



Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,536.8	-0.6%	Foreign	-1.5	-17.1	+113.1	PE (x)	16.6	14.7	12.9
MAI Index	565.0	-1.1%	Retail	+4.2	+20.5	-15.7	Norm EPS growth (%)	24.3	12.9	14.0
Turnover (Bt m)	61,695	28.9%	Institutes	-2.8	-0.3	-97.1	P/BV (x)	1.5	1.4	1.3
Mkt Cap (Bt bn)	18,359	-0.6%	Proprietary	+0.0	-3.1	-0.4	Yield (%)	3.1	3.4	4.3

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,530-1,550

กลุ่มธนาคารกลับเป็นกลุ่มหุ้นที่กดดัน SET เมื่อวานนี้ ปิด -0.65% ที่ 1,536.82 จุด มูลค่าการซื้อขาย 6.2 หมื่นล้าน ต่างชาติขาย 1.5 พันล้าน

เรามองอย่างไร:

กังวล Fed ขึ้นดอกเบี้ยแรง ต่อสู้กับเงินเฟ้อกดดัน และโอกาสที่จะเห็นเศรษฐกิจหดตัว (Recession) ใน 12-36 เดือนข้างหน้าหลัง Bond Yield 2 ปี ปรับสูงขึ้นเหนือ Bond Yield 10 ปีสหรัฐ กดดัน DJ อ่อนตัวต่อ -0.46% เมื่อคืนนี้ ขณะที่เข้าจีนประกาศการเติบโตเศรษฐกิจ 2Q22 คาด +1.1% y-y เนื่องจากผลของการ Lockdown...แม้ภาพตลาดหุ้นโลก และ SET จะ "ผันผวน" ระยะสั้น แต่ Bond Yield 10 ปีไทยอ่อนตัวลงจากจุดสูงสุดที่ 3.4% ในเดือน พ.ค.มาที่ 2.6% ในปัจจุบัน ทำให้เมื่อพิจารณาจาก Earnings Yield Gap ปี 2022-23 (เฉลี่ย EPS ปี 2022-23) ที่ 3.98% เป็นระดับ Bargain Valuation ที่เริ่มน่าสนใจ "ซื้อ" เพื่อลงทุนระยะยาวแล้ว

ท่าอะไรดี: 1) "ซื้อ" **SABINA** (Upgrade) ทั้งยอดขาย และอัตรากำไรดีกว่าที่คาดไว้เดิมเนื่องจากยอดขาย Online ที่แข็งแกร่ง ถ้าไรจะทำ New High ปีนี้ ที่ 417 ล้านบาท +42% y-y ที่ PE23 15.8x ปันผล >5% "ไม่แพง"

2) กลุ่มหุ้น Defensive และคาดการณ์กำไร 2Q22 ออกมาดี ชอบ **CBG** **CKP** **EGCO** **GUNKUL** **BDMS** และ **PR9**



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารกุล
วิษณห์ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

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

Fundamental: (หน้า 5)

SABINA: "ซื้อ" พื้นฐาน 29.0 (เดิม 27.0)...ยอดขายและอัตรากำไรดีกว่าที่คาดไว้ จากยอดขาย Online ที่แข็งแกร่ง ทำให้เราต้องปรับกำไรปีขึ้น 12% จากเดิม ที่ 417 ล้านบาท ทำจุดสูงสุดใหม่ ด้วยแนวโน้มการเติบโตกำไร 42% ปีนี้ ทำให้ที่ PE22 19x ยัง "ไม่แพง" และยิ่งให้ผลตอบแทนจากเงินปันผลสูงกว่า 5% ต่อปีด้วย

CKP: "ซื้อ" พื้นฐาน 6.50 (ไม่เปลี่ยน)...การผลิตไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำสองแห่ง +6% y-y ในเดือน มิ.ย. โดยการผลิไฟฟ้าจาก XPCL สูงมาก หรือ +13% y-y และคาดว่าปริมาณน้ำที่ดีในช่วงฤดูฝนใน 3Q22 จะหนุนกำไรออกมาดีต่อเนื่องจาก 2Q22

ผลการดำเนินงาน 2Q22:

ใกล้เคียงคาด: TISCO กำไร 1.85 พันล้าน +11% y-y โดยสินเชื่อด่วนเล็กน้อย q-q ขณะที่ NIM ปรับสูงขึ้นเล็กน้อย ทั้งนี้ TISCO มีจุดเด่นที่ Loan Loss Coverage Ratio ที่สูงถึง 253% รองรับคุณภาพหนี้ที่อาจอ่อนตัวลงในอนาคตได้ดี

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	30,630	-142.6	-0.5
Nasdaq	11,251	+3.6	+0.0
DAX	12,520	-236.7	-1.9
Brent (US\$/bbl)	99.10	-0.5	-0.5
GRM (US\$/bbl)	16.13	-5.9	-26.7
Newcastle Coal (US\$/ton)	416.35	-13.7	-3.2
Gold (US\$/oz)	1,706	-29.7	-1.7
US 10-Year	2.96	+0.0	+0.9
US 2-Year	3.13	+0.0	-0.7
TH 10-Year	2.60	+0.0	+1.8
Bt/US\$	36.31	+0.0	+0.0

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,530-1,545

ดูอาการ และรอสัญญาณอีกครั้ง : (The Technical Story),

SET หลุดต่อลงมา และถ้าไม่สามารถยืนได้เหนือแนวรับ 1,530 จุด จะเป็นความเสี่ยงต่อการปรับลดลงต่อไปที่ 1,522/1,5158 จุด โดยกลุ่ม Healthcare มีแนวโน้มแข็งแกร่งกว่าตลาด แนะนำ "ซื้อ" BCH MEGA

แนะนำ:

BCH ซื้อเมื่อทะลุ 20.6 เล็งไปแบ่งทำกำไรที่ 22.0/22.8

MEGA ซื้อเพิ่ม เล็งแบ่งทำกำไรที่ 55.0

CBG ซื้อที่ 110 เล็งแบ่งทำกำไรที่ 120

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

MEGA "ซื้อเพิ่ม" กลับตัวขึ้นจากแนวรับ ด้าน 52.75/54.25

PTG "เริ่มสะสม" พื้นตัวพร้อม Volume ด้าน 14.5/14.8

CBG "Let Profit Run" แข็งกว่าตลาด ด้าน 116/118

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: "Trading" สัญญา S50U22 ในกรอบ 920-947 จุด รอยืนยันการเปิดสถานะใหม่ไปก่อน

Derivative Warrants: "ซื้อ" กลุ่มหุ้นที่กำลังจะออกมาดี ชอบ CBG ขณะที่ Defensive Play ที่น่าสนใจชอบ ADVANC และ BCH:

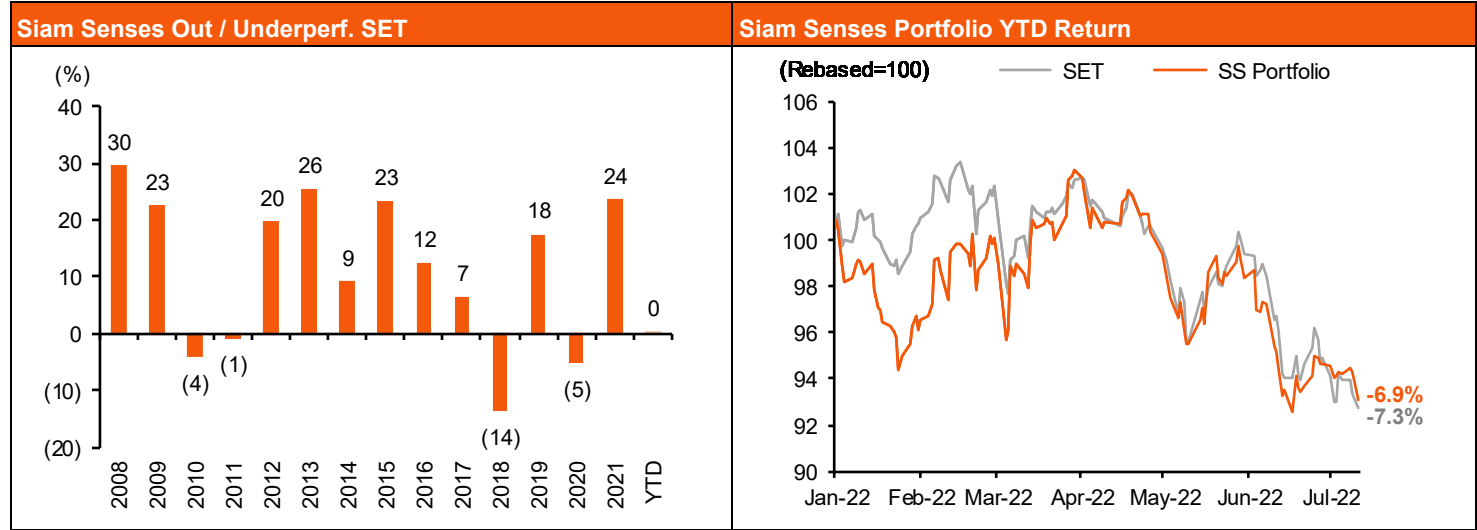
1. **ADVANC16C2211A** มี Sens 0.97 และ Gearing 7.44x
2. **CBG16C2210A** มี Sens 1.17 และ Gearing 5.50x
3. **BCH16C2211A** มี Sens 0.94 และ Gearing 6.02x

Block Trade: CBG (Leverage 15.3x ด้าน 116/118) ส่วนแบ่งตลาด energy drink ที่เพิ่มขึ้นใน 2Q22 รวมถึงการฟื้นตัวของตลาดส่งออกในพม่า-กัมพูชา หนุนการเติบโตได้ดี q-q ขณะที่การอ่อนตัวของราคาอลูมิเนียม ลดต้นทุนในครึ่งปีหลังของปี "ซื้อ" ด้วยแนวด้าน 118

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	12.6	17.0	34.9	132.1	(17.3)	4.0	4.8	8.5	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	10.6	16.0	50.9	na	(9.9)	5.8	6.5	9.4	4.6
KBANK	BUY	144.5	190.0	31.5	13.9	12.0	8.0	7.1	2.5	2.8
KTB	BUY	14.6	18.0	23.3	35.6	13.0	7.0	6.2	3.4	3.9
SCC	BUY	374.0	440.0	17.6	(24.2)	35.0	12.6	9.3	4.0	5.4

Source: Thanachart estimates, Closing price 14-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

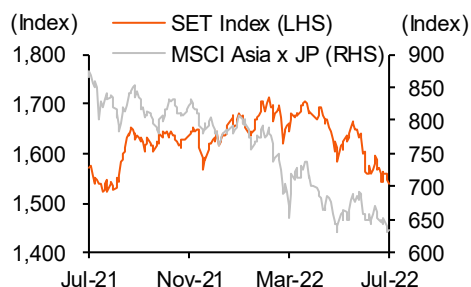
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,536.8	-10.0	-0.6	61,695
SET50 Index	942.6	-5.9	-0.6	40,559
SET100 Index	2,127.8	-14.6	-0.7	47,341
SETHD Index	1,126.9	-10.0	-0.9	16,861
MAI Index	565.0	-6.1	-1.1	2,327

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	-1.47	-17.08	+113.15
Retail	+4.19	+20.51	-15.72
Institutes	-2.76	-0.34	-97.06
Proprietary	+0.04	-3.09	-0.37

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	-40	+13	+3,455
India	-342	-949	-29,506
Indonesia	-31	-286	+3,988
Korea	+304	+174	-13,026
Philippines	-15	-65	-840
Taiwan	+37	-658	-33,327
Asia-6	+255	-1,771	-69,256

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	16.6	14.7	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	30,630.17	-142.62	-0.5
NASDAQ	11,251.19	+3.61	+0.0
FTSE	7,039.81	-116.56	-1.6
SHCOMP	3,281.74	-2.55	-0.1
Hang Seng	20,751.21	-46.74	-0.2
FTSSI (Sing)	3,090.63	-38.06	-1.2
KOSPI	2,322.32	-6.29	-0.3
JCI (Indonesia)	6,690.09	+49.10	+0.7
MSCI Asia	141.51	-0.79	-0.6
MSCI Asia x JP	633.65	-1.18	-0.2
MSCI World	2,520.92	-23.76	-0.9

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	108.54	+0.59	+0.5
Bt/US\$ - on shore	36.31	+0.00	+0.0
EUR/US\$	1.00	+0.00	+0.0
100JPY/US\$	139.05	+0.09	+0.1
10Y bond yield - TH	2.60	+0.04	+1.8
10Y bond yield - US	2.96	+0.03	+0.9

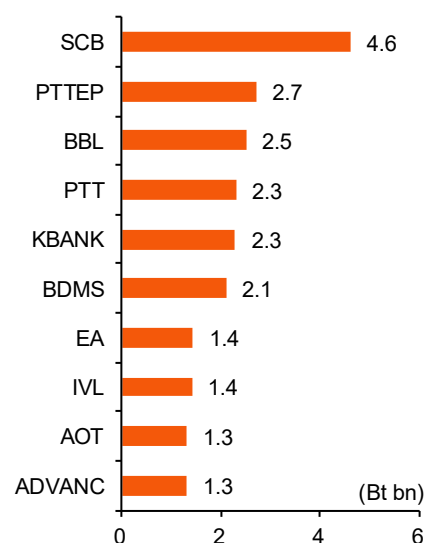
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	96.27	+0.49	+0.5
BRENT (US\$/bbl)	99.10	-0.47	-0.5
DUBAI (US\$/bbl)	100.97	-3.26	-3.1
JET Fuel (US\$/bbl)	131.99	-3.61	-2.7
Baltic Dry Index	2,010.00	+8.00	+0.4
Baltic Supramax Index	2,050.00	-27.00	-1.3
SG GRM (US\$/bbl) **	16.13	-5.87	-26.7
Gold (US\$/oz)	1,705.80	-29.70	-1.7
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	416.35	-13.65	-3.2
Cotton (US\$/bbl)	83.71	-4.00	-4.6

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

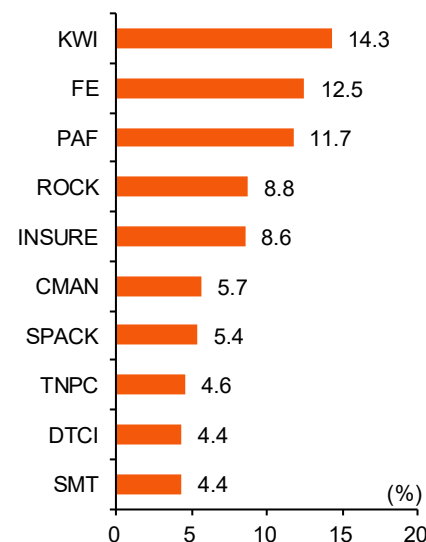
HDPE-Naphtha	403.00	-2.75	-0.7
Ethylene-Naphtha	123.00	-2.75	-2.2
PX-Naphtha	373.00	-7.75	-2.0
BZ-Naphtha	363.00	-47.75	-11.6
Steel-HRC	917.00	-6.00	-0.7
Rubber SICOM TSR20	1,560.00	-10.00	-0.6
Rubber TOCOM	1,740.19	-36.52	-2.1
Soybean (US\$/bu)	1,341.00	-8.50	-0.6
Malaysian Crude Palm	4,000.00	+0.00	+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)	18.97	-0.17	-0.9
White Sugar (US\$ cent/lb)	25.00	+0.12	+0.5

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

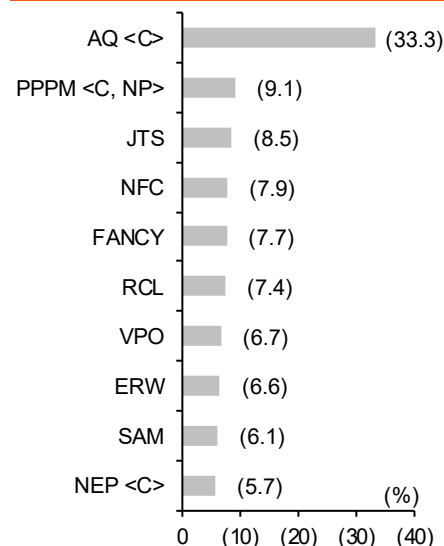
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

AUCT +	ส่งชักรูจกเครื่องหลังดีกว่าเครื่องปีแรก จับตามผลงานพื้น แผนพักชำระหนี้ลด หนุนซัพพลายเข้าสู่ระบบ ชีตัสต์ส่วน บริการประมุลรถยนต์ รถจักรยานยนต์ที่ 80-90% พร้อมลุยเคาะประมุลอสังหาริมทรัพย์	(ทันหุ้น)
BAFS +	ปลื้มปริมาณการเติมน้ำมันอากาศยานใกล้เคียงจุดคุ้มทุนเฉลี่ย 800 ลิตรต่อวัน หนุนผลงานครึ่งปีหลัง 2022 พื้น ตัวแกร่ง มั่นใจปริมาณเติมน้ำมันทั้งปี 3.2-3.3 พันล้านลิตร แถมรับรู้รายได้โรงไฟฟ้าเพิ่ม	(ทันหุ้น)
BLANC +	ทุ่มงบลงทุน 1,800 ล้านบาท เปิดตัวโครงการ “โมริ คอนโดมิเนียม” จำนวน 1,040 ยูนิต ตกแต่งสไตล์มินิมอล แบบญี่ปุ่น ราคาเริ่มต้น 849,000 บาทต่อยูนิต โชว์จุดขายที่ตั้งใจกลางเมืองทองธานี เดินทางสะดวกทั้งทางด่วน และรถไฟฟ้าสายสีชมพู เปิดจองแล้ววันนี้ พร้อมเข้าอยู่ปีหน้า	(ข่าวหุ้น)
CK +	คว้งงานซ่อมบำรุงและปรับปรุงโครงสร้าง และงานระบบทางพิเศษศรีรัชมูลค่า 1,078.09 ล้านบาท เดิมพอร์ตงาน ในมือ	(ทันหุ้น)
JMART +	ร่วมกับ “กันกุลฯ” (GUNKUL) ปิดธุรกรรมแลกหุ้นมูลค่ารวม 500 ล้านบาท ตอกย้ำความมั่นใจในบริษัทร่วมทุน JGS Synergy Power สู่เมกะเทรนด์ผู้นำค้าปลีกสินค้าพลังงานทดแทน ลั่นปีนี้ยอดขายเข้าเป้า 150 ล้านบาท พร้อมดันเข้าตลาดหลักทรัพย์ฯ ในอีก 3 ปีข้างหน้า	(ทันหุ้น)
NCH +	ชนทัพ 6 โครงการพร้อมอยู่ จัดแคมเปญ “NC คัม คุณ 7” หวังกระตุ้นลูกค้าผู้ซื้อบ้านในไตรมาส 3Q22 พร้อมตั้ง เป้ายอดขายจากแคมเปญดังกล่าวไว้ที่ 700 ล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
PACO +	รับอานิสงส์เงินเฟ้อ ราคาน้ำมันพุ่ง คนหันใช้รถยนต์มือสอง ตบเท้าเข้าซ่อมบำรุงเพียบพร้อมโชว์ฐานแกร่ง D/E ต่ำเพียง 0.2 เท่า ชุมทำแผนดันยอด 3-5 ปีโตโตด ฟากบอสใหญ่แย้มบาทอ่อนหนุนส่งออกมาร์จินฟู มั่นใจปี ยอดขายเข้าเป้าแตะ 1 พันล้านบาท	(ทันหุ้น)
PTG +	ปลื้มยอดขายน้ำมันเร่งตัวแตะ 90% แล้วเทียบกับก่อนโควิด ส่วนยอดขายกาแฟพันธุ์ไทยสูงกว่าช่วงโควิดแล้ว ชีตัสต์ หลังเด่นกว่าครั้งแรก แดกไลน์ธุรกิจพลังงานและผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี และน้ำมันพืชเพื่อการบริโภค	(ทันหุ้น)
SAT +	คาดสรุปแผนธุรกิจระยะยาวปีนี้ วางเกมลุยตลาดอีวีทั้งรัฐ-เอกชน เผยครึ่งปีหลังผลงานสดใส จาก อุตสาหกรรมยานยนต์พื้นตัว ปัญหาชิปขาดแคลนคลี่คลายหนุน มั่นใจรายได้ทั้งปีโตกว่าอุตสาหกรรมยานยนต์ที่ คาดเติบโต 7-8%	(ทันหุ้น)
SINGER +	ย้ำเป้าปีนี้ผลงานโต 75% จากปีก่อน รับยอดขายพุ่ง-สินเชื่อกะทันหัน หวังดันบริษัทย่อย "SGC" เข้าเทรด SET ช่วงไตรมาส 3Q22	(ทันหุ้น)
SIRI +	รุกตลาดบ้านเดี่ยว แปรนด์ “สราญสิริ” โชว์กวาดยอดขาย 3 โครงการใหม่ กว่า 750 ล้านบาท ดันยอดขายรวมแบบ รนด์ “สราญสิริ” ทะลุ 1,600 ล้านบาท พร้อมเตรียมเปิดตัวอีก 2 โครงการ มูลค่ารวม 1,910 ล้านบาท ช่วงปลาย ไตรมาส 3Q22	(ข่าวหุ้น)
SUN +	แย้มผลงานครึ่งปีหลัง 2022 โตเด่น อานิสงส์บาทอ่อนหนุนส่งออก เผยมือเดือรที่ต้องผลิตส่งมอบเพียบ มั่นใจทั้งปียอดการผลิตส่งออกจะสูงขึ้นมากกว่าปีก่อน ขณะที่ปัจจุบันเพิ่มกำลังการผลิตอาหารพร้อมทาน 100,000 ชิ้นต่อวัน เล็งขยายฐานลูกค้าเพิ่ม ย้ำรายได้ปีนี้ทะลุ 3,000 ล้านบาท	(ทันหุ้น)
IPO 0	CHIC เคาะราคาหุ้น IPO ที่หุ้นละ 0.90 บาท เปิดจองชื่อ 18-21 ก.ค.นี้ คาดเข้าซื้อขายในตลาด mai วันที่ 27 ก.ค.นี้ เตรียมนำเงินระดมทุนขยายสาขาที่อุดรธานี ชำระคืนหนี้ กวดดอกเบี้ยลดลง และบางส่วนปรับปรุงพื้นที่บาง สาขาเพื่อขยายพื้นที่ให้เข้ามาเพิ่มขึ้น แย้มแผนสร้างรายได้จากหลายช่องทาง	(ทันหุ้น)

BUY (Unchanged)

Change in Numbers

TP: Bt 29.00

Upside : 27.8%

(From: Bt 27.00)

14 JULY 2022

Small Cap Research

Sabina Pcl. (SABINA TB)

มีแนวโน้มที่ดี

เรายังคงแนะนำ "ซื้อ" SABINA เนื่องจากเรามองว่าเป็นหุ้นที่เติบโตโดยได้รับแรงขับเคลื่อนทางธุรกิจในระยะยาวที่เป็นที่น่าพอใจจากแนวโน้มการขายออนไลน์ที่กำลังเติบโต ซึ่งส่งผลให้อัตรากำไรสูงขึ้นมาก เราปรับประมาณการกำไร และปรับเพิ่มราคาเป้าหมายเป็น 29.0 บาท

ปรับเพิ่มประมาณการกำไร

เราปรับเพิ่มประมาณการกำไรสำหรับ SABINA ขึ้น 12/10/6% ในปี 2022-24F เนื่องจากทั้งยอดขายและอัตรากำไรดีกว่าที่เราคาดไว้ก่อนหน้านี้ และปัจจุบันเราคาดว่ากำไรของ SABINA จะแตะระดับสูงสุดใหม่ในปี 2023F ซึ่งสูงกว่าระดับของปี 2019 นอกจากนี้เรายังปรับมาใช้ฐาน 2023F ซึ่งทำให้ราคาเป้าหมายของเราเพิ่มเป็น 29.0 บาท/หุ้น (จาก 27.0 บาท) เรายังคงคำแนะนำ "ซื้อ" SABINA เนื่องจากเรามองว่าหุ้นเติบโตด้วย EPS ที่เติบโตเฉลี่ย 3 ปีที่ 26% โดยได้แรงหนุนจากแนวโน้มการขายออนไลน์ที่เพิ่มขึ้น ซึ่งให้อัตรากำไรที่สูงกว่ามาก ที่การเติบโตของ EPS ที่ 42/19/16% ในปี 2022-24F เรามองว่า SABINA ไม่แพงที่ 2023F PE ที่ 15.8 เท่า อีกทั้งยังให้อัตราผลตอบแทนปันผลที่ 5.3/6.3% ในปี 2022-23F ด้วยอัตราการจ่ายเงินปันผล 100%

มีกลไกทางธุรกิจที่ดี

SABINA ซึ่งขายชุดชั้นในสตรีกำลังเติบโตไปพร้อมกับกระแสอีคอมเมิร์ซที่ขยายตัวอย่างรวดเร็ว ด้วยทักษะทางการตลาดที่แข็งแกร่งของบริษัทฯ เราคาดว่าสัดส่วนยอดขายออนไลน์จะเพิ่มขึ้นเป็น 23/23/24% ในปี 2022-24F เทียบกับ 10% ในปี 2019 ขณะเดียวกันยอดขายออนไลน์ให้ EBIT margin มากกว่าสองเท่าของยอดขายออฟไลน์ ดังนั้น ออนไลน์นี้จึงกำลังผลักดันอัตรากำไรของ SABINA ด้วย เราคาดว่ากำไรของ SABINA ในปีนี้จะแตะระดับสูงสุดใหม่ โดยแซงหน้าปี 2019 ราว 1% แม้ยอดขายจะต่ำกว่าปี 2019 อยู่ 9% แม้ SABINA ซึ่ง 79% ของยอดขายในปี 2019 มาจากช่องทางออฟไลน์ รวมถึงศูนย์การค้า ได้รับผลกระทบอย่างชัดเจนจากการระบาดของโควิด แต่เนื่องจากการทำแคมเปญการตลาดออนไลน์อย่างหนัก และกระแสอีคอมเมิร์ซที่แข็งแกร่ง บริษัทฯ จึงฟื้นตัวอย่างรวดเร็ว

อัตรากำไรขยายตัว

แม้ว่าโควิดและการบริโภคที่ชะลอตัวจะกระทบอัตรากำไร เนื่องจากการส่งเสริมการขายและส่วนลดที่เพิ่มขึ้น แต่ด้วยการขายออนไลน์สร้าง EBIT margin ที่สูงกว่าการขายผ่านช่องทางออฟไลน์อย่างมาก เราจึงคาดว่าอัตรากำไรจะยังคงเพิ่มขึ้นจากเพียง 15.5% ในปี 2019 เป็น 17.0% ในปี 2022F และ 19.1% ในปี 2024F นอกจากสัดส่วนการขายออนไลน์ที่สูงขึ้นแล้ว อัตรากำไรที่ขยายตัวยังเป็นผลมาจากการจัดการต้นทุนวัตถุดิบและการจัดหาผลิตภัณฑ์ การควบคุมต้นทุนอื่นๆ และผลจาก operating leverage อีกด้วย

ธุรกิจมีแนวโน้มฟื้นตัว

SABINA ในฐานะที่เป็นผู้ได้รับผลกระทบจากโควิดผ่านช่องทางออฟไลน์ ทำให้กำไรลดลงเหลือ 67/71% ของระดับปี 2019 ในปี 2020-21 การฟื้นตัวเริ่มใน 4Q21 หลังสิ้นสุดการล็อกดาวน์ ใน 1Q22 กำไรเติบโต 30% y-y และ 4% q-q และเราคาดว่ากำไร 2Q22F อยู่ที่ 104 ลบ. เพิ่มขึ้น 67% y-y และ 3% q-q และยังคงเติบโตแข็งแกร่งใน 2H22F ราว 38% y-y สำหรับทั้งปี เราคาดว่ากำไรอยู่ที่ 417 ลบ. หรือฟื้นตัวแข็งแกร่ง 42% จากปี 2021



SIRIPORN ARUNOTHAI

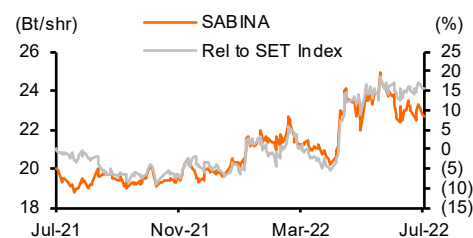
662 – 779 9113

siriporn.aru@thanachartsec.co.th

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	2,631	2,994	3,361	3,722
Net profit	294	417	497	577
Consensus NP	—	391	467	529
Diff frm cons (%)	—	6.7	6.5	9.1
Norm profit	294	417	497	577
Prev. Norm profit	—	373	453	542
Chg frm prev (%)	—	11.7	9.6	6.4
Norm EPS (Bt)	0.8	1.2	1.4	1.7
Norm EPS grw (%)	6.3	41.8	19.2	16.1
Norm PE (x)	26.8	18.9	15.8	13.7
EV/EBITDA (x)	18.4	14.4	12.4	10.9
P/BV (x)	4.3	4.2	4.1	4.0
Div yield (%)	3.7	5.3	6.3	7.3
ROE (%)	16.2	22.4	26.0	29.6
Net D/E (%)	2.2	13.7	17.2	19.6

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 14-Jul-22 (Bt)	22.70
Market Cap (US\$ m)	216.0
Listed Shares (m shares)	347.5
Free Float (%)	47.4
Avg Daily Turnover (US\$ m)	0.9
12M Price H/L (Bt)	24.90/18.80
Sector	Fashion
Major Shareholder	Thanalongkorn Family 52.42%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

Fundamental Story

CK Power Pcl (CKP TB) - BUY

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

News update

แนวโน้มกำไรเติบโตต่อเนื่อง

- การผลิตจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำสองแห่งเพิ่มขึ้น 6% y-y ในเดือนมิถุนายน
- ปริมาณการผลิตจากโครงการ XPCL แข็งแกร่งมาก
- สถานการณ์น้ำยังดูดีขณะเข้าสู่ช่วงหน้าฝน
- ราคากำไร 680 ลบ. สำหรับ 2Q22F เติบโต 6% y-y

ปริมาณการผลิตไฟฟ้ารวมจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำสองแห่งของ CKP อยู่ที่ 1.01TWh ในเดือนมิถุนายน เทียบเป็นการเติบโต 6% y-y และ 6% m-m โดยปริมาณการผลิตจากโครงการ XPCL อยู่ในระดับที่สูงมาก จึงสามารถชดเชยการผลิตไฟฟ้าที่อ่อนตัวลง y-y (แม้ดีขึ้นเล็กน้อยเมื่อเทียบ m-m) จากโครงการ NN2 ไปได้ ปริมาณน้ำของโครงการ XPCL ยังแข็งแกร่งก่อนเข้าสู่ช่วงฝนตกชุก แต่ปริมาณน้ำไหลเข้าเขื่อนของ NN2 นั้นลดลงเล็กน้อย

จากตัวเลขการดำเนินงานที่รายงานออกมาในช่วงสามเดือนหลังสุด ทำให้เราประมาณการกำไรไตรมาส 2Q22F ของ CKP จะออกมาที่ 680 ลบ. เพิ่มขึ้น 6% y-y ด้วยแรงหนุนจากปริมาณการผลิตไฟฟ้าที่แข็งแกร่งของโครงการ XPCL และเพิ่มขึ้น 845% เมื่อเทียบ m-m จากผลทางฤดูกาล

- **โรงไฟฟ้าพลังน้ำไชยะบุรี (XPCL, 482MW)** : โครงการ XPCL ผลิตไฟฟ้าได้ทั้งสิ้น 845GWh ในเดือนมิถุนายน เพิ่มขึ้น 13% y-y และ 2% m-m สอดคล้องตามอัตราการไหลของน้ำเฉลี่ยเข้าโครงการที่เพิ่มขึ้น 14% เมื่อเทียบช่วงเดียวกันของปีก่อน การผลิตไฟฟ้าของเดือนมิถุนายนนี้เทียบเป็นอัตราการผลิต (capacity factor) สูงถึง 91.4%
- **โรงไฟฟ้าพลังน้ำน้ำแรม 2 (NN2, 283MW)**: การผลิตไฟฟ้าจากโครงการ NN2 ออกมาก่อนช่วงต่ำกว่าค่าที่เพียง 166GWh ในเดือนมิถุนายน ลดลง 17% y-y เนื่องจากปริมาณน้ำที่ไหลเข้าเขื่อนของโครงการนั้นลดลงถึง 53% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน โดยอยู่ที่เพียง 395mcm (และลดลงถึง 25% m-m แม้จะเป็นช่วงเดินหน้าเข้าสู่ฤดูฝน) อย่างไรก็ตามเราเฝ้าระวังการฟื้นตัวของปริมาณน้ำในเดือนถัดไป และมองว่าการอ่อนตัวอาจเป็นเพราะพายุฝนที่รุนแรงในช่วงเดือนที่ผ่านมา (พ.ค.) และยังเชื่อว่าไตรมาสสามจะยังเป็นช่วงที่ฝนตกชุกที่สุดของภูมิภาคอินโดจีน การผลิตไฟฟ้าในเดือนมิถุนายนของโครงการ NN2 เทียบเป็นอัตราการผลิต 37%
- **โรงไฟฟ้าความร้อนก๊าซบางปะอิน (BIC, 154MW)**: ปริมาณขายไฟฟ้าของโครงการ BIC เพิ่มขึ้น 12% y-y เป็น 120GWh ในเดือนมิถุนายน แต่ลดลง 10% เมื่อเทียบ m-m ซึ่งเราคาดว่าเป็นผลจากการมีการปิดซ่อมบำรุงประจำปีของหนึ่งในสองหน่วยการผลิตของโครงการ ปริมาณขายไอน้ำเพิ่มสูงขึ้นเช่นกันที่ 9% y-y คาดจากการผลิตที่ดีขึ้นของลูกค้าอุตสาหกรรม อย่างไรก็ตามเราเชื่อว่ากำไรจากโครงการ BIC จะยังถูกกดดันด้วยต้นทุนราคาก๊าซธรรมชาติที่ยังสูงขึ้นต่อเนื่อง
- **โครงการโซลาร์ฟาร์ม (BKC, 19MW)**: ปริมาณการผลิตไฟฟ้ารวมจากโครงการโซลาร์ฟาร์มเพิ่มขึ้น 5% y-y เป็น 2.07GWh ในเดือนมิถุนายน แต่อย่างไรก็ตามกำไรจากโครงการโรงไฟฟ้าแสงอาทิตย์ยังเป็นสัดส่วนเล็กน้อยเมื่อเทียบกับฐานกำไรรวมของ CKP

Key Valuations

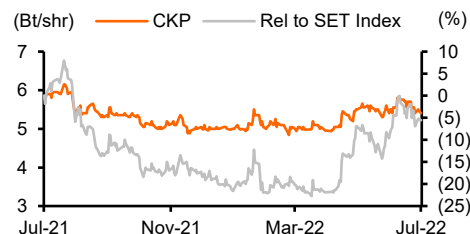
Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Revenue	8,798	10,608	10,212	9,758
Net profit	2,179	2,270	2,168	2,009
Norm net profit	1,996	2,270	2,168	2,009
Norm EPS (Bt)	0.2	0.3	0.3	0.2
Norm EPS gr (%)	313.4	13.7	(4.5)	(7.3)
Norm PE (x)	22.0	19.3	20.2	21.8
EV/EBITDA (x)	20.1	20.7	15.4	16.0
P/BV (x)	1.8	1.7	1.6	1.5
Div. yield (%)	1.5	2.1	2.5	2.7
ROE (%)	8.2	8.9	8.1	7.2
Net D/E (%)	67.1	58.3	55.1	56.4

Source: Thanachart estimates

Stock Data

Closing price (Bt)	5.40
Target price (Bt)	6.50
Market cap (US\$ m)	1,202
Avg daily turnover (US\$ m)	2.8
12M H/L price (Bt)	6.15/4.84

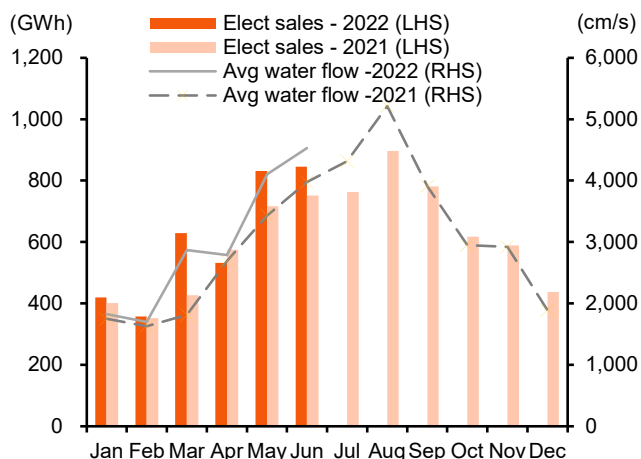
Price Performance



Source: Bloomberg

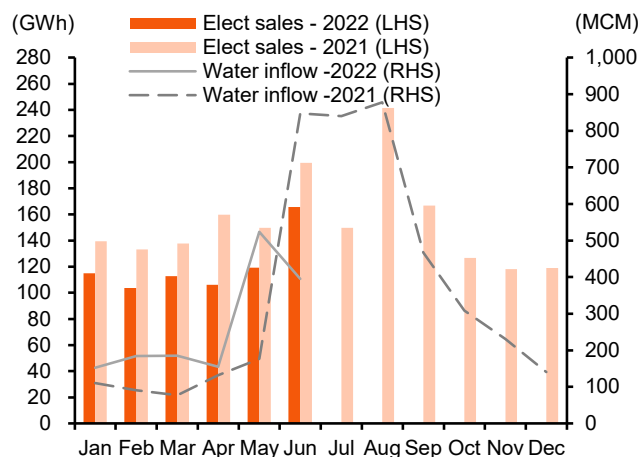
Fundamental Story

Ex 1: Continuously Strong Output From XPCL



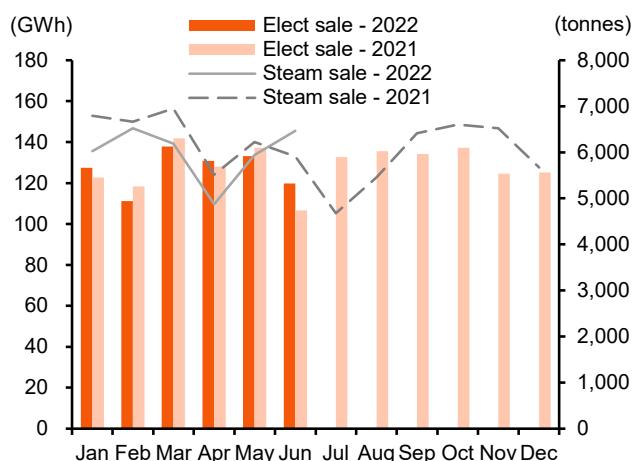
Source: Company data

Ex 2: Slightly Weakened Performance From NN2



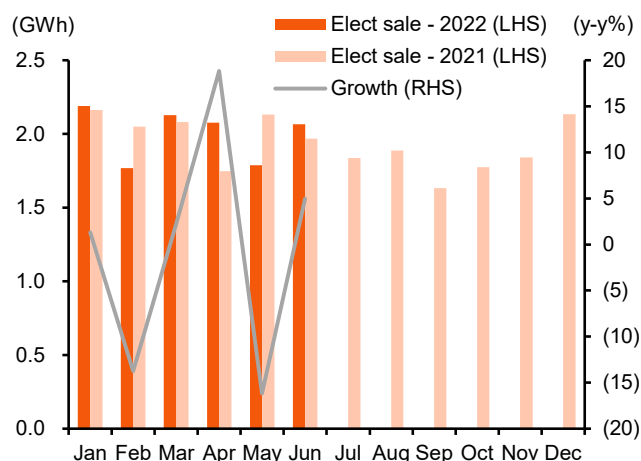
Source: Company data

Ex 3: BIC's Profit Is Pressured By Rising Gas Cost



Source: Company data

Ex 4: Higher Solar Output This Month



Source: Company data

Fundamental Story

Tisco Financial Group Pcl (TISCO TB) - HOLD, Price Bt86.25, TP Bt106 | Results Comment

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

กำไรดี เป็นไปตามคาด

- กำไร 2Q22 ของ TISCO อยู่ที่ 1.85 พันลบ. เพิ่มขึ้น 11% y-y และ 3% q-q กำไร 1H22 คิดเป็น 51% ของประมาณการทั้งปีของเรา เนื่องจากราคาหุ้นได้ลดลง และมี upside มากกว่า 20% จากราคาเป้าหมายของเรา เราจึงอยู่ในช่วงทบทวนคำแนะนำ "ถือ" ของเรา
- สินเชื่อหดตัวเล็กน้อย q-q เนื่องจากสินเชื่อเช่าซื้อรถยนต์ใหม่ลดลง สินเชื่อ Auto cash สินเชื่อธุรกิจขนาดใหญ่ และสินเชื่อเพื่อการพาณิชย์ยังคงเติบโตทั้ง y-y และ YTD
- ด้วยสัดส่วนเงินกู้ที่ให้ผลตอบแทนสูงมีมากขึ้น yield จึงดีขึ้น ในขณะที่ธนาคารยังสามารถควบคุมต้นทุนทางการเงินได้ q-q ดังนั้นสเปรดสุทธิจึงปรับตัวดีขึ้นเล็กน้อย
- การลดลงจากรายได้ที่มีโชคเบี่ยง รายได้ค่าธรรมเนียมจากรัฐกิจหลักลดลง 4% y-y และ 8% q-q บัญชีหลักกุดตันมาจากตลาดทุน นั่นคือ ค่านายหน้าและค่าธรรมเนียมจากรัฐกิจจัดการกองทุน ซึ่งลดลง 20% y-y และ 13% q-q ตามแนวโน้มตลาดที่อ่อนแอ และผลกระทบจากฐานที่สูงในปีที่แล้ว
- รายได้ที่มีโชคเบี่ยงรวมเพิ่มขึ้น q-q จากการทำ mark to market และผลกำไรจากการลงทุน
- TISCO ยังคงปล่อยสำรองส่วนเกิน ตั้งสำรองลดลง 75% y-y แต่เพิ่มขึ้น 64% q-q เนื่องจาก NPL เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจาก 2.15% ของสินเชื่อทั้งหมดใน 1Q21 เป็น 2.2% ใน 2Q22
- Credit cost อยู่ที่ 0.28% ในไตรมาสนี้ และ LLR ของธนาคารอยู่ที่ระดับสูงมากที่สุด 253%

Income Statement (consolidated)					
Yr-end Dec (Bt m)	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
Interest & dividend income	3,754	3,644	3,617	3,556	3,616
Interest expense	605	551	510	495	510
Net interest income	3,149	3,093	3,108	3,061	3,107
Non-interest income	1,555	1,098	1,738	1,345	1,443
Total income	4,704	4,191	4,845	4,406	4,549
Operating expense	2,080	1,968	2,176	2,099	2,125
Pre-provisioning profit	2,624	2,223	2,669	2,307	2,425
Provision for bad&doubtful debt	555	254	412	85	140
Profit before tax	2,069	1,969	2,258	2,221	2,285
Tax	413	395	460	439	451
Profit after tax	1,655	1,574	1,798	1,782	1,834
Equity income	11	(14)	(3)	13	15
Minority interests	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
Extra items	-	-	-	-	-
Net profit	1,666	1,560	1,795	1,795	1,848
Normalized profit	1,666	1,560	1,795	1,795	1,848
PPP/share (Bt)	3.3	2.8	3.3	2.9	3.0
EPS (Bt)	2.1	1.9	2.2	2.2	2.3
Norm EPS (Bt)	2.1	1.9	2.2	2.2	2.3
BV/share (Bt)	47.3	49.2	51.5	53.7	49.0

Balance Sheet (consolidated)					
Yr-end Dec (Bt m)	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
Cash and Interbank	33,537	28,130	31,593	33,605	33,575
Other liquid items	-	-	-	-	-
Total liquid items	33,537	28,130	31,593	33,605	33,575
Gross loans and accrued interest	215,822	206,228	204,662	205,211	204,975
Provisions	12,541	11,975	11,740	11,497	11,298
Net loans	203,282	194,253	192,922	193,713	193,677
Fixed assets	2,917	2,985	2,901	2,846	2,859
Other assets	7,595	7,444	7,354	6,973	6,760
Total assets	255,888	244,635	243,622	246,449	244,722
Deposits	181,050	168,813	166,542	171,435	168,879
Interbank	7,928	7,597	8,081	7,821	6,884
Other liquid items	245	235	274	220	245
Total liquid items	189,223	176,646	174,897	179,476	176,008
Borrowings	14,807	14,962	14,962	11,227	17,127
Other liabilities	14,002	13,617	12,563	12,747	12,337
Minority interest	3	3	3	3	3
Shareholders' equity	37,853	39,407	41,197	42,995	39,247
Total Liabilities & Equity	255,888	244,635	243,622	246,449	244,722

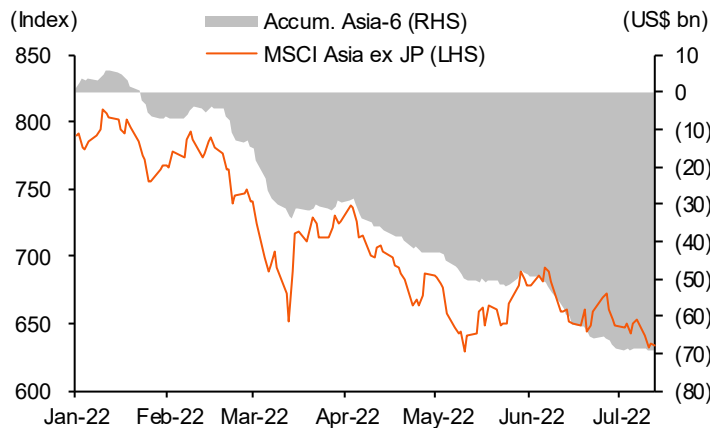
Sources: Company data, Thanachart estimates

Income Statement 6M as					
(Bt m)	q-q%	y-y%	% 2022F	2022F	2023F
Interest & dividend income	2	(4)	49	14,500	14,991
Interest expense	3	(16)	47	2,128	2,565
Net interest income	1	(1)	50	12,372	12,427
Non-interest income	7	(7)	46	6,112	6,479
Total income	3	(3)	48	18,484	18,906
Operating expense	1	2	49	8,536	8,799
Pre-provisioning profit	5	(8)	48	9,949	10,107
Provision for bad&doubtful debt	64	(75)	22	1,039	1,081
Profit before tax	3	10	51	8,910	9,026
Tax	3	9	50	1,782	1,805
Profit after tax	3	11	51	7,128	7,221
Equity income	9	36	561	5	5
Minority interests	neg	neg	7	(3)	(3)
Extra items	neg	neg	-	-	-
Net profit	3	11	51	7,130	7,223
Normalized profit	3	11	51	7,130	7,223
PPP/share (Bt)	5	(8)	48	12.4	12.6
EPS (Bt)	3	11	51	8.9	9.0
Norm EPS (Bt)	3	11	51	8.9	9.0
BV/share (Bt)	(9)	4	49	53.0	54.4

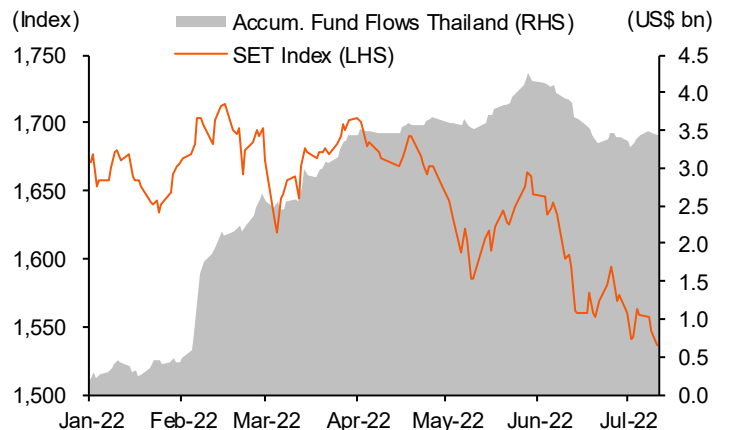
Financial Ratios (%)					
	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
Gross loan grow th (YTD)	(4.8)	(9.1)	(9.7)	0.3	0.2
Gross loan grow th (q-q)	(3.1)	(4.5)	(0.7)	0.3	(0.1)
Deposit grow th (YTD)	(11.0)	(17.0)	(18.2)	2.9	1.4
Deposit grow th (q-q)	(8.6)	(6.8)	(1.3)	2.9	(1.5)
Non-interest income (y-y)	27.8	(24.0)	1.8	(32.0)	(7.2)
Non-interest income (q-q)	(21.4)	(29.4)	58.2	(22.6)	7.3
Fee income / Operating income	26.0	26.9	35.5	29.0	25.7
Cost-to-income	44.2	47.0	44.9	47.6	46.7
Net interest margin	4.80	4.94	5.09	5.00	5.06
Credit cost	1.04	0.50	0.81	0.17	0.28
ROE	16.9	16.2	17.8	17.1	18.0
Loan-to-deposit	118.2	121.1	121.9	118.7	120.4
Loan-to-deposit + S-T borrowing	118.2	121.1	121.8	118.7	120.4
NPLs (Bt m)	5,867	6,094	4,957	4,386	4,464
NPL increase	335	227	(1,137)	(571)	77
NPL ratio	2.74	2.98	2.44	2.15	2.20
Loan-loss-coverage ratio	213.7	196.5	236.8	262.1	253.1
CAR - total	24.2	24.7	25.2	24.3	25.3

Regional Fund Flows

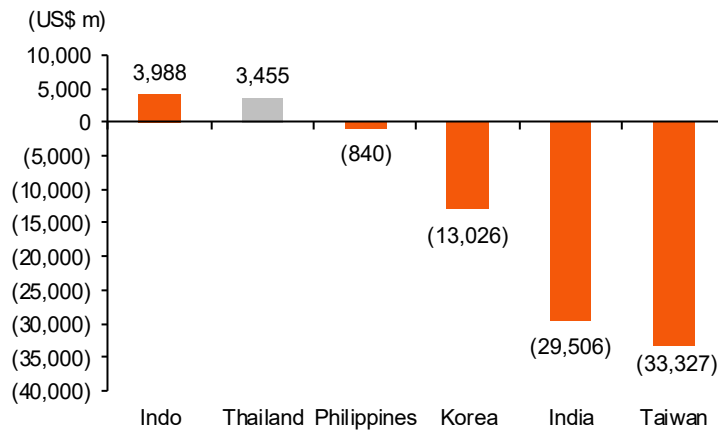
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



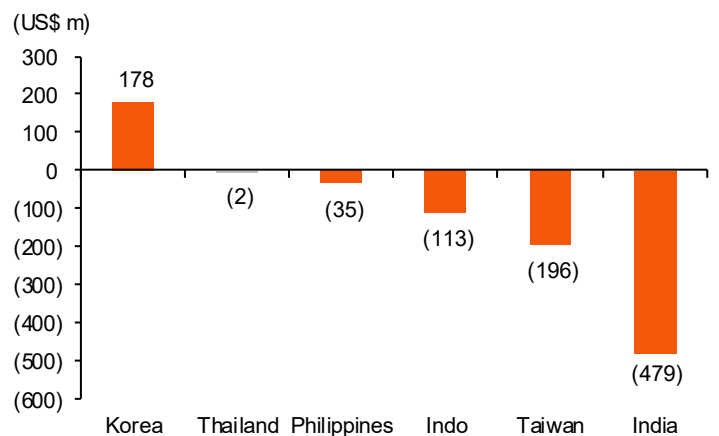
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 11-14 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	3,455	(29,506)	3,988	(13,026)	(840)	(33,327)	(69,256)

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	13	(949)	(286)	174	(65)	(658)	(1,771)

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)
11-14 Jul 22	(2)	(479)	(113)	178	(35)	(196)	(646)

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
08-Jul-22	47	15	8	190	(2)	(132)	126
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)	—	(31)	304	(15)	37	255

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	0.69	(2.23)	0.68	(0.97)	(0.54)	(2.23)	(1.28)

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	(7.3)	(8.3)	1.7	(22.0)	(12.3)	(20.7)

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	(2.0)	0.7	(3.2)	(0.4)	1.5	(2.6)

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
11-14 Jul 22	(1.4)	(2.0)	(0.7)	(1.2)	(1.8)	(0.2)

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
08-Jul-22	(0.3)	0.6	1.3	0.7	0.1	0.9
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

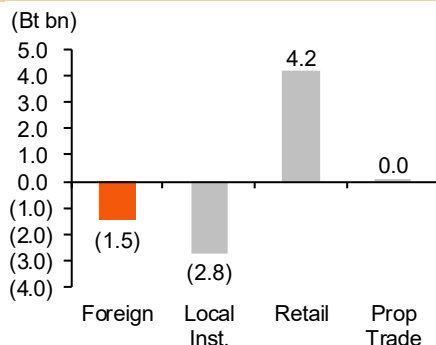
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

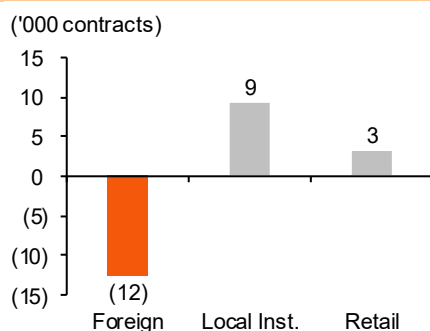
Daily Fund Flows

As of 14-Jul-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	34,034	35,503	(1,468)	102,083	114,569	(12,486)	1,695	1,794	(99)
Institution Investors	2,847	5,609	(2,762)	120,876	111,579	9,297	14,647	5,468	9,179
Retail Investors	19,499	15,307	4,192	236,129	232,940	3,189	1,130	50	1,080
Proprietary Trading	5,315	5,277	38	—	—	—	—	—	—

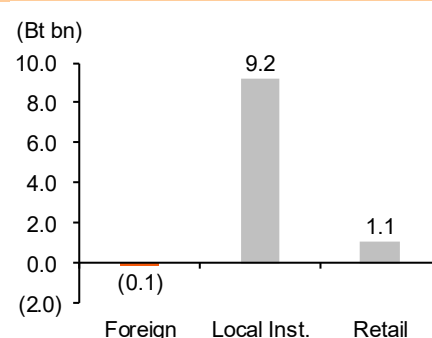
Equity Market (SET)



Futures Market



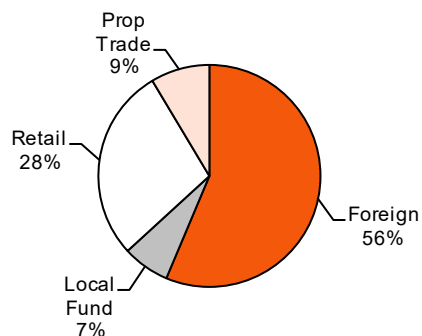
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

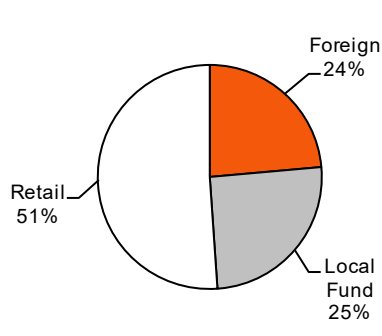
Equity Market

Turnover: Bt61,695m



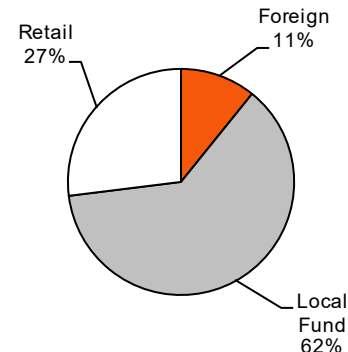
Futures Market

Volume: 459,088 contracts



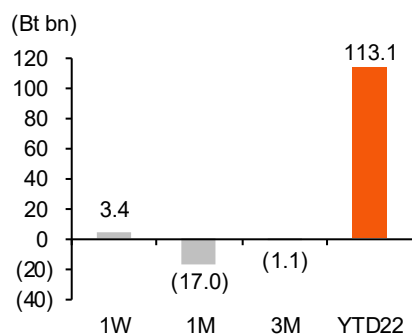
Bond Market

Turnover: Bt24,786m (2 sides B&S)

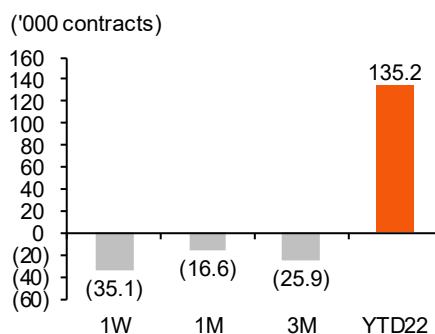


Net Foreign Fund Flows By Market

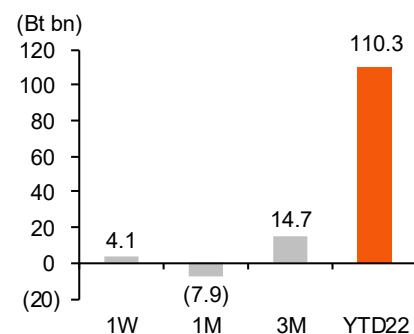
Equity Market



Futures Market



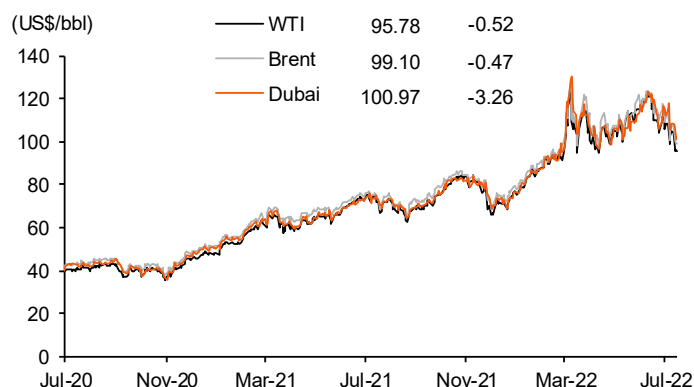
Bond Market



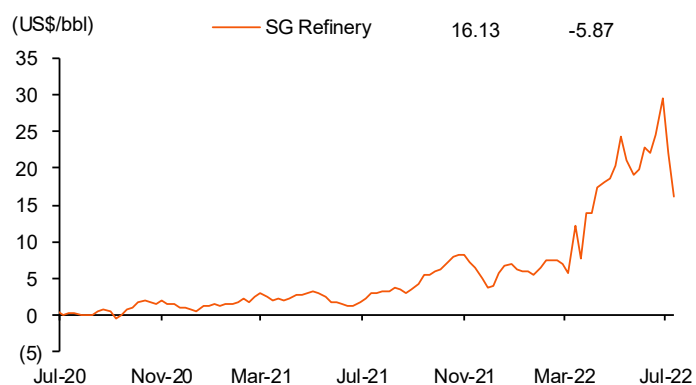
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

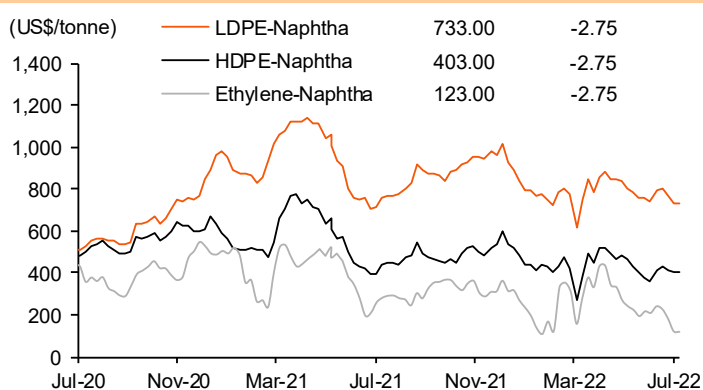
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



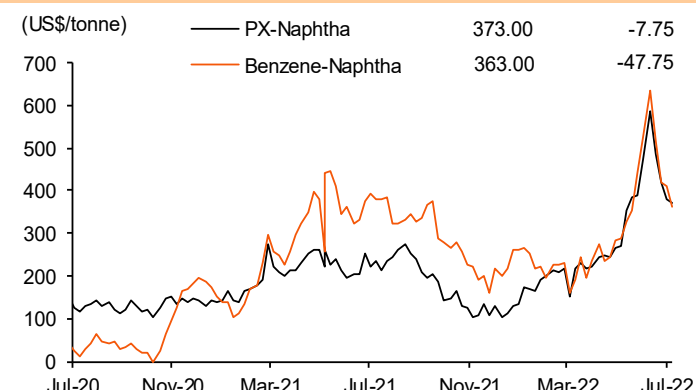
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: TOP



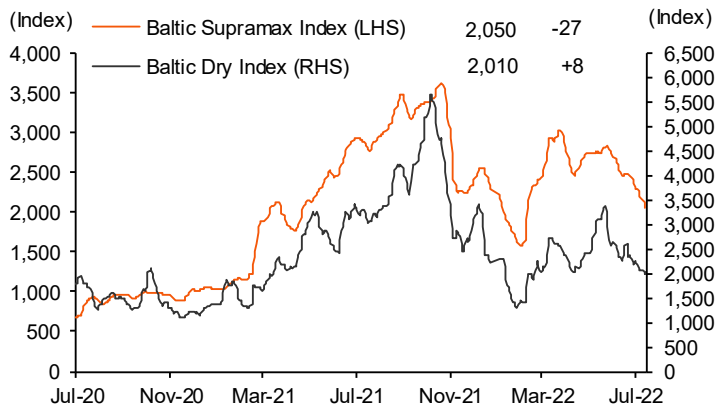
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



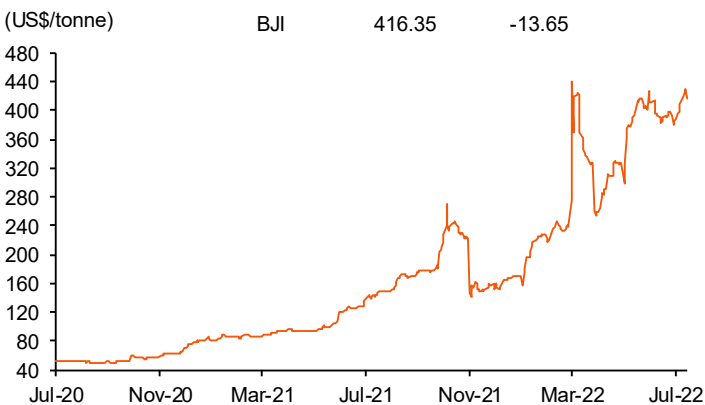
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



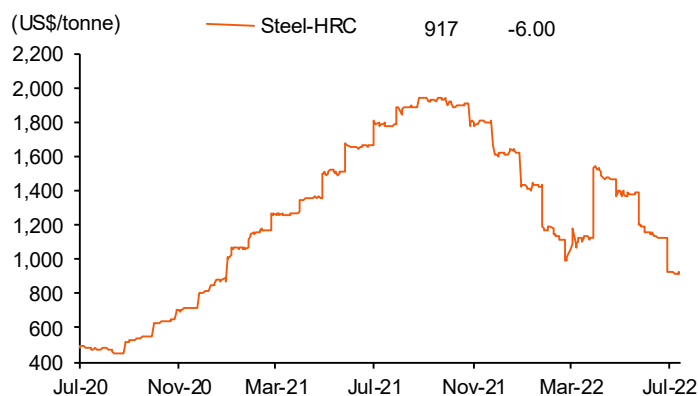
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



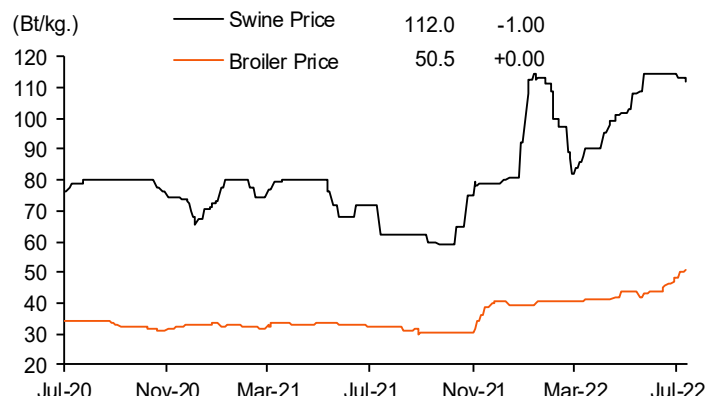
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



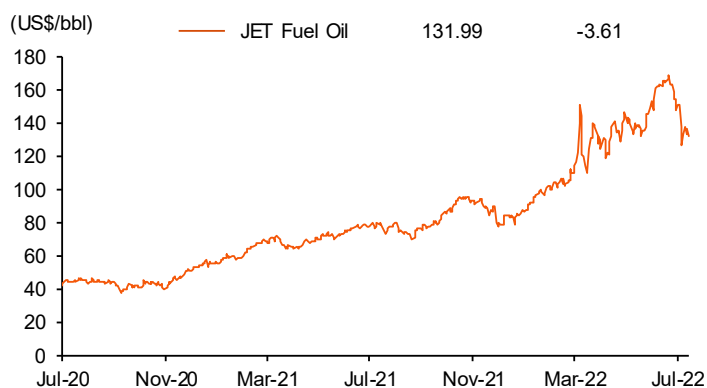
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

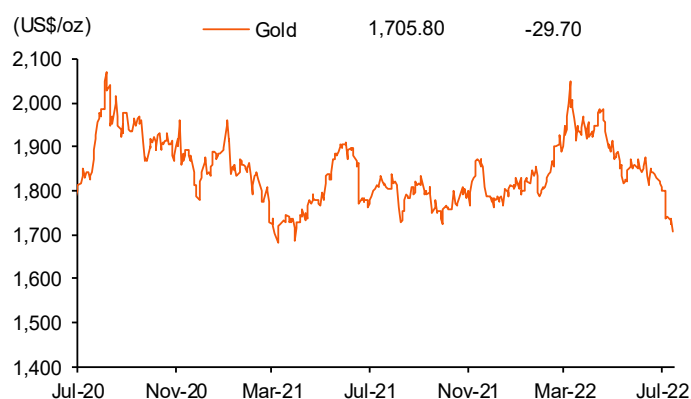
JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



Gold

Source: Bloomberg



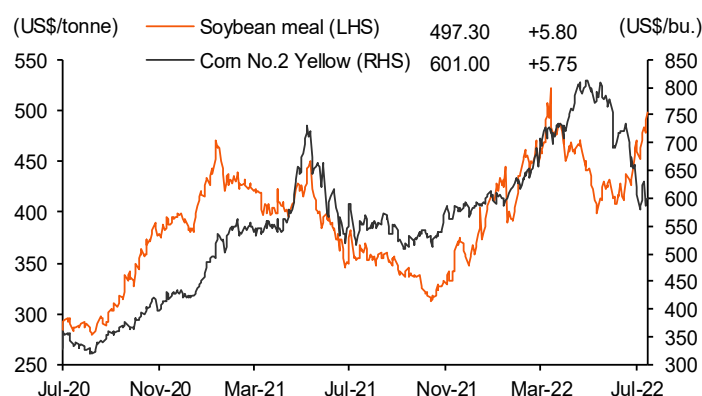
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



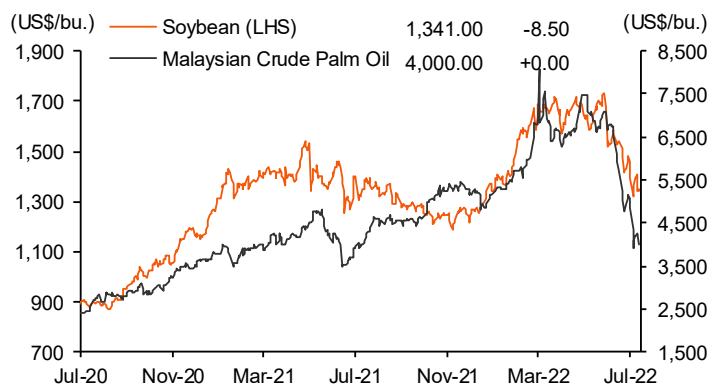
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



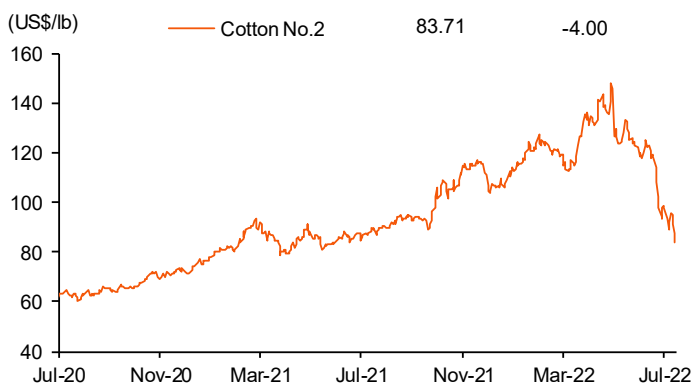
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



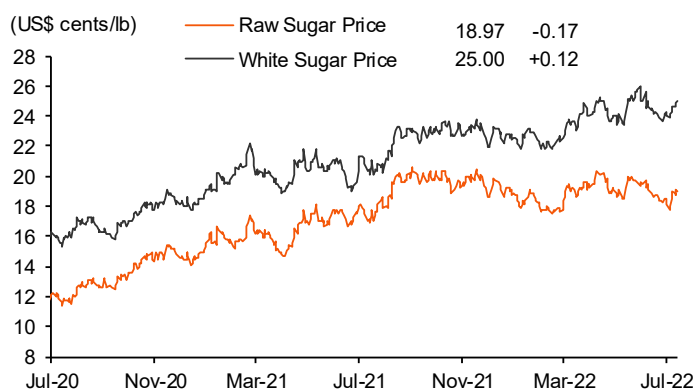
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



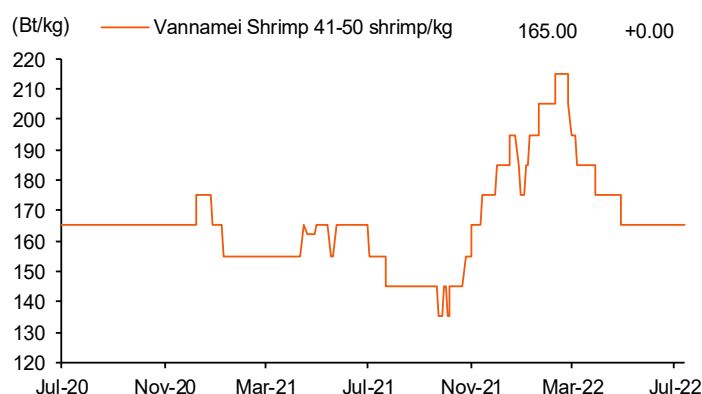
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา	วิธีการได้มา	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
BWG	นาย วรดิศ ธนภัทร	12/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,500,000	0.81	1,215,000
CPI	นาย การุญ นันทสิทธิ์	04/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	3.96	198,000
EKH	นาย กวีชัย เลิศอัครวรรณ์	12/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	7.65	153,000
GLOBAL	นาย วิฑูร สุริยวนากุล	11/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	500,000	17.20	8,600,000
KC	นาย มานพ บัวทอง	11/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	160,000	0.33	52,800
SUPER	นาย จอมทรัพย์ โลจายะ	12/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000,000	0.72	7,200,000
THG	นาย บุญ วนาสิน	06/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	250,000	65.39	16,347,500
THG	นาย บุญ วนาสิน	08/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	68.79	6,879,000
THG	นาย บุญ วนาสิน	11/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	200,000	63.68	12,736,000

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท หลักทรัพย์	%ได้มา/ จำหน่าย	%หลังได้มา/ จำหน่าย	วันที่ได้มา/ จำหน่าย	หมายเหตุ
SUSCO	นาย เฉลิมชัย มหากิจศิริ	จำหน่าย	หุ้น	7.29	0.00	12/07/65	
SUSCO	นาย ประยุทธ์ มหากิจศิริ	ได้มา	หุ้น	5.79	10.43	12/07/65	

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	หลักทรัพย์ที่เข้าข่าย	หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าข่าย
	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

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

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

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

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

หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

หลักทรัพย์	สาเหตุ	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	สถานะปัจจุบัน
ACAP	ศาลรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ	02 มี.ค. 2564	-	Listed
AQ	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
AQ-W5	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ม.ค. 2565	-	Listed
B52	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
DV8	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ค. 2564	-	Listed
EFORL	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ย. 2564	-	Listed
EFORL-W5	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	10 มิ.ย. 2565	-	Listed
EFORL-W6	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	10 มิ.ย. 2565	-	Listed
EMC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 พ.ค. 2565	-	Listed
EMC-W6	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 พ.ค. 2565	-	Listed
HYDRO	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	01 มี.ค. 2562	-	Listed
JCKH	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	03 มี.ค. 2565	-	Listed
JCKH-W1	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	03 มี.ค. 2565	-	Listed
KC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	19 พ.ค. 2565	-	Listed
KKC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	12 พ.ย. 2564	-	Listed
NATION	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ธ.ค. 2561	-	Listed
NEP	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ส.ค. 2561	-	Listed
NEWS	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	15 ส.ค. 2561	-	Listed
NEWS-W7	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 มิ.ย. 2565	-	Listed
NMG	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ธ.ค. 2561	-	Listed
PPPM	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	04 มี.ค. 2564	-	Listed
PPPM-W4	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	04 มี.ค. 2564	-	Listed
PSG	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
SMK	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	25 พ.ค. 2565	-	Listed
SMK	ศาลรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ	20 พ.ค. 256	-	Listed
STOWER	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	05 มี.ค. 2563	-	Listed
STOWER-W3	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 มิ.ย. 2564	-	Listed
TRC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ย. 2563	-	Listed
TSI	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 ส.ค. 2563	-	Listed
UMS	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
WAVE	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	02 มี.ค. 2565	-	Listed
WAVE-W2	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	02 มี.ค. 2565	-	Listed

หมายเหตุ: ตลาดหลักทรัพย์จึงออกหลักเกณฑ์การขึ้นเครื่องหมาย “C” (Caution) บนหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียน เพื่อเตือนผู้ลงทุนกรณีบริษัทจดทะเบียนมีเหตุการณ์ที่อาจมีผลกระทบต่อฐานะการเงินและการดำเนินธุรกิจ ซึ่งผู้ลงทุนจะต้องซื้อหลักทรัพย์ดังกล่าวด้วยบัญชีเงินสด (Cash Balance) เท่านั้น

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	14 Jul	12 Jul	11 Jul	8 Jul	7 Jul
1 PTTEP	611.8	389.9	228.9	681.3	33.0
2 IVL	349.2	137.8	(49.0)	(119.1)	61.6
3 BDMS	278.7	69.2	208.1	275.2	155.4
4 PTT	268.1	37.5	(105.4)	(303.9)	2.7
5 BH	245.1	71.3	5.1	69.5	38.3
6 CPALL	201.0	(89.0)	(73.1)	54.0	(299.5)
7 GULF	127.5	13.0	96.9	154.8	(21.4)
8 EA	125.0	(96.3)	48.5	40.7	56.7
9 JMT	122.3	(14.9)	2.3	(28.3)	6.5
10 DELTA	113.9	(5.0)	6.3	(6.4)	135.0
11 JMART	95.5	(2.4)	29.7	(35.2)	(62.1)
12 MAKRO	86.6	(42.3)	(5.3)	(7.6)	(2.0)
13 ESSO	81.3	2.5	19.1	6.0	18.7
14 CRC	71.5	(55.2)	38.5	28.7	135.0
15 ADVANC	60.2	(86.4)	11.7	165.2	65.8
16 STGT	59.2	(30.2)	101.5	(28.7)	4.1
17 TIDLOR	58.7	40.0	30.5	28.6	88.5
18 CPN	52.2	43.2	37.5	164.8	(62.0)
19 TTB	47.3	12.1	15.6	6.8	34.0
20 OTO	47.0	12.2	11.3	0.6	19.3

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	14 Jul	12 Jul	11 Jul	8 Jul	7 Jul
1 SCB	(752.3)	74.4	330.4	138.0	29.8
2 CPF	(249.4)	(178.6)	1,337.5	(200.3)	(23.2)
3 PTTGC	(237.3)	(33.6)	55.0	212.6	22.4
4 BBL	(223.6)	67.6	252.1	(48.5)	(238.3)
5 SCC	(192.9)	176.6	(55.2)	116.3	(6.5)
6 TISCO	(102.7)	(17.5)	(19.9)	(12.3)	(99.8)
7 LH	(98.2)	17.0	46.9	13.3	84.9
8 GPSC	(85.1)	(107.1)	(136.1)	7.9	(4.0)
9 KKP	(63.8)	0.9	(85.1)	(30.9)	(75.8)
10 KTB	(59.4)	57.5	91.8	27.7	(145.5)
11 TCAP	(52.9)	4.6	(1.8)	(15.8)	(33.9)
12 BGRIM	(40.5)	(101.2)	(41.3)	29.0	(34.0)
13 SCGP	(39.8)	(37.5)	76.3	103.2	120.2
14 CBG	(34.8)	94.5	77.2	59.0	87.5
15 TU	(31.8)	(15.3)	(6.5)	(30.2)	(42.4)
16 BJC	(31.3)	21.6	(11.1)	7.1	11.2
17 SAWAD	(27.8)	(39.9)	17.6	61.9	56.5
18 ERW	(26.1)	(5.2)	(0.8)	1.1	2.2
19 KEX	(25.9)	(30.1)	12.7	15.6	35.6
20 AP	(25.8)	(5.1)	4.0	(15.4)	16.6

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 SCB	774.5	1,526.8	2,301.2	(752.3)	25.0
2 PTTEP	1,363.1	751.3	2,114.4	611.8	37.7
3 KBANK	844.0	842.4	1,686.5	1.6	36.9
4 BDMS	979.1	700.4	1,679.5	278.7	40.0
5 PTT	822.9	554.8	1,377.8	268.1	30.0
6 EA	748.4	623.4	1,371.7	125.0	47.7
7 BBL	550.7	774.3	1,325.0	(223.6)	26.5
8 AOT	514.3	499.7	1,014.0	14.6	38.7
9 ADVANC	510.0	449.8	959.9	60.2	36.5
10 IVL	648.6	299.4	948.0	349.2	33.7
11 CPALL	489.9	288.9	778.7	201.0	32.6
12 SCC	275.4	468.3	743.7	(192.9)	40.0
13 CPF	200.2	449.6	649.8	(249.4)	32.1
14 BH	442.7	197.6	640.3	245.1	38.1
15 TOP	332.1	285.6	617.7	46.5	47.9
16 PTTGC	166.4	403.7	570.1	(237.3)	36.0
17 LH	185.0	283.2	468.1	(98.2)	41.0
18 GPSC	185.2	270.3	455.5	(85.1)	29.2
19 GULF	288.0	160.5	448.6	127.5	28.4
20 KTB	184.8	244.2	429.0	(59.4)	45.5

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	400.9	1,908.8	21.0
3 EMC-W6	851.0	4,216.7	20.2
4 LH	2,216.0	11,949.7	18.5
5 KBANK	439.3	2,369.3	18.5
6 AP	495.5	3,145.9	15.8
7 ECF-W4	30.0	191.9	15.7
8 BCP	209.1	1,376.9	15.2
9 THIP	13.0	90.0	14.4
10 GEL-W5	112.0	820.7	13.6
11 GBX	147.6	1,089.1	13.6
12 BANPU	914.5	6,766.1	13.5
13 MINT-W7	23.7	182.8	12.9
14 TOP	258.9	2,040.0	12.7
15 KKP	104.4	846.8	12.3
16 BH	97.8	794.9	12.3
17 DIMET-W4	96.7	806.6	12.0
18 BDMS	1,884.8	15,892.0	11.9
19 TCC-W4	42.1	359.3	11.7
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
LHFG	844,700	1,005,390	1.19	1.19	0.02%	55.90%
DCC	1,755,000	4,847,838	2.76	2.78	-0.64%	41.92%
SCI	28,900	41,905	1.45	1.46	-0.68%	32.95%
PSH	311,900	3,919,480	12.57	12.30	2.17%	30.59%
SCGP-R	1,633,800	88,006,325	53.87	54.25	-0.71%	29.40%
AIE	119,000	392,916	3.30	3.28	0.67%	28.39%
ASP	498,800	1,537,404	3.08	3.08	0.07%	27.80%
BRRGIF	3,800	19,760	5.20	5.20	0.00%	26.95%
SIRI	9,088,900	9,088,900	1.00	1.00	0.00%	25.74%
LALIN	50,500	434,300	8.60	8.60	0.00%	25.33%
PM	22,600	202,270	8.95	8.95	0.00%	24.22%
TASCO	295,800	4,777,610	16.15	16.00	0.95%	23.52%
KKP-R	848,300	52,285,025	61.64	61.25	0.63%	22.81%
SAWAD-R	1,180,200	54,808,900	46.44	46.50	-0.13%	22.66%
TSTH	591,300	609,952	1.03	1.04	-0.81%	21.42%
SCC-R	525,000	196,175,000	373.67	374.00	-0.09%	21.12%
LOXLEY	40,400	89,688	2.22	2.20	0.91%	20.71%
AAV	2,570,900	6,898,526	2.68	2.66	0.88%	20.50%
PLAT	165,200	525,336	3.18	3.16	0.63%	20.33%
MC	39,600	370,530	9.36	9.40	-0.46%	20.17%
CENTEL-R	533,600	21,373,825	40.06	39.75	0.77%	19.99%
STANLY	8,000	1,335,700	166.96	167.00	-0.02%	19.61%
UNIQ	16,300	78,816	4.84	4.84	-0.10%	19.09%
BAM-R	2,168,600	35,604,580	16.42	16.30	0.73%	18.93%
AMATA-R	342,200	6,023,950	17.60	17.50	0.59%	18.75%
TMT	27,900	227,900	8.17	8.25	-0.99%	18.62%
BA-R	336,700	3,216,850	9.55	9.50	0.57%	18.60%
KSL-R	487,800	1,714,278	3.51	3.46	1.57%	18.51%
SAT	90,100	1,532,030	17.00	16.80	1.21%	17.07%
STA	997,800	19,856,170	19.90	20.00	-0.50%	17.04%
TOA	120,500	3,278,025	27.20	27.50	-1.08%	16.85%
EPG	391,400	3,583,610	9.16	9.05	1.17%	16.51%
GUNKUL	4,543,000	24,555,180	5.41	5.40	0.09%	16.29%
PTTGC-R	2,878,100	126,258,125	43.87	43.75	0.27%	16.11%
AH	88,100	1,753,080	19.90	19.60	1.52%	15.94%
BLAND	1,868,600	1,868,600	1.00	1.00	0.00%	15.89%
SAK	156,800	1,049,265	6.69	6.70	-0.12%	15.77%
BA	285,200	2,720,840	9.54	9.50	0.42%	15.76%
CKP	715,600	3,900,020	5.45	5.40	0.93%	15.42%
PRM-R	251,300	1,279,795	5.09	5.05	0.85%	15.28%

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
EPG-R	360,800	3,298,745	9.14	9.05	1.03%	15.22%
STEC	599,100	7,475,470	12.48	12.40	0.63%	15.19%
EGATIF	389,900	2,939,105	7.54	7.50	0.51%	15.16%
QH-R	2,066,200	4,297,696	2.08	2.08	0.00%	14.80%
SCN	177,100	378,176	2.14	2.08	2.66%	14.45%
BANPU	9,879,200	126,009,890	12.76	12.60	1.23%	14.22%
BCH-R	2,420,300	48,817,610	20.17	20.10	0.35%	14.22%
ITD	4,474,200	9,090,620	2.03	2.00	1.59%	14.21%
OR	1,982,300	50,291,450	25.37	25.75	-1.47%	14.15%
VGI-R	4,063,200	17,990,544	4.43	4.42	0.17%	13.93%
PTT	9,436,100	317,546,075	33.65	33.75	-0.29%	13.81%
THCOM-R	69,900	601,115	8.60	8.60	0.00%	13.46%
KBANK-R	2,104,700	304,509,250	144.68	144.50	0.12%	13.32%
SHR-R	1,383,700	5,350,114	3.87	3.80	1.75%	13.30%
CPF	5,202,200	133,995,575	25.76	26.00	-0.93%	13.25%
KTB-R	4,225,100	62,305,760	14.75	14.60	1.00%	13.16%
WHAUP	220,700	834,018	3.78	3.78	-0.03%	13.01%
CHAYO	415,000	4,149,230	10.00	9.80	2.02%	12.87%
PSL	928,600	16,337,740	17.59	17.40	1.11%	12.46%
ICHI-R	264,900	1,990,490	7.51	7.40	1.54%	12.41%
SPALI	1,172,800	21,857,710	18.64	18.50	0.74%	12.39%
PTTEP-R	2,139,400	334,163,550	156.19	156.50	-0.19%	12.36%
HMPRO	3,348,900	42,259,170	12.62	12.70	-0.64%	12.31%
PTL-R	60,400	1,277,920	21.16	21.20	-0.20%	12.28%
SAWAD	628,700	29,189,800	46.43	46.50	-0.15%	12.07%
BLA-R	738,900	29,281,575	39.63	39.50	0.33%	11.84%
HANA-R	645,100	25,815,375	40.02	39.75	0.67%	11.83%
EA-R	2,104,300	168,980,050	80.30	80.25	0.07%	11.77%
GREEN	13,200	15,708	1.19	1.19	0.00%	11.76%
IRPC	7,691,600	24,113,482	3.14	3.12	0.48%	11.67%
TU-R	2,361,100	37,302,680	15.80	15.60	1.27%	11.66%
HMPRO-R	3,154,200	39,744,450	12.60	12.70	-0.78%	11.59%
GULF	1,893,400	90,910,450	48.01	48.00	0.03%	11.50%
TCAP	853,000	31,403,800	36.82	36.50	0.86%	11.49%
IRPC-R	7,569,700	23,660,720	3.13	3.12	0.18%	11.48%
BGRIM-R	1,444,800	54,180,000	37.50	37.50	0.00%	11.47%
PTTEP	1,974,400	308,154,000	156.07	156.50	-0.27%	11.41%
BTS-R	3,534,000	30,219,035	8.55	8.60	-0.57%	11.33%
RAM-R	102,300	5,283,050	51.64	51.25	0.77%	11.18%
BCP	725,100	22,099,875	30.48	29.75	2.45%	10.96%

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
CPALL	2,104,000	129,845,700	61.71	61.00	1.17%	10.80%
AP-R	2,368,100	22,635,570	9.56	9.45	1.15%	10.59%
JMART-R	979,500	43,598,325	44.51	44.00	1.16%	10.45%
SC	288,800	913,268	3.16	3.14	0.71%	10.37%
CK-R	328,100	6,489,370	19.78	19.80	-0.11%	10.19%
AOT-R	1,890,900	132,357,625	70.00	69.75	0.35%	10.08%
TWPC-R	111,600	665,690	5.96	5.95	0.25%	10.08%
MTC-R	516,900	21,531,900	41.66	42.00	-0.82%	10.07%
ONEE	273,000	2,460,335	9.01	9.10	-0.96%	10.00%
TRUE-R	7,051,900	32,947,756	4.67	4.68	-0.17%	10.00%
ADVANC-R	639,200	130,875,000	204.75	204.00	0.37%	9.98%
INTUCH-R	323,000	22,766,175	70.48	70.50	-0.02%	9.85%
SGP	68,700	760,100	11.06	11.10	-0.32%	9.84%
TTB-R	51,949,100	58,988,429	1.14	1.12	1.38%	9.80%
DELTA-R	128,900	42,333,000	328.42	327.00	0.43%	9.75%
TISCO	558,200	48,219,600	86.38	86.25	0.16%	9.72%
TOP-R	1,211,200	60,586,775	50.02	50.00	0.04%	9.70%
PSL-R	720,600	12,696,780	17.62	17.40	1.26%	9.67%
BAY	40,000	1,281,000	32.03	32.25	-0.70%	9.62%
SCB-R	4,539,500	439,315,625	96.78	95.00	1.87%	9.53%
THG-R	746,700	45,801,125	61.34	62.00	-1.07%	9.38%
IVL-R	3,001,100	131,818,575	43.92	43.75	0.40%	9.36%
TTB	49,177,100	56,110,276	1.14	1.12	1.87%	9.28%
BJC	846,500	26,670,175	31.51	30.75	2.46%	9.20%
CRC-R	862,900	30,267,750	35.08	35.00	0.22%	9.16%
CBG-R	489,900	56,328,650	114.98	114.50	0.42%	8.92%
RJH	72,500	2,554,025	35.23	35.75	-1.46%	8.85%
ONEE-R	240,500	2,176,525	9.05	9.10	-0.55%	8.81%
AOT	1,643,700	114,991,725	69.96	69.75	0.30%	8.76%
KSL	230,200	807,572	3.51	3.46	1.39%	8.74%
MINT-R	680,800	22,183,625	32.58	32.50	0.26%	8.69%
SIRI-R	3,063,300	3,063,300	1.00	1.00	0.00%	8.68%
GFPT-R	271,000	4,606,890	17.00	16.90	0.59%	8.62%
AMATAV	6,400	46,720	7.30	7.35	-0.68%	8.58%
BDMS	6,664,600	179,995,075	27.01	27.00	0.03%	8.57%
COM7-R	1,255,700	33,585,025	26.75	27.00	-0.94%	8.54%
TU	1,644,400	26,051,300	15.84	15.60	1.55%	8.12%
BPP	60,700	884,180	14.57	14.50	0.46%	8.10%
CPN-R	450,900	27,254,750	60.45	60.25	0.32%	8.09%
SCC	201,000	75,198,300	374.12	374.00	0.03%	8.09%

Source: SET

Short Sell (IV)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
STANLY-R	3,300	551,100	167.00	167.00	0.00%	8.09%
OR-R	1,131,600	28,814,850	25.46	25.75	-1.11%	8.08%
SKY	3,800	38,760	10.20	10.20	0.00%	8.05%
AWC-R	2,793,400	13,395,514	4.80	4.82	-0.51%	8.03%
BH-R	355,900	67,260,700	188.99	188.00	0.53%	8.00%
DOHOME-R	331,900	4,752,030	14.32	14.30	0.12%	7.99%
VIBHA	510,400	1,252,326	2.45	2.46	-0.26%	7.99%
UVAN	32,000	258,260	8.07	7.95	1.52%	7.97%
RATCH-R	611,800	23,653,950	38.66	38.75	-0.22%	7.95%
ADVANC	506,200	103,680,500	204.82	204.00	0.40%	7.91%
GPSC-R	909,300	61,243,200	67.35	67.00	0.53%	7.90%
GPSC	891,000	59,993,300	67.33	67.00	0.50%	7.74%
ITD-R	2,434,000	4,950,424	2.03	2.00	1.69%	7.73%
BBL-R	1,504,900	193,346,550	128.48	127.00	1.16%	7.72%
TISCO-R	442,500	38,151,025	86.22	86.25	-0.04%	7.71%
TIDLOR-R	666,100	17,834,400	26.77	26.50	1.04%	7.70%
WHA-R	4,132,800	12,237,692	2.96	2.94	0.72%	7.66%
ASK	47,000	1,417,500	30.16	30.50	-1.12%	7.65%
OSP	533,600	18,333,475	34.36	34.50	-0.41%	7.58%
NOBLE-R	145,800	632,034	4.33	4.38	-1.03%	7.55%
SPRC	2,855,000	31,615,840	11.07	11.10	-0.24%	7.54%
LH-R	5,265,800	42,988,560	8.16	8.10	0.79%	7.53%
BJC-R	692,100	21,548,025	31.13	30.75	1.25%	7.52%
JMT-R	766,200	50,870,450	66.39	66.00	0.60%	7.51%
KTC-R	284,800	15,366,625	53.96	54.00	-0.08%	7.39%
NETBAY-R	17,800	419,960	23.59	23.70	-0.45%	7.39%
BLA	460,600	18,136,500	39.38	39.50	-0.31%	7.38%
WHA	3,972,600	11,725,512	2.95	2.94	0.39%	7.36%
ERW	1,852,600	6,500,220	3.51	3.40	3.20%	7.35%
MBK-R	413,000	6,448,120	15.61	15.60	0.08%	7.35%
SENA	127,100	490,594	3.86	3.86	0.00%	7.35%
THANI-R	566,700	2,188,980	3.86	3.86	0.07%	7.29%
PTG-R	1,036,700	14,897,110	14.37	14.20	1.20%	7.23%
GULF-R	1,186,500	56,967,525	48.01	48.00	0.03%	7.21%
KTB	2,312,100	34,158,990	14.77	14.60	1.19%	7.20%
TCAP-R	530,800	19,404,950	36.56	36.50	0.16%	7.15%
ICHI	152,300	1,145,085	7.52	7.40	1.60%	7.14%
NER	352,600	2,006,790	5.69	5.65	0.73%	7.10%
BBL	1,381,900	177,534,050	128.47	127.00	1.16%	7.09%
CPN	394,100	23,825,575	60.46	60.25	0.34%	7.07%

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
KKP	263,000	16,219,550	61.67	61.25	0.69%	7.07%
SPRC-R	2,679,400	29,576,670	11.04	11.10	-0.55%	7.07%
RAM	64,300	3,327,050	51.74	51.25	0.96%	7.02%
CBG	384,700	44,147,650	114.76	114.50	0.23%	7.00%
RS-R	283,600	4,252,760	15.00	14.90	0.64%	6.99%
GUNKUL-R	1,913,500	10,332,955	5.40	5.40	0.00%	6.86%
RCL	694,800	24,833,650	35.74	34.25	4.36%	6.84%
AWC	2,360,800	11,308,190	4.79	4.82	-0.62%	6.78%
CHG-R	2,740,500	10,153,374	3.70	3.70	0.13%	6.69%
XPG	1,532,400	2,428,756	1.58	1.57	0.95%	6.67%
TQM-R	145,400	6,410,275	44.09	44.00	0.20%	6.59%
STA-R	383,000	7,719,250	20.15	20.00	0.77%	6.54%
MTC	334,700	14,029,625	41.92	42.00	-0.20%	6.52%
PTL	31,700	673,170	21.24	21.20	0.17%	6.45%
M	37,100	1,903,250	51.30	51.50	-0.39%	6.42%
AP	1,429,000	13,652,760	9.55	9.45	1.10%	6.39%
BEM	1,478,400	12,617,020	8.53	8.55	-0.18%	6.36%
STPI	42,900	157,872	3.68	3.64	1.10%	6.18%
KBANK	968,700	140,510,550	145.05	144.50	0.38%	6.13%
BAM	699,600	11,428,550	16.34	16.30	0.22%	6.11%
GLOBAL-R	514,000	8,712,620	16.95	16.90	0.30%	6.05%
NTV	2,800	103,600	37.00	37.00	0.00%	6.01%
PLANB	750,100	4,516,660	6.02	5.95	1.20%	5.98%
BCP-R	394,100	11,941,175	30.30	29.75	1.85%	5.96%
CHG	2,432,300	9,013,992	3.71	3.70	0.16%	5.94%
CK	191,100	3,820,020	19.99	19.80	0.96%	5.93%
GFPT	186,100	3,165,190	17.01	16.90	0.64%	5.92%
BCPG	153,900	1,605,640	10.43	10.30	1.29%	5.89%
JTS-R	56,200	6,170,450	109.79	107.50	2.13%	5.85%
ASIAN-R	321,600	5,215,140	16.22	16.00	1.35%	5.84%
SAT-R	30,000	507,000	16.90	16.80	0.60%	5.68%
ASP-R	99,900	307,572	3.08	3.08	-0.04%	5.57%
TTW	127,400	1,363,180	10.70	10.70	0.00%	5.57%
MICRO	34,200	169,768	4.96	4.92	0.89%	5.56%
BCPG-R	145,200	1,512,190	10.41	10.30	1.11%	5.55%
RCL-R	563,400	20,101,850	35.68	34.25	4.17%	5.54%
VGI	1,617,100	7,193,958	4.45	4.42	0.65%	5.54%
RBF	223,300	2,985,190	13.37	13.30	0.52%	5.46%
STEC-R	213,900	2,661,410	12.44	12.40	0.34%	5.42%
EGCO	127,700	23,361,700	182.94	183.00	-0.03%	5.34%

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
MINT	415,100	13,576,775	32.71	32.50	0.64%	5.30%
TIDLOR	458,600	12,324,250	26.87	26.50	1.41%	5.30%
DTAC-R	372,000	17,088,550	45.94	45.75	0.41%	5.21%
BDMS-R	4,049,400	109,496,300	27.04	27.00	0.15%	5.20%
CPALL-R	1,011,700	62,356,725	61.64	61.00	1.04%	5.19%
TIPH-R	90,800	5,132,600	56.53	56.00	0.94%	5.18%
M-R	29,800	1,533,000	51.44	51.50	-0.11%	5.16%
CENTEL	136,900	5,465,375	39.92	39.75	0.43%	5.13%
JWD	46,200	603,250	13.06	12.90	1.22%	5.12%
MEGA-R	153,100	7,846,700	51.25	51.50	-0.48%	5.10%
TOA-R	36,500	993,550	27.22	27.50	-1.02%	5.10%
LH	3,546,700	28,824,825	8.13	8.10	0.34%	5.07%
CRC	477,200	16,808,550	35.22	35.00	0.64%	5.06%
THCOM	26,000	223,600	8.60	8.60	0.00%	5.01%
OSP-R	344,900	11,888,250	34.47	34.50	-0.09%	4.90%
SO	8,500	99,450	11.70	11.70	0.00%	4.84%
PRM	79,300	401,965	5.07	5.05	0.37%	4.82%
ACE-R	304,700	806,854	2.65	2.66	-0.45%	4.70%
TRUE	3,277,500	15,335,556	4.68	4.68	-0.02%	4.65%
JMT	470,200	31,194,150	66.34	66.00	0.52%	4.61%
KCE-R	208,400	11,479,300	55.08	55.00	0.15%	4.53%
BH	200,100	37,742,200	188.62	188.00	0.33%	4.50%
JAS-R	7,059,900	19,684,716	2.79	2.74	1.76%	4.50%
SUPER-R	1,640,500	1,164,086	0.71	0.70	1.37%	4.50%
IVL	1,436,000	63,108,200	43.95	43.75	0.45%	4.48%
ROJNA	22,600	134,470	5.95	5.85	1.71%	4.46%
KTC	170,600	9,213,050	54.00	54.00	0.01%	4.42%
STGT-R	491,200	8,106,290	16.50	16.50	0.02%	4.41%
AMATA	79,100	1,398,340	17.68	17.50	1.02%	4.33%
S	18,900	35,721	1.89	1.89	0.00%	4.32%
PTTGC	768,400	33,727,400	43.89	43.75	0.33%	4.30%
BOL	12,000	127,200	10.60	10.70	-0.93%	4.27%
BTS	1,332,700	11,438,025	8.58	8.60	-0.20%	4.27%
GLOBAL	360,900	6,117,830	16.95	16.90	0.31%	4.25%
MAJOR-R	66,900	1,326,490	19.83	20.00	-0.86%	4.12%
BEC	253,200	3,109,480	12.28	12.30	-0.16%	3.99%
JWD-R	35,900	467,630	13.03	12.90	0.98%	3.97%
DOHOME	162,400	2,335,540	14.38	14.30	0.57%	3.91%
MEGA	117,300	5,980,575	50.99	51.50	-1.00%	3.91%
UVAN-R	15,600	124,570	7.99	7.95	0.44%	3.89%

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
SCGP	215,200	11,607,450	53.94	54.25	-0.58%	3.87%
HUMAN	82,500	881,660	10.69	10.60	0.82%	3.86%
BROOK	364,800	189,696	0.52	0.52	0.00%	3.85%
NOBLE	74,200	319,826	4.31	4.38	-1.59%	3.84%
SUPER	1,375,700	976,747	0.71	0.70	1.43%	3.77%
TVI-R	8,300	141,410	17.04	17.00	0.22%	3.76%
EASTW	34,900	221,615	6.35	6.35	0.00%	3.74%
INTUCH	122,700	8,633,825	70.37	70.50	-0.19%	3.74%
RBF-R	151,300	2,039,710	13.48	13.30	1.36%	3.70%
BANPU-R	2,559,300	32,599,260	12.74	12.60	1.09%	3.68%
BGRIM	463,500	17,356,250	37.45	37.50	-0.14%	3.68%
BEC-R	232,500	2,855,790	12.28	12.30	-0.14%	3.67%
TSE	58,400	121,956	2.09	2.08	0.40%	3.66%
BCH	619,400	12,526,030	20.22	20.10	0.61%	3.64%
CPF-R	1,422,900	36,639,675	25.75	26.00	-0.96%	3.62%
THANI	279,800	1,084,014	3.87	3.86	0.37%	3.60%
ORI	176,800	1,759,660	9.95	9.75	2.08%	3.58%
EGCO-R	84,000	15,387,200	183.18	183.00	0.10%	3.52%
EA	621,100	49,845,350	80.25	80.25	0.00%	3.47%
SYNEX	51,700	867,850	16.79	16.70	0.52%	3.45%
MORE-R	491,900	914,910	1.86	1.87	-0.54%	3.44%
PLANB-R	425,200	2,551,200	6.00	5.95	0.84%	3.39%
JMART	314,900	13,989,825	44.43	44.00	0.97%	3.36%
PSH-R	33,900	426,530	12.58	12.30	2.29%	3.33%
MONO	294,000	451,700	1.54	1.49	3.11%	3.10%
MAJOR	49,500	981,950	19.84	20.00	-0.81%	3.05%
SPALI-R	288,500	5,361,150	18.58	18.50	0.45%	3.05%
BYD-R	477,300	5,710,190	11.96	11.90	0.53%	3.00%
KCE	135,500	7,457,200	55.03	55.00	0.06%	2.94%
UPA	567,700	153,279	0.27	0.27	0.00%	2.93%
TTA-R	201,700	1,723,635	8.55	8.45	1.13%	2.90%
HTC	900	26,325	29.25	29.00	0.86%	2.88%
TTA	200,500	1,715,450	8.56	8.45	1.25%	2.88%
7UP	277,300	244,024	0.88	0.86	2.33%	2.87%
WORK	53,700	1,014,190	18.89	18.70	1.00%	2.87%
QTC	2,500	12,000	4.80	4.78	0.42%	2.86%
SABUY-R	453,200	8,264,490	18.24	17.90	1.88%	2.86%
DUSIT	2,000	21,600	10.80	10.90	-0.92%	2.76%
SNNP	25,800	374,100	14.50	14.30	1.40%	2.76%
STGT	305,300	5,032,320	16.48	16.50	-0.10%	2.74%

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
RS	110,100	1,652,860	15.01	14.90	0.75%	2.71%
TQM	59,200	2,613,075	44.14	44.00	0.32%	2.68%
DTAC	189,800	8,738,550	46.04	45.75	0.64%	2.66%
KEX	228,900	5,871,025	25.65	26.00	-1.35%	2.59%
ORI-R	127,200	1,264,360	9.94	9.75	1.95%	2.58%
AU	3,600	34,020	9.45	9.45	0.00%	2.56%
ETC	106,000	351,920	3.32	3.26	1.84%	2.56%
PTG	363,600	5,199,870	14.30	14.20	0.71%	2.54%
TOP	316,800	15,899,775	50.19	50.00	0.38%	2.54%
RATCH	193,500	7,491,350	38.71	38.75	-0.09%	2.51%
SSP	33,600	296,325	8.82	8.70	1.37%	2.45%
QH	340,800	708,864	2.08	2.08	0.00%	2.44%
AKR	60,600	59,388	0.98	0.99	-1.01%	2.42%
ASIAN	131,900	2,151,470	16.31	16.00	1.95%	2.40%
BBGI-R	10,600	79,940	7.54	7.55	-0.11%	2.40%
BAY-R	9,600	307,200	32.00	32.25	-0.78%	2.31%
TFG-R	115,000	724,500	6.30	6.30	0.00%	2.29%
DDD	5,000	70,000	14.00	14.00	0.00%	2.25%
DUSIT-R	1,600	17,270	10.79	10.90	-0.97%	2.21%
SMPC-R	15,700	234,240	14.92	14.80	0.81%	2.16%
MDX	4,600	23,090	5.02	4.90	2.44%	2.14%
UNIQ-R	1,800	8,700	4.83	4.84	-0.14%	2.11%
SUSCO-R	37,500	126,750	3.38	3.38	0.00%	2.07%
TWPC	22,300	132,685	5.95	5.95	0.00%	2.01%
NETBAY	4,800	113,280	23.60	23.70	-0.42%	1.99%
BEM-R	453,900	3,879,305	8.55	8.55	-0.04%	1.95%
UBE	253,200	448,987	1.77	1.77	0.18%	1.90%
UTP-R	5,900	97,230	16.48	16.40	0.49%	1.86%
ZIGA-R	120,800	637,685	5.28	5.25	0.55%	1.82%
TKC	2,600	60,770	23.37	23.00	1.62%	1.77%
SNC	6,300	108,230	17.18	17.20	-0.12%	1.74%
CIMBT	24,100	19,762	0.82	0.81	1.23%	1.73%
SINGER	93,800	3,394,075	36.18	36.00	0.51%	1.69%
CCET	55,800	134,310	2.41	2.34	2.86%	1.67%
DELTA	22,000	7,186,900	326.68	327.00	-0.10%	1.66%
BPP-R	12,300	179,580	14.60	14.50	0.69%	1.64%
PTT-R	1,117,700	37,722,375	33.75	33.75	0.00%	1.64%
ACE	101,900	271,052	2.66	2.66	0.00%	1.57%
FSMART	41,700	812,980	19.50	18.90	3.15%	1.57%
SCB	716,800	69,889,225	97.50	95.00	2.63%	1.51%

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
ESSO	507,000	5,540,360	10.93	10.60	3.09%	1.48%
SHR	154,400	596,644	3.86	3.80	1.69%	1.48%
STPI-R	10,000	36,800	3.68	3.64	1.10%	1.44%
SMPC	10,400	156,000	15.00	14.80	1.35%	1.43%
ASW	7,400	57,350	7.75	7.80	-0.64%	1.40%
NER-R	68,600	390,790	5.70	5.65	0.83%	1.38%
MCS	25,000	282,500	11.30	11.20	0.89%	1.35%
TPIPL	27,600	41,676	1.51	1.51	0.00%	1.32%
SISB	21,600	244,080	11.30	10.90	3.67%	1.31%
COM7	188,900	5,084,825	26.92	27.00	-0.30%	1.28%
ANAN	167,900	217,882	1.30	1.28	1.38%	1.27%
DMT	6,200	65,100	10.50	10.40	0.96%	1.27%
AEONTS	1,700	264,500	155.59	156.00	-0.26%	1.25%
NEX	117,500	1,829,750	15.57	15.40	1.12%	1.23%
THG	98,200	6,025,675	61.36	62.00	-1.03%	1.23%
FORTH	19,300	844,325	43.75	43.25	1.15%	1.22%
BE8	13,000	597,250	45.94	45.00	2.09%	1.21%
KEX-R	107,300	2,771,825	25.83	26.00	-0.64%	1.21%
ITEL	56,700	230,608	4.07	4.00	1.68%	1.17%
TTCL	42,500	212,500	5.00	5.00	0.00%	1.14%
CKP-R	51,300	279,585	5.45	5.40	0.93%	1.11%
SPA	12,900	103,265	8.01	7.90	1.33%	1.11%
SABUY	173,100	3,155,620	18.23	17.90	1.84%	1.09%
SAMART-R	3,800	22,100	5.82	5.75	1.14%	1.07%
NCAP	53,500	237,504	4.44	4.38	1.35%	1.06%
AJ	7,600	112,860	14.85	14.30	3.85%	1.04%
HANA	54,700	2,188,000	40.00	39.75	0.63%	1.00%
PR9	66,000	1,070,150	16.21	16.00	1.34%	0.97%
KGI	12,400	56,720	4.57	4.56	0.31%	0.91%
U	103,700	113,270	1.09	1.07	2.08%	0.89%
AEONTS-R	1,200	186,550	155.46	156.00	-0.35%	0.88%
HL	4,700	109,240	23.24	23.20	0.18%	0.87%
BBIK	2,400	143,400	59.75	59.00	1.27%	0.84%
BYD	127,900	1,531,980	11.98	11.90	0.66%	0.81%
STARK-R	71,000	293,114	4.13	4.10	0.69%	0.81%
JAS	1,234,000	3,392,202	2.75	2.74	0.33%	0.79%
AIT	18,800	107,310	5.71	5.60	1.93%	0.77%
SAPPE	16,900	631,200	37.35	36.75	1.63%	0.72%
BBIK-R	2,000	120,325	60.16	59.00	1.97%	0.70%
DITTO-R	18,000	894,200	49.68	50.00	-0.64%	0.64%

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
AUCT	28,200	226,395	8.03	7.85	2.27%	0.60%
NRF	61,800	333,065	5.39	5.35	0.74%	0.59%
STARK	52,100	216,008	4.15	4.10	1.12%	0.59%
SCN-R	6,400	13,824	2.16	2.08	3.85%	0.52%
TVO-R	1,000	30,750	30.75	31.00	-0.81%	0.52%
SISB-R	8,400	94,080	11.20	10.90	2.75%	0.51%
TPIPP	15,500	55,490	3.58	3.58	0.00%	0.49%
AAV-R	58,300	155,300	2.66	2.66	0.14%	0.46%
SABINA	3,800	85,500	22.50	22.70	-0.88%	0.45%
TVI	900	15,300	17.00	17.00	0.00%	0.41%
WHAUP-R	7,000	26,460	3.78	3.78	0.00%	0.41%
LPN-R	1,800	7,740	4.30	4.28	0.47%	0.37%
BE8-R	3,900	178,750	45.83	45.00	1.85%	0.36%
SKR-R	2,200	26,260	11.94	11.80	1.16%	0.35%
WICE-R	57,600	663,970	11.53	11.00	4.79%	0.35%
AGE	14,400	55,368	3.85	3.76	2.26%	0.30%
CCET-R	9,900	23,684	2.39	2.34	2.24%	0.30%
SOLAR	22,400	23,968	1.07	1.04	2.88%	0.29%
ASW-R	1,500	11,625	7.75	7.80	-0.64%	0.28%
III	5,600	77,180	13.78	13.60	1.34%	0.28%
TKC-R	400	9,240	23.10	23.00	0.43%	0.27%
AS	1,900	25,270	13.30	12.90	3.10%	0.26%
MBK	13,700	215,090	15.70	15.60	0.64%	0.24%
VIH	8,600	101,480	11.80	11.70	0.85%	0.24%
WICE	39,600	461,870	11.66	11.00	6.03%	0.24%
AMANAH	8,700	33,930	3.90	3.80	2.63%	0.22%
UBE-R	26,400	46,972	1.78	1.77	0.52%	0.20%
SUC	200	5,350	26.75	27.25	-1.83%	0.18%
XO	1,100	16,390	14.90	14.70	1.36%	0.18%
SGP-R	1,200	13,280	11.07	11.10	-0.30%	0.17%
LANNA	6,000	120,000	20.00	20.20	-0.99%	0.16%
ESSO-R	23,100	249,780	10.81	10.60	2.01%	0.07%
RJH-R	600	21,125	35.21	35.75	-1.52%	0.07%
AJ-R	300	4,440	14.80	14.30	3.50%	0.04%
DITTO	1,200	59,900	49.92	50.00	-0.17%	0.04%
VIH-R	1,000	11,700	11.70	11.70	0.00%	0.03%
SNNP-R	100	1,450	14.50	14.30	1.40%	0.01%

Source: SET

Foreign Board & Big Lot

Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
KBANK-F	247,900	36,225,550	144.50	144.50	0.00
CPALL-F	192,200	11,772,250	61.25	61.00	0.41
LH-F	571,900	4,639,360	8.05	8.10	(0.62)
PTT-F	120,200	3,996,800	34.00	33.75	0.74
AP-F	242,800	2,330,880	9.60	9.45	1.59
BBL-F	16,800	2,151,450	127.50	127.00	0.39
BDMS-F	23,500	625,250	26.50	27.00	(1.85)
SCB-F	1,800	175,225	95.50	95.00	0.53
JASIF-F	1,400	12,530	8.95	8.85	1.13
NATION-F	1,400	229	0.16	0.28	(42.86)
NEWS-F	2,200	80	0.03	0.03	0.00

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
PTTEP	613,800	96,113,523	156.59	156.50	0.06	3.00
EPG	2,505,700	22,676,585	9.05	9.05	0.00	1.00
TOP	414,700	20,725,462	49.98	50.00	(0.04)	1.00
TRUE	4,193,800	20,487,347	4.89	4.68	4.49	5.00
KCE	199,500	12,568,500	63.00	55.00	14.55	1.00
TIPH	200,000	11,200,000	56.00	56.00	0.00	1.00
STA	500,000	10,100,000	20.20	20.00	1.00	1.00
SPALI	493,500	9,129,750	18.50	18.50	0.00	1.00
PTTGC	200,900	8,789,375	43.75	43.75	0.00	1.00
VGI	1,500,000	6,630,000	4.42	4.42	0.00	1.00
SET5013C2209D	15,001,000	6,030,402	0.40	0.38	5.26	1.00
ADVANC	23,500	4,962,025	211.15	204.00	3.50	1.00
PLANB19C2211A	35,000,000	3,850,000	0.11	0.11	0.00	2.00
GPSC	43,500	3,105,900	71.40	67.00	6.57	1.00
TTB	1,034,400	1,158,528	1.12	1.12	0.00	1.00
HSI28C2207A	1,000,000	430,000	0.43	0.29	48.28	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 14/7/22

	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	0.86	0.01	29.0%	na	na	86.00	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	3.28	0.49	31.7%	0.44	11.6%	1.67	153.7%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	12/01/2024	5.60	3.10	35.1%	2.01	54.1%	1.81	262.7%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	Out	0.186	1:1.0710	30/08/2024	0.28	0.13	64.0%	0.12	4.2%	2.31	69.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	31/03/2025	0.28	0.10	64.0%	0.08	27.2%	2.80	77.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
ALL-W1	Out	1.273	1:2.2000	18/08/2022	1.00	0.04	26.2%	0.00	na	55.00	76.6%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	15/12/2023	1.28	0.33	42.6%	0.12	165.3%	3.88	83.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	27/12/2024	5.45	0.79	21.2%	0.11	648.7%	6.94	57.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQUA-W3	Out	1.200	1:1.0000	31/05/2024	0.57	0.04	13.0%	0.00	na	14.25	57.5%	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	157.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	Out	3.500	1:1.0000	24/01/2024	12.90	10.60	55.1%	7.87	34.7%	1.22	295.4%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	18/05/2024	7.80	0.99	11.9%	0.00	na	7.88	64.5%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	16/08/2023	0.41	0.12	53.5%	0.04	195.2%	3.75	100.8%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	17/03/2024	0.41	0.07	53.5%	0.02	290.8%	5.86	87.3%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	12.60	6.50	29.4%	6.02	8.0%	1.94	202.9%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	12.60	3.58	29.4%	3.85	(6.9%)	3.52	na	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	29/08/2023	1.63	0.44	56.7%	0.08	428.0%	3.78	120.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2022	10.30	2.36	29.5%	2.26	4.3%	4.36	39.7%	2021 (20 Apr, 20 Jul, 20 Oct), 2022 (20 Jan, 20 Apr, 20 Jul, 20 Oct)
BCPG-W2	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2023	10.30	3.08	29.5%	2.38	29.6%	3.34	50.3%	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	5.10	18.2%	2.57	98.4%	2.39	67.7%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIOTEC-W1	In	0.500	1:1.0000	30/09/2022	1.04	0.47	133.8%	0.42	11.5%	2.21	215.4%	31 Mar 2022, 30 Jun 2022, 30 Sep 2022
BIZ-W1	Out	4.667	1:1.5000	02/11/2022	4.34	1.23	48.0%	0.38	226.3%	5.29	116.0%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.877	1:1.0251	30/11/2022	2.36	0.07	65.2%	0.01	397.9%	34.56	93.0%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/06/2023	3.56	2.50	46.8%	2.05	21.9%	1.42	234.3%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	12/07/2024	0.52	0.23	42.6%	0.07	225.6%	2.49	119.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	12/07/2026	0.52	0.21	42.6%	0.04	394.4%	2.73	89.9%	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	12.0%	0.00	na	143.33	31.7%	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	0.31	12.0%	0.01	2967.0%	27.74	26.2%	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	0.30	12.0%	0.00	na	28.67	27.6%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BYD-W6	Out	0.396	1:0.5042	08/09/2023	11.90	6.55	88.6%	4.60	42.2%	0.92	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	12/05/2026	3.28	1.12	52.9%	0.94	19.6%	2.93	71.1%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.40	0.08	36.4%	0.00	na	5.00	141.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	0.81	0.18	64.3%	0.14	29.7%	4.50	75.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	Out	9.599	1:1.0670	22/06/2023	9.80	3.06	41.8%	1.50	104.5%	3.42	92.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CI-W2	Out	1.000	1:1.0000	31/05/2024	0.78	0.19	49.6%	0.12	61.8%	4.11	71.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Sep 2022)
COLOR-W2	Out	1.710	1:1.0000	31/05/2024	1.64	0.33	24.9%	0.15	125.2%	4.97	48.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
CPANEL-W1	Out	5.000	1:1.0000	15/06/2025	5.45	1.65	48.8%	1.62	1.7%	3.30	49.8%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2023)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	2.40	0.70	47.2%	0.17	308.0%	3.43	105.2%	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	0.51	0.13	47.5%	0.10	30.8%	4.19	66.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	Out	40.000	1:1.0000	20/05/2025	50.00	24.50	37.4%	14.95	63.9%	2.04	81.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	5.35	0.37	39.0%	0.00	8932.5%	14.46	87.6%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.68	0.48	41.1%	0.22	117.3%	3.50	76.3%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	10/03/2025	0.68	0.15	20.4%	0.02	804.0%	6.72	58.6%	10 Mar 2025
EFORL-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/05/2023	0.51	0.17	52.2%	0.01	1180.6%	3.00	146.6%	30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	31/05/2025	0.51	0.15	52.2%	0.01	952.7%	3.40	101.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	In	6.058	1:1.0400	14/11/2024	7.75	1.64	31.1%	1.65	(0.8%)	4.91	30.6%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	In	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.23	0.07	105.4%	0.09	(19.4%)	3.29	67.1%	End of Jun, Dec
EP-W4	Out	8.300	1:1.0000	29/06/2025	4.56	0.30	18.7%	0.01	5168.2%	15.20	44.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.40	0.91	40.3%	0.88	3.2%	3.74	42.2%	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	30/09/2023	0.25	0.06	42.4%	0.00	na	4.17	152.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.38	0.38	16.6%	0.01	4741.6%	3.63	85.0%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GEL-W5	Out	0.500	1:1.0000	20/06/2025	0.22	0.06	52.3%	0.03	133.7%	3.67	78.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	31/03/2024	0.90	0.20	31.8%	0.02	751.6%	4.50	79.7%	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	0.81	20.4%	0.00	na	9.44	70.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	30/11/2023	3.60	2.32	61.9%	1.98	17.5%	1.55	162.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	Out	6.000	1:1.0000	13/05/2023	13.60	7.85	36.3%	6.18	27.0%	1.73	156.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	Out	2.000	1:1.0000	24/10/2023	4.20	2.24	36.7%	1.64	36.6%	1.88	135.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	17.10	4.06	22.8%	0.16	2502.4%	4.21	85.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	Out	3.300	1:1.0000	14/04/2023	4.00	1.02	45.5%	0.83	22.6%	3.92	66.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	0.46	0.03	42.8%	0.00	na	15.33	190.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.16	0.15	66.4%	0.03	350.4%	1.07	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W4	Out	13.272	1:1.1302	18/06/2024	44.00	35.50	57.1%	31.88	11.4%	1.40	109.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	26/07/2025	44.00	12.60	57.1%	11.18	12.7%	3.93	61.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	27/12/2024	66.00	13.60	45.1%	10.67	27.4%	4.85	52.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W2	Out	6.250	1:1.0000	07/06/2024	3.50	1.25	46.2%	0.28	347.6%	2.80	100.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	05/06/2026	3.50	1.60	46.2%	0.36	340.7%	2.19	95.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	11/10/2022	1.65	0.45	140.8%	0.62	(27.0%)	3.67	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	2.40	0.33	22.9%	0.08	302.3%	7.27	49.1%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KVM-W1	In	1.500	1:1.0000	04/07/2023	3.12	1.58	151.7%	1.78	(11.4%)	1.97	110.0%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	31/01/2025	2.00	0.87	32.3%	0.40	119.1%	2.30	77.4%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/06/2025	0.53	0.11	48.8%	0.04	156.0%	6.23	68.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.735	1:1.0971	15/11/2023	15.60	13.70	53.3%	13.92	(1.6%)	1.25	na	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	Out	2.825	1:1.0621	15/05/2024	15.60	13.70	53.3%	13.38	2.4%	1.21	96.3%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	Out	2.913	1:1.0298	15/11/2024	15.60	13.10	53.3%	12.91	1.4%	1.23	76.1%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
MBK-W4	Out	3.000	1:1.0000	15/05/2025	15.60	12.60	53.3%	12.27	2.7%	1.24	80.8%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.40	0.09	61.0%	0.02	438.9%	4.44	113.7%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023

Warrant Table (II)

As of 14/7/22

	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	0.44	0.04	41.0%	0.00	1777.6%	11.00	76.8%	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	35.9%	0.03	433.7%	5.19	74.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	31/07/2023	32.50	10.80	30.4%	11.09	(2.6%)	3.01	19.3%	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	Out	28.000	1:1.0000	05/05/2023	32.50	4.72	30.4%	5.99	(21.3%)	6.89	12.4%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	32.50	3.84	30.4%	5.71	(32.7%)	8.46	17.9%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
ML-W3	Out	3.000	1:1.0000	12/06/2024	1.17	0.12	24.0%	0.00	na	9.75	69.3%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	1.87	0.14	23.5%	0.04	237.2%	13.36	52.2%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	06/07/2023	3.26	2.18	69.3%	1.95	12.1%	1.56	138.6%	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	4.38	0.90	50.6%	0.37	145.0%	4.87	81.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	04/05/2024	2.56	0.29	16.2%	0.02	1602.6%	8.83	47.3%	1 Dec 22, 1 Jun 23, 1 Dec 23, 4 May 24
NEWS-W7	Out	0.050	1:1.0000	06/05/2024	0.03	0.01	337.6%	0.02	(48.5%)	3.00	135.1%	Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	15.40	14.90	36.2%	18.61	(19.9%)	1.61	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	4.38	0.43	17.8%	0.00	na	10.73	69.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	5.35	0.91	52.0%	0.15	491.0%	5.88	99.8%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	17/05/2023	1.18	0.30	40.3%	0.34	(10.5%)	4.46	22.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
NVD-W2	Out	2.520	1:1.0000	30/06/2023	2.16	0.50	15.5%	0.03	1650.6%	4.32	77.5%	28 Feb 2023, 30 Jun 2023
NVD-W3	Out	2.640	1:1.0000	30/06/2024	2.16	0.48	15.5%	0.05	855.5%	4.50	55.2%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	29/11/2024	17.00	4.66	61.1%	9.43	(50.6%)	3.65	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	119.5%	3.00	378.4%	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	2497.7%	1.50	858.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.68	1.60	42.4%	1.52	5.0%	2.30	72.5%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	Out	3.000	1:1.0000	18/07/2024	3.44	0.89	38.5%	0.57	56.8%	3.87	65.5%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/01/2025	5.95	0.72	47.3%	1.17	(38.2%)	8.26	34.9%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	19/11/2023	1.79	0.60	36.7%	0.18	240.2%	2.98	108.5%	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	2.08	0.14	40.6%	0.07	111.7%	14.86	55.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
PORT-W3	Out	3.300	1:1.0000	30/12/2023	2.08	0.11	40.6%	0.09	19.3%	18.91	43.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	31/07/2024	0.10	0.24	109.8%	0.19	26.2%	2.10	131.5%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PPPM-W5	Out	0.100	1:1.0000	30/06/2023	0.10	0.04	109.8%	0.04	8.7%	2.50	120.6%	31 Jan 2022, 30 Jun 2023
PRG-W1	Out	4.865	1:1.0278	15/11/2024	10.50	6.15	65.6%	6.73	(8.6%)	1.75	42.6%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	Out	5.000	1:1.0000	15/05/2025	10.50	8.70	65.6%	6.37	36.6%	1.21	153.3%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PROEN-W1	Out	3.600	1:1.0000	22/03/2024	5.20	1.85	41.9%	1.18	56.4%	2.81	97.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
RICHY-W3	Out	1.224	1:1.0625	16/01/2023	0.83	0.11	31.3%	0.00	3105.6%	8.02	96.7%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	23/05/2024	14.90	1.08	20.4%	0.01	9119.6%	13.98	52.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	Out	1.350	1:1.0000	01/06/2024	1.45	0.37	16.1%	0.15	149.4%	3.92	53.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWI-W3	Out	1.500	1:1.0000	16/05/2024	1.06	0.14	50.7%	0.07	102.5%	7.57	73.3%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	20/10/2022	7.70	0.41	82.9%	1.27	(67.8%)	18.78	21.4%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	7.70	0.41	82.9%	2.61	(84.3%)	18.78	28.2%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	Out	3.081	1:1.0549	10/05/2024	17.90	16.00	48.6%	15.43	3.7%	1.18	112.4%	Last business day of 10 May,10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	17/05/2024	5.75	0.74	47.6%	0.46	59.9%	7.77	58.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.45	0.76	28.1%	0.06	1101.7%	8.49	60.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	46.50	4.74	29.2%	0.68	592.3%	9.98	50.1%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	21/12/2023	5.20	1.21	74.6%	0.61	99.5%	4.30	109.9%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	14/01/2023	2.08	0.17	44.2%	0.11	60.6%	12.24	57.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	14/01/2026	2.08	0.25	44.2%	0.14	78.9%	8.32	54.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.25	0.15	96.8%	0.03	330.1%	1.67	253.3%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	21/03/2024	3.86	0.41	21.7%	0.05	660.1%	9.41	50.1%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SENAJ-W1	Out	1.500	1:1.0000	21/06/2024	1.11	0.11	16.4%	0.01	795.8%	10.09	40.0%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	14/07/2023	3.32	0.54	33.4%	0.10	422.8%	6.15	73.7%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	21/01/2026	3.32	0.33	33.4%	0.04	791.1%	10.06	56.6%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	2.26	0.67	40.0%	0.00	na	4.64	109.3%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	Out	2.000	1:1.0000	02/09/2024	2.26	0.81	40.0%	0.52	54.7%	2.79	72.1%	2 Sep 2024
SINGER-W2	Out	12.709	1:1.1016	21/04/2023	36.00	29.50	60.5%	25.06	17.7%	1.34	176.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	01/06/2026	0.72	0.19	29.2%	0.04	373.2%	3.79	62.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	4.32	1.20	56.2%	1.13	6.5%	3.60	60.6%	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	12.50	26.0%	13.00	(3.9%)	1.17	na	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	58.5%	0.08	223.1%	4.00	104.0%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	3.28	2.12	61.4%	1.93	10.1%	1.55	155.0%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	22/05/2025	8.70	1.16	43.1%	0.68	70.3%	8.25	53.3%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.10	0.59	23.0%	0.25	137.7%	6.95	40.9%	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	(45.6%)	4.58	125.8%	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	(31.6%)	2.00	125.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2022)
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	0.80	0.11	48.4%	0.09	21.2%	8.06	56.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	Out	0.500	1:1.0000	24/05/2028	0.80	0.38	48.4%	0.44	(13.6%)	2.11	34.2%	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	6.30	1.20	44.2%	1.61	(25.7%)	5.25	28.7%	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	79.5%	0.08	23.6%	1.70	108.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.26	0.06	56.9%	0.01	404.2%	4.33	120.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TH-W3	In	1.000	1:1.0000	19/06/2025	4.02	2.70	138.7%	2.88	(6.3%)	1.49	102.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TM-W1	Out	2.500	1:1.0000	24/05/2025	2.74	0.75	38.5%	0.50	48.6%	3.65	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	0.25	71.0%	0.27	(6.8%)	2.88	63.6%	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	141.0%	3.80	74.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	2.24	0.28	43.4%	0.03	797.5%	8.00	78.8%	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	16.9%	0.16	201.3%	2.29	72.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
TVD-W3	Out	0.850	1:1.0000	13/06/2025	1.14	0.44	36.3%	0.38	15.1%	2.59	47.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2022)
TWZ-W6	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.08	0.02	173.4%	0.04	(54.3%)	4.00	80.0%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
TWZ-W7	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.08	0.02	173.4%	0.05	(59.6%)	4.00	72.5%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	1.07	0.01	50.1%	0.00	na	1.28	553.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	22/02/2024	4.26	0.75	39.9%	0.14	449.2%	5.68	85.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
UREKA-W2	Out	1.000	1:1.0000	29/06/2023	1.40	0.63	35.7%	0.38	67.0%	2.22	116.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
UPA-W2	Out	0.500	1:1.0000	28/01/2023	0.27	0.08	54.7%	0.00	2142.1%	3.38	180.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W2	Out	9.467	1:1.0560	11/09/2022	4.42	0.01	30.7%	0.00	na	466.75	86.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec

Warrant Table (III)

As of 14/7/22

	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	4.42	0.15	30.7%	0.12	22.6%	29.47	32.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.06	0.50	44.3%	0.47	7.1%	2.12	83.4%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	0.58	0.17	43.5%	0.06	168.6%	3.41	93.3%	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	0.04	79.1%	0.06	(33.6%)	4.17	43.2%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	Out	0.815	1:6.6210	17/04/2024	1.57	5.50	61.0%	5.01	9.8%	1.89	81.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	20/03/2023	6.95	1.47	47.3%	0.11	1209.9%	4.73	126.6%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	5.25	3.92	53.1%	3.94	(0.5%)	1.34	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Calendar

JULY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
11	12	13	14	15
New listing: Warrant PORT-W3 151 m units, Exercise 1:1 @3.30, 18M First exercise: 30-Sep-2022 Last exercise: 29-Dec-2023 EP-W4 233 m units, Exercise 1:1 @8.30, 3Y First exercise: 30-Sep-2022 Last exercise: 29-Jun-2025 New listing: DW ACE01C2212A ADVANC01C2212X ADVANC01P2212X ADVANC16C2211A AMATA01C2212A AWC13C2211A BANPU01C2211A BCH16C2211A BGRIM01C2211X COM701C2211A COM741C2211A EA41C2211A IVL01C2212A JMT01C2211A KCE01C2211A KEX13C2211A KEX19C2212A KTB19C2211A OSP01C2212X PTTEP01C2211A RATCH13C2211A RBF01C2211A RCL01C2212A RCL13C2212A SCB19C2211B SET5001C2209B SET5001P2209B SPRC13C2211A SPX41C2212U SPX41P2209U TQM01C2212A TRUE01C2211A TTB13C2212A TU01C2212A VGI19C2212A XD: STANLY @8.500000 XW: ECL 3:1@Free Par Change: BTSGIF Par @9.492 (From Par @9.554)	New listing: Warrant CI-W2 266 m units, Exercise 1:1 @1.00, 2Y First exercise: 30-Nov-2022 Last exercise: 31-May-2024 New listing: DW BANPU42C2211G CBG19C2211A CKP13C2212A DOHOME24C2212A EA13C2211B GUNKUL42C2212G KCE13C2211B KKP13C2211A SAWAD42C2211G SCB19P2211A STA42C2211G STGT24C2211A New Share Trading DIMET 423 m shares (PP @0.59) UREKA 5.8 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:730.994152) TTB 7.1 m shares (TTB-W1 1:1 @0.95) BC 0.17 m shares (ESOP @1.89) BIOTEC 55.2 m shares (BIOTEC-W1 1:1 @0.50) Last trading: 7UP-W4 Delisted: MILL-W4	Holiday	New listing: Warrant NVD-W2 86.3 m units, Exercise 1:1 @2.52, 1Y First exercise: 28-Feb-2023 Last exercise: 30-Jun-2023 NVD-W3 86.2 m units, Exercise 1:1 @2.64, 2Y First exercise: 28-Feb-2023 Last exercise: 28-Jun-2024 New listing: DW ACE13C2212A ACE24C2212A ADVANC11C2302A AIA28P2212A BANPU11C2302A BCH19C2211B BDMS28C2301A BGRIM11C2302A CBG41C2211A CENTEL13C2212A CHG11C2302A CHMOBI28C2212A COM706C2211A DOHOME06C2211A DOHOME11C2302A DOHOME19C2212A ESSO11C2302A GULF11P2212A HANA24C2211A IVL28C2212A JMART06C2211A KEX41C2212A MINT13C2212A RBF19C2212A RCL06C2211A SET5006C2209D SET5024C2209C TIDLOR11C2302A TIDLOR19C2212A TIDLOR41C2212B TOP06C2211A TU06C2211A TU28C2301A WHA28C2301A XIAOMI28P2212A XE: 7UP-W4 1:1@2.250000	New listing: DW AOT41P2211A CHG13C2212A COM719C2211B DOHOME13C2212A GLOBAL19C2212A KBANK41P2211A KTC13C2212A MTC19C2211A RBF13C2212A SCB13C2212A SCGP41C2211A TQM19C2211A 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: TYCN Par @7.50 (From Par @10.00)

JULY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
11	12	13	14	15
New Share Trading TRU 1.01 m shares (ESOP-W 1:1.002 @3.433) K 1.01 m shares (K-W1 1:1 @1.00) AQ 4,922 shares (AQ-W5 1:1.07 @0.026) XPG 5,668 m shares (XPG-W5 1:6.621 @0.815) PPPM 25.6 m shares (XPG-W5 1:6.621 @0.815) JKN 4.8 m shares (Advance Opportunities Fund exercise its convertible Debentures 1:239.4636 @4.176 Events:	Events: US-ดัชนีความเชื่อมั่นของธุรกิจ ขนาดย่อมเดือนมิ.ย.จาก สหพันธ์ธุรกิจอิสระแห่งชาติ สหรัฐ (NFIB)	Holiday Events: US-EIA petroleum report US-อัตราเงินเฟ้อเดือนมิ.ย. US-รายงานสรุปภาวะเศรษฐกิจ หรือ Beige Book จาก ธนาคารกลางสหรัฐ (เฟด) (เข้าวันที่ 14 ก.ค.)	New Share Trading STGT 1.9 m shares (PP @15.07) XO 0.84 m shares (XO-WB 1:1 @8.00) NINE 240 m shares (Right offering 1.5232:1 @3.30) SMT 0.19 m shares (SMT-WC 1:1 @4.00) SENA 3.4 m shares (0.54 m shares SENA-WK 1:1.002 @3.294 0.67 m shares SENA-WE 1:1.171 @2.732 0.47 m shares SENA-WL 1:1.002 @3.494 0.76 m shares SENA-WL 1:1 @3.40 1.04 m shares SENA-WM 1:1 @3.40) Events: TH-สภาธุรกิจตลาดทุนไทย แถลงผลสำรวจดัชนีความ เชื่อมมั่นนักลงทุนและ อັพเดตสถานการณ์ลงทุน US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์ US-ดัชนีราคาผู้บริโภค (PPI) เดือนมิ.ย.	Events: US-ยอดค้าปลีกเดือนมิ.ย. US-ดัชนีภาคการผลิต (Empire State Manufacturing Index) เดือนก.ค. US-ราคานำเข้าและราคา ส่งออกเดือนมิ.ย. US-การผลิตภาคอุตสาหกรรม เดือนมิ.ย. US-สต็อกสินค้าคงคลังภาค ธุรกิจเดือนพ.ค. US-ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภค ขั้นต้นเดือน ก.ค.

JULY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
18	19	20	21	22
Par Change: CTARAF Par @8.7601 (From Par @8.8901) KPNPF Par @9.8504 (From Par @9.9124) Events: US-การเริ่มสร้างบ้านและการ อนุญาตก่อสร้างเดือนมิ.ย.	Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Last trading: ALL-W1 Events:
25	26	27	28	29
XE: ALL-W1 1:2.2@1.272500 Events:	XD: VGI @0.020000 Events:	Events: TH-สปท. รายงานภาวะ เศรษฐกิจไทย US-EIA petroleum report	Holiday Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Holiday Events:

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

SEPTEMBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
29 Aug	30 Aug	31 Aug	1	2
Events:	Delisted: PACE-W3 Events:	Events: TH-สปท. รายงานภาวะ เศรษฐกิจไทย US-EIA petroleum report	XW: SABUY 5:2@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
5	6	7	8	9
Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:

Disclaimers

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด 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 ธนชาติ 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 ทุนธนชาติ จำกัด (TCAP) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 และ TCAP เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50.96 โดย ทุนธนชาติ จำกัด (TCAP) และ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd มี สัดส่วนการถือหุ้น บริษัท ราชธานีลิซซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) ทั้งทางตรงและทางอ้อม ร้อยละ 60 และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ THANI

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

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

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

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

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

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

Thanachart Research Team

หัวหน้าฝ่าย

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

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติ่นเรือ

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

Strategy, ประกัน, กระดาษ

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

อสังหาริมทรัพย์, พาณิชย

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

ขนส่ง, รับเหมา

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

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

Small Cap, การแพทย์, โรงแรม

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

วิเคราะห์ทางเทคนิค

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

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน

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

Data Support Team

มลฤดี เพชรแสงใสกุล

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

สุนทร รักษาวัต

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

เกษมรัตน์ จิตกุล

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

สุขสวัสดิ์ ลิมาวงษ์ปราณี

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

วราทิพย์ รุ่งประดับวงศ์

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

สุจินตนา สตาพร

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

Thanachart Securities Pcl.

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