



Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,576.4	1.5%	Foreign	+2.5	+6.3	+117.4	PE (x)	17.0	15.1	13.2
MAI Index	581.5	1.2%	Retail	-2.7	+5.4	-19.6	Norm EPS growth (%)	23.9	12.6	14.0
Turnover (Bt m)	59,390	1.2%	Institutes	+0.6	-9.5	-98.8	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	19,017	1.5%	Proprietary	-0.4	-2.2	+1.0	Yield (%)	3.0	3.3	4.1

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,560-1,592

การนำขึ้นของกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์โดยเฉพาะ DELTA หนุน SET ปิด +1.5% ที่ 1,576.41 จุด มูลค่าการซื้อขาย 5.9 หมื่นล้านบาท ต่างชาติซื้อ 2.5 พันล้านบาท

เรามองอย่างไร:

DJ ปรับขึ้นแรง 3 วันติดต่อกัน +3.4% ในช่วงที่ตลาดหุ้นไทยปิดทำการ หลัง Fed ขึ้นดอกเบี้ย 0.75% ตามคาดในการประชุมวันที่ 27 ก.ค.ที่ผ่านมา ขณะที่ 1) J.Powell มองเศรษฐกิจสหรัฐฯ ยังไม่มีสัญญาณ "ถดถอย" แม้เกิด Technical Recession แล้วก็ตาม 2) ตลาดมอง Fed จะเริ่มลดอัตราเร่งในการขึ้นดอกเบี้ยหลังจากนี้...ขณะที่ตัวเลขเศรษฐกิจไทยเดือน มิ.ย.ฟื้นตัวดีจากการบริโภค +8.9% y-y, รายได้ภาคการเกษตร +18.4% y-y, การลงทุนภาคเอกชน +2.6% y-y, ส่งออกไม่รวมทอง-น้ำมัน +6.9% y-y, นักท่องเที่ยว 767K คน มอง SET จะขึ้นไปทดสอบ 1,592-1,600 จุด

ท่าอะไรดี: 1) "ซื้อ" LH มองราคาหุ้นสะท้อนแนวโน้มดอกเบี้ยขาขึ้นไปแล้ว ขณะที่ 3 ธุรกิจหลักฟื้นตัวทั้งบ้าน, ศูนย์การค้า-โรงแรม, และบริษัท ร่วมอย่าง HMPRO คาดกำไรกลับมาเติบโต 23% ปีนี้ และ 15% ปีหน้า ที่ PE23 10x ปันผล 7-8% "ไม่แพง"

2) "ซื้อ" กลุ่มหุ้น Valuation ต่ำ-กำไรเติบโตได้ดี ชอบ BBL **STARK** **SISB** HMPRO MTC CBG และ WHA **MINT** SABINA PR9 และ "ซื้อ" EA



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารกุล
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

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

Fundamental: (หน้า 5)

LH: "ซื้อ" พื้นฐาน 11.0 (ไม่เปลี่ยน)...กลับมาฟื้นตัวจากทั้ง 3 ธุรกิจหลัก 1) บ้านระดับบนเติบโตได้ดี 2) ธุรกิจโรงแรม-ศูนย์การค้าฟื้นตัว และมีสินทรัพย์ใหม่ 3 รายการคาดว่าจะได้กำไร 3) กำไร HMPRO ฟื้นตัวได้ดี ที่ PE23 10x ปันผล 7-8% "ไม่แพง"

CRC: "ถือ" พื้นฐาน 38.0 (ไม่เปลี่ยน)...คาดกำไร 2Q22 ที่ 1.46 พันล้านบาท พลิกจากขาดทุนใน 1Q21 และ +21% q-q เนื่องจากการกลับมา Reopen ในทุกประเทศ-ทุกธุรกิจ แต่ต้อง valuation ที่ PE23 30x สะท้อนภาพการฟื้นตัวไปแล้ว

GUNKUL: "ซื้อ" พื้นฐาน 6.20 (ไม่เปลี่ยน)...โครงสร้าง JV กับ GULF ชัดมากขึ้น โดยโอนโรงไฟฟ้าพลังงานลม 170MW เข้า JV ขณะที่ GULF เพิ่มทุน 5 พันล้านบาท ซึ่งเรามองเป็น "ลบ" ต่อโครงสร้าง JV ระยะสั้น แต่เป็น "บวก" ระยะยาว

ผลการดำเนินงาน 2Q22

ดีกว่าคาด: SCC กำไร 9.9 พันล้านบาท +12% q-q แต่ -42% y-y แต่ยิ่งดีกว่าที่คาดไว้ 10% เนื่องจากรายได้จากเงินปันผลจากบริษัทย่อยด้านยานยนต์ ขณะที่ธุรกิจหลักได้รับผลกระทบจากต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	32,845	+315.5	+1.0
Nasdaq	12,391	+228.1	+1.9
DAX	13,484	+201.9	+1.5
Brent (US\$/bbl)	110.01	+2.9	+2.7
GRM (US\$/bbl)	3.94	-5.5	-58.1
Newcastle Coal (US\$/ton)	407.90	-3.5	-0.9
Gold (US\$/oz)	1,782	+12.6	+0.7
US 10-Year	2.65	-0.0	-1.0
US 2-Year	2.88	-0.0	+0.8
TH 10-Year	2.58	-0.0	-0.1
Bt/US\$	36.45	-0.2	-0.6

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,560-1,580

SET ขยับต่อขึ้นไป 1,600 จุด: (The Technical Story),

SET ทะลุขึ้นมา มีลุ้นขึ้นต่อไปที่ 1,600 จุด ซึ่งเป็นเขตแบ่งทำกำไร โดยต้องดูด้าน SET50 ที่ 969 จุดประกอบด้วย แนะนำให้เลือกหุ้นเป็นตัวๆ ต่อขึ้นไป เพื่อไปแบ่งขายที่เป้าหมาย 1,600 จุด

แนะนำ:

ASIAN ซื้อ เล็งไปขายทำกำไรที่ 17.5/18.5

SPRC ซื้อที่ 11.5 เล็งไปแบ่งทำกำไรที่ 12.3/13.2

ERW ซื้อเพิ่มเมื่อทะลุ 3.74 เล็งไปแบ่งทำกำไรที่ 4.0

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

EA "เริ่มสะสม" ทะลุ Downtrend Line ด้าน 83.5/85.0

LH "เริ่มสะสม" เริ่มกลับตัวขึ้น ด้าน 8.70/9.0

STARK "เริ่มสะสม" ทะลุ Downtrend Line ด้าน 4.40/4.48

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: "ถือ" สถานะ Long สัญญา S50U22 โดยมีเป้าหมายที่ 956/966 จุด และเลื่อน Trailing Stop ขึ้นมาที่ 942 จุด

Derivative Warrants: "ซื้อ" KBANK ได้ผลบวกจากแนวโน้มดอกเบี้ยขาขึ้น, และ EA BANPU ที่ได้ผลบวกจากการพัฒนา EV ในประเทศ

1. **EA16C2211A** มี Sens 1.00 และ Gearing 5.65x
2. **BANPU16C2210A** มี Sens 0.79 และ Gearing 6.48x
3. **KBANK16C2211A** มี Sens 0.89 และ Gearing 8.21x

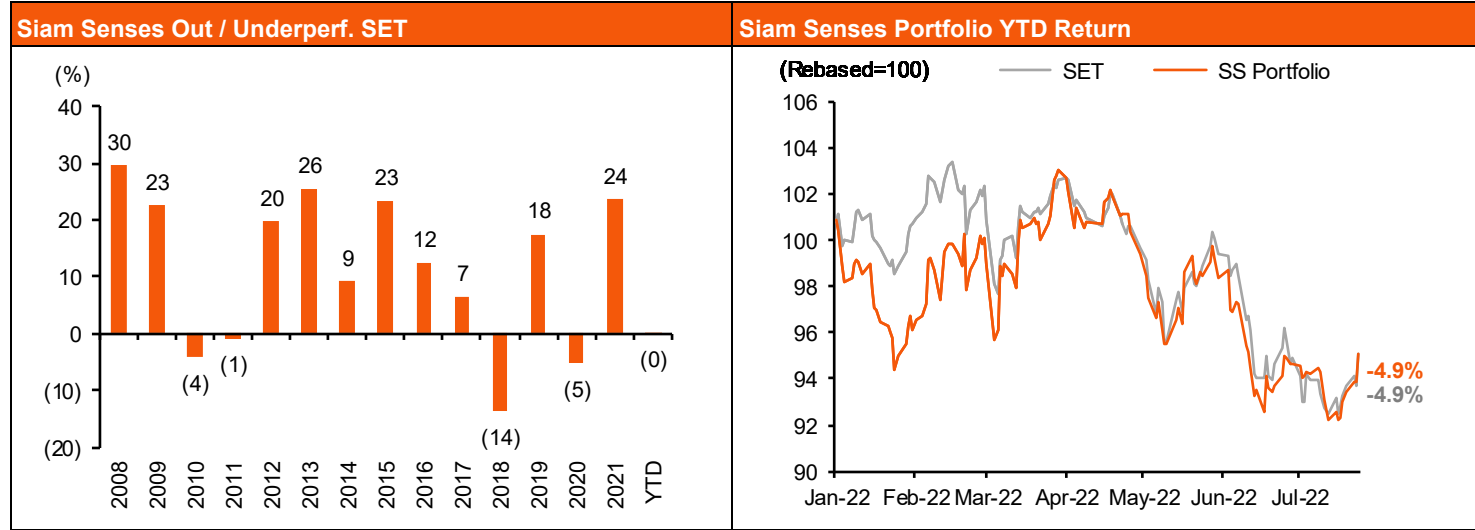
Block Trade: LH (Leverage 15x ด้าน 8.7/9.0) ราคาหุ้นกลุ่มอสังหาริมทรัพย์ ปรับลดลงมาโดยเรามองว่า 1) ธปท.ขึ้นดอกเบี้ยไม่แรงเหมือน Fed 2) ยอดขายบ้านแนวราบยังเติบโตได้ดี และไม่ได้ขึ้นกับดอกเบี้ยมากนัก 3) 2H22 มีกำไรพิเศษขายสินทรัพย์ใน US 4) ปันผลสูง 7-8%

Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

Siam Senses Top Picks (6-12 months)

Stock	Rating	Current	Target	TP	— Norm EPS gw —		— Norm PE —		— Yield —	
		price (Bt)	price (Bt)	Upside (%)	2022F (%)	2023F (%)	2022F (x)	2023F (x)	2022F (%)	2023F (%)
AOT	BUY	70.3	85.0	21.0	na	na	na	178.3	0.0	0.3
BANPU	BUY	13.4	17.0	26.9	132.1	(17.3)	4.2	5.1	8.0	6.8
BBL	BUY	132.5	165.0	24.5	14.1	10.5	8.4	7.6	3.6	4.0
BDMS	BUY	26.8	33.0	23.4	33.3	8.4	40.2	37.1	1.4	1.5
CBG	BUY	112.5	138.0	22.7	44.1	30.0	27.7	21.3	2.4	3.1
CENTEL	BUY	42.0	48.0	14.3	na	678.6	276.5	35.5	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	146.0	190.0	30.1	13.9	12.0	8.1	7.2	2.5	2.8
KTB	BUY	15.9	18.0	13.2	35.6	13.0	7.6	6.7	3.2	3.6
SCC	BUY	373.0	440.0	18.0	(24.2)	35.0	12.6	9.3	4.0	5.4

Source: Thanachart estimates, Closing price 27-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

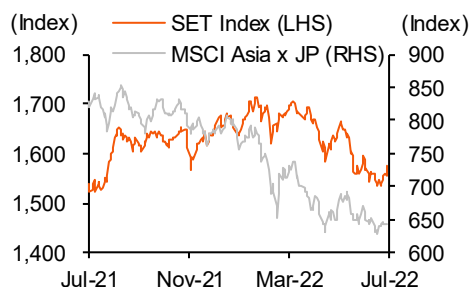
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,576.4	+23.2	+1.5	59,390
SET50 Index	958.7	+8.3	+0.9	31,159
SET100 Index	2,168.2	+19.1	+0.9	38,994
SETHD Index	1,149.1	+8.3	+0.7	11,553
MAI Index	581.5	+6.9	+1.2	4,763

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	+2.47	+6.29	+117.35
Retail	-2.66	+5.42	-19.56
Institutes	+0.62	-9.49	-98.81
Proprietary	-0.43	-2.21	+1.02

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	—	+128	+3,570
India	+809	+651	-27,905
Indonesia	+42	-150	+4,125
Korea	+260	+1,767	-11,433
Philippines	+35	-80	-855
Taiwan	+453	-594	-33,264
Asia-6	+790	+1,723	-65,763

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	17.0	15.1	13.2
Norm EPS gw (%)	23.9	12.6	14.0
EV/EBITDA (x)	9.6	9.0	8.1
P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Yield (%)	3.0	3.3	4.1
ROE (%)	9.6	10.2	11.0
Net D/E (x)	0.7	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	32,845.13	+315.50	+1.0
NASDAQ	12,390.69	+228.10	+1.9
FTSE	7,423.43	+78.18	+1.1
SHCOMP	3,253.24	-29.34	-0.9
Hang Seng	20,156.51	-466.17	-2.3
FTSSI (Sing)	3,211.56	-9.09	-0.3
KOSPI	2,451.50	+16.23	+0.7
JCI (Indonesia)	6,951.12	-5.69	-0.1
MSCI Asia	146.12	-0.44	-0.3
MSCI Asia x JP	642.27	-4.10	-0.6
MSCI World	2,746.37	+36.55	+1.3

Major Currency

Dollar index	105.90	-0.45	-0.4
Bt/US\$ - on shore	36.45	-0.24	-0.6
EUR/US\$	0.98	-0.00	-0.2
100JPY/US\$	133.27	-1.00	-0.7
10Y bond yield – TH	2.58	-0.00	-0.1
10Y bond yield – US	2.65	-0.03	-1.0

Commodities

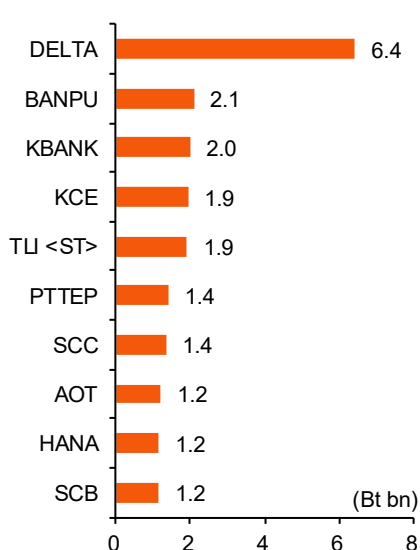
	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	97.99	-0.63	-0.6
BRENT (US\$/bbl)	110.01	+2.87	+2.7
DUBAI (US\$/bbl)	105.80	+0.16	+0.2
JET Fuel (US\$/bbl)	137.04	+1.04	+0.8
Baltic Dry Index	1,895.00	-50.00	-2.6
Baltic Supramax Index	1,971.00	-32.00	-1.6
SG GRM (US\$/bbl) **	3.94	-5.46	-58.1
Gold (US\$/oz)	1,781.80	+12.60	+0.7
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	407.90	-3.50	-0.9
Cotton (US\$/bbl)	96.74	+0.53	+0.6

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

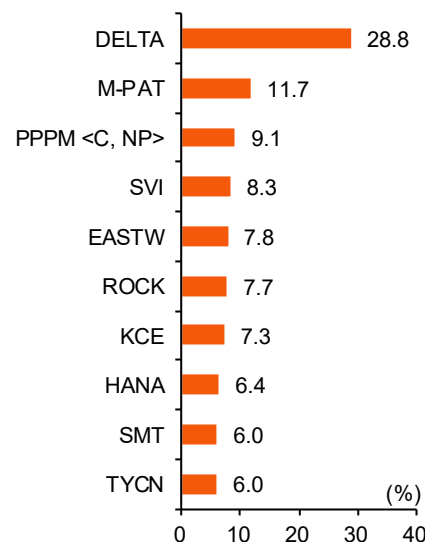
HDPE-Naphtha	393.75	-57.50	-12.7
Ethylene-Naphtha	93.75	-17.50	-15.7
PX-Naphtha	298.75	+42.50	+16.6
BZ-Naphtha	328.75	-12.50	-3.7
Steel-HRC	855.00	+1.00	+0.1
Rubber SICOM TSR20	1,590.00	+15.00	+1.0
Rubber TOCOM	1,777.81	-6.58	-0.4
Soybean (US\$/bu)	1,468.50	+28.00	+1.9
Malaysian Crude Palm	4,022.00	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	113.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	51.00	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	165.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	17.54	-0.18	-1.0
White Sugar (US\$ cent/lb)	23.91	-0.20	-0.8

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

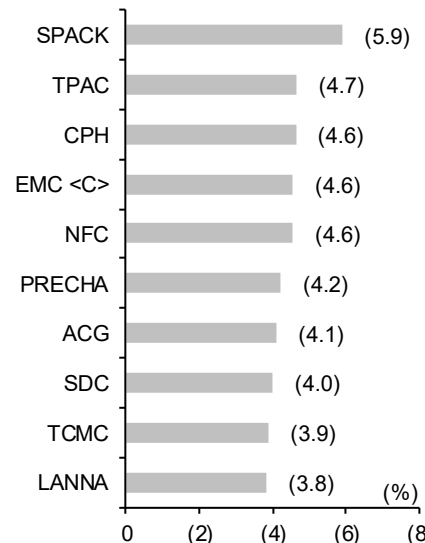
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

AWC	บอร์ดไฟเขียวตั้งบริษัทร่วมทุน "เอดับบลิวซี ฮอสพิทอลลิตี้ เดเวลอปเม้นท์" รุกลงทุนในโรงแรมตามแหล่งท่องเที่ยวชั้นนำของไทย เล็งเพิ่มทุนเป็น 1.08 หมื่นล้านบาท ในอนาคต	(ทันหุ้น)
0		
COM7	จัดเงินลงทุนไม่เกิน 400 ล้านบาท ลงทุนพุทธธรรมประกันภัย ผ่าน Com7 Holding ประเดิมเข้าซื้อหุ้นเพิ่มทุน 170 ล้านบาท คาดแล้วเสร็จสิงหาคมนี้ อีกส่วนราว 230 ล้านบาท ในการดำเนินธุรกิจ มองต่อยอดงานรับประกันอุปกรณ์ IT รวมถึงเครื่องใช้ไฟฟ้า เสริมแกร่งรายได้ธุรกิจ	(ทันหุ้น)
COTTO	เตรียมปรับเพิ่มราคาสินค้าในครึ่งปีหลังอีกราว 1-2% ตามราคาพลังงานที่เพิ่มขึ้น โดยมองแนวโน้มยอดขายครึ่งปีหลังจะใกล้เคียงกับครึ่งปีแรก โดยมีปัจจัยบวกจากตลาดส่งออกในเมียนมา กัมพูชา และลาว ที่เติบโตพร้อมปรับเป้าหมายยอดขายปี 2022 เติบโต 17% เท่ากับครึ่งแรกปีนี้ และตั้งงบลงทุน 350-400 ล้านบาท เพื่อร่วมทุนกับต่างประเทศ, ขยายสาขา และปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต รองรับราคาพลังงานที่สูงขึ้น	(ทันหุ้น)
EKH	ยอดโควิด-19 เดือนก.ค.22 พุ่ง ดันอัตราการครองเตียงเต็ม 100% ด้านคนไข้ทั่วไปยังเติบโตได้ดี ส่งซิกไตรมาส 3Q22 เข้าไอซียู เล็งกลางเดือนส.ค.22 ศูนย์ IVF ยอดคนจีนกระเตื้องหลังไทยเปิดประเทศท่องเที่ยว เตรียมตัดรับเปิด รพ. อุบล 30 เตียง มั่นใจรายได้ปี 2022 เติบโตไม่น้อยกว่า 10-15% จากฐานปี 2019 งบปกติ	(ทันหุ้น)
GULF	เสนอขายหุ้นกู้ 2 รุ่นให้ดอกสูง อายุ 4 ปี ที่ 3.50% ต่อปี และรุ่นอายุ 7 ปี ที่ 3.90% ต่อปี ขายประชาชนทั่วไป 15-17 สิงหาคมนี้ ผ่านแอป "เป่าตัง" ขัณฑ์พันบาท และผ่านสถาบันการเงินอีก 9 แห่ง จองขั้นต่ำแสนบาท เผยหุ้นกู้เรตติ้ง A- มั่นใจได้รับความสนใจเหตุตอบโจทย์ลงทุนทั้งความมั่นคงของผู้ถือหุ้น และผลตอบแทนลงทุนที่น่าพอใจ	(ทันหุ้น)
HMPRO	เดินหน้าขยายสาขา หุ่ 866 ล้านบาท เปิดโฮมโปร "ฟิวเจอร์พาร์ค รังสิต" สาขาแห่งที่ 94 บนพื้นที่กว่า 20,000 ตร.ม. ตั้งเป้าหมายยอดขายกว่า 125 ล้านบาทต่อเดือน รับกำลังซื้อลูกค้ากลุ่มโครงการบ้านและคอนโด	(ทันหุ้น)
SCC	ไฟเขียวจ่ายปันผลครึ่งปีแรก 6 บาทต่อหุ้น แม้ผลงานไตรมาส 2Q22 กำไรลดลง 42% อยู่ที่ 9,937 ล้านบาท ขณะที่มียาได้ 152,534 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 14% ส่วน 6 เดือนปี 2022 มีกำไร 18,781 ล้านบาท มียาได้ 305,028 ล้านบาท ย้ำเป้าหมายรายได้ทั้งปี 2022 เพิ่มขึ้นกว่า 10% มองหาโอกาสเติบโตผ่านการซื้อกิจการต่อเนื่อง	(ทันหุ้น)
SINGER	อวดยอดขายเดือนก.ค.22 โตตัวเลขสองหลัก ไม่ห่วงสภาวะเงินเฟ้อ ความต้องการเครื่องใช้ไฟฟ้ายังขยายตัว ลูกค้ายังสามารถผ่อนชำระตามนัด ขณะที่ธุรกิจสินเชื่อยังเติบโตได้ดี ความต้องการเงินสดหมุนเวียนยังมีมาก คงเป้าสิ้นปี 2022 พอร์ตยีนเหวื่อ 1.55 หมื่นล้านบาท ซื้อตราดอกเบี้ยขาขึ้นไม่กระทบ	(ทันหุ้น)
SNNP	โตตรับภาครัฐไฟเขียวโครงการคนละครึ่งเฟส 5 หนุนยอดขายพุ่ง ผู้บริหาร "วิโรจน์ วชิรเดชกุล" ยัมปลดล็อกต่างชาติเข้าไทยดันดีมานด์ เล็งครึ่งปีหลัง 2022 ฟอรัมแจ่ม อาณิสส์สปอร์ตลูกค้าขยายตัว แคมคอนเฟิร์มปีนี้รายได้โต 20% จากปีก่อน สินค้าใหม่หนุน	(ทันหุ้น)
TM	วางแผนตลาดครึ่งปีหลัง 2022 เล็งนำเข้าสินค้าใหม่และผลิตในรูปแบบ OEM ทั้งผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสุขภาพ สินค้าป้องกันและฆ่าเชื้อโรค สินค้าสำหรับผู้สูงอายุ และเวชสำอาง เพื่อขยายตลาดออนไลน์และขายผ่านร้าน TM CARE SHOP	(ทันหุ้น)
0		
UBE	ปักธงรายได้แตะ 1 หมื่นล้านบาท ในอีก 3 ปีข้างหน้า มาจากสายการผลิตใหม่แบ่งฟลาวมันสำปะหลังที่จะเริ่มเดินเครื่องต้นปี 2023 "สุริยส" แยมจ่อปิดดีล M&A ในประเทศภายในไตรมาส 1Q23 พร้อมคงเป้าหมายรายได้ปีนี้โต 15-20%	(ข่าวหุ้น)
+		

BUY (Unchanged)

Change in Numbers

TP: Bt 11.00

(Unchanged)

29 JULY 2022

Upside : 29.4%

Land & Houses Pcl (LH TB)

อยู่ในโซนซื้อ

เราคงคำแนะนำ "ซื้อ" LH ด้วยมองว่าอยู่ในโซน "ซื้อ" ที่ PE เพียง 10.4 เท่าในปี 2023F และมีแนวโน้มธุรกิจที่ดีขึ้นมาก หลังจากสามปีของการหดตัว ทั้งสามสายธุรกิจพลิกฟื้น ที่ราคาปัจจุบัน LH ยังคาดว่าจะให้อัตราผลตอบแทนปันผลที่ 7.1/8.2% ในปี 2022-23F อีกด้วย



PHANNARAI TIYAPITTAYARUT

662-779-9109

phannarai.von@thanachartsec.co.th

คงคำแนะนำ "ซื้อ"

เรายังคงคำแนะนำ "ซื้อ" LH ในฐานะเป็นหุ้นอสังหาริมทรัพย์ที่เราชอบที่สุดในกลุ่มฯ ควบคู่ไปกับ AP (ซื้อ) 1) หลังสามปีที่มีกำไรที่หดตัว สามแหล่งกำไรหลัก ซึ่งได้แก่ ยอดขายอสังหาริมทรัพย์ รายได้ค่าเช่า และส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วมก็กำลังพลิกฟื้น และเราคาดว่าจะได้กำไรเติบโต 22/15/11% ในปี 2022-24F 2) LH กำลังซื้อขายที่ PE ที่ไม่แพงที่เพียง 10.4 เท่า ในปี 2023F เทียบกับแนวโน้มการฟื้นตัวของกำไร และ PE เฉลี่ย 10 ปีที่ 15.1 เท่า และ 3) เรามองว่า LH ยังให้อัตราผลตอบแทนปันผลที่สูงที่ 7.1/8.2% ในปี 2022-23F เราปรับประมาณการกำไรของเราและปรับมาใช้ฐานปี 2023F ได้ราคาเป้าหมายที่ 11.0 บาท ซึ่งไม่เปลี่ยนแปลง เนื่องจากมูลค่าการลงทุนที่ลดลงของบริษัทร่วมจดทะเบียน

อสังหาริมทรัพย์เพื่ออยู่อาศัยยังคงแข็งแกร่ง

แม้จะเกิดวิกฤตการณ์โควิด และหลักเกณฑ์อัตราส่วนการให้สินเชื่อซื้อบ้านโดยเทียบกับมูลค่า (LTV) ที่ลดลงจาก 2Q19 ถึงก.ย.2021 แต่ LH มียอดขายอสังหาริมทรัพย์เพื่ออยู่อาศัยเติบโตจาก 2.5 หมื่นลบ. ในปี 2019 เป็น 2.7/3.0 หมื่นลบ. ในปี 2020-21 LH ได้ส่วนแบ่งตลาดมากขึ้นจากการรุดตลาดแนวราบระดับกลางถึงระดับสูงในระดับสูง ซึ่งเป็นกลุ่มที่แข็งแกร่งในช่วงปีที่เกิดโควิด เราคาดว่าจะเติบโตต่อเนื่องเป็น 3.3 หมื่นลบ. ในปี 2022F โดยได้แรงหนุนจากความต้องการในกลุ่มแนวราบอย่างต่อเนื่อง และยอดขายคอนโดที่กลับมาในช่วงที่เศรษฐกิจฟื้นตัว อัตราส่วน LTV ถูกปรับขึ้นอีกครั้งตั้งแต่เดือนตุลาคม 2021 (Exhibit 4) เราคาดว่าจะยอดขายใน 1H22F จะแตะ 1.52 หมื่นลบ. นอกจากนี้ LH ยังสามารถขึ้นราคาเพื่อชดเชยต้นทุนที่เพิ่มขึ้น และเราคาดว่าจะอัตรากำไรขั้นต้นของอสังหาริมทรัพย์ ใน 1H22F จะขยายตัว 104bp y-y เป็น 32.8%

ธุรกิจให้เช่าพื้นที่

ปัจจุบัน LH มีทรัพย์สินให้เช่า 10 แห่ง (โรงแรม 5 แห่ง ศูนย์การค้า 1 แห่ง อพาร์ทเมนต์/โรงแรมในสหรัฐอเมริกา 4 แห่ง) สินทรัพย์เหล่านี้มีผลขาดทุนในช่วงปีเกิดโควิดในปี 2020-21 แต่เริ่มเห็นอัตราการเช่าและอัตราค่าเช่าสูงขึ้น และเราคาดว่าสินทรัพย์เหล่านี้จะสร้างกำไรให้ในสัดส่วน 1/7/9% ของกำไรรวมในปี 2022-24F นอกจากนี้ ยังมีปัจจัยหนุนกำไรจากทรัพย์สินใหม่ 3 รายการ ได้แก่ SpringHill by Marriott ในเมืองอนาไฮม์ รัฐแคลิฟอร์เนีย ซึ่งสามารถเดินไปยังดิสนีย์แลนด์ได้ (เข้าซื้อกิจการใน 4Q21) โรงแรม GCP Space Pattaya (จะเปิดให้บริการในเดือนส.ค.2022) และศูนย์การค้าเทอร์มินอล 21 พระราม 3 (ต.ค.2022) รูปแบบธุรกิจให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ของ LH คือการขายสินทรัพย์เมื่อพัฒนาเต็มที่ และรับรู้กำไรจากการขาย ซึ่งคาดว่าจะถูกจ่ายเป็นเงินปันผล

ส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วมฟื้นตัว

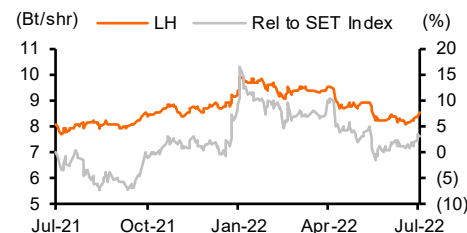
ส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วมคิดเป็น 43% ของกำไรของ LH ในปี 2019 แต่ลดลงเหลือ 34% ในปี 2021 โดยบริษัทร่วมหลัก ได้แก่ บมจ.โฮม โปรดัคส์ เซ็นเตอร์ (HMPRO, ซื้อ), บมจ.ควอลิตี้เฮาส์ (QH, ถือ), และ บมจ.แอล เอช ไฟแนนซ์เชียล กรุ๊ป (LHFG, non rated) ซึ่งทั้งหมดกำลังฟื้นตัว (Exhibi 8) จากช่วงปีที่เกิดโควิดในปี 2020-21 เราคาดว่าส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วมจะเติบโต 28/17/15% ในปี 2022-24F

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไม่ทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	32,270	36,835	40,267	43,075
Net profit	6,936	8,447	9,739	10,824
Consensus NP	—	8,077	8,735	9,517
Diff frm cons (%)	—	4.6	11.5	13.7
Norm profit	6,884	8,447	9,739	10,824
Prev. Norm profit	—	8,460	9,582	10,522
Chg frm prev (%)	—	(0.2)	1.6	2.9
Norm EPS (Bt)	0.6	0.7	0.8	0.9
Norm EPS grw (%)	4.4	22.7	15.3	11.1
Norm PE (x)	14.8	12.0	10.4	9.4
EV/EBITDA (x)	19.4	16.8	15.3	14.3
P/BV (x)	2.0	1.9	1.8	1.8
Div yield (%)	5.9	7.1	8.2	8.8
ROE (%)	13.8	16.4	18.0	19.1
Net D/E (%)	95.1	82.8	82.9	83.5

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 27-Jul-22 (Bt)	8.50
Market Cap (US\$ m)	2,759.6
Listed Shares (m shares)	11,949.7
Free Float (%)	64.8
Avg Daily Turnover (US\$ m)	10.7
12M Price H/L (Bt)	9.90/7.70
Sector	PROP
Major Shareholder	Asavabhokhin Family 23.93%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

Fundamental Story

Central Retail Corp. Pcl (CRC TB) - HOLD

Earnings Preview

Phannarai Tiypittayarat | Email: phannarai.von@thanachartsec.co.th

คาดการณ์ผลการดำเนินงาน 2Q22F

- กำไร 2Q22F ดีขึ้น y-y และ q-q จากการกลับมาดำเนินธุรกิจ
- แพลตฟอร์มการเติบโต และผลักดันอัตรากำไรขั้นต้น
- ยอดขายกลุ่มฮาร์ดไลน์มีแนวโน้มอ่อนแอกว่าที่คาดไว้
- การฟื้นตัวของกำไรอยู่ในความคาดหมายอยู่แล้ว คงคำแนะนำ “ถือ”

- เราคาดว่ากำไรสุทธิ 2Q22F ของ CRC อยู่ที่ 1,459 ลบ. พลิกจากขาดทุนสุทธิใน 2Q21 และเพิ่มขึ้น 21% q-q ผลการดำเนินงานคาดว่าจะดีขึ้นทั้ง y-y และ q-q ในทุกประเทศ ไทย เวียดนาม และอิตาลี กลับมาดำเนินทุกธุรกิจโดยไม่มีการปิดร้าน ปัจจัยหนุนหลักคาดว่าจะเป็นการเติบโตของยอดขายสาขาเดิมที่ 22% (เราคาดว่ายอดขายสาขาเดิมเติบโต 55% สำหรับกลุ่มแฟชั่น, 4% สำหรับกลุ่มฮาร์ดไลน์, 16% สำหรับกลุ่มอาหาร) ซึ่งกระตุ้นให้ยอดขายสินค้าเติบโต 23% y-y เป็น 51.5 พันลบ. และอัตรากำไรขั้นต้นจากการขายเพิ่มขึ้น 185bp y-y เป็น 25.2% จากการมีสัดส่วนยอดขายเสื้อผ้าแฟชั่นที่เพิ่มขึ้น (อัตรากำไรขั้นต้นสูงสุดในทุกกลุ่ม) เนื่องจากยอดขายสาขาเดิมเติบโตแข็งแกร่งที่สุด เนื่องจากสินค้าแฟชั่นได้รับผลกระทบมากที่สุดในช่วงโควิดสองปีที่ผ่านมา

- พิจารณาตามประเทศ อิตาลีคาดว่าจะมียอดขายฟื้นตัวอย่างแข็งแกร่งจาก 1Q22 ด้วยยอดขายสาขาเดิมเติบโตดีที่สุดที่มากกว่า 50% y-y (ล็อกดาวน์จนถึงเดือนเมษายนปีที่แล้ว) ตามมาด้วยเวียดนามที่มียอดขายสาขาเดิมเติบโตมากกว่า 30% (ล็อกดาวน์ในเดือนมิถุนายนปีที่แล้ว) และไทยที่มียอดขายสาขาเดิมเติบโตในระดับสปีดกลาง-สูง

- เปรียบเทียบกับก่อนเกิดโควิด ยอดขายสาขาเดิมเติบโต 22% ใน 2Q22F (หมายถึง -14% SSS เทียบกับก่อนโควิดใน 2Q19) ดีขึ้น q-q จาก 1Q22 (-19% SSS เทียบกับ 1Q19) ยอดขายสาขาเดิมของกลุ่มแฟชั่นและอาหารฟื้นตัวเร็วกว่าที่คาด แม้ว่าจะยังไม่ฟื้นตัวกลับมาสู่ระดับก่อนโควิด (ยังคง -16% สำหรับแฟชั่น และอาหาร -12%) ซึ่งมีความยืดหยุ่นกว่ากลุ่มอื่นๆ ในปี 2020-21 ฮาร์ดไลน์อ่อนแอกว่าที่คาดโดยคาดว่ายอดขายสาขาเดิมเติบโต 4% (-8% SSS เทียบกับ 2Q19) ซึ่งบ่งบอกถึงแนวโน้มการขายที่อ่อนตัวลง เนื่องจากยอดขายสาขาเดิมของฮาร์ดไลน์ฟื้นตัวกลับมาสู่ช่วงก่อนโควิดใน 4Q21-1Q22 สอดคล้องกับอุตสาหกรรมที่กิจกรรมปรับปรุงบ้านและก่อสร้างบ้านชะลอตัวลงใน 2Q22F จากความต้องการที่แข็งแกร่งในช่วงโควิด ต้นฤดูฝนปีนี้ และการใช้จ่ายที่ถูกยั้งไว้จากราคาสต็อกก่อสร้างที่สูงขึ้น

- 1H22F ยอดขายเติบโต 19% บรรลุเป้าหมายยอดขายของบริษัทฯ สำหรับปี 2022 ที่ 15-20% ยอดขายสาขาเดิมเติบโต MTD ในเดือนกรกฎาคม (1-20 กรกฎาคม) ที่มากกว่า 40% จากฐานที่ต่ำจากการล็อกดาวน์ในประเทศไทยและเวียดนาม

- การฟื้นตัวของกำไรอยู่ในความคาดหวังของเราและตลาดอยู่แล้ว คงคำแนะนำ “ถือ” มูลค่าของ CRC นั้นแพง เทียบกับคู่แข่งที่ 42/30 เท่า 2022-23F PE

Key Valuations

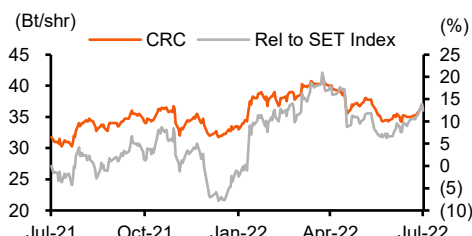
Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Revenue	181,791	212,535	246,820	276,990
Net profit	59	5,280	7,408	9,258
Norm net profit	59	5,280	7,408	9,258
Norm EPS (Bt)	0.0	0.9	1.2	1.5
Norm EPS gr (%)	24.5	na	40.3	25.0
Norm PE (x)	3,707.8	41.7	29.7	23.8
EV/EBITDA (x)	14.4	10.2	9.2	8.3
P/BV (x)	3.9	3.7	3.4	3.1
Div. yield (%)	0.8	1.0	1.3	1.7
ROE (%)	0.1	9.1	11.9	13.7
Net D/E (%)	102.8	85.4	85.3	74.2

Source: Thanachart estimates

Stock Data

Closing price (Bt)	36.50
Target price (Bt)	38.00
Market cap (US\$ m)	5,981
Avg daily turnover (US\$ m)	13.6
12M H/L price (Bt)	41.25/30.25

Price Performance



Source: Bloomberg

Fundamental Story

Ex 1: 2Q22F Earnings Preview

Yr-end Dec (Bt m)	Income Statement					Change	
	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22F	(q-q%)	(y-y%)
Revenue	43,333	38,701	54,322	52,457	53,448	2	23
Gross profit	10,825	9,291	14,605	13,191	14,389	9	33
SG&A	13,840	13,854	15,718	14,689	15,501	6	12
Operating profit	(40)	(1,817)	3,254	2,271	2,548	12	na
EBITDA	3,988	2,494	7,802	6,438	6,748	5	69
Other income	3,044	2,781	4,443	3,817	3,715	(3)	22
Other expense	0	0	0	0	0		
Interest expense	779	789	807	775	780	1	0
Profit before tax	(750)	(2,571)	2,523	1,545	1,823	18	na
Income tax	(291)	(339)	213	355	365	3	na
Equity & invest. income	33	12	154	135	100	(26)	205
Minority interests	(46)	(21)	(93)	(121)	(100)	na	na
Extraordinary items	0	0	0	0	0		
Net profit	(471)	(2,241)	2,371	1,204	1,459	21	na
Normalized profit	(471)	(2,241)	2,371	1,204	1,459	21	na

Sources: Company data, Thanachart estimates

Ex 2: SSSG VS Pre-COVID

SSSG (%)	1Q20	2Q20	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22F
Fashion	(28)	(58)	(22)	(27)	(20)	29	(35)	17	22	55
Hardline	(3)	(29)	(8)	(11)	(4)	24	(18)	14	6	4
Food	3	(15)	(13)	(17)	(20)	(11)	(13)	(2)	5	16
Total SSSG (%)	(13)	(36)	(15)	(20)	(16)	10	(23)	9	11	22
SSSG vs pre-COVID (%)	(13)	(36)	(15)	(20)	(27)	(30)	(35)	(13)	(19)	(14)
Net profit (Bt m)	743	(2,590)	837	1,056	401	(471)	(2,241)	2,371	1,204	1,459

Sources: Company data, Thanachart estimates

Fundamental Story

Gunkul Engineering Pcl (GUNKUL TB) - BUY

News update

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

สัดส่วนการถือครองโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมลดลง

- GUNKUL โอนย้ายโรงไฟฟ้าพลังงานลม 170MW เข้าไปใน JV กับ GULF
- GULF เพิ่มทุน 5.0 พันลบ. เพื่อให้สัดส่วนการถือหุ้นใน JV เป็น 50-50
- เรากลับมามองว่าดีลนี้ดูเป็นลบกับ GUNKUL
- บริษัท JV ใหม่ตั้งเป้าลงทุนในโครงการพลังงานทดแทนใหม่ 1,000MW

GUNKUL ประกาศเมื่อสัปดาห์ก่อนถึงการจัดตั้งบริษัทร่วมทุนร่วมกับ GULF อย่างเป็นทางการภายใต้ชื่อบริษัท ‘Gulf Gunkul Corporation’ หลังมีประกาศไปเมื่อเดือนพฤษภาคมว่าทั้งสองบริษัทมีแผนความร่วมมือที่จะจัดตั้งบริษัทร่วมทุนซึ่งจะถือหุ้นกันคนละ 50% เพื่อร่วมกันลงทุนและพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนรวม 1,000MW

- GUNKUL ได้โอนโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม (ที่มีสัญญา adds) รวม 170MW เข้าในบริษัทร่วมทุน ซึ่งเราประเมินมูลค่ารวมของโครงการได้กล่าวไว้ที่ 1.02 หมื่นลบ.
- GULF เพิ่มทุนรวม 5.0 พันลบ. เข้าในบริษัทร่วมทุนผ่านแผนการเพิ่มทุนของบริษัท โดยการออกหุ้นใหม่ ซึ่ง GUNKUL สละสิทธิในการร่วมเพิ่มทุนดังกล่าว
- ทั้งนี้ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทร่วมทุนนี้เป็น GULF 50% และ GUNKUL 50% โดยมีสินทรัพย์หลักในช่วงเริ่มต้นทุนบริษัทร่วมทุนเป็น โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมรวม 170MW และเงินสด 5.0 พันลบ.

มุมมองของเรา

- เรามองว่าดีลนี้เป็นลบต่อ GUNKUL เนื่องจากต้องโอนสินทรัพย์ที่มีมูลค่าสูงกว่าถึงสองเท่า (โรงไฟฟ้าพลังงานลมมูลค่า 1.02 หมื่นลบ. เทียบกับ เงินสด 5.0 พันลบ.) เพื่อถือหุ้นในสัดส่วน 50-50 ในบริษัทร่วมทุน แม้อาจจะมองได้ว่าการยอมลดส่วนการถือหุ้นในโครงการปัจจุบัน จะแลกมาซึ่งโอกาสการเติบโตใหม่ที่สูงในอนาคตจากบริษัทร่วมทุน
- นอกจากนั้น เรามองว่าโรงไฟฟ้าพลังงานลมดังกล่าวเป็นสินทรัพย์การดำเนินงานหลักของ GUNKUL ในปัจจุบัน และสร้างกำไรเป็นรายครึ่งหนึ่งของฐานกำไรของ GUNKUL ภายใต้ประมาณการของเรา การลดสัดส่วนการถือหุ้นในโครงการจึงเกิด downside ต่อประมาณการกำไร GUNKUL ของเราราว 10% และ 20% ในปี 2022-23F
- และอาจส่งผลต่อการจ่ายเงินปันผลของ GUNKUL ด้วย เนื่องจากกระแสเงินสดที่ลดลงจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม ส่วนเงินที่ได้จากการโอนสินทรัพย์ไปจะถูกเก็บไว้ในบริษัทร่วมทุนเพื่อการลงทุนในอนาคต ไม่ได้เป็นกระแสเงินสดกลับมายัง GUNKUL
- เรามองว่าการที่ GULF รับใส่เงินลงทุนเข้ามายังบริษัทร่วมทุน อาจเป็นสัญญาณที่ดีว่าโครงการการลงทุนใหม่ในบริษัทร่วมอาจเริ่มขึ้นได้ในระยะเวลาอันสั้น
- แต่เนื่องจากเรารวมมูลค่าของบริษัทร่วมทุนเข้าในประมาณการของเราแล้ว การโอนสินทรัพย์เพิ่มเติมนี้ทำให้มี downside ต่อมูลค่าพื้นฐานของ GUNKUL รว 0.5 บาทต่อหุ้น จากราคาเป้าหมายปัจจุบันของเราที่ 6.2 บาทต่อหุ้น

Key Valuations

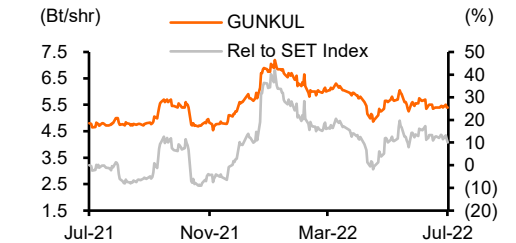
Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Revenue	7,945	10,176	12,718	13,666
Net profit	2,229	2,864	3,543	3,803
Norm net profit	2,022	2,864	3,543	3,803
Norm EPS (Bt)	0.2	0.3	0.4	0.4
Norm EPS gr (%)	42.3	41.7	23.7	7.3
Norm PE (x)	23.7	16.7	13.5	12.6
EV/EBITDA (x)	23.4	17.8	13.7	12.1
P/BV (x)	3.7	3.2	2.8	2.4
Div. yield (%)	1.1	2.4	3.0	3.2
ROE (%)	15.9	20.3	21.8	20.5
Net D/E (%)	157.2	121.6	115.2	92.6

Source: Thanachart estimates

Stock Data

Closing price (Bt)	5.40
Target price (Bt)	6.20
Market cap (US\$ m)	1,303
Avg daily turnover (US\$ m)	13.3
12M H/L price (Bt)	7.20/4.54

Price Performance



Source: Bloomberg

Fundamental Story

The Siam Cement Pcl (SCC TB) - BUY, Price Bt373, TP Bt440

Results Comment

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

2Q22 - ดีกว่าคาดจากรายได้ปันผล

- SCC รายงานกำไรสุทธิ 2Q22 ที่ 9.9 พันลบ. (+12% q-q, -42%) ผลการดำเนินงานดีกว่าที่เราคาด 10% เราเชื่อว่าสาเหตุหลักมาจากรายได้เงินปันผลที่สูงกว่าคาดจากบริษัทย่อยด้านยานยนต์ กำไรจากกลุ่ม "ส่วนงานอื่น" อยู่ที่ 4.3 พันลบ. เพิ่มขึ้น 61% y-y และ 141% เราเห็นกลุ่มธุรกิจหลักมีกำไรสุทธิที่อ่อนแอ แต่อย่างไรก็ตาม เราคิดว่าตลาดคาดการณ์ไว้อยู่แล้ว เราคาดว่ากำไรจะฟื้นตัวอย่างแข็งแกร่งในปี 2023F แนะนำ "ซื้อ"

■ ธุรกิจเคมีคอล: รายงานกำไรที่ 3.7 พันลบ. ลดลง 64% y-y แต่เพิ่มขึ้น 3% q-q บริษัทฯ บันทึกขาดทุนจากสินค้าคงคลังจำนวน 1 พันลบ. แต่ถูกชดเชยด้วยกำไร 978 ลบ. จากการขายที่ดิน สเปรดของผลิตภัณฑ์โดยรวมดีขึ้น q-q อย่างไรก็ดีตาม ด้วยแผนการปิดซ่อมบำรุง การเพิ่มกำลังการผลิตใหม่ และความต้องการที่อ่อนแอจากจีน ปริมาณการขายผลิตภัณฑ์โพลีโอเลฟิน (PE และ PP) จึงลดลง 14% q-q และ 13% y-y เป็น 4.26 แสนตัน
- ธุรกิจซีเมนต์และวัสดุก่อสร้าง (CBM): CBM รายงานกำไรสุทธิ 1.7 พันลบ., -32% y-y และ -28% การหดตัว Y-Y มีสาเหตุหลักมาจากต้นทุนถ่านหินที่สูงขึ้น ซึ่งทำให้ EBITDA margin ลดลงเหลือ 10% จาก 12% ใน 1Q22 และ 13% ใน 2Q21 รายได้จากการขายเพิ่มขึ้น 14% y-y แม้ว่าความต้องการซีเมนต์ในประเทศลดลง 7% y-y จากข้อมูลของ SCC ความต้องการมีแนวโน้มลดลงในทุกกลุ่ม อย่างไรก็ตาม ราคาขายปูนซีเมนต์เทาเฉลี่ยเพิ่มขึ้นเป็น 1,850-1,950 บาท/ตัน เพิ่มขึ้นราว 50 บาท/ตัน q-q. ความต้องการผลิตภัณฑ์ที่อยู่อาศัยยังคงหดตัว 2% y-y (เทียบกับที่หดตัว 1% y-y ใน 1Q22) ขณะที่ปริมาณการขายกระเบื้องเซรามิกเพิ่มขึ้น 1% y-y

■ ธุรกิจแพคเกจจิ้ง: กำไรลดลง 18% y-y แต่เพิ่มขึ้น 12% q-q เป็น 1.8 พันลบ. EBITDA margin อยู่ที่ 14% ไม่เปลี่ยนแปลงจาก 1Q22 แต่ลดลงจาก 19% ในปีที่แล้ว เราคิดว่าสาเหตุหลักมาจากรผลกระทบของการเพิ่มขึ้นของต้นทุน และถูกชดเชยบางส่วนด้วยราคาขายเฉลี่ยที่เพิ่มขึ้น

Income Statement				(consolidated)	
Yr-end Dec (Bt m)	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
Revenue	133,555	131,825	142,665	152,494	152,534
Gross profit	32,243	25,893	22,356	23,018	22,904
SG&A	15,716	15,864	16,177	17,487	17,729
Operating profit	16,527	10,029	6,180	5,531	5,175
EBITDA	23,633	17,480	13,596	12,660	12,448
Other income	2,861	3,229	2,942	2,686	5,307
Other expense	75	3,790	(111)	55	597
Interest expense	1,694	1,681	1,691	1,647	1,715
Profit before tax	17,619	7,786	7,543	6,516	8,171
Income tax	2,929	1,893	1,757	1,625	1,946
Equity & invest. income	5,708	3,890	2,248	3,419	3,349
Minority interests	(3,261)	(717)	(221)	(546)	364
Extraordinary items	0	(2,249)	494	1,080	0
Net profit	17,136	6,817	8,307	8,844	9,938
Normalized profit	17,136	9,066	7,813	7,764	9,938
EPS (Bt)	14.28	5.68	6.92	7.37	8.28
Normalized EPS (Bt)	14.28	7.56	6.51	6.47	8.28

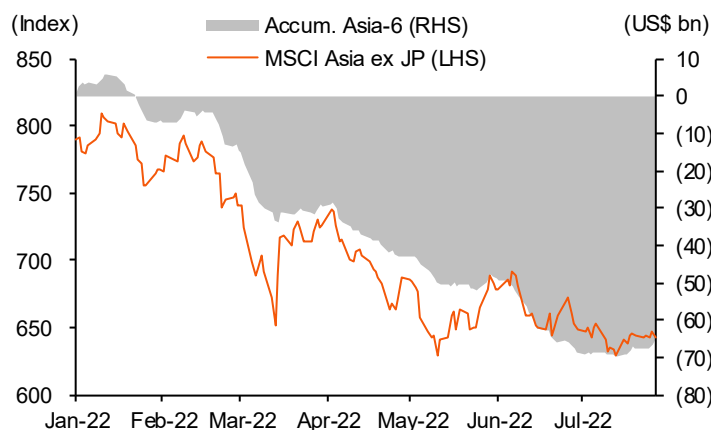
Balance Sheet				(consolidated)	
Yr-end Dec (Bt m)	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
Cash & ST investment	88,173	64,696	67,610	80,525	67,172
A/C receivable	74,771	75,890	78,951	86,504	94,971
Inventory	68,825	78,908	83,121	83,512	86,810
Other current assets	3,822	4,596	3,334	3,876	4,705
Investment	122,625	141,730	137,579	142,064	139,456
Fixed assets	387,670	406,773	410,708	412,204	424,620
Other assets	66,165	77,745	79,799	80,856	85,403
Total assets	812,051	850,339	861,101	889,540	903,137
S-T debt	93,755	92,169	83,812	101,056	91,418
A/C payable	74,831	79,469	75,026	74,702	76,056
Other current liabilities	11,031	11,649	9,549	24,208	7,580
L-T debt	166,381	187,940	206,291	205,811	222,870
Other liabilities	33,946	35,924	36,415	37,668	37,457
Minority interest	80,129	84,159	84,318	83,295	84,275
Shareholders' equity	351,978	359,030	365,691	362,801	383,481
Working capital	68,765	75,330	87,047	95,314	105,725
Total debt	260,136	280,109	290,103	306,867	314,288
Net debt	171,962	215,413	222,493	226,342	247,116

Income Statement		6M as			
(Bt m)	q-q%	y-y%	% 2022F	2022F	2023F
Revenue	0	14	58	529,641	558,767
Gross profit	(0)	(29)	47	98,630	126,617
SG&A	1	13	50	70,663	78,141
Operating profit	(6)	(69)	38	27,967	48,476
EBITDA	(2)	(47)	43	58,371	80,913
Other income	98	85	62	12,858	12,917
Other expense	993	694	na	0	0
Interest expense	4	1	45	7,410	9,353
Profit before tax	25	(54)	44	33,415	52,040
Income tax	20	(34)	59	6,094	9,353
Equity & invest. income	(2)	(41)	57	11,866	12,156
Minority interests	na	na	5	(3,572)	(6,753)
Extraordinary items			na	0	0
Net profit	12	(42)	53	35,615	48,090
Normalized profit	28	(42)	50	35,615	48,090
EPS (Bt)	12	(42)	53	29.68	40.07
Normalized EPS (Bt)	28	(42)	50	29.68	40.07

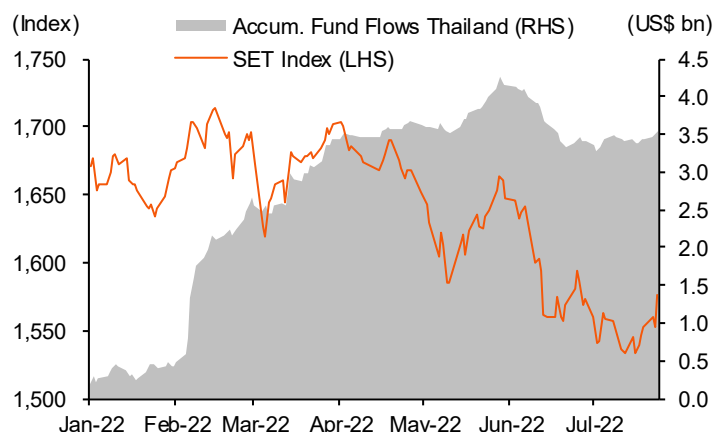
Financial Ratios		2021				
(%)		2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
Sales growth		39.1	30.6	46.7	24.9	14.2
Operating profit growth		64.5	(11.6)	(20.3)	(63.9)	(68.7)
EBITDA growth		40.1	(4.1)	(7.2)	(43.0)	(47.3)
Norm profit growth		71.1	(16.2)	(7.5)	(47.9)	(42.0)
Norm EPS growth		71.1	(16.2)	(7.5)	(47.9)	(42.0)
Gross margin		24.1	19.6	15.7	15.1	15.0
Operating margin		12.4	7.6	4.3	3.6	3.4
EBITDA margin		17.7	13.3	9.5	8.3	8.2
Norm net margin		12.8	6.9	5.5	5.1	6.5
D/E (x)		0.6	0.6	0.6	0.7	0.7
Net D/E (x)		0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
Interest coverage (x)		13.9	10.4	8.0	7.7	7.3
Interest rate		2.6	2.5	2.4	2.2	2.2
Effective tax rate		16.6	24.3	23.3	24.9	23.8
ROA		8.5	4.4	3.7	3.5	4.4
ROE		20.0	10.2	8.6	8.5	10.7

Regional Fund Flows

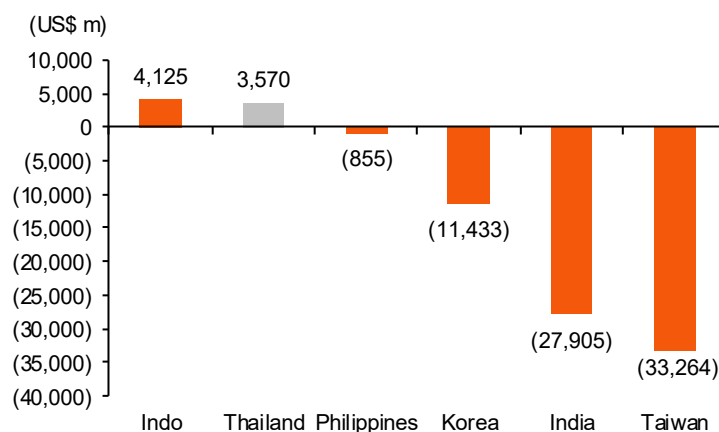
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



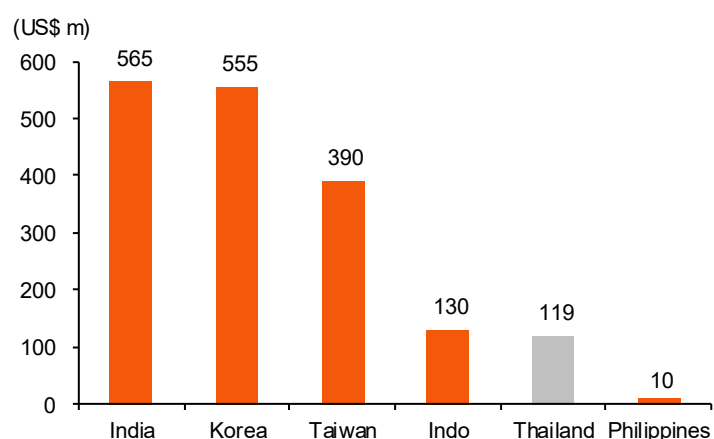
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 25-29 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	3,570	(27,905)	4,125	(11,433)	(855)	(33,264)	(65,763)

Index Change (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
y-y %						
	(8.3)	15.7	(5.1)	30.8	(8.6)	22.4
	14.4	22.0	10.1	3.6	(0.2)	23.7
(4.9)	(1.2)	5.6	(17.7)	(11.3)	(17.7)	

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	128	651	(150)	1,767	(80)	(594)	1,723

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
	(0.2)	(2.6)	(1.1)	(0.3)	0.6	1.3
	(5.7)	(4.6)	(3.3)	(13.2)	(9.1)	(11.8)
0.5	8.6	0.6	5.1	2.6	1.2	

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
27 Jun-1 Jul	71	(681)	(266)	(440)	(41)	(1,347)	(2,704)
4-8 Jul 22	37	(109)	(169)	259	(26)	(63)	(72)
11-15 Jul 22	(31)	(638)	(109)	376	(46)	(568)	(1,016)
18-22 Jul 22	24	1,194	3	840	(14)	46	2,093
25-29 Jul 22	119	565	130	555	10	390	1,770

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
	0.2	0.3	(3.5)	(2.6)	(0.8)	(6.3)
	(0.9)	3.0	(0.8)	2.0	3.2	0.8
	(1.6)	(1.3)	(1.3)	(0.8)	(2.6)	0.6
	1.3	4.3	3.5	2.7	1.1	2.7
1.5	2.7	0.9	2.4	0.8	0.3	

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
25-Jul-22	41	(72)	(18)	69	(12)	(51)	(44)
26-Jul-22	11	(160)	105	2	(8)	(89)	(139)
27-Jul-22	67	(12)	3	(89)	(2)	211	177
28-Jul-22	—	809	(1)	315	(3)	(134)	985
29-Jul-22	—	—	42	260	35	453	790

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
	0.5	(0.5)	(0.4)	0.4	(0.9)	(0.1)
	(0.5)	(0.9)	0.2	0.4	0.2	(0.9)
	1.5	1.0	0.4	0.1	0.2	0.8
	0.0	1.9	0.8	0.8	2.3	(0.2)
0.0	1.3	(0.1)	0.7	(1.0)	0.7	

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	(1.94)	0.67	(0.80)	(0.53)	(2.14)	(1.15)

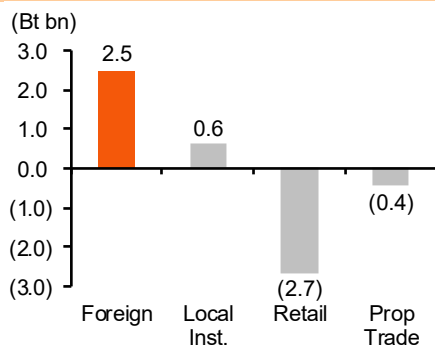
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

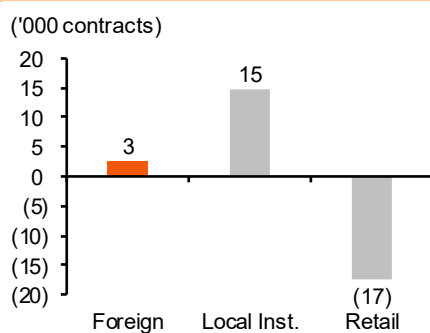
Daily Fund Flows

As of 27-Jul-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	27,823	25,353	2,470	94,956	92,414	2,542	5,594	6,354	(760)
Institution Investors	6,021	5,402	619	105,379	90,632	14,747	22,363	4,017	18,346
Retail Investors	20,736	23,397	(2,661)	174,731	192,020	(17,289)	569	0	569
Proprietary Trading	4,810	5,238	(428)	—	—	—	—	—	—

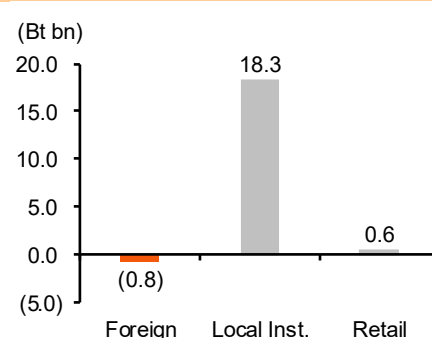
Equity Market (SET)



Futures Market



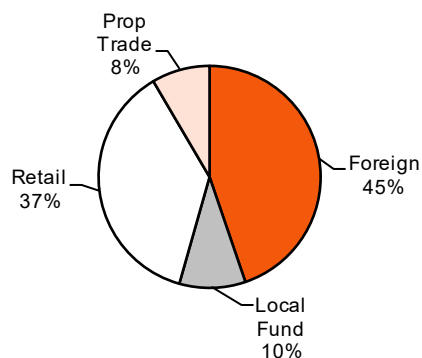
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

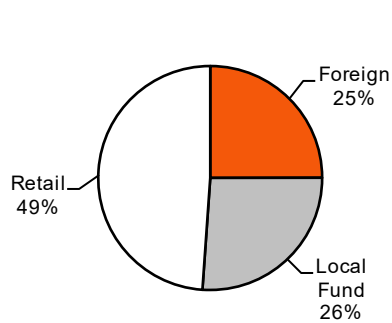
Equity Market

Turnover: Bt59,390m



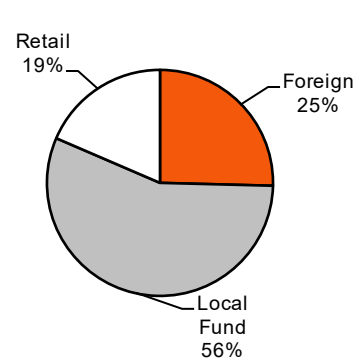
Futures Market

Volume: 375,066 contracts



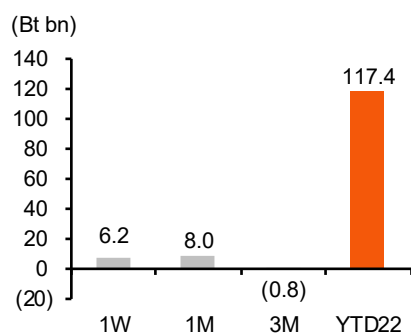
Bond Market

Turnover: Bt38,896m (2 sides B&S)

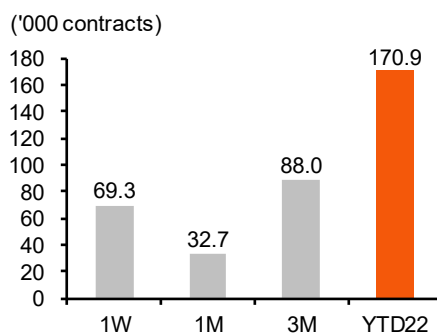


Net Foreign Fund Flows By Market

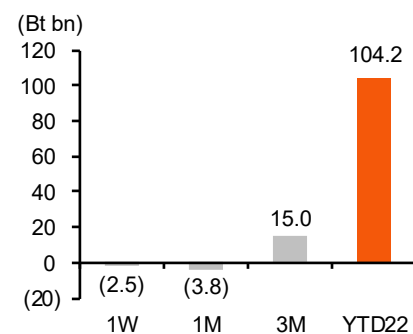
Equity Market



Futures Market

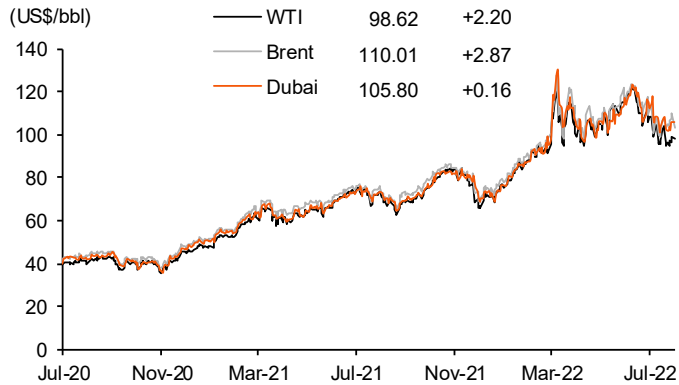
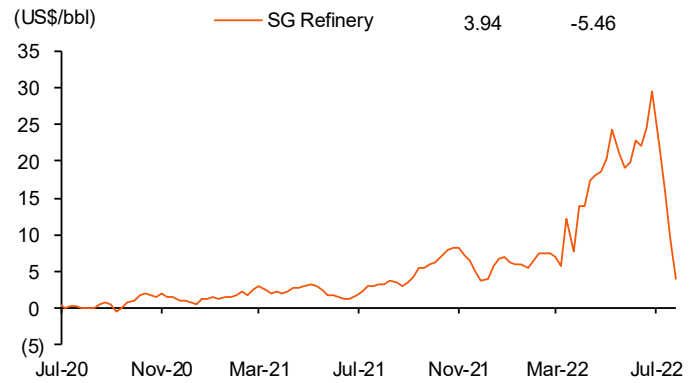
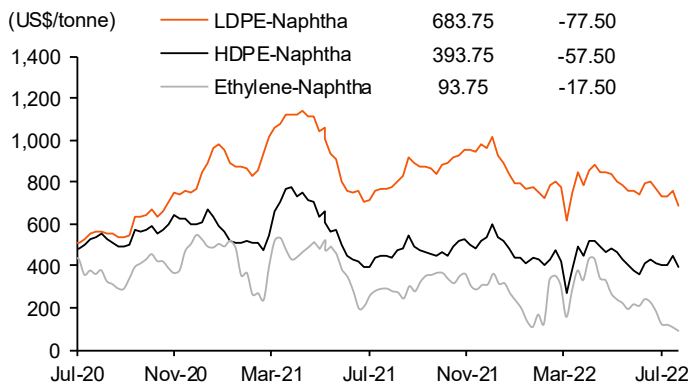
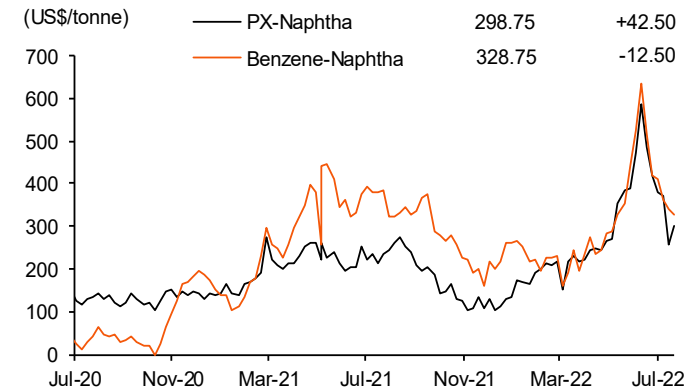
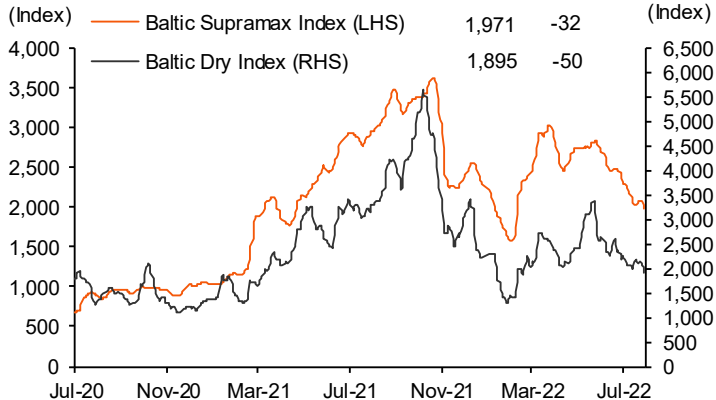
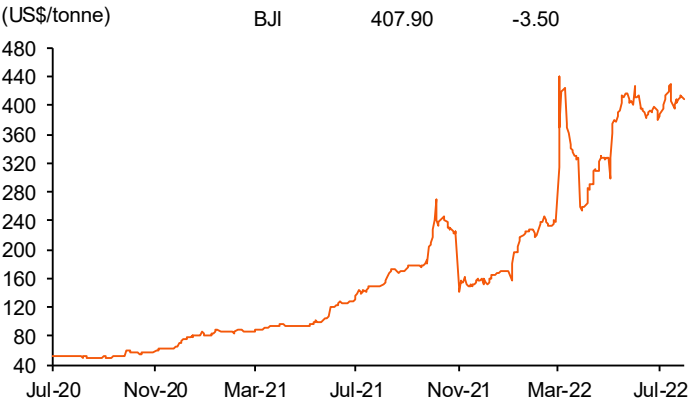
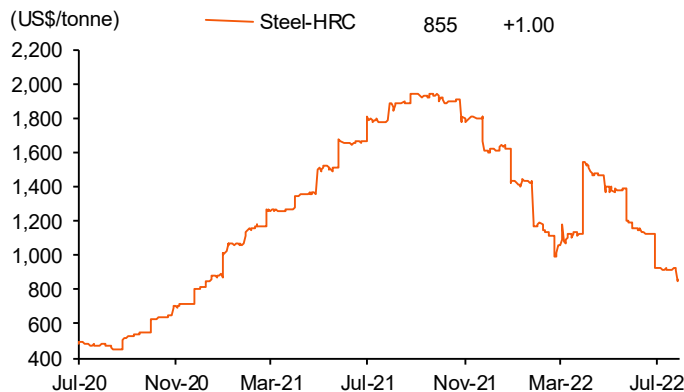
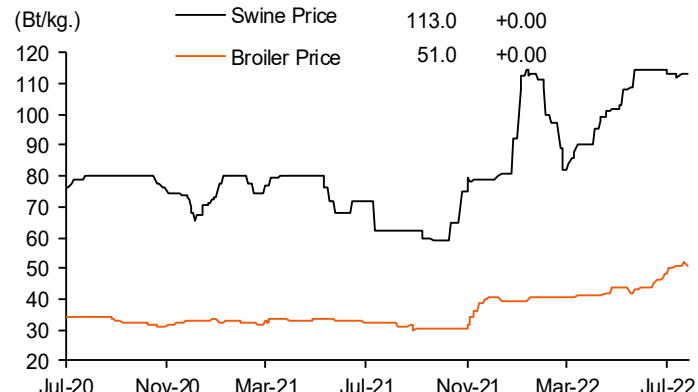


Bond Market



Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

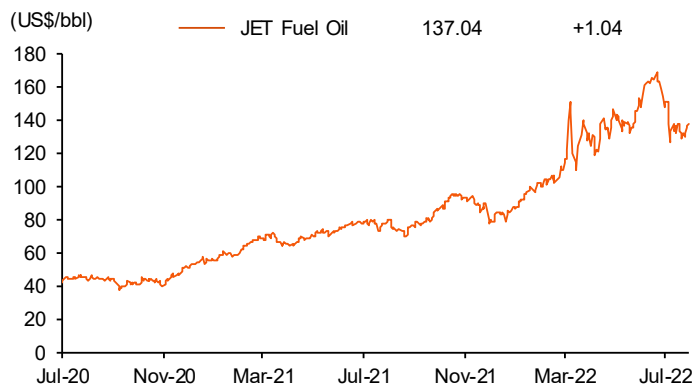
Commodities Update (I)

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

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

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

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

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

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

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

Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE


Commodities Update (II)

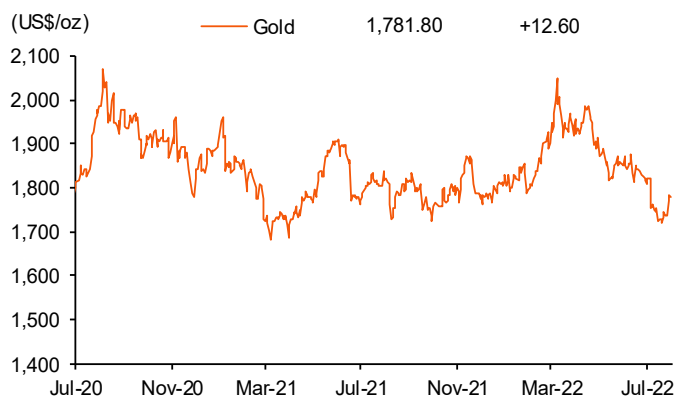
JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



Gold

Source: Bloomberg



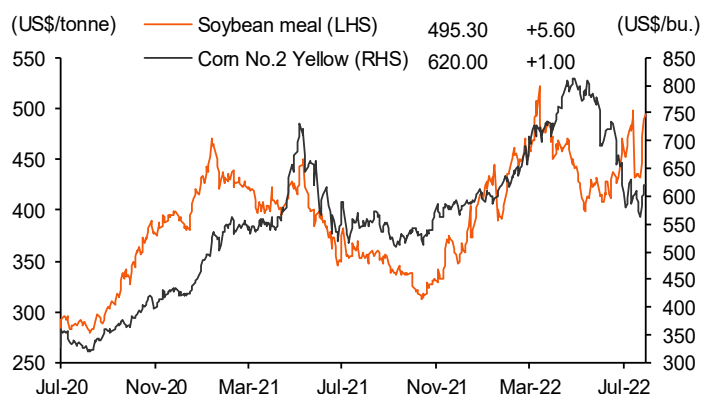
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



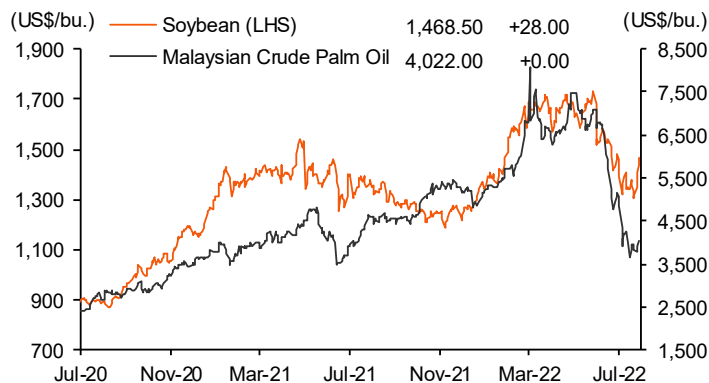
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



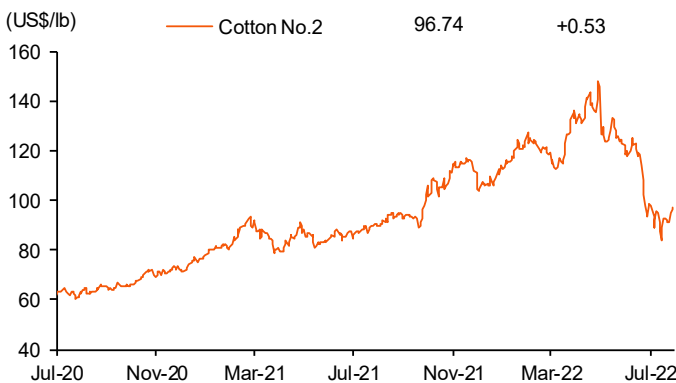
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



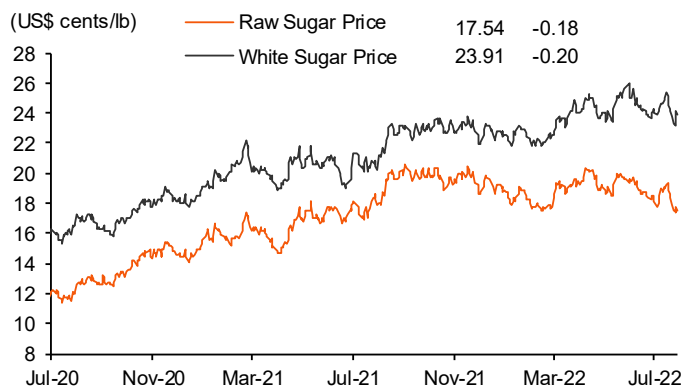
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



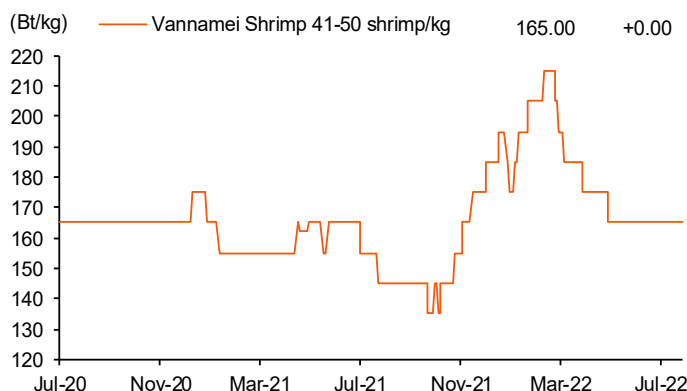
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา /จำหน่าย	วิธีการได้มา /จำหน่าย	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
CPN	นาง โชติกา สวณนนท์	27/07/65	ขาย	หุ้นสามัญ	36,900	63.00	2,324,700
NCAP	นางสาว สุริตา มงคลสุธี	26/07/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่มี หลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนเป็นปัจจัยอ้างอิง (DW)	600,000	1.00	600,000
NCAP	นางสาว สุริตา มงคลสุธี	26/07/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่มี หลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนเป็นปัจจัยอ้างอิง (DW)	429,000	1.02	437,580

Source: www.sec.or.th

Cash Balance Lists

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย	หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย
	Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย		Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย
KWI	18 ก.ค. – 5 ส.ค. 22	ระดับ 1	NV	20 ก.ค. – 9 ส.ค. 22	ระดับ 1
TMC	14 ก.ค. – 2 ส.ค. 22	ระดับ 1			

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

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

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

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

หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

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

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

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	27 Jul	26 Jul	25 Jul	22 Jul	21 Jul
1 DELTA	1,031.6	46.6	(42.5)	30.6	(1.3)
2 CPALL	331.6	88.3	88.4	(95.2)	(81.6)
3 BANPU	264.0	33.4	44.6	83.5	95.0
4 PTT	254.1	106.9	13.4	61.9	(101.2)
5 SCC	253.8	(37.0)	248.8	158.8	112.9
6 AOT	190.1	98.1	(81.5)	(44.9)	(7.8)
7 ADVANC	166.4	(129.7)	(85.0)	50.8	(128.9)
8 TOP	151.6	61.1	19.2	(30.2)	51.4
9 SCB	151.2	183.8	325.9	609.7	572.4
10 BBL	128.9	114.7	90.4	113.0	(37.2)
11 IVL	105.7	(262.4)	(14.7)	(18.7)	(11.7)
12 KTB	103.3	223.2	308.1	112.8	(84.5)
13 BDMS	103.0	(153.0)	(39.6)	(84.6)	(22.3)
14 INTUCH	87.4	8.6	37.5	82.6	76.3
15 CPN	72.0	1.6	57.5	0.3	31.3
16 BLA	70.1	61.6	(8.6)	0.0	30.3
17 TU	67.5	40.4	90.6	26.1	81.9
18 KCE	64.3	9.3	12.6	(20.4)	36.7
19 BCH	60.6	22.5	9.4	(8.4)	18.1
20 HANA	57.6	3.3	10.0	(27.2)	45.7

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 DELTA	1,814.8	783.2	2,598.0	1,031.6	20.0
2 KBANK	607.8	667.9	1,275.7	(60.2)	32.0
3 PTTEP	645.6	613.5	1,259.1	32.1	44.5
4 ADVANC	649.6	483.2	1,132.8	166.4	49.2
5 SCC	681.6	427.7	1,109.3	253.8	40.9
6 BANPU	655.9	391.8	1,047.7	264.0	25.0
7 AOT	530.7	340.6	871.2	190.1	35.7
8 EA	426.8	436.4	863.2	(9.7)	40.5
9 KCE	446.4	382.2	828.6	64.3	21.3
10 CPALL	556.3	224.7	781.0	331.6	39.1
11 IVL	390.0	284.4	674.4	105.7	29.3
12 PTT	455.3	201.2	656.5	254.1	32.6
13 KTB	363.9	260.6	624.4	103.3	37.4
14 SCGP	237.3	382.7	620.1	(145.4)	28.3
15 BDMS	323.0	219.9	542.9	103.0	42.9
16 HANA	285.3	227.7	513.0	57.6	21.9
17 BBL	313.0	184.1	497.0	128.9	38.1
18 SCB	307.3	156.1	463.4	151.2	19.9
19 TRUE	233.1	219.0	452.1	14.2	21.4
20 TOP	263.9	112.3	376.2	151.6	34.9

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	27 Jul	26 Jul	25 Jul	22 Jul	21 Jul
1 SCGP	(145.4)	139.0	79.0	87.0	42.7
2 HMPRO	(90.9)	(75.3)	(44.2)	(41.6)	(19.9)
3 KKP	(84.7)	(0.1)	(37.8)	(34.8)	(28.8)
4 SPRC	(75.6)	3.7	23.5	19.0	10.6
5 KBANK	(60.2)	466.4	460.0	(298.9)	449.3
6 COM7	(44.9)	(187.0)	(131.8)	(129.5)	(90.3)
7 LANNA	(39.5)	54.9	5.2	12.0	97.8
8 MTC	(38.7)	(81.2)	(44.4)	(15.4)	(35.6)
9 DTAC	(37.7)	91.5	(14.2)	(16.8)	(42.0)
10 QH	(33.6)	1.7	1.2	(1.8)	2.4
11 ESSO	(30.5)	(27.2)	10.3	(3.5)	(38.0)
12 MINT	(28.4)	99.6	(36.6)	29.2	78.4
13 TIDLOR	(26.3)	124.3	(37.0)	8.4	93.5
14 DOHOME	(25.7)	(11.0)	3.1	4.4	36.2
15 ARIN	(23.4)	(9.3)	(2.1)	(3.3)	(25.1)
16 THG	(22.0)	41.4	17.8	(142.3)	121.0
17 MAJOR	(20.9)	(1.7)	(2.1)	(10.1)	(4.5)
18 STGT	(19.1)	(3.3)	15.8	53.6	(6.5)
19 CK	(18.9)	(27.1)	0.2	12.8	3.1
20 GLOBAL	(18.5)	(2.2)	(14.1)	(5.1)	(26.0)

NVDR Outstanding Share (m shares)			
Symbol	No. of Shares in Hand	Paid Up Capital Shares	% of Paid Up Capital
1 TISCO-P	0.01	0.01	74.0
2 BBL	401.2	1,908.8	21.0
3 EMC-W6	848.6	4,216.7	20.1
4 KBANK	443.8	2,369.3	18.7
5 LH	2,204.5	11,949.7	18.5
6 AP	502.8	3,145.9	16.0
7 BCP	212.9	1,376.9	15.5
8 THIP	13.0	90.0	14.4
9 GEL-W5	115.0	820.7	14.0
10 BANPU	947.1	6,766.1	14.0
11 GBX	147.3	1,089.1	13.5
12 MINT-W7	23.7	182.8	13.0
13 TOP	256.0	2,040.0	12.6
14 BH	98.6	794.9	12.4
15 KKP	103.8	846.8	12.3
16 BDMS	1,910.6	15,892.0	12.0
17 DIMET-W4	95.6	806.6	11.9
18 PSL	184.1	1,559.3	11.8
19 BCH	287.8	2,493.7	11.5
20 AH	40.9	354.8	11.5

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	1,295,400	1,554,480	1.20	1.19	0.84%	33.27%
AOT	4,116,800	287,012,850	69.72	70.25	-0.76%	23.59%
CN01	15,140	357,304	23.60	23.60	0.00%	21.44%
DCC	1,925,000	5,430,200	2.82	2.82	0.03%	20.86%
BTS	4,684,600	40,062,630	8.55	8.60	-0.56%	19.94%
KTC-R	760,800	43,524,225	57.21	57.25	-0.07%	18.70%
KSL-R	300,300	1,046,334	3.48	3.50	-0.45%	16.35%
BCH-R	1,801,300	36,266,220	20.13	20.30	-0.82%	16.02%
JMT-R	586,100	43,571,950	74.34	74.75	-0.55%	15.88%
DTAC-R	1,259,700	55,816,775	44.31	45.50	-2.62%	15.74%
BDMS	3,664,500	97,548,175	26.62	26.75	-0.49%	15.43%
LOXLEY	73,600	168,176	2.29	2.28	0.22%	15.42%
EA-R	2,001,800	163,928,100	81.89	81.25	0.79%	15.35%
VGI	5,188,100	22,317,046	4.30	4.36	-1.34%	15.18%
ICHI-R	172,300	1,357,740	7.88	7.95	-0.88%	14.94%
AAV-R	825,700	2,194,132	2.66	2.68	-0.85%	14.54%
TU	2,346,700	37,860,590	16.13	16.30	-1.02%	14.45%
MTC-R	1,696,300	80,745,000	47.60	48.25	-1.35%	13.89%
GUNKUL-R	4,128,100	22,215,930	5.38	5.40	-0.34%	13.79%
IVL-R	3,577,100	155,322,350	43.42	43.75	-0.75%	13.55%
VIBHA	144,200	351,848	2.44	2.44	0.00%	13.45%
INTUCH-R	484,900	33,624,725	69.34	70.00	-0.94%	13.25%
BGRIM	1,518,800	57,339,725	37.75	38.00	-0.65%	12.99%
STEC-R	1,028,700	12,382,390	12.04	12.10	-0.52%	12.83%
STPI	30,600	113,220	3.70	3.72	-0.54%	12.23%
PRM	89,100	472,230	5.30	5.35	-0.93%	11.94%
BGRIM-R	1,392,400	52,734,375	37.87	38.00	-0.33%	11.91%
SCGP-R	2,514,600	127,719,650	50.79	51.00	-0.41%	11.69%
SGP	79,200	921,820	11.64	11.60	0.34%	11.66%
KEX-R	221,200	4,988,530	22.55	22.50	0.23%	11.22%
IRPC-R	1,760,700	5,704,356	3.24	3.26	-0.62%	10.92%
JAS-R	9,440,500	24,342,994	2.58	2.62	-1.58%	10.87%
SINGER-R	209,200	8,653,350	41.36	41.50	-0.33%	10.70%
CPF-R	1,002,200	25,281,600	25.23	25.25	-0.09%	10.23%
NER	473,200	2,863,245	6.05	6.05	0.01%	10.19%
SAWAD	380,900	18,655,250	48.98	49.75	-1.55%	9.96%
OR	1,301,000	32,982,350	25.35	25.25	0.40%	9.85%
COM7-R	2,006,800	60,945,075	30.37	30.50	-0.43%	9.68%
CK	1,020,800	21,427,860	20.99	21.40	-1.91%	9.53%
TTA-R	315,200	2,742,240	8.70	8.80	-1.14%	9.40%

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
AJ	5,300	77,970	14.71	14.80	-0.60%	9.35%
PTT	2,719,500	93,822,750	34.50	34.75	-0.72%	9.35%
AP	900,500	8,882,720	9.86	9.75	1.17%	9.16%
BPP	86,500	1,293,990	14.96	15.10	-0.93%	9.16%
SCC	332,500	123,757,700	372.20	373.00	-0.21%	9.14%
JMT	330,900	24,521,150	74.10	74.75	-0.86%	8.97%
AP-R	878,800	8,694,360	9.89	9.75	1.47%	8.93%
CBG-R	555,500	61,583,850	110.86	112.50	-1.46%	8.87%
GPSC-R	723,000	48,951,600	67.71	67.75	-0.06%	8.87%
MINT	1,189,200	39,179,350	32.95	33.50	-1.65%	8.76%
THANI	488,200	1,990,368	4.08	4.08	-0.07%	8.59%
OR-R	1,134,000	28,791,925	25.39	25.25	0.55%	8.58%
QH	5,239,000	11,210,752	2.14	2.14	-0.01%	8.58%
KKP-R	648,500	42,204,200	65.08	65.75	-1.02%	8.42%
THG-R	425,800	27,453,475	64.48	64.75	-0.42%	8.39%
SAWAD-R	318,800	15,677,425	49.18	49.75	-1.15%	8.34%
BBL-R	383,500	50,641,850	132.05	132.50	-0.34%	8.17%
TIPH-R	243,800	14,126,050	57.94	58.50	-0.96%	8.15%
HANA-R	2,113,900	93,969,350	44.45	45.75	-2.83%	8.08%
BBL	378,800	50,123,700	132.32	132.50	-0.13%	8.07%
BCP-R	717,600	20,892,575	29.11	29.50	-1.31%	8.00%
PTTGC-R	566,500	24,782,625	43.75	44.25	-1.14%	7.98%
UVAN	130,100	998,125	7.67	7.55	1.62%	7.92%
BH-R	103,300	18,719,350	181.21	182.00	-0.43%	7.91%
WHA-R	2,433,200	7,307,848	3.00	3.00	0.11%	7.88%
MICRO	28,200	145,230	5.15	5.15	0.00%	7.87%
TQM-R	50,000	2,254,675	45.09	45.00	0.21%	7.82%
AMATA-R	407,000	7,291,540	17.92	18.00	-0.47%	7.64%
NETBAY-R	37,800	971,400	25.70	25.25	1.78%	7.62%
PSL-R	602,000	10,785,800	17.92	18.00	-0.46%	7.50%
MINT-R	979,100	32,234,975	32.92	33.50	-1.72%	7.22%
GUNKUL	2,157,100	11,643,270	5.40	5.40	-0.04%	7.20%
IRPC	1,151,900	3,732,156	3.24	3.26	-0.61%	7.14%
SCC-R	259,000	96,652,000	373.17	373.00	0.05%	7.12%
BEM-R	2,262,200	19,483,855	8.61	8.70	-1.00%	7.10%
CPALL	1,152,700	69,792,650	60.55	61.25	-1.15%	7.02%
CKP	966,800	5,017,140	5.19	5.35	-3.00%	7.00%
NOBLE-R	141,000	627,522	4.45	4.50	-1.10%	6.98%
CRC-R	538,500	19,656,775	36.50	36.50	0.01%	6.97%
OSP	491,700	15,424,225	31.37	31.25	0.38%	6.91%

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
BEC	64,100	798,320	12.45	12.50	-0.37%	6.86%
PTTEP	600,800	96,830,400	161.17	162.50	-0.82%	6.85%
CNTECH01	3,232	87,264	27.00	27.00	0.00%	6.84%
BJC	134,900	4,384,250	32.50	32.50	0.00%	6.82%
CHG	2,394,400	8,889,118	3.71	3.74	-0.74%	6.78%
PSH-R	30,800	379,330	12.32	12.40	-0.68%	6.66%
INTUCH	242,800	16,839,225	69.35	70.00	-0.92%	6.63%
VGI-R	2,261,700	9,642,198	4.26	4.36	-2.22%	6.62%
TVO	86,000	2,633,150	30.62	30.50	0.39%	6.51%
MTC	784,400	37,205,825	47.43	48.25	-1.69%	6.42%
EPG-R	240,500	2,321,355	9.65	9.70	-0.49%	6.39%
CPN-R	576,800	36,080,850	62.55	63.50	-1.49%	6.31%
THCOM	34,700	304,430	8.77	8.80	-0.30%	6.17%
KSL	111,700	390,276	3.49	3.50	-0.17%	6.08%
PRM-R	45,300	240,090	5.30	5.35	-0.93%	6.07%
BEC-R	56,300	698,290	12.40	12.50	-0.78%	6.02%
TRUE	13,687,800	62,644,944	4.58	4.74	-3.45%	6.02%
TQM	37,800	1,699,300	44.96	45.00	-0.10%	5.91%
BOL	14,700	151,410	10.30	10.50	-1.90%	5.86%
RS	128,100	1,947,120	15.20	15.50	-1.94%	5.86%
MEGA-R	140,300	6,881,800	49.05	48.75	0.62%	5.84%
ADVANC	282,000	56,217,000	199.35	201.00	-0.82%	5.77%
SIRI	1,501,500	1,494,019	1.00	1.00	-0.50%	5.77%
BAY	9,600	300,000	31.25	31.50	-0.79%	5.68%
GULF-R	546,300	25,742,875	47.12	47.25	-0.27%	5.67%
PTTEP-R	495,800	79,587,850	160.52	162.50	-1.22%	5.65%
DOHOME	679,800	10,650,220	15.67	16.10	-2.69%	5.60%
WHA	1,714,000	5,160,880	3.01	3.00	0.37%	5.55%
GPSC	449,900	30,438,650	67.66	67.75	-0.14%	5.52%
TISCO	164,100	14,521,175	88.49	88.50	-0.01%	5.40%
BH	70,400	12,780,050	181.53	182.00	-0.26%	5.39%
LH	1,144,500	9,629,695	8.41	8.50	-1.01%	5.38%
HMPRO-R	1,958,100	26,039,190	13.30	13.30	-0.01%	5.34%
M-R	38,000	1,919,575	50.52	51.00	-0.95%	5.34%
BAM-R	976,700	16,325,950	16.72	16.90	-1.09%	5.32%
SPALI-R	366,000	7,089,630	19.37	19.40	-0.15%	5.32%
JMART-R	247,300	11,647,400	47.10	47.75	-1.36%	5.31%
BANPU-R	8,325,900	110,736,500	13.30	13.40	-0.74%	5.29%
BEM	1,681,200	14,458,320	8.60	8.70	-1.15%	5.28%
JAS	4,563,800	11,780,232	2.58	2.62	-1.48%	5.26%

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
TCAP	218,100	8,247,150	37.81	37.75	0.17%	5.23%
TTB-R	6,761,900	8,043,766	1.19	1.20	-0.87%	5.18%
TIDLOR-R	430,900	12,188,000	28.28	28.50	-0.75%	5.01%
KTB-R	2,631,200	41,836,080	15.90	15.90	0.00%	5.00%
ORI	103,800	1,030,560	9.93	9.95	-0.22%	4.90%
STA	216,300	4,630,090	21.41	21.70	-1.36%	4.90%
SAK	26,100	191,630	7.34	7.35	-0.11%	4.89%
GLOBAL	443,800	8,308,090	18.72	18.80	-0.42%	4.88%
UVAN-R	78,400	597,775	7.62	7.55	0.99%	4.77%
PLANB-R	696,400	4,179,320	6.00	6.05	-0.80%	4.73%
KKP	362,200	23,642,400	65.27	65.75	-0.72%	4.70%
COM7	965,600	29,294,200	30.34	30.50	-0.53%	4.66%
BANPU	7,323,800	97,462,580	13.31	13.40	-0.69%	4.65%
AOT-R	806,900	56,264,050	69.73	70.25	-0.74%	4.62%
BCH	517,800	10,424,770	20.13	20.30	-0.82%	4.61%
ITD	537,600	1,087,672	2.02	2.04	-0.82%	4.59%
SAMART	19,000	110,200	5.80	5.80	0.00%	4.49%
TTA	149,400	1,301,945	8.71	8.80	-0.97%	4.46%
ADVANC-R	216,400	43,034,500	198.87	201.00	-1.06%	4.43%
KCE-R	1,387,900	85,807,050	61.83	62.75	-1.47%	4.43%
TU-R	719,500	11,560,170	16.07	16.30	-1.43%	4.43%
JMART	205,600	9,697,850	47.17	47.75	-1.22%	4.41%
CENTEL-R	136,100	5,603,825	41.17	42.00	-1.97%	4.40%
CK-R	470,400	9,771,010	20.77	21.40	-2.94%	4.39%
KTB	2,300,100	36,598,290	15.91	15.90	0.07%	4.37%
QH-R	2,660,800	5,691,994	2.14	2.14	-0.04%	4.36%
KBANK-R	589,700	85,331,200	144.70	146.00	-0.89%	4.30%
SC-R	76,100	257,218	3.38	3.38	0.00%	4.26%
CPN	383,900	24,121,675	62.83	63.50	-1.05%	4.20%
GFPT	130,900	2,002,770	15.30	15.70	-2.55%	4.17%
CBG	257,500	28,563,550	110.93	112.50	-1.40%	4.11%
STEC	329,600	3,976,230	12.06	12.10	-0.30%	4.11%
OSP-R	290,500	9,128,700	31.42	31.25	0.56%	4.08%
MCS	34,800	400,200	11.50	11.50	0.00%	4.06%
NCAP	431,400	2,033,382	4.71	4.62	2.02%	4.03%
SPRC-R	1,159,700	13,307,940	11.48	11.70	-1.92%	3.96%
HMPRO	1,449,500	19,256,100	13.28	13.30	-0.12%	3.95%
ROJNA	54,400	336,150	6.18	6.20	-0.34%	3.95%
PTTGC	279,100	12,164,825	43.59	44.25	-1.50%	3.93%
RATCH	144,600	5,494,800	38.00	38.25	-0.65%	3.93%

Source: SET

Short Sell (V)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
TRUE-R	8,916,600	40,900,960	4.59	4.74	-3.23%	3.92%
SSP	37,100	340,515	9.18	9.45	-2.88%	3.91%
GLOBAL-R	353,100	6,614,630	18.73	18.80	-0.36%	3.88%
TSE	12,100	25,652	2.12	2.12	0.00%	3.85%
DELTA-R	561,800	240,512,100	428.11	474.00	-9.68%	3.84%
TISCO-R	116,600	10,299,750	88.33	88.50	-0.19%	3.84%
AIE	23,100	76,336	3.30	3.30	0.14%	3.79%
ASIAN	125,000	1,950,000	15.60	16.00	-2.50%	3.79%
BLA-R	158,700	5,939,325	37.42	38.00	-1.51%	3.77%
AWC	545,400	2,717,698	4.98	5.00	-0.34%	3.73%
KBANK	507,100	73,450,450	144.84	146.00	-0.79%	3.69%
SPRC	1,079,900	12,601,030	11.67	11.70	-0.27%	3.69%
SCB	422,900	42,416,750	100.30	101.50	-1.18%	3.65%
GULF	343,600	16,196,050	47.14	47.25	-0.24%	3.57%
KCE	1,118,900	68,477,875	61.20	62.75	-2.47%	3.57%
TIDLOR	307,200	8,708,850	28.35	28.50	-0.53%	3.57%
SHR-R	280,700	1,084,906	3.87	3.92	-1.40%	3.47%
BCPG	239,700	2,468,910	10.30	10.20	0.98%	3.46%
ITEL	72,800	299,572	4.12	4.10	0.37%	3.44%
U	650,300	740,345	1.14	1.15	-1.00%	3.44%
IVL	902,000	39,260,575	43.53	43.75	-0.51%	3.42%
DOHOME-R	405,200	6,400,840	15.80	16.10	-1.88%	3.34%
BCP	298,900	8,685,925	29.06	29.50	-1.49%	3.33%
TPIPP	102,300	378,510	3.70	3.70	0.00%	3.32%
SCB-R	378,100	37,890,450	100.21	101.50	-1.27%	3.26%
SCI	10,100	14,342	1.42	1.43	-0.70%	3.26%
PLANB	476,400	2,844,430	5.97	6.05	-1.31%	3.24%
UNIQ	11,600	55,100	4.75	4.78	-0.63%	3.19%
KTC	129,200	7,387,675	57.18	57.25	-0.12%	3.18%
CRC	244,400	8,944,000	36.60	36.50	0.26%	3.16%
BAM	563,100	9,425,310	16.74	16.90	-0.96%	3.07%
STARK-R	365,400	1,587,184	4.34	4.32	0.55%	3.06%
MAJOR-R	304,700	6,185,670	20.30	20.60	-1.45%	3.03%
RJH	6,600	250,800	38.00	38.00	0.00%	3.03%
AWC-R	439,900	2,190,702	4.98	5.00	-0.40%	3.01%
PTL-R	15,300	346,220	22.63	22.80	-0.75%	2.98%
EGCO-R	33,000	6,080,450	184.26	185.00	-0.40%	2.97%
AMATAV	2,400	16,560	6.90	6.90	0.00%	2.92%
PTG	279,700	3,999,710	14.30	14.30	0.00%	2.92%
FORTH-R	203,200	8,950,900	44.05	44.50	-1.01%	2.90%

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
SNC	29,400	542,300	18.45	18.50	-0.29%	2.84%
AH	11,600	243,020	20.95	21.10	-0.71%	2.83%
THANI-R	159,800	651,010	4.07	4.08	-0.15%	2.81%
AUCT	22,200	179,485	8.08	8.05	0.43%	2.79%
ASP-R	33,300	105,228	3.16	3.18	-0.63%	2.77%
TTB	3,541,000	4,213,790	1.19	1.20	-0.83%	2.71%
AMATA	142,000	2,549,500	17.95	18.00	-0.25%	2.67%
PSH	12,300	151,290	12.30	12.40	-0.81%	2.66%
BTS-R	623,400	5,330,070	8.55	8.60	-0.58%	2.65%
RCL-R	77,200	2,853,700	36.97	37.50	-1.43%	2.64%
EPG	99,000	955,350	9.65	9.70	-0.52%	2.63%
MBK-R	91,700	1,434,900	15.65	15.70	-0.33%	2.63%
ITD-R	297,000	600,042	2.02	2.04	-0.96%	2.54%
SPA	34,300	282,815	8.25	8.20	0.55%	2.54%
SPALI	174,700	3,381,580	19.36	19.40	-0.22%	2.54%
AGE	349,000	1,388,926	3.98	3.90	2.04%	2.53%
PSL	203,500	3,637,790	17.88	18.00	-0.69%	2.53%
SISB	53,300	690,240	12.95	13.10	-1.14%	2.49%
STARK	297,500	1,290,786	4.34	4.32	0.43%	2.49%
YGG	107,200	805,110	7.51	7.60	-1.18%	2.47%
SCCC-R	7,600	1,147,200	150.95	152.00	-0.69%	2.46%
STANLY-R	300	50,700	169.00	169.50	-0.29%	2.46%
SABUY-R	264,000	4,764,530	18.05	18.20	-0.84%	2.36%
ASW-R	11,500	89,125	7.75	7.85	-1.27%	2.33%
KEX	46,000	1,039,600	22.60	22.50	0.44%	2.33%
SPCG-R	6,900	109,020	15.80	15.70	0.64%	2.33%
SCGP	493,600	25,083,400	50.82	51.00	-0.36%	2.29%
JWD	40,300	534,360	13.26	13.30	-0.30%	2.25%
RBF-R	100,000	1,235,040	12.35	12.80	-3.51%	2.22%
TTW-R	103,800	1,058,760	10.20	10.40	-1.92%	2.21%
TOP	233,400	11,800,925	50.56	51.25	-1.34%	2.20%
SGP-R	14,900	172,860	11.60	11.60	0.01%	2.19%
CPALL-R	353,600	21,380,350	60.46	61.25	-1.28%	2.15%
HANA	558,800	24,873,825	44.51	45.75	-2.70%	2.14%
RCL	61,400	2,258,800	36.79	37.50	-1.90%	2.10%
UPA	666,700	173,342	0.26	0.26	0.00%	2.07%
JWD-R	36,200	480,720	13.28	13.30	-0.15%	2.02%
JTS-R	30,000	2,861,600	95.39	95.50	-0.12%	2.01%
TOP-R	212,800	10,846,400	50.97	51.25	-0.55%	2.01%
BCPG-R	137,900	1,418,340	10.29	10.20	0.84%	1.99%

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
EGCO	21,600	3,971,550	183.87	185.00	-0.61%	1.94%
AIT	24,000	141,600	5.90	5.95	-0.84%	1.91%
ACE	605,900	1,628,272	2.69	2.68	0.27%	1.87%
GFPT-R	56,600	866,750	15.31	15.70	-2.46%	1.80%
TSTH	54,400	55,488	1.02	1.02	0.00%	1.79%
SHR	143,600	555,094	3.87	3.92	-1.39%	1.78%
M	12,600	636,600	50.52	51.00	-0.93%	1.77%
CHAYO	23,000	246,100	10.70	10.70	0.00%	1.73%
SABINA	8,100	200,760	24.79	24.80	-0.06%	1.72%
LH-R	362,600	3,047,475	8.40	8.50	-1.12%	1.70%
ONEE	24,200	228,800	9.45	9.50	-0.48%	1.68%
CENTEL	51,300	2,114,525	41.22	42.00	-1.86%	1.66%
RAM-R	6,000	316,700	52.78	53.75	-1.80%	1.66%
SABUY	184,500	3,264,270	17.69	18.20	-2.79%	1.65%
BBGI	13,300	99,750	7.50	7.55	-0.66%	1.62%
ESSO	279,700	2,955,260	10.57	10.60	-0.32%	1.60%
DTAC	127,600	5,653,450	44.31	45.50	-2.62%	1.59%
HTC	1,000	29,250	29.25	29.25	0.00%	1.59%
SAT	18,700	331,210	17.71	17.80	-0.50%	1.56%
UBE	236,200	424,859	1.80	1.80	-0.07%	1.52%
PTG-R	145,000	2,066,290	14.25	14.30	-0.35%	1.51%
RATCH-R	55,100	2,093,800	38.00	38.25	-0.65%	1.50%
VIH	20,500	226,560	11.05	11.10	-0.44%	1.49%
ANAN	89,100	119,560	1.34	1.35	-0.60%	1.44%
MBK	49,400	777,720	15.74	15.70	0.28%	1.41%
NRF	23,500	129,250	5.50	5.50	0.00%	1.40%
MAJOR	139,100	2,838,830	20.41	20.60	-0.93%	1.38%
RAM	4,900	259,700	53.00	53.75	-1.40%	1.35%
ASIAN-R	43,900	702,400	16.00	16.00	0.00%	1.33%
TOA	3,100	83,700	27.00	27.50	-1.82%	1.31%
WHAUP-R	43,800	164,594	3.76	3.72	1.02%	1.30%
SINGER	25,300	1,028,275	40.64	41.50	-2.06%	1.29%
EGATIF	29,200	194,180	6.65	6.55	1.53%	1.26%
PTL	6,300	141,750	22.50	22.80	-1.32%	1.23%
XPG	260,300	394,752	1.52	1.50	1.10%	1.23%
7UP	104,800	92,224	0.88	0.89	-1.12%	1.21%
HL	5,700	139,680	24.51	24.60	-0.39%	1.21%
TOA-R	2,800	76,650	27.38	27.50	-0.45%	1.18%
BA	21,200	198,770	9.38	9.45	-0.78%	1.17%
BA-R	21,200	199,340	9.40	9.45	-0.50%	1.17%

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
STGT	80,600	1,311,770	16.28	16.30	-0.15%	1.16%
SYNEX	24,900	465,280	18.69	18.80	-0.61%	1.15%
ASK	6,200	218,950	35.31	36.00	-1.90%	1.10%
AEONTS	2,100	348,600	166.00	166.00	0.00%	1.09%
EASTW	35,100	236,975	6.75	6.90	-2.15%	1.05%
TASCO-R	13,900	222,400	16.00	16.00	0.00%	1.05%
SC	18,500	62,530	3.38	3.38	0.00%	1.04%
SCCC	3,100	468,100	151.00	152.00	-0.66%	1.00%
AEONTS-R	1,900	314,250	165.39	166.00	-0.36%	0.99%
AAV	55,800	147,312	2.64	2.68	-1.49%	0.98%
BLA	41,100	1,533,275	37.31	38.00	-1.83%	0.98%
TPIPL	85,800	132,990	1.55	1.58	-1.90%	0.97%
XO	4,300	63,210	14.70	14.90	-1.34%	0.96%
NETBAY	4,700	121,025	25.75	25.25	1.98%	0.95%
NOBLE	19,200	84,038	4.38	4.50	-2.73%	0.95%
SUC	8,600	225,750	26.25	26.50	-0.94%	0.92%
HUMAN-R	25,500	294,810	11.56	11.70	-1.19%	0.91%
HENG	57,800	193,372	3.35	3.38	-1.02%	0.90%
STA-R	39,800	856,500	21.52	21.70	-0.83%	0.90%
CHG-R	311,400	1,152,948	3.70	3.74	-1.00%	0.88%
HUMAN	24,300	276,870	11.39	11.70	-2.62%	0.87%
MEGA	20,500	1,009,475	49.24	48.75	1.01%	0.85%
RBF	36,800	453,560	12.33	12.80	-3.71%	0.82%
EA	105,200	8,619,200	81.93	81.25	0.84%	0.81%
AMANAH	27,400	111,122	4.06	4.06	-0.11%	0.79%
BROOK	91,200	47,424	0.52	0.52	0.00%	0.78%
NEX	40,600	659,090	16.23	16.30	-0.41%	0.77%
TTCL-R	32,700	157,480	4.82	4.80	0.33%	0.73%
DELTA	103,400	45,416,800	439.23	474.00	-7.33%	0.71%
BBIK-R	4,200	283,000	67.38	68.00	-0.91%	0.70%
STGT-R	46,100	746,820	16.20	16.30	-0.61%	0.66%
TIPH	19,100	1,108,900	58.06	58.50	-0.76%	0.64%
III	5,600	75,600	13.50	13.30	1.50%	0.63%
ETC	46,400	158,688	3.42	3.44	-0.58%	0.56%
BRI	6,400	64,000	10.00	10.10	-0.99%	0.54%
CPF	50,500	1,275,125	25.25	25.25	0.00%	0.52%
SNNP	4,500	69,000	15.33	15.30	0.22%	0.47%
SSP-R	4,200	38,735	9.22	9.45	-2.41%	0.44%
BGC	2,000	20,800	10.40	10.50	-0.95%	0.43%
LANNA	98,400	2,234,890	22.71	22.60	0.50%	0.42%

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
ONEE-R	5,600	53,155	9.49	9.50	-0.08%	0.39%
TCAP-R	15,900	600,225	37.75	37.75	0.00%	0.38%
AIT-R	4,700	27,730	5.90	5.95	-0.84%	0.37%
CGH	20,600	16,480	0.80	0.80	0.00%	0.36%
ESSO-R	59,700	630,880	10.57	10.60	-0.31%	0.34%
TVI	1,400	24,220	17.30	17.10	1.17%	0.33%
VIBHA-R	3,000	7,260	2.42	2.44	-0.82%	0.28%
CCET	89,400	223,008	2.49	2.52	-1.01%	0.27%
THG	13,700	883,150	64.46	64.75	-0.44%	0.27%
WICE	8,700	98,600	11.33	11.40	-0.58%	0.27%
PTT-R	60,400	2,083,500	34.50	34.75	-0.73%	0.21%
TFG-R	15,400	86,240	5.60	5.70	-1.75%	0.21%
CKP-R	25,000	129,350	5.17	5.35	-3.29%	0.18%
FSMART	24,900	497,620	19.98	19.60	1.96%	0.14%
SCN-R	1,600	3,584	2.24	2.24	0.00%	0.14%
VNG-R	900	6,570	7.30	7.35	-0.68%	0.14%
DEMCO	2,800	9,016	3.22	3.20	0.63%	0.13%
SAT-R	1,600	28,320	17.70	17.80	-0.56%	0.13%
DITTO-R	6,900	365,700	53.00	54.00	-1.85%	0.12%
ROJNA-R	1,700	10,455	6.15	6.20	-0.81%	0.12%
BDMS-R	26,300	696,950	26.50	26.75	-0.93%	0.11%
AS	3,300	48,510	14.70	14.90	-1.34%	0.09%
MCS-R	800	9,280	11.60	11.50	0.87%	0.09%
ASK-R	400	14,200	35.50	36.00	-1.39%	0.07%
UBE-R	9,100	16,371	1.80	1.80	-0.05%	0.06%
BBIK	300	19,775	65.92	68.00	-3.06%	0.05%
MORE-R	50,000	106,000	2.12	2.20	-3.64%	0.05%
LHFG-R	1,400	1,680	1.20	1.19	0.84%	0.04%
FORTH	2,300	100,600	43.74	44.50	-1.71%	0.03%
MORE	20,000	42,800	2.14	2.20	-2.73%	0.02%

Source: SET

Foreign Board & Big Lot

Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
PTT-F	732,600	25,096,725	34.50	34.75	(0.72)
EA-F	62,100	5,136,675	82.75	81.25	1.85
KBANK-F	13,800	1,989,750	144.00	146.00	(1.37)
HMPRO-F	25,000	330,000	13.20	13.30	(0.75)
DTAC-F	5,400	240,350	46.00	45.50	1.10
SCGP-F	2,500	126,875	50.75	51.00	(0.49)
TLI-F	2,800	40,800	15.00	15.20	(1.32)
SCB-F	400	39,100	97.50	101.50	(3.94)
OR-F	600	15,225	25.25	25.25	0.00
CPALL-F	200	12,150	60.75	61.25	(0.82)

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
ADVANC	866,100	174,086,100	201.00	201.00	0.00	1.00
CPN	934,836	59,128,377	63.25	63.50	(0.39)	2.00
RATCH	1,226,600	46,917,450	38.25	38.25	0.00	1.00
DELTA	80,000	36,160,000	452.00	474.00	(4.64)	1.00
BBL	233,600	30,952,000	132.50	132.50	0.00	1.00
MTC	238,900	13,255,964	55.49	48.25	15.01	1.00
MAJOR	295,900	6,021,565	20.35	20.60	(1.21)	1.00
HMPRO	451,500	5,982,375	13.25	13.30	(0.38)	1.00
JMT	45,000	3,520,125	78.22	74.75	4.64	1.00
JMART	67,000	3,306,450	49.35	47.75	3.35	1.00
KCE	50,300	3,199,206	63.60	62.75	1.35	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 27/7/22

	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	0.89	0.01	26.8%	na	na	89.00	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	3.30	0.51	19.7%	0.45	14.5%	1.62	177.8%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	12/01/2024	5.95	3.20	17.7%	2.25	42.2%	1.86	224.9%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	Out	0.186	1:1.0710	30/08/2024	0.26	0.13	62.1%	0.11	20.5%	2.14	86.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	31/03/2025	0.26	0.10	62.1%	0.06	55.3%	2.60	85.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALL-W1	Out	1.273	1:2.2000	18/08/2022	1.06	0.01	40.6%	0.00	449.3%	233.20	58.1%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
ALPHAX-W4	Out	1.000	1:1.0000	06/06/2023	1.26	0.30	30.7%	0.28	8.6%	4.20	39.5%	5 Apr 2023
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	15/12/2023	1.35	0.33	30.4%	0.08	294.8%	4.09	77.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	27/12/2024	5.50	0.79	20.9%	0.10	652.7%	7.00	56.7%	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	18.8%	0.00	na	14.25	57.9%	31 May 2024
AQ-W5	Out	0.026	1:1.0700	06/12/2024	0.02	0.01	204.0%	0.01	(19.9%)	2.14	140.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	24/01/2024	14.90	11.00	46.7%	9.68	13.6%	1.35	160.0%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	18/05/2024	7.85	0.94	15.7%	0.00	na	8.35	62.8%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	16/08/2023	0.43	0.13	40.4%	0.03	413.0%	3.63	102.1%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	17/03/2024	0.43	0.08	40.4%	0.01	1103.8%	5.38	90.0%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	13.40	7.05	20.4%	6.67	5.6%	1.90	217.2%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	13.40	3.90	20.4%	4.43	(12.0%)	3.44	na	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	29/08/2023	1.56	0.43	16.2%	0.00	na	3.71	126.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	In	8.000	1:1.0000	13/11/2022	10.20	2.14	20.5%	2.13	0.5%	4.77	24.3%	2021 (20 Apr, 20 Jul, 20 Oct), 2022 (20 Jan, 20 Apr, 20 Jul, 20 Oct)
BCPG-W2	Out	8.000	1:1.0000	30/11/2023	10.20	2.44	20.5%	2.04	19.7%	4.18	34.1%	20 Jan 2023, 20 Apr 2022, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	12.30	5.10	9.7%	2.38	114.0%	2.41	67.0%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIOTEC-W1	In	0.500	1:1.0000	30/09/2022	1.10	0.52	33.5%	0.45	16.2%	2.12	258.8%	31 Mar 2022, 30 Jun 2022, 30 Sep 2022
BIZ-W1	Out	4.667	1:1.5000	02/11/2022	4.38	1.27	16.7%	0.04	3000.1%	5.17	125.0%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.877	1:1.0251	30/11/2022	2.32	0.07	35.2%	0.00	na	33.98	100.9%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/06/2023	3.86	2.60	23.9%	2.29	13.3%	1.48	192.8%	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	50.5%	0.09	162.5%	2.49	120.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	12/07/2026	0.52	0.24	50.5%	0.07	257.2%	2.39	99.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	06/09/2022	8.60	0.01	8.7%	0.00	na	860.00	24.5%	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	0.28	8.7%	0.00	na	30.71	25.5%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BTS-W8	Out	14.900	1:1.0000	21/11/2026	8.60	0.27	8.7%	0.00	na	31.85	26.8%	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	11.60	6.40	28.7%	4.48	42.7%	0.91	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	Out	2.140	1:1.0000	12/05/2026	3.28	1.14	13.7%	0.55	107.2%	2.88	73.4%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.45	0.07	48.0%	0.00	2964.6%	6.43	122.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	0.80	0.18	26.3%	0.02	1038.9%	4.44	78.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	Out	9.599	1:1.0670	22/06/2023	10.70	2.96	46.8%	2.14	38.4%	3.86	73.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CI-W2	Out	1.000	1:1.0000	31/05/2024	0.76	0.13	29.7%	0.04	195.8%	5.85	56.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
COLOR-W2	Out	1.710	1:1.0000	31/05/2024	1.58	0.32	32.5%	0.18	82.1%	4.94	52.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
CPANEL-W1	Out	5.000	1:1.0000	15/06/2025	6.05	1.80	53.0%	2.09	(13.9%)	3.36	42.2%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2023)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	2.46	0.82	31.6%	0.06	1167.3%	3.00	116.8%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
DIMET-W4	Out	0.468	1:1.0677	29/09/2023	0.49	0.13	25.7%	0.05	144.4%	4.02	75.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	Out	40.000	1:1.0000	20/05/2025	54.00	25.00	50.7%	20.50	22.0%	2.16	71.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	5.30	0.36	25.9%	0.00	na	14.72	89.0%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.72	0.51	22.8%	0.10	433.2%	3.37	78.3%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	10/03/2025	0.68	0.16	28.1%	0.04	318.8%	6.30	62.0%	10 Mar 2025
EFORL-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/05/2023	0.49	0.17	62.1%	0.02	786.6%	2.88	156.9%	30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	31/05/2025	0.49	0.16	62.1%	0.03	472.9%	3.06	108.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	In	6.058	1:1.0400	14/11/2024	7.65	1.59	16.1%	1.18	35.3%	5.00	31.1%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.21	0.07	47.8%	0.05	38.6%	3.00	93.5%	End of Jun, Dec
EP-W4	Out	8.300	1:1.0000	29/06/2025	4.48	0.31	15.6%	0.00	na	14.45	46.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.66	0.90	48.0%	1.16	(22.7%)	4.07	30.0%	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	30/09/2023	0.26	0.06	42.5%	0.00	na	4.33	150.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.41	0.41	19.3%	0.02	2286.1%	3.44	88.8%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GEL-W5	Out	0.500	1:1.0000	20/06/2025	0.21	0.05	75.6%	0.05	(1.9%)	4.20	75.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	31/03/2024	1.00	0.22	29.6%	0.03	585.3%	4.55	75.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	27/02/2024	7.65	0.72	10.3%	0.00	na	10.63	67.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	30/11/2023	3.82	2.42	30.5%	2.15	12.7%	1.58	143.1%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	13.30	7.00	39.6%	5.94	17.8%	1.90	125.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	4.22	2.06	35.0%	1.65	24.5%	2.05	108.5%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	17.70	4.18	32.5%	0.63	565.2%	4.23	84.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	Out	3.300	1:1.0000	14/04/2023	4.10	1.02	27.1%	0.74	37.1%	4.02	61.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W4	Out	11.500	1:1.0000	10/07/2024	4.10	0.11	27.1%	0.00	4418.6%	37.27	48.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	0.40	0.01	59.4%	0.00	na	40.00	172.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.12	0.12	108.2%	0.04	188.9%	1.00	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W4	In	13.272	1:1.1302	18/06/2024	47.75	38.50	28.7%	35.45	8.6%	1.40	98.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	26/07/2025	47.75	13.80	28.7%	4.20	228.7%	3.89	58.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	27/12/2024	74.75	13.40	25.3%	6.22	115.4%	5.58	42.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W2	Out	6.250	1:1.0000	07/06/2024	3.82	1.42	36.1%	0.19	632.9%	2.69	100.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	05/06/2026	3.82	1.46	36.1%	0.22	575.1%	2.62	82.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	11/10/2022	1.73	0.56	51.3%	0.59	(4.5%)	3.09	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	2.36	0.28	12.8%	0.01	2467.3%	8.43	46.0%	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	3.22	1.20	160.4%	1.89	(36.4%)	2.68	na	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	31/01/2025	1.99	0.82	12.5%	0.16	400.3%	2.43	73.5%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.52	0.10	43.9%	0.03	269.5%	6.73	66.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.735	1:1.0971	15/11/2023	15.70	13.70	18.3%	14.03	(2.4%)	1.26	na	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.825	1:1.0621	15/05/2024	15.70	13.30	18.3%	13.48	(1.4%)	1.25	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	2.913	1:1.0298	15/11/2024	15.70	12.90	18.3%	13.00	(0.8%)	1.25	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)

Warrant Table (II)

As of 27/7/22

	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
MBK-W4	In	3.000	1:1.0000	15/05/2025	15.70	12.50	18.3%	12.48	0.1%	1.26	44.0%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.40	0.08	41.0%	0.00	3366.5%	5.00	109.3%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MIDA-W3	Out	1.500	1:1.0000	12/06/2024	0.44	0.03	20.3%	0.00	na	14.67	71.0%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MILL-W6	Out	1.326	1:1.1310	23/05/2024	0.85	0.26	29.1%	0.02	957.1%	3.70	88.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	31/07/2023	33.50	11.50	26.8%	11.86	(3.0%)	2.91	na	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	In	28.000	1:1.0000	05/05/2023	33.50	5.10	26.8%	6.39	(20.2%)	6.57	na	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	33.50	3.88	26.8%	5.73	(32.3%)	8.63	13.6%	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	17.5%	0.00	na	9.75	70.4%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	2.20	0.20	43.9%	0.27	(26.8%)	11.00	18.6%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	06/07/2023	3.30	2.22	32.6%	1.99	11.7%	1.55	132.4%	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NCAP-W1	Out	7.000	1:1.0000	21/12/2023	4.62	0.86	24.1%	0.05	1629.2%	5.37	74.5%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	04/05/2024	2.54	0.26	17.6%	0.02	1151.1%	9.77	45.7%	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	215.7%	0.02	(38.1%)	3.00	121.7%	Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	16.30	15.00	17.1%	19.77	(24.1%)	1.70	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	4.50	0.44	22.1%	0.00	na	10.77	68.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	5.50	0.65	61.4%	0.28	133.2%	8.46	84.7%	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	24.0%	0.30	(0.3%)	4.46	24.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
NVD-W2	Out	2.520	1:1.0000	30/06/2023	2.12	0.22	17.3%	0.03	650.5%	9.64	45.5%	28 Feb 2023, 30 Jun 2023
NVD-W3	Out	2.640	1:1.0000	30/06/2024	2.12	0.21	17.3%	0.06	276.6%	10.10	33.0%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	29/11/2024	17.90	4.92	38.5%	9.98	(50.7%)	3.64	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	161.2%	3.00	396.1%	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	10868.4%	1.50	1051.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.74	1.60	25.4%	1.57	2.2%	2.34	58.9%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	Out	3.000	1:1.0000	18/07/2024	4.00	1.07	45.7%	0.95	12.7%	3.74	55.5%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/01/2025	6.05	0.76	27.1%	0.47	60.0%	7.96	35.2%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	18/11/2023	1.76	0.60	12.1%	0.02	2593.8%	2.93	113.4%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
PORT-W2	Out	3.000	1:1.0000	30/05/2023	2.18	0.13	32.1%	0.04	215.1%	16.77	50.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
PORT-W3	Out	3.300	1:1.0000	30/12/2023	2.18	0.09	32.1%	0.06	59.5%	24.22	37.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	31/07/2024	0.12	0.25	161.7%	0.37	(32.5%)	2.41	110.9%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PPPM-W5	Out	0.100	1:1.0000	30/06/2023	0.12	0.04	161.7%	0.06	(38.0%)	3.00	79.8%	31 Jan 2022, 30 Jun 2023
PRG-W1	Out	4.865	1:1.0278	15/11/2024	11.00	6.75	39.5%	6.57	2.7%	1.67	48.8%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	Out	5.000	1:1.0000	15/05/2025	11.00	6.10	39.5%	6.21	(1.8%)	1.80	33.2%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PROEN-W1	In	3.600	1:1.0000	22/03/2024	5.65	1.92	49.4%	1.51	27.0%	2.94	83.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
RICHY-W3	Out	1.224	1:1.0625	16/01/2023	0.84	0.07	28.5%	0.00	3707.7%	12.75	79.1%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	23/05/2024	15.50	1.07	27.3%	0.11	894.4%	14.68	50.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	Out	1.350	1:1.0000	01/06/2024	1.45	0.42	34.6%	0.26	63.5%	3.45	62.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWI-W3	Out	1.500	1:1.0000	16/05/2024	1.07	0.15	60.5%	0.10	49.1%	7.13	75.9%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SA-W1	Out	23.000	1:1.0000	10/07/2025	9.40	0.49	34.3%	0.18	170.4%	19.18	44.7%	10 July 2025
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	20/10/2022	7.20	0.14	24.9%	0.20	(30.0%)	51.43	19.9%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	7.20	0.44	24.9%	0.20	121.2%	16.36	33.2%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	3.081	1:1.0549	10/05/2024	18.20	15.50	67.9%	15.80	(1.9%)	1.24	na	Last business day of 10 May,10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	17/05/2024	5.80	0.74	47.6%	0.46	59.9%	7.84	58.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.35	0.76	11.9%	0.00	na	8.36	62.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	49.75	4.80	13.5%	0.00	na	10.54	46.9%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	21/12/2023	5.80	1.35	56.2%	0.44	204.7%	4.30	104.5%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	14/01/2023	2.24	0.18	36.9%	0.11	62.0%	12.44	49.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	14/01/2026	2.24	0.29	36.9%	0.10	197.6%	7.72	53.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.24	0.14	72.8%	0.01	915.6%	1.71	252.9%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	21/03/2024	3.86	0.37	14.4%	0.01	4092.5%	10.43	47.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SENAJ-W1	Out	1.500	1:1.0000	21/06/2024	1.10	0.11	12.7%	0.00	3005.8%	10.00	41.2%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	14/07/2023	3.40	0.54	46.2%	0.24	123.0%	6.30	72.3%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	21/01/2026	3.40	0.36	46.2%	0.18	103.9%	9.44	57.5%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	2.30	0.73	20.3%	0.00	na	4.34	112.2%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	Out	2.000	1:1.0000	02/09/2024	2.30	0.62	20.3%	0.37	68.8%	3.71	48.6%	2 Sep 2024
SINGER-W2	Out	12.709	1:1.1016	21/04/2023	41.50	35.00	32.8%	30.96	13.0%	1.31	179.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	01/06/2026	0.73	0.18	22.1%	0.02	925.6%	4.06	59.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	4.58	1.27	46.2%	1.09	16.5%	3.61	56.6%	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	8.9%	13.05	(4.2%)	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	1.10	0.27	44.0%	0.04	540.2%	4.07	101.5%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	3.36	2.20	38.3%	2.00	10.3%	1.53	163.3%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	22/05/2025	9.45	1.15	27.0%	0.20	484.0%	9.04	48.7%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.32	0.65	31.6%	0.48	34.4%	6.65	39.8%	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	(44.1%)	4.58	129.3%	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	(31.1%)	2.00	127.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2022)
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	0.87	0.12	54.2%	0.13	(10.5%)	8.03	48.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	Out	0.500	1:1.0000	24/05/2028	0.87	0.41	54.2%	0.52	(21.1%)	2.12	27.4%	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	5.70	1.21	65.5%	1.77	(31.5%)	4.71	43.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.18	0.09	51.6%	0.06	38.8%	2.00	82.3%	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	45.7%	0.01	1014.6%	4.33	122.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TH-W3	In	1.000	1:1.0000	19/06/2025	4.36	3.14	63.5%	2.77	13.3%	1.39	138.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TM-W1	Out	2.500	1:1.0000	24/05/2025	2.76	0.86	13.1%	0.21	317.9%	3.21	69.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2023)
TNDT-W1	Out	0.500	1:1.0000	14/06/2025	0.67	0.23	38.8%	0.16	47.3%	2.91	67.6%	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	146.0%	3.80	75.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	2.26	0.26	28.4%	0.00	na	8.69	76.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
TTB-W1	Out	0.950	1:1.0000	10/05/2025	1.20	0.53	32.0%	0.31	71.4%	2.26	69.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
TVDH-W3	Out	0.850	1:1.0000	13/06/2025	1.24	0.65	75.4%	0.65	0.7%	1.91	76.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2022)
TWZ-W6	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.07	0.01	120.6%	0.03	(60.8%)	7.00	60.2%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
TWZ-W7	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.07	0.01	120.6%	0.03	(65.3%)	7.00	55.7%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	1.15	0.01	47.7%	0.00	na	1.38	501.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	22/02/2024	4.28	0.75	12.0%	0.00	na	5.71	85.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)

Warrant Table (III)

As of 27/7/22

	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
UREKA-W2	Out	1.000	1:1.0000	29/06/2023	1.43	0.64	47.6%	0.43	49.9%	2.23	116.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
UPA-W2	Out	0.500	1:1.0000	28/01/2023	0.26	0.07	47.1%	0.00	na	3.71	180.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W2	Out	9.467	1:1.0560	09/09/2022	4.36	0.01	35.7%	0.00	na	460.42	105.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	23/05/2027	4.36	0.16	35.7%	0.20	(21.3%)	27.25	33.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.07	0.47	24.8%	0.47	(0.7%)	2.28	na	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	0.60	0.16	37.0%	0.05	191.0%	3.75	85.0%	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	2.40	0.04	14.1%	0.02	103.2%	4.00	50.0%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	Out	0.815	1:6.6210	17/04/2024	1.50	5.45	59.4%	4.60	18.6%	1.82	95.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	20/03/2023	7.60	1.45	21.1%	0.00	na	5.24	115.9%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	30/03/2023	5.25	4.14	38.5%	3.94	5.0%	1.27	189.4%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Calendar

AUGUST 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
1	2	3	4	5
New listing: Warrant VIBHA-W4 1,131 m units, Exercise 1:1 @3.00, 3Y First exercise: 30-Sep-2022 Last exercise: 18-Jul-2024 New listing: DW BABA41C2211A BABA41P2210A BCP13C2212A BDMS13C2212A DOHOME41C2212A GULF41C2212A KBANK19P2212A KTB41C2212A PTTGC13C2212A SCB41C2212B SCGP41C2212A STEC19C2212A XD: EPG @0.190000 New Share Trading EKH 40 m shares (PP @7.20) UREKA 0.4 m shares (UREKA-W2 1:1 @1.00) BCPG 1.9 m shares (BCPG-W1 1:1 @8.00) GCAP 2.9 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:992.0635 @1.008) Events: US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคการผลิตขั้นสุดท้ายเดือนก.ค.จากเอสแอนด์พี โกลบอล US-ดัชนีภาคบริการเดือนก.ค.จากสถาบันจัดการด้านอุปทานของสหรัฐ (ISM) US-การใช้จ่ายด้านการก่อสร้างเดือนมิ.ย.	Events: US-ตัวเลขการเปิดรับสมัครงานและอัตราการหมุนเวียนของแรงงาน (JOLTS) มิ.ย.	XD: BLAND @0.030000 BTS @0.160000 KYE @8.550000 TMW @0.900000 Last trading: PACE-W3 Events: US-EIA petroleum report US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคบริการขั้นสุดท้ายเดือนก.ค.จากเอสแอนด์พี โกลบอล US-ดัชนีภาคบริการเดือนก.ค.จากสถาบันจัดการด้านอุปทานของสหรัฐ (ISM) US-ยอดสั่งซื้อภาคโรงงานเดือนมิ.ย.	XE: PACE-W3 1:1@0.250000 XW: MACO 4:1@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์ US-ยอดนำเข้า ยอดส่งออก และดุลการค้าเดือนมิ.ย.	XD: PTL @0.340000 Events:

AUGUST 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
8	9	10	11	12
XD: BMS CITH @0.300000 SCGP @0.250000 Events:	Last trading: BTS-W6 Delisted: 7UP-W4 Events:	XD: RAM @0.250000 SCC @6.000000 XE: BTS-W6 1:1@9.900000 Delisted: PAE Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Holiday Events:
15	16	17	18	
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. รายงานภาวะเศรษฐกิจไทย US-EIA petroleum report	XW: SABUY 5:2@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
5	6	7	8	9
Events:	Delisted: BTS-W6 Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
12	13	14	15	16
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) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ถือและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 70 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2211A, ADVANC16C2210A, AMAT16C2209A, AOT16C2209A, AWC16C2207A, BAM16C2207A, BANP16C2207A, BANPU16C2210A, BCH16C2211A, BCH16C2207A, BEC16C2207A, BGRI16C2209A, BLA16C2208A, BLA16C2209A, CBG16C2207A, CBG16C2210A, CENTEL16C2209A, CHG16C2207A, COM716C2211C, COM716C2211B, COM716C2208A, COM716C2209A, COM716C2211A, DOHO16C2207A, EA16C2207A, EA16C2209A, ESSO16C2209A, ESSO16C2209B, GPSC16C2207A, GPSC16C2209A, GULF16C2207A, GULF16C2210A, GUNK16C2207A, GUNK16C2209A, HANA16C2211A, HANA16C2207A, HANA16C2209A, IVL16C2209A, JMART16C2210A, JMT16C2207A, JMT16C2210A, KBANK16C2211A, KBAN16C2208A, KBAN16C2209A, KCE16C2211A, KCE16C2208A, KCE16C2209A, KTC16C2209A, MEGA16C2207A, MINT16C2207A, MINT16C2211A, MTC16C2209A, PTG16C2209A, PTT16C2209A, 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 นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าว ก่อนตัดสินใจลงทุน

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

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

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

หมายเหตุ: * บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท ธนชาติ จำกัด (มหาชน) TCAP มีการรวมกัน ได้แก่ นายสมเจตน์ ภูมิศิริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

หมายเหตุ: * บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) EASTW มีการรวมกัน ได้แก่ นางอัครินี ไตรรงค์ ซึ่งทำหน้าที่ กรรมการตรวจสอบของ EASTW และ ทำหน้าที่ กรรมการบริษัท กรรมการบริหารของ TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

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

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

Thanachart Research Team

หัวหน้าฝ่าย

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

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติ่นเรือ

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

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

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

พลังงาน , ปิโตรเคมี

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

กลยุทธ์การลงทุน

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

กลยุทธ์การลงทุน

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

Strategy, ประกัน, กระดาษ

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

อาหารหัตถ์พัย, พาณิขัย

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

ภัทรวลั หวังมิ่งมาศ
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 ลัมสุทวิวัฒน์ภูมิ
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

นลินกรณ์ 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 ลิมาวงษ์ปรัตน์

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