



Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,682.1	-0.4%	Foreign	-2.3	+9.6	+11.0	PE (x)	17.9	15.6	13.7
MAI Index	614.1	0.1%	Retail	+1.9	+4.4	+2.7	Norm EPS growth (%)	22.1	14.7	14.3
Turnover (Bt m)	47,889	-18.2%	Institutes	-0.1	-20.7	-20.1	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	20,610	-0.4%	Proprietary	+0.5	+6.7	+6.4	Yield (%)	2.9	3.2	4.0

* SET data only ** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,670-1,690

Fed อาจขึ้นดอกเบี้ยต่อ กดดันตลาดหุ้นโลก และ SET ปิด 1,682.11 จุด -0.37% มูลค่าการซื้อขาย 4.8 หมื่นล้าน ต่างชาติขาย 2.3 พันล้าน

เรามองอย่างไร:

ตลาดหุ้นสหรัฐฯ แกว่งแคบ DJ -0.1% และ Nasdaq -1.0% ซึ่งนักลงทุนยังให้น้ำหนักต่อตัวเลขการจ้างงานที่ออกมาดีหนุน US Bond Yield 10 ปีเร่งตัวขึ้นมาที่ 3.64% และค่าเงินดอลลาร์ฯ (Dollar Index) แข็งค่า 3 วันติดต่อกัน กดดันเงินทุนไหลออกช่วงนี้...SET ยังไม่สามารถยืนยันเหนือกรอบการสร้างฐานบริเวณ 1,670-1,690 จุดได้ ทำให้อาจต้องเน้น "Selective" ช่วงฤดูประกาศงบ 4Q22 รอการ Breakout 1,690 จุด ไปก่อน เน้นกลุ่มหุ้นที่กำไรจะออกมาเติบโตเด่น y-y และมี momentum ดีต่อเนื่องปีนี้ รวมถึงกลุ่มหุ้นที่คาดว่าจะให้ผลตอบแทนจากเงินปันผลน่าสนใจ

ทำอะไรดี: 1. กลุ่มหุ้นที่กำไรจะออกมาเติบโตเด่น y-y และมี momentum ดีต่อเนื่องปีนี้ ชอบกลุ่มโรงพยาบาล-โรงแรม-ค้าปลีก **BH** **BDMS** **CENDEL** **ERW** **CRC** (อาจกระทบจากค่าไฟฟ้า แต่ปีนี้โตเด่น) **COM7** และ **CPN**

2. กลุ่มหุ้นปันผลสูง ชอบ **SAT** (ร่วมกับ **WICE** ทำ Logistic+คลังสินค้า คาดปันผล 2H22 0.82 บาท/หุ้น หรือ Div. Yield 3.8%) **THANI** (การปรับราคาหน้ามันดีเชลลงเป็นปัจจัยบวกต่อสินเชื่อบรรทุก Div. Yield 5%)



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนทรัพย์กุล
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

แนะนำ "ถือ" AOT BANPU CENTEL COM7 CPALL PSL LH SAWAD TIDLOR และ TOP (ไม่เปลี่ยน)

Fundamental: (หน้า 5)

DCC: "ซื้อ" พื้นฐาน 3.20 บาท (เดิม 3.40)...กำลังซื้ออ่อนแอ โดยเฉพาะในต่างจังหวัด กดดันกำไร 4Q22 จะออกมาที่ 210 ล้านบาท -46% y-y และ -35% q-q ขณะที่อัตรากำไรได้รับผลกระทบจากต้นทุนการผลิตที่เพิ่มขึ้น และการแข่งขันด้านราคาจาก COTTO เรปรับกำไรปี 2022-24 ลง 5-7% และปรับเป้าหมายพื้นฐานเหลือ 3.20 บาท แม้กำไรโตไม่มาก แต่มีจุดเด่นที่ Balance Sheet แข็งแรง ปันผลสม่ำเสมอ 4.6-5.2% ในปี 2022-23

Today's News:

CRC วางแผนลงทุน 1.5 แสนล้าน ช่วง 5 ปีนี้: โดยเป็นการเติบโตทั้งในประเทศ และต่างประเทศ อย่าง อิตาลี และเวียดนาม ครบในทุกกลุ่มผลิตภัณฑ์ ได้แก่ กลุ่มแฟชั่น, ฮาร์ดไลน์, อาหาร, หรือเฟอร์นิเจอร์ และเฮลท์แอนด์เวลเนส โดยเราแนะนำ "ซื้อ" **CRC** เป้าหมายพื้นฐาน 53.0 บาท มองเป็น Big Cap ที่กำไรโตสูง 48% ปีนี้ และ 27% ปีหน้า ที่ PE23 29.7x มี PEG < 1x

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	33,891	↓	-35.0 -0.1
Nasdaq	11,887	↓	-119.5 -1.0
DAX	15,346	↓	-130.5 -0.8
Brent (US\$/bbl)	80.99	↑	+1.1 +1.3
GRM (US\$/bbl)	9.66	↓	-2.7 -21.5
Newcastle Coal (US\$/ton)	252.00	↑	+16.0 +6.8
Gold (US\$/oz)	1,880	↑	+2.9 +0.2
US 10-Year	3.64	↑	+0.1 +3.3
US 2-Year	4.47	↑	+0.1 +4.3
TH 10-Year	2.51	↑	+0.1 +2.5
Bt/US\$	32.96	↑	+0.2 +0.5

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea: Technical SET range: 1,672-1,695

SET แกว่งยึดเยื่อในเขตด้าน: (The Technical Story)

SET แกว่งยึดเยื่อที่ด้าน 1,689-1,695 จุด แนะนำให้หันแกว่งต่อไป ผสมกับการเลือกหุ้นเป็นตัวอย่าง เช่น TISCO ที่กำลังพยายามตั้งหลัก หรือในกลุ่มหุ้นแนะนำวันนี้ ได้แก่ MAKRO AAI TOP

แนะนำ:

MAKRO ซื้อส่วนหนึ่ง และเพิ่มเมื่อทะลุ 43.75 เล็งไปขาย 45.5/46.25

AAI ซื้อ เล็งไปขายทำกำไรที่ 7.9/8.35

TOP ซื้อเพิ่ม เล็งไปขายทำกำไรที่ 60/62.50

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

SAT "Let Profit Run" กลับตัวยกฐานขึ้น ด้าน 22.0/22.5

SYNEX "เริ่มสะสม" ทะลุกรอบสามเหลี่ยม ด้าน 17.6/18.3

RS "Let Profit Run" ยกฐานพร้อม Volume ด้าน 17.8/18.4

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: "ถือ" สถานะ Long สัญญา S50H23 เป้าหมาย 1,010/1,016 จุด และคง Trailing Stop ที่ 993 จุด

Derivative Warrants: "เก็งกำไร" BYD เปลี่ยนรถสาธารณะเป็น EV-Bus เพิ่มโอกาสขาย Carbon Credit ในอนาคต:

- CRC16C2303A** มี Sens 0.77 และ Gearing 10.39x
- BYD16C2306A** มี Sens 0.84 และ Gearing 5.04x
- EA16C2305A** มี Sens 0.87 และ Gearing 6.47x

Block Trade: ERW (Leverage 11.7x ด้าน 5.0/5.25) คาดสามารถกลับมาทำกำไรได้ใน 4Q22 และการเดินทางของนักท่องเที่ยวจีนที่กลับมาอีกครั้ง คาด 3 แสนคนใน 1Q23 เป็นปัจจัยหนุนผลการดำเนินงานปีนี้โดยตรง แนะนำ "ซื้อ" เป้าหมายระยะสั้น 5.25 บาท

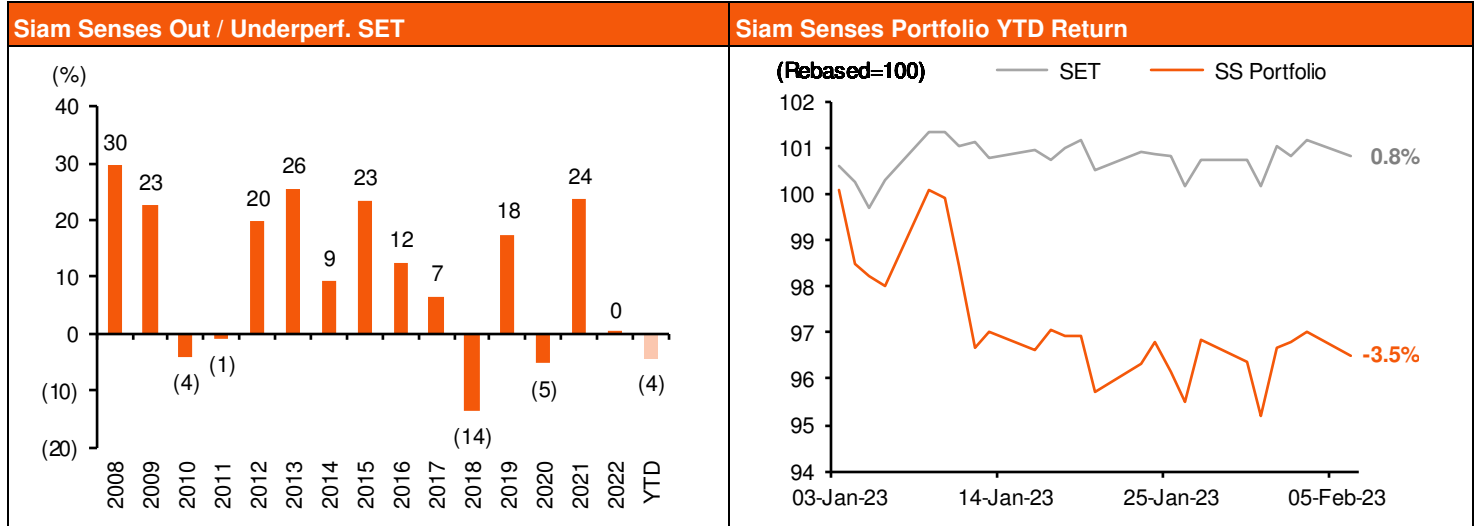
Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

Siam Senses Top Picks (6-12 months)

Stock	Rating	Current price (Bt)	Target price (Bt)	TP Upside (%)	— Norm EPS gw —		— Norm PE —		— Yield —	
					2022F (%)	2023F (%)	2022F (x)	2023F (x)	2022F (%)	2023F (%)
AOT	BUY	73.8	85.0	15.3	na	na	na	115.1	0.0	0.0
BANPU	BUY	11.3	23.0	103.5	415.7	(20.0)	1.6	2.0	10.6	13.1
CENTEL	BUY	54.0	59.0	9.3	na	634.1	325.3	44.3	0.0	0.5
COM7	BUY	32.3	40.0	24.0	17.3	23.7	25.3	20.4	1.8	4.0
CPALL	BUY	66.8	75.0	12.4	59.0	60.3	48.9	30.5	1.0	1.6
LH	BUY	9.9	11.0	11.7	22.7	15.3	13.9	12.1	6.1	7.1
PSL	BUY	16.2	23.0	42.0	8.2	(22.3)	5.4	6.9	9.7	7.6
SAWAD	BUY	56.5	65.0	15.0	(2.6)	21.0	16.9	14.0	3.2	3.6
TIDLOR	BUY	30.0	40.0	33.3	14.8	27.8	19.9	15.6	1.0	1.3
TOP	BUY	57.3	70.0	22.3	416.8	(48.3)	4.1	7.9	5.2	5.3

Source: Thanachart estimates, Closing price 6-Feb-23

Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

หุ้นใน Siam Senses Portfolio

- **AOT:** ได้ประโยชน์สูงสุดจากการเปิดประเทศ ซึ่งคาดว่าจะทำกำไรจะ new high ใน FY24
- **BANPU:** ได้รับประโยชน์จากราคาถ่านหิน และก๊าซธรรมชาติที่อยู่ในระดับสูง และการขยายธุรกิจที่ไม่ใช่ถ่านหิน
- **CENTEL:** เป็นหุ้นที่ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวของนักท่องเที่ยวต่างชาติ
- **COM7:** เติบโตได้อย่างแข็งแกร่ง ท่ามกลางอุตสาหกรรมที่อ่อนแอลง เนื่องจากมีส่วนแบ่งทางตลาดเยอะขึ้น COM7 มองว่าการเปิดสาขาใหม่ยังคงเร่งตัวได้ต่อเนื่อง
- **CPALL:** ร้าน 7-11 เหมาะกับพฤติกรรมบริโภคยุคปัจจุบัน และได้ประโยชน์จากธุรกิจ MAKRO และ Lotus's ฟื้นตัว
- **LH:** port ธุรกิจแข็งแกร่งและฟื้นตัวทั้งสั่งหาอยู่อาศัยเพื่อขาย, สินทรัพย์เช่าทั้งห้างและโรงแรม และส่วนแบ่งกำไรสูงขึ้นโดยเฉพาะ HMPRO, และเป็นหุ้นที่เด่นเรื่องอัตราเงินปันผลสูง
- **PSL:** เรามองว่าการระวางเรือ จะยังคงอยู่ในระดับสูงจาก supply เรือใหม่ที่ควรที่จะเพิ่มขึ้นน้อย ในปีหน้า
- **SAWAD:** กลับมาสู่ช่วงการเติบโต ในขณะที่ราคายังไม่แพง
- **TIDLOR:** หุ้นไฟแนนซ์ที่เติบโตดีและมีคุณภาพ
- **TOP:** ราคาถูกและ จะได้รับประโยชน์จากค่าการกลั่นที่สูง

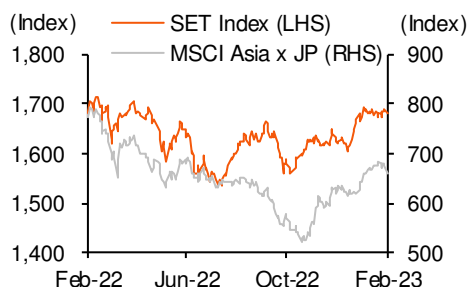
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,682.1	-6.3	-0.4	47,889
SET50 Index	998.6	-5.6	-0.6	23,679
SET100 Index	2,254.5	-11.9	-0.5	31,751
SETHD Index	1,193.7	-8.8	-0.7	9,425
MAI Index	614.1	+0.9	+0.1	3,293

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	-2.27	+9.56	+11.00
Retail	+1.86	+4.44	+2.65
Institutes	-0.11	-20.67	-20.05
Proprietary	+0.52	+6.67	+6.40

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	-67	-222	+322
India	-30	-164	-3,823
Indonesia	+48	+128	-76
Korea	-248	+846	+5,949
Philippines	-27	-4	+118
Taiwan	-419	+1,072	+7,696
Asia-6	-712	+1,656	+10,186

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	17.9	15.6	13.7
Norm EPS gw (%)	22.1	14.7	14.3
EV/EBITDA (x)	10.1	9.3	8.4
P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Yield (%)	2.9	3.2	4.0
ROE (%)	9.4	10.2	11.0
Net D/E (x)	0.8	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	33,891.02	-34.99	-0.1
NASDAQ	11,887.45	-119.51	-1.0
FTSE	7,836.71	-65.09	-0.8
SHCOMP	3,238.70	-24.71	-0.8
Hang Seng	21,222.16	-438.31	-2.0
FTSSI (Sing)	3,385.93	+1.64	+0.0
KOSPI	2,438.19	-42.21	-1.7
JCI (Indonesia)	6,873.79	-37.94	-0.5
MSCI Asia	149.92	-2.89	-1.9
MSCI Asia x JP	660.21	-16.41	-2.4
MSCI World	2,793.59	-27.15	-1.0

Major Currency

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	103.62	+0.70	+0.7
Bt/US\$ - on shore	32.96	+0.17	+0.5
EUR/US\$	0.93	+0.00	+0.0
100JPY/US\$	132.65	-0.01	-0.0
10Y bond yield – TH	2.51	+0.06	+2.5
10Y bond yield – US	3.64	+0.12	+3.3

Commodities

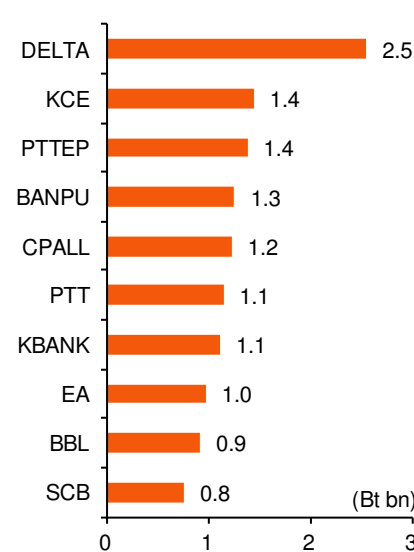
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	74.47	+0.36	+0.5
BRENT (US\$/bbl)	80.99	+1.05	+1.3
DUBAI (US\$/bbl)	76.79	-2.56	-3.2
JET Fuel (US\$/bbl)	101.43	-4.92	-4.9
Baltic Dry Index	608.00	-13.00	-2.1
Baltic Supramax Index	680.00	-2.00	-0.3
SG GRM (US\$/bbl) **	12.31	+2.08	+20.3
Gold (US\$/oz)	1,879.50	+2.90	+0.2
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	252.00	+16.00	+6.8
Cotton (US\$/bbl)	83.27	-2.16	-2.5

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

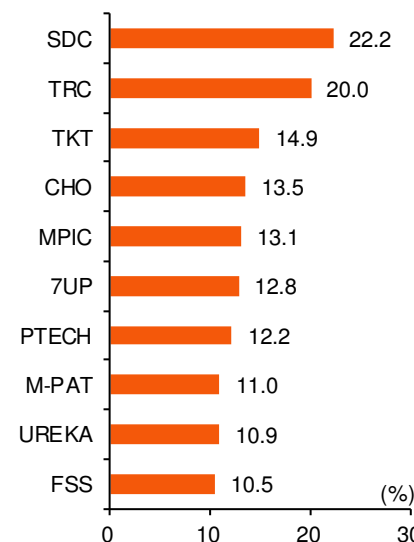
HDPE-Naphtha	345.25	+31.25	+10.0
Ethylene-Naphtha	145.25	+121.25	+505.2
PX-Naphtha	310.25	-23.75	-7.1
BZ-Naphtha	235.25	-33.75	-12.5
Steel-HRC	793.00	-4.00	-0.5
Rubber SICOM TSR20	1,406.00	+0.00	+0.0
Rubber TOCOM	1,698.30	-14.02	-0.8
Soybean (US\$/bu)	1,521.25	-10.75	-0.7
Malaysian Crude Palm	3,691.00	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	96.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	45.50	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	185.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	20.66	-0.58	-2.7
White Sugar (US\$ cent/lb)	25.04	-0.15	-0.6

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

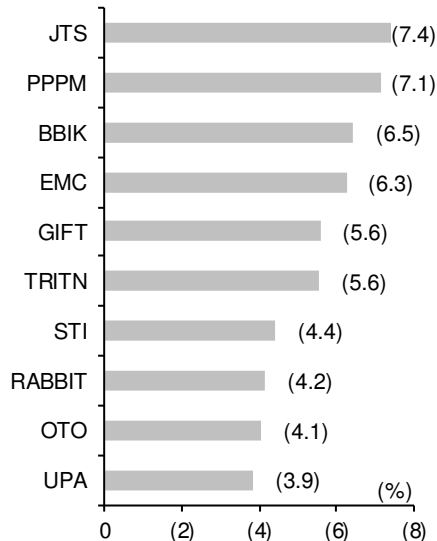
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

ADVANC	ตั้งเป้ารายได้ปีนี้โตสองหลัก โขว์เทคโนโลยีอัจฉริยะ 5G ลูกค้าองค์กรเฉลี่ยเพิ่ม 40-50% ต่อปี ส่วนคลาวด์พุ่งหลัก 100% วางงบลงทุนเฉลี่ยปีละ 2-3 หมื่นล้านบาท พัฒนาโครงข่ายและโซลูชันต่างๆ ปักธงเป็น Cognitive Tech-Co ดิจิทัลพาร์ทเนอร์อันดับ 1 ของภาคอุตสาหกรรมไทย	(ข่าวหุ้น)
AH	ออเดอร์รถอีวีเข้าเทียบ ย้ำมีฐานการผลิตหลายแห่งทั้งในยุโรปและเอเชีย มองดีมานด์เติบโตแรง พร้อมลุยส่งออเดอร์ "วินฟาสต์" มูลค่า 300 ล้านบาท ทอยมุกตั้งแต่ 1Q23 มั่นใจปีนี้รายได้โต 10-15%	(หุ้นหุ้น)
ANAN	เตรียมออกและเสนอขายหุ้นกู้ 2 รุ่น ชูอัตราดอกเบี้ย 4.50-5.90% ต่อปี คาดเปิดจองระหว่างวันที่ 7-9 มี.ค.23 ด้านผู้บริหารมั่นใจหุ้นกู้ได้รับการตอบรับ หลังธุรกิจจอสั่งหีบอบานิสส์จากการเปิดประเทศของจีนส่งผลให้กำลังซื้อกลับมาคึกคัก	(หุ้นหุ้น)
BJC	รับต่างชาติเข้าฟรีดินสาขาท่องเที่ยว ยอดขายทะยาน ชี้เฉพาะบิกซ์ราชดำริทะลักวันละ 11 ล้านบาท ชูค่าเช่ากลับมา ทวีร์เงินเข้าตันยอดอีก เดินหน้าขยายสาขาต่อเนื่อง จริงจิงผสานโซห่วยขึ้น "ร้านโดนใจ" ชี้จุดแข็งดันเติบโตสะดวก เป้าปีนี้ 8 พันร้านค้า ก่อนขยายสู่ 3 หมื่นร้านค้า ปี 2027 เร่งดิโซลาร์รูฟลดค่าไฟฟ้า	(หุ้นหุ้น)
CRC	ตั้งเป้ารายได้รวมทั้งปี 2023 เติบโต 12-15% และ EBITDA เติบโตที่ 18-20% ทุ่มงบ 2.8 หมื่นล้านบาท ลงทุนทั้งไทย-เวียดนาม ควบคู่พัฒนาเทคโนโลยี	(หุ้นหุ้น)
JKN	บิก JKN "แอนจักรพงษ์" จับมือ "นิชิต้า ซาร์" หนึ่งในผู้บริหารของ GP Group ร่วมสร้างความเข้มแข็งธุรกิจ MUO หลัง ยูนิสเตอร์ช เตรียมเข้ามาซื้อหุ้น PP ของ JKN จำนวน 66,666,666 หุ้นในราคา 4.50 บาท รุกแผนขยายธุรกิจ MUO ตั้งเป้าทำรายได้ 1,100 ล้านบาท พร้อมเล็งนำองค์กรมิสยูนิเวิร์สเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์นิวยอร์กในอนาคต	(ข่าวหุ้น)
NDR	พุ่งเป้าลดต้นทุนผลิต ควบงบลงทุน 40 ล้านบาท ดัดตั้งโซลาร์รูฟเพิ่มอีก 2 เมกะวัตต์ เซฟค่าไฟได้เดือนละ 8 แสนถึง 1 ล้านบาท คาดมาร์จิ้นปีนี้ดีกว่าปีก่อน ฟากผู้บริหารตั้งเป้ายอดขายปี 2023แตะ 1 พันล้านบาท	(หุ้นหุ้น)
SPALI	เดินหน้าบุกแนวราบเต็มสูบ วางเป้าเปิด 34 โครงการใหม่ มากสุดเป็นประวัติการณ์ ตั้งเป้ายอดขาย 2.52 หมื่นล้านบาท บุกจังหวัดเมืองรองใกล้กรุงเทพฯ เพิ่ม รองรับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ ช่วยหนุนการเติบโต	(หุ้นหุ้น)
THANA	ส่งสัญญาณธุรกิจจอสั่งหีบปี 2023 ดีมานด์ล้น ปักหมุดเปิดโครงการใหม่ 3 โครงการ มูลค่า 2.2 พันล้านบาท พร้อมทุ่มเงินพันล้านบาทซื้อที่ดินเพิ่ม ตุนสินค้าพร้อมขาย 700 ล้านบาท ลุยจับกลุ่มลูกค้าพรีเมียม อดยอดรอโอนแน่น 400 กว่าล้านบาท	(หุ้นหุ้น)
WHAUP	ส่งชกปี 2023 ผลงานแกร่ง ต้นทุนค่าก๊าซลดหนุนมาร์จิ้นพุ่ง ตั้งเป้าขายสัญญา PPA ที่ลงนามแล้ว 300 MW ดันสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ลงนามปีนี้แตะ 847 MW พร้อมติดสปีดซิงงานโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนภาครัฐ ขนาด 200 MW ด้านปริมาณน้ำประปาและการจัดการน้ำเสียทั้งหมดปีนี้จะเพิ่มเป็น 168 ล้านลูกบาศก์เมตร	(หุ้นหุ้น)
WICE	ประกาศความร่วมมือทางธุรกิจกับ SAT เพื่อศึกษาการพัฒนาที่ดินในระยะยาวของ SAT รวมพื้นที่กว่า 50,000 ตร.ม. ในโครงการ Green Logistics Hub คลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้าที่ทันสมัยในย่านบางนาและจังหวัดระยอง หวังยกระดับการให้บริการโลจิสติกส์แบบครบวงจร	(หุ้นหุ้น)
IPO	BVG เคาะราคาไอพีโอที่ 3.85 บาทต่อหุ้น เตรียมเปิดจองซื้อ วันที่ 8-10 ก.พ.นี้ ชูเทคโนโลยี AI ต่อยอดยกระดับแพลตฟอร์มและแอปพลิเคชันพลิกโฉมอุตสาหกรรมประกัน พร้อมรุกขยายตลาดในภูมิภาคอาเซียน คาดเข้าเทรดภายในเดือนก.พ.นี้	(หุ้นหุ้น)

BUY (Unchanged)

TP: Bt 3.20

(From: Bt 3.40)

Change in Numbers

Upside : 12.7%

6 FEBRUARY 2023

Dynasty Ceramic Pcl (DCC TB)

กำไรสะอาด

เราได้สะท้อนความต้องการกระเบื้องเซรามิกที่อ่อนแอ ด้วยการปรับลดกำไรของ DCC ในปี 2022-24F ลง 5-7% แต่ยังคงคาดว่าต้นทุนก๊าซจะลดลงในปีนี้และค่าไฟฟ้าในปีหน้า อย่างไรก็ตาม DCC ยังคงเป็นบริษัทที่ทำกำไรได้สูงโดยมี EBITDA margin ที่ 30-33% และ ROE ที่ 26-27% ในปี 2022-24F และให้อัตรากำไรตอบแทนปันผลที่ดีเช่นกันที่ 5-6% แนะนำ "ซื้อ"



SAKSID PHADTHANANARAK

662 - 779 9112

saksid.pha@thanachartsec.co.th

กำไร 4Q22F อ่อนแอ

เราคาดว่า DCC จะรายงานกำไรที่อ่อนแอใน 4Q22F ที่ 210 ลบ. ลดลง 46% y-y และ 35% q-q เนื่องจาก 4Q22 เป็นช่วงโลว์ซีซั่น น้ำท่วมหนักและยาวนานที่สุดในรอบหลายปี และอัตราเงินเฟ้อที่เพิ่มขึ้น กำลังซื้อของประชาชนจึงดูเหมือนว่าจะถูกกระทบอย่างมากโดยเฉพาะในต่างจังหวัดซึ่งยอดขายของ DCC กว่า 80% มาจากส่วนนี้ ขณะที่สินค้าคงคลังที่มีต้นทุนสูงซึ่งผลิตใน 3Q22 ในช่วงก๊าซมีราคาสูง (25% ของต้นทุนรวมของ DCC) และอัตราค่าไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น (16% ของต้นทุนรวมของ DCC) และขายใน 4Q22 คาดว่าจะทำให้กำไรสุทธิลดลง นอกจากนี้ DCC ยังเผชิญกับการแข่งขันด้านราคาจากบมจ. เอสซีซี เซรามิกส์ (COTTO) ซึ่งขยายสาขาอย่างจริงจังในปีที่แล้วและเป็นผู้นำเข้ากระเบื้องเซรามิกของจีน

ปรับลดราคาเป้าหมายลงเหลือ 3.2 บาท คงคำแนะนำ "ซื้อ"

เราปรับประมาณการกำไรของ DCC ลง 5/7/5% ในปี 2022-24F (Exhibit 1) และปรับราคาเป้าหมายลงเหลือ 3.2 บาท/หุ้น (จาก 3.4 บาท) อย่างไรก็ตาม เรายังคงคำแนะนำ "ซื้อ" เนื่องจากคาดว่าผลการดำเนินงานจะฟื้นตัวตั้งแต่ปีนี้เป็นต้นไป โดยได้แรงหนุนจาก 1) ความต้องการกระเบื้องเซรามิกที่ฟื้นตัวอย่างค่อยเป็นค่อยไปจากภาวะเศรษฐกิจที่ดีขึ้น 2) แรงกดดันด้านต้นทุนที่ลดลงจากราคาก๊าซที่ลดลงในปีหน้าและค่าไฟฟ้าในปีหน้า และ 3) การแข่งขันที่มีเหตุผลมากขึ้นหลังจาก COTTO ขาดทุนใน 4Q22 และมีแผนจะขึ้นราคาขายอีกเพื่อสะท้อนต้นทุนที่เพิ่มขึ้น แม้จะมีการปรับลดกำไร แต่ valuation ของ DCC ยังคงน่าสนใจในมุมมองของเราที่ PE ที่ 16 เท่า ในปีนี้ และ 15 เท่าในปีหน้า เทียบกับค่าเฉลี่ยที่ 20 เท่าในปี 2015-22

แนวโน้มกำไร

เนื่องจากตลาดกระเบื้องเซรามิกเติบโตเต็มที่ เราคาดว่ายอดขายของ DCC จะเติบโต 2-3% ในปี 2023-24F แต่อย่างไรก็ตาม เราคาดว่ากำไรจะเติบโตที่ 6% ในปีนี้ และ 8% ในปีหน้า โดยได้แรงหนุนจากแรงกดดันด้านต้นทุนที่ลดลง ตามมุมมองของโบรกเราต่อราคาน้ำมัน เราจึงคาดว่าราคาก๊าซของ DCC จะลดลง 16% ในปีนี้ และ 6% ในปีหน้า และค่าไฟฟ้าจะเพิ่มขึ้น 15% ในปีนี้ (เนื่องจากรัฐบาลชะลอการปรับขึ้นอัตราค่าไฟฟ้า) และลดลง 10% ปีหน้า เราจึงคาดว่าอัตรากำไรขั้นต้นของ DCC จะอยู่ที่ 42/42/44% ในปี 2022-24F เทียบกับ 39-43% ในปี 2019-21

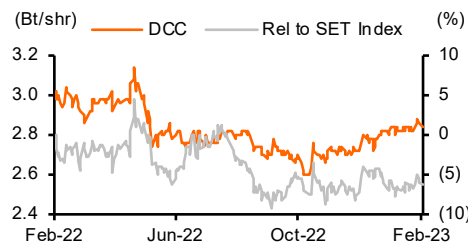
ยังคงเป็นธุรกิจที่ทำกำไรได้สูง

แม้จะปรับลดกำไรลง แต่ธุรกิจของ DCC ก็ยังให้ผลตอบแทนที่ดีภายใต้ประมาณการของเรา ROE ของบริษัทอยู่ที่ 26-27% ในปี 2022-24F เทียบกับ ROE ของ COTTO ที่ 7-8% อีกทั้งยังให้ ROA ดีที่ 17-18% ในช่วงเวลาเดียวกัน แม้ว่าอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนจะต่ำเพียง 0.2 เท่าในปี 2022-24F แต่เราคาดว่า DCC จะให้ EBITDA ที่ 2.5-2.9 พันลบ.ต่อปี โดยมี EBITDA margin ที่ 30-33% เราสมมติให้ DCC จ่ายปันผลในอัตรา 80-90% ซึ่งคิดเป็นอัตรากำไรตอบแทนปันผลที่ 5-6% ต่อปี ในปี 2022-24F

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	8,396	8,256	8,384	8,634
Net profit	1,700	1,498	1,582	1,712
Consensus NP	—	1,634	1,757	1,869
Diff frm cons (%)	—	(8.3)	(10.0)	(8.4)
Norm profit	1,700	1,498	1,582	1,712
Prev. Norm profit	—	1,583	1,706	1,795
Chg frm prev (%)	—	(5.4)	(7.3)	(4.6)
Norm EPS (Bt)	0.2	0.2	0.2	0.2
Norm EPS grw (%)	(0.4)	(13.7)	5.6	8.2
Norm PE (x)	14.9	17.3	16.4	15.1
EV/EBITDA (x)	9.7	10.9	10.3	9.5
P/BV (x)	4.5	4.4	4.2	4.0
Div yield (%)	6.5	4.6	5.2	5.9
ROE (%)	32.2	25.7	26.3	27.2
Net D/E (%)	20.4	21.7	20.0	18.7

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 6-Feb-23 (Bt)	2.84
Market Cap (US\$ m)	769.6
Listed Shares (m shares)	9,125.6
Free Float (%)	43.7
Avg Daily Turnover (US\$ m)	0.7
12M Price H/L (Bt)	3.14/2.60
Sector	CONMAT
Major Shareholder	Saengsastra Family 41.9%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

ESG Summary Report P7

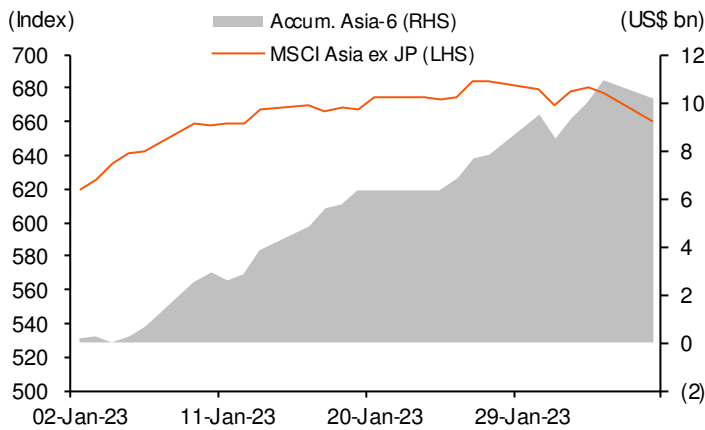
กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนาชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้วัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือบางส่วนไม่ทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

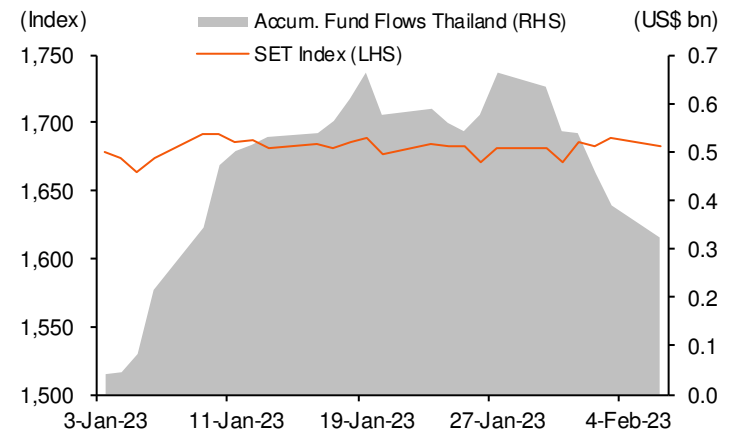


Regional Fund Flows

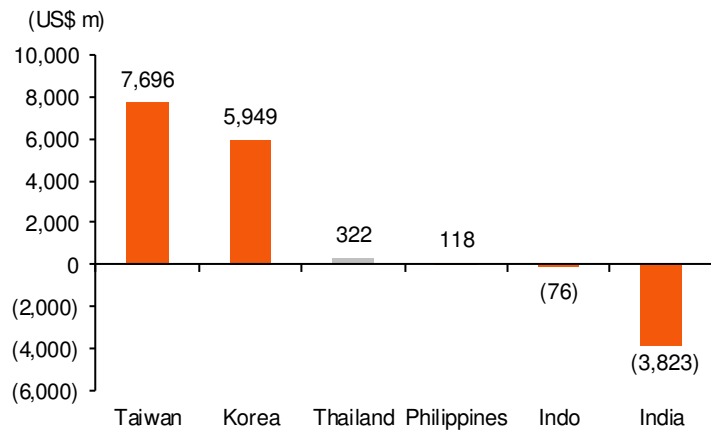
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2023)



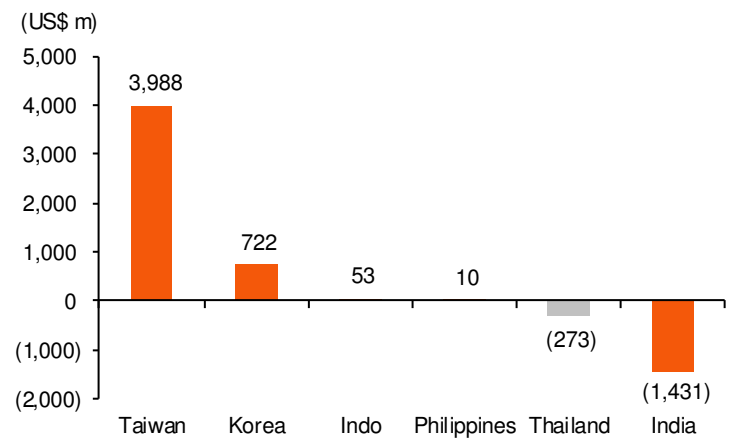
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2023)



Regional Fund Flows (YTD 2023)



Regional Fund Flows (Week To Date, 30 Jan-2 Feb)



Net Foreign Fund Flow (US\$ m)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Yearly							
2021	(1,512)	4,787	2,790	(21,144)	106	(15,192)	(30,165)
2022	5,833	(18,294)	4,224	(7,195)	(1,245)	(42,736)	(59,413)
YTD 2023	322	(3,823)	(76)	5,949	118	7,696	10,186

Index Change (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
y-y %						
	14.4	22.0	10.1	3.6	(0.2)	23.7
	0.7	5.0	4.1	(25.3)	(7.8)	(22.4)
0.8	(0.5)	0.3	9.0	5.6	8.9	

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Dec-22	368	(167)	(1,341)	(1,314)	(109)	(2,533)	(5,096)
Jan-23	544	(3,660)	(203)	5,103	122	6,623	8,530
Feb-23	(222)	(164)	128	846	(4)	1,072	1,656

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
	2.0	(3.6)	(3.3)	(9.6)	(3.2)	(5.0)
	0.2	(2.1)	(0.2)	8.4	3.5	8.0
0.6	1.6	0.5	0.5	2.1	0.8	

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
2-6 Jan 23	215	(603)	(140)	926	20	215	633
9-13 Jan 23	313	(1,256)	(193)	1,396	(1)	2,922	3,182
16-20 Jan 23	46	236	42	1,084	83	990	2,482
23-27 Jan 23	49	71	64	851	71	371	1,477
30 Jan-2 Feb	(273)	(1,431)	53	722	10	3,988	3,069

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
	0.3	(1.5)	(2.4)	2.4	1.5	1.7
	0.5	0.6	(0.6)	4.2	4.3	3.1
	(0.3)	0.6	3.5	0.4	1.5	0.7
	0.2	(2.1)	0.3	3.7	(0.1)	0.0
0.4	2.5	0.2	(0.1)	(0.4)	4.5	

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
31-Jan-23	(88)	(570)	(45)	(384)	(15)	97	(1,004)
01-Feb-23	(6)	311	13	161	14	342	835
02-Feb-23	(81)	(444)	(17)	455	2	759	673
03-Feb-23	(67)	(30)	84	477	7	390	860
06-Feb-23	(67)	—	48	(248)	(27)	(419)	(712)

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
	(0.6)	0.1	(0.5)	(1.0)	(2.5)	(1.5)
	0.9	0.3	0.3	1.0	3.6	1.0
	(0.2)	0.4	0.4	0.8	(0.7)	1.1
	0.3	1.5	0.3	0.5	0.6	0.0
(0.4)	(0.6)	(0.5)	(1.7)	(1.3)	(1.3)	

Net Fund Flows / Market Cap (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
2022	1.01	(1.17)	0.70	(0.47)	(0.76)	(2.93)	(1.01)
YTD2023	0.05	(0.27)	(0.01)	0.40	0.06	0.48	0.17

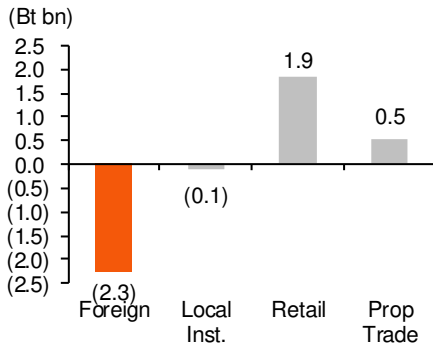
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

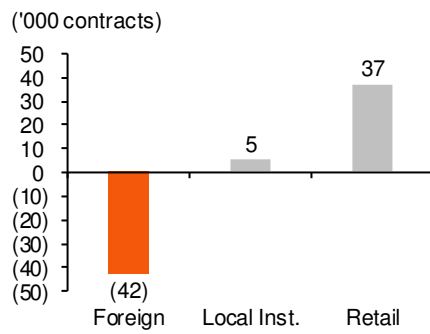
Daily Fund Flows

As of 06-Feb-23 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	21,236	23,505	(2,269)	109,888	152,333	(42,445)	1,206	3,261	(2,055)
Institution Investors	3,156	3,264	(108)	137,483	132,183	5,300	11,643	4,882	6,761
Retail Investors	19,899	18,043	1,856	275,338	238,193	37,145	469	878	(410)
Proprietary Trading	3,597	3,076	521	—	—	—	—	—	—

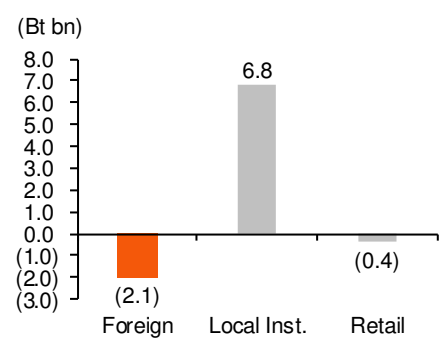
Equity Market (SET)



Futures Market



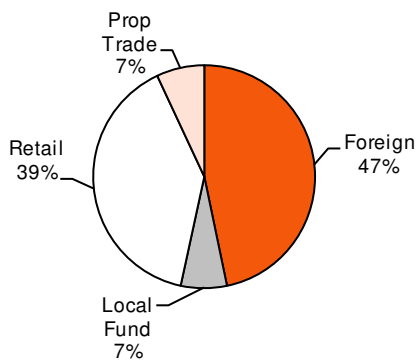
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

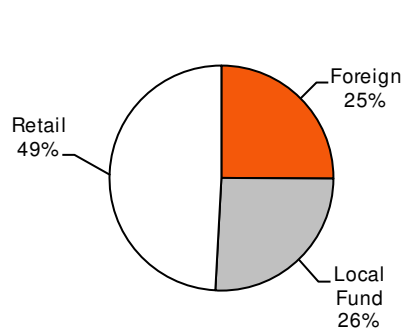
Equity Market

Turnover: Bt47,889m



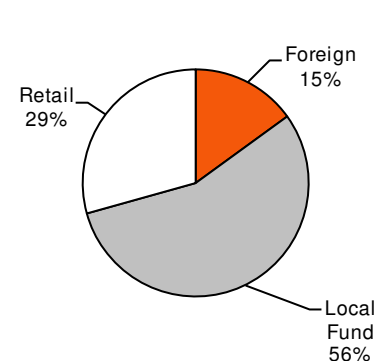
Futures Market

Volume: 522,709 contracts



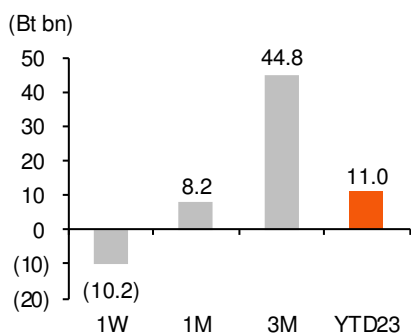
Bond Market

Turnover: Bt22,339m (2 sides B&S)

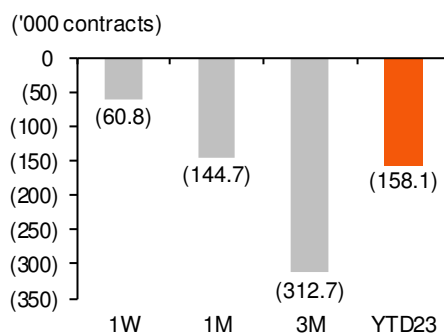


Net Foreign Fund Flows By Market

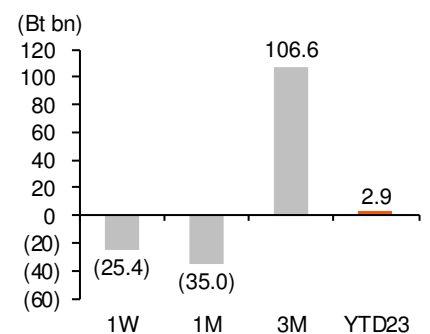
Equity Market



Futures Market



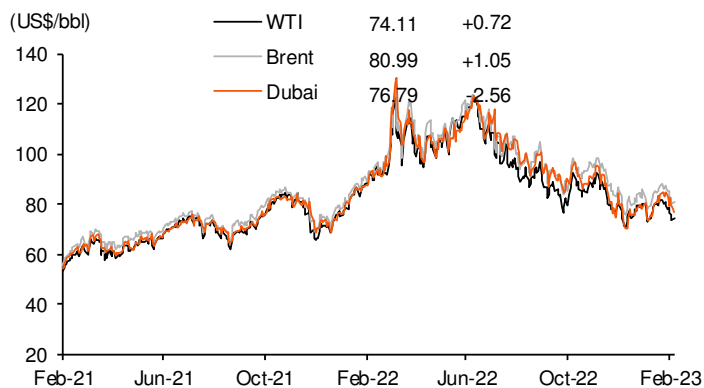
Bond Market



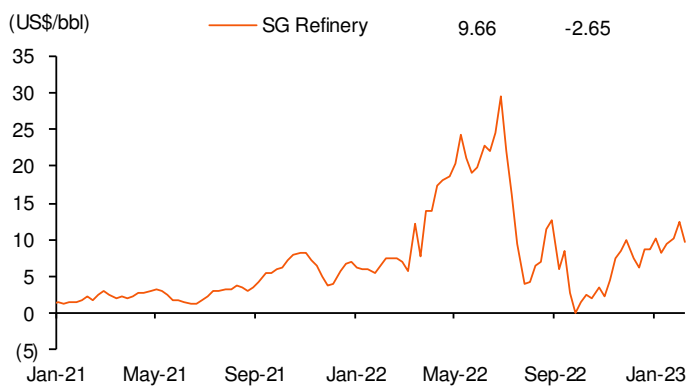
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

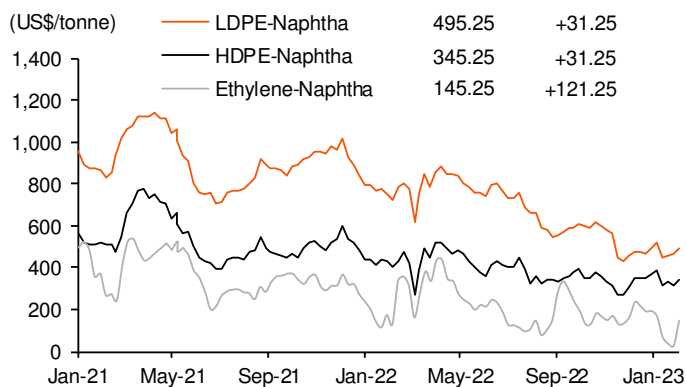
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



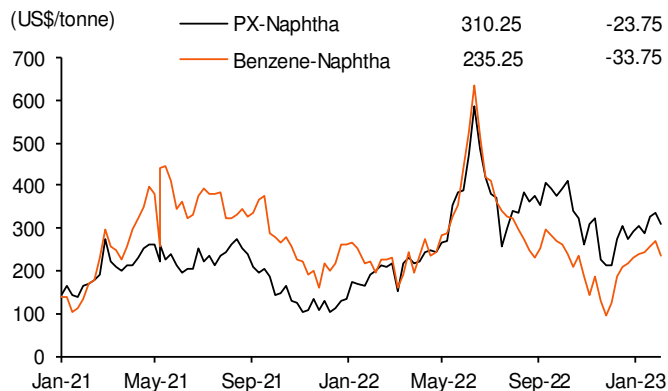
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: TOP



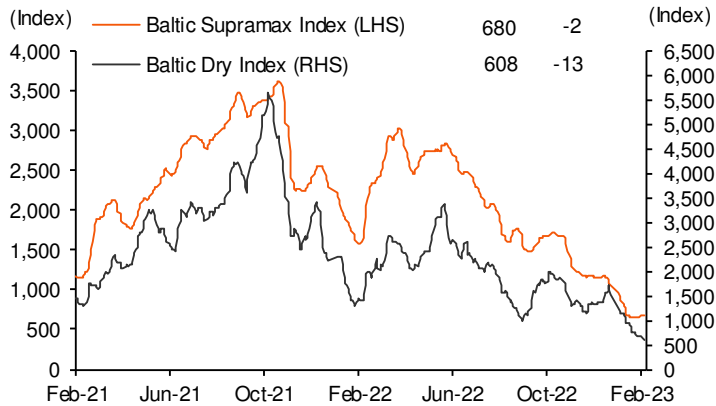
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



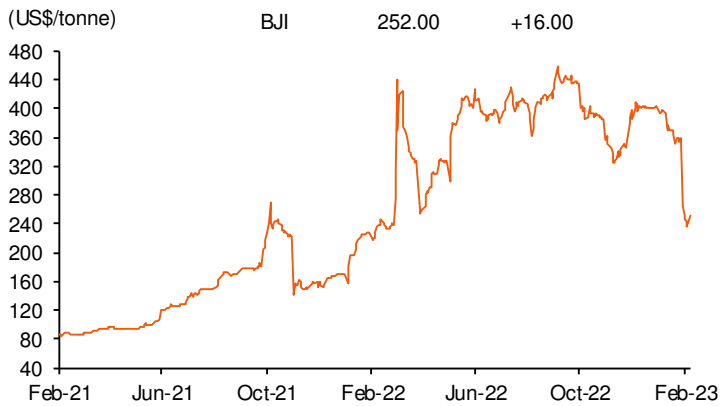
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



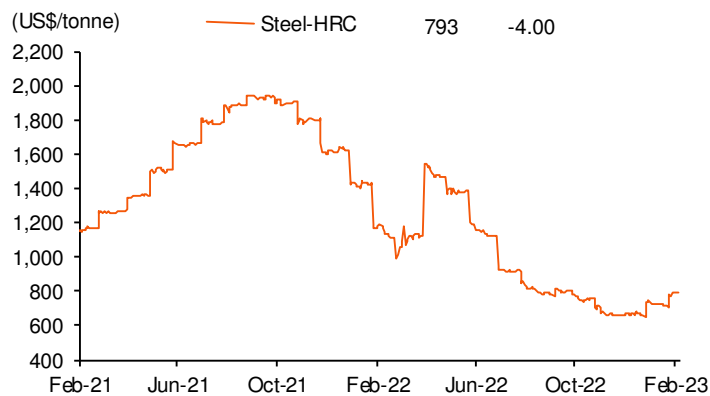
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



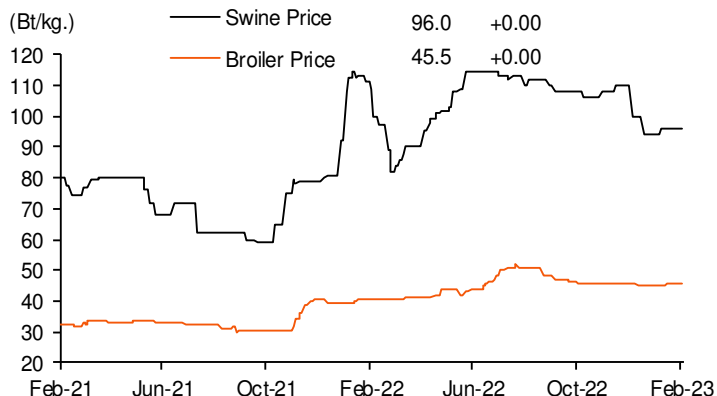
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



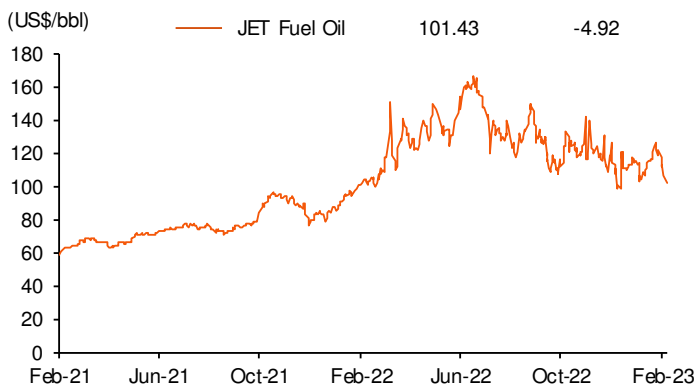
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



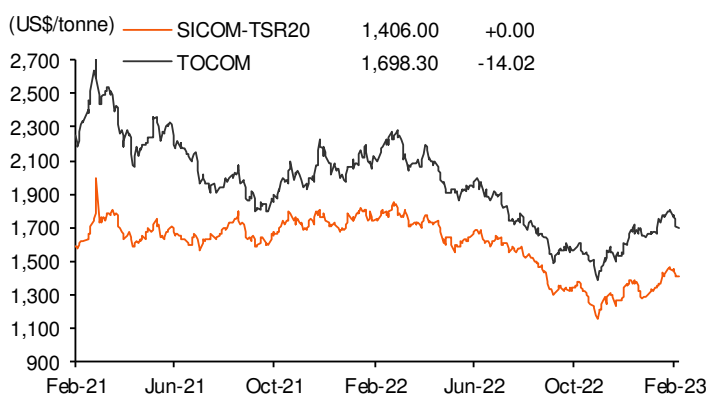
Gold

Source: Bloomberg



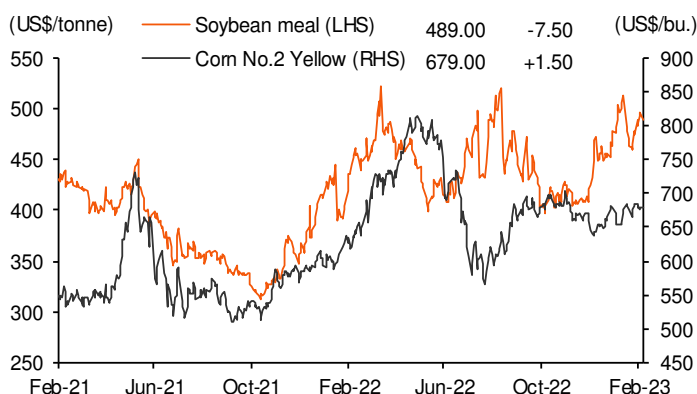
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



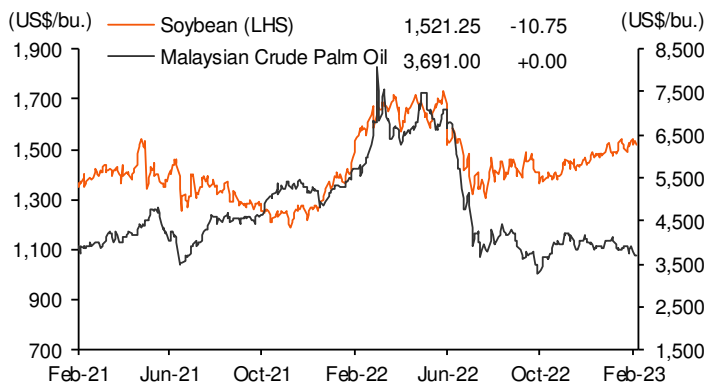
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



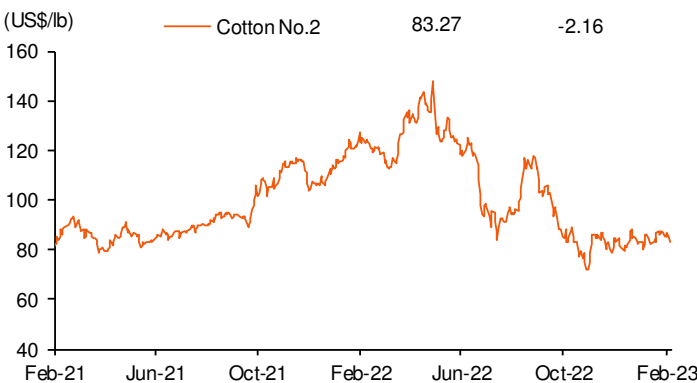
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



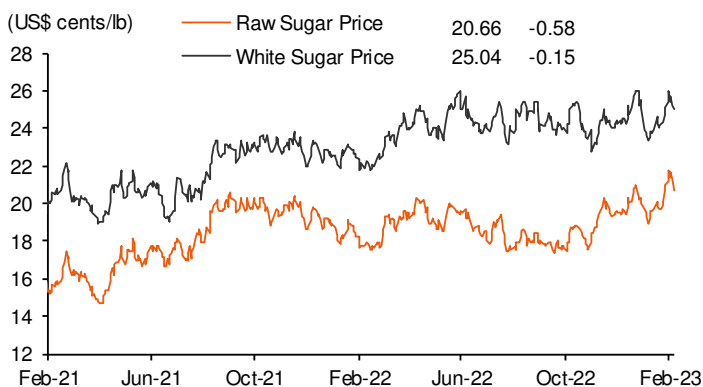
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



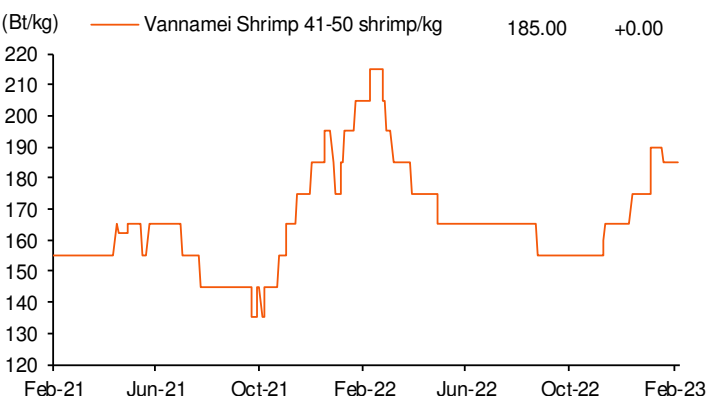
Sugar (KSL, KBS)

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)
PTTEP	นาย นิรันดร โรจนสมสิทธิ์	03/02/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	166.00	1,660,000
STANLY	นาย อภิชาติ ลีอิสสระนุกูล	31/01/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000	188.00	940,000
STANLY	นาย อภิชาติ ลีอิสสระนุกูล	01/02/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,900	188.31	546,099
STANLY	นาย อภิชาติ ลีอิสสระนุกูล	03/02/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,100	188.00	394,800
TAPAC	นาย นารูอิชะ อาเบะ	30/01/66	ขาย	หุ้นสามัญ	650,000	2.68	1,742,000
TNDT	นาย สุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	03/02/66	ขาย	หุ้นสามัญ	300,000	0.59	177,000

Source: www.sec.or.th

Cash Balance Lists

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าข่าย มาตรการกำกับการซื้อขาย	หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าข่าย มาตรการกำกับการซื้อขาย
BWG	30 ม.ค. – 17 ก.พ.23	ระดับ 1	SKY	25 ม.ค. – 14 ก.พ.23	ระดับ 1
DELTA06C2304A	6 – 10 ก.พ.23	ระดับ 1	ZIGA	23 ม.ค. – 10 ก.พ.23	ระดับ 1
DELTA41C2305A	6 – 10 ก.พ.23	ระดับ 1	ZIGGA-W1	23 ม.ค. – 10 ก.พ.23	ระดับ 1
MASTER	6 – 24 ก.พ.23	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 ห้ามสมาชิกหักกลบราคาซื้อกับราคาขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน (ซื้อและขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน ค่าขายคืนเป็นวงเงินในวันทำการถัดไป) ทั้งนี้ ปัจจัยที่ใช้ในการพิจารณาหลักทรัพย์ที่เข้าข่ายมาตรการกำกับการซื้อขาย คือ อัตราหมุนเวียนการซื้อขาย (Turnover ratio) มูลค่าการซื้อขาย และราคาซื้อขายที่ไม่สอดคล้องกับปัจจัยพื้นฐาน เช่น PE Ratio เป็นต้น

หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

หลักทรัพย์	สาเหตุ	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	สถานะปัจจุบัน
ACAP	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ค. 2565	-	Listed
AQ	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
AQ-W5	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ม.ค. 2565	-	Listed
CIG	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 ส.ค. 2565	-	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
PPPM	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	04 มี.ค. 2564	-	Listed
PPPM-W4	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	04 มี.ค. 2564	-	Listed
PPPM-W5	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	08 ก.ค. 2565	-	Listed
SMK	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	25 พ.ค. 2565	-	Listed
SMK	ศาลรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ	20 พ.ค. 2565	-	Listed
STOWER	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	05 มี.ค. 2563	-	Listed
STOWER-W3	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 มิ.ย. 2564	-	Listed
STOWER-W4	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	05 ก.ค. 2565	-	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
WAVE-W3	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	9 พ.ย. 2565	-	Listed
W-W5	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 พ.ย. 2565	-	Listed

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

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	6 Feb	3 Feb	2 Feb	1 Feb	31 Jan
1 PTTEP	101.3	(530.1)	(933.6)	(205.2)	(227.2)
2 ITC	100.4	40.9	3.6	38.5	(8.7)
3 THG	76.8	64.6	51.7	(36.3)	(32.7)
4 MTC	53.0	39.7	(102.8)	28.4	42.9
5 KCE	48.4	134.1	(58.5)	(217.1)	415.1
6 SKY	45.0	10.0	39.6	22.5	11.6
7 SABUY	40.7	26.9	(4.7)	(3.3)	6.7
8 AMATA	34.2	7.2	83.9	(16.0)	(1.0)
9 WHA	29.6	(9.6)	(147.6)	(21.8)	(62.1)
10 BLA	28.9	(9.6)	(23.6)	(10.2)	(18.7)
11 BCP	25.1	(4.5)	(40.0)	9.8	(32.5)
12 BTS	20.9	12.7	8.1	10.2	15.2
13 AP	20.8	34.0	4.2	(36.1)	(51.6)
14 TRUE	19.8	1.1	11.7	20.7	107.6
15 TIPH	18.7	0.9	(3.4)	(5.6)	(11.2)
16 CPN	18.5	118.8	(9.8)	(8.1)	103.5
17 BCH	18.1	(18.5)	(7.4)	17.7	(28.3)
18 CBG	17.8	81.5	17.8	(13.3)	6.4
19 ETC	17.4	21.5	(1.2)	19.6	13.9
20 TLI	17.3	(1.1)	36.9	(2.4)	17.5

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	6 Feb	3 Feb	2 Feb	1 Feb	31 Jan
1 EA	(328.3)	(226.3)	(151.9)	(216.7)	(68.4)
2 KBANK	(277.9)	(201.3)	(202.5)	(126.1)	(236.6)
3 AOT	(151.1)	75.3	(185.4)	(160.2)	51.6
4 KTB	(141.8)	(34.0)	(99.6)	(108.7)	(111.1)
5 SCB	(136.8)	4.2	(148.9)	(64.1)	(281.2)
6 BBL	(114.1)	34.1	52.3	(129.4)	(395.0)
7 ADVANC	(105.3)	54.1	(16.5)	(109.9)	215.3
8 HANA	(104.9)	(84.0)	95.1	(66.3)	93.4
9 SCGP	(91.0)	10.6	(46.6)	10.1	163.2
10 GPSC	(73.8)	(68.6)	(36.1)	(26.3)	(11.9)
11 JMT	(73.2)	38.2	(159.3)	(53.8)	8.6
12 BANPU	(71.6)	(118.5)	(108.0)	(80.3)	(121.2)
13 TIDLOR	(70.3)	(150.4)	(143.2)	18.5	(12.3)
14 DELTA	(66.6)	607.1	468.4	43.7	455.6
15 CRC	(56.5)	52.1	(107.7)	59.0	149.0
16 KKP	(49.1)	(6.2)	(19.9)	(87.5)	(103.5)
17 TOP	(48.6)	(110.7)	(122.8)	23.7	106.5
18 SIRI	(46.1)	(7.2)	(28.1)	81.5	59.3
19 SCC	(43.6)	169.9	33.8	149.3	(122.9)
20 BH	(41.3)	62.1	(75.7)	(33.9)	48.8

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 DELTA	821.5	888.2	1,709.7	(66.6)	33.5
2 EA	179.3	507.6	686.8	(328.3)	35.4
3 PTTEP	348.0	246.7	594.6	101.3	21.6
4 BBL	228.2	342.3	570.6	(114.1)	27.4
5 AOT	204.8	355.9	560.7	(151.1)	38.1
6 BANPU	242.5	314.1	556.6	(71.6)	21.5
7 KBANK	134.5	412.4	546.8	(277.9)	24.4
8 CPALL	259.5	265.3	524.8	(5.9)	21.5
9 PTT	238.0	278.9	516.9	(40.9)	22.7
10 BDMS	221.0	229.6	450.6	(8.5)	35.6
11 KTB	154.0	295.9	449.9	(141.8)	36.1
12 KCE	212.0	163.7	375.6	48.4	13.1
13 ADVANC	133.6	238.9	372.5	(105.3)	44.6
14 GULF	167.5	191.2	358.6	(23.7)	40.3
15 CPN	185.0	166.5	351.4	18.5	29.7
16 IVL	157.7	177.8	335.4	(20.1)	24.9
17 SCGP	120.5	211.5	331.9	(91.0)	32.6
18 SCB	83.7	220.5	304.2	(136.8)	20.2
19 HANA	94.1	199.0	293.1	(104.9)	24.3
20 MINT	146.4	137.3	283.6	9.1	39.4

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 MORE	2,145.9	7,176.7	29.9
3 BBL	441.1	1,908.8	23.1
4 EMC-W6	870.3	4,216.7	20.6
5 LH	2,456.8	11,949.7	20.6
6 KBANK	419.2	2,369.3	17.7
7 BCP	243.5	1,376.9	17.7
8 SPALI	330.6	1,953.1	16.9
9 AP	530.9	3,145.9	16.9
10 BH	127.6	794.9	16.1
11 AH	54.0	354.8	15.2
12 MINT-W7	25.7	172.2	14.9
13 ASW-W2	14.1	96.0	14.7
14 THIP	13.0	90.0	14.5
15 BANPU	1,218.5	8,454.2	14.4
16 BDMS	2,164.4	15,892.0	13.6
17 GBX	146.2	1,089.1	13.4
18 MBK-W4	2.1	16.1	13.2
19 TISCO	102.7	800.6	12.8
20 TOP	280.8	2,233.8	12.6

Source: SET

Short Sell (I)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
SPC	1,000	64,000	64.00	64.25	-0.39%	76.92%
BTS	8,576,100	71,726,765	8.36	8.30	0.77%	43.57%
EGATIF	104,600	711,280	6.80	6.80	0.00%	39.12%
EA-R	2,696,300	240,558,900	89.22	88.75	0.53%	24.92%
KKP-R	847,200	57,877,125	68.32	68.50	-0.27%	22.92%
LH	3,944,800	39,053,520	9.90	9.85	0.51%	22.04%
TTB	8,659,500	12,556,275	1.45	1.45	0.00%	21.71%
BBGI	154,300	1,072,565	6.95	6.95	0.02%	21.38%
CHINA	70,200	454,768	6.48	6.46	0.28%	20.79%
TCAP	454,600	19,572,500	43.05	43.00	0.13%	20.74%
GULF	1,696,800	91,378,550	53.85	53.75	0.19%	20.52%
EPG-R	453,500	3,943,170	8.69	8.70	-0.06%	20.20%
JMT-R	1,125,900	60,922,075	54.11	53.75	0.67%	19.33%
SSP	127,700	1,277,000	10.00	9.95	0.50%	17.90%
VIBHA	267,300	730,526	2.73	2.74	-0.26%	17.81%
CPF	2,123,500	50,364,880	23.72	23.60	0.50%	17.68%
BGRIM	1,486,200	59,655,325	40.14	39.75	0.98%	17.24%
PTT	5,945,900	194,728,225	32.75	32.75	0.00%	17.10%
IRPC	5,886,400	17,934,840	3.05	3.06	-0.43%	16.39%
SPRC	1,200,800	13,470,720	11.22	11.10	1.06%	16.16%
BBL	886,700	142,606,000	160.83	161.00	-0.11%	15.65%
RATCH	352,800	15,051,375	42.66	42.75	-0.20%	15.51%
AP	2,966,500	35,083,590	11.83	11.80	0.23%	15.38%
AWC	4,856,700	28,411,695	5.85	5.85	0.00%	15.37%
BCPG	176,500	1,765,000	10.00	10.00	0.00%	15.15%
HANA-R	1,421,300	90,050,075	63.36	63.25	0.17%	14.96%
KTC-R	230,300	13,564,450	58.90	58.75	0.25%	14.65%
TOP-R	735,000	41,942,700	57.06	57.25	-0.32%	14.63%
HMPRO	1,554,600	23,008,080	14.80	14.70	0.68%	14.61%
CHG	2,679,500	10,505,466	3.92	3.92	0.02%	14.49%
DOHOME	887,900	12,494,630	14.07	14.00	0.52%	14.29%
LANNA-R	91,400	1,436,620	15.72	15.80	-0.52%	14.09%
BANPU	15,516,000	174,752,030	11.26	11.30	-0.33%	13.95%
CPALL	2,484,500	166,364,600	66.96	66.75	0.32%	13.59%
BEM	2,412,300	23,403,710	9.70	9.75	-0.49%	13.59%
BANPU-R	15,096,300	169,712,370	11.24	11.30	-0.51%	13.57%
GUNKUL	1,374,300	6,871,500	5.00	4.98	0.40%	13.27%
MAJOR	93,200	1,753,050	18.81	18.80	0.05%	13.20%
TISCO-R	385,300	39,485,450	102.48	103.00	-0.51%	13.19%
KTC	205,100	12,088,875	58.94	58.75	0.33%	13.04%

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
ANAN	916,000	1,303,828	1.42	1.41	0.95%	12.96%
BH	215,700	46,406,300	215.14	215.00	0.07%	12.84%
OR	717,300	16,171,200	22.54	22.50	0.20%	12.78%
BH-R	214,600	46,111,400	214.87	215.00	-0.06%	12.77%
KGI	412,100	2,122,315	5.15	5.15	0.00%	12.73%
EPG	284,800	2,474,085	8.69	8.70	-0.15%	12.69%
SCGP-R	1,176,100	63,106,150	53.66	53.50	0.29%	12.44%
SCB-R	899,900	93,116,050	103.47	104.00	-0.51%	12.40%
MAJOR-R	86,100	1,618,680	18.80	18.80	0.00%	12.19%
DCC-R	456,800	1,306,448	2.86	2.84	0.70%	12.17%
GULF-R	1,004,400	54,089,100	53.85	53.75	0.19%	12.14%
DOHOME-R	751,500	10,526,790	14.01	14.00	0.06%	12.09%
LANNA	77,900	1,224,600	15.72	15.80	-0.51%	12.00%
ADVANC-R	252,100	49,892,100	197.91	197.00	0.46%	11.93%
TTA-R	447,400	3,602,695	8.05	8.05	0.03%	11.93%
BDMS	2,508,500	74,727,875	29.79	29.75	0.13%	11.80%
BAM	1,518,600	24,480,800	16.12	16.00	0.75%	11.80%
TISCO	341,000	34,952,500	102.50	103.00	-0.49%	11.67%
BCP	621,200	22,130,050	35.62	36.00	-1.04%	11.03%
MINT	1,160,500	38,989,250	33.60	33.50	0.29%	10.82%
COM7	330,300	10,581,475	32.04	32.25	-0.66%	10.77%
KTB	3,843,500	67,138,150	17.47	17.40	0.39%	10.76%
CPF-R	1,283,300	30,398,160	23.69	23.60	0.37%	10.68%
TIDLOR-R	1,189,500	35,660,950	29.98	30.00	-0.07%	10.67%
TOP	530,000	30,224,075	57.03	57.25	-0.39%	10.55%
GFPT-R	420,200	5,562,300	13.24	13.20	0.28%	10.43%
TFG-R	332,100	1,876,345	5.65	5.65	0.00%	10.41%
PTTGC	664,500	32,726,625	49.25	49.50	-0.51%	10.39%
PSL	328,500	5,354,550	16.30	16.20	0.62%	10.31%
IRPC-R	3,697,100	11,245,610	3.04	3.06	-0.60%	10.30%
TTA	385,800	3,120,215	8.09	8.05	0.47%	10.29%
CBG-R	166,300	17,249,750	103.73	103.00	0.71%	10.11%
KBANK-R	775,000	111,591,500	143.99	144.00	-0.01%	10.08%
CENTEL	352,600	18,984,150	53.84	54.00	-0.30%	9.88%
BYD-R	764,100	9,791,000	12.81	12.70	0.90%	9.85%
AOT	979,500	72,483,000	74.00	73.75	0.34%	9.83%
BAY	42,600	1,344,225	31.55	31.25	0.97%	9.77%
GPSC-R	470,200	32,677,925	69.50	69.00	0.72%	9.71%
BJC	288,200	10,976,275	38.09	38.00	0.23%	9.69%
DITTO-R	124,500	6,915,175	55.54	54.50	1.91%	9.68%

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
SNC	18,500	268,250	14.50	14.50	0.00%	9.58%
GLOBAL	661,900	13,861,850	20.94	20.90	0.20%	9.55%
DDD	12,200	208,900	17.12	17.20	-0.45%	9.49%
GFPT	378,800	5,000,160	13.20	13.20	0.00%	9.40%
DCC	351,700	1,005,862	2.86	2.84	0.70%	9.37%
CRC	783,200	35,048,200	44.75	44.50	0.56%	9.30%
STA-R	441,000	9,935,720	22.53	22.60	-0.31%	9.29%
MC	60,300	699,480	11.60	11.70	-0.85%	9.21%
DELTA-R	246,700	232,580,000	942.76	950.00	-0.76%	9.19%
PTG	502,000	6,770,330	13.49	13.50	-0.10%	9.15%
EKH	110,800	986,120	8.90	8.90	0.00%	9.11%
ASP	224,400	702,768	3.13	3.14	-0.26%	9.04%
PRM	316,100	2,484,865	7.86	7.90	-0.49%	8.98%
BEM-R	1,578,100	15,307,570	9.70	9.75	-0.51%	8.89%
SPALI	412,700	10,049,540	24.35	24.20	0.62%	8.76%
JMART-R	277,800	10,293,900	37.06	37.25	-0.52%	8.73%
SENA	41,100	165,222	4.02	4.04	-0.50%	8.71%
ADVANC	183,400	36,263,300	197.73	197.00	0.37%	8.68%
RATCH-R	197,400	8,401,175	42.56	42.75	-0.45%	8.68%
STEC	639,500	8,959,100	14.01	14.00	0.07%	8.64%
CPN-R	686,800	50,468,750	73.48	73.00	0.66%	8.52%
AWC-R	2,688,900	15,730,065	5.85	5.85	0.00%	8.51%
JAS	698,400	1,624,278	2.33	2.32	0.25%	8.41%
MEGA-R	120,400	6,251,350	51.92	51.75	0.33%	8.39%
AH	88,900	2,913,175	32.77	33.00	-0.70%	8.37%
IVL	1,359,200	54,632,600	40.19	41.00	-1.96%	8.19%
NER	685,500	4,421,475	6.45	6.50	-0.77%	8.18%
RCL	185,400	5,752,550	31.03	31.00	0.09%	8.11%
COM7-R	248,000	7,939,925	32.02	32.25	-0.73%	8.08%
BJC-R	237,500	9,029,450	38.02	38.00	0.05%	7.99%
WHA	6,283,200	24,649,018	3.92	3.92	0.08%	7.71%
BGRIM-R	662,400	26,568,425	40.11	39.75	0.90%	7.68%
PTG-R	420,700	5,679,450	13.50	13.50	0.00%	7.67%
AMATA	456,100	9,299,660	20.39	20.20	0.94%	7.60%
CENTEL-R	265,000	14,264,225	53.83	54.00	-0.32%	7.43%
BYD	570,900	7,348,560	12.87	12.70	1.35%	7.36%
TOA-R	100,400	3,464,075	34.50	34.75	-0.71%	7.34%
TTW	130,600	1,234,170	9.45	9.45	0.00%	7.29%
ASK	19,300	651,375	33.75	33.75	0.00%	7.25%
EGCO-R	64,700	11,143,500	172.23	172.50	-0.15%	7.17%

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
PSL-R	227,200	3,703,100	16.30	16.20	0.61%	7.13%
STA	336,600	7,585,030	22.53	22.60	-0.29%	7.09%
TRUE-R	1,666,200	8,097,732	4.86	4.86	0.00%	7.00%
BEC-R	85,600	895,930	10.47	10.50	-0.32%	6.97%
IVL-R	1,152,700	47,167,925	40.92	41.00	-0.20%	6.94%
GPSC	335,400	23,382,175	69.71	69.00	1.04%	6.93%
SCGP	654,300	35,029,625	53.54	53.50	0.07%	6.92%
BAM-R	888,600	14,342,100	16.14	16.00	0.88%	6.90%
SAWAD-R	629,000	35,888,375	57.06	56.50	0.98%	6.81%
SCC-R	64,100	21,618,800	337.27	336.00	0.38%	6.81%
LOXLEY	44,400	96,078	2.16	2.14	1.12%	6.71%
WHAUP	168,500	694,160	4.12	4.12	-0.01%	6.62%
AIT	162,500	1,091,140	6.71	6.70	0.22%	6.61%
TU	1,843,800	30,100,880	16.33	16.20	0.77%	6.58%
KKP	243,000	16,549,650	68.11	68.50	-0.58%	6.57%
MTC	706,400	27,452,625	38.86	38.75	0.29%	6.49%
DTAC	166,500	8,325,000	50.00	49.75	0.50%	6.44%
BPP	67,400	1,135,340	16.84	17.00	-0.91%	6.43%
INTUCH-R	133,500	9,752,575	73.05	72.75	0.42%	6.43%
CBG	105,000	10,870,900	103.53	103.00	0.52%	6.39%
XO	37,700	522,360	13.86	13.70	1.14%	6.25%
AOT-R	617,400	45,687,600	74.00	73.75	0.34%	6.20%
FORTH-R	279,000	12,228,650	43.83	42.50	3.13%	6.17%
SCB	437,400	45,371,300	103.73	104.00	-0.26%	6.03%
ORI-R	340,100	4,025,860	11.84	11.70	1.17%	6.02%
AGE	82,900	308,388	3.72	3.72	0.00%	5.96%
PLANB-R	1,464,500	13,081,565	8.93	9.00	-0.75%	5.91%
CK-R	50,800	1,152,680	22.69	22.70	-0.04%	5.90%
KEX	85,900	1,608,960	18.73	18.60	0.70%	5.81%
RBF	84,600	1,099,800	13.00	12.80	1.56%	5.79%
MTC-R	628,200	24,375,075	38.80	38.75	0.13%	5.77%
MBK	98,200	1,792,580	18.25	18.30	-0.25%	5.75%
MEGA	82,000	4,247,725	51.80	51.75	0.10%	5.72%
BLA-R	430,100	12,811,175	29.79	30.25	-1.53%	5.71%
JMART	178,200	6,613,000	37.11	37.25	-0.38%	5.60%
SUSCO-R	281,000	1,060,308	3.77	3.78	-0.18%	5.59%
ONEE	279,300	2,241,105	8.02	8.05	-0.32%	5.55%
LH-R	991,300	9,785,190	9.87	9.85	0.21%	5.54%
TPIPP	206,300	726,176	3.52	3.52	0.00%	5.47%
CHG-R	1,005,600	3,941,952	3.92	3.92	0.00%	5.44%

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
SHR	283,600	1,272,168	4.49	4.50	-0.32%	5.42%
EGCO	48,700	8,392,550	172.33	172.50	-0.10%	5.40%
CK	46,400	1,053,280	22.70	22.70	0.00%	5.39%
JMT	311,800	16,880,575	54.14	53.75	0.72%	5.35%
DMT-R	33,200	432,870	13.04	13.00	0.29%	5.35%
PTTEP	444,700	73,198,700	164.60	164.00	0.37%	5.31%
EKH-R	63,500	565,150	8.90	8.90	0.00%	5.22%
RBF-R	75,900	986,700	13.00	12.80	1.56%	5.19%
EA	554,300	49,456,300	89.22	88.75	0.53%	5.12%
SIRI	15,094,300	28,823,936	1.91	1.86	2.67%	5.06%
SPCG	14,300	208,780	14.60	14.60	0.00%	5.02%
BCH	295,000	6,306,620	21.38	21.30	0.37%	4.99%
RCL-R	114,000	3,534,000	31.00	31.00	0.00%	4.98%
SINGER	112,700	3,178,000	28.20	28.25	-0.18%	4.93%
HMPRO-R	524,100	7,755,970	14.80	14.70	0.67%	4.93%
BEC	60,000	630,000	10.50	10.50	0.00%	4.89%
TASCO	823,800	15,118,770	18.35	18.30	0.29%	4.88%
LALIN	9,200	86,940	9.45	9.50	-0.53%	4.88%
SNNP	215,300	5,279,170	24.52	24.60	-0.32%	4.87%
ICHI	217,600	2,727,810	12.54	12.50	0.29%	4.82%
PTTGC-R	307,400	15,139,450	49.25	49.50	-0.51%	4.80%
LPN	36,000	166,424	4.62	4.60	0.50%	4.80%
HUMAN	157,500	1,965,160	12.48	12.40	0.62%	4.78%
KBANK	366,400	52,761,600	144.00	144.00	0.00%	4.77%
SSP-R	34,000	340,000	10.00	9.95	0.50%	4.77%
MBK-R	80,800	1,475,080	18.26	18.30	-0.24%	4.73%
CKP	543,000	2,500,602	4.61	4.60	0.11%	4.72%
DTAC-R	121,100	6,055,000	50.00	49.75	0.50%	4.69%
STEC-R	340,600	4,756,060	13.96	14.00	-0.26%	4.60%
BCH-R	271,200	5,797,820	21.38	21.30	0.37%	4.59%
TIDLOR	504,200	15,109,150	29.97	30.00	-0.11%	4.52%
SCC	42,200	14,263,800	338.00	336.00	0.60%	4.48%
STARK	2,404,500	7,109,926	2.96	3.00	-1.44%	4.45%
LHFG	102,500	121,975	1.19	1.18	0.85%	4.41%
ORI	246,900	2,939,540	11.91	11.70	1.76%	4.37%
CKP-R	497,300	2,292,002	4.61	4.60	0.19%	4.32%
ROJNA	68,800	440,320	6.40	6.35	0.79%	4.31%
TPIPL	626,000	1,149,516	1.84	1.84	-0.20%	4.29%
WICE	73,500	876,760	11.93	12.00	-0.59%	4.23%
CPN	337,900	24,857,975	73.57	73.00	0.78%	4.19%

Source: SET

Short Sell (VI)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
PSH	40,600	543,090	13.38	13.30	0.58%	4.19%
HANA	394,900	25,026,325	63.37	63.25	0.20%	4.16%
ITD	753,800	1,520,030	2.02	2.00	0.82%	4.02%
SCN	30,800	64,680	2.10	2.12	-0.94%	4.00%
SABINA	23,000	590,650	25.68	26.00	-1.23%	4.00%
PTTEP-R	329,700	54,226,600	164.47	164.00	0.29%	3.94%
TSTH	245,100	291,124	1.19	1.16	2.39%	3.93%
AAV	935,600	2,883,064	3.08	3.10	-0.60%	3.88%
CPALL-R	707,600	47,347,350	66.91	66.75	0.24%	3.87%
M-R	19,400	1,105,800	57.00	56.75	0.44%	3.76%
NRF	52,300	314,285	6.01	6.00	0.15%	3.56%
AP-R	681,100	8,053,370	11.82	11.80	0.20%	3.53%
TPIPP-R	132,700	467,104	3.52	3.52	0.00%	3.52%
AJ	1,900	24,700	13.00	13.00	0.00%	3.45%
AMATA-R	206,700	4,204,670	20.34	20.20	0.70%	3.44%
TQM	94,700	4,088,150	43.17	43.25	-0.19%	3.33%
SCCC	7,700	1,219,050	158.32	158.50	-0.11%	3.31%
SINGER-R	74,000	2,080,825	28.12	28.25	-0.46%	3.23%
TKN	131,800	1,506,830	11.43	11.40	0.29%	3.23%
DEMCO	27,100	128,236	4.73	4.72	0.25%	3.20%
M	16,500	940,500	57.00	56.75	0.44%	3.20%
STGT	284,200	3,170,500	11.16	11.10	0.50%	3.17%
TTW-R	56,400	532,980	9.45	9.45	0.00%	3.15%
UBE	88,700	133,050	1.50	1.50	0.00%	3.14%
ERW	566,800	2,742,012	4.84	4.90	-1.27%	3.13%
QH	731,700	1,741,446	2.38	2.36	0.85%	3.11%
ESSO	581,300	5,329,310	9.17	9.15	0.20%	3.10%
TKS	55,100	749,360	13.60	13.60	0.00%	3.09%
BRRGIF	800	3,856	4.82	4.80	0.42%	3.08%
SUPER-R	6,258,600	4,003,292	0.64	0.63	1.53%	3.06%
MONO	977,200	1,613,932	1.65	1.69	-2.27%	3.04%
BDMS-R	646,000	19,218,500	29.75	29.75	0.00%	3.04%
SCCC-R	7,000	1,108,950	158.42	158.50	-0.05%	3.01%
SAWAD	277,800	15,877,825	57.16	56.50	1.16%	3.01%
RS	189,300	3,323,510	17.56	17.50	0.32%	3.00%
SAK	63,500	451,835	7.12	7.25	-1.86%	2.93%
FSMART-R	72,300	1,188,930	16.44	16.40	0.27%	2.87%
CHAYO	203,700	2,085,710	10.24	10.20	0.38%	2.83%
S	350,100	709,010	2.03	2.00	1.26%	2.83%
TMT	3,900	31,785	8.15	8.15	0.00%	2.77%

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
WHA-R	2,225,000	8,744,136	3.93	3.92	0.25%	2.73%
TTCL	22,900	111,804	4.88	4.86	0.46%	2.68%
EASTW	47,000	251,450	5.35	5.35	0.00%	2.67%
SABUY	997,700	13,164,240	13.19	13.40	-1.53%	2.66%
RAM	2,900	158,125	54.53	54.50	0.05%	2.65%
CV	178,500	335,412	1.88	1.87	0.48%	2.62%
OTO-R	180,000	3,376,240	18.76	18.90	-0.76%	2.60%
VIH	21,700	190,545	8.78	8.80	-0.22%	2.58%
TSTH-R	159,700	188,467	1.18	1.16	1.74%	2.56%
AS	48,300	713,370	14.77	14.70	0.47%	2.56%
THG-R	98,100	7,000,450	71.36	71.25	0.15%	2.54%
BRR	59,400	478,290	8.05	8.05	0.03%	2.51%
THANI	350,600	1,445,722	4.12	4.12	0.09%	2.51%
MINT-R	267,700	8,967,950	33.50	33.50	0.00%	2.50%
JWD	150,000	3,135,530	20.90	20.90	0.02%	2.48%
BGC	7,200	73,440	10.20	10.30	-0.97%	2.42%
TOA	33,000	1,149,450	34.83	34.75	0.24%	2.41%
PLANB	590,800	5,257,570	8.90	9.00	-1.12%	2.38%
SISB	50,600	1,305,400	25.80	26.75	-3.56%	2.38%
NETBAY	17,300	506,650	29.29	29.00	0.99%	2.37%
SUPER	4,822,800	3,080,877	0.64	0.63	1.40%	2.36%
SYNEX	97,600	1,658,830	17.00	17.10	-0.61%	2.36%
UNIQ	12,500	60,246	4.82	4.78	0.83%	2.35%
PTT-R	814,900	26,687,975	32.75	32.75	0.00%	2.34%
GLOBAL-R	162,100	3,397,140	20.96	20.90	0.27%	2.34%
ACC	64,000	79,360	1.24	1.24	0.00%	2.32%
NOBLE	146,400	845,700	5.78	5.70	1.34%	2.27%
STANLY	800	150,100	187.63	188.00	-0.20%	2.27%
TRUE	532,600	2,588,436	4.86	4.86	0.00%	2.24%
RABBIT	981,800	1,157,420	1.18	1.15	2.51%	2.20%
SIS	2,600	70,200	27.00	26.75	0.93%	2.17%
SC	181,400	841,370	4.64	4.60	0.83%	2.17%
INTUCH	44,700	3,270,700	73.17	72.75	0.58%	2.15%
TCC	79,800	73,416	0.92	0.92	0.00%	2.12%
THANI-R	294,700	1,215,204	4.12	4.12	0.09%	2.11%
STARK-R	1,137,600	3,388,730	2.98	3.00	-0.71%	2.10%
KCE	530,800	30,298,825	57.08	56.50	1.03%	2.10%
ASIAN	21,300	293,940	13.80	13.80	0.00%	2.10%
OSP-R	52,700	1,488,775	28.25	28.25	0.00%	2.06%
SAT	26,100	564,950	21.65	21.60	0.21%	2.05%

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
KCE-R	516,700	29,416,075	56.93	56.50	0.76%	2.05%
ACE	466,200	1,200,582	2.58	2.56	0.60%	2.01%
III	43,600	642,470	14.74	14.90	-1.10%	1.98%
AURA	103,100	1,846,380	17.91	17.80	0.61%	1.97%
AI	13,900	92,435	6.65	6.65	0.00%	1.96%
AUCT	27,700	265,425	9.58	9.70	-1.22%	1.94%
PSH-R	18,700	250,500	13.40	13.30	0.72%	1.93%
BCP-R	107,400	3,812,700	35.50	36.00	-1.39%	1.91%
AIE	75,600	216,816	2.87	2.86	0.28%	1.90%
DMT	11,700	152,100	13.00	13.00	0.00%	1.88%
STPI	84,500	463,865	5.49	5.45	0.73%	1.87%
BLA	137,800	4,078,350	29.60	30.25	-2.16%	1.83%
SAPPE	33,200	1,582,950	47.68	49.50	-3.68%	1.81%
KSL	92,200	335,228	3.64	3.66	-0.66%	1.81%
BTS-R	355,000	2,949,535	8.31	8.30	0.10%	1.80%
TIPH	53,000	2,697,650	50.90	51.75	-1.64%	1.80%
TIPH-R	52,600	2,680,925	50.97	51.75	-1.51%	1.78%
TCAP-R	38,900	1,672,700	43.00	43.00	0.00%	1.77%
VNG	5,400	29,970	5.55	5.60	-0.89%	1.75%
SPRC-R	129,300	1,461,090	11.30	11.10	1.80%	1.74%
VGI	210,300	1,051,500	5.00	5.00	0.00%	1.73%
AGE-R	24,000	88,800	3.70	3.72	-0.54%	1.72%
ILM	23,500	463,410	19.72	19.60	0.61%	1.72%
PR9	26,800	534,480	19.94	19.90	0.22%	1.71%
THG	64,100	4,559,200	71.13	71.25	-0.17%	1.66%
GUNKUL-R	170,000	846,600	4.98	4.98	0.00%	1.64%
ETC	210,800	932,308	4.42	4.44	-0.39%	1.63%
KAMART	44,200	385,060	8.71	8.65	0.71%	1.61%
TU-R	450,100	7,381,640	16.40	16.20	1.23%	1.61%
KTB-R	572,900	9,976,050	17.41	17.40	0.08%	1.60%
SMPC	4,500	59,850	13.30	13.20	0.76%	1.60%
AEONTS	6,600	1,357,800	205.73	206.00	-0.13%	1.49%
MTI	100	12,300	123.00	123.50	-0.40%	1.49%
PLAT-R	44,700	168,966	3.78	3.78	0.00%	1.49%
SC-R	124,800	577,894	4.63	4.60	0.66%	1.49%
THCOM	70,800	1,131,880	15.99	16.10	-0.70%	1.47%
SUSCO	72,600	273,874	3.77	3.78	-0.20%	1.44%
TLI	441,500	6,055,280	13.72	13.90	-1.33%	1.42%
TVO	17,700	513,300	29.00	29.00	0.00%	1.42%
TSE	30,200	76,708	2.54	2.54	0.00%	1.41%

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
CRC-R	116,100	5,195,475	44.75	44.50	0.56%	1.38%
DITTO	17,200	958,300	55.72	54.50	2.23%	1.34%
JWD-R	80,100	1,675,070	20.91	20.90	0.06%	1.32%
KAMART-R	35,800	309,670	8.65	8.65	0.00%	1.31%
BOL	13,900	172,560	12.41	12.40	0.12%	1.30%
PLAT	37,800	142,284	3.76	3.78	-0.42%	1.26%
TQM-R	35,800	1,544,225	43.13	43.25	-0.27%	1.26%
TKN-R	51,300	585,600	11.42	11.40	0.13%	1.26%
AEONTS-R	5,500	1,126,800	204.87	206.00	-0.55%	1.24%
SIRI-R	3,680,600	6,917,177	1.88	1.86	1.04%	1.23%
TVO-R	15,100	437,900	29.00	29.00	0.00%	1.21%
AU	14,800	177,960	12.02	12.00	0.20%	1.20%
AAI	229,700	1,661,880	7.24	7.20	0.49%	1.20%
UV	37,400	126,780	3.39	3.36	0.89%	1.19%
KSL-R	60,400	221,974	3.68	3.66	0.41%	1.18%
SAMART	144,300	842,375	5.84	5.70	2.42%	1.18%
CCET	77,400	190,404	2.46	2.48	-0.81%	1.17%
JUBILE	1,000	27,500	27.50	27.25	0.92%	1.16%
YGG	17,500	152,740	8.73	8.65	0.90%	1.16%
XPG	100,400	144,576	1.44	1.43	0.70%	1.12%
SKR	1,200	16,320	13.60	13.70	-0.73%	1.10%
FORTH	49,400	2,164,850	43.82	42.50	3.11%	1.09%
BA-R	81,800	1,195,220	14.61	14.50	0.77%	1.08%
TTB-R	428,400	616,896	1.44	1.45	-0.69%	1.07%
BA	80,900	1,186,280	14.66	14.50	1.13%	1.07%
DELTA	28,500	27,072,400	949.91	950.00	-0.01%	1.06%
AS-R	19,500	287,170	14.73	14.70	0.18%	1.03%
WORK	11,600	215,200	18.55	18.60	-0.26%	0.98%
NEX	87,400	1,579,380	18.07	17.90	0.95%	0.97%
TKC	16,900	370,980	21.95	22.20	-1.12%	0.96%
HENG	117,200	380,620	3.25	3.26	-0.38%	0.95%
TVI	3,000	38,230	12.74	12.80	-0.44%	0.95%
PTL-R	7,800	200,100	25.65	26.00	-1.33%	0.94%
PRIME	77,600	125,365	1.62	1.54	4.90%	0.92%
SGP-R	2,200	22,220	10.10	10.10	0.00%	0.90%
NTV	400	16,600	41.50	41.75	-0.60%	0.90%
SPA	19,100	225,380	11.80	11.60	1.72%	0.90%
DUSIT	7,300	92,090	12.62	12.80	-1.44%	0.89%
KISS	120,000	1,143,795	9.53	9.70	-1.74%	0.83%
JAS-R	69,100	160,312	2.32	2.32	0.00%	0.83%

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
BAY-R	3,500	110,250	31.50	31.25	0.80%	0.80%
NSL	15,800	389,410	24.65	25.00	-1.42%	0.79%
BBGI-R	5,700	39,660	6.96	6.95	0.11%	0.79%
FPI	31,000	102,342	3.30	3.30	0.04%	0.78%
BRI-R	24,100	267,510	11.10	11.00	0.91%	0.76%
BE8-R	13,000	891,200	68.55	68.00	0.81%	0.76%
ITEL	318,100	1,256,330	3.95	4.14	-4.60%	0.76%
BBL-R	41,500	6,665,900	160.62	161.00	-0.23%	0.73%
HTC	1,600	49,650	31.03	31.00	0.10%	0.69%
RABBIT-R	300,000	357,000	1.19	1.15	3.48%	0.67%
RJH	3,000	92,250	30.75	31.50	-2.38%	0.67%
TLI-R	206,500	2,833,800	13.72	13.90	-1.27%	0.66%
7UP	1,547,100	1,302,402	0.84	0.88	-4.34%	0.66%
ASK-R	1,700	57,275	33.69	33.75	-0.17%	0.64%
JR	3,900	26,910	6.90	6.85	0.73%	0.60%
TASCO-R	100,000	1,820,000	18.20	18.30	-0.55%	0.59%
BEAUTY	127,800	184,032	1.44	1.46	-1.37%	0.57%
BRI	17,300	193,760	11.20	11.00	1.82%	0.54%
TKS-R	9,100	123,450	13.57	13.60	-0.25%	0.51%
VGI-R	60,500	302,500	5.00	5.00	0.00%	0.50%
POLY-R	2,400	31,070	12.95	12.80	1.14%	0.46%
RJH-R	2,000	62,225	31.11	31.50	-1.23%	0.45%
SCI	2,500	3,675	1.47	1.46	0.68%	0.43%
BOL-R	4,600	56,890	12.37	12.40	-0.26%	0.43%
SIS-R	500	13,500	27.00	26.75	0.93%	0.42%
IP	3,600	52,860	14.68	15.00	-2.11%	0.39%
AAI-R	74,400	538,450	7.24	7.20	0.52%	0.39%
KLINIQ-R	4,600	157,150	34.16	34.50	-0.98%	0.39%
SKY-R	71,000	1,744,375	24.57	25.25	-2.70%	0.38%
WICE-R	6,600	78,540	11.90	12.00	-0.83%	0.38%
SABINA-R	2,000	51,900	25.95	26.00	-0.19%	0.35%
AURA-R	18,100	324,020	17.90	17.80	0.57%	0.35%
PCC	3,800	12,616	3.32	3.30	0.61%	0.31%
SAPPE-R	5,500	270,875	49.25	49.50	-0.51%	0.30%
BAFS	5,100	174,675	34.25	34.50	-0.72%	0.30%
ONEE-R	14,700	118,335	8.05	8.05	0.00%	0.29%
BRR-R	6,700	54,110	8.08	8.05	0.32%	0.28%
JTS	8,000	364,875	45.61	43.75	4.25%	0.28%
NEX-R	24,900	451,400	18.13	17.90	1.28%	0.28%
UTP	300	4,650	15.50	15.50	0.00%	0.15%

Source: SET

Short Sell (XI)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
PLUS	11,200	105,280	9.40	9.45	-0.53%	0.15%
KCC-R	6,200	44,810	7.23	7.05	2.52%	0.14%
BBIK-R	1,900	247,000	130.00	130.50	-0.38%	0.14%
ACE-R	18,800	48,294	2.57	2.56	0.34%	0.08%
JTS-R	1,500	68,700	45.80	43.75	4.69%	0.05%
TEAMG-R	2,300	28,930	12.58	12.40	1.44%	0.05%
MONO-R	14,400	24,236	1.68	1.69	-0.41%	0.04%
OR-R	2,400	54,240	22.60	22.50	0.44%	0.04%
SAT-R	500	10,700	21.40	21.60	-0.93%	0.04%
PLUS-R	2,400	22,510	9.38	9.45	-0.75%	0.03%
KCC	1,200	8,520	7.10	7.05	0.71%	0.03%
BE8	300	20,775	69.25	68.00	1.84%	0.02%
RS-R	1,000	17,600	17.60	17.50	0.57%	0.02%
ILM-R	200	3,960	19.80	19.60	1.02%	0.01%
KEX-R	200	3,740	18.70	18.60	0.54%	0.01%
ESSO-R	800	7,320	9.15	9.15	0.00%	0.00%

Source: SET

Foreign Board & Big Lot

Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
CRC-F	1,500,000	66,750,000	39.25	44.50	(11.80)
CPN-F	344,700	25,292,363	70.25	73.00	(3.77)
SCC-F	38,500	12,974,500	337.00	336.00	0.30
CPALL-F	115,500	7,719,625	66.75	66.75	0.00
KBANK-F	43,100	6,206,850	144.00	144.00	0.00
AP-F	35,500	416,440	11.80	11.80	0.00
BTS-F	48,700	404,210	8.30	8.30	0.00
BBL-F	2,200	353,100	160.50	161.00	(0.31)
SCB-F	600	61,800	103.00	104.00	(0.96)
BDMS-F	1,800	53,550	29.75	29.75	0.00
DIF-F	1,000	13,700	13.70	13.60	0.74
BCPG-F	400	4,000	10.00	10.00	0.00
AQ-F	10,000	200	0.02	0.02	0.00

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
BBL	800,000	129,200,000	161.50	161.00	0.31	1.00
COM7	1,719,600	55,457,100	32.25	32.25	0.00	1.00
BABA80	10,000,000	44,200,000	4.42	4.42	0.00	1.00
BANPU	3,424,700	41,179,110	12.02	11.30	6.37	5.00
KBANK	100,000	14,400,000	144.00	144.00	0.00	1.00
OR	443,200	9,972,000	22.50	22.50	0.00	1.00
BLA	243,200	7,356,800	30.25	30.25	0.00	1.00
EA	52,500	4,659,375	88.75	88.75	0.00	1.00
TU	188,300	3,050,460	16.20	16.20	0.00	1.00
PPPM	1,500,000	150,000	0.10	0.13	(23.08)	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 6/2/23

	Strike - In/Out The Money *	Exercise price	Conversion ratio (W:S)	All In Premium / Premium / (Discount) **	Expiry date	Last Price(B) underlying	Warrant Price (Bt)	Volatility of stocks	B&S price(B)	Premium to B&S	Gearing	Implied volatility	Exercise period
ABM-W1	In	1.800	1:1.0000	24.5%	22/12/2024	1.96	0.64	21.6%	0.30	111.6%	3.06	61.8%	22 Jun 23, 22 Dec23, 22 Jun 24, 22 Dec24
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	-10.5%	04/05/2023	2.86	0.39	24.9%	0.38	2.2%	1.83	147.5%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	-4.5%	12/01/2024	6.70	4.40	15.7%	3.80	15.7%	1.52	173.4%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	In	0.186	1:1.0710	-6.9%	30/08/2024	0.31	0.11	86.6%	0.16	-30.0%	3.02	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	67.7%	31/03/2025	0.31	0.12	86.6%	0.12	1.6%	2.58	87.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALPHAX-W4	In	1.000	1:1.0000	0.9%	06/04/2023	1.15	0.16	40.9%	0.16	2.7%	7.19	44.8%	5 Apr 2023
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	41.8%	15/12/2023	1.41	0.35	22.4%	0.04	832.2%	4.03	96.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	59.5%	27/12/2024	5.00	1.02	12.8%	0.00	n.m.	4.93	85.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQUA-W3	Out	1.200	1:1.0000	85.3%	31/05/2024	0.68	0.06	21.0%	0.00	n.m.	11.33	66.1%	31 May 2024
AQ-W5	Out	0.026	1:1.0700	76.7%	06/12/2024	0.02	0.01	0.0%	na	n.m.	2.14	150.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	2.7%	24/01/2024	14.70	11.60	31.4%	10.58	9.7%	1.27	168.6%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	43.1%	18/05/2024	8.65	0.38	21.9%	0.05	603.4%	22.76	39.9%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
ASW-W2	Out	12.000	1:1.0000	43.1%	24/10/2024	8.65	0.38	21.9%	0.10	266.3%	22.76	33.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 24 Apr 2023)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	60.2%	16/08/2023	0.41	0.06	29.3%	0.00	n.m.	7.50	94.6%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	156.1%	17/03/2024	0.41	0.06	29.3%	0.00	n.m.	6.83	100.3%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	-5.5%	30/09/2023	11.30	3.18	19.7%	3.06	3.8%	3.55	39.8%	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	132.8%	29/08/2023	1.42	0.18	6.3%	0.00	n.m.	8.06	125.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W2	In	8.000	1:1.0000	2.4%	13/11/2023	10.00	2.24	15.0%	1.83	22.6%	4.46	37.6%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	In	10.000	1:1.0000	-0.4%	30/08/2024	14.10	4.04	15.8%	4.08	-1.0%	3.49	na	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	-8.6%	24/06/2023	4.88	3.46	17.9%	3.42	1.1%	1.41	158.3%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BR-W1	Out	5.000	1:1.0000	77.9%	01/09/2026	2.98	0.30	11.2%	0.00	n.m.	9.93	39.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	47.1%	12/07/2024	0.50	0.16	31.7%	0.03	402.7%	3.44	101.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	170.5%	12/07/2026	0.50	0.19	31.7%	0.01	n.m.	2.90	92.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	46.3%	07/11/2024	8.30	0.24	14.0%	0.01	n.m.	34.58	28.4%	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	83.0%	21/11/2026	8.30	0.29	14.0%	0.01	n.m.	28.62	29.6%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BYD-W6	In	0.346	1:0.5771	-3.8%	08/09/2023	12.70	6.85	55.4%	5.97	14.8%	1.07	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	12.1%	12/05/2026	2.80	1.00	25.9%	0.43	135.2%	2.80	89.7%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	119.6%	22/04/2023	0.46	0.01	30.6%	0.00	n.m.	46.00	118.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	50.0%	30/05/2024	0.96	0.19	48.4%	0.10	85.0%	5.05	73.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	In	9.317	1:1.0990	6.4%	22/06/2023	10.20	1.69	55.9%	1.67	1.5%	6.63	57.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CHO-W3	Out	1.100	1:1.0000	185.7%	30/06/2024	0.42	0.10	92.5%	0.06	59.6%	4.20	115.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
CI-W2	Out	1.000	1:1.0000	32.6%	31/05/2024	0.89	0.18	38.0%	0.10	87.1%	4.94	63.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
COLOR-W2	Out	1.710	1:1.0000	19.0%	31/05/2024	1.68	0.29	18.1%	0.10	194.6%	5.79	46.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
CPANEL-W1	In	5.000	1:1.0000	-4.1%	15/06/2025	11.10	5.65	20.1%	5.21	8.5%	1.96	56.4%	Last business day of Mar, Nov (1st on 31 May 2023)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	47.5%	29/09/2023	2.80	0.63	24.5%	0.03	n.m.	4.44	104.0%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
CWT-W6	Out	5.000	1:1.0000	85.7%	24/02/2024	2.80	0.20	24.5%	0.00	n.m.	14.00	63.9%	23 Feb 2024
DIMET-W4	In	0.468	1:1.0677	9.6%	29/09/2023	0.47	0.05	38.7%	0.05	4.0%	10.04	40.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	In	40.000	1:1.0000	5.3%	20/05/2025	54.50	17.40	74.1%	24.46	-28.9%	3.13	38.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	217.9%	30/11/2023	5.75	0.28	54.5%	0.01	n.m.	20.54	99.2%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	40.8%	02/06/2024	1.74	0.45	16.2%	0.04	n.m.	3.87	80.3%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
ECL-W4	In	2.000	1:1.0000	8.7%	20/07/2024	2.08	0.26	22.9%	0.17	56.3%	8.00	36.3%	20 Jul 2023, 20 Jul 2024
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	82.4%	10/03/2025	0.60	0.14	11.0%	0.00	n.m.	6.35	74.3%	10 Mar 2025
EFORL-W5	Out	1.000	1:1.0000	159.5%	31/05/2023	0.42	0.09	66.8%	0.00	n.m.	4.67	210.5%	30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	523.8%	31/05/2025	0.42	0.12	66.8%	0.02	655.2%	3.50	117.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	In	6.058	1:1.0400	-7.9%	14/11/2024	8.90	2.22	14.9%	2.26	-1.9%	4.17	na	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	In	0.150	1:1.0000	20.0%	15/10/2023	0.15	0.03	70.8%	0.02	27.5%	5.00	91.5%	End of Jun, Dec
EP-W4	Out	8.300	1:1.0000	105.9%	29/06/2025	4.22	0.39	7.7%	0.00	n.m.	10.82	58.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
ERW-W3	In	3.000	1:1.0000	-6.9%	14/06/2024	4.90	1.56	25.8%	1.84	-15.1%	3.14	na	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	271.4%	30/09/2023	0.28	0.04	43.7%	0.00	n.m.	7.00	162.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	51.0%	30/05/2024	1.53	0.31	29.9%	0.06	378.2%	4.94	75.0%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GEL-W5	Out	0.500	1:1.0000	93.5%	20/06/2025	0.31	0.10	72.0%	0.08	21.1%	3.10	82.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	162.3%	29/03/2024	0.61	0.10	34.2%	0.00	n.m.	6.10	103.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
GLORY-W1	In	1.000	1:1.0000	-9.2%	16/11/2027	3.06	1.78	49.1%	1.44	23.9%	1.72	119.9%	Last business day of Nov (1st on 30 Nov 2023)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	302.1%	27/02/2024	3.80	0.28	25.7%	0.00	n.m.	13.57	108.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	-5.4%	30/11/2023	4.10	2.88	16.1%	2.69	7.0%	1.42	156.5%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IIG-W1	In	32.000	1:1.0000	20.0%	22/01/2025	39.00	14.80	41.9%	11.60	27.6%	2.64	61.3%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2023)
III-W1	In	5.940	1:1.0101	0.7%	13/05/2023	14.90	9.15	25.8%	8.21	11.4%	1.64	210.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	-7.5%	24/10/2023	3.60	1.33	37.8%	1.25	6.5%	2.71	65.9%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	23.915	1:1.0450	69.6%	30/09/2023	15.00	1.59	34.6%	0.11	n.m.	9.86	78.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	In	3.300	1:1.0000	-4.1%	14/04/2023	4.14	0.67	50.9%	0.78	-14.5%	6.18	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W4	Out	11.500	1:1.0000	183.1%	10/07/2024	4.14	0.22	50.9%	0.07	214.5%	18.82	67.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	169.2%	15/07/2024	0.13	0.10	89.9%	0.03	252.7%	1.30	255.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W4	In	13.272	1:1.1302	-2.6%	18/06/2024	37.25	26.00	43.7%	24.87	4.5%	1.62	75.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	85.8%	26/07/2025	37.25	7.85	43.7%	3.70	112.1%	5.34	62.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	83.8%	27/12/2024	53.75	8.80	63.4%	9.24	-4.7%	6.11	61.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W2	Out	6.250	1:1.0000	91.5%	07/06/2024	4.00	1.41	18.6%	0.01	n.m.	2.84	110.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	155.0%	05/06/2026	4.00	1.20	18.6%	0.01	n.m.	3.33	74.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
JSP-W1	In	2.500	1:1.0000	-4.1%	30/08/2024	3.62	0.97	18.3%	na	n.m.	3.73	37.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2023)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	29.6%	28/04/2024	2.30	0.18	15.9%	0.01	n.m.	12.78	42.2%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KWM-W1	In	1.500	1:1.0000	-3.6%	04/07/2023	2.50	0.91	10.4%	0.82	10.4%	2.75	86.0%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023

Warrant Table (II)

As of 6/2/23

Strike - In/Out The Money *	Exercise	Conversion	All In Premium / Premium / (Discount) **	Expiry date	Last Price(B) underlying	Warrant Price (Bt)	Volatility of stocks	B&S price(B)	Premium to B&S	Gearing	Implied volatility	Exercise period	
													ratio (W:S)
MBK-W2	In	2.763	1:1.0856	-1.3%	15/05/2024	18.30	16.60	14.9%	16.65	-0.3%	1.20	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	2.850	1:1.0526	-2.4%	15/11/2024	18.30	15.80	14.9%	16.26	-2.8%	1.22	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
MBK-W4	In	2.935	1:1.0221	-2.2%	15/05/2025	18.30	15.30	14.9%	15.68	-2.4%	1.22	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	225.0%	31/10/2023	0.32	0.04	37.3%	0.00	n.m.	8.00	129.7%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
META-W6	Out	0.540	1:1.0000	75.0%	31/08/2023	0.32	0.02	37.3%	0.00	n.m.	16.00	77.7%	31 Aug 2022, 31 Aug 2023
MIDA-W3	Out	1.500	1:1.0000	234.8%	12/06/2024	0.46	0.04	32.7%	0.00	n.m.	11.50	88.3%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MILL-W6	Out	1.314	1:1.1420	88.5%	23/05/2024	0.79	0.20	39.3%	0.03	614.3%	4.51	93.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	-0.3%	31/07/2023	33.50	11.80	18.0%	11.68	1.0%	2.84	37.5%	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	In	28.000	1:1.0000	0.0%	05/05/2023	33.50	5.50	18.0%	5.47	0.6%	6.09	21.3%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	In	31.000	1:1.0000	4.2%	15/02/2024	33.50	3.92	18.0%	4.00	-2.1%	8.55	17.2%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
ML-W3	Out	3.000	1:1.0000	161.9%	12/06/2024	1.18	0.09	19.3%	0.00	n.m.	13.11	74.2%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	-16.5%	06/07/2023	3.22	1.60	32.6%	1.91	-16.4%	2.09	na	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NCAP-W1	Out	7.000	1:1.0000	58.0%	21/12/2023	5.00	0.90	81.3%	0.82	9.9%	5.56	86.4%	Last business day of Mar, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	51.1%	04/05/2024	2.66	0.52	85.1%	0.59	-12.2%	5.12	77.3%	1 Dec 22, 1 Jun 23, 1 Dec 23, 4 May 24
NEWS-W7	In	0.050	1:1.0000	20.0%	06/05/2024	0.05	0.01	276.5%	0.03	-65.9%	5.00	64.3%	Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	-14.6%	19/05/2023	17.90	22.30	41.7%	21.83	2.2%	1.25	460.7%	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	41.1%	12/01/2024	5.70	0.47	14.4%	0.00	n.m.	12.77	57.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	80.0%	26/05/2023	6.00	0.80	24.8%	0.00	n.m.	7.50	138.2%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	-3.9%	17/05/2023	1.10	0.20	23.4%	0.21	-6.9%	6.24	na	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 30 Nov 2021)
NVD-W2	Out	2.520	1:1.0000	31.4%	30/06/2023	2.04	0.16	9.3%	0.00	n.m.	12.75	63.1%	28 Feb 2023, 30 Jun 2023
NVD-W3	Out	2.640	1:1.0000	42.2%	30/06/2024	2.04	0.26	9.3%	0.00	n.m.	7.85	47.4%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	-54.5%	29/11/2024	18.90	5.60	39.2%	10.66	-47.5%	3.38	na	31 May 2023, 29 Nov 2024
PACE-W2	Out	2.000	1:1.0000	6600.0%	23/02/2023	0.03	0.01	304.0%	0.00	n.m.	3.00	1360.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PACO-W1	Out	3.000	1:1.0000	21.3%	15/12/2025	2.82	0.42	20.4%	0.21	96.5%	6.71	34.6%	15 Dec 23, 13 Dec 24, 15 Dec 25
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	-6.8%	11/05/2023	2.78	0.84	26.2%	0.86	-2.5%	3.31	na	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	In	2.857	1:1.0500	-2.4%	18/07/2024	4.36	1.47	17.3%	1.09	34.3%	3.11	63.1%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	In	8.000	1:1.0000	11.0%	13/01/2025	9.00	1.99	22.5%	1.72	15.8%	4.52	29.3%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	55.3%	18/11/2023	1.59	0.47	36.9%	0.07	588.0%	3.38	130.7%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
PORT-W2	Out	3.000	1:1.0000	41.6%	30/05/2023	2.14	0.03	17.9%	0.00	n.m.	71.33	49.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
PORT-W3	Out	3.300	1:1.0000	58.9%	30/12/2023	2.14	0.10	17.9%	0.00	n.m.	21.40	50.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
PPM-W2	Out	6.000	1:1.0000	182.9%	24/07/2024	2.16	0.11	11.5%	0.00	n.m.	19.64	71.2%	24 Jan 23, 24 Jul 23, 24 Jan 24, 24 Jul 24
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	97.4%	31/07/2024	0.13	0.29	87.0%	0.17	70.5%	2.25	131.8%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PPPM-W5	In	0.100	1:1.0000	15.4%	30/06/2023	0.13	0.05	87.0%	0.04	30.2%	2.60	139.2%	31 Jan 2022, 30 Jun 2023
PRG-W1	In	4.732	1:1.0566	14.4%	15/11/2024	11.50	8.90	9.2%	7.28	22.3%	1.37	111.9%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	In	4.866	1:1.0275	-3.1%	15/05/2025	11.50	6.45	9.2%	6.98	-7.6%	1.83	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PRG-W3	In	5.000	1:1.0000	-1.7%	17/11/2025	11.50	6.30	9.2%	6.40	-1.6%	1.83	na	Every 15th of month (1st on 16 Jan 2023)
PROEN-W1	In	3.600	1:1.0000	3.9%	22/03/2024	6.20	2.84	39.1%	1.72	64.7%	2.18	160.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
PSTC-W2	Out	2.000	1:1.0000	37.0%	11/11/2025	1.65	0.26	19.9%	0.09	176.7%	6.35	40.3%	10 Nov 2023, 10 Nov 2024, 10 Nov 2025
RABBIT-W4	Out	5.067	1:0.0120	413.1%	16/03/2023	1.15	0.01	31.0%	0.00	n.m.	1.38	1217.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	73.1%	23/05/2024	17.50	1.70	28.5%	0.16	958.2%	10.43	60.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	In	1.350	1:1.0000	31.2%	01/06/2024	1.41	0.50	10.8%	0.09	455.2%	2.82	95.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWI-W3	Out	1.500	1:1.0000	52.8%	16/05/2024	1.06	0.12	58.7%	0.08	59.7%	8.83	75.3%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SA-W1	Out	23.000	1:1.0000	195.4%	10/07/2025	7.90	0.34	10.5%	0.00	n.m.	23.24	51.8%	10 July 2025
SAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	58.8%	20/10/2024	7.20	0.43	10.8%	0.00	n.m.	16.74	37.2%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	2.412	1:1.3472	-12.8%	10/05/2024	13.40	12.50	32.1%	14.65	-14.7%	1.44	na	Last business day of 10 May, 10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SABUY-W2	In	5.000	1:1.0000	-3.4%	19/09/2024	13.40	7.95	32.1%	6.51	22.1%	1.69	131.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 19 Dec 2022)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	83.5%	17/05/2024	5.70	0.46	28.0%	0.04	n.m.	12.39	57.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	85.4%	17/05/2024	6.85	0.70	9.3%	0.00	n.m.	9.79	64.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	82.6%	30/08/2025	56.50	4.96	38.1%	3.54	40.3%	11.58	43.3%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	65.5%	21/12/2023	5.80	0.60	9.6%	0.00	n.m.	9.67	79.3%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	146.7%	14/01/2026	2.12	0.23	23.9%	0.01	n.m.	9.22	55.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	177.3%	01/06/2023	0.22	0.11	171.4%	0.03	276.1%	2.00	365.0%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	32.4%	21/03/2024	4.04	0.35	11.5%	0.00	n.m.	11.54	48.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SENAJ-W1	Out	1.500	1:1.0000	43.2%	21/06/2024	1.11	0.09	44.4%	0.10	-7.7%	12.33	42.5%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	40.4%	14/07/2023	3.32	0.16	20.2%	0.00	n.m.	20.75	58.6%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	208.1%	21/01/2026	3.32	0.23	20.2%	0.00	n.m.	14.43	54.4%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	796.1%	19/05/2025	2.48	0.59	47.6%	0.00	n.m.	5.79	111.3%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	In	2.000	1:1.0000	5.2%	02/09/2024	2.48	0.61	47.6%	0.66	-7.9%	4.07	40.9%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	12.709	1:1.1016	0.6%	21/04/2023	28.25	17.30	32.9%	16.88	2.5%	1.80	126.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	101.4%	01/06/2026	0.73	0.17	25.1%	0.02	667.6%	4.29	61.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	In	4.000	1:1.0000	4.3%	30/06/2024	5.55	1.79	31.3%	1.39	28.6%	3.10	60.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	-2.7%	18/05/2023	18.30	16.80	12.5%	17.06	-1.5%	1.09	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	131.2%	12/01/2024	0.93	0.15	31.9%	0.00	n.m.	6.20	110.0%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	-5.3%	21/04/2023	3.02	1.86	34.9%	1.81	2.9%	1.62	185.2%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	91.9%	22/05/2025	9.95	1.00	20.8%	0.05	n.m.	10.95	47.4%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	76.0%	03/01/2025	3.00	0.28	26.4%	0.05	504.5%	10.71	49.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.070	1:1.1454	96.8%	10/06/2023	0.04	0.01	0.0%	na	n.m.	4.58	189.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
STOWER-W4	Out	0.060	1:1.0000	100.0%	15/06/2024	0.04	0.02	0.0%	na	n.m.	2.00	144.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2022)
TCC-W4	In	0.903	1:1.1080	3.1%	14/05/2023	0.92	0.05	20.3%	0.04	17.8%	20.39	25.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In												

Warrant Table (III)

As of 6/2/23

Strike - In/Out The Money *	Exercise price	Conversion ratio (W:S)	All In Premium / Premium / (Discount) **	Expiry date	Last Price(B) underlying	Warrant Price (Bt)	Volatility of stocks	B&S price(B)	Premium to B&S	Gearing	Implied volatility	Exercise period	
TTB-W1	In	0.950	1:1.0000	0.7%	10/05/2025	1.45	0.51	10.9%	0.45	14.2%	2.84	32.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
TVDH-W3	Out	0.850	1:1.0000	53.2%	13/06/2025	0.79	0.36	17.6%	0.07	453.1%	2.19	91.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2022)
TWZ-W6	Out	0.100	1:1.0000	57.1%	18/01/2024	0.07	0.01	100.1%	0.02	-34.2%	7.00	76.1%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
TWZ-W7	Out	0.100	1:1.0000	57.1%	18/01/2024	0.07	0.01	100.1%	0.02	-41.9%	7.00	70.7%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	96.8%	22/02/2024	3.70	0.28	27.1%	0.00	n.m.	13.21	75.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
UREKA-W2	In	1.000	1:1.0000	2.5%	29/06/2023	1.22	0.25	56.7%	0.26	-3.9%	4.88	51.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	143.0%	23/05/2027	5.00	0.25	34.7%	0.25	-1.3%	20.00	34.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	-15.1%	27/04/2023	1.52	0.79	38.7%	0.91	-13.5%	1.92	na	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	In	0.160	1:4.4900	4.1%	27/10/2023	0.22	0.31	104.7%	0.41	-25.2%	3.19	56.7%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
WAVE-W3	In	0.150	1:1.0000	22.7%	24/10/2025	0.22	0.12	104.7%	0.12	2.9%	1.83	110.4%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jan 2023)
W-W5	Out	2.100	1:0.0667	42.4%	31/10/2024	1.79	0.03	20.1%	0.00	531.0%	3.98	76.9%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	2.0%	17/04/2024	1.43	4.26	18.9%	3.64	17.0%	2.22	71.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	39.2%	21/03/2023	8.65	0.04	21.9%	0.00	n.m.	216.25	58.9%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	-12.7%	31/03/2023	3.78	2.30	27.6%	2.64	-13.0%	1.64	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Note:

** All in Premium คือ ค่าที่แสดงให้นักลงทุน มองเห็น ค่าไร้ขาดทุน เมื่อนักลงทุนซื้อแล้วแล้วไปแปลงสิทธิ์เป็นหุ้นสามัญเทียบกับราคาตลาด

ถ้า ค่า All in Premium ที่ได้เป็น สิทธิข หมายส์ Discount คือ เมื่อมีการแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant แล้วนักลงทุนอาจสร้างกำไรจากการแปลงสภาพ เมื่อค่าธรรมเนียม Warrant แล้

ถ้า ค่า All in Premium ที่ได้เป็น แล้ หมายถึง Premium คือ เมื่อมีการแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant แล้วนักลงทุนอาจขาดทุนจากการแปลงสภาพ เมื่อค่าธรรมเนียม Warrant แล้

* Strike - In/Out Money เป็นการคำนวณค่าการแปลงสภาพสิทธิ์ของ Warrant ไปเป็นหุ้นแม่ ซึ่งถ้าผลแสดงเป็น In Money แสดงว่า เมื่อแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant คุ้มร้อย จะได้กำไรจากการแปลงสภาพ ไม่รวมราคาหุ้น Warrant คุ้มกรณได้หุ้น warrant มาฟรี

ซึ่งถ้าผลแสดงเป็น Out Money แสดงว่า เมื่อแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant คุ้มร้อย จะขาดทุนจากการแปลงสภาพ ไม่รวมราคาหุ้น Warrant คุ้มกรณได้หุ้น Warrant มาฟรี

* Strike Price หรือ Exercise Price คือ ราคาไปสิทธิ์ที่นักลงทุนมีสิทธิ์ซื้อหรือขายคืนที่บังคับ

Calendar

FEBRUARY 2023				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
6	7	8	9	10
<p>New listing: DW AWC01C2307A BAM01C2307A BANPU01C2307A BANPU01P2307A BBL41P2306A BDMS01C2308A BTS19C2308A BYD16C2306A CRC01C2307A FORTH01C2306X GPSC01C2307A HANA01C2306A HANA19C2306A HSI28C2305B JMT16C2306A KBANK01C2307A KCE01C2306A KCE41C2306B KKP01C2308A MCA5041P2304B NEX13C2306B PTTEP13C2306A PTTEP19C2306A PTTGC41C2306A RCL01C2307A SAWAD01C2307A SAWAD19C2307A SET5001C2305A SET5001P2305A STGT01C2307A TIDLOR01C2308A VGI01C2308A VGI01P2308A</p> <p>New Share Trading NATION 8,135.9 m shares (Right offering 1:2 @0.09) SIRI 34.5 m shares (SIRI-ESOP8 1:1 @1.10)</p> <p>Events:</p>	<p>New listing: DW AOT19C2306A BAM08C2306A BDMS13C2306A BDMS19C2306A BIDU41C2307A EPG08C2306A HANA13C2306A KCE13C2306B PLANB19C2306A TENCEN41C2305A THG13C2306A</p> <p>New Share Trading CHO 15.4 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 have exercised the convertible debentures 1:3,086.4196 @0.324)</p> <p>Events: US-ยอดส่งออก,นำเข้า และ ดุลการค้าเดือนธ.ค.</p>	<p>XD: IRC @0.291000 METCO @18.000000 TPIPP @0.090000</p> <p>Par Change: DV8 Par @2.000000 (From Par @1.00)</p> <p>Events: US-EIA petroleum report US-สต็อกสินค้าคงคลังภาค ค่าส่งเดือนธ.ค.</p>	<p>XD: RAM @0.300000 SCAP @0.800000</p> <p>Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์</p>	<p>XD: AAPL80X @0.000000 DIF @0.253500 POPF @0.275000 PPF @0.188500 SIRIP @0.050000</p> <p>Events: US-ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภค ขั้นต้นเดือนก.พ.จาก มหาวิทยาลัยมิชิแกน</p>

FEBRUARY 2023				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
13	14	15	16	17
XD: CPNCG @0.240000 DTAC @1.220000 XB: CIG 1000:1@1000.00 Events:	XD: PTTEP @5.000000 Events:	XD: TAPAC @0.020000 Events: US-EIA petroleum report	XD: FTREIT @0.187000 XR: TNL 2.3:1@33.060000 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Last trading: RABBIT-W4 Events:
20	21	22	23	24
XB: CIG 1000:1@1000.000000 XE: RABBIT-W4 1:0.012@5.067 Events:	Events:	Last trading: YGG-W1 Events: US-EIA petroleum report	XE: YGG-W1 1:1@12.000000 Delisted: PACE-W2 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
27	28	1 Mar	2 Mar	3 Mar
Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	XD: KSL @0.070000 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Last trading: ZIGA-W1 Events:

MARCH 2023				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
6	7	8	9	10
Holiday Events:	XE: ZIGA-W1 1:1@1.000000 Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
13	14	15	16	17
XE: ALPHAX-W4 1:1@1.000000 Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	Delisted: RABBIT-W4 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
20	21	22	23	24
Events:	Delisted: YGG-W1 Events:	XR: JKN 2:1@3.000000 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 47 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2302A, AOT16C2305A, AOT16C2302A, BANPU16C2303A, BANPU16C2302A, BBL16C2305A, BCP16C2305A, BEC16C2305A, BGRIM16C2302A, BH16C2304A, BH16C2303A, BLA16C2302A, CBG16C2305A, CBG16C2302A, COM716C2305A, COM716C2302A, CPN16C2303A, CRC16C2303A, DELTA16C2305A, DOHOME16C2303A, EA16C2305A, EA16C2303A, ESSO16C2303A, ESSO16C2302A, GPSC16C2302A, GULF16C2302A, GULF16C2302B, GUNKUL16C2302A, HANA16C2303A, JMART16C2303A, JMT16C2305A, JMT16C2302A, KBANK16C2304A, KBANK16C2302A, KCE16C2305A, KCE16C2303A, KCE16C2302A, KTB16C2303A, MINT16C2302A, PTTEP16C2303A, RCL16C2303A, SAWAD16C2305A, SAWAD16C2302A, SCGP16C2303A, SET5016P2303B, SET5016P2303A, SET5016C2303A, (underlying securities are (ADVANC, AOT, BANPU, BBL, BCP, BEC, BGRIM, BH, BLA, CBG, COM7, CPN, CRC, DELTA, DOHOME, EA, ESSO, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTB, MINT, PTTEP, RCL, SAWAD, SCGP, SET50). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

หมายเหตุ: บริษัท ทุนธนชาติ จำกัด (TCAP) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 และ TCAP เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 89.96 โดย ทุนธนชาติ จำกัด (TCAP) และ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd มีสัดส่วนการถือหุ้น บริษัท ราชธานีลีสซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) ทั้งทางตรงและทางอ้อม ร้อยละ 60 และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ THANI

บริษัท ทุนธนชาติ จำกัด (TCAP), ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TTB) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) โดย TCAP เป็นผู้ถือหุ้น ร้อยละ 89.96 ใน TNS และ ถือหุ้นใน TTB ร้อยละ 24.33 ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

บริษัท ทุนธนชาติ จำกัด (TCAP) บริษัท ราชธานีลีสซิ่ง 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 ทุนธนชาติ จำกัด (มหาชน) TCAP มีกรรมการร่วมกันได้แก่ นายสมเจตน์ หมุศิริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่ กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

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

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

หมายเหตุ: ** "บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) ผู้จัดการการจำหน่ายหุ้นกู้ หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ของ บริษัท 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

พิมพ์พินกา นิจารุณ, CFA

Tel: 662-779-9199

pimpaka.nic@thanachartsec.co.th

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติบโตเร็ว

พัทธดนย์ บุณนาค

Tel: 662-483-8298

pattadol.bun@thanachartsec.co.th

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

สรัชดา ศรีทรง

Tel: 662-779-9106

sarachada.sor@thanachartsec.co.th

พลังงาน, ปิโตรเคมี

ยุพาพรรณ พลพรประเสริฐ

Tel: 662-779-9110

yupapan.pol@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

อดิศักดิ์ ผู้พิพัฒน์หิรัญกุล, CFA

Tel: 662-779-9120

adisak.phu@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

เถลิงศักดิ์ คุเจริญไพศาล

Tel: 662-483-8304

thaloengsak.kuc@thanachartsec.co.th

Strategy, ประกัน, กระดาษ

จักร เรื่องสินัญญา

Tel: 662-779-9104

chak.reu@thanachartsec.co.th

อสังหาริมทรัพย์, พาณิชยกรรม

พรรณนารายณ์ ตียะพิทยารัตน์

Tel: 662-779-9109

phanarai.von@thanachartsec.co.th

ขนส่ง, รับเหมา

ศักดิ์สิทธิ์ พัฒนานารักษ์

Tel: 662-779-9112

saksid.pha@thanachartsec.co.th

นักวิเคราะห์, แพลตฟอร์ม

ลาภินี 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, หินผุ, Property Fund, REITs, บันเทิง

รตา ลิมสุทธีวินภูมิ

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 คลั่งเปรมจิตต์

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

sunet.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 สถาพร

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