



Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,594.5	0.9%	Foreign	+2.6	-18.8	+113.7	PE (x)	16.8	14.9	13.1
MAI Index	613.6	0.2%	Retail	-2.9	+15.5	-27.9	Norm EPS growth (%)	25.1	12.8	13.7
Turnover (Bt m)	60,346	1.9%	Institutes	+0.7	+2.3	-88.7	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	19,047	0.9%	Proprietary	-0.4	+1.0	+2.9	Yield (%)	3.0	3.4	4.2

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,578-1,596

การลดระยะเวลาถือตัวของจีนเป็น Upside ต่อเศรษฐกิจไทย และกลุ่มท่องเที่ยว SET ปิด +0.9% ที่ 1,594.47 จุด ต่างชาติซื้อ 2.6 พันล้าน

เรามองอย่างไร:

SET ปรับขึ้นมาต่อเนื่อง นำโดยหุ้นกลุ่มท่องเที่ยวอย่าง AOT หลังจีนลดระยะเวลาถือตัวสำหรับคนเดินทางเข้าจีนเหลือ 10 วัน และจีนกลับมาเปิดเมืองอีกครั้ง อย่างไรก็ตาม Upside ระยะสั้น "จำกัด" ที่แนวตัน 1,596 จุด ขณะที่รายงาน Pathumwan Corner วันนี้มอง Reward to Risk ระยะสั้นที่ 0.45x ไม่เอื้อต่อการปรับขึ้นแบบ Broad-based Rally ยังเน้นกลยุทธ์แบบ Selective ต่อไป...สำหรับตลาดหุ้น DJ ปิด -1.56% มองเป็นแรงขายก่อนตัวเลข PCE ประกาศในคืนวันที่ 30 มิ.ย.นี้ โดนกลุ่มหุ้นพลังงานเด่นกว่าตลาด ปิด +2.7% จากภาวะ Supply ที่ตึงตัว

ทำอะไรดี: 1) กลุ่มท่องเที่ยว ที่มีประเด็นบวกจากการเปิดเที่ยวบินไทย-จีน ขณะที่จีนลดระยะเวลาถือตัวของคนที่เดินทางเข้าประเทศเหลือ 10 วัน ชอบ

AOT CENTEL WHA AMATA SPA และ AAV

2) กลุ่มพลังงาน "แก๊งกำไร" กลุ่มโรงกลั่น อย่าง TOP ESSO SPRC ที่คาดว่าจะการประจักษ์รวมภาครัฐ-โรงกลั่นจะมีความชัดเจนเร็วๆ นี้ ขณะที่ราคาหุ้นอ่อนตัวลงมารับปัจจัยลบไปแล้ว และแนะนำ "ซื้อ" BANPU



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารยุทธศาสตร์
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

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

Fundamental: (หน้า 5)

BCPG: "ซื้อ" พื้นฐาน 16.0 บาท (เดิม 15.0)...ความกังวลต่อแนวโน้มกำไรที่ลดลงเป็นเรื่องเก่า และสะท้อนในราคาหุ้นแล้ว ขณะที่ปัจจัยบวกในอนาคต จะมาจาก 1) เปลี่ยนสัญญาขายไฟฟ้า จากลาวเป็นเวียดนาม 2) การขึ้นค่า Ft ในประเทศ และ 3) ความพร้อมของเงินทุนในการลงทุนโครงการใหม่ๆ

Pahtumwan Corner: Fed ต่อสู้กับเงินเฟ้อในด้าน Demand ขณะที่รัฐบาลไบเดน กำลังต่อสู้ในด้าน Cost ไม่ว่าจะเป็นการลดภาษีน้ำมัน, เอน้ำมันจากคลังกลยุทธ์มาใช้, และลดภาษีนำเข้าสินค้าจีนบางรายการ มองเงินเฟ้อจะ Peak ไปพร้อมกับการเร่งขึ้นของดอกเบี้ย Fed ใน 3Q22 ซึ่งจะทำให้กลุ่มหุ้น Risk-On อีกครั้ง แต่ด้วย Reward to Risk ระยะสั้นที่จำกัด ทำให้เราแนะนำแค่ "Selective" เท่านั้น

Wealth Strategy: งาน BRICS Business Forum ของสี จิ้นผิง มุ่งรักษาเสถียรภาพเศรษฐกิจ-สังคม เพื่อเป้าหมายการเติบโตเศรษฐกิจ 5.5% ซึ่งยังเป็นการยืนยันคำแนะนำ "ซื้อ" กองทุน TCHCon ที่มีการลงทุนในสินค้าฟุ่มเฟือยจีน ที่จะได้รับผลบวกโดยตรงจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ หลังคลาย Lockdown

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	30,947	-491.3	-1.6
Nasdaq	11,182	-343.0	-3.0
DAX	13,232	+45.8	+0.3
Brent (US\$/bbl)	117.98	+2.9	+2.5
GRM (US\$/bbl)	29.50	+5.0	+20.6
Newcastle Coal (US\$/ton)	393.50	+1.1	+0.3
Gold (US\$/oz)	1,821	-3.6	-0.2
US 10-Year	3.17	-0.0	-0.9
US 2-Year	3.11	-0.0	-0.4
TH 10-Year	2.97	+0.0	+1.1
Bt/US\$	35.15	-0.2	-0.5

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,579-1,607

สั้นขึ้นไปที่ละด่าน: (The Technical Story),

SET สั้นขึ้นต่อที่ละด่าน โดยถ้าทะลุ 1,598 จุดจะมีเป้าหมายถัดไปที่ 1,607 จุด ที่ต่อฝ่าต่อขึ้นไป ที่ดูดีคือกลุ่มพลังงานตั้งหลักทะลุขึ้นมา และมีหุ้นชักแซกขึ้นต่อ แนะนำถือหุ้นไปแบ่งขายที่ด่าน 1,607 จุด

แนะนำ:

THREL ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 5.5/5.7

EKH ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 8.2/8.9

GUNKUL ซื้อเพิ่มที่ 5.6 เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 6.4

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

GUNKUL "เริ่มสะสม" กลับตัวขึ้น ด่าน 5.90/6.20

CK "เริ่มสะสม" ยกฐานหลัง Throwback ด่าน 20.9/21.4

AAV "Let Profit Run" กลับตัวจากแนวรับ ด่าน 3.08/3.24

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: แนะนำ "Trading" สัญญา S50U22 กรอบ 946-962 จุด รอยืนยันการเปิดสถานะใหม่ไปก่อน

Derivative Warrants: การเปิดเที่ยวบินไทย-จีน และการลดระยะเวลาถือตัวเหลือ 10 วันของจีน เป็นปัจจัยบวกต่อกลุ่มท่องเที่ยวโดยตรง "ซื้อ":

1. **AOT16C2209A** มี Sens 0.95 และ Gearing 8.39x
2. **MINT16C2211A** มี Sens 0.96 และ Gearing 5.80x
3. **CENTEL16C2209A** มี Sens 1.03 และ Gearing 5.58x

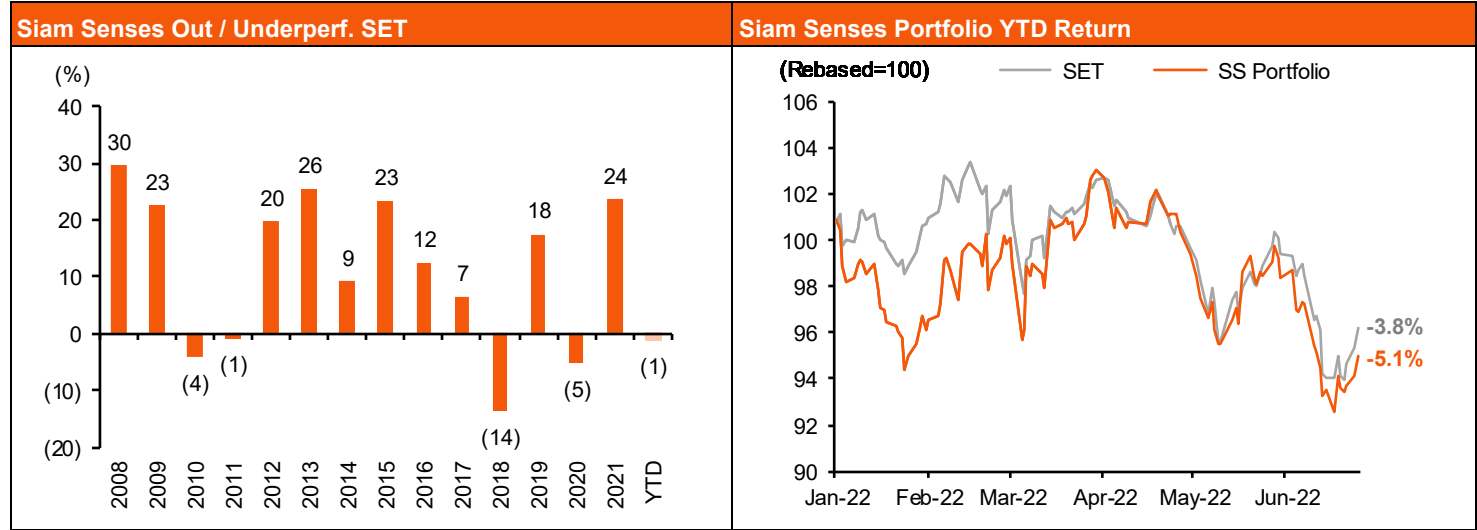
Block Trade: GUNKUL (Leverage 9.6x ด่าน 5.90/6.20) เริ่มรับรู้รายได้จากธุรกิจกัญชา ขณะที่การร่วม JV กับ GULF ในการพัฒนาโครงการพลังงานทางเลือก รับแผน PDP ฉบับใหม่ นอกจาก Unlock กำลังการผลิตในอนาคต ยังเติมเต็มธุรกิจ EPC ด้วย

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	72.0	83.0	15.3	na	na	na	250.3	0.0	0.2
BANPU	BUY	12.5	17.0	36.0	132.1	(17.3)	4.0	4.8	8.6	7.3
BBL	BUY	134.0	165.0	23.1	14.1	10.5	8.5	7.7	3.5	3.9
BDMS	BUY	24.9	29.0	16.5	16.0	15.3	43.0	37.3	1.3	1.5
CBG	BUY	109.5	138.0	26.0	44.1	30.0	27.0	20.8	2.4	3.2
CENTEL	BUY	43.8	48.0	9.7	na	678.6	288.0	37.0	0.0	0.0
ESSO	BUY	11.4	16.0	40.4	na	(9.9)	6.3	7.0	8.8	4.3
KBANK	BUY	150.5	190.0	26.2	13.9	12.0	8.3	7.4	2.4	2.7
KTB	BUY	15.5	18.0	16.1	35.6	13.0	7.4	6.6	3.2	3.7
SCC	BUY	382.0	440.0	15.2	(24.2)	35.0	12.9	9.5	3.9	5.2

Source: Thanachart estimates, Closing price 28-Jun-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 หลังการระบอบโควิดคลี่คลาย
- **KTB:** ราคาหุ้นยังไม่สะท้อนถึงปัจจัยพื้นฐานที่ดีขึ้น และโอกาสในการเพิ่มค่าธรรมเนียมจากช่องทางดิจิทัล
- **SCC:** ผ่านจุดที่แย่สุดแล้ว แนวโน้มกำไรเติบโตสูงปีหน้าจาก การขยายกำลังการผลิตของโรงปิโตรเคมี

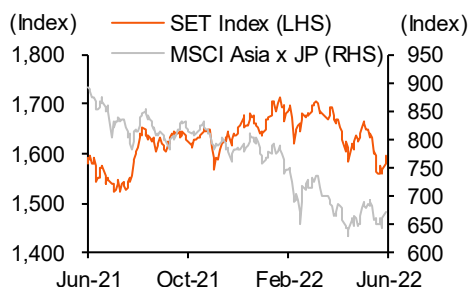
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,594.5	+14.3	+0.9	60,346
SET50 Index	968.7	+10.0	+1.0	34,834
SET100 Index	2,199.2	+21.3	+1.0	41,584
SETHD Index	1,157.1	+13.1	+1.1	14,613
MAI Index	613.6	+1.4	+0.2	3,571

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	+2.64	-18.83	+113.70
Retail	-2.94	+15.53	-27.92
Institutes	+0.67	+2.31	-88.65
Proprietary	-0.36	+0.99	+2.87

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	+75	-809	+3,472
India	-139	-6,161	-28,376
Indonesia	-101	-429	+4,347
Korea	-29	-3,990	-12,845
Philippines	-3	-180	-748
Taiwan	-336	-6,479	-31,766
Asia-6	-394	-18,048	-65,916

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	16.8	14.9	13.1
Norm EPS gw (%)	25.1	12.8	13.7
EV/EBITDA (x)	9.6	8.9	8.1
P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Yield (%)	3.0	3.4	4.2
ROE (%)	9.6	10.3	11.1
Net D/E (x)	0.8	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	30,946.99	-491.27	-1.6
NASDAQ	11,181.54	-343.01	-3.0
FTSE	7,323.41	+65.09	+0.9
SHCOMP	3,409.21	+30.03	+0.9
Hang Seng	22,418.97	+189.45	+0.9
FTSSI (Sing)	3,140.21	+2.67	+0.1
KOSPI	2,422.09	+20.17	+0.8
JCI (Indonesia)	6,996.46	-19.60	-0.3
MSCI Asia	148.49	+0.36	+0.2
MSCI Asia x JP	671.55	+1.69	+0.3
MSCI World	2,584.26	-38.94	-1.5

Major Currency

	Close	Δ	% Δ
Dollar index	104.51	+0.57	+0.5
Bt/US\$ - on shore	35.15	-0.17	-0.5
EUR/US\$	0.95	+0.00	+0.5
100JPY/US\$	136.11	-0.04	-0.0
10Y bond yield – TH	2.97	+0.03	+1.1
10Y bond yield – US	3.17	-0.03	-0.9

Commodities

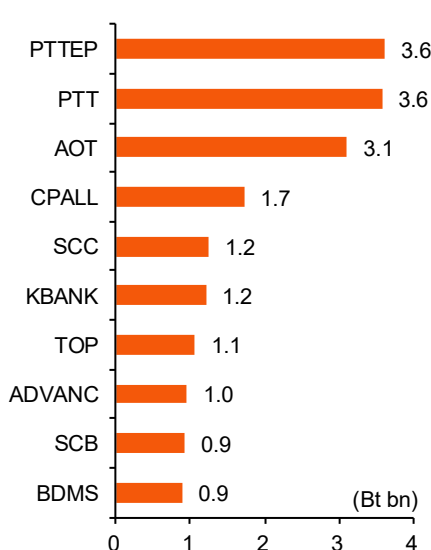
	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	111.92	+0.16	+0.1
BRENT (US\$/bbl)	117.98	+2.89	+2.5
DUBAI (US\$/bbl)	109.93	+0.00	+0.0
JET Fuel (US\$/bbl)	153.62	-4.46	-2.8
Baltic Dry Index	2,204.00	-91.00	-4.0
Baltic Supramax Index	2,416.00	-23.00	-0.9
SG GRM (US\$/bbl) **	29.50	+5.03	+20.6
Gold (US\$/oz)	1,821.20	-3.60	-0.2
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	393.50	+1.05	+0.3
Cotton (US\$/bbl)	93.48	-0.57	-0.6

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

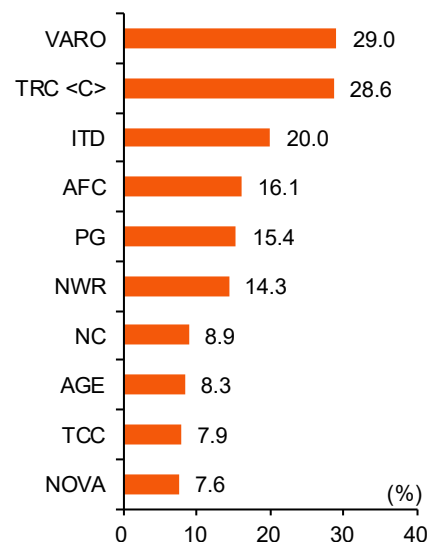
HDPE-Naphtha	416.25	-14.62	-3.4
Ethylene-Naphtha	186.25	-44.62	-19.3
PX-Naphtha	421.25	-64.62	-13.3
BZ-Naphtha	421.25	-94.62	-18.3
Steel-HRC	1,126.00	-1.00	-0.1
Rubber SICOM TSR20	1,635.00	+19.00	+1.2
Rubber TOCOM	1,903.08	-10.34	-0.5
Soybean (US\$/bu)	1,462.50	+29.75	+2.1
Malaysian Crude Palm	4,914.50	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	114.50	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	48.50	+1.50	+3.2
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	165.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	18.50	+0.24	+1.3
White Sugar (US\$ cent/lb)	25.06	+0.49	+2.0

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

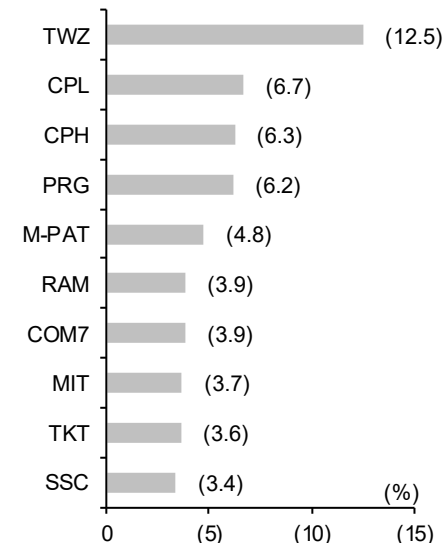
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

ALPHAX 0	ผู้ถือหุ้นพร้อมใจโหวตผ่านเพิ่มทุน 191,398,377 หุ้น เพื่อรองรับการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิ ครั้งที่ 4 ฟาก "ธีรชุตีวรรณ" ประกาศลงทุนต่อยอดธุรกิจสารสกัดกัญชง-กัญชาเต็มกำลัง เดินหน้าตั้งเครื่องจักรเพิ่มประสิทธิภาพ ผลิตรัก 100 เท่า	(ทันหุ้น)
BEAUTY +	รับอานิสงส์เปิดประเทศ หนุนผลงานครึ่งปีหลัง 2022 ดีกว่าครึ่งปีแรก ยอดขายทั้งในและต่างประเทศทยอยฟื้นตัว เดินหน้าปรับปรุงสาขา เพิ่มช่องทางธุรกิจใหม่ เตรียมเปิด Shop License แห่งแรก และจัดจำหน่ายในร้านค้าพันธมิตร EVEANDBOY ปมยอดขาย พร้อมควบคุมค่าใช้จ่ายต่อเนื่อง เพิ่มความสามารถในการทำกำไร	(ทันหุ้น)
CPF +	ได้ตีราคาวัตถุดิบอาหารสัตว์อ่อนตัวลงต่ำสุดรอบปี ส่วนทางราคาขายปลีกเนื้อไก่-หมูยังสูง หนุนกำไรกลุ่มสินค้าเกษตร ขณะนี้นายกสมาคมผู้ผลิตอาหารสัตว์ผ่อนคลายนขึ้นแต่ยังมีปัจจัยเสี่ยงในอนาคต ทั้งค่าเงินบาท มาตรการผ่อนคลายนำเข้าสินค้าและภัยแล้ง	(ทันหุ้น)
GPI +	ฟุ้งปี 2022 รายได้เกินเป้าที่ตั้งไว้ 600 ล้านบาท หลังโควิดคลี่คลาย หนุนธุรกิจอีเวนต์คิกคัก ผู้บริหาร "พีระพงศ์ เอี่ยมสำเนา" เดินเกมอัปฐานงานอีเวนต์กลุ่มนอนอโต้เพิ่ม วางหมากยอดแตะ 100 ล้านบาท ภายใน 3 ปีนับจากนี้ แคมเปญรับทรัพย์โรงไฟฟ้าขยะเต็มสูบช่วงไตรมาส 3Q22	(ทันหุ้น)
ORI +	ผนึกยักษ์อสังหาญู่น "โนมูระ เรียวเอสเตท" ลุยเปิดตัวโครงการร่วมทุน หนุนมูลค่าร่วมทุนทะลุ 4.53 หมื่นล้านบาท ชี้ "โนมูระ" เชื่อมมั่นหลังบริษัทสร้างยอดขายสะสมเติบโตดี ล่าสุดเปิดตัวคอนโดใหม่ มูลค่า 2.1 พันล้านบาท	(ทันหุ้น)
PLANB +	วางแผนครึ่งปีหลังอัดกิจกรรมการตลาดแบบมีส่วนร่วม ทั้งกีฬา-แฟนมีต BNK48 ชี้อัดเงินการตลาดและโฆษณาเพิ่ม แต่ยังห่วงเงินเฟ้อ	(ทันหุ้น)
SALEE +	รุกขยายธุรกิจขายสินค้าในกลุ่มภาครัฐ แยมแผนทำโปรเจกต์ร่วมกันเพียบ ส่งสัญญาณครึ่งปีหลังคำสั่งซื้อทยอยไหลเข้า รับปัจจัยหนุนเศรษฐกิจฟื้นตัว อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า ยานยนต์ อิเล็กทรอนิกส์เริ่มป้อนออเดอร์	(ทันหุ้น)
SENA 0	ตั้งบริษัทใหม่ "SENAJ" หลังควบรวมกิจการกับ JSP ภายใน 1 เดือน พลิกผลขาดทุนสุทธิจากเดิมกว่า 56 ล้านบาทเหลือ 0.95 ล้านบาท พร้อมปรับโครงสร้างองค์กร-ฟอร์มทีมใหม่ ปูทางสู่ธุรกิจใหม่ Healthcare-Financial ล่าสุดขายวอร์แรนต์ 1,050 ล้านบาท หยอดเกลี้ยง เตรียมลุ้นระฆังพร้อมเทรด 1 ก.ค. นี้	(ทันหุ้น)
SVT +	นำผู้จำหน่ายสินค้าอัตโนมัติแบบต่างๆ ร่วมงาน "สหกรุปแฟร์ ครั้งที่ 26" ตอบโจทย์การซื้อขายสินค้า และเปิดโอกาสให้ผู้สนใจร่วมลงทุนเป็น Business Partner สร้างรายได้ด้วยธุรกิจจำหน่ายสินค้าอัตโนมัติ พร้อมส่งซิกแนวโน้ม 2Q22 ผลงานโตต่อเนื่อง และเตรียมเปิดสาขาเพิ่มยอดขายโตแรง	(ทันหุ้น)
TIGER +	สิ้นปี 2022 ผลงานเทิร์นอะราวด์ แววยรายได้เฉียด 900 ล้านบาท อานิสงส์งานหลักอื้อ เปรยล่าสุดชิงงานใหม่ราว 500-600 ล้านบาท คาดเซ็นสัญญาช่วงครึ่งหลังปีนี้ หนุน Backlog พุง จากเดิม 900 ล้านบาท แฉราคาวัสดุก่อสร้างขึ้นไม่กระทบโครงการใหม่	(ทันหุ้น)
TPIPP +	พร้อมยื่นประมูลโรงไฟฟ้าขยะอุตสาหกรรม เผยอัตราผลตอบแทนดี มีความพร้อมวัตถุดิบ หลังรับกำจัดขยะอุตสาหกรรมอยู่แล้ว คาดชัดเจนปลายปี 2022 และยังสนใจลงทุนพลังงานทดแทน มองโอกาสทั้งโซลาร์-ลม ต่อยอดการเติบโต ดันกำลังการผลิตเพิ่ม แถมรับประโยชน์การขึ้นค่า Ft เผยปี 2022 คาดรายได้รวมทำได้กว่า 1.2 หมื่นล้านบาท	(ทันหุ้น)
WHART 0	ยื่นไฟลิ่งก.ล.ต. เตรียมออกและเสนอขายหน่วยทรัสต์ใหม่ครั้งที่ 7 เพื่อลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 8 ในสิทธิการเช่าและสิทธิการเช่าช่วงของอสังหาริมทรัพย์และทรัพย์สินอื่นของดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำนวน 5 โครงการ มูลค่าไม่เกิน 4,050.86 ล้านบาท ดันมูลค่าทรัพย์สินรวมแตะ 52,406.83 ล้านบาท	(ทันหุ้น)

BUY (Unchanged)

Change in Numbers

TP: Bt 16.00

Upside : 46.8%

(From: Bt 15.00)

28 JUNE 2022

Small Cap Research

BCPG Pcl (BCPG TB)

ปัจจัยคลายความกังวล

หุ้น BCPG ถูกกดดันโดยแนวโน้มกำไรที่ลดลงจาก adder ที่จะหมดอายุ และการขายโครงการโรงไฟฟ้าความร้อนใต้พิภพออกไป และมีความเสี่ยงการชำระหนี้ที่สูงขึ้นจาก EDL และการปิดดีล M&A ได้ช้า เรามองว่าความกังวลเหล่านั้นเป็นข่าวเก่าแล้ว และเห็นสองปัจจัยบวกจากการเปลี่ยนผู้ซื้อไฟฟ้าจากลาวเป็นเวียดนาม และการเพิ่มขึ้นของค่า Ft จึงยังแนะนำ "ซื้อ"



NUTTAPOL PRASITSUKSANT

662 - 483 8296

nuttapol.pra@thanachartsec.co.th

ปัจจัยความกังวลไม่ใช่เรื่องใหม่

ราคาหุ้น BCPG ปรับตัวลง 9% YTD และ 28% จากระดับสูงสุดในปีก่อน คาดเป็นเพราะความกังวลต่อแนวโน้มกำไรที่เริ่มลดลงในปีจากการทยอยหมดอายุของ adders และการขายโรงไฟฟ้าความร้อนใต้พิภพ ความเสี่ยงด้านสัญญาที่เพิ่มขึ้นจากการไฟฟ้าสปป.ลาว (EDL) และความล่าช้าในการปิดดีล M&A แต่เรามองว่าปัจจัยเหล่านี้เป็นเรื่องเก่าแล้ว และมองว่ามีพัฒนาการเชิงบวกต่อ BCPG สองประการ คือ 1) การเปลี่ยนผู้ซื้อไฟฟ้าโรงไฟฟ้าพลังน้ำ Nam San จาก EDL เป็นการไฟฟ้าเวียดนาม (EVN) จะช่วยลดความเสี่ยงจากการผิดนัดชำระค่าไฟฟ้าลงได้ และ 2) ประโยชน์จากการปรับขึ้นค่า Ft เราจึงยังแนะนำ "ซื้อ" BCPG โดยมองว่าปัจจัยลบได้สะท้อนในราคาหุ้นที่เพียง PE 14 เท่า (หลังหักมูลค่าเงินสดสุทธิ 4.0 บาท/หุ้น) ในปี 2024F ซึ่งเป็นปีที่เราคาดกำไรจะอยู่ที่จุดต่ำสุด ราคาเป้าหมายของเราปรับขึ้นเป็น 16 บาท (จาก 15 บาท) หลังปรับปีฐานเป็น 2023F

ความเสี่ยงการผิดนัดชำระของลูกค้าสัญญาจบลง

โรงไฟฟ้าพลังน้ำ Nam San ในลาวคิดเป็น 14% ของกำไรปี 2021 ของ BCPG แต่มี EDL เป็นผู้ซื้อเพียงรายเดียว ดังนั้นหลังฐานะทางการเงินของ EDL อ่อนแอลงจึงไม่สามารถชำระหนี้ค่าไฟฟ้าได้เต็มจำนวนในช่วงสองปีที่ผ่านมาและค้างชำระ BCPG อยู่ US\$22m ใน 1Q22 ทำให้ BCPG กำลังเร่งกระบวนการเปลี่ยนผู้รับซื้อไฟฟ้าเป็น EVN ให้ได้ภายใน 4Q22 เพื่อให้ความกังวลเกี่ยวกับความเสี่ยงบนกระแสเงินสดในอนาคตจาก Nam San หมดไป ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้ทำการลงนามในสัญญาแล้วในขณะที่สายส่งใหม่ไปยังเวียดนามใกล้ก่อสร้างเสร็จเช่นกัน เราประเมินมูลค่าหุ้นที่มีความเสี่ยงจาก EDL รวม US\$44m (0.5 บาทต่อหุ้น BCPG) หลังรวมรายได้ที่จะเกิดขึ้นในช่วงสองไตรมาสที่เหลือ (2-3Q22F) อีก US\$22m แล้ว

ปัจจัยบวกภายนอกต่อโรงไฟฟ้าเดิม

มีปัจจัยหนุนภายนอกสองเรื่องต่อโรงไฟฟ้าของ BCPG ได้แก่ 1) โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ภายใต้สัญญา adders ซึ่งเป็น 62% ของกำไรปี 2021 เป็นผู้ได้ประโยชน์จากการปรับขึ้นค่า Ft โดยค่า Ft ถูกปรับขึ้นมาแล้ว 0.4 บาท/kWh และเราคาดว่าจะปรับขึ้นอีก 0.8 บาท ใน 2H22-1H23 (Exhibit 5) ซึ่งจะทำให้กำไรของ BCPG สูงขึ้นราว 138/200 ลบ. ในปี 2022-23F และช่วยชดเชยผลกระทบจาก adders ที่จะหมดอายุได้บางส่วน (ดูอัตราการลดลงของรายได้ adders ใน Exhibit 2) และ 2) เงินบาทที่อ่อนค่าเป็นบวกต่อโครงการ Nam San ที่มีอัตราค่าไฟอยู่เป็นดอลลาร์สหรัฐ เราคาดทุก 1% ของเงินบาทที่อ่อนค่าลงจะทำให้กำไรของ BCPG เพิ่มขึ้น 0.5%

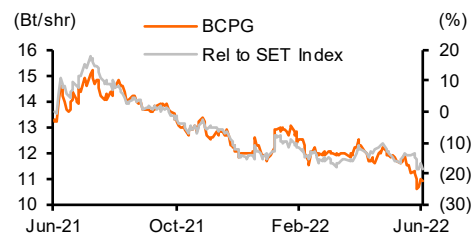
มีเงินพร้อมสำหรับการลงทุนใหม่

ปัจจุบัน BCPG มีกำลังการผลิตตามสัดส่วนการถือหุ้น 392MW และมีโครงการที่กำลังพัฒนาที่ถูกรวมในประมาณการของเราแล้ว คือโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 470MW ในไต้หวัน (COD ในช่วงปี 2022-25F) และโรงไฟฟ้าพลังงานลม 230MW ในลาว (COD ในปี 2025F) นอกจากนี้ BCPG ยังมีงบการลงทุนอีก 5.4 หมื่นลบ. เพื่อซื้อโครงการอื่นเพิ่มเติม โดยหากบริษัทสามารถลงทุนได้ทั้งหมด เราคาดโครงการที่เพิ่มเข้ามาใหม่จะสร้างกำไรให้ BCPG ได้ถึงปีละ 1.4 พันลบ. ซึ่งจะชดเชยผลจากการหมดอายุของ adders ลงได้ทั้งหมด

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	4,669	5,606	5,552	5,842
Net profit	2,011	2,204	1,659	1,445
Consensus NP	—	2,828	1,663	1,199
Diff frm cons (%)	—	(22.1)	(0.2)	20.5
Norm profit	2,258	2,204	1,659	1,445
Prev. Norm profit	—	2,634	2,114	1,597
Chg frm prev (%)	—	(16.3)	(21.5)	(9.5)
Norm EPS (Bt)	0.8	0.8	0.6	0.5
Norm EPS grw (%)	(4.1)	(2.4)	(24.7)	(12.9)
Norm PE (x)	14.0	14.3	19.0	21.8
EV/EBITDA (x)	13.5	9.3	10.9	12.0
P/BV (x)	1.2	1.1	1.1	1.1
Div yield (%)	3.0	2.9	2.9	2.9
ROE (%)	9.1	7.9	5.8	4.9
Net D/E (%)	65.6	23.7	38.1	51.7

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 28-Jun-22 (Bt)	10.90
Market Cap (US\$ m)	898.7
Listed Shares (m shares)	2,894.1
Free Float (%)	42.4
Avg Daily Turnover (US\$ m)	3.6
12M Price H/L (Bt)	15.20/10.60
Sector	Utilities
Major Shareholder	Bangchak Corp. Pcl 57.45%

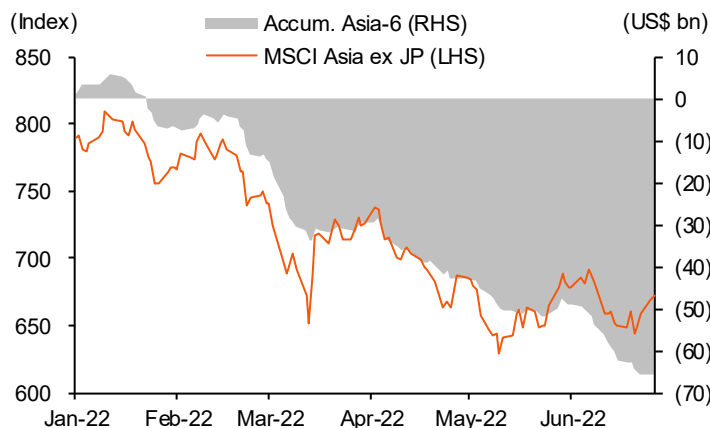
Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

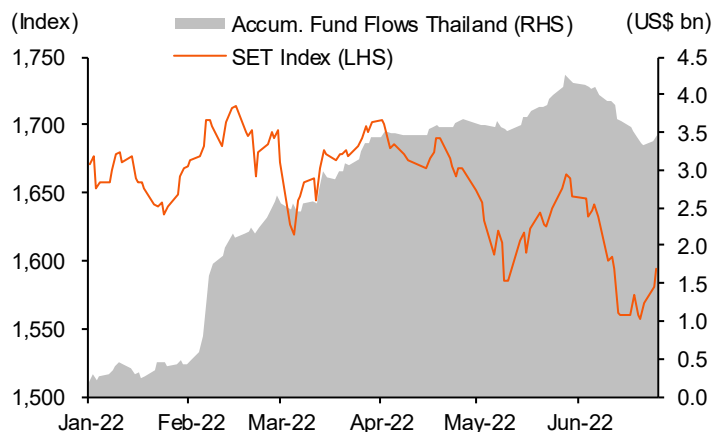
รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนาชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้วัตถุประสงค์เพื่อให้การเผยแพร่ข้อมูลแก่ผู้ลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด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

Regional Fund Flows

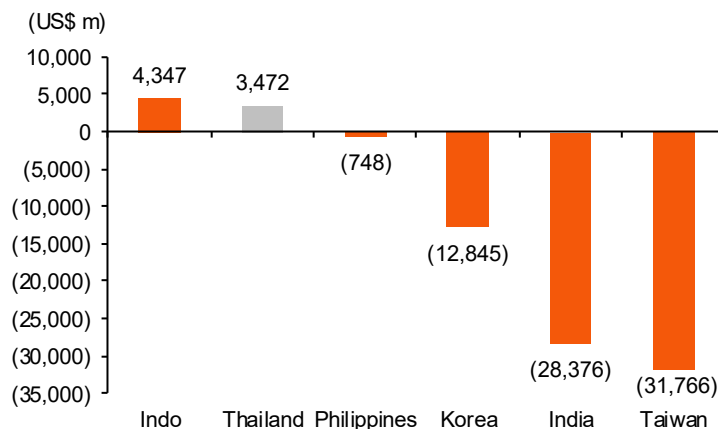
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



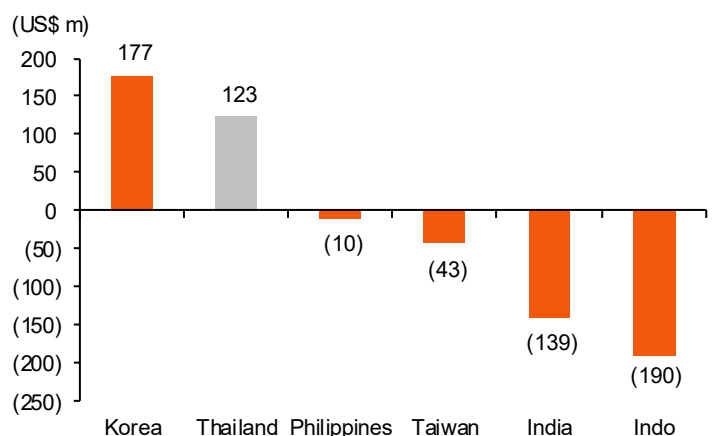
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 27-28 Jun 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	3,472	(28,376)	4,347	(12,845)	(748)	(31,766)	(65,916)

Index Change (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
y-y %						
2020	(8.3)	15.7	(5.1)	30.8	(8.6)	22.4
2021	14.4	22.0	10.1	3.6	(0.2)	23.7
YTD 2022	(3.8)	(8.7)	6.3	(18.7)	(10.9)	(15.3)

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Apr-22	321	(3,816)	2,786	(3,986)	(99)	(8,918)	(13,712)
May-22	593	(4,871)	(244)	139	(350)	(78)	(4,811)
Jun-22	(809)	(6,161)	(429)	(3,990)	(180)	(6,479)	(18,048)

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
Apr-22	(1.6)	(2.6)	2.2	(2.3)	(6.6)	(6.2)
May-22	(0.2)	(2.6)	(1.1)	(0.3)	0.6	1.3
Jun-22	(4.1)	(4.3)	(2.1)	(9.8)	(6.3)	(8.1)

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
30 May-3 Jun	178	(477)	326	1,058	(19)	1,113	2,179
6-10 Jun 22	(170)	(1,426)	90	(1,673)	(48)	(1,403)	(4,630)
13-17 Jun 22	(352)	(2,986)	(93)	(1,151)	(69)	(3,628)	(8,279)
20-24 Jun 22	(311)	(967)	(282)	(1,264)	(37)	(769)	(3,629)
27-28 Jun 22	123	(139)	(190)	177	(10)	(43)	(82)

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
30 May-3 Jun	0.5	1.6	2.2	1.2	0.2	1.8
6-10 Jun 22	(0.9)	(2.6)	(1.3)	(2.8)	(3.1)	(0.6)
13-17 Jun 22	(4.5)	(5.4)	(2.1)	(6.0)	(3.0)	(5.0)
20-24 Jun 22	0.6	2.7	1.5	(3.0)	(1.8)	(2.2)
27-28 Jun 22	1.6	0.9	(0.7)	2.3	2.1	0.9

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
22-Jun-22	(101)	(334)	(9)	(247)	(10)	(750)	(1,452)
23-Jun-22	(63)	(257)	(115)	(228)	(9)	(258)	(929)
24-Jun-22	(32)	(269)	(73)	(28)	(6)	(96)	(504)
27-Jun-22	47	(139)	(89)	206	(7)	293	312
28-Jun-22	75	—	(101)	(29)	(3)	(336)	(394)

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
22-Jun-22	(0.9)	(1.4)	(0.8)	(2.7)	(1.9)	(2.4)
23-Jun-22	(0.2)	0.9	0.2	(1.2)	(1.7)	(1.1)
24-Jun-22	0.7	0.9	0.6	2.3	2.5	0.8
27-Jun-22	0.7	0.8	(0.4)	1.5	0.3	1.6
28-Jun-22	0.9	0.0	(0.3)	0.8	1.7	(0.7)

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	0.64	(2.11)	0.71	(0.90)	(0.46)	(1.97)	(1.16)

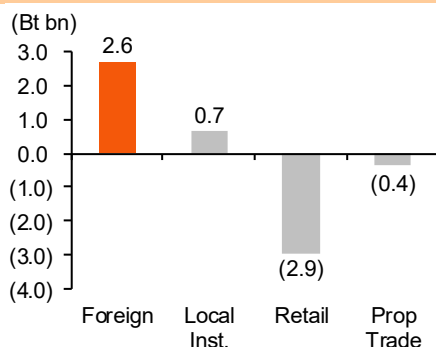
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

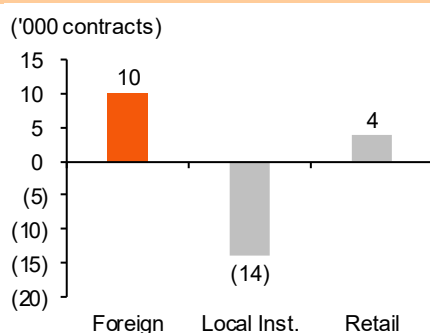
Daily Fund Flows

As of 28-Jun-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	32,979	30,337	2,641	270,186	260,103	10,083	2,504	2,731	(227)
Institution Investors	4,726	4,058	667	303,875	317,788	(13,913)	49,142	10,607	38,535
Retail Investors	17,361	20,306	(2,945)	408,951	405,121	3,830	3,048	700	2,347
Proprietary Trading	5,280	5,644	(364)	—	—	—	—	—	—

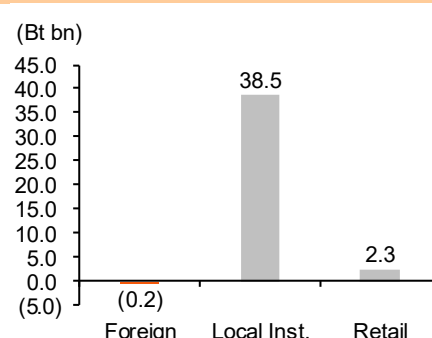
Equity Market (SET)



Futures Market



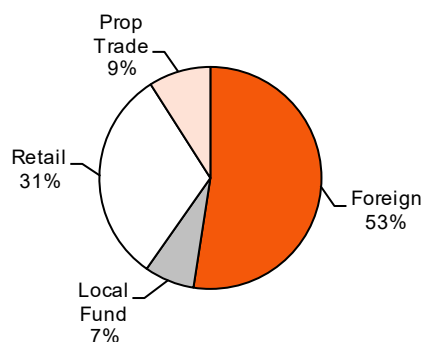
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

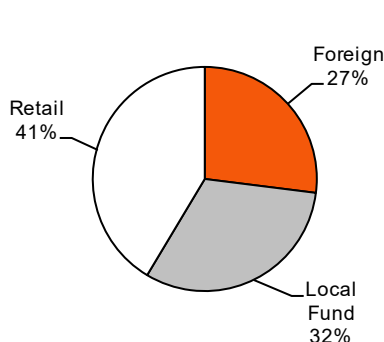
Equity Market

Turnover: Bt60,346m



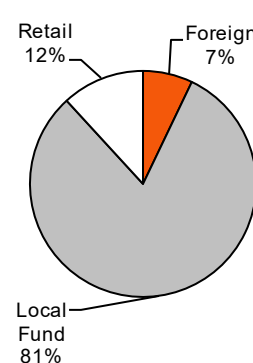
Futures Market

Volume: 983,012 contracts



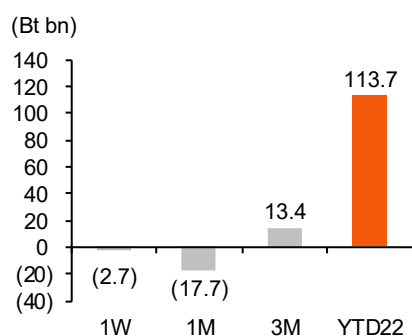
Bond Market

Turnover: Bt68,732m (2 sides B&S)

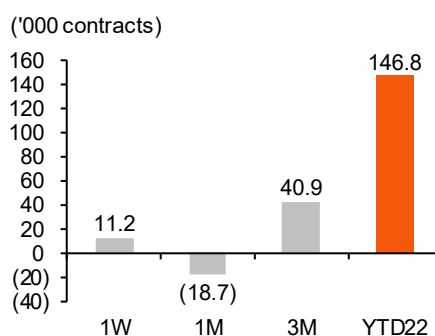


Net Foreign Fund Flows By Market

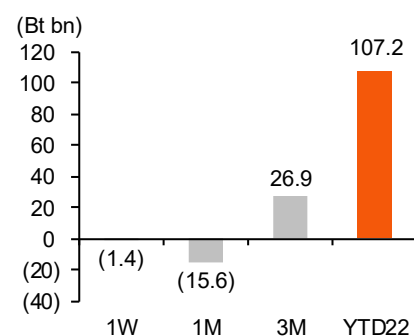
Equity Market



Futures Market



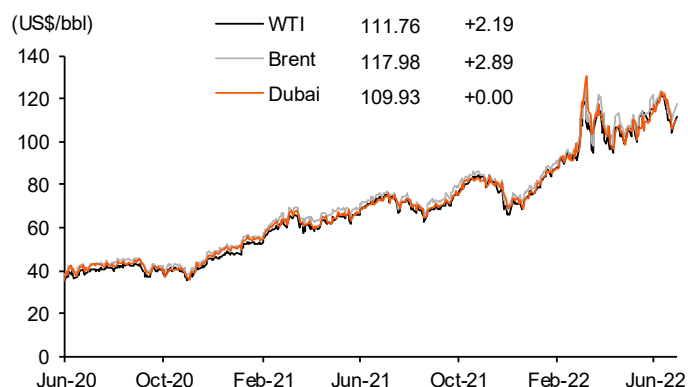
Bond Market



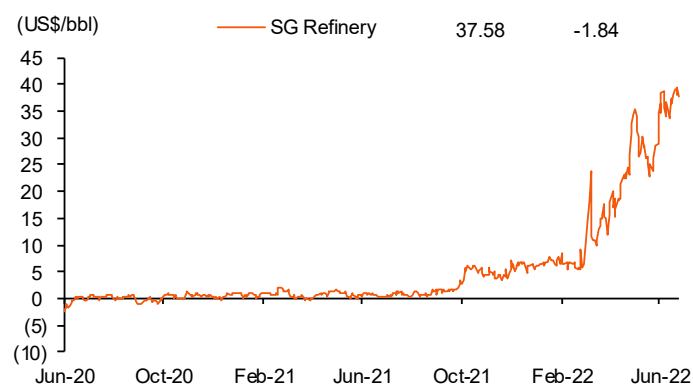
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

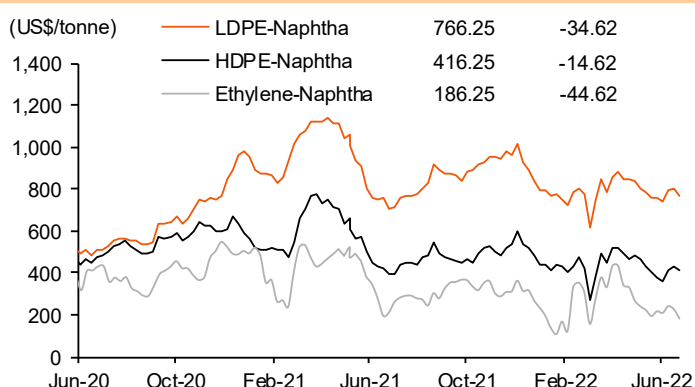
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



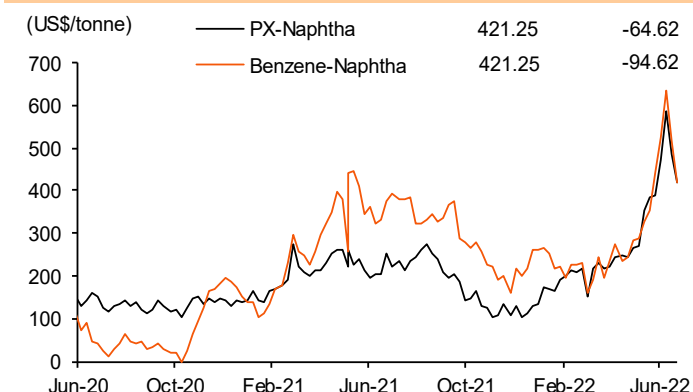
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: Bloomberg



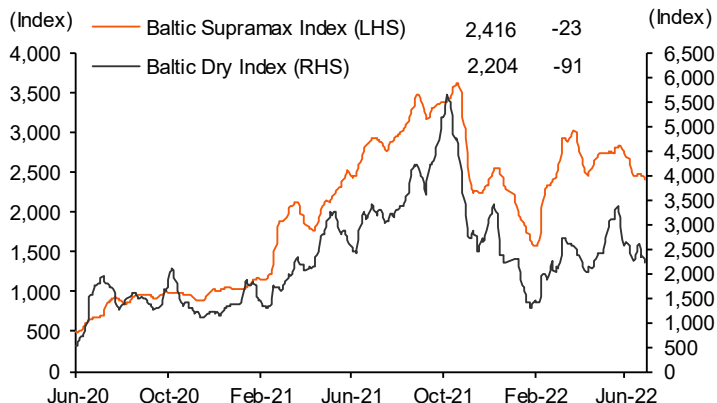
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



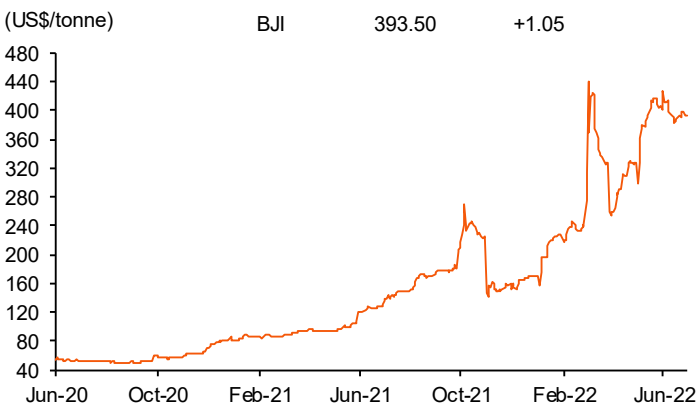
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



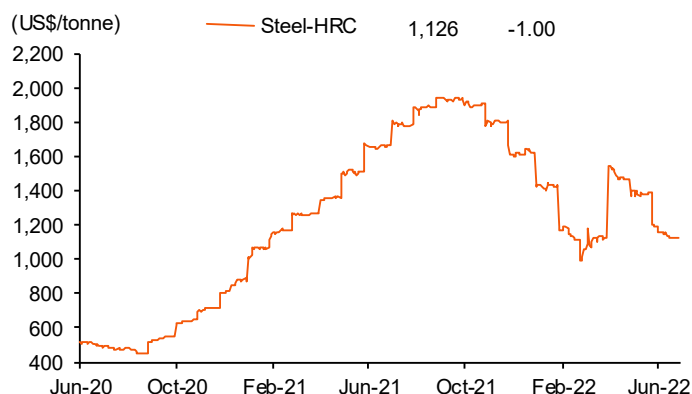
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



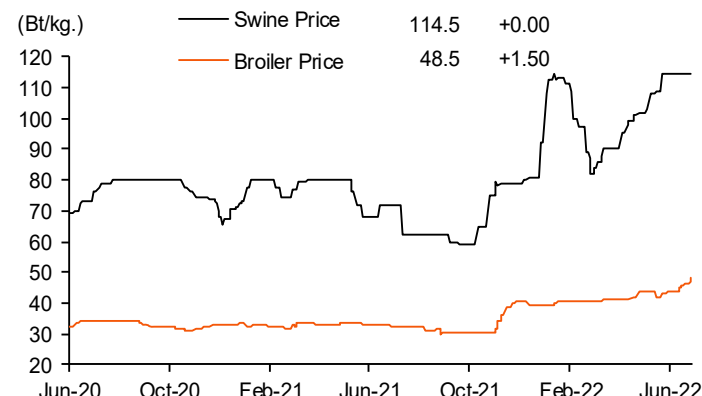
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



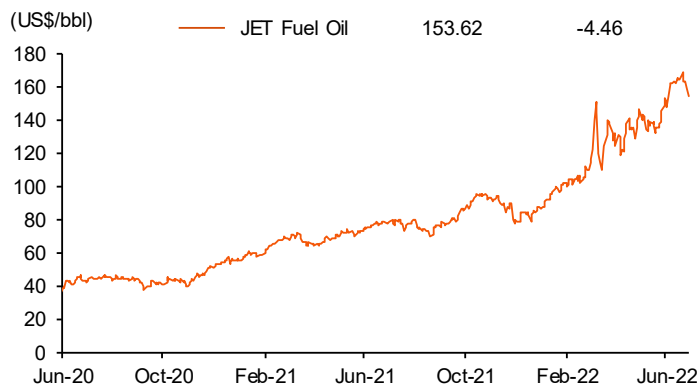
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

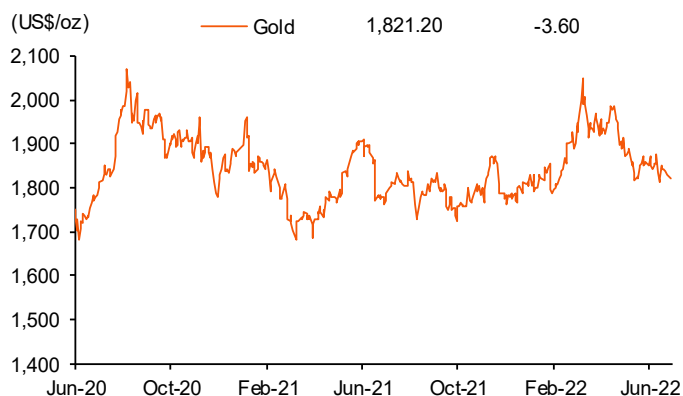
JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



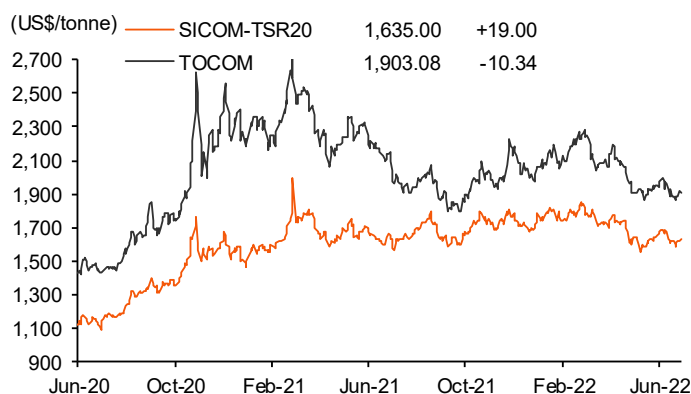
Gold

Source: Bloomberg



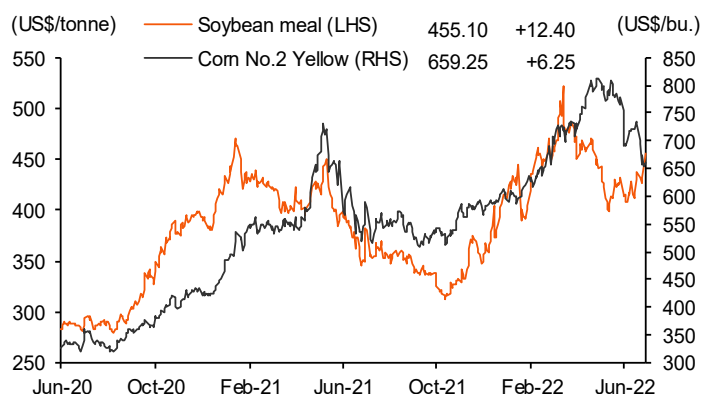
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



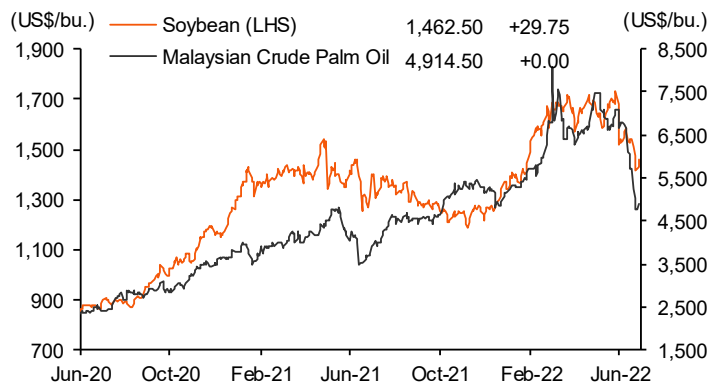
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



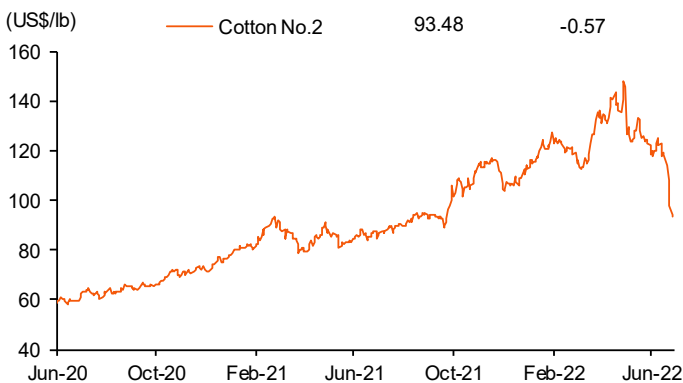
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



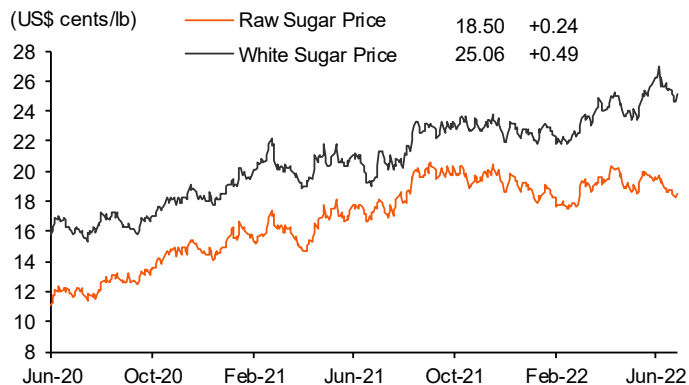
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



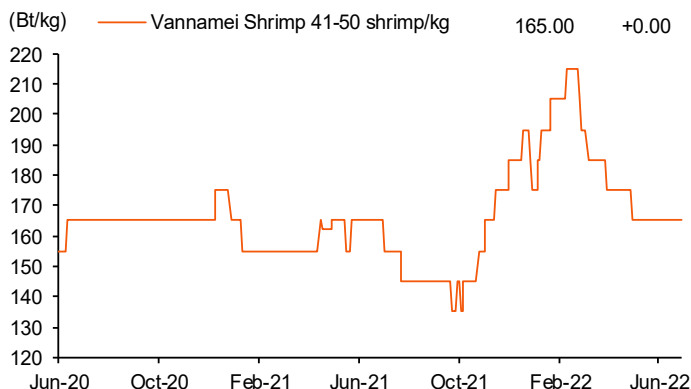
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา	วิธีการได้มา	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
		/จำนวน	/จำนวน				
CPW	นาง เยวาลักษณ์ นิลอุบล	22/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	10,000	4.34	43,400
FORTH	นางสาว พิชามณฐ์ อมตานนท์	27/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	45.63	4,563,000
HMPRO	นางสาว สมใจ มธรรพร	24/06/65	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	30,000	12.90	387,000
III	นาย ทิพย์ ดาลาล	27/06/65	ซื้อ		800,000	14.51	11,608,000
KUN	นาง ประวีรรัตน์ เทวอักษร	27/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	2.46	123,000
KUN	นาย คุณา เทวอักษร	27/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	2.46	123,000
LEO	นาย วิเศษ สิทธิสุนทรวงศ์	24/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	11.40	228,000
RATCH	นาย สาครินทร์ ตั้งกะชีรานนท์	27/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	26,000	37.25	968,500
SABUY	นาย ศรัณย์ สุภคศรีณย์	27/06/65	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	45,000	17.92	806,400
SABUY	นาย ศรัณย์ สุภคศรีณย์	28/06/65	ซื้อ		6,000	17.50	105,000
SFT	นาย สุภเดช ธนากรจิตติคุณ	28/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	12,400	5.00	62,000
SMART	นาย สุรพล เต็มอริยบุตร	08/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	0.82	82,000
SMART	นาย สุรพล เต็มอริยบุตร	20/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	0.81	81,000
SMART	นาย สุรพล เต็มอริยบุตร	21/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	79,500	0.81	64,395
SMART	นาย สุรพล เต็มอริยบุตร	22/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	0.80	80,000
SMART	นาย สุรพล เต็มอริยบุตร	23/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	200,000	0.80	160,000
STP	นาย สุรศักดิ์ ใจจั่นวงศ์จรัส	28/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	18,300	16.10	294,630
TCMC	นาย พิมล ศรีวิกรม์	27/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	900,000	2.03	1,827,000
TFMAMA	นาย บุญชัย โชควัฒนา	20/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	200	200.00	40,000
TFMAMA	นาย บุญชัย โชควัฒนา	23/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	400	200.00	80,000
				Revoked by Reporter			
TFMAMA	นาย บุญชัย โชควัฒนา	23/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	400	200.00	80,000
				Revoked by Reporter			
TFMAMA	นาย บุญชัย โชควัฒนา	24/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	28,100	200.00	5,620,000
TFMAMA	นาย บุญชัย โชควัฒนา	24/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	28,100	200.00	5,620,000
TSR	นาย วัชรินทร์ วัชรธรรม	27/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	80,000	4.92	393,600
W	นาย บุญเลิศ เอี้ยวพรชัย	27/06/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	5,000,000	0.05	250,000

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท หลักทรัพย์	%ได้มา/ จำหน่าย	%หลังได้มา/ จำหน่าย	วันที่ได้มา/ จำหน่าย	หมายเหตุ
GLOCON	บริษัท ไททัน โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	ได้มา	หุ้น	1.59	10.66	27/06/65	
HEMP	นาย ธิบดี มังคะลี	จำหน่าย	หุ้น	4.36	4.36	24/06/65	

Source: www.sec.or.th

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

Cash Balance Lists (I)

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย	หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย
	Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย		Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย
CMO	13 มิ.ย. – 1 ก.ค. 22	ระดับ 1	ARIN	9 – 29 มิ.ย.22	ระดับ 2
KWI	15 มิ.ย. – 5 ก.ค. 22	ระดับ 1	NINE	10 – 30 มิ.ย.22	ระดับ 2
ROH	24 มิ.ย. – 14 ก.ค. 22	ระดับ 1			

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

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

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

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

Cash Balance Lists (II)

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 เพื่อเตือนผู้ลงทุนกรณีบริษัทจดทะเบียนมีเหตุการณ์ที่อาจมีผลกระทบต่อฐานะการเงินและการดำเนินงาน ซึ่งผู้ลงทุนจะต้องซื้อหลักทรัพย์ดังกล่าวด้วยบัญชีเงินสด (Cash Balance) เท่านั้น

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	28 Jun	27 Jun	24 Jun	23 Jun	22 Jun
1 AOT	736.1	(211.3)	(136.7)	(54.3)	158.0
2 PTTEP	332.7	(18.0)	(2.1)	187.4	804.1
3 KBANK	183.4	599.0	(48.5)	(17.0)	(163.6)
4 CPF	154.3	30.6	6.1	24.0	320.9
5 IVL	124.3	73.8	129.0	66.9	134.4
6 BANPU	111.7	94.1	(144.6)	(376.1)	(68.2)
7 GUNKUL	105.2	151.7	51.4	20.5	(6.5)
8 DELTA	95.5	261.0	129.8	111.4	79.2
9 TU	93.0	15.1	55.2	6.8	(52.9)
10 BCP	90.0	(41.0)	13.8	17.2	56.4
11 SCC	89.8	(13.2)	617.6	95.3	(36.1)
12 CBG	86.2	(3.0)	60.2	129.9	(38.1)
13 SPRC	68.1	21.4	94.0	(4.2)	48.1
14 PSL	63.7	21.3	15.5	(42.4)	53.0
15 EGCO	62.1	20.6	42.3	33.7	(27.8)
16 EA	58.2	(4.5)	(19.3)	15.7	(62.7)
17 PTTGC	57.9	103.8	78.5	10.3	22.8
18 KTC	53.8	(0.7)	48.8	18.0	(43.2)
19 OSP	49.7	118.1	24.3	63.9	30.5
20 HANA	48.0	303.2	87.6	(14.5)	(242.5)

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	28 Jun	27 Jun	24 Jun	23 Jun	22 Jun
1 CRC	(196.0)	(11.6)	(17.8)	2.1	(18.0)
2 ADVANC	(182.8)	(89.8)	(10.3)	(147.5)	(124.9)
3 GLOBAL	(74.4)	29.5	22.7	(0.8)	7.0
4 KTB	(57.4)	50.7	(79.4)	(42.5)	(30.6)
5 HMPRO	(57.1)	(79.8)	(31.0)	(5.9)	(141.3)
6 TISCO	(55.3)	(5.8)	(40.8)	(75.2)	(101.6)
7 TIPH	(47.2)	41.6	(17.2)	(20.7)	(16.4)
8 BCH	(40.3)	(45.1)	(87.8)	(40.0)	(13.7)
9 RAM	(39.2)	(45.0)	31.5	14.2	4.7
10 LH	(38.1)	(32.8)	13.0	12.6	66.0
11 JMART	(35.6)	(37.8)	9.2	(45.7)	51.8
12 PTT	(33.3)	60.9	603.3	(338.3)	(158.3)
13 BTS	(31.1)	21.7	(24.8)	9.7	(6.6)
14 THG	(27.6)	(17.1)	31.6	85.3	59.1
15 TOP	(26.8)	106.4	(119.6)	(60.6)	(0.6)
16 SAAM	(25.4)	(12.7)	8.5	(1.1)	25.3
17 CPALL	(20.5)	(313.7)	111.3	84.7	(124.0)
18 TQM	(20.4)	(26.3)	0.3	44.2	(6.5)
19 VGI	(19.8)	(2.0)	(12.6)	1.3	(5.8)
20 CPI	(19.3)	(13.5)	(5.8)	(7.4)	8.7

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 PTTEP	1,459.9	1,127.2	2,587.0	332.7	35.6
2 PTT	1,018.4	1,051.7	2,070.1	(33.3)	28.9
3 AOT	1,234.9	498.8	1,733.7	736.1	27.8
4 CPALL	566.7	587.2	1,154.0	(20.5)	33.5
5 ADVANC	337.2	519.9	857.1	(182.8)	44.2
6 BDMS	415.1	395.0	810.1	20.1	45.4
7 TOP	338.0	364.9	702.9	(26.8)	33.0
8 KBANK	432.7	249.3	682.0	183.4	28.2
9 SCC	377.6	287.7	665.3	89.8	26.6
10 EA	351.2	293.0	644.1	58.2	42.7
11 JMT	292.6	311.3	603.9	(18.8)	36.5
12 BANPU	345.8	234.1	579.8	111.7	35.8
13 COM7	256.0	261.9	517.9	(5.9)	30.3
14 CBG	298.1	211.8	509.9	86.2	48.2
15 CPN	260.3	248.9	509.2	11.3	29.6
16 CRC	143.8	339.7	483.5	(196.0)	27.8
17 SCB	232.5	228.8	461.4	3.7	23.7
18 HMPRO	195.4	252.4	447.8	(57.1)	46.2
19 DELTA	269.5	174.0	443.5	95.5	38.1
20 PTTGC	240.4	182.5	422.9	57.9	44.5

NVDR Outstanding Share (m shares)			
Symbol	No. of Shares in Hand	Paid Up Capital Shares	% of Paid Up Capital
1 TISCO-P	0.01	0.01	74.0
2 BBL	405.1	1,908.8	21.2
3 EMC-W6	872.8	4,216.7	20.7
4 LH	2,205.5	11,949.7	18.5
5 KBANK	435.3	2,369.3	18.4
6 AP	490.7	3,145.9	15.6
7 BCP	203.4	1,376.9	14.8
8 THIP	13.0	90.0	14.4
9 BANPU	933.0	6,766.1	13.8
10 ECF-W4	26.4	191.9	13.8
11 GBX	148.4	1,089.1	13.6
12 KKP	111.2	846.8	13.1
13 MINT-W7	23.2	182.8	12.7
14 TOP	254.5	2,040.0	12.5
15 AH	42.5	354.8	12.0
16 BH	94.8	794.9	11.9
17 BDMS	1,859.0	15,892.0	11.7
18 DIMET-W4	93.8	806.6	11.6
19 BCH	272.0	2,493.7	10.9
20 SAT	45.9	425.2	10.8

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
TTW	997,100	10,569,260	10.60	10.60	0.00%	24.80%
BCH-R	2,303,300	43,545,250	18.91	18.80	0.56%	22.85%
ORI-R	213,500	2,177,700	10.20	10.20	0.00%	22.83%
EPG	430,000	4,149,425	9.65	9.70	-0.52%	22.49%
GPSC-R	665,300	44,238,975	66.49	66.50	-0.01%	18.11%
TOP-R	3,701,100	192,084,325	51.90	52.25	-0.67%	18.03%
HANA-R	1,223,500	52,243,025	42.70	42.75	-0.12%	16.78%
KYE	100	34,900	349.00	349.00	0.00%	16.67%
TQM-R	311,700	15,085,400	48.40	48.00	0.83%	15.52%
THG-R	823,600	51,191,400	62.16	62.00	0.25%	15.35%
JMART-R	766,100	41,941,025	54.75	55.00	-0.46%	15.28%
THANI-R	952,400	3,885,792	4.08	4.10	-0.49%	15.03%
PTTEP-R	3,285,100	531,068,300	161.66	162.50	-0.52%	14.69%
LOXLEY	36,800	84,640	2.30	2.30	0.00%	14.37%
PSH	17,900	232,700	13.00	13.10	-0.76%	14.31%
DDD	7,600	112,860	14.85	14.90	-0.34%	14.18%
GULF-R	1,337,100	63,846,575	47.75	48.00	-0.52%	13.88%
BTS-R	7,023,500	60,328,070	8.59	8.70	-1.27%	13.84%
ORI	124,100	1,265,820	10.20	10.20	0.00%	13.27%
BCPG	529,100	5,778,330	10.92	10.90	0.19%	12.78%
OSP-R	1,076,300	37,228,575	34.59	34.50	0.26%	12.76%
THANI	805,400	3,288,032	4.08	4.10	-0.43%	12.71%
NNCL	22,900	50,380	2.20	2.20	0.00%	12.49%
MICRO	46,600	274,470	5.89	5.85	0.68%	12.23%
INTUCH-R	370,400	25,285,350	68.26	68.50	-0.34%	11.76%
SUPER	2,086,500	1,606,605	0.77	0.77	0.00%	11.76%
EA-R	1,063,500	88,311,725	83.04	83.00	0.05%	11.71%
BLA-R	511,700	20,990,600	41.02	41.25	-0.55%	11.54%
TCAP	260,400	10,034,275	38.53	38.75	-0.56%	11.51%
KCE-R	596,500	37,300,550	62.53	62.50	0.05%	11.30%
SCGP-R	712,600	39,885,550	55.97	56.25	-0.49%	11.25%
JMT-R	1,214,600	91,915,700	75.68	75.75	-0.10%	11.12%
PTT	11,238,900	387,696,000	34.50	35.00	-1.44%	10.91%
EGATIF	97,500	789,750	8.10	8.10	0.00%	10.88%
LH-R	3,293,100	27,535,740	8.36	8.40	-0.46%	10.68%
SAWAD	584,400	29,213,025	49.99	50.50	-1.01%	10.57%
KTB-R	4,305,300	66,732,150	15.50	15.50	0.00%	10.42%
CRC-R	2,556,400	90,109,075	35.25	35.25	0.00%	10.33%
RCL-R	387,100	16,054,750	41.47	41.50	-0.06%	10.15%
JAS-R	3,794,100	13,058,956	3.44	3.44	0.06%	10.10%

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
AIT-R	170,500	1,033,685	6.06	6.05	0.21%	10.04%
PTTGC-R	1,010,000	46,690,025	46.23	46.25	-0.05%	9.99%
BDMS	3,573,300	88,706,580	24.82	24.90	-0.30%	9.96%
CBG-R	474,900	52,128,600	109.77	109.50	0.24%	9.85%
EPG-R	187,400	1,809,325	9.65	9.70	-0.47%	9.80%
STA-R	240,700	5,224,820	21.71	21.80	-0.43%	9.72%
NER	246,300	1,514,745	6.15	6.15	0.00%	9.63%
TOA-R	149,300	4,244,000	28.43	28.75	-1.13%	9.59%
IRPC	4,284,200	13,972,192	3.26	3.28	-0.57%	9.45%
BGRIM-R	959,700	34,791,275	36.25	36.00	0.70%	9.31%
AIE	56,100	209,814	3.74	3.72	0.54%	9.28%
DELTA-R	159,500	53,427,200	334.97	340.00	-1.48%	9.24%
WHAUP	337,900	1,308,716	3.87	3.86	0.34%	9.15%
PRM	179,900	1,015,650	5.65	5.65	-0.08%	9.06%
BEM	3,356,000	29,505,100	8.79	8.85	-0.66%	8.96%
SINGER-R	182,500	8,818,200	48.32	48.25	0.14%	8.95%
MTC-R	567,400	24,986,475	44.04	44.00	0.08%	8.84%
CPN-R	1,244,400	75,637,375	60.78	60.75	0.05%	8.80%
IVL-R	950,300	45,165,400	47.53	47.75	-0.47%	8.76%
SCB	784,100	81,036,900	103.35	104.50	-1.10%	8.75%
ONEE-R	174,600	1,844,080	10.56	10.60	-0.36%	8.72%
DTAC	260,000	11,895,000	45.75	45.75	0.00%	8.50%
LH	2,605,100	21,674,830	8.32	8.40	-0.95%	8.45%
CBG	406,400	44,622,500	109.80	109.50	0.27%	8.43%
JTS-R	131,200	19,497,900	148.61	147.00	1.10%	8.25%
BBL	389,300	52,053,000	133.71	134.00	-0.22%	8.18%
STGT	509,500	8,684,510	17.05	17.00	0.27%	8.10%
CPALL	2,296,100	139,343,850	60.69	61.25	-0.92%	8.09%
BANPU	5,194,500	65,450,700	12.60	12.50	0.80%	8.06%
TRUE-R	2,954,000	14,002,590	4.74	4.76	-0.42%	8.03%
CPALL-R	2,276,900	138,611,975	60.88	61.25	-0.61%	8.02%
MTI	300	35,850	119.50	120.00	-0.42%	7.89%
GULF	750,400	35,864,350	47.79	48.00	-0.43%	7.79%
BEAUTY-R	601,600	782,807	1.30	1.31	-0.67%	7.78%
STEC	418,200	5,180,030	12.39	12.50	-0.91%	7.76%
VGI-R	3,277,700	17,004,100	5.19	5.05	2.73%	7.74%
BEM-R	2,870,400	25,218,425	8.79	8.85	-0.73%	7.66%
TTB	20,676,800	25,753,834	1.25	1.25	-0.36%	7.63%
IRPC-R	3,428,500	11,229,132	3.28	3.28	-0.15%	7.57%
JR	8,000	56,000	7.00	6.95	0.72%	7.41%

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
CHG	2,673,200	10,065,400	3.77	3.72	1.22%	7.38%
SIRI	1,170,000	1,193,400	1.02	1.02	0.00%	7.37%
KBANK	588,200	88,391,600	150.27	150.50	-0.15%	7.32%
TRUE	2,689,300	12,743,012	4.74	4.76	-0.45%	7.31%
BGRIM	753,000	27,385,550	36.37	36.00	1.02%	7.30%
DOHOME-R	197,200	3,306,570	16.77	16.70	0.40%	7.16%
RBF-R	379,900	5,788,350	15.24	15.20	0.24%	7.16%
ADVANC	335,700	67,869,900	202.17	204.00	-0.89%	7.09%
BAM-R	463,700	8,179,880	17.64	17.80	-0.90%	7.08%
TPIPP	281,400	1,008,312	3.58	3.60	-0.47%	7.05%
JMART	353,200	19,330,525	54.73	55.00	-0.49%	7.04%
S-R	101,900	196,815	1.93	1.92	0.60%	6.98%
IVL	754,900	35,963,700	47.64	47.75	-0.23%	6.96%
AMATA-R	395,900	7,379,100	18.64	18.60	0.21%	6.94%
AP	258,700	2,561,130	9.90	9.90	0.00%	6.82%
STGT-R	429,000	7,322,960	17.07	17.00	0.41%	6.82%
COM7-R	1,720,800	54,710,125	31.79	31.25	1.74%	6.77%
KBANK-R	538,900	80,966,150	150.24	150.50	-0.17%	6.71%
CENTEL-R	374,500	16,237,000	43.36	43.75	-0.90%	6.69%
BBL-R	317,800	42,477,400	133.66	134.00	-0.25%	6.67%
SSP	51,000	480,130	9.41	9.40	0.15%	6.61%
STA	163,100	3,521,870	21.59	21.80	-0.95%	6.59%
INTUCH	206,600	14,086,075	68.18	68.50	-0.47%	6.56%
PTG	207,300	2,845,660	13.73	13.80	-0.53%	6.55%
GPSC	240,100	15,960,800	66.48	66.50	-0.04%	6.54%
TISCO-R	100,000	8,925,000	89.25	89.50	-0.28%	6.46%
OR-R	1,187,200	31,392,825	26.44	26.50	-0.22%	6.43%
CENTEL	359,000	15,775,025	43.94	43.75	0.44%	6.41%
PTT-R	6,594,200	228,860,900	34.71	35.00	-0.84%	6.40%
VGI	2,689,200	13,945,910	5.19	5.05	2.69%	6.35%
TASCO	367,200	5,964,000	16.24	16.00	1.51%	6.31%
SAWAD-R	345,500	17,239,625	49.90	50.50	-1.19%	6.25%
AWC-R	2,116,600	10,447,184	4.94	4.96	-0.49%	6.18%
TU	1,016,900	17,795,750	17.50	17.50	0.00%	6.12%
TQM	120,600	5,849,750	48.51	48.00	1.05%	6.00%
TIDLOR-R	611,500	18,240,975	29.83	30.00	-0.57%	5.99%
CPF	1,213,900	31,849,900	26.24	26.25	-0.05%	5.98%
OR	1,103,400	29,011,700	26.29	26.50	-0.78%	5.97%
BPP	75,200	1,106,700	14.72	14.80	-0.56%	5.94%
SCGP	372,100	20,851,075	56.04	56.25	-0.38%	5.87%

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
EA	530,800	44,091,000	83.07	83.00	0.08%	5.84%
PTTGC	586,300	27,124,800	46.26	46.25	0.03%	5.80%
GLOBAL-R	929,900	17,248,880	18.55	18.60	-0.27%	5.76%
NOBLE	36,700	171,756	4.68	4.70	-0.43%	5.75%
PSG-R	1,273,100	1,377,410	1.08	1.08	0.18%	5.70%
DOHOME	156,400	2,621,290	16.76	16.70	0.36%	5.68%
SIRI-R	888,800	906,576	1.02	1.02	0.00%	5.60%
OSP	470,000	16,241,975	34.56	34.50	0.17%	5.57%
PTTEP	1,233,800	198,499,100	160.88	162.50	-0.99%	5.52%
BAFS-R	59,300	1,679,750	28.33	28.75	-1.47%	5.44%
AOT-R	2,373,100	168,163,350	70.86	72.00	-1.58%	5.42%
SCC	176,400	66,893,400	379.21	382.00	-0.73%	5.37%
KTC	175,800	10,337,675	58.80	58.75	0.09%	5.35%
MAJOR-R	191,200	4,107,390	21.48	21.70	-1.00%	5.25%
AH	13,200	292,530	22.16	22.60	-1.94%	5.14%
CKP	539,700	3,087,355	5.72	5.70	0.36%	5.14%
BCH	515,500	9,731,150	18.88	18.80	0.41%	5.11%
KKP	223,800	14,171,000	63.32	63.50	-0.28%	5.11%
GFPT	165,800	2,914,520	17.58	17.50	0.45%	5.07%
JWD	35,600	499,820	14.04	13.90	1.01%	5.00%
SINGER	100,900	4,868,425	48.25	48.25	0.00%	4.95%
CHG-R	1,786,300	6,725,014	3.76	3.72	1.20%	4.93%
KTB	2,038,700	31,589,850	15.50	15.50	-0.03%	4.93%
BH-R	170,400	30,529,200	179.16	180.00	-0.47%	4.91%
RJH-R	16,700	580,125	34.74	35.00	-0.75%	4.91%
MEGA-R	136,400	6,840,600	50.15	50.75	-1.18%	4.79%
SCB-R	429,100	44,227,950	103.07	104.50	-1.37%	4.79%
AWC	1,629,000	8,044,552	4.94	4.96	-0.44%	4.75%
AOT	2,030,600	143,636,650	70.74	72.00	-1.76%	4.64%
HTC	10,600	314,750	29.69	29.50	0.66%	4.63%
SPALI	251,000	4,784,060	19.06	19.10	-0.21%	4.48%
BCP	328,100	10,289,175	31.36	31.75	-1.23%	4.45%
ROJNA	22,700	137,335	6.05	6.05	0.00%	4.42%
GUNKUL-R	3,478,500	19,719,640	5.67	5.75	-1.41%	4.41%
TIDLOR	447,800	13,353,225	29.82	30.00	-0.60%	4.39%
BH	149,400	26,753,400	179.07	180.00	-0.52%	4.31%
GUNKUL	3,372,200	19,105,360	5.67	5.75	-1.47%	4.28%
LHFG	72,300	93,267	1.29	1.29	0.00%	4.20%
CK	212,200	4,275,570	20.15	20.30	-0.74%	4.18%
STARK-R	256,000	1,117,656	4.37	4.38	-0.32%	4.15%

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
ADVANC-R	196,300	39,624,500	201.86	204.00	-1.05%	4.14%
WHA	1,011,900	3,116,652	3.08	3.10	-0.65%	4.13%
BTS	2,089,200	17,967,960	8.60	8.70	-1.14%	4.12%
SCC-R	134,800	51,239,100	380.11	382.00	-0.49%	4.11%
HMPRO	1,381,200	18,034,140	13.06	13.10	-0.33%	3.96%
SGP	17,000	190,700	11.22	11.30	-0.73%	3.95%
TOP	810,500	42,020,475	51.85	52.25	-0.77%	3.95%
VIH-R	35,400	380,480	10.75	10.80	-0.48%	3.95%
MEGA	111,000	5,558,075	50.07	50.75	-1.33%	3.90%
MTC	249,700	11,001,125	44.06	44.00	0.13%	3.89%
MINT	576,000	19,626,875	34.07	34.25	-0.51%	3.83%
BLA	168,400	6,927,075	41.13	41.25	-0.28%	3.80%
RATCH-R	352,600	13,363,625	37.90	38.00	-0.26%	3.79%
SUPEREIF	47,900	560,430	11.70	11.70	0.00%	3.71%
EGCO	30,200	5,338,150	176.76	178.00	-0.70%	3.67%
JMT	395,400	29,880,100	75.57	75.75	-0.24%	3.62%
PTL-R	12,300	282,760	22.99	23.10	-0.48%	3.60%
BAM	231,300	4,079,450	17.64	17.80	-0.92%	3.53%
RATCH	312,200	11,813,000	37.84	38.00	-0.43%	3.36%
SCN-R	79,100	189,090	2.39	2.40	-0.40%	3.36%
KEX-R	216,800	5,126,880	23.65	23.70	-0.22%	3.34%
BPP-R	41,900	618,670	14.77	14.80	-0.23%	3.31%
MBK-R	206,800	3,236,800	15.65	15.70	-0.31%	3.25%
SPCG-R	18,800	299,200	15.91	15.90	0.09%	3.20%
GLOBAL	498,600	9,217,260	18.49	18.60	-0.61%	3.09%
MCS	53,600	616,400	11.50	11.50	0.00%	3.08%
ICHI-R	47,700	387,400	8.12	8.15	-0.35%	3.05%
KEX	198,100	4,709,250	23.77	23.70	0.30%	3.05%
PTG-R	94,300	1,291,910	13.70	13.80	-0.72%	2.98%
III	21,800	310,560	14.25	14.30	-0.38%	2.95%
EGCO-R	24,200	4,278,750	176.81	178.00	-0.67%	2.94%
M	27,200	1,419,650	52.19	52.25	-0.11%	2.94%
KKP-R	125,700	7,950,050	63.25	63.50	-0.40%	2.87%
MINT-R	425,300	14,469,425	34.02	34.25	-0.67%	2.83%
KISS	29,200	212,880	7.29	7.20	1.26%	2.80%
THCOM	39,300	362,770	9.23	9.20	0.33%	2.80%
PSL	414,600	7,819,070	18.86	19.00	-0.74%	2.78%
RCL	104,700	4,353,400	41.58	41.50	0.19%	2.74%
TU-R	453,400	7,930,010	17.49	17.50	-0.06%	2.73%
DTAC-R	81,400	3,721,950	45.72	45.75	-0.06%	2.66%

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
ASIAN	264,800	4,729,450	17.86	17.40	2.65%	2.58%
ICHI	39,800	324,370	8.15	8.15	0.00%	2.54%
JAS	942,200	3,207,724	3.40	3.44	-1.03%	2.51%
KCE	131,500	8,228,700	62.58	62.50	0.12%	2.49%
VNG-R	9,600	75,230	7.84	7.90	-0.80%	2.49%
AMATA	140,300	2,611,670	18.61	18.60	0.08%	2.46%
STEC-R	131,100	1,618,510	12.35	12.50	-1.24%	2.43%
TOA	37,400	1,052,025	28.13	28.75	-2.16%	2.40%
PLANB-R	341,200	2,374,580	6.96	6.95	0.14%	2.39%
BROOK	476,700	276,486	0.58	0.59	-1.69%	2.38%
TTCL	457,800	2,340,045	5.11	5.20	-1.70%	2.36%
ITD	7,720,800	16,372,354	2.12	2.22	-4.48%	2.35%
AMANA	34,800	159,384	4.58	4.60	-0.43%	2.25%
HUMAN-R	42,400	517,280	12.20	11.90	2.52%	2.24%
TIPH-R	136,100	8,662,925	63.65	63.00	1.03%	2.24%
CRC	549,200	19,073,775	34.73	35.25	-1.47%	2.22%
ASW	8,600	68,370	7.95	8.00	-0.62%	2.21%
HMPRO-R	761,200	9,924,960	13.04	13.10	-0.47%	2.18%
TAE	41,200	86,520	2.10	2.02	3.96%	2.17%
SAK	28,500	219,495	7.70	7.75	-0.62%	2.15%
GGC	34,000	510,000	15.00	15.30	-1.96%	2.14%
RS	43,300	669,660	15.47	15.50	-0.22%	2.14%
WORK	2,500	56,640	22.66	22.70	-0.19%	2.13%
TSE	51,400	112,354	2.19	2.20	-0.64%	2.12%
SC	29,300	95,518	3.26	3.28	-0.61%	2.10%
STARK	128,300	559,426	4.36	4.38	-0.45%	2.08%
TTA	303,000	2,727,575	9.00	9.25	-2.68%	2.04%
TTA-R	302,900	2,750,365	9.08	9.25	-1.84%	2.04%
WHA-R	500,000	1,540,000	3.08	3.10	-0.65%	2.04%
PSL-R	299,300	5,589,650	18.68	19.00	-1.71%	2.00%
SPRC	596,800	7,170,740	12.02	12.20	-1.51%	2.00%
CPN	281,300	17,132,275	60.90	60.75	0.25%	1.99%
MAJOR	72,100	1,548,400	21.48	21.70	-1.03%	1.98%
SISB	28,900	343,130	11.87	11.80	0.62%	1.98%
WICE-R	40,000	536,000	13.40	13.60	-1.47%	1.98%
ILM-R	6,800	111,520	16.40	16.50	-0.61%	1.97%
BEC	133,600	1,921,420	14.38	14.20	1.28%	1.95%
DITTO-R	23,100	1,248,000	54.03	55.25	-2.22%	1.95%
XO	8,600	131,580	15.30	15.20	0.66%	1.94%
AJ	1,900	30,590	16.10	16.10	0.00%	1.92%

Source: SET

Short Sell (VII)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
CK-R	94,600	1,897,690	20.06	20.30	-1.18%	1.86%
SYNEX	21,800	414,440	19.01	18.90	0.59%	1.85%
BCT	700	35,525	50.75	51.25	-0.98%	1.83%
LPN	16,300	72,372	4.44	4.42	0.45%	1.81%
EASTW	41,400	262,890	6.35	6.40	-0.78%	1.79%
SPALI-R	100,100	1,911,910	19.10	19.10	0.00%	1.79%
AAV	1,602,800	4,683,850	2.92	2.96	-1.27%	1.77%
TISCO	27,200	2,434,400	89.50	89.50	0.00%	1.76%
BDMS-R	627,600	15,510,950	24.71	24.90	-0.74%	1.75%
TCAP-R	39,100	1,510,100	38.62	38.75	-0.33%	1.73%
HANA	123,900	5,293,100	42.72	42.75	-0.07%	1.70%
TIPH	100,900	6,483,875	64.26	63.00	2.00%	1.66%
NEX	13,700	242,490	17.70	17.70	0.00%	1.65%
TFG	110,000	709,500	6.45	6.40	0.78%	1.63%
AEONTS	7,900	1,371,950	173.66	172.50	0.68%	1.59%
TKN-R	12,100	89,865	7.43	7.35	1.05%	1.58%
NRF	20,300	127,890	6.30	6.25	0.80%	1.57%
SAT	5,600	103,600	18.50	18.40	0.54%	1.57%
UBE	277,100	554,200	2.00	2.02	-0.99%	1.55%
TSTH	108,800	132,464	1.22	1.21	0.62%	1.51%
COM7	380,600	12,084,825	31.75	31.25	1.61%	1.50%
RBF	77,500	1,173,620	15.14	15.20	-0.37%	1.46%
TKS	18,800	191,760	10.20	10.20	0.00%	1.45%
BEAUTY	110,100	143,130	1.30	1.31	-0.76%	1.42%
TSTH-R	102,400	124,928	1.22	1.21	0.83%	1.42%
NETBAY	4,700	116,260	24.74	24.60	0.55%	1.41%
DMT	8,000	85,600	10.70	10.70	0.00%	1.38%
KGI	30,000	147,600	4.92	4.92	0.00%	1.37%
SNNP	63,200	996,600	15.77	15.60	1.08%	1.37%
SABUY	256,400	5,227,190	20.39	20.20	0.93%	1.35%
KGI-R	29,400	144,648	4.92	4.92	0.00%	1.34%
WHAUP-R	49,000	188,264	3.84	3.86	-0.46%	1.33%
BCP-R	96,000	3,033,925	31.60	31.75	-0.46%	1.30%
ONEE	26,100	274,070	10.50	10.60	-0.94%	1.30%
BAY-R	3,700	118,400	32.00	32.00	0.00%	1.29%
ESSO-R	487,400	5,596,840	11.48	11.40	0.73%	1.25%
BEC-R	83,100	1,194,450	14.37	14.20	1.22%	1.21%
KSL-R	106,800	399,366	3.74	3.82	-2.11%	1.21%
NSL-R	5,000	82,000	16.40	16.70	-1.80%	1.19%
VIH	10,700	115,020	10.75	10.80	-0.47%	1.19%

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
FORTH	16,700	772,375	46.25	45.75	1.09%	1.16%
SNC	16,000	292,370	18.27	18.20	0.40%	1.16%
STPI	64,100	259,818	4.05	4.06	-0.16%	1.16%
ERW-R	100,000	398,000	3.98	3.98	0.00%	1.13%
GFPT-R	37,000	648,450	17.53	17.50	0.15%	1.13%
BAY	3,200	102,400	32.00	32.00	0.00%	1.12%
ITD-R	3,672,600	7,982,230	2.17	2.22	-2.10%	1.12%
BLAND	280,000	288,400	1.03	1.04	-0.96%	1.06%
ASK	8,300	280,125	33.75	33.50	0.75%	1.04%
PLANB	146,400	1,017,950	6.95	6.95	0.05%	1.03%
SENA	29,500	117,602	3.99	3.98	0.16%	1.01%
ACE	209,600	591,072	2.82	2.80	0.71%	0.99%
ASP	8,000	25,280	3.16	3.18	-0.63%	0.96%
PSTC	43,600	85,783	1.97	1.99	-1.13%	0.96%
SUSCO	20,100	72,762	3.62	3.62	0.00%	0.96%
ASIAN-R	97,300	1,702,750	17.50	17.40	0.57%	0.95%
AS	11,400	159,890	14.03	14.10	-0.53%	0.94%
ANAN	19,100	23,484	1.23	1.25	-1.64%	0.92%
NCAP	39,300	200,065	5.09	5.05	0.81%	0.92%
ESSO	327,600	3,769,340	11.51	11.40	0.93%	0.84%
AUCT	5,000	38,500	7.70	7.70	0.00%	0.83%
ITEL	72,800	321,776	4.42	4.56	-3.07%	0.80%
AP-R	29,400	291,060	9.90	9.90	0.00%	0.77%
FSMART	29,500	602,890	20.44	20.20	1.17%	0.76%
U	158,900	195,447	1.23	1.25	-1.60%	0.74%
KSL	64,700	241,734	3.74	3.82	-2.19%	0.73%
THG	38,800	2,432,100	62.68	62.00	1.10%	0.72%
BCPG-R	28,900	317,900	11.00	10.90	0.92%	0.70%
LANNA	12,000	234,600	19.55	19.70	-0.76%	0.67%
HUMAN	12,200	146,400	12.00	11.90	0.84%	0.64%
SABUY-R	122,000	2,468,050	20.23	20.20	0.15%	0.64%
DELTA	10,800	3,618,700	335.06	340.00	-1.45%	0.63%
BA-R	21,100	226,840	10.75	11.10	-3.15%	0.62%
CPF-R	126,200	3,304,125	26.18	26.25	-0.26%	0.62%
UVAN	4,700	37,365	7.95	8.00	-0.62%	0.62%
AIT	10,300	62,315	6.05	6.05	0.00%	0.61%
PTL	2,100	48,090	22.90	23.10	-0.87%	0.61%
JKN	48,800	226,598	4.64	4.60	0.94%	0.60%
SHR	115,700	513,020	4.43	4.52	-1.90%	0.59%
SHR-R	115,800	509,600	4.40	4.52	-2.64%	0.59%

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
PLAT	46,500	165,702	3.56	3.56	0.10%	0.57%
SMT	3,600	15,600	4.33	4.40	-1.52%	0.57%
THCOM-R	7,700	71,080	9.23	9.20	0.34%	0.55%
TPIPL	34,900	54,095	1.55	1.57	-1.27%	0.54%
M-R	4,800	249,875	52.06	52.25	-0.37%	0.52%
SA	8,500	81,550	9.59	9.65	-0.58%	0.51%
SAK-R	6,800	52,060	7.66	7.75	-1.21%	0.51%
XPG	52,100	91,175	1.75	1.76	-0.57%	0.51%
RJH	1,700	59,075	34.75	35.00	-0.71%	0.50%
SPRC-R	149,700	1,796,400	12.00	12.20	-1.64%	0.50%
BE8	10,000	518,250	51.83	52.00	-0.34%	0.48%
ACE-R	98,100	276,642	2.82	2.80	0.71%	0.46%
TFG-R	30,700	196,650	6.41	6.40	0.09%	0.46%
ASK-R	3,600	121,500	33.75	33.50	0.75%	0.45%
SPA	30,200	267,115	8.84	8.90	-0.62%	0.45%
CKP-R	46,100	262,770	5.70	5.70	0.00%	0.44%
UNIQ	11,600	57,942	5.00	5.15	-3.01%	0.41%
KTC-R	12,700	744,450	58.62	58.75	-0.22%	0.39%
NOBLE-R	2,500	11,736	4.69	4.70	-0.12%	0.39%
SPCG	2,300	36,570	15.90	15.90	0.00%	0.39%
SPA-R	24,300	211,410	8.70	8.90	-2.25%	0.36%
SCM-R	1,400	7,810	5.58	5.55	0.51%	0.35%
SRICHA	3,600	38,070	10.58	11.10	-4.73%	0.33%
MBK	20,000	306,120	15.31	15.70	-2.51%	0.31%
SABINA	3,900	89,010	22.82	23.50	-2.88%	0.30%
ETC	43,800	169,944	3.88	3.94	-1.52%	0.29%
WICE	5,800	78,010	13.45	13.60	-1.10%	0.29%
SIS-R	900	25,200	28.00	28.25	-0.88%	0.28%
MC	1,000	9,450	9.45	9.45	0.00%	0.22%
MORE-R	85,000	164,900	1.94	1.94	0.00%	0.21%
TASCO-R	11,500	186,300	16.20	16.00	1.25%	0.20%
PR9	7,600	112,480	14.80	15.20	-2.63%	0.18%
ROJNA-R	900	5,445	6.05	6.05	0.00%	0.18%
STPI-R	9,600	39,360	4.10	4.06	0.99%	0.17%
BYD-R	12,400	147,840	11.92	11.90	0.19%	0.16%
BBGI-R	1,800	14,490	8.05	8.05	0.00%	0.13%
BJC	2,000	67,000	33.50	33.25	0.75%	0.13%
BANPU-R	49,800	627,480	12.60	12.50	0.80%	0.08%
BLAND-R	20,200	20,670	1.02	1.04	-1.61%	0.08%
SISB-R	900	10,620	11.80	11.80	0.00%	0.06%

Source: SET

Short Sell (X)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
BOL	100	1,090	10.90	10.90	0.00%	0.05%
MORE	20,000	38,800	1.94	1.94	0.00%	0.05%
XO-R	200	3,080	15.40	15.20	1.32%	0.05%
AGE	14,400	57,312	3.98	4.16	-4.33%	0.04%
ETC-R	4,900	19,014	3.88	3.94	-1.51%	0.03%
BE8-R	400	20,600	51.50	52.00	-0.96%	0.02%
AAV-R	7,100	20,348	2.87	2.96	-3.18%	0.01%
LPN-R	100	442	4.42	4.42	0.00%	0.01%
TTB-R	35,600	44,198	1.24	1.25	-0.68%	0.01%
UNIQ-R	100	498	4.98	5.15	-3.30%	0.00%

Source: SET

Foreign Board & Big Lot

Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
CPALL-F	1,783,500	107,973,625	61.00	61.25	(0.41)
VCOM-F	3,432,500	20,766,625	3.40	6.00	(43.33)
CPN-F	91,100	5,500,163	56.50	60.75	(7.00)
KBANK-F	12,500	1,887,450	150.00	150.50	(0.33)
BDMS-F	70,800	1,755,390	25.00	24.90	0.40
AP-F	108,300	1,066,755	9.85	9.90	(0.51)
JASIF-F	15,000	145,250	9.90	9.95	(0.50)
EA-F	900	78,975	87.75	83.00	5.72
TISCO-F	100	8,800	88.00	89.50	(1.68)
PTT-F	200	7,150	36.50	35.00	4.29
KTC-F	100	7,050	70.50	58.75	20.00
TTCL-F	100	480	4.80	5.20	(7.69)
NATION-F	1,900	416	0.23	0.30	(23.33)
NEWS-F	3,400	122	0.04	0.04	0.00

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
SUSCO	47,000,000	169,200,000	3.60	3.62	(0.55)	1.00
COM7	1,642,900	51,340,625	31.25	31.25	0.00	2.00
GGC	3,261,000	50,545,500	15.50	15.30	1.31	1.00
JTS	300,000	43,950,000	146.50	147.00	(0.34)	1.00
SCB	409,000	42,536,000	104.00	104.50	(0.48)	1.00
MEGA	633,800	31,943,467	50.40	50.75	(0.69)	2.00
HMPRO	1,569,300	20,557,830	13.10	13.10	0.00	3.00
PTTEP	100,000	16,200,000	162.00	162.50	(0.31)	1.00
ADVANC	61,500	12,546,000	204.00	204.00	0.00	2.00
GULF	248,100	12,439,114	50.14	48.00	4.46	1.00
TTB	8,887,300	11,664,581	1.31	1.25	4.80	1.00
PTT13C2211A	49,307,200	10,847,584	0.22	0.22	0.00	1.00
AOT	146,000	10,564,560	72.36	72.00	0.50	1.00
PTTGC	162,000	7,910,460	48.83	46.25	5.58	1.00
BSET100	600,000	6,121,800	10.20	10.23	(0.29)	1.00
OR	226,000	5,989,000	26.50	26.50	0.00	1.00
WHAUP	1,500,000	5,790,000	3.86	3.86	0.00	1.00
TTA	500,000	5,750,000	11.50	9.25	24.32	1.00
GPSC	71,900	4,781,350	66.50	66.50	0.00	1.00
PTT	126,500	4,427,500	35.00	35.00	0.00	1.00
TRUE	826,500	4,130,847	5.00	4.76	5.04	1.00
OSP	100,000	3,450,000	34.50	34.50	0.00	1.00
PTT13P2210A	7,016,100	1,192,737	0.17	0.15	13.33	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 28/6/22

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W:S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
7UP-W4	In	0.000	1:1.0000	09/08/2022	1.01	0.02	19.5%	na	na	50.50	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	3.72	0.60	22.5%	0.53	13.4%	1.55	183.3%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	12/01/2024	6.05	3.38	22.4%	2.29	47.3%	1.79	259.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	Out	0.186	1:1.0710	30/08/2024	0.33	0.16	148.2%	0.23	(31.8%)	2.21	61.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	31/03/2025	0.33	0.11	148.2%	0.23	(52.2%)	3.00	65.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALL-W1	Out	1.273	1:2.2000	17/08/2022	1.08	0.18	69.4%	0.09	107.0%	13.20	103.7%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	15/12/2023	1.25	0.29	28.3%	0.05	462.7%	4.31	77.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	27/12/2024	5.55	0.90	6.8%	0.00	na	6.20	60.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQUA-W3	Out	1.200	1:1.0000	31/05/2024	0.58	0.05	25.0%	0.00	3329.4%	11.60	60.8%	31 May 2024
AQ-W5	Out	0.026	1:1.0700	06/12/2024	0.02	0.01	304.0%	0.01	(29.1%)	2.14	156.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	Out	3.500	1:1.0000	24/01/2024	14.10	10.80	54.6%	8.79	22.9%	1.31	209.0%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	18/05/2024	8.00	1.15	8.7%	0.00	na	6.96	67.1%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	16/08/2023	0.49	0.15	32.9%	0.03	341.7%	3.58	89.6%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	17/03/2024	0.49	0.09	32.9%	0.01	1438.7%	5.44	81.4%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	12.50	6.45	29.9%	5.93	8.8%	1.94	189.9%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	12.50	3.52	29.9%	3.77	(6.6%)	3.55	na	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	29/08/2023	1.77	0.52	35.2%	0.02	2042.3%	3.48	119.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2022	10.90	2.90	30.0%	2.83	2.3%	3.76	38.3%	2021 (20 Apr, 20 Jul, 20 Oct), 2022 (20 Jan, 20 Apr, 20 Jul, 20 Oct)
BCPG-W2	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2023	10.90	3.60	30.0%	2.87	25.2%	3.03	51.8%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	12.90	4.80	32.0%	3.75	27.9%	2.69	51.8%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIOTEC-W1	In	0.500	1:1.0000	30/09/2022	1.20	0.56	38.4%	0.50	11.1%	2.14	198.6%	31 Mar 2022, 30 Jun 2022, 30 Sep 2022
BIZ-W1	Out	4.667	1:1.5000	02/11/2022	4.60	1.25	29.7%	0.31	305.9%	5.52	96.1%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.877	1:1.0251	30/11/2022	2.88	0.14	87.3%	0.15	(6.4%)	21.09	85.2%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/06/2023	3.84	2.74	40.1%	2.26	21.2%	1.40	245.6%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	12/07/2024	0.59	0.24	75.2%	0.18	30.8%	2.71	100.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	12/07/2026	0.59	0.27	75.2%	0.20	35.1%	2.41	93.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	05/09/2022	8.70	0.13	25.8%	0.06	132.5%	66.92	34.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	07/11/2024	8.70	0.39	25.8%	0.32	21.4%	22.31	27.7%	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	8.70	0.34	25.8%	0.26	32.9%	25.59	28.1%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BYD-W6	Out	0.396	1:0.5042	08/09/2023	11.90	7.00	27.9%	4.60	52.0%	0.86	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	Out	2.140	1:1.0000	12/05/2026	3.14	1.07	38.8%	0.72	48.9%	2.93	73.3%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.45	0.09	29.0%	0.00	na	5.00	130.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	0.96	0.21	37.4%	0.09	129.1%	4.57	65.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	Out	9.599	1:1.0670	22/06/2023	11.50	3.54	20.8%	1.94	82.4%	3.47	71.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
COLOR-W2	Out	1.710	1:1.0000	31/05/2024	1.75	0.48	16.0%	0.13	280.9%	3.65	59.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	2.90	0.88	38.2%	0.25	249.2%	3.30	93.6%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
DIMET-W4	Out	0.468	1:1.0677	29/09/2023	0.52	0.14	31.1%	0.08	85.9%	3.97	73.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	Out	40.000	1:1.0000	20/05/2025	55.25	28.25	38.9%	18.88	49.6%	1.96	81.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	6.00	0.41	42.8%	0.02	1861.9%	14.63	81.3%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.77	0.51	34.9%	0.21	139.9%	3.47	72.9%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	10/03/2025	0.76	0.19	13.3%	0.01	1703.0%	5.93	58.3%	10 Mar 2025
EFORL-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/05/2023	0.60	0.21	77.7%	0.08	162.2%	2.86	137.0%	30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	31/05/2025	0.60	0.18	77.7%	0.10	74.0%	3.33	97.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	In	6.058	1:1.0400	14/11/2024	7.65	1.58	27.8%	1.50	5.5%	5.04	30.6%	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	83.9%	0.07	4.2%	3.00	90.2%	End of Jun, Dec
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.98	1.09	22.5%	1.06	3.3%	3.65	25.5%	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	30/09/2023	0.29	0.09	56.0%	0.00	3721.0%	3.22	166.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.46	0.44	29.7%	0.08	473.3%	3.32	87.5%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GEL-W5	Out	0.500	1:1.0000	26/07/2025	0.24	0.44	94.9%	0.09	367.4%	0.55	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	31/03/2024	0.98	0.22	46.5%	0.09	132.2%	4.45	75.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	27/02/2024	7.85	0.89	32.1%	0.08	980.9%	8.82	70.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	30/11/2023	3.70	2.44	23.2%	2.03	20.2%	1.52	172.6%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	14.30	8.05	26.0%	6.75	19.2%	1.78	135.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	4.78	2.48	41.9%	2.10	18.3%	1.93	109.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	18.70	4.30	19.7%	0.22	1824.4%	4.35	76.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	In	3.300	1:1.0000	14/04/2023	4.56	1.23	37.3%	1.16	6.3%	3.71	46.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	0.56	0.05	38.4%	0.00	na	11.20	182.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.18	0.18	96.6%	0.07	160.0%	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	55.00	45.25	44.5%	43.22	4.7%	1.37	89.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	26/07/2025	55.00	14.60	44.5%	13.49	8.3%	4.24	47.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	27/12/2024	75.75	16.00	33.9%	10.59	51.1%	4.73	46.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W2	Out	6.250	1:1.0000	07/06/2024	4.08	1.79	31.6%	0.19	820.5%	2.28	108.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	05/06/2026	4.08	1.68	31.6%	0.18	816.5%	2.43	83.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	11/10/2022	1.61	0.41	20.4%	0.49	(15.6%)	3.93	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	28/04/2024	2.44	0.36	27.0%	0.13	175.1%	6.78	50.0%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KWM-W1	In	1.500	1:1.0000	04/07/2023	2.72	1.15	42.5%	0.99	16.0%	2.37	81.6%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	31/01/2025	2.12	0.93	41.9%	0.58	60.1%	2.28	74.5%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.64	0.15	34.4%	0.02	536.7%	5.52	65.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.735	1:1.0971	15/11/2023	15.70	13.90	39.6%	14.02	(0.9%)	1.24	na	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.825	1:1.0621	15/05/2024	15.70	13.50	39.6%	13.47	0.2%	1.24	58.9%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	2.913	1:1.0298	15/11/2024	15.70	12.90	39.6%	12.98	(0.7%)	1.25	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
MBK-W4	In	3.000	1:1.0000	15/05/2025	15.70	12.40	39.6%	12.31	0.7%	1.27	57.2%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.48	0.13	34.2%	0.00	4093.0%	3.69	116.3%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MIDA-W3	Out	1.500	1:1.0000	12/06/2024	0.48	0.04	35.8%	0.00	2657.6%	12.00	70.6%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MILL-W4	Out	1.534	1:1.4340	12/07/2022	0.91	0.01	38.5%	0.00	na	130.49	162.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
MILL-W6	Out	1.326	1:1.1310	23/05/2024	0.91	0.21	38.5%	0.08	179.3%	4.90	68.1%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	31/07/2023	34.25	12.00	29.7%	12.69	(5.5%)	2.85	na	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	In	28.000	1:1.0000	05/05/2023	34.25	5.60	29.7%	7.35	(23.8%)	6.12	na	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	34.25	4.10	29.7%	6.80	(39.7%)	8.35	10.2%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)

Warrant Table (II)

As of 28/6/22

	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
ML-W3	Out	3.000	1:1.0000	12/06/2024	1.20	0.14	17.7%	0.00	na	8.57	71.2%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	1.94	0.18	16.5%	0.05	297.2%	10.78	50.3%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	06/07/2023	3.78	2.58	63.8%	2.27	13.5%	1.53	160.6%	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	04/05/2024	2.70	0.34	17.6%	0.04	743.4%	7.94	46.7%	1 Dec 22, 1 Jun 23, 1 Dec 23, 4 May 24
NEWS-W7	Out	0.050	1:1.0000	06/05/2024	0.04	0.01	305.1%	0.03	(60.9%)	4.00	88.5%	Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	17.70	17.80	21.8%	21.58	(17.5%)	1.55	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	4.70	0.53	16.0%	0.00	na	9.34	69.0%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	6.25	1.00	36.2%	0.10	860.3%	6.25	84.1%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	17/05/2023	1.31	0.40	63.2%	0.51	(20.9%)	3.72	na	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	29/11/2024	14.00	3.72	27.0%	7.39	(49.6%)	3.76	na	31 May 2023, 29 Nov 2024
PACE-W2	Out	2.000	1:1.0000	22/02/2023	0.03	0.01	304.0%	0.01	88.6%	3.00	363.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PACE-W3	Out	0.250	1:1.0000	29/08/2022	0.03	0.02	304.0%	0.00	1134.5%	1.50	740.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.90	1.71	45.7%	1.70	0.5%	2.28	50.8%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	Out	3.000	1:1.0000	18/07/2024	3.78	1.16	31.0%	0.65	78.4%	3.26	72.3%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/01/2025	6.95	0.88	22.0%	0.64	37.7%	7.90	27.7%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	19/11/2023	1.83	0.70	45.6%	0.25	176.7%	2.61	121.4%	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	2.20	0.25	32.9%	0.05	357.3%	8.80	65.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	31/07/2024	0.13	0.26	117.7%	0.31	(15.4%)	2.52	101.4%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PRG-W1	In	4.865	1:1.0278	15/11/2024	16.70	11.00	171.6%	15.55	(29.3%)	1.56	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	In	5.000	1:1.0000	15/05/2025	16.70	11.30	171.6%	14.73	(23.3%)	1.48	30.0%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PROEN-W1	Out	3.600	1:1.0000	22/03/2024	5.40	1.89	69.7%	1.63	15.7%	2.86	90.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
RICHY-W3	Out	1.224	1:1.0625	16/01/2023	0.95	0.16	39.7%	0.03	408.2%	6.31	93.0%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	23/05/2024	15.50	1.39	16.3%	0.00	na	11.30	54.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	Out	1.350	1:1.0000	01/06/2024	1.66	0.40	20.9%	0.31	30.1%	4.15	37.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWI-W3	Out	1.500	1:1.0000	16/05/2024	1.20	0.17	34.7%	0.05	240.5%	7.06	67.8%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SAAM-W1	In	7.500	1:1.0000	20/10/2022	8.05	0.50	29.8%	0.77	(34.8%)	16.10	na	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	8.05	0.51	29.8%	0.58	(11.4%)	15.78	28.1%	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	20.20	17.50	78.6%	17.95	(2.5%)	1.22	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	5.85	0.78	19.1%	0.02	4907.9%	7.50	58.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.50	0.71	22.6%	0.02	3151.7%	9.15	57.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	50.50	5.55	31.7%	1.54	259.5%	9.25	48.2%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	21/12/2023	5.55	1.28	42.1%	0.19	581.9%	4.34	104.0%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	14/01/2023	2.40	0.29	33.6%	0.17	70.7%	8.28	52.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	14/01/2026	2.40	0.37	33.6%	0.10	285.0%	6.49	54.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.32	0.18	59.5%	0.03	610.9%	1.78	217.1%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	21/03/2024	3.98	0.50	12.3%	0.01	7511.5%	7.96	52.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	14/07/2023	3.76	0.58	54.2%	0.50	16.2%	6.48	60.2%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	21/01/2026	3.76	0.37	54.2%	0.41	(9.1%)	10.16	52.4%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	2.36	0.73	73.4%	0.16	370.4%	4.45	109.0%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	Out	2.000	1:1.0000	02/09/2024	2.36	0.89	73.4%	0.89	0.3%	2.65	73.7%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	12.709	1:1.1016	21/04/2023	48.25	39.00	45.5%	38.13	2.3%	1.36	106.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	01/06/2026	0.79	0.24	30.7%	0.06	273.5%	3.29	65.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	4.40	1.04	40.8%	0.91	13.9%	4.23	48.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	18/05/2023	14.80	13.00	22.2%	13.17	(1.3%)	1.14	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	12/01/2024	1.18	0.29	27.2%	0.01	2388.7%	4.07	95.0%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	3.50	2.26	26.1%	2.11	7.1%	1.55	138.3%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	22/05/2025	9.40	1.46	19.0%	0.04	3922.5%	7.08	53.9%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.38	0.65	31.1%	0.51	27.9%	6.74	37.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.070	1:1.1454	10/06/2023	0.04	0.02	261.9%	0.02	(16.8%)	2.29	210.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	0.96	0.15	66.4%	0.22	(33.2%)	7.09	40.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	24/05/2028	0.96	0.41	66.4%	0.65	(36.5%)	2.34	na	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	6.40	1.39	50.9%	1.87	(25.7%)	4.60	33.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.16	0.10	39.5%	0.04	132.7%	1.60	121.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.31	0.09	40.1%	0.01	868.0%	3.44	127.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TM-W1	Out	2.500	1:1.0000	24/05/2025	2.84	0.90	39.4%	0.57	59.0%	3.16	68.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2023)
TRITN-W5	Out	0.250	1:1.0000	31/05/2024	0.19	0.05	107.1%	0.08	(34.8%)	3.80	73.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	2.54	0.33	18.3%	0.00	na	7.70	73.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
TTB-W1	Out	0.950	1:1.0000	10/05/2025	1.25	0.56	19.4%	0.27	105.1%	2.23	67.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
TWZ-W6	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.07	0.01	211.2%	0.04	(77.1%)	7.00	61.3%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
TWZ-W7	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.07	0.01	211.2%	0.05	(79.7%)	7.00	54.5%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	1.25	0.01	39.4%	0.00	na	1.50	375.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	22/02/2024	4.38	0.71	14.1%	0.00	na	6.17	78.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
UREKA-W2	Out	1.000	1:1.0000	29/06/2023	1.51	0.61	15.3%	0.44	38.3%	2.48	85.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
UPA-W2	Out	0.500	1:1.0000	28/01/2023	0.30	0.09	121.6%	0.05	65.1%	3.33	166.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W2	Out	9.467	1:1.0560	11/09/2022	5.05	0.01	29.6%	0.00	na	533.28	64.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	23/05/2027	5.05	0.25	29.6%	0.18	38.4%	20.20	32.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.18	0.63	35.3%	0.57	11.4%	1.87	108.7%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	0.58	0.17	35.9%	0.05	252.6%	3.41	91.7%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
W-W5	In	2.100	1:0.0667	31/10/2024	3.36	0.06	49.7%	0.08	(21.8%)	3.74	na	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	17/04/2024	1.76	6.00	18.4%	5.54	8.3%	1.94	60.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	20/03/2023	8.20	2.12	45.3%	0.28	653.0%	3.87	125.7%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	6.05	4.84	190.6%	4.90	(1.3%)	1.25	170.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Calendar

JUNE 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
27	28	29	30	1 July
New listing: DW ADVANC01C2211A AWC01C2211A BCP01C2211A BDMS01C2211A BYDCOM41C2209C BYDCOM41P2209C CBG16C2210A COM713C2211A CPALL01C2212X CPN01C2211X CRC01C2211A DOHOME01C2211A EA19C2211A GEELY41P2209B GULF24C2211A HSBC41P2209A IRPC01C2211A JMART24C2211A JMT16C2210A KBANK13P2210A KCE19C2211A MINT16C2211A MINT24C2211A MTC01C2211A PTT01C2211A PTT01C2211X RATCH19C2211A RS01C2301A SCB01C2211A SCB24C2211A SCC01C2211A SET10001C2306T SET10001P2306T SIRI01C2301A STGT01C2211A SUPER13C2211A TIDLOR01C2211A TOP16C2211A TOP19C2211A TRUE01P2210A TTA19C2211A	New listing: DW BABA41P2209D BCPG19C2211A BGRIM19C2211A BPP19C2211A CENTEL42C2211G GULF42C2211G MEGA41C2211B MINT41C2212A PTTGC19C2211A SET5041P2209C SET5042C2209G SET5042P2209G SPALI19C2211A THANI19C2211A TQM42C2211G WHA13C2211A New Share Trading JCK 80 m shares (PP @0.60) IFEC 0.02 m shares (IFEC-W2 1:1 @25.00) PPPM 76 m shares (Advance Opportunities Fund 1 exercises its convertible debentures 1:8,333.33325 @0.12 1:8,547.0084 @0.117) JKN 4.5 m shares (Advance Opportunities Fund exercise its convertible Debentures 1:227.6867 @4.392 1:225.3775 @4.437) XB: CWT 3151:1@1000.000000 XW: CWT 1:600@Free Par Change: KC Par @0.70 (From Par 1.00) BRRGIF Par @7.90 (From Par @8.30)	New listing: Warrant GEL-W5 820.7 m units, Exercise 1:1 @0.50, 3Y First exercise: 19-Jul-2022 Last exercise: 20-Jun-2025 New listing: DW ADVANC13P2211A CPALL28C2301A CPN19C2211A CRC28C2301A DJI28C2209F DJI28C2212A DJI28P2209F DJI28P2212A EA13C2211A GEELY41C2209C GPSC13P2211A GREATW41C2209C HSI28C2210A HSI28P2210A JMT13P2211A KCE13P2211A LH19C2211A MEITUA28C2211A MEITUA28C2212A NDX28C2212A NDX28P2212A PTTEP41C2210B PTTGC13P2211A SAWAD41C2210B SET5028C2212B SPALI13C2211A SPX28C2209F SPX28C2212B SPX28P2212A XW: META 21:5@Free	Par Change: WAVE Par @0.50 (From Par @1.00)	XW: ALPHAX 10:1@Free

JUNE 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
27	28	29	30	1 July
New Share Trading JCKH 11.9 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:5,952.3805 @0.168) IRCP 2.4 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:793.6507 @1.26) JCK 19.8 m shares (Advance Opportunities Fund 1 have exercised the convertible debentures 1:1,976.2845 @0.506) STOWER 10,002 m shares (Right offering 1.50:1 @0.05) SDC 15.4 m shares (Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures 1:3,086.4196 @0.324) PPPM 7,424.7 m shares (Preferential Public Offering 1:3 @0.10) Events: TH-ธปท. จัดประชุม นักวิเคราะห์ ครั้งที่ 2/2565 US-ยอดสั่งซื้อสินค้าคงทน เดือนพ.ค. US-ยอดทำสัญญาขายบ้านที่รอปิดการขาย (pending home sales) เดือนพ.ค. US-ดัชนีการผลิตเดือนมี.ย. จากเฟดสาขาดีลล์	Events: US-สต็อกสินค้าคงคลังภาคค้าส่งเดือนพ.ค. US-ดัชนีราคาบ้านเดือนเม.ย. จากเอสแอนด์พี/เคส-ซิลเลอร์ US-ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคเดือนมี.ย. จาก Conference Board	New Share Trading JCKH 29.9 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:5,988.023 @0.167 1:5,988.024 @0.167) TNDT 3.3 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:1,100.13 @0.909) CHO 37.5 m shares (Right offering 17:2 @0.702) UREKA 3.47 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:694.44 @1.44) META 495 m shares (Right offering 10:3 @0.47) Events: US-EIA petroleum report US-GDP ไตรมาส 1/2565 (ประมาณการครั้งสุดท้าย)	Events: TH-ธปท. รายงานภาวะเศรษฐกิจไทย US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์ US-รายได้และการใช้จ่ายส่วนบุคคลเดือนพ.ค. US-ดัชนีราคาการใช้จ่ายเพื่อการบริโภคส่วนบุคคล (PCE) เดือนพ.ค.	Events: US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคการผลิตขั้นสุดท้ายเดือนมี.ย. จากเอสแอนด์พี โกลบอล US-ดัชนีภาคการผลิตเดือนมี.ย. จากสถาบันจัดการด้านอุปทานของสหรัฐ (ISM)

JULY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
4	5	6	7	8
XD: LHSC @0.120000 QHPF @0.110000 Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	Events:

JULY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
11	12	13	14	15
XD: STANLY @8.500000 XW: ECL 3:1@Free Events:	Delisted: MILL-W4 Events:	Holiday Events: US-EIA petroleum report	XE: 7UP-W4 1:1@2.250000 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
18	19	20	21	22
Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
25	26	27	28	29
Events:	XD: VGI @0.020000 Events:	Events: TH-สปท. รายงานภาวะ เศรษฐกิจไทย US-EIA petroleum report	Holiday Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Holiday Events:

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

Disclaimers

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้นำหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลที่ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

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

Recommendation Structure:

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

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

Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ออกและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 77 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2210A, AMAT16C2209A, AMAT16C2206A, AOT16C2209A, AOT16C2206A, AWC16C2207A, BAM16C2206A, BAM16C2207A, BANPU16C2210A, BANP16C2207A, BCH16C2207A, BEC16C2207A, BGRI16C2209A, BLA16C2209A, BLA16C2205A, BLA16C2208A, CBG16C2210A, CBG16C2207A, CENTEL16C2209A, CHG16C2207A, COM716C2211A, COM716C2208A, COM716C2209A, DOHO16C2207A, EA16C2206A, EA16C2207A, EA16C2209A, ESSO16C2209B, ESSO16C2209A, GPSC16C2206A, GPSC16C2207A, GPSC16C2209A, GULF16C2210A, GULF16C2207A, GUNK16C2206A, GUNK16C2207A, GUNK16C2209A, HANA16C2207A, HANA16C2209A, IVL16C2209A, IVL16C2206A, JMART16C2210A, JMAR16C2206A, JMT16C2210A, JMT16C2207A, KBAN16C2206A, KBAN16C2208A, KBAN16C2209A, KCE16C2208A, KCE16C2209A, KTC16C2209A, MEGA16C2207A, MINT16C2211A, MINT16C2207A, MTC16C2209A, PTG16C2209A, PTTE16C2209A, PTTG16C2207A, RBF16C2209A, RCL16C2208A, SET5016P2209B, S5016C2206A, S5016C2209A, S5016P2206A, S5016P2206B, S5016P2209A, SAWA16C2209A, SCB16C2208A, SPRC16C2209A, STEC16C2209A, SYNE16C2206A, TOP16C2211A, TOP16C2206A, TTA16C2211A, TTA16C2207A, TTA16C2208A, TU16C2210A, WHA16C2209A (underlying securities are ADVANC, AMATA, AOT, AWC, BAM, BANPU, BCH, BEC, BGRI, BLA, CBG, CENTEL, CHG, COM7, DOHOME, EA, ESSO, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, IVL, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTC, MEGA, MINT, MTC, PTG, PTTEP, PTTGC, RBF, RCL, SET50, SAWAD, SCB, SPRC, STEC, SYNEX, TOP, TTA, TU, WHA). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

หมายเหตุ: บริษัท ธนชาติ จำกัด (TCAP) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 และ TCAP เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหลักทรัพย์ 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) (TTJB) 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 ปทุมโรซมิล 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 หุ้นกึ่งนิรระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ “หุ้นกู้ บริษัท สหกลีปิเมนท์ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2562 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2565” ที่ออกโดย บริษัท สหกลีปิเมนท์ จำกัด (มหาชน) (SQ) ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงอาจมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)"

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

Thanachart Research Team

หัวหน้าฝ่าย

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Data Support Team

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

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

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

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

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

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

Thanachart Securities Pcl.

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