4.49%
ICHI	82,600	608,590	7.37	7.30	0.93%	4.43%
DUSIT	8,500	89,610	10.54	11.00	-4.16%	4.41%
BAM	732,500	11,823,700	16.14	16.20	-0.36%	4.33%
BOL	19,000	201,660	10.61	10.50	1.08%	4.31%

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
IVL	1,125,800	48,855,750	43.40	43.75	-0.81%	4.31%
PLANB	198,700	1,185,875	5.97	6.00	-0.53%	4.30%
KEX	711,300	18,753,775	26.37	25.75	2.39%	4.27%
AP	1,163,200	10,733,805	9.23	9.25	-0.24%	4.20%
BEC	368,300	4,503,640	12.23	12.30	-0.58%	4.08%
KCE	662,700	35,658,050	53.81	54.00	-0.36%	4.05%
KBANK	1,408,300	198,616,750	141.03	140.00	0.74%	4.00%
SHR-R	393,300	1,494,258	3.80	3.78	0.51%	3.99%
STGT	443,400	7,289,390	16.44	16.40	0.24%	3.98%
BPP	33,500	484,570	14.46	14.40	0.45%	3.92%
TVI	16,500	277,200	16.80	17.00	-1.18%	3.87%
RATCH	154,900	5,983,350	38.63	38.75	-0.32%	3.82%
TCAP-R	251,400	9,120,900	36.28	36.25	0.08%	3.80%
EGCO	135,900	24,951,000	183.60	186.00	-1.29%	3.75%
BEC-R	334,300	4,078,460	12.20	12.30	-0.81%	3.71%
ASW	16,400	125,560	7.66	7.65	0.08%	3.63%
MORE	605,000	1,126,978	1.86	1.86	0.15%	3.63%
ASP	118,500	361,486	3.05	3.04	0.35%	3.59%
KKP	289,300	17,424,800	60.23	60.75	-0.85%	3.59%
AMATA	150,200	2,596,890	17.29	17.30	-0.06%	3.47%
PTG-R	608,600	8,590,560	14.12	14.00	0.82%	3.46%
TQM	75,000	3,331,825	44.42	44.50	-0.17%	3.46%
CBG	276,500	31,556,950	114.13	114.50	-0.32%	3.45%
QTC	4,900	23,520	4.80	4.72	1.69%	3.44%
TWPC-R	92,700	549,910	5.93	5.80	2.28%	3.44%
PRM	176,300	884,117	5.01	5.00	0.30%	3.42%
SNC-R	15,700	267,190	17.02	17.00	0.11%	3.35%
BROOK	433,300	225,316	0.52	0.51	1.96%	3.27%
PSL	389,600	6,699,820	17.20	17.00	1.16%	3.26%
GLOBAL	350,900	6,038,640	17.21	17.20	0.05%	3.15%
ASIAN	113,100	1,807,260	15.98	16.00	-0.13%	3.10%
EGCO-R	111,400	20,461,500	183.68	186.00	-1.25%	3.07%
UNIQ	11,400	54,666	4.80	4.82	-0.51%	3.04%
XO	12,900	188,340	14.60	14.60	0.00%	3.03%
MICRO	63,800	306,732	4.81	4.82	-0.25%	3.02%
HANA	320,200	12,912,850	40.33	40.50	-0.43%	3.01%
COM7	773,400	21,617,075	27.95	28.50	-1.93%	3.00%
BLA	153,700	5,934,375	38.61	39.00	-1.00%	2.99%
RCL	417,300	13,723,700	32.89	32.75	0.42%	2.88%
MAJOR-R	184,100	3,553,800	19.30	19.20	0.54%	2.85%

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
AAV	680,900	1,765,102	2.59	2.60	-0.30%	2.71%
ORI	193,000	1,882,035	9.75	9.65	1.05%	2.68%
THG	146,900	9,140,300	62.22	63.25	-1.63%	2.67%
DDD	4,700	64,640	13.75	13.80	-0.34%	2.61%
AGE	182,000	670,696	3.69	3.62	1.80%	2.59%
YGG	78,400	535,905	6.84	7.00	-2.35%	2.57%
SPA-R	43,800	344,775	7.87	7.90	-0.36%	2.54%
BBGI-R	19,700	147,010	7.46	7.45	0.17%	2.46%
CPN	190,000	11,396,525	59.98	60.50	-0.86%	2.42%
ASIAN-R	87,300	1,394,710	15.98	16.00	-0.15%	2.39%
TWPC	64,100	373,660	5.83	5.80	0.51%	2.38%
BAY-R	29,800	948,400	31.83	31.50	1.03%	2.37%
DCC-R	250,000	690,000	2.76	2.76	0.00%	2.37%
TVO	17,600	541,200	30.75	30.50	0.82%	2.36%
QH	261,400	543,712	2.08	2.08	0.00%	2.34%
ACE	155,600	410,844	2.64	2.66	-0.74%	2.26%
SUC	5,800	155,925	26.88	26.75	0.50%	2.26%
MAJOR	145,100	2,860,950	19.72	19.20	2.69%	2.24%
JTS-R	13,700	1,489,650	108.73	112.00	-2.92%	2.22%
M	25,700	1,299,275	50.56	51.25	-1.36%	2.20%
SC	50,100	156,512	3.12	3.12	0.13%	2.14%
BEAUTY-R	154,200	192,213	1.25	1.23	1.34%	2.11%
SUPEREIF	6,700	77,720	11.60	11.70	-0.85%	2.09%
TOP	231,200	11,395,275	49.29	49.25	0.08%	2.04%
BPP-R	17,100	247,190	14.46	14.40	0.39%	2.00%
METCO	100	22,600	226.00	225.00	0.44%	2.00%
SCB	656,200	61,760,500	94.12	94.00	0.13%	1.97%
BDMS-R	1,082,300	28,697,500	26.52	27.00	-1.80%	1.96%
ESSO	848,500	8,709,190	10.26	10.20	0.63%	1.95%
SABUY-R	214,000	3,773,070	17.63	17.50	0.75%	1.95%
TPIPL-R	105,900	159,909	1.51	1.51	0.00%	1.93%
DELTA	25,000	8,041,000	321.64	323.00	-0.42%	1.91%
BCH	400,900	8,106,770	20.22	20.40	-0.88%	1.88%
MBK	280,000	4,270,820	15.25	15.70	-2.85%	1.84%
PLAT	15,600	48,360	3.10	3.16	-1.90%	1.83%
TIDLOR	297,900	7,850,275	26.35	26.25	0.39%	1.83%
UVAN	9,500	73,825	7.77	7.70	0.92%	1.82%
RBF	95,200	1,250,620	13.14	13.00	1.05%	1.81%
ASK-R	11,800	354,875	30.07	30.00	0.25%	1.78%
BRI	10,000	92,500	9.25	9.25	0.00%	1.76%

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
ITEL	69,700	279,060	4.00	3.96	1.10%	1.74%
MCS-R	40,000	436,000	10.90	11.00	-0.91%	1.74%
JMT	249,200	16,617,775	66.68	68.50	-2.65%	1.72%
ZIGA-R	157,300	817,960	5.20	5.20	0.00%	1.71%
SKN-R	6,000	37,500	6.25	6.40	-2.34%	1.68%
BA	28,900	273,105	9.45	9.45	0.00%	1.61%
COM7-R	406,000	11,260,975	27.74	28.50	-2.68%	1.58%
JAS	984,300	2,705,288	2.75	2.70	1.79%	1.56%
ONEE-R	25,600	231,510	9.04	9.20	-1.70%	1.52%
AJ	5,700	81,700	14.33	14.20	0.94%	1.48%
ASK	9,800	294,200	30.02	30.00	0.07%	1.48%
DMT	18,400	187,680	10.20	10.20	0.00%	1.48%
PTG	260,800	3,705,740	14.21	14.00	1.49%	1.48%
WICE-R	103,600	1,126,700	10.88	10.70	1.64%	1.42%
JWD-R	35,900	462,210	12.87	12.80	0.59%	1.41%
SUPER-R	2,141,000	1,498,700	0.70	0.69	1.45%	1.41%
WORK	33,000	605,270	18.34	18.30	0.23%	1.34%
NER-R	68,300	386,100	5.65	5.65	0.05%	1.32%
STARK-R	364,000	1,453,764	3.99	4.00	-0.15%	1.31%
QH-R	139,200	289,536	2.08	2.08	0.00%	1.24%
SYNEX	31,200	525,880	16.86	17.40	-3.13%	1.23%
SHR	119,000	447,452	3.76	3.78	-0.53%	1.21%
NETBAY	2,700	63,450	23.50	23.60	-0.42%	1.20%
SCCC-R	1,400	206,000	147.14	148.00	-0.58%	1.18%
SUSCO-R	17,000	57,460	3.38	3.40	-0.59%	1.17%
BE8	20,000	885,700	44.29	44.25	0.08%	1.16%
FSMART	30,600	586,890	19.18	18.90	1.48%	1.16%
AAV-R	288,700	766,444	2.65	2.60	2.11%	1.15%
SINGER	95,300	3,498,100	36.71	38.00	-3.40%	1.14%
KEX-R	186,800	4,957,475	26.54	25.75	3.06%	1.12%
TKS	18,400	165,685	9.00	9.05	-0.50%	1.09%
ETC	70,200	226,552	3.23	3.20	0.85%	1.08%
STARK	298,500	1,207,652	4.05	4.00	1.14%	1.08%
EASTW	9,400	59,690	6.35	6.35	0.00%	1.07%
PR9	64,000	1,020,790	15.95	16.20	-1.54%	1.07%
MCS	24,200	266,200	11.00	11.00	0.00%	1.05%
MONO	94,500	139,418	1.48	1.47	0.36%	1.04%
BCPG	96,000	988,800	10.30	10.20	0.98%	1.02%
TVI-R	4,300	73,530	17.10	17.00	0.59%	1.01%
BCPG-R	94,500	975,870	10.33	10.20	1.24%	1.00%

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
MBK-R	149,900	2,251,720	15.02	15.70	-4.32%	0.99%
SAT-R	5,700	96,330	16.90	16.70	1.20%	0.92%
III	36,300	478,590	13.18	13.20	-0.12%	0.90%
TTCL	42,100	207,708	4.93	4.98	-0.93%	0.89%
TSTH-R	32,400	32,724	1.01	1.02	-0.98%	0.88%
CCET	11,100	26,196	2.36	2.36	0.00%	0.87%
VIH-R	16,900	193,290	11.44	11.50	-0.55%	0.86%
WICE	62,200	665,860	10.71	10.70	0.05%	0.85%
AP-R	230,700	2,115,260	9.17	9.25	-0.88%	0.83%
TFG-R	50,800	317,320	6.25	6.30	-0.85%	0.83%
BYD-R	225,100	2,700,480	12.00	12.00	-0.03%	0.82%
NEX	49,800	758,470	15.23	15.30	-0.46%	0.82%
UBE	189,200	329,824	1.74	1.74	0.19%	0.81%
HL	4,000	93,120	23.28	23.10	0.78%	0.80%
RJH	3,600	129,025	35.84	36.75	-2.48%	0.80%
CCET-R	9,900	23,364	2.36	2.36	0.00%	0.77%
HENG	30,100	84,882	2.82	2.82	0.00%	0.76%
SKR-R	2,800	33,320	11.90	11.90	0.00%	0.74%
SCN-R	10,600	22,388	2.11	2.14	-1.30%	0.72%
SMPC-R	5,900	86,750	14.70	14.90	-1.32%	0.72%
STPI	10,900	39,676	3.64	3.60	1.11%	0.71%
AMANA	54,100	204,714	3.78	3.72	1.72%	0.67%
LANNA-R	15,900	313,850	19.74	19.90	-0.81%	0.67%
SSP-R	8,900	76,010	8.54	8.55	-0.11%	0.66%
TSE	17,800	37,024	2.08	2.06	0.97%	0.66%
U	224,800	237,749	1.06	1.06	-0.23%	0.66%
FORTH	25,600	1,113,600	43.50	43.25	0.58%	0.64%
SAPPE	13,800	515,750	37.37	37.50	-0.34%	0.60%
CKP-R	114,000	621,300	5.45	5.45	0.00%	0.55%
TASCO-R	11,600	186,760	16.10	16.30	-1.23%	0.54%
NRF	26,600	138,715	5.21	5.35	-2.53%	0.50%
UNIQ-R	1,800	8,610	4.78	4.82	-0.76%	0.48%
DUSIT-R	900	9,610	10.68	11.00	-2.93%	0.47%
BBIK-R	1,600	94,200	58.88	59.75	-1.46%	0.43%
STPI-R	6,500	23,920	3.68	3.60	2.22%	0.42%
SINGER-R	33,800	1,241,850	36.74	38.00	-3.31%	0.41%
SENA-R	4,800	18,336	3.82	3.86	-1.04%	0.36%
VIH	7,000	80,500	11.50	11.50	0.00%	0.35%
SYNEX-R	7,900	133,510	16.90	17.40	-2.87%	0.31%
BBIK	1,100	65,200	59.27	59.75	-0.80%	0.30%

Source: SET

Short Sell (XI)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
GFPT-R	13,300	223,440	16.80	16.80	0.00%	0.30%
SABINA	13,600	316,300	23.26	23.90	-2.69%	0.30%
PLAT-R	2,400	7,530	3.14	3.16	-0.71%	0.28%
UBE-R	62,100	107,560	1.73	1.74	-0.46%	0.27%
ESSO-R	108,800	1,120,760	10.30	10.20	0.99%	0.25%
SAMART-R	3,800	21,615	5.69	6.00	-5.20%	0.19%
DITTO	2,000	100,000	50.00	48.75	2.56%	0.18%
TFG	10,000	62,000	6.20	6.30	-1.59%	0.16%
AS	1,900	23,940	12.60	12.70	-0.79%	0.15%
M-R	1,300	66,350	51.04	51.25	-0.41%	0.11%
BAFS-R	400	10,850	27.13	27.50	-1.36%	0.06%
ACE-R	3,300	8,740	2.65	2.66	-0.43%	0.05%
TPIPP-R	800	2,848	3.56	3.56	0.00%	0.05%
FORTH-R	1,700	73,100	43.00	43.25	-0.58%	0.04%
BYD	8,000	92,800	11.60	12.00	-3.33%	0.03%
SIS-R	100	2,650	26.50	26.75	-0.93%	0.02%
BABA80	2,000	9,800	4.90	4.80	2.08%	0.01%
III-R	500	6,750	13.50	13.20	2.27%	0.01%
VIBHA-R	100	244	2.44	2.44	0.00%	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
KBANK-F	516,200	72,490,200	139.50	140.00	(0.36)
TVD-F	11,032,378	12,466,587	2.10	1.12	87.50
BDMS-F	77,400	2,051,100	26.50	27.00	(1.85)
BBL-F	5,200	653,750	125.50	127.00	(1.18)
EA-F	3,700	297,775	80.25	80.25	0.00
SCB-F	600	55,875	93.00	94.00	(1.06)
JASIF-F	2,900	25,765	8.95	8.80	1.70
LH-F	1,100	8,910	8.10	8.15	(0.61)
NEWS-F	3,600	131	0.04	0.04	0.00
NATION-F	600	95	0.15	0.27	(44.44)

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
EA	1,848,000	148,302,000	80.25	80.25	0.00	1.00
PTTEP	386,800	59,331,677	153.39	154.00	(0.40)	1.00
KBANK	375,800	53,887,052	143.39	140.00	2.42	1.00
BDMS	1,000,000	26,500,000	26.50	27.00	(1.85)	1.00
NUSA	20,000,000	23,200,000	1.16	1.16	0.00	1.00
EPG	1,851,700	16,850,470	9.10	9.10	0.00	1.00
PLANB	1,236,000	7,416,000	6.00	6.00	0.00	1.00
HMPRO	550,500	7,101,450	12.90	12.90	0.00	1.00
RBF	424,200	5,514,600	13.00	13.00	0.00	1.00
TU	300,000	4,914,000	16.38	15.80	3.67	1.00
PTTGC	105,200	4,576,200	43.50	43.50	0.00	1.00
TTB	2,054,700	2,301,264	1.12	1.12	0.00	1.00
PPPM	16,295,000	1,140,650	0.07	0.11	(36.36)	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 15/7/22

	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	0.84	0.01	29.1%	na	na	84.00	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	3.26	0.49	31.6%	0.44	12.6%	1.66	159.2%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	12/01/2024	5.55	3.04	30.6%	1.98	53.8%	1.83	252.8%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	Out	0.186	1:1.0710	30/08/2024	0.27	0.12	60.7%	0.11	5.0%	2.41	66.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	31/03/2025	0.27	0.09	60.7%	0.07	32.6%	3.00	74.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALL-W1	Out	1.273	1:2.2000	18/08/2022	1.04	0.03	34.2%	0.00	1362.2%	76.27	63.4%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	15/12/2023	1.29	0.30	40.1%	0.12	160.4%	4.30	76.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	27/12/2024	5.35	0.66	21.3%	0.09	609.0%	8.15	52.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQUA-W3	Out	1.200	1:1.0000	31/05/2024	0.56	0.04	15.8%	0.00	na	14.00	58.7%	31 May 2024
AQ-W5	Out	0.026	1:1.0700	06/12/2024	0.02	0.01	304.0%	0.01	(29.0%)	2.14	157.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	Out	3.500	1:1.0000	24/01/2024	12.70	10.40	50.8%	7.67	35.6%	1.22	291.6%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	18/05/2024	7.65	0.95	13.9%	0.00	na	8.05	64.9%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	16/08/2023	0.40	0.12	52.3%	0.04	240.1%	3.66	104.5%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	17/03/2024	0.40	0.06	52.3%	0.02	299.1%	6.67	83.6%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	12.50	6.35	29.7%	5.94	6.9%	1.97	193.3%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	12.50	3.50	29.7%	3.77	(7.2%)	3.57	na	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	29/08/2023	1.59	0.42	57.2%	0.08	440.9%	3.87	120.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2022	10.20	2.24	29.4%	2.17	3.3%	4.55	37.0%	2021 (20 Apr, 20 Jul, 20 Oct), 2022 (20 Jan, 20 Apr, 20 Jul, 20 Oct)
BCPG-W2	In	8.000	1:1.0000	13/11/2023	10.20	1.01	29.4%	2.30	(56.0%)	10.10	na	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	12.20	5.05	18.4%	2.58	96.1%	2.42	66.8%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIOTEC-W1	In	0.500	1:1.0000	30/09/2022	1.03	0.45	129.7%	0.41	9.2%	2.29	197.7%	31 Mar 2022, 30 Jun 2022, 30 Sep 2022
BIZ-W1	Out	4.667	1:1.5000	02/11/2022	4.30	1.21	47.2%	0.34	253.7%	5.33	117.9%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.877	1:1.0251	30/11/2022	2.36	0.06	64.2%	0.01	384.0%	40.32	89.9%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/06/2023	3.58	2.50	46.9%	2.07	20.9%	1.43	229.1%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	12/07/2024	0.51	0.23	40.8%	0.06	268.9%	2.44	123.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	12/07/2026	0.51	0.22	40.8%	0.03	533.4%	2.55	95.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	05/09/2022	8.60	0.06	10.2%	0.00	na	143.33	32.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	07/11/2024	8.60	0.30	10.2%	0.00	9598.9%	28.67	26.0%	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	8.60	0.29	10.2%	0.00	na	29.66	27.3%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BYD-W6	Out	0.396	1:0.5042	08/09/2023	12.00	6.45	87.7%	4.64	38.9%	0.94	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	12/05/2026	3.24	1.09	49.0%	0.87	24.7%	2.97	70.4%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.43	0.08	55.9%	0.00	1603.8%	5.38	132.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	0.79	0.17	58.5%	0.11	53.2%	4.65	75.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	Out	9.599	1:1.0670	22/06/2023	9.85	3.08	42.6%	1.54	99.5%	3.41	92.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CI-W2	Out	1.000	1:1.0000	31/05/2024	0.75	0.17	53.6%	0.12	43.3%	4.41	69.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
COLOR-W2	Out	1.710	1:1.0000	31/05/2024	1.60	0.32	26.4%	0.14	127.4%	5.00	50.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
CPANEL-W1	Out	5.000	1:1.0000	15/06/2025	5.45	1.60	48.6%	1.62	(1.0%)	3.41	48.0%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2023)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	2.36	0.71	47.1%	0.16	346.7%	3.32	109.0%	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	0.50	0.13	48.1%	0.09	37.0%	4.11	70.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	Out	40.000	1:1.0000	20/05/2025	48.75	23.50	37.6%	14.16	65.9%	2.07	81.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	5.25	0.37	37.1%	0.00	17280.4%	14.19	89.1%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.65	0.46	35.5%	0.17	176.2%	3.59	75.8%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	10/03/2025	0.66	0.15	22.5%	0.02	707.9%	6.52	61.1%	10 Mar 2025
EFORL-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/05/2023	0.47	0.16	61.5%	0.02	851.6%	2.94	154.3%	30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	31/05/2025	0.47	0.13	61.5%	0.02	431.0%	3.62	101.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	In	6.058	1:1.0400	14/11/2024	7.65	1.64	31.6%	1.61	2.0%	4.85	32.7%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.22	0.07	55.7%	0.06	17.5%	3.14	79.8%	End of Jun, Dec
EP-W4	Out	8.300	1:1.0000	29/06/2025	4.50	0.25	18.8%	0.01	4857.0%	18.00	42.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.42	0.90	39.7%	0.88	1.9%	3.80	40.7%	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	30/09/2023	0.25	0.07	42.4%	0.00	na	3.57	165.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.39	0.38	18.0%	0.01	3037.2%	3.66	84.5%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GEL-W5	Out	0.500	1:1.0000	20/06/2025	0.21	0.05	56.3%	0.03	82.8%	4.20	73.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	31/03/2024	0.91	0.20	32.0%	0.03	683.8%	4.55	79.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	27/02/2024	7.65	0.73	20.3%	0.00	na	10.48	67.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	30/11/2023	3.52	2.26	50.2%	1.89	19.3%	1.56	163.6%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	Out	6.000	1:1.0000	13/05/2023	13.20	7.20	34.8%	5.84	23.2%	1.83	137.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	Out	2.000	1:1.0000	24/10/2023	4.00	2.06	40.1%	1.50	37.7%	1.94	129.5%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	17.60	3.90	29.4%	0.48	712.4%	4.51	80.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	Out	3.300	1:1.0000	14/04/2023	3.96	1.03	42.8%	0.78	31.9%	3.84	69.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	0.44	0.02	40.2%	0.00	na	22.00	178.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.15	0.16	64.1%	0.03	489.0%	0.94	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W4	In	13.272	1:1.1302	18/06/2024	44.75	35.50	55.9%	32.62	8.8%	1.42	99.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	26/07/2025	44.75	12.50	55.9%	11.22	11.4%	4.03	60.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	27/12/2024	68.50	13.40	49.3%	13.45	(0.4%)	5.11	49.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W2	Out	6.250	1:1.0000	07/06/2024	3.58	1.25	48.9%	0.34	263.1%	2.86	97.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	05/06/2026	3.58	1.48	48.9%	0.45	231.0%	2.42	88.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	11/10/2022	1.66	0.45	140.1%	0.62	(27.5%)	3.69	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	2.38	0.39	23.2%	0.08	388.8%	6.10	56.1%	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	3.64	1.47	163.0%	2.23	(34.1%)	2.48	na	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	31/01/2025	2.00	0.81	32.3%	0.40	104.2%	2.47	71.3%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.51	0.11	49.4%	0.04	175.2%	6.00	70.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.735	1:1.0971	15/11/2023	15.70	13.90	49.2%	14.02	(0.9%)	1.24	na	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.825	1:1.0621	15/05/2024	15.70	13.40	49.2%	13.48	(0.6%)	1.24	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	2.913	1:1.0298	15/11/2024	15.70	12.90	49.2%	13.00	(0.8%)	1.25	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
MBK-W4	In	3.000	1:1.0000	15/05/2025	15.70	12.40	49.2%	12.34	0.5%	1.27	57.8%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.39	0.08	61.1%	0.02	423.7%	4.88	109.9%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023

Warrant Table (II)

As of 15/7/22

	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
MIDA-W3	Out	1.500	1:1.0000	12/06/2024	0.45	0.04	43.5%	0.00	1048.5%	11.25	75.9%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MILL-W6	Out	1.326	1:1.1310	23/05/2024	0.78	0.17	36.7%	0.03	400.9%	5.19	74.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	31/07/2023	32.25	10.60	30.5%	10.86	(2.4%)	3.04	22.0%	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	Out	28.000	1:1.0000	05/05/2023	32.25	4.50	30.5%	5.80	(22.4%)	7.17	12.6%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	32.25	3.88	30.5%	5.54	(30.0%)	8.31	19.2%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
ML-W3	Out	3.000	1:1.0000	12/06/2024	1.15	0.12	24.1%	0.00	na	9.58	70.7%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	1.86	0.13	23.3%	0.04	250.0%	14.31	50.8%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	Out	1.153	1:1.0409	06/07/2023	3.20	2.28	68.1%	1.89	20.7%	1.46	176.4%	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NCAP-W1	Out	7.000	1:1.0000	21/12/2023	4.34	0.84	49.9%	0.34	144.6%	5.17	78.8%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	04/05/2024	2.50	0.27	18.7%	0.02	1038.0%	9.26	47.4%	1 Dec 22, 1 Jun 23, 1 Dec 23, 4 May 24
NEWS-W7	Out	0.050	1:1.0000	06/05/2024	0.04	0.01	337.6%	0.03	(61.5%)	4.00	78.3%	Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	15.30	14.70	36.3%	18.48	(20.4%)	1.62	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	4.30	0.39	18.4%	0.00	na	11.61	68.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	5.35	0.95	52.5%	0.16	503.5%	5.63	102.3%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	17/05/2023	1.16	0.29	39.8%	0.32	(8.7%)	4.54	27.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
NVD-W2	Out	2.520	1:1.0000	30/06/2023	2.16	0.38	14.6%	0.02	1497.4%	5.68	62.6%	28 Feb 2023, 30 Jun 2023
NVD-W3	Out	2.640	1:1.0000	30/06/2024	2.16	0.38	14.6%	0.04	788.9%	5.68	46.4%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	29/11/2024	16.80	4.42	61.8%	9.30	(52.5%)	3.80	na	31 May 2023, 29 Nov 2024
PACE-W2	Out	2.000	1:1.0000	22/02/2023	0.03	0.01	304.0%	0.00	124.0%	3.00	380.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PACE-W3	Out	0.250	1:1.0000	30/08/2022	0.03	0.02	304.0%	0.00	2860.5%	1.50	874.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.56	1.55	44.7%	1.43	8.1%	2.30	82.2%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	Out	3.000	1:1.0000	18/07/2024	3.56	0.90	44.1%	0.70	29.3%	3.96	60.9%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/01/2025	6.00	0.74	46.3%	1.15	(35.8%)	8.11	35.0%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	19/11/2023	1.78	0.60	36.5%	0.17	250.8%	2.97	109.7%	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	2.16	0.14	44.6%	0.10	38.6%	15.43	51.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
PORT-W3	Out	3.300	1:1.0000	30/12/2023	2.16	0.10	44.6%	0.14	(26.1%)	21.60	39.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	31/07/2024	0.11	0.23	125.6%	0.26	(11.1%)	2.41	113.7%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PPPM-W5	Out	0.100	1:1.0000	30/06/2023	0.11	0.04	125.6%	0.05	(16.6%)	2.75	99.6%	31 Jan 2022, 30 Jun 2023
PRG-W1	Out	4.865	1:1.0278	15/11/2024	10.60	6.15	66.9%	6.85	(10.3%)	1.77	37.3%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	Out	5.000	1:1.0000	15/05/2025	10.60	6.50	66.9%	6.49	0.1%	1.63	67.1%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PROEN-W1	Out	3.600	1:1.0000	22/03/2024	5.15	1.81	41.1%	1.15	57.9%	2.85	96.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
RICHY-W3	Out	1.224	1:1.0625	16/01/2023	0.86	0.13	39.2%	0.01	926.7%	7.03	101.3%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	23/05/2024	15.10	1.10	21.8%	0.02	4724.1%	13.91	52.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	Out	1.350	1:1.0000	01/06/2024	1.39	0.37	22.5%	0.16	138.5%	3.76	59.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWI-W3	Out	1.500	1:1.0000	16/05/2024	1.02	0.13	52.1%	0.06	103.4%	7.85	74.3%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	20/10/2022	7.45	0.34	84.1%	1.14	(70.2%)	21.91	25.8%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	7.45	0.47	84.1%	2.51	(81.3%)	15.85	31.8%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	3.081	1:1.0549	10/05/2024	17.50	15.20	47.1%	15.01	1.3%	1.21	83.2%	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	0.74	51.0%	0.62	19.9%	8.11	55.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.40	0.73	28.1%	0.06	1125.2%	8.77	60.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	46.75	4.70	28.5%	0.63	643.6%	10.12	49.7%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	21/12/2023	4.90	1.23	79.4%	0.59	108.1%	3.98	119.4%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	14/01/2023	2.14	0.18	42.4%	0.11	57.0%	11.89	55.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	14/01/2026	2.14	0.27	42.4%	0.13	100.2%	7.93	54.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.24	0.15	97.0%	0.03	376.3%	1.60	267.8%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	21/03/2024	3.86	0.39	21.7%	0.05	623.7%	9.90	48.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SENAJ-W1	Out	1.500	1:1.0000	21/06/2024	1.10	0.10	15.0%	0.01	1140.5%	11.00	38.7%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	14/07/2023	3.26	0.53	26.5%	0.04	1132.9%	6.15	75.3%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	21/01/2026	3.26	0.32	26.5%	0.01	4437.8%	10.19	57.0%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	2.24	0.68	39.2%	0.00	na	4.53	110.5%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	Out	2.000	1:1.0000	02/09/2024	2.24	0.79	39.2%	0.50	56.6%	2.84	71.4%	2 Sep 2024
SINGER-W2	Out	12.709	1:1.1016	21/04/2023	38.00	30.25	67.7%	27.30	10.8%	1.38	150.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	01/06/2026	0.71	0.19	29.2%	0.04	397.6%	3.74	63.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	4.24	1.14	55.1%	1.06	7.3%	3.72	59.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	18/05/2023	14.60	13.50	25.2%	13.01	3.8%	1.08	294.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	12/01/2024	1.04	0.26	54.3%	0.07	295.3%	4.00	104.3%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	3.22	2.04	61.7%	1.87	8.8%	1.58	144.8%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	22/05/2025	8.55	1.14	43.2%	0.65	76.4%	8.25	53.9%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.00	0.57	24.9%	0.25	125.3%	7.02	41.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.070	1:1.1454	10/06/2023	0.04	0.01	201.5%	0.02	(45.5%)	4.58	126.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
STOWER-W4	Out	0.060	1:1.0000	15/06/2024	0.04	0.02	201.5%	0.03	(31.5%)	2.00	125.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2022)
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	0.79	0.12	43.3%	0.07	62.7%	7.29	62.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	Out	0.500	1:1.0000	24/05/2028	0.79	0.37	43.3%	0.41	(9.8%)	2.14	33.8%	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	6.30	1.24	42.2%	1.56	(20.5%)	5.08	30.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.17	0.10	71.7%	0.08	33.3%	1.70	107.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.25	0.06	57.5%	0.01	468.2%	4.17	126.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TH-W3	In	1.000	1:1.0000	19/06/2025	4.08	2.76	139.7%	2.93	(5.9%)	1.48	104.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TM-W1	Out	2.500	1:1.0000	24/05/2025	2.78	0.77	38.7%	0.53	46.4%	3.61	60.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2023)
TNDT-W1	Out	0.500	1:1.0000	14/06/2025	0.72	0.24	71.7%	0.27	(11.1%)	3.00	59.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TRITN-W5	Out	0.250	1:1.0000	31/05/2024	0.19	0.05	40.5%	0.02	141.6%	3.80	74.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	2.22	0.28	42.8%	0.03	908.5%	7.93	79.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
TTB-W1	Out	0.950	1:1.0000	10/05/2025	1.12	0.49	17.6%	0.17	193.1%	2.29	72.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
TVD-W3	Out	0.850	1:1.0000	13/06/2025	1.12	0.42	33.5%	0.35	18.4%	2.67	46.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2022)
TWZ-W6	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.07	0.02	173.4%	0.04	(46.1%)	3.50	94.3%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
TWZ-W7	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.07	0.01	173.4%	0.04	(76.2%)	7.00	56.1%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	1.06	0.01	48.1%	0.00	na	1.27	554.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	22/02/2024	4.20	0.75	37.5%	0.10	620.7%	5.60	87.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
UREKA-W2	Out	1.000	1:1.0000	29/06/2023	1.41	0.63	36.1%	0.39	63.5%	2.24	115.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
UPA-W2	Out	0.500	1:1.0000	28/01/2023	0.26	0.08	55.2%	0.00	2691.8%	3.25	189.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W2	Out	9.467	1:1.0560	11/09/2022	4.40	0.01	30.7%	0.00	na	464.64	89.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec

Warrant Table (III)

As of 15/7/22

	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
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	23/05/2027	4.40	0.16	30.7%	0.12	34.1%	27.50	33.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.03	0.49	44.6%	0.44	10.8%	2.10	93.6%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	0.56	0.14	47.3%	0.06	120.0%	4.00	83.9%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
W-W5	Out	2.100	1:0.0667	31/10/2024	2.50	0.05	78.7%	0.06	(16.7%)	3.34	60.4%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	Out	0.815	1:6.6210	17/04/2024	1.57	5.05	61.1%	5.01	0.8%	2.06	63.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	20/03/2023	7.00	1.43	48.6%	0.13	1015.7%	4.90	124.0%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	5.20	3.92	48.0%	3.89	0.7%	1.33	110.1%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Calendar

JULY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
18	19	20	21	22
New listing: DW AMATA24C2212A AOT01P2212X AOT13C2212A BAM19C2211B BGRIM01P2212X CBG01C2212A CENTEL01C2212X CPALL19C2212A DOHOME01C2212A EA01P2212A GUNKUL01C2212A GUNKUL01P2212A HANA01P2211A JMART01C2212A JMART01P2212A JMART24C2212A KEX01C2212A KTC19C2212A MINT01C2212X PLANB19C2211B PTG41C2211A RCL19C2212A SCB01C2212X SET5013C2209E SINGER01C2212A SPRC01C2212A SPRC01P2212A STA41C2211A TIDLOR13C2212A New Share Trading JCKH 27 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:6,756.7568 @0.148) SC 0.09 m shares (ESOP-W 1:1 @2.26) Par Change: CTARAF Par @8.7601 (From Par @8.8901) KPNPF Par @9.8504 (From Par @9.9124) Events: US-การเริ่มสร้างบ้านและการ อนุญาตก่อสร้างเดือนมิ.ย.	Events: US-การเริ่มสร้างบ้านและการ อนุญาตก่อสร้างเดือนมิ.ย.	Events: US-EIA petroleum report US-ยอดขายบ้านมือสองเดือน มิ.ย.	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์ US-ดัชนีการผลิตเดือนก.ค. จากเฟดฟิลาเดลเฟีย US-ดัชนีชี้นำเศรษฐกิจเดือน มิ.ย.จากคอนเฟอเรนซ์ บอร์ด (Conference Board)	Last trading: ALL-W1 Events:

JULY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
25	26	27	28	29
XE: ALL-W1 1:2.2@1.272500 Events:	XD: VGI @0.020000 Events:	Events: TH-สปท. รายงานภาวะเศรษฐกิจไทย US-EIA petroleum report	Holiday Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	Holiday Events:

AUGUST 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
1	2	3	4	5
XD: EPG @0.190000 Events:	Events:	XD: BLAND @0.030000 BTS @0.160000 KYE @8.550000 TMW @0.900000 Last trading: PACE-W3 Events: US-EIA petroleum report	XE: PACE-W3 1:1@0.250000 XW: MACO 4:1@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	XD: PTL @0.340000 Events:
8	9	10	11	12
Events:	Delisted: 7UP-W4 Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	Holiday Events:
15	16	17	18	19
Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	XW: BR 2:1@Free Delisted: ALL-W1 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	Events:
22	23	24	25	26
Events:	XW: JP 2:1@Free Events:	XW: MBAX 3:1@Free Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	Events:

Disclaimers

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

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

Recommendation Structure:

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

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

Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาต จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ออกและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 66 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2211A, ADVANC16C2210A, AMAT16C2209A, AOT16C2209A, AWC16C2207A, BAM16C2207A, BANP16C2207A, BANPU16C2210A, BCH16C2211A, BCH16C2207A, BEC16C2207A, BGRI16C2209A, 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, 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 ทุนธนชาต จำกัด (TCAP) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 และ TCAP เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหลักทรัพย์ ธนชาต จำกัด (มหาชน) โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50.96 โดย ทุนธนชาต จำกัด (TCAP) และ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd มี สัดส่วนการถือหุ้น บริษัท ราชธานีลิซซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) ทั้งทางตรงและทางอ้อม ร้อยละ 60 และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ THANI

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

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

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

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

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

หมายเหตุ: ** “บริษัทหลักทรัพย์ธนชาต 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 บุณนาค
Tel: 662-483-8298
pattadol.bun@thanachartsec.co.th

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

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

พลังงาน , ปิโตรเคมี

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

กลยุทธ์การลงทุน

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

กลยุทธ์การลงทุน

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

Strategy, ประกัน, กระดาษ

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

อาหารหิรัญทรัพย์, พาณิชย

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

ขนส่ง, รับเหมา

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

นักวิเคราะห์, แปล

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

Small Cap, การแพทย์, โรงแรม

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

วิเคราะห์ทางเทคนิค

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

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน

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

Data Support Team

มลฤดี เพชรแสงใสกุล

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

สุนทร รักษาวัต

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

เกษมรัตน์ จิตกุล

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

สุขสวัสดิ์ ลิมาวงษ์ปราณี

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

วราทิพย์ รุ่งประดับวงศ์

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

สุจินตนา สดภาพร

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