



Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,661.2	0.8%	Foreign	+8.4	+16.3	+198.7	PE (x)	17.9	15.6	13.7
MAI Index	585.1	1.6%	Retail	-6.9	-18.3	-42.3	Norm EPS growth (%)	22.1	14.7	14.3
Turnover (Bt m)	49,914	6.0%	Institutes	+0.2	+4.6	-152.1	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	20,348	0.8%	Proprietary	-1.7	-2.6	-4.3	Yield (%)	2.9	3.2	4.0

* SET data only ** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,630-1,652

SET ทะลุแนวต้านหลักไปไม่ยาก ปิด +0.85% ที่ 1,661.20 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 5 หมื่นล้านบาท นักลงทุนต่างชาติซื้อ 8.4 พันล้านบาท

เรามองอย่างไร:

ตลาดหุ้นสหรัฐฯ พื้นตัวเด่นเมื่อคืนนี้ DJ +1.05% และ Nasdaq +2.59% ขณะที่ Bond Yield 10 ปีอ่อนตัวลงมาเล็กน้อย โดยตัวเลขการขอรับสวัสดิการว่างงานที่เพิ่มขึ้นกลับทำให้ตลาดคลายกังวลต่อการขึ้นดอกเบี้ย Fed ในปีหน้า...SET ทำลายแนวต้าน 1,644-1,648 จุดไปได้แบบไม่ยากเย็นมากนัก โดยเราให้เป้าหมาย SET ใน 1H23 ที่ 1,690-1,720 จุด ด้วยปัจจัยสนับสนุนจาก 1) จีนเปิดประเทศเร็วกว่าคาดเป็น upside risk ต่อ GDP และกำไรบริษัทจดทะเบียน 2) เม็ดเงินเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจก่อนเลือกตั้งภายใน 2Q23 3) กระแสเงินทุนมีแนวโน้มไหลเข้าประเทศที่ได้ผลบวกจากการเปิดประเทศของจีน

ทำอะไรดี: 1) "ซื้อ" **PTG** และ **SUSCO** จากการปริมาณเต็มน้ำมันเพิ่ม และค่าการตลาดสูงขึ้นมาที่ 1.8-1.9 บาท/ลิตร (ดูรายงานกลุ่มค้าปลีกน้ำมัน) 2) กลุ่มหุ้นที่ได้ผลบวกจากจีนเปิดประเทศ- Consensus Upgrade กำไร ชอบ **BBL** **KTB** **BDMS** **BH** **ERW** **MINT** **AOT** **AMATA** **WHA** **AP** **SISB** **CRC** **CPN** **COM7** และ **GLOBAL**



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารยุทธศาสตร์
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

แนะนำ "ถือ" AOT BANPU BEC CENTEL COM7 CPALL ESSO PSL LH และ TOP (ไม่เปลี่ยน)

Fundamental: (หน้า 5)

กลุ่มค้าปลีกน้ำมัน: "Overweight"...เรามองเห็นโอกาสที่กลุ่มค้าปลีกน้ำมันอย่าง PTG และ SUSCO เนื่องปริมาณการขายน้ำมันทั้งระบบเร่งตัวขึ้น +9.2% y-y ในเดือน ต.ค.-พ.ย. และค่าการตลาดกลับมาที่ระดับปกติ 1.8-1.9 บาท/ลิตร แนะนำ "ซื้อ" 1.PTG คาดว่ากำไรจะเพิ่มขึ้นกว่าเท่าตัว q-q จากธุรกิจหลักที่เพิ่มขึ้น และการขาดทุนจากธุรกิจ Pale Oil Complex ที่ลดลง 2.SUSCO ได้ผลบวกจากการท่องเที่ยว เนื่องจากมีสัดส่วนการขายน้ำมันสำหรับเครื่องบิน ที่คาดว่าจะเติบโตมากกว่า 100% y-y และมี valuation ที่ต่ำที่ 10x

Today's News:

กพ.ลดค่า Ft สำหรับกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรม ลงเหลือ 0.615 บาท/หน่วย: จากเดิมที่มีแผนจะขึ้นค่า Ft 0.97 บาท/หน่วย ทำให้ค่าไฟฟ้าตั้งแต่ เดือน ม.ค.-เม.ย.จะเป็นดังนี้ ภาคครัวเรือน 4.72 บาท/หน่วย ภาคอุตสาหกรรม 5.33 บาท/หน่วย เป็น downside ต่อกำไร BGRIM GPSC 8-9% จากปัจจุบัน

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	33,221	+345.1	+1.0
Nasdaq	10,478	+264.8	+2.6
DAX	14,072	+146.1	+1.0
Brent (US\$/bbl)	82.26	-1.0	-1.2
GRM (US\$/bbl)	8.70	-0.0	-0.3
Newcastle Coal (US\$/ton)	404.15	+2.0	+0.5
Gold (US\$/oz)	1,826	+10.2	+0.6
US 10-Year	3.81	-0.1	-1.8
US 2-Year	4.36	-0.1	+0.2
TH 10-Year	2.65	-0.0	-1.2
Bt/US\$	34.76	+0.1	+0.4

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea: Technical SET range: 1,646-1,664

SET ขึ้นต่อ หลังมีสัญญาณ Breakout: (The Technical Story)

SET และ SET50 มีสัญญาณ Breakout และมีลุ้นขึ้นไปต่อด้าน 1,664 หรือ 1,672 จุด ที่ดูดีคือทั้งกลุ่มหุ้นหลัก และกลุ่มหุ้นรองทยอยขยับขึ้นตามมาด้วย แนะนำถือหุ้นต่อ ผสมกับเลือกหุ้นเป็นตัวๆ ต่อไป

แนะนำ:

BRI ซื้อ เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 13.6

ESSO ซื้อส่วนหนึ่ง และรอเพิ่มตอนแกว่ง เล็งไปแบ่งทำกำไรที่ 14.0

COM7 ซื้อเพิ่มเมื่อทะลุ 33.5 เล็งไปขายทำกำไรที่ 36/38

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

BH "เริ่มสะสม" กลับตัวจากแนวรับ ด้าน 221/227

SUSCO "เริ่มสะสม" ทะลุ Downtrend Line ด้าน 4.36/4.54

BANPU "Let Profit Run" ยกฐานขึ้นหลักพักตัว ด้าน 14.0/14.4

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: แนะนำ "รอเปิด" สถานะ Long สัญญา S50H23 ที่ 998 จุด โดยมีเป้าหมายการปรับขึ้นไปที่ 1,004-1,010 จุด

Derivative Warrants: "ซื้อ" กลุ่มหุ้นที่มี momentum ในการถูกปรับประมาณการกำไรขึ้น อย่าง BH COM7 และ "ซื้อ" BANPU -

- BH16C2304A** มี Sens 0.91 และ Gearing 6.43x
- COM716C2302A** มี Sens 0.77 และ Gearing 8.51x
- BANPU16C2303A** มี Sens 1.05 และ Gearing 7.53x

Block Trade: COM7 (Leverage 11.9x ด้าน 34.0/36.25) ผลบวกโดยตรงจากมาตรการ "ข้อปดมีคืน", การเปิดประเทศของจีน ลดความกังวลปัญหา Supply Chain และการกลับเข้าไปคำนวณใน SET50 คาดกำไร 4Q22 ออกมาแข็งแกร่ง ด้าน 34.0/36.25 บาท

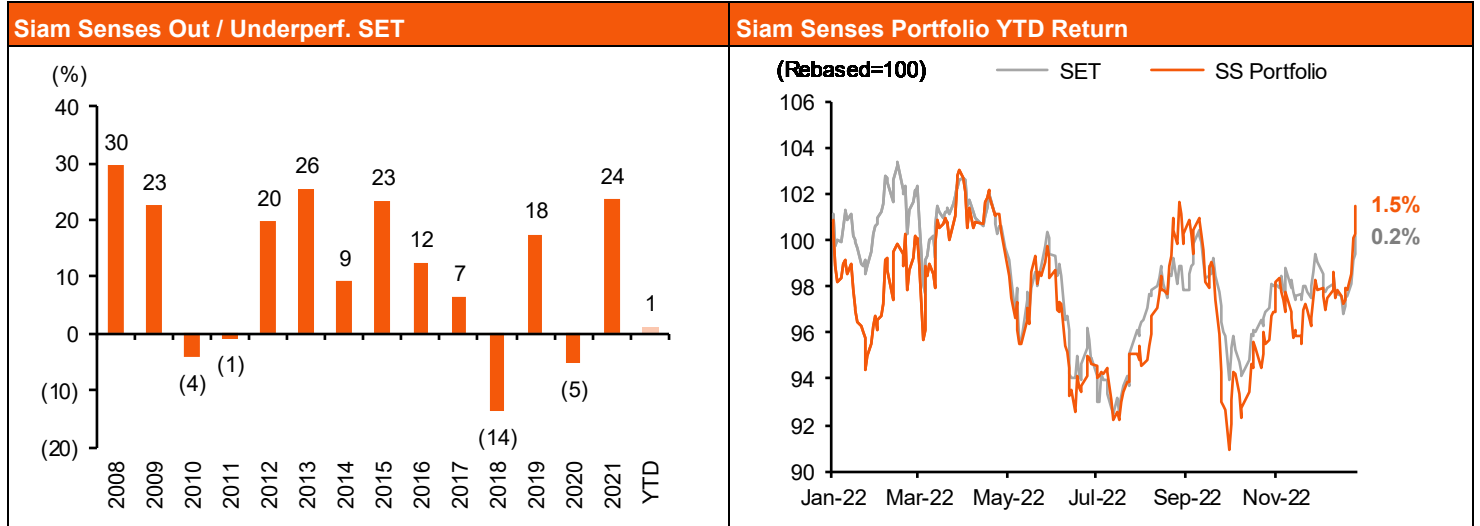
Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

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	76.3	85.0	11.5	na	na	na	138.0	0.0	0.4
BANPU	BUY	13.7	23.0	67.9	415.7	(20.0)	1.9	2.4	8.7	10.8
BEC	BUY	10.2	17.0	66.7	2.9	34.1	23.4	17.5	4.0	5.2
CENTEL	BUY	50.3	51.0	1.5	na	681.3	331.6	42.4	0.0	0.5
COM7	BUY	33.3	41.0	23.3	21.0	19.3	25.3	21.2	1.8	3.9
CPALL	BUY	68.3	75.0	9.9	59.0	60.3	50.0	31.2	1.0	1.6
ESSO	BUY	13.0	16.0	23.1	na	(37.0)	4.5	7.2	11.5	5.8
LH	BUY	10.1	11.0	8.9	22.7	15.3	14.3	12.4	5.9	6.9
PSL	BUY	16.4	23.0	40.2	8.2	(22.3)	5.4	7.0	9.6	7.5
TOP	BUY	56.5	70.0	23.9	416.8	(48.3)	4.0	7.8	5.3	5.4

Source: Thanachart estimates, Closing price 29-Dec-22

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
- **BEC:** ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวของเม็ดเงินโฆษณา
- **CENTEL:** เป็นหุ้นที่ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวของนักท่องเที่ยวต่างชาติ
- **COM7:** เติบโตได้อย่างแข็งแกร่ง ท่ามกลางอุตสาหกรรมที่อ่อนแอลง เนื่องจากมีส่วนแบ่งทางตลาดเยอะขึ้น COM7 มองว่าการเปิดสาขาใหม่ยังคงเร่งตัวได้ต่อเนื่อง
- **CPALL:** ร้าน 7-11 เหมาะกับพฤติกรรมบริโภคยุคปัจจุบัน และได้ประโยชน์จากธุรกิจ MAKRO และ Lotus's ฟื้นตัว
- **ESSO:** ได้รับประโยชน์จากค่าการกลั่นที่สูง และมีแนวโน้มการเติบโตการขายที่ดีกว่าคนอื่น
- **LH:** port ธุรกิจแข็งแกร่งและฟื้นตัวทั้งอสังหาฯอยู่อาศัยเพื่อขาย, สินทรัพย์เช่าทั้งห้างและโรงแรม และส่วนแบ่งกำไรสูงขึ้นโดยเฉพาะ HMPRO, และเป็นหุ้นที่เด่นเรื่องอัตราเงินปันผลสูง
- **PSL:** เรามองว่าค่าระวางเรือ จะยังคงอยู่ในระดับสูงจาก supply เรือใหม่ที่ควรจะเพิ่มขึ้นน้อย ในปีหน้า
- **TOP:** ราคาถูกและ จะได้รับประโยชน์จากค่าการกลั่นที่สูง

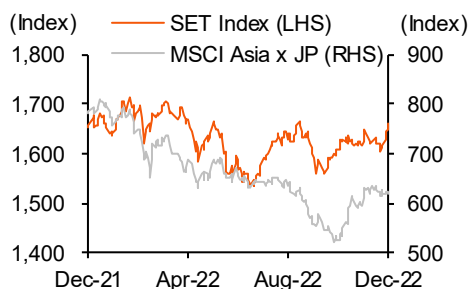
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,661.2	+13.9	+0.8	49,914
SET50 Index	1,010.2	+9.7	+1.0	29,732
SET100 Index	2,268.2	+20.8	+0.9	37,099
SETHD Index	1,202.5	+8.3	+0.7	12,299
MAI Index	585.1	+9.1	+1.6	2,256

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	+8.44	+16.35	+198.67
Retail	-6.91	-18.32	-42.32
Institutes	+0.20	+4.62	-152.08
Proprietary	-1.74	-2.65	-4.27

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	+244	+252	+5,717
India	-52	+206	-17,920
Indonesia	-108	-1,292	+4,274
Korea	-111	-1,314	-7,195
Philippines	+4	-109	-1,245
Taiwan	-399	-2,528	-42,731
Asia-6	-370	-4,785	-59,101

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	33,220.80	+345.09	+1.0
NASDAQ	10,478.09	+264.80	+2.6
FTSE	7,512.72	+15.53	+0.2
SHCOMP	3,073.70	-13.70	-0.4
Hang Seng	19,741.14	-157.77	-0.8
FTSSI (Sing)	3,249.24	-17.73	-0.5
KOSPI	2,236.40	-44.05	-1.9
JCI (Indonesia)	6,860.08	+9.56	+0.1
MSCI Asia	141.14	-0.43	-0.3
MSCI Asia x JP	618.55	-2.80	-0.5
MSCI World	2,611.98	+36.82	+1.4

Major Currency

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	103.99	-0.48	-0.5
Bt/US\$ - on shore	34.76	+0.15	+0.4
EUR/US\$	0.94	-0.00	-0.0
100JPY/US\$	133.00	-0.03	-0.0
10Y bond yield – TH	2.65	-0.03	-1.2
10Y bond yield – US	3.81	-0.07	-1.8

Commodities

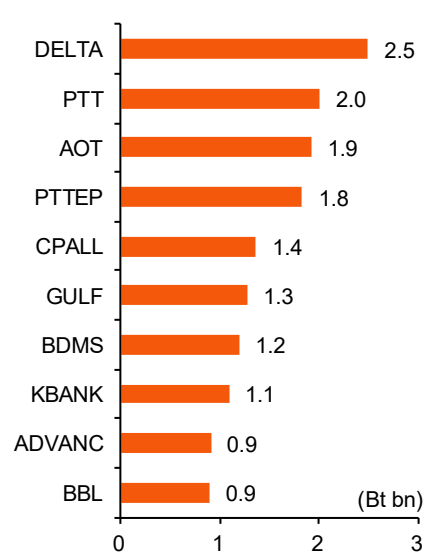
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	78.44	+0.04	+0.1
BRENT (US\$/bbl)	82.26	-1.00	-1.2
DUBAI (US\$/bbl)	78.06	-1.00	-1.3
JET Fuel (US\$/bbl)	120.81	+0.00	+0.0
Baltic Dry Index	1,515.00	+0.00	+0.0
Baltic Supramax Index	1,062.00	+0.00	+0.0
SG GRM (US\$/bbl) **	8.70	-0.03	-0.3
Gold (US\$/oz)	1,826.00	+10.20	+0.6
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	404.15	+2.05	+0.5
Cotton (US\$/bbl)	82.64	-0.62	-0.7

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

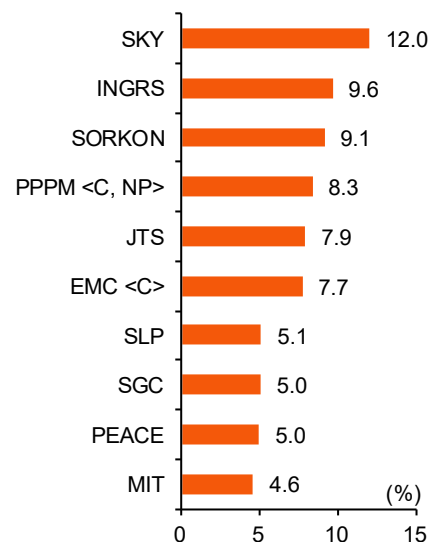
HDPE-Naphtha	349.25	-4.75	-1.3
Ethylene-Naphtha	189.25	-24.75	-11.6
PX-Naphtha	274.25	-29.75	-9.8
BZ-Naphtha	219.25	+10.25	+4.9
Steel-HRC	742.00	+1.00	+0.1
Rubber SICOM TSR20	1,287.00	-3.00	-0.2
Rubber TOCOM	1,646.25	+3.68	+0.2
Soybean (US\$/bu)	1,516.25	+2.00	+0.1
Malaysian Crude Palm	4,048.00	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	94.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	45.00	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	175.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	20.29	+0.13	+0.6
White Sugar (US\$ cent/lb)	25.48	+0.28	+1.1

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

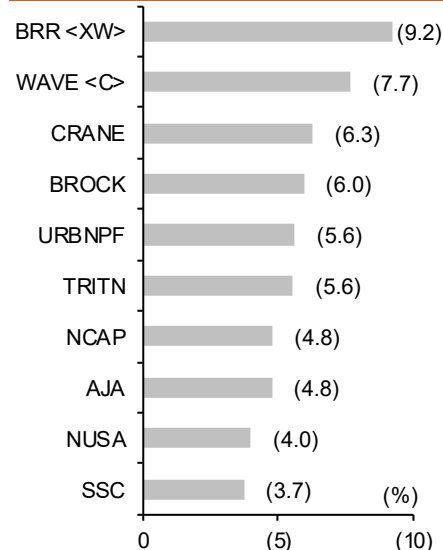
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

AQUA	บอร์ตไฟเขียว เข้าลงทุนใน "เอชคอลล กูร์เมต์ หรือ EG" เจ้าของแบรนด์ Domino's Pizza พิซซ่าเบอร์ 1 ของโลก พร้อมปล่อยกู้วงเงินรวม 350 ล้านบาท ซึ่งมั่นใจว่าจะยังเห็นการเติบโตในทุกแบรนด์อาหารในเครือของ EG ได้เป็นอย่างดี	(ทันสมัย)
CHAYO	ส่งท้ายปีใหม่ มอบของขวัญ ปันผลระหว่างกาล เป็นหุ้น-เงินสด พร้อมแสดงความห่วงใย จับมือเมืองไทยประกันชีวิตมอบประกันอุบัติเหตุปีใหม่ สำหรับลูกค้าที่ปิดบัญชีหนี้ตั้งแต่วันที่ 29 ม.ค.23	(ทันสมัย)
HMPRO	คาดยอดขายสาขาเดิม (SSSG) เติบโตใกล้เคียงกับตัวเลขจีดีพี เดินหน้าขยายสาขา เน้นไปที่กลุ่มสินค้าก่อสร้าง ลุยขยายสัดส่วนการขายสินค้าผ่านช่องทางออนไลน์ พร้อมเพิ่มสัดส่วนสินค้า แบรนด์ตัวเอง Private Label ต่อเนื่อง ต้นมาร์จิ้น รวมถึงวางแผนรุกตลาดเวียดนามเพิ่มเติม	(ทันสมัย)
DRT	จ่อรับทรัพย์ซื้อปติมีคีน หนุนยอดขายพุ่งทะยาน พร้อมปักหมุดปี 2023 รายได้โตต่อเนื่องจากปี 2022 รับพอร์ตลูกค้าขยายตัว ส่วน 2Q22 คาดผลงานพีค อานิสงส์งานทะเลก้อ้อซ่า แกรมเดินหน้ารุก ESG หวังสร้างการเติบโตให้กับธุรกิจอย่างยั่งยืน	(ทันสมัย)
MGT	ตั้งเป้ารายได้รวมโต 15% พร้อมเดินหน้าปมมาร์จิ้นฟื้น เป็นตัวเลขสองหลัก ลั่นยอดขายไหลกลับ ลูกค้าเดินหน้าผลิตเต็มแม็กซ์ ลุยขยายของเต็มกำลัง	(ทันสมัย)
MTC	เล็งออกหุ้นกู้ชุดใหม่เพิ่มเติม หวังรีไฟแนนซ์หุ้นกู้เดิม-ระดมลงทุนอพพอร์ตสินเชื่อ คาดชัดเจนปี 2023 พร้อมวางแผนขยายปี 2023 ยอดปล่อยสินเชื่อโต 20% จากปี 2022 รับพอร์ตลูกค้าโตต่อเนื่อง แกรมจ้องเปิด 600 สาขาใหม่ขยายปีรับทรัพย์เพิ่ม	(ทันสมัย)
NWR	ปี 2023 ยังสดใส เตรียมรับรู้โครงการใหญ่อย่างรถไฟทางคู่เด่นชัย-เชียงใหม่ และรถไฟสายสีม่วงใต้ พร้อมหลาย Mega Project ในอนาคตทยอยออกมาต่อเนื่อง หนุนประมูผลงานเพิ่มอีก 14,000 ล้านบาท จากปัจจุบันมี Backlog สูงถึง 34,000 ล้านบาท รองรับรายได้ถึงปี 2026	(ทันสมัย)
PTG	ตั้งเป้าเพิ่มสัดส่วนกำไรจากธุรกิจ Non-Oil ให้เพิ่มสูงขึ้น เพื่อลดการพึ่งพาธุรกิจน้ำมันแต่เพียงอย่างเดียว ล่าสุดเปิดศูนย์ "อโต้แบคส์" สาขาที่ 45 ส่วนปี 2023 เล็งขยายอีก 50 สาขา พร้อมวางแผน 3 ปี ขยายเพิ่มแตะ 200 สาขาทั่วประเทศ	(ทันสมัย)
RBF	มั่นใจปีนี้รายได้รวมโต 20% ลั่นปีหน้าโตต่ออีก 15-20% จากการบริโภคที่ฟื้นตัวทั่วภูมิภาคเอเชีย ย้ำแผนลงทุนขยายโรงงานทั้งในอินโดนีเซีย อินเดีย เป็นฐานการผลิตสินค้าเพื่อส่งออกไปยังหลายประเทศทั่วโลก	(ทันสมัย)
SCB	นำร่องขึ้นดอกเบี้ยเงินกู้ 0.40% เริ่ม 1 ม.ค.23 หลังกลับมาส่งเงิน FIDF ตามปกติ 0.46% ต่อปี จากที่ลดเหลือ 0.23% ยืนยันคงมาตรการพิเศษช่วยเหลือลูกค้ากลุ่มเปราะบาง	(ทันสมัย)
STARK	ทริสเคาเครดิต "BBB+" ด้วยแนวโน้ม "Stable" หรือ "คงที่" เหตุรักษาตำแหน่งผู้นำธุรกิจผลิตสายไฟฟ้าในภูมิภาคอาเซียนไว้ได้ ประเมินปี 2022-24 มีรายได้ประมาณ 2.8-3.1 หมื่นล้านบาทต่อปี ส่วน EBITDA อยู่ที่ 4.5-5.8 พันล้านบาทต่อปี ซึ่งสภาพคล่องทางการเงินเพียงพอต่อความต้องการใช้ลงทุน ฟาก "ซินิทร์ เย็นสุดใจ" ระบุพื้นฐานแข็งแกร่ง มั่นใจรายได้ปีนี้เข้าเป้าแตะ 3 หมื่นล้านบาท ทำนิวไฮต่อเนื่อง	(ทันสมัย)
TMI	รับอานิสงส์เงินเปิดประเทศ ดันการท่องเที่ยวไทยคึกคัก "สถานที่ท่องเที่ยว - โรงแรม - ร้านอาหาร" เตรียมแผนรับมือเข้มข้น หนุนอุปการณ์ส่องสว่างปี 2023 โต สร้างรายได้รวมเป็นไปตามเป้า 15-20% เผยโรงไฟฟ้าชีวภาพสร้างรายได้ต่อเนื่อง เล็งขยายการลงทุน หวังปีมียอดขายพุ่งขึ้น 100%	(ทันสมัย)

Fundamental Story

Energy Sector – Overweight

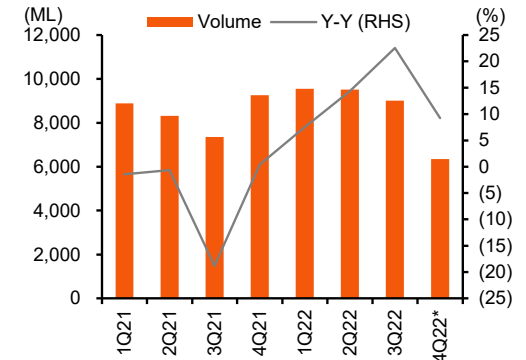
Chak Reungsinpinya | Email: chak.reu@thanachartsec.co.th

News update

ถึงเวลากลับมามองหุ้นค่าปลีกน้ำมัน

- ปริมาณการเติบโตที่แข็งแกร่งเป็นตัวขับเคลื่อนหลัก
 - ส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วมดีขึ้น
 - มูลค่าน่าสนใจ
 - การปรับตัวลงของราคาหุ้นเป็นโอกาสในการเข้าซื้อ
- เราเห็นโอกาสในการกลับมาลงทุนหุ้นค่าปลีกน้ำมัน PTG และ SUSCO เนื่องจากการเติบโตอย่างแข็งแกร่งของปริมาณขาย ซึ่งจะช่วยผลักดันการเติบโตของกำไรใน 4Q22F และปี 2023F การลดลงของราคาหุ้นในช่วง QTD ทำให้หุ้นเหล่านี้มีมูลค่าที่น่าสนใจมากกว่าที่เคยเป็นมา
 - ปริมาณขายยังคงเติบโตแข็งแกร่งต่อเนื่อง: ตามข้อมูลของรัฐบาล ความต้องการน้ำมันเบนซินและดีเซลของไทยเพิ่มขึ้น 9.2% y-y ในเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน 2022 แม้ว่าจะชะลอตัวลงจากการเติบโต 22.5% y-y ใน 3Q22 แต่ไตรมาสดังกล่าวได้รับประโยชน์จากผลกระทบของฐานที่ต่ำ (3Q21 หดตัว -19% y-y ขณะที่ 4Q21 ขยายตัว 0.4% y-y) เราคิดว่าปริมาณขายจะยังคงเติบโตแข็งแกร่งต่อเนื่องจากกิจกรรมทางเศรษฐกิจและการท่องเที่ยวที่ดีขึ้น
 - อัตรากำไรขั้นต้นกลับสู่ปกติแต่ยังอยู่ในระดับที่น่าสนใจ: เราคาดว่าค่าการตลาดจะกลับมาสู่ระดับปกติที่ 1.8-1.9 บาท/ลิตร ซึ่งเป็นระดับปกติเมื่อเทียบกับเกือบ 2.0 บาท/ลิตรใน 3Q22 สาเหตุที่มาร์จิ้นอ่อนตัวลง q-q แม้จะราคาหน้าปั๊มจะทรงตัวและราคาน้ำมันในตลาดโลกที่ลดลง เป็นเพราะรัฐบาลจ่ายเงินนี้กองทุนน้ำมัน ทำให้ต้นทุนเชื้อเพลิงเพิ่มขึ้นหลายบาทต่อลิตร อย่างไรก็ตาม สำหรับผู้ดำเนินการสถานีบริการ เราคาดว่าปริมาณขายที่สูงขึ้น q-q จะชดเชยผลกระทบของอัตรากำไรที่ลดลง
 - PTG จะมีผลขาดทุนจากบริษัทร่วมที่ลดลง: สำหรับ PTG เราคาดว่ากำไรอาจเพิ่มขึ้นมากกว่าสองเท่า q-q จากฐานที่ต่ำใน 3Q22 นอกจากการเติบโตของปริมาณแล้ว การขาดทุนที่ลดลงจาก palm oil complex (ถือหุ้น 40%) ก็เป็นแรงผลักดันสำคัญอีกประการหนึ่ง PTG บันทึกขาดทุนจากบริษัทร่วมกว่า 80 ลบ. ใน 3Q22 แต่เราเชื่อว่ามีผลขาดทุนน่าจะลดลงใน 4Q22 หุ้นยังดูน่าสนใจที่ 13 เท่า 2023F P/E เทียบกับค่าเฉลี่ยในอดีตที่เกือบ 20 เท่า
 - SUSCO ได้รับอานิสงส์จากการเติบโตของการท่องเที่ยว: เราคาดว่า SUSCO จะมีการเติบโตอย่างแข็งแกร่งของธุรกิจในประเทศ เนื่องจากการเป็นหุ้นส่วนกับ ESSO (ESSO, “ซื้อ”, ท้าบทวิเคราะห์โดย คุณยุพาพรรณ พลพรประเสริฐ) ช่วยให้บริษัทเติบโตมากกว่าตลาด นอกจากนี้ เรายังคาดว่า SUSCO จะได้ประโยชน์จากความต้องการน้ำมันอากาศยานที่เติบโตมากกว่า 100% y-y เนื่องจากการเดินทางทางอากาศเข้าสู่ภาวะปกติต่อเนื่อง เราไม่คิดว่าราคาหุ้นที่ลดลงอย่างมากในช่วง QTD นั้นสมเหตุสมผล เนื่องจากราคาหุ้นมีราคาถูกอยู่แล้ว (forward P/E 10 เท่า) ขณะที่แนวโน้มการเติบโตยังคงแข็งแกร่ง

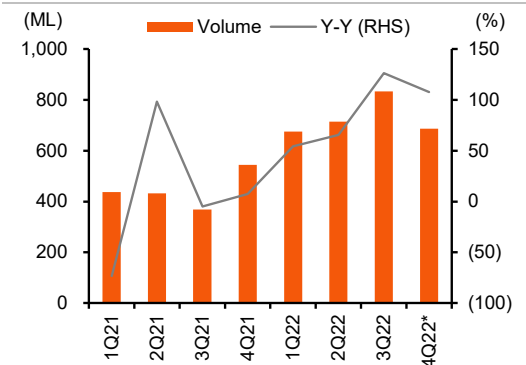
Ex 1: Thailand Gasoline And Diesel Demand



Source: DOEB

Note: *4Q22 data for Oct-Nov 2022 only

Ex 2: Thailand Jet Fuel Demand



Source: DOEB

Note: *4Q22 data for Oct-Nov 2022 only

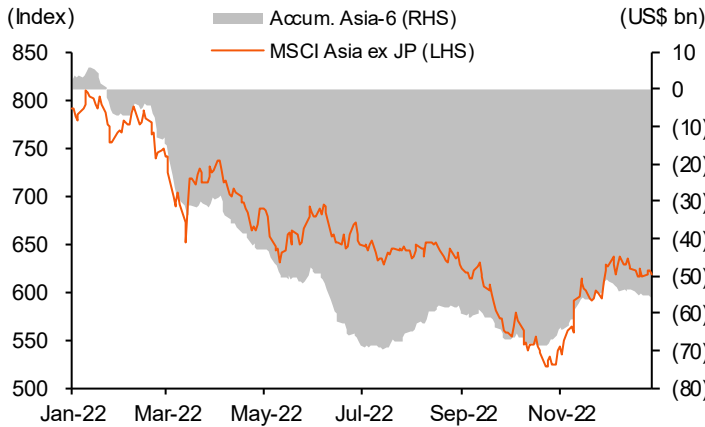
Ex 3: Retail Marketing Margin



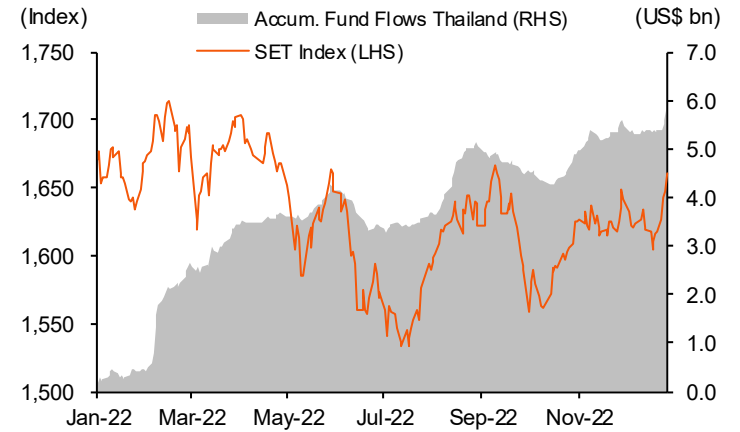
Sources: PTG, Thanachart estimates

Regional Fund Flows

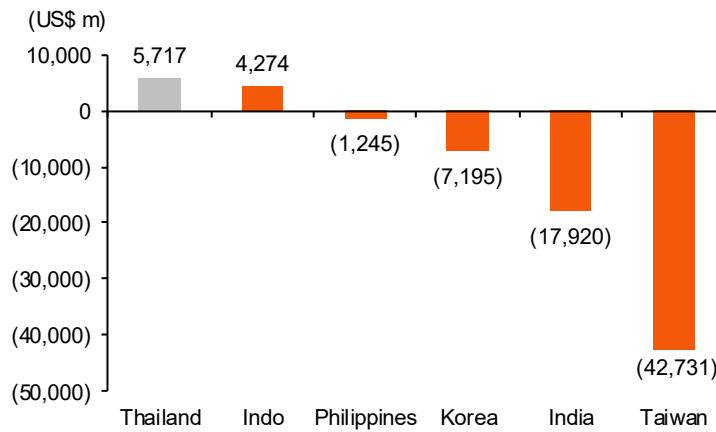
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



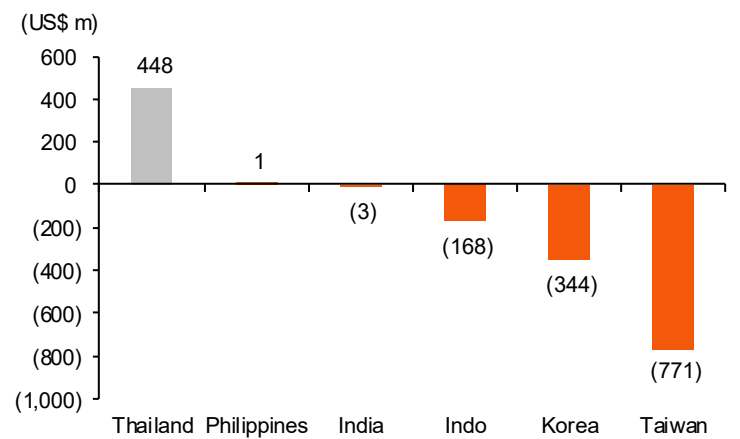
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 26-29 Dec 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	5,717	(17,920)	4,274	(7,195)	(1,245)	(42,731)	(59,101)

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	0.2	4.9	4.2	(24.9)	(7.8)	(22.7)

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Oct-22	226	1,026	729	2,303	(12)	(2,963)	1,309
Nov-22	722	3,586	(6)	2,007	99	5,355	11,763
Dec-22	252	206	(1,292)	(1,314)	(109)	(2,528)	(4,785)

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
Oct-22	1.2	5.8	0.8	6.4	7.2	(3.5)
Nov-22	1.7	3.9	(0.2)	7.8	10.2	14.9
Dec-22	1.6	(3.1)	(3.1)	(9.6)	(3.2)	(5.3)

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
28 Nov-2 Dec	125	1,433	(50)	525	(44)	1,070	3,059
5-9 Dec 22	(147)	(415)	(552)	(733)	(28)	(629)	(2,504)
12-16 Dec 22	92	656	(250)	287	(35)	(599)	151
19-23 Dec 22	(30)	104	(145)	(239)	(25)	(1,022)	(1,356)
26-29 Dec 22	448	(3)	(168)	(344)	1	(771)	(837)

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
28 Nov-2 Dec	1.3	0.9	(0.5)	(0.1)	(1.8)	1.3
5-9 Dec 22	(1.1)	(1.1)	(4.3)	(1.9)	1.4	(1.8)
12-16 Dec 22	(0.3)	(1.4)	1.4	(1.2)	(1.3)	(1.2)
19-23 Dec 22	(0.1)	(2.4)	(0.2)	(2.0)	0.7	(1.8)
26-29 Dec 22	2.7	2.2	0.9	(3.3)	0.4	(1.3)

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
23-Dec-22	9	(106)	(50)	(54)	(4)	(431)	(637)
26-Dec-22	(1)	29	(12)	(32)	—	(131)	(147)
27-Dec-22	129	20	(18)	38	(1)	120	287
28-Dec-22	77	(52)	(29)	(239)	(2)	(361)	(607)
29-Dec-22	244	—	(108)	(111)	4	(399)	(370)

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
23-Dec-22	0.1	(1.6)	(0.3)	(1.8)	(0.5)	(1.2)
26-Dec-22	0.6	1.2	0.5	0.1	0.0	0.1
27-Dec-22	1.0	0.6	1.3	0.7	0.4	0.3
28-Dec-22	0.3	(0.0)	(1.0)	(2.2)	0.0	(1.1)
29-Dec-22	0.8	0.4	0.1	(1.9)	(0.0)	(0.6)

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	1.00	(1.15)	0.71	(0.47)	(0.76)	(2.95)	(1.01)

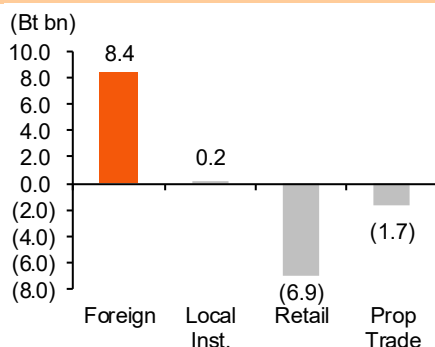
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

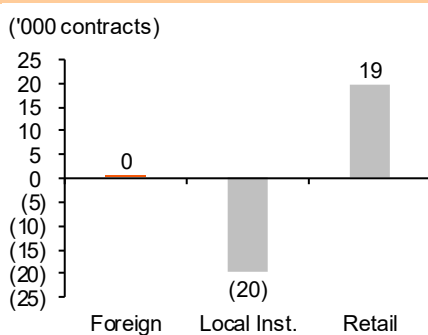
Daily Fund Flows

As of 29-Dec-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	29,468	21,024	8,445	138,035	137,773	262	1,959	1,406	553
Institution Investors	4,417	4,216	202	203,044	222,792	(19,748)	13,372	2,933	10,439
Retail Investors	12,324	19,235	(6,911)	347,892	328,406	19,486	665	306	360
Proprietary Trading	3,705	5,440	(1,735)	—	—	—	—	—	—

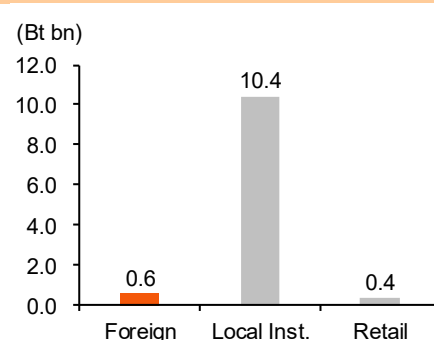
Equity Market (SET)



Futures Market



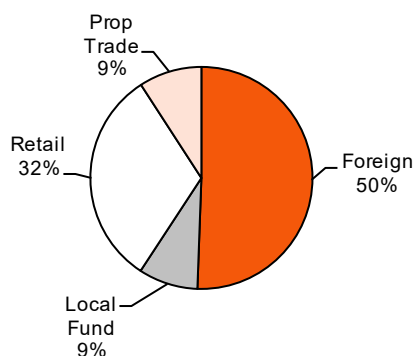
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

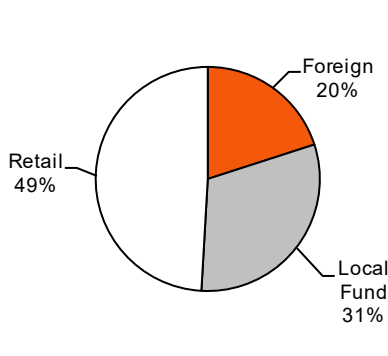
Equity Market

Turnover: Bt49,914m



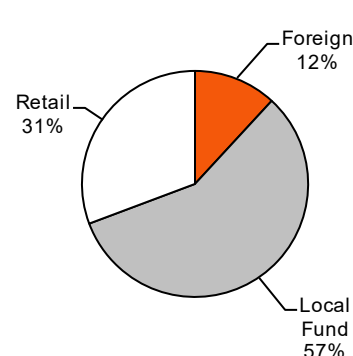
Futures Market

Volume: 688,971 contracts



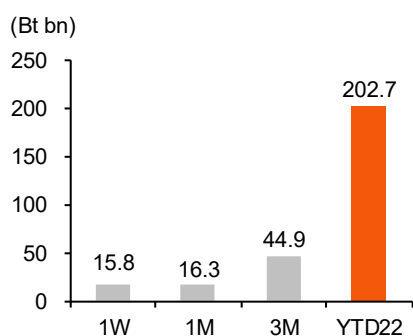
Bond Market

Turnover: Bt20,640m (2 sides B&S)

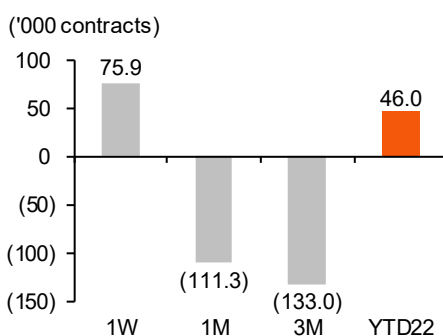


Net Foreign Fund Flows By Market

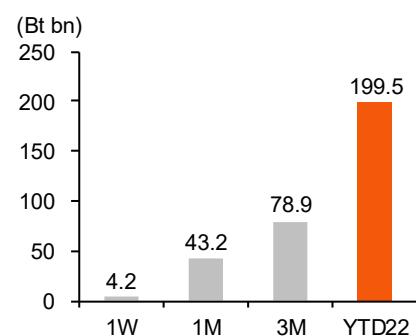
Equity Market



Futures Market



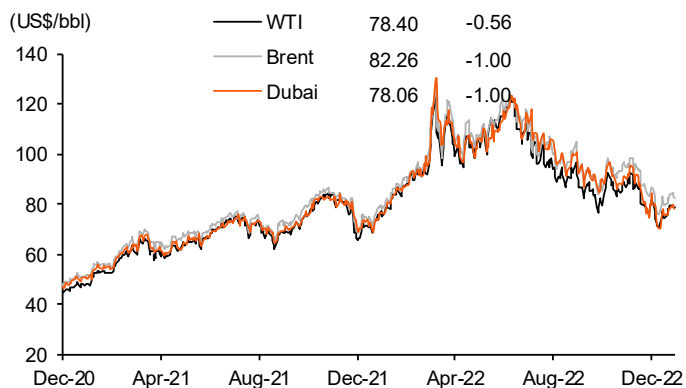
Bond Market



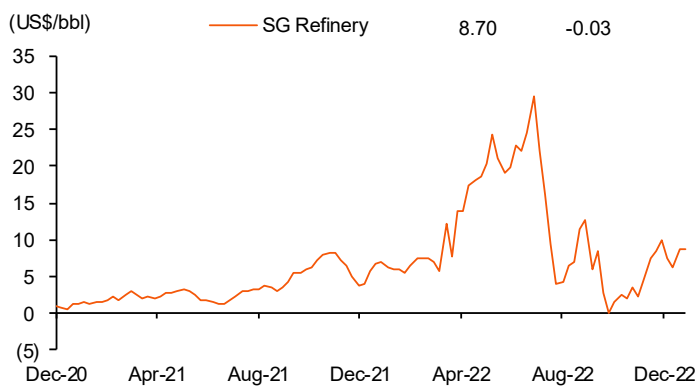
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

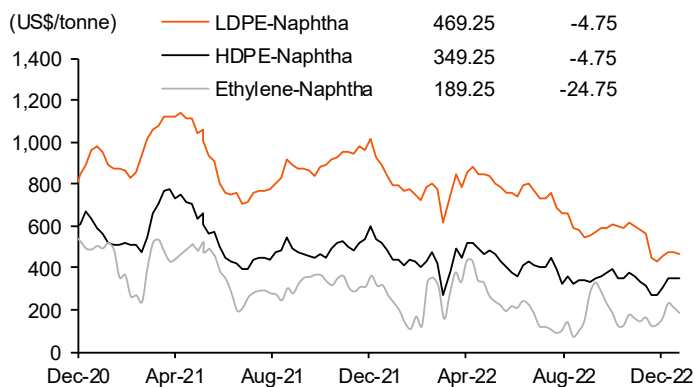
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



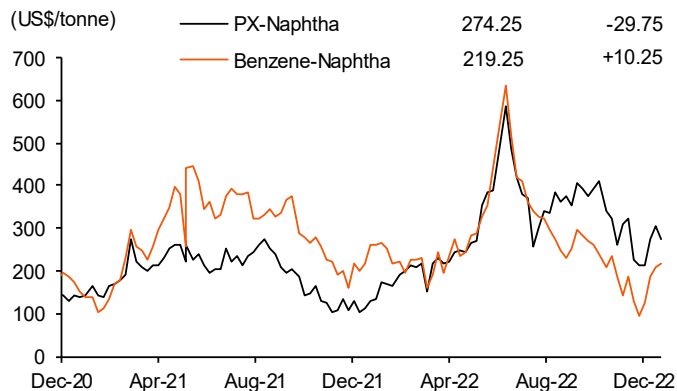
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: TOP



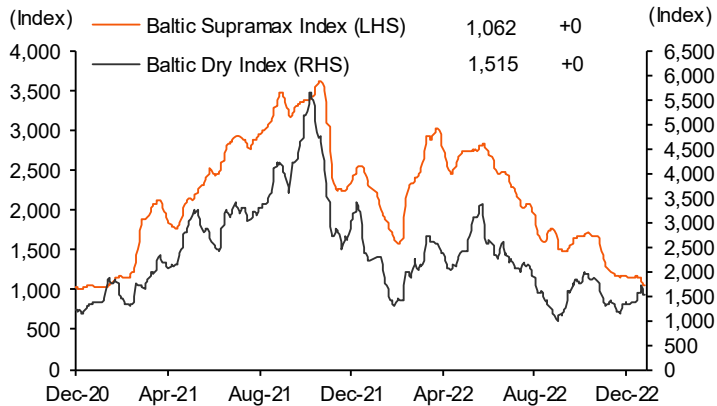
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



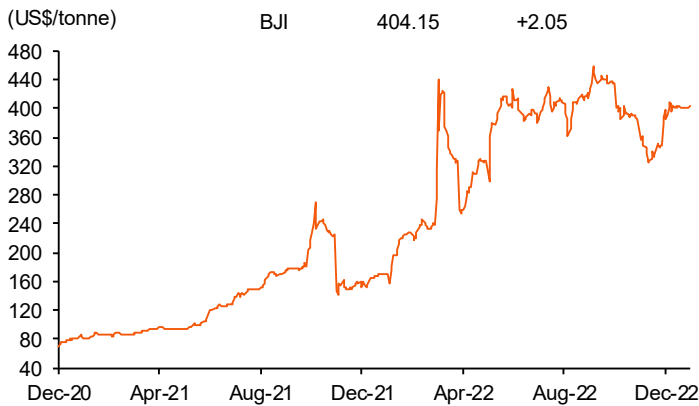
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



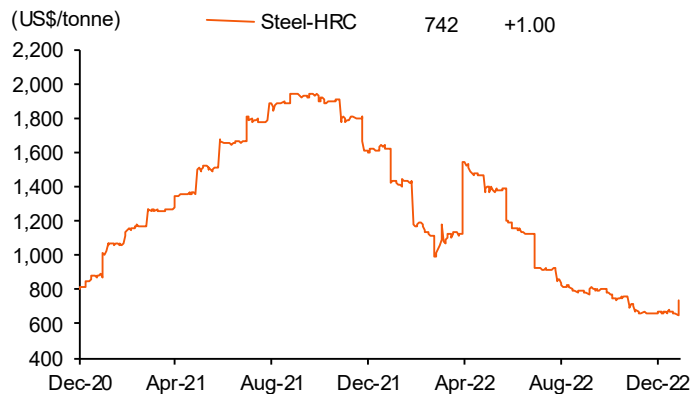
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



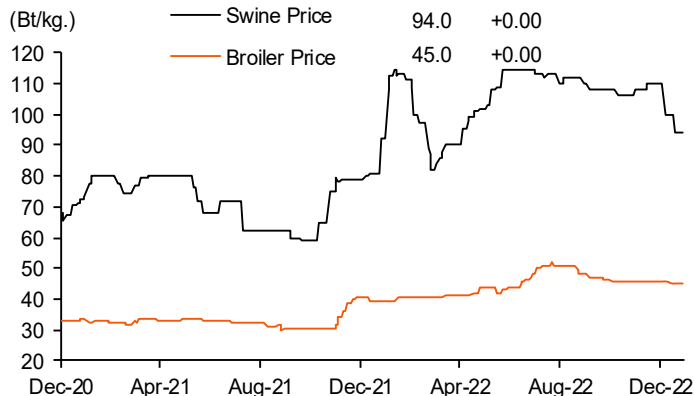
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



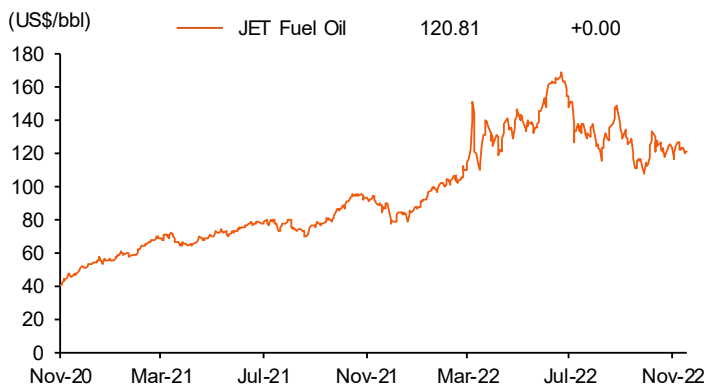
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



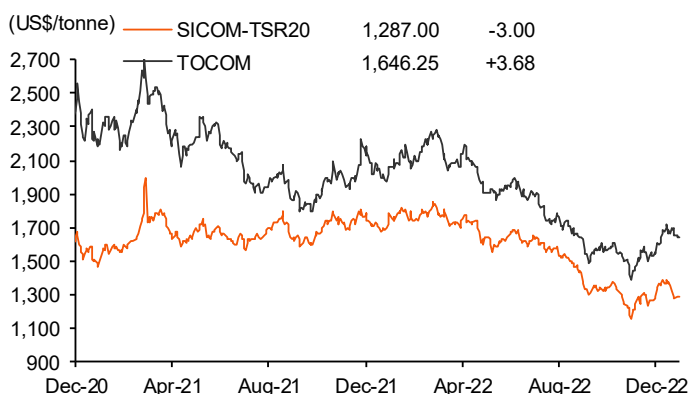
Gold

Source: Bloomberg



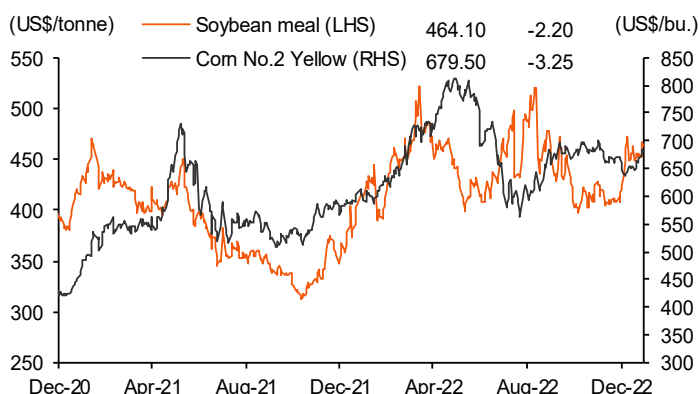
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



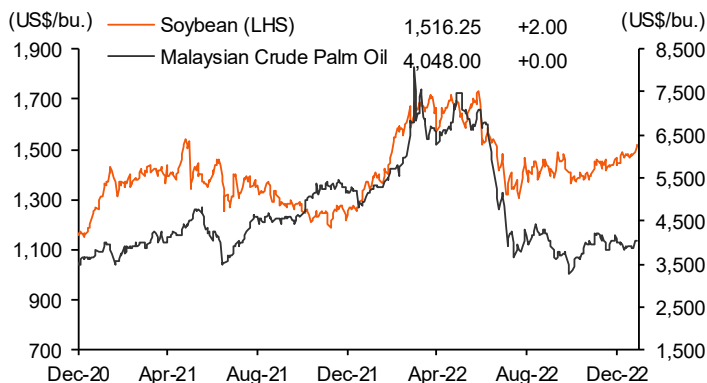
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



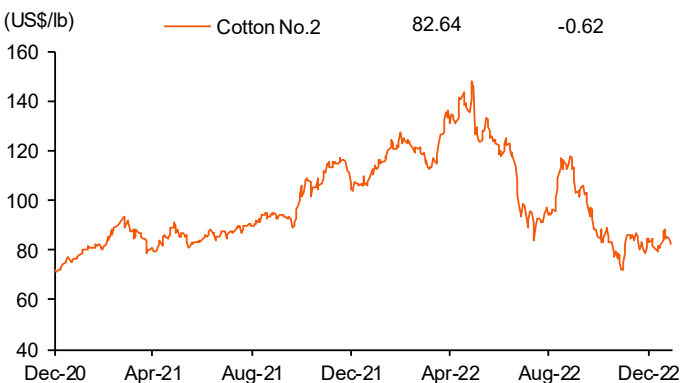
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



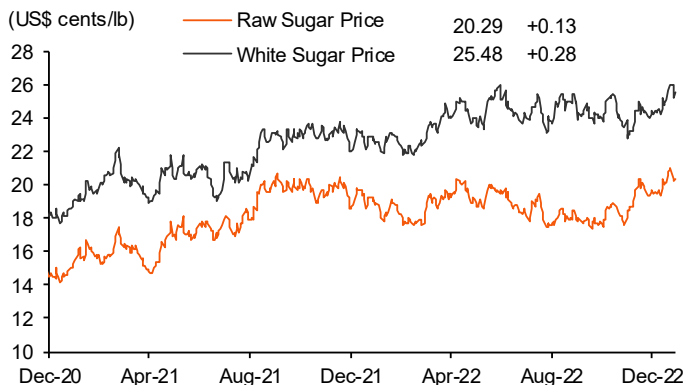
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



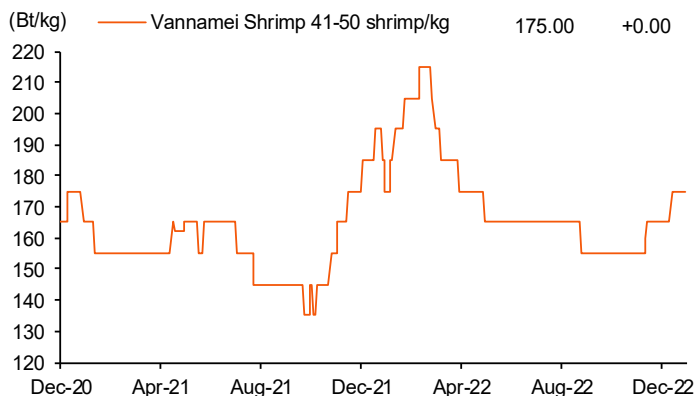
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading (I)

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา	วิธีการได้มา	ประเภท	จำนวน	ราคา	มูลค่า
		/จำหน่าย	/จำหน่าย	หลักทรัพย์	(หุ้น)	(บาท)	(บาท)
AP	นาย พิเชษฐ วิศวศุภกร	27/12/65	โอน	หุ้นสามัญ	1,700,000	-	-
AP	นาย พิเชษฐ วิศวศุภกร	27/12/65	โอน	หุ้นสามัญ	1,700,000	-	-
ATP3	นาย ชชาติชาย พานิชชีวะ	28/12/65	รับโอน	หุ้นสามัญ	12,656,250	0.85	10,757,813
BC	นาย ประดิษฐ์ รัตนสิงห์ ทักกราล	28/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,400	1.46	2,044
BCP	น.ส. ภัทร์ภรณี ชินกุลกิจนิวัฒน์	29/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	133,800	28.14	3,765,132
BCP	นาย ปฏิวัติ ทิวะศะศิริ	29/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	51,000	28.14	1,435,140
BCP	นาย ประเมธี วิมลศิริ	29/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	150,000	28.14	4,221,000
BCP	นาย ภาวดี สุนทรวิภาต	29/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	38,400	28.14	1,080,576
BCP	นาย สุรชัย โฆษิตเสวีวงศ์	29/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	51,000	28.14	1,435,140
BGT	นาง นันทริกา ชันชื้อ	26/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	362,500	1.10	398,750
CCET	นาย เช็ง สง ชูย	28/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	160,200	2.32	371,664
CRC	นาย ไท จิราธิวัฒน์	27/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	129,200	45.62	5,894,104
DCON	นาย ชนะ โตวัน	20/12/65	โอน	หุ้นสามัญ	40,000,000	0.45	18,000,000
DCON	นาย ชนะ โตวัน	20/12/65	โอน	หุ้นสามัญ	40,000,000	0.45	18,000,000
FTE	นาย ประพันธ์ จิตรเจริญชัย	29/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	12,000	1.39	16,680
INSET	นาย วิเชียร เจียกเจิม	28/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	3.28	164,000
INSET	นาย วิเชียร เจียกเจิม	28/12/65	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	20,000	1.20	24,000
JR	นาย จริญญา วิวัฒน์เกษมภูวณิก	28/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	84,000	7.10	596,400
KSL	นาย สุขุม โตการณียเศรษฐ์	28/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	265,600	3.72	988,032
KTMS	นางสาว วิภาดา ศรีธธา	23/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	10,000	5.10	51,000
KTMS	นางสาว วิภาดา ศรีธธา	23/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	5.10	102,000
KTMS	นางสาว วิภาดา ศรีธธา	23/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	5.00	100,000
KTMS	นางสาว วิภาดา ศรีธธา	23/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	4.88	97,600
KTMS	นางสาว วิภาดา ศรีธธา	23/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	30,000	4.82	144,600
KTMS	นางสาว วิภาดา ศรีธธา	23/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	10,000	4.84	48,400
KTMS	นางสาว วิภาดา ศรีธธา	23/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	10,000	4.92	49,200
KTMS	นางสาว วิภาดา ศรีธธา	23/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	5,000	4.94	24,700
KTMS	นางสาว วิภาดา ศรีธธา	23/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	5,000	4.90	24,500
KTMS	นางสาว วิภาดา ศรีธธา	23/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	10,000	4.88	48,800
KTMS	นางสาว วิภาดา ศรีธธา	23/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	2,000	4.80	9,600
KTMS	นางสาว วิภาดา ศรีธธา	23/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	2,000	4.84	9,680
KTMS	นางสาว วิภาดา ศรีธธา	23/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	2,000	4.84	9,680
KTMS	นางสาว วิภาดา ศรีธธา	26/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	5,000	3.72	18,600
KTMS	นางสาว วิภาดา ศรีธธา	26/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	3,000	3.90	11,700
LPH	นาย ปราโมทย์ ภูณภานนท์	28/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	26,000	5.60	145,600
PCC	นาย กิตติ สัมฤทธิ์	28/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	3.32	166,000
PG	นาย พีรนาถ โชควัฒนา	28/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,200	7.35	38,220
PRAKIT	นาย อภิรักษ์ อภิสารธนรักษ์	28/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000	12.30	24,600
PROEN	นาง ปุณศยา ปภากรพิสิฐ	28/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	5.70	114,000
PSG	พลตำรวจเอก ชัยวัฒน์ เกตุวร	28/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	8,532,800	1.24	10,580,672
RS	นาย สุรชัย เชนฐูโชติศักดิ์	27/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	15.80	790,000
RS	นาย สุรชัย เชนฐูโชติศักดิ์	28/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,050,000	16.24	17,052,000
SGC	นาย พีรนาถ โชควัฒนา	28/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	230,000	4.81	1,106,300
SIMAT	นาย บุญเลิศ เอี้ยวพรชัย	28/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	30,100	2.02	60,802
STC	นาย สุรสิทธิ์ ชัยตระกูลทอง	27/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	216,000	0.76	164,160
STC	นาย สุรสิทธิ์ ชัยตระกูลทอง	28/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	327,800	0.76	249,128
SUN	นาง จิราพร กิตติคุณชัย	28/12/65	โอน	หุ้นสามัญ	1,000,000	-	-
SUN	นาย องอาจ กิตติคุณชัย	28/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	400,000	4.27	1,708,000
TFI	นาย กมลสุทธิ หัพพะรังสี	26/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	2,330,900	0.15	349,635
TFI	นาย กมลสุทธิ หัพพะรังสี	27/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	4,004,300	0.15	600,645
TSTE	นาย ประภาส ชุตติमारพันธ์	28/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	3,300	7.10	23,430

Source: www.sec.or.th

Management Stock Trading (II)

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท หลักทรัพย์	%ได้มา/ จำหน่าย	%หลังได้มา/ จำหน่าย	วันที่ได้มา/ จำหน่าย	หมายเหตุ
AYUD	บริษัท ซีพีอาร์เอ็น (ประเทศไทย) จำกัด	ได้มา	หุ้น	0.45	10.07	28/12/65	
SMK	MINDO ASIA INVESTMENTS LIMITED	จำหน่าย	หุ้น	0.04	10.00	26/12/65	

Source: www.sec.or.th

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

Cash Balance Lists

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย	หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย
CRANE	29 ธ.ค.22 – 18 ม.ค.23	ระดับ 1	MVP	29 ธ.ค.22 – 18 ม.ค.23	ระดับ 1
JTS	22 ธ.ค.22 – 11 ม.ค.23	ระดับ 1	MVP-W1	29 ธ.ค.22 – 18 ม.ค.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 ปัจจัยที่ใช้ในการพิจารณาหลักทรัพย์ที่เข้าขายมาตรการกำกับการซื้อขาย คือ อัตราหมุนเวียนการซื้อขาย (Turnover ratio) มูลค่าการซื้อขาย และราคาซื้อขายที่ไม่สอดคล้องกับปัจจัยพื้นฐาน เช่น P/E Ratio เป็นต้น

หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

หลักทรัพย์	สาเหตุ	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	สถานะปัจจุบัน
ACAP	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ค. 2565	-	Listed
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
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

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	29 Dec	28 Dec	27 Dec	26 Dec	23 Dec
1 AOT	737.9	635.2	631.5	(34.4)	258.9
2 PTT	713.2	195.3	(290.4)	(54.1)	(5.8)
3 CPALL	581.1	(82.2)	402.9	33.0	96.6
4 GULF	403.9	70.5	80.0	(67.1)	26.6
5 BDMS	399.8	206.6	50.9	62.4	(7.2)
6 ADVANC	389.1	150.8	73.5	(90.5)	56.5
7 PTTEP	335.9	50.2	(79.9)	(271.0)	(358.2)
8 KBANK	325.3	249.8	170.0	36.4	149.4
9 EA	299.8	59.8	67.8	12.0	(36.5)
10 SCB	268.2	95.8	133.2	1.2	61.3
11 DELTA	264.7	(1.6)	(30.9)	435.8	184.1
12 INTUCH	236.6	138.7	47.4	49.9	49.1
13 KTB	235.9	124.8	241.7	(7.0)	33.7
14 BBL	223.6	65.8	349.4	(42.6)	(6.9)
15 SCC	220.3	141.8	54.1	12.4	44.7
16 BEM	205.2	66.3	81.2	4.4	(68.7)
17 BH	198.1	82.9	156.9	61.2	175.8
18 CPN	198.1	144.5	133.7	(37.3)	(13.2)
19 DTAC	194.7	16.6	34.3	(9.8)	30.1
20 BGRIM	192.8	94.4	45.7	14.6	80.3

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	29 Dec	28 Dec	27 Dec	26 Dec	23 Dec
1 ESSO	(91.1)	(52.5)	(42.7)	10.8	(15.0)
2 AAI	(71.0)	(3.0)	5.3	3.1	4.9
3 WHA	(57.3)	(128.2)	0.5	7.6	(19.3)
4 A5	(48.7)	0.4	0.3	(0.2)	1.6
5 THCOM	(31.7)	(21.5)	42.1	20.5	11.9
6 AP	(31.5)	42.9	2.1	(17.1)	(12.4)
7 AURA	(24.8)	9.5	5.0	10.4	8.0
8 BAM	(20.4)	(4.9)	16.0	(1.9)	(7.8)
9 AMATA	(19.8)	1.0	(9.1)	(7.1)	(0.8)
10 SPALI	(19.0)	(4.1)	16.8	(9.5)	36.6
11 KCE	(17.2)	(13.6)	94.2	67.2	50.3
12 SUPER	(15.0)	1.2	(1.9)	(0.3)	(2.0)
13 ASIAN	(14.9)	(0.9)	2.8	(1.6)	(2.8)
14 TH	(13.3)	(4.6)	(4.2)	0.7	(2.8)
15 NUSA	(12.7)	15.1	(6.4)	3.4	0.9
16 TEAM	(10.9)	(36.6)	29.3	3.8	(1.7)
17 BYD	(10.7)	3.5	44.3	1.3	2.3
18 ERW	(9.3)	33.5	7.1	6.9	(2.6)
19 AAV	(9.1)	35.2	23.9	(3.0)	(1.2)
20 FORTH	(8.8)	(12.9)	(7.9)	1.1	3.2

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 PTT	1,083.8	370.6	1,454.3	713.2	36.3
2 DELTA	837.5	572.8	1,410.4	264.7	28.2
3 AOT	1,046.5	308.6	1,355.0	737.9	35.3
4 PTTEP	766.5	430.6	1,197.0	335.9	32.7
5 GULF	787.5	383.6	1,171.0	403.9	45.5
6 CPALL	865.7	284.6	1,150.3	581.1	42.2
7 BDMS	615.9	216.1	832.0	399.8	34.9
8 KBANK	554.7	229.4	784.2	325.3	36.1
9 ADVANC	564.3	175.1	739.4	389.1	40.8
10 CPN	384.1	186.0	570.0	198.1	44.2
11 EA	413.8	114.0	527.8	299.8	42.1
12 CRC	339.7	183.4	523.1	156.3	58.1
13 BANPU	305.3	191.2	496.5	114.1	31.4
14 MINT	299.6	181.8	481.4	117.9	41.4
15 BBL	350.0	126.3	476.3	223.6	26.7
16 SCB	368.3	100.1	468.4	268.2	27.2
17 SCC	336.5	116.2	452.6	220.3	48.1
18 PTTGC	281.5	147.0	428.5	134.4	31.7
19 SCGP	290.5	134.2	424.7	156.3	50.4
20 LH	297.0	127.5	424.5	169.5	37.7

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	2,226.8	6,876.7	32.4
3 ASW-W2	26.1	96.0	27.2
4 BBL	428.0	1,908.8	22.4
5 EMC-W6	907.2	4,216.7	21.5
6 LH	2,388.9	11,949.7	20.0
7 KBANK	444.6	2,369.3	18.8
8 BCP	238.2	1,376.9	17.3
9 AP	532.9	3,145.9	16.9
10 SPALI	326.0	1,953.1	16.7
11 BH	131.7	794.9	16.6
12 GEL-W5	131.6	820.7	16.0
13 AH	56.4	354.8	15.9
14 BANPU	1,292.7	8,454.2	15.3
15 THIP	13.1	90.0	14.5
16 GBX	146.1	1,089.1	13.4
17 KKP	112.1	846.8	13.2
18 BDMS	2,069.2	15,892.0	13.0
19 MBK-W4	2.1	16.5	12.9
20 TOP	277.3	2,233.8	12.4

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
QH	4,509,200	10,371,160	2.30	2.30	0.00%	27.45%
HUMAN	65,400	719,400	11.00	11.00	0.00%	23.15%
KYE	100	32,300	323.00	323.00	0.00%	20.00%
BANPU	10,898,700	148,360,920	13.61	13.70	-0.64%	18.80%
DEMCO-R	137,000	803,850	5.87	5.90	-0.55%	18.66%
TIDLOR	1,019,400	30,274,425	29.70	29.75	-0.17%	17.26%
BCP	706,800	22,104,250	31.27	31.00	0.88%	17.16%
CPF	4,024,800	98,921,440	24.58	24.70	-0.49%	16.82%
DCC	741,900	2,089,320	2.82	2.82	-0.14%	16.21%
BDMS	6,222,800	182,960,675	29.40	29.75	-1.17%	15.37%
PTT	9,211,200	300,430,225	32.62	32.75	-0.41%	15.01%
TOA-R	38,500	1,260,875	32.75	32.75	0.00%	14.92%
VIBHA	580,700	1,558,904	2.68	2.68	0.17%	14.73%
AIE	29,400	80,710	2.75	2.72	0.93%	14.10%
AAV	4,820,500	14,656,772	3.04	3.06	-0.64%	13.56%
IRPC	10,903,100	32,958,784	3.02	3.02	0.10%	13.05%
RJH	23,300	703,950	30.21	30.25	-0.12%	13.05%
ASP	285,100	843,896	2.96	2.96	0.00%	12.16%
TISCO	395,600	39,396,975	99.59	99.75	-0.16%	12.14%
AMATA	831,900	17,745,890	21.33	21.50	-0.78%	12.09%
HANA-R	528,400	27,291,875	51.65	52.25	-1.15%	12.08%
TIDLOR-R	701,300	20,862,425	29.75	29.75	-0.01%	11.88%
VGI-R	3,436,200	14,631,366	4.26	4.34	-1.89%	11.84%
TCAP	329,300	13,995,250	42.50	42.50	0.00%	11.74%
MTC	1,227,900	46,854,950	38.16	38.50	-0.89%	11.64%
LOXLEY	16,700	35,070	2.10	2.12	-0.94%	11.60%
AWC	5,340,200	33,877,690	6.34	6.40	-0.88%	11.42%
EGCO	122,000	21,165,050	173.48	173.50	-0.01%	11.40%
AIT-R	437,500	2,844,665	6.50	6.50	0.03%	11.11%
SABINA	20,400	477,700	23.42	23.40	0.07%	10.96%
TISCO-R	352,400	35,136,800	99.71	99.75	-0.04%	10.81%
WHA	12,024,400	49,379,940	4.11	4.12	-0.32%	10.74%
SCC	147,300	50,213,000	340.89	344.00	-0.90%	10.72%
BROOK	279,400	114,554	0.41	0.42	-2.38%	10.68%
MAJOR	394,200	7,129,310	18.09	18.10	-0.08%	10.68%
SAWAD-R	736,500	36,256,425	49.23	49.50	-0.55%	10.64%
SPRC-R	1,687,500	18,357,350	10.88	10.90	-0.20%	10.46%
SPALI	312,700	7,744,450	24.77	24.80	-0.14%	10.27%
XO	11,900	155,890	13.10	13.10	0.00%	10.20%
TTB	27,405,000	37,633,644	1.37	1.39	-1.21%	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
KCE	735,100	34,204,450	46.53	46.75	-0.47%	9.94%
CKP-R	3,211,200	14,656,376	4.56	4.58	-0.35%	9.92%
TFG-R	453,700	2,359,950	5.20	5.15	1.00%	9.86%
RCL-R	244,200	7,509,150	30.75	31.00	-0.81%	9.81%
JAS	1,036,100	2,250,826	2.17	2.18	-0.35%	9.36%
STA	602,200	12,774,020	21.21	21.20	0.06%	9.34%
BAFS	66,300	2,071,875	31.25	31.50	-0.79%	9.26%
BGRIM	1,055,300	42,075,375	39.87	40.75	-2.16%	9.22%
TASCO	174,500	2,921,800	16.74	16.80	-0.33%	9.22%
CENTEL-R	288,900	14,583,600	50.48	50.25	0.46%	9.08%
IVL	1,030,800	42,071,625	40.81	40.75	0.16%	9.07%
EPG	81,200	800,780	9.86	9.85	0.12%	8.92%
COM7	534,700	17,738,700	33.18	33.25	-0.23%	8.81%
TU	1,334,100	22,468,060	16.84	16.90	-0.35%	8.79%
FORTH-R	107,700	3,594,375	33.37	33.25	0.37%	8.70%
CPALL	1,742,300	117,690,300	67.55	68.25	-1.03%	8.67%
AP	1,265,500	14,730,780	11.64	11.70	-0.51%	8.64%
BJC	156,800	5,488,000	35.00	35.00	0.00%	8.51%
TTW	171,900	1,555,695	9.05	9.10	-0.55%	8.37%
GUNKUL	1,323,200	6,880,640	5.20	5.25	-0.95%	8.31%
TOP	624,300	35,026,900	56.11	56.50	-0.70%	8.31%
MINT-R	1,456,200	47,326,500	32.50	32.75	-0.76%	8.15%
SCGP	585,000	33,401,800	57.10	57.50	-0.70%	7.96%
BTS	1,751,400	14,839,410	8.47	8.50	-0.32%	7.92%
DTAC	875,600	40,273,825	46.00	46.75	-1.61%	7.77%
GLOBAL	877,400	19,257,010	21.95	22.10	-0.69%	7.75%
SCGP-R	554,400	31,602,000	57.00	57.50	-0.87%	7.54%
HMPRO	1,562,300	24,224,240	15.51	15.80	-1.86%	7.34%
MBK-R	79,300	1,419,470	17.90	18.00	-0.56%	7.31%
CRC	700,300	32,633,200	46.60	47.00	-0.85%	7.27%
PTG	234,300	3,367,030	14.37	14.40	-0.20%	7.20%
ADVANC	331,000	64,376,250	194.49	196.00	-0.77%	7.12%
RATCH	280,800	11,934,000	42.50	42.75	-0.58%	7.12%
MINT	1,266,000	41,215,450	32.56	32.75	-0.59%	7.09%
BH-R	195,400	41,887,100	214.37	216.00	-0.76%	7.07%
JMT	253,900	17,336,125	68.28	68.25	0.04%	7.07%
CKP	2,266,500	10,385,064	4.58	4.58	0.04%	7.00%
AOT	1,733,600	130,934,450	75.53	76.25	-0.95%	6.85%
CBG-R	198,800	19,082,150	95.99	96.75	-0.79%	6.80%
GULF	1,555,300	85,079,200	54.70	55.50	-1.44%	6.71%

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
KKP	216,900	15,939,650	73.49	73.75	-0.35%	6.69%
MAJOR-R	246,900	4,476,510	18.13	18.10	0.17%	6.69%
WHA-R	7,464,600	30,615,052	4.10	4.12	-0.45%	6.67%
FSMART	55,100	711,760	12.92	13.00	-0.63%	6.66%
LH	3,726,500	37,016,220	9.93	10.10	-1.65%	6.62%
ADVANC-R	305,300	59,452,000	194.73	196.00	-0.65%	6.57%
SPRC	1,053,000	11,417,520	10.84	10.90	-0.52%	6.53%
CPALL-R	1,295,600	87,421,525	67.48	68.25	-1.13%	6.44%
BBL	390,900	57,387,250	146.81	147.50	-0.47%	6.43%
IVL-R	713,800	29,095,000	40.76	40.75	0.03%	6.28%
CPN-R	558,000	39,951,075	71.60	72.50	-1.25%	6.23%
TTA	253,200	2,088,900	8.25	8.25	0.00%	6.15%
KEX-R	375,100	6,954,330	18.54	18.50	0.22%	6.11%
CPN	539,000	38,646,075	71.70	72.50	-1.10%	6.02%
SYNEX	45,700	722,270	15.80	15.90	-0.60%	6.00%
TQM-R	36,900	1,443,825	39.13	39.25	-0.31%	5.96%
ORI-R	695,200	8,233,200	11.84	12.00	-1.31%	5.85%
PSL-R	700,200	11,210,030	16.01	16.40	-2.38%	5.84%
EA	376,300	36,397,300	96.72	97.50	-0.80%	5.82%
KCE-R	430,300	20,020,775	46.53	46.75	-0.48%	5.82%
SCN	39,300	83,400	2.12	2.14	-0.83%	5.81%
SAWAD	399,400	19,588,300	49.04	49.50	-0.92%	5.77%
EASTW	45,500	243,425	5.35	5.30	0.94%	5.76%
7UP	508,500	310,185	0.61	0.62	-1.61%	5.74%
PTTEP	597,600	104,177,300	174.33	176.00	-0.95%	5.72%
RCL	137,200	4,224,675	30.79	31.00	-0.67%	5.51%
PSL	647,300	10,402,470	16.07	16.40	-2.01%	5.40%
TVO	48,700	1,400,125	28.75	28.50	0.88%	5.36%
SIRI	10,478,800	18,658,516	1.78	1.77	0.60%	5.33%
BJC-R	97,400	3,407,300	34.98	35.00	-0.05%	5.29%
BCH-R	1,346,700	27,983,700	20.78	21.10	-1.52%	5.28%
DELTA-R	179,100	126,273,600	705.05	722.00	-2.35%	5.11%
GFPT-R	191,200	2,476,180	12.95	12.90	0.39%	5.11%
UNIQ	11,200	51,056	4.56	4.58	-0.47%	5.11%
JMART	263,700	10,811,375	41.00	41.50	-1.21%	5.09%
SINGER	346,200	9,837,350	28.42	28.75	-1.16%	5.09%
STEC	1,921,900	25,806,020	13.43	13.80	-2.70%	5.05%
BANPU-R	2,907,600	39,543,360	13.60	13.70	-0.73%	5.01%
ICHI-R	94,900	1,081,860	11.40	11.60	-1.72%	5.00%
AWC-R	2,300,400	14,622,665	6.36	6.40	-0.68%	4.92%

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
TOA	12,700	415,025	32.68	32.75	-0.22%	4.92%
EPG-R	44,600	438,445	9.83	9.85	-0.20%	4.90%
PRM	267,100	1,894,100	7.09	7.05	0.59%	4.90%
RBF-R	274,500	3,453,240	12.58	12.80	-1.72%	4.89%
SUPER	2,822,600	1,842,584	0.65	0.66	-1.09%	4.84%
INTUCH-R	293,100	22,641,650	77.25	77.50	-0.32%	4.74%
ITD	979,500	1,872,338	1.91	1.91	0.08%	4.68%
LHFG	172,800	205,656	1.19	1.20	-0.82%	4.66%
DOHOME-R	320,400	4,723,730	14.74	14.70	0.29%	4.63%
BEM	2,935,900	28,439,025	9.69	9.70	-0.14%	4.62%
ONEE	116,000	935,345	8.06	8.10	-0.45%	4.61%
STA-R	296,300	6,297,090	21.25	21.20	0.25%	4.59%
PTTGC	654,200	30,913,125	47.25	47.50	-0.52%	4.57%
SNC	13,700	191,800	14.00	14.00	0.00%	4.52%
AMATA-R	309,300	6,595,900	21.33	21.50	-0.81%	4.50%
WICE	105,200	1,073,040	10.20	10.20	0.00%	4.50%
HUMAN-R	12,600	138,600	11.00	11.00	0.00%	4.46%
AIT	170,800	1,109,190	6.49	6.50	-0.09%	4.34%
DTAC-R	489,200	22,503,075	46.00	46.75	-1.60%	4.34%
M	17,000	1,003,000	59.00	59.00	0.00%	4.26%
BCH	1,084,800	22,535,850	20.77	21.10	-1.54%	4.25%
CRC-R	408,600	19,061,450	46.65	47.00	-0.74%	4.24%
KBANK-R	310,500	45,309,550	145.92	147.00	-0.73%	4.18%
TPIPL	414,400	748,741	1.81	1.81	-0.18%	4.14%
SSP	104,800	1,037,165	9.90	9.95	-0.54%	4.13%
THANI	226,600	943,122	4.16	4.16	0.05%	4.07%
CBG	117,400	11,288,525	96.15	96.75	-0.62%	4.01%
MACO	64,300	31,507	0.49	0.50	-2.00%	4.01%
KBANK	295,300	42,995,400	145.60	147.00	-0.95%	3.97%
TOP-R	297,500	16,697,075	56.12	56.50	-0.66%	3.96%
III	36,700	484,440	13.20	13.10	0.76%	3.93%
OR	674,900	15,998,750	23.71	23.90	-0.81%	3.92%
UTP	2,300	37,720	16.40	16.40	0.00%	3.89%
TRUE	2,215,400	10,706,330	4.83	4.88	-0.97%	3.88%
PSH-R	102,500	1,346,890	13.14	13.20	-0.45%	3.87%
AP-R	559,500	6,531,320	11.67	11.70	-0.23%	3.82%
STGT-R	235,200	2,374,640	10.10	10.10	-0.04%	3.81%
M-R	15,000	885,000	59.00	59.00	0.00%	3.76%
DOHOME	259,200	3,836,060	14.80	14.70	0.68%	3.74%
ORI	443,900	5,269,820	11.87	12.00	-1.07%	3.73%

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
BLA	385,300	11,108,450	28.83	29.00	-0.58%	3.68%
TSE	34,700	81,528	2.35	2.34	0.41%	3.68%
HMPRO-R	780,500	12,202,310	15.63	15.80	-1.05%	3.67%
ETC	69,300	273,504	3.95	3.94	0.17%	3.65%
SMPC	16,300	210,660	12.92	12.90	0.19%	3.55%
KKP-R	114,500	8,387,750	73.26	73.75	-0.67%	3.53%
GULF-R	814,900	44,596,575	54.73	55.50	-1.39%	3.51%
SKR	8,000	108,450	13.56	13.70	-1.05%	3.51%
IRPC-R	2,906,100	8,776,412	3.02	3.02	0.00%	3.48%
SDC	1,014,200	162,272	0.16	0.16	0.00%	3.48%
STPI	21,400	89,164	4.17	4.16	0.16%	3.45%
GPSC	229,700	16,716,400	72.77	73.50	-0.99%	3.42%
BAY	6,700	204,350	30.50	30.75	-0.81%	3.41%
BH	94,300	20,227,900	214.51	216.00	-0.69%	3.41%
OSP-R	162,500	4,587,625	28.23	28.50	-0.94%	3.39%
HANA	146,900	7,593,000	51.69	52.25	-1.08%	3.36%
VIBHA-R	131,500	352,324	2.68	2.68	-0.03%	3.33%
PTTGC-R	475,700	22,474,825	47.25	47.50	-0.54%	3.32%
CK-R	177,700	4,297,680	24.19	24.20	-0.06%	3.28%
RABBIT	338,500	446,389	1.32	1.32	-0.10%	3.28%
SCCC	1,900	290,700	153.00	153.00	0.00%	3.28%
BAM	713,200	11,237,780	15.76	15.90	-0.90%	3.26%
TSTH	198,700	219,737	1.11	1.10	0.53%	3.25%
PTL-R	10,500	262,500	25.00	24.90	0.40%	3.16%
SAT-R	16,000	336,410	21.03	21.00	0.12%	3.08%
GLOBAL-R	345,900	7,632,250	22.06	22.10	-0.16%	3.05%
CK	164,600	3,968,100	24.11	24.20	-0.38%	3.04%
GPSC-R	198,600	14,517,175	73.10	73.50	-0.55%	2.96%
NER	276,300	1,743,780	6.31	6.35	-0.61%	2.95%
BLA-R	307,300	8,888,700	28.93	29.00	-0.26%	2.94%
HTC	3,900	107,975	27.69	27.75	-0.23%	2.93%
SCC-R	40,100	13,717,700	342.09	344.00	-0.56%	2.92%
ANAN	333,000	493,074	1.48	1.48	0.05%	2.87%
STEC-R	1,093,300	14,712,480	13.46	13.80	-2.49%	2.87%
ESSO-R	1,329,800	16,815,640	12.65	13.00	-2.73%	2.85%
CHAYO	73,300	639,285	8.72	8.70	0.25%	2.84%
SHR	251,200	1,025,014	4.08	4.08	0.01%	2.84%
SNNP	46,700	930,290	19.92	20.00	-0.40%	2.82%
BEC-R	19,000	191,520	10.08	10.20	-1.18%	2.80%
ESSO	1,301,200	16,469,100	12.66	13.00	-2.64%	2.79%

Source: SET

Short Sell (VI)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
ASIAN-R	114,300	1,531,620	13.40	13.40	0.00%	2.78%
ONEE-R	70,100	567,810	8.10	8.10	0.00%	2.78%
TQM	17,200	678,825	39.47	39.25	0.55%	2.78%
INTUCH	171,000	13,231,700	77.38	77.50	-0.16%	2.76%
RATCH-R	108,300	4,602,725	42.50	42.75	-0.59%	2.75%
MBK	29,700	531,630	17.90	18.00	-0.56%	2.74%
ILM	11,000	200,200	18.20	18.30	-0.55%	2.71%
LANNA	34,500	608,010	17.62	17.70	-0.43%	2.71%
GFPT	99,600	1,275,600	12.81	12.90	-0.72%	2.66%
CHG	1,501,300	5,516,060	3.67	3.70	-0.70%	2.63%
DDD	10,700	169,280	15.82	16.10	-1.74%	2.63%
KTC	192,100	11,375,800	59.22	59.50	-0.47%	2.62%
SINGER-R	175,700	5,062,175	28.81	28.75	0.21%	2.58%
STARK	312,400	749,760	2.40	2.40	0.00%	2.57%
JMART-R	132,200	5,415,350	40.96	41.50	-1.29%	2.55%
TPIPL-R	254,900	461,204	1.81	1.81	-0.04%	2.55%
RBF	142,500	1,800,590	12.64	12.80	-1.28%	2.54%
TU-R	381,300	6,407,970	16.81	16.90	-0.56%	2.51%
CHG-R	1,426,400	5,238,944	3.67	3.70	-0.73%	2.50%
EA-R	161,100	15,501,450	96.22	97.50	-1.31%	2.49%
JWD	89,100	1,871,910	21.01	21.20	-0.90%	2.45%
ERW	247,700	1,125,758	4.54	4.52	0.55%	2.44%
BAM-R	523,800	8,318,580	15.88	15.90	-0.12%	2.40%
OSP	114,800	3,243,100	28.25	28.50	-0.88%	2.40%
SPCG	25,300	362,240	14.32	14.30	0.12%	2.39%
BA	40,500	550,800	13.60	13.60	0.00%	2.37%
BPP	90,900	1,467,750	16.15	16.40	-1.54%	2.36%
MEGA	205,100	9,678,425	47.19	46.50	1.48%	2.34%
NRF	51,800	337,085	6.51	6.55	-0.65%	2.32%
TIPH-R	128,700	5,887,525	45.75	46.00	-0.55%	2.32%
LH-R	1,288,600	12,773,035	9.91	10.10	-1.86%	2.29%
ROJNA	24,200	151,580	6.26	6.30	-0.58%	2.28%
JAS-R	251,900	544,104	2.16	2.18	-0.92%	2.27%
DCC-R	103,200	291,024	2.82	2.82	0.00%	2.25%
SIRI-R	4,380,300	7,795,071	1.78	1.77	0.54%	2.23%
THG-R	48,000	3,228,000	67.25	67.50	-0.37%	2.23%
PTTEP-R	230,600	40,282,750	174.69	176.00	-0.75%	2.21%
NOBLE	102,800	565,075	5.50	5.55	-0.96%	2.19%
HENG	48,800	143,880	2.95	2.96	-0.39%	2.16%
AMANAH	23,100	86,240	3.73	3.78	-1.23%	2.15%

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
PSH	56,200	732,440	13.03	13.20	-1.27%	2.12%
PTL	7,000	175,000	25.00	25.00	0.00%	2.11%
AUCT	8,700	83,085	9.55	9.55	0.00%	2.07%
ETC-R	39,200	154,266	3.94	3.94	-0.12%	2.07%
JMT-R	71,700	4,879,200	68.05	67.75	0.44%	2.00%
TTCL	8,200	36,898	4.50	4.52	-0.45%	1.98%
NETBAY	8,200	205,000	25.00	25.00	0.00%	1.97%
AGE	31,500	127,448	4.05	4.06	-0.35%	1.92%
LALIN	8,500	77,720	9.14	9.10	0.48%	1.92%
SCB-R	152,500	16,165,000	106.00	106.50	-0.47%	1.90%
MEGA-R	163,800	7,724,225	47.16	46.50	1.41%	1.87%
DRT	8,500	67,575	7.95	8.05	-1.24%	1.81%
BEC	11,900	120,190	10.10	10.20	-0.98%	1.76%
NOBLE-R	81,200	444,280	5.47	5.55	-1.42%	1.73%
TPIPP	103,900	350,176	3.37	3.40	-0.87%	1.70%
THANI-R	92,800	386,048	4.16	4.16	0.00%	1.67%
EGCO-R	17,800	3,087,750	173.47	173.50	-0.02%	1.66%
ASK	9,700	344,350	35.50	35.50	0.00%	1.63%
NEX	20,100	365,820	18.20	18.10	0.55%	1.63%
WHAUP-R	153,300	629,176	4.10	4.12	-0.38%	1.63%
BEM-R	1,026,800	9,959,960	9.70	9.70	0.00%	1.62%
CENTEL	51,400	2,581,600	50.23	50.25	-0.05%	1.62%
TTB-R	4,384,600	6,049,439	1.38	1.39	-0.74%	1.62%
AH	27,400	813,950	29.71	29.75	-0.15%	1.61%
ITEL	47,900	173,398	3.62	3.62	0.00%	1.61%
SABUY	121,100	1,368,430	11.30	11.30	0.00%	1.61%
BEAUTY	418,100	582,157	1.39	1.40	-0.54%	1.59%
NCAP	341,800	1,104,734	3.23	3.18	1.64%	1.57%
BCP-R	64,300	2,009,425	31.25	31.00	0.81%	1.56%
TKS	101,700	1,269,600	12.48	12.40	0.68%	1.56%
ICHI	27,600	314,640	11.40	11.60	-1.72%	1.46%
XPG	361,300	549,176	1.52	1.52	0.00%	1.44%
AJ	7,600	97,280	12.80	12.70	0.79%	1.43%
SAT	7,400	156,510	21.15	21.00	0.71%	1.42%
PLANB-R	180,700	1,364,285	7.55	7.55	0.00%	1.40%
STGT	86,500	873,430	10.10	10.10	-0.03%	1.40%
ASIAN	56,500	757,100	13.40	13.40	0.00%	1.37%
AOT-R	343,100	25,901,950	75.49	76.25	-0.99%	1.36%
BBL-R	82,700	12,136,750	146.76	147.50	-0.50%	1.36%
TVI	800	9,520	11.90	12.00	-0.83%	1.36%

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
TIPH	74,900	3,401,125	45.41	46.00	-1.29%	1.35%
MTC-R	137,400	5,256,675	38.26	38.50	-0.63%	1.30%
KSL	29,500	109,740	3.72	3.70	0.54%	1.25%
KTB	275,900	4,911,020	17.80	17.80	0.00%	1.23%
THG	26,500	1,775,500	67.00	67.50	-0.74%	1.23%
CPF-R	288,400	7,065,800	24.50	24.70	-0.81%	1.21%
PTG-R	38,900	560,160	14.40	14.40	0.00%	1.20%
MC	2,900	30,300	10.45	10.50	-0.49%	1.16%
BOL-R	6,100	63,490	10.41	10.40	0.08%	1.15%
ACE	88,400	234,260	2.65	2.66	-0.38%	1.14%
BE8-R	9,200	558,625	60.72	61.50	-1.27%	1.14%
PR9	21,700	365,910	16.86	17.30	-2.53%	1.13%
AS	60,600	1,002,780	16.55	16.80	-1.50%	1.12%
SIS	5,100	128,775	25.25	25.50	-0.98%	1.12%
WHAUP	104,400	427,384	4.09	4.12	-0.64%	1.11%
THCOM	132,100	1,882,870	14.25	14.40	-1.02%	1.08%
RS	10,700	171,490	16.03	16.00	0.17%	1.07%
S	14,500	26,825	1.85	1.84	0.54%	1.07%
RAM	2,100	113,925	54.25	54.00	0.46%	1.05%
METCO	100	28,400	284.00	283.00	0.35%	1.04%
SAMART	77,500	430,905	5.56	5.65	-1.59%	1.03%
TFM	5,000	48,750	9.75	9.80	-0.51%	1.02%
BPP-R	38,500	627,550	16.30	16.40	-0.61%	1.00%
TFG	45,800	240,450	5.25	5.15	1.94%	1.00%
SPCG-R	10,500	151,090	14.39	14.30	0.63%	0.99%
SC	64,100	273,586	4.27	4.30	-0.74%	0.98%
BRI	61,500	709,900	11.54	11.80	-2.18%	0.94%
MICRO	1,300	5,642	4.34	4.34	0.00%	0.94%
KTC-R	65,200	3,846,800	59.00	59.50	-0.84%	0.89%
BYD	24,700	323,570	13.10	13.10	0.00%	0.87%
PLAT	9,400	32,900	3.50	3.52	-0.57%	0.87%
BOL	4,500	46,950	10.43	10.40	0.32%	0.85%
BTS-R	185,400	1,565,720	8.45	8.50	-0.65%	0.84%
PLANB	103,900	785,480	7.56	7.55	0.13%	0.80%
THCOM-R	94,700	1,351,410	14.27	14.40	-0.90%	0.77%
VGI	220,300	934,396	4.24	4.34	-2.27%	0.76%
SC-R	49,000	209,720	4.28	4.30	-0.47%	0.75%
MONO	24,600	37,336	1.52	1.51	0.51%	0.69%
XO-R	800	10,480	13.10	13.10	0.00%	0.69%
MCS	3,800	34,010	8.95	8.95	0.00%	0.68%

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
SCB	53,500	5,671,000	106.00	106.50	-0.47%	0.67%
GUNKUL-R	101,300	526,760	5.20	5.25	-0.95%	0.64%
FORTH	7,600	256,500	33.75	33.25	1.50%	0.61%
III-R	5,600	73,750	13.17	13.10	0.53%	0.60%
TKN	19,600	221,030	11.28	11.30	-0.20%	0.54%
BYD-R	15,100	199,320	13.20	13.10	0.76%	0.53%
TCAP-R	14,900	633,250	42.50	42.50	0.00%	0.53%
SPA	17,500	210,000	12.00	12.30	-2.44%	0.49%
LPN	5,200	23,920	4.60	4.60	0.00%	0.44%
DMT	22,200	244,200	11.00	11.00	0.00%	0.43%
SUSCO	90,200	380,928	4.22	4.26	-0.87%	0.43%
SAPPE	3,000	130,500	43.50	44.25	-1.69%	0.42%
TTW-R	7,600	68,780	9.05	9.10	-0.55%	0.37%
COM7-R	22,000	726,325	33.01	33.25	-0.71%	0.36%
SPALI-R	10,400	256,880	24.70	24.80	-0.40%	0.34%
BBIK	1,800	241,900	134.39	135.50	-0.82%	0.30%
DELTA	10,000	7,102,000	710.20	722.00	-1.63%	0.29%
SUSCO-R	60,300	257,178	4.26	4.26	0.12%	0.29%
HL	6,500	157,230	24.19	24.70	-2.07%	0.28%
KEX	17,200	322,930	18.78	18.50	1.49%	0.28%
IP	5,100	74,970	14.70	14.60	0.68%	0.27%
SABUY-R	18,200	205,660	11.30	11.30	0.00%	0.24%
AEONTS	1,000	181,300	181.30	182.00	-0.38%	0.21%
SAPPE-R	1,400	61,550	43.96	44.25	-0.65%	0.20%
ACC	2,500	2,900	1.16	1.15	0.87%	0.19%
YGG	2,200	19,470	8.85	8.85	0.00%	0.19%
SKY	14,200	153,760	10.83	11.20	-3.32%	0.18%
ZIGA	10,300	34,814	3.38	3.38	0.00%	0.16%
DITTO	500	29,000	58.00	58.25	-0.43%	0.15%
KSL-R	3,400	12,648	3.72	3.70	0.54%	0.14%
ACE-R	8,400	22,344	2.66	2.66	0.00%	0.11%
JWD-R	3,200	67,200	21.00	21.20	-0.94%	0.09%
TRUE-R	51,500	247,836	4.81	4.88	-1.39%	0.09%
OR-R	11,400	269,760	23.66	23.90	-0.99%	0.07%
AS-R	3,300	55,030	16.68	16.80	-0.74%	0.06%
BRI-R	3,800	44,710	11.77	11.80	-0.29%	0.06%
BAFS-R	300	9,375	31.25	31.50	-0.79%	0.04%
AAV-R	6,600	20,196	3.06	3.06	0.00%	0.02%
XPG-R	4,000	6,042	1.51	1.52	-0.63%	0.02%
BDMS-R	5,700	166,350	29.18	29.75	-1.90%	0.01%

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
SCB	53,500	5,671,000	106.00	106.50	-0.47%	0.67%
GUNKUL-R	101,300	526,760	5.20	5.25	-0.95%	0.64%
FORTH	7,600	256,500	33.75	33.25	1.50%	0.61%
III-R	5,600	73,750	13.17	13.10	0.53%	0.60%
TKN	19,600	221,030	11.28	11.30	-0.20%	0.54%
BYD-R	15,100	199,320	13.20	13.10	0.76%	0.53%
TCAP-R	14,900	633,250	42.50	42.50	0.00%	0.53%
SPA	17,500	210,000	12.00	12.30	-2.44%	0.49%
LPN	5,200	23,920	4.60	4.60	0.00%	0.44%
DMT	22,200	244,200	11.00	11.00	0.00%	0.43%
SUSCO	90,200	380,928	4.22	4.26	-0.87%	0.43%
SAPPE	3,000	130,500	43.50	44.25	-1.69%	0.42%
TTW-R	7,600	68,780	9.05	9.10	-0.55%	0.37%
COM7-R	22,000	726,325	33.01	33.25	-0.71%	0.36%
SPALI-R	10,400	256,880	24.70	24.80	-0.40%	0.34%
BBIK	1,800	241,900	134.39	135.50	-0.82%	0.30%
DELTA	10,000	7,102,000	710.20	722.00	-1.63%	0.29%
SUSCO-R	60,300	257,178	4.26	4.26	0.12%	0.29%
HL	6,500	157,230	24.19	24.70	-2.07%	0.28%
KEX	17,200	322,930	18.78	18.50	1.49%	0.28%
IP	5,100	74,970	14.70	14.60	0.68%	0.27%
SABUY-R	18,200	205,660	11.30	11.30	0.00%	0.24%
AEONTS	1,000	181,300	181.30	182.00	-0.38%	0.21%
SAPPE-R	1,400	61,550	43.96	44.25	-0.65%	0.20%
ACC	2,500	2,900	1.16	1.15	0.87%	0.19%
YGG	2,200	19,470	8.85	8.85	0.00%	0.19%
SKY	14,200	153,760	10.83	11.20	-3.32%	0.18%
ZIGA	10,300	34,814	3.38	3.38	0.00%	0.16%
DITTO	500	29,000	58.00	58.25	-0.43%	0.15%
KSL-R	3,400	12,648	3.72	3.70	0.54%	0.14%
ACE-R	8,400	22,344	2.66	2.66	0.00%	0.11%
JWD-R	3,200	67,200	21.00	21.20	-0.94%	0.09%
TRUE-R	51,500	247,836	4.81	4.88	-1.39%	0.09%
OR-R	11,400	269,760	23.66	23.90	-0.99%	0.07%
AS-R	3,300	55,030	16.68	16.80	-0.74%	0.06%
BRI-R	3,800	44,710	11.77	11.80	-0.29%	0.06%
BAFS-R	300	9,375	31.25	31.50	-0.79%	0.04%
AAV-R	6,600	20,196	3.06	3.06	0.00%	0.02%
XPG-R	4,000	6,042	1.51	1.52	-0.63%	0.02%
BDMS-R	5,700	166,350	29.18	29.75	-1.90%	0.01%
KTB-R	1,800	31,860	17.70	17.80	-0.56%	0.01%
NUSA	5,000	6,300	1.26	1.20	5.00%	0.01%
BCPG	100	1,010	10.10	10.20	-0.98%	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
BDMS-F	1,769,800	51,697,775	29.50	29.75	(0.84)
KKP-F	29,300	2,150,225	73.50	73.75	(0.34)
CPALL-F	20,400	1,375,700	67.50	68.25	(1.10)
PTTGC-F	7,100	333,725	47.25	47.50	(0.53)
ADVANC-F	1,500	292,500	195.00	196.00	(0.51)
THREL-F	1,000	4,240	4.24	4.22	0.47
OR-F	100	2,400	24.00	23.90	0.42
AQ-F	35,700	724	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
RABBIT-P	25,396,100	29,713,437	1.17	#N/A Invalid	#VALUE!	1.00
GLOBAL	1,000,000	22,890,000	22.89	22.10	3.57	1.00
GULF	248,100	14,017,650	56.50	55.50	1.80	1.00
KCE	270,900	12,664,575	46.75	46.75	0.00	1.00
SCB	94,100	10,529,903	111.90	106.50	5.07	1.00
W	7,000,000	10,500,000	1.50	1.90	(21.05)	2.00
FUEVFN01	300,000	9,768,000	32.56	32.75	(0.58)	1.00
THCOM	650,000	9,230,000	14.20	14.40	(1.39)	1.00
TTW	1,000,000	9,100,000	9.10	9.10	0.00	1.00
E1VFN3001	300,000	7,627,000	25.42	25.50	(0.31)	1.00
GULF13C2305A	19,500,000	6,045,000	0.31	0.33	(6.06)	1.00
OSP	204,200	5,819,700	28.50	28.50	0.00	1.00
HMPRO	211,500	3,322,009	15.71	15.80	(0.57)	1.00
INTUCH13C2305A	3,855,500	1,657,865	0.43	0.44	(2.27)	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 29/12/22

	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) to B&S	Premium	Gearing	Implied volatility	Exercise period
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	-13.2%	04/05/2023	2.72	0.34	45.6%	0.35	-1.9%	2.00	na	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	-5.5%	12/01/2024	6.50	4.14	32.3%	3.59	15.2%	1.57	154.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	In	0.186	1:1.0710	25.7%	30/08/2024	0.20	0.07	36.6%	0.04	74.0%	3.06	72.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	140.0%	31/03/2025	0.20	0.08	36.6%	0.01	978.9%	2.50	107.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALPHAX-W4	In	1.000	1:1.0000	5.3%	06/06/2023	1.33	0.40	12.8%	0.30	31.4%	3.33	78.4%	5 Apr 2023
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	36.5%	15/12/2023	1.48	0.37	27.8%	0.09	331.5%	4.00	87.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	54.4%	27/12/2024	4.96	0.70	2.7%	0.00	n.m.	7.12	66.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQUA-W3	Out	1.200	1:1.0000	96.9%	31/05/2024	0.64	0.06	27.1%	0.00	n.m.	10.67	69.0%	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	-5.4%	24/01/2024	16.80	12.40	37.8%	11.65	6.5%	1.35	150.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	50.9%	18/05/2024	8.25	0.45	24.8%	0.06	597.3%	18.33	45.6%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
ASW-W2	Out	12.000	1:1.0000	50.2%	24/10/2024	8.25	0.39	24.8%	0.12	230.8%	21.15	36.0%	Last business day of 24 Apr, 24 Oct (1st on 24 Apr 2023)
B-W6	Out	6.602	1:1.0970	66.5%	16/08/2023	0.40	0.07	40.6%	0.01	781.7%	6.27	97.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	162.5%	17/03/2024	0.40	0.06	40.6%	0.00	n.m.	6.67	98.0%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	-8.9%	30/09/2023	13.70	4.98	17.0%	5.02	-0.8%	2.75	na	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	125.6%	29/08/2023	1.47	0.19	22.0%	0.00	n.m.	7.90	113.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BPCG-W2	In	8.000	1:1.0000	1.8%	13/11/2023	10.20	2.38	21.5%	2.06	15.8%	4.29	36.2%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	In	10.000	1:1.0000	11.0%	30/08/2024	12.20	3.54	19.2%	2.49	42.4%	3.45	43.4%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	0.0%	24/06/2024	4.34	3.34	38.0%	2.69	24.0%	1.30	470.6%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022 (1st on 24 Jun 2023)
BR-W1	Out	5.000	1:1.0000	81.8%	01/09/2026	2.92	0.31	16.3%	0.02	n.m.	9.42	41.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	64.3%	12/07/2024	0.42	0.11	31.7%	0.01	736.6%	4.20	94.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	215.5%	12/07/2024	0.42	0.16	31.7%	0.00	n.m.	2.89	99.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	43.1%	07/11/2024	8.50	0.26	12.2%	0.01	n.m.	32.69	27.5%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BTS-W8	Out	14.900	1:1.0000	78.7%	21/11/2026	8.50	0.29	12.2%	0.00	n.m.	29.31	28.9%	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	-5.4%	08/09/2023	13.10	6.95	25.7%	6.11	13.7%	1.09	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	15.4%	12/05/2026	2.80	1.09	28.3%	0.44	149.8%	2.57	101.9%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	129.5%	22/04/2023	0.44	0.01	38.8%	0.00	n.m.	44.00	103.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	103.0%	30/05/2024	0.67	0.11	16.5%	0.00	n.m.	6.09	82.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	Out	9.599	1:1.0670	21.1%	22/06/2023	8.70	1.00	54.1%	0.86	16.9%	9.28	61.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CI-W2	Out	1.000	1:1.0000	33.7%	31/05/2024	0.86	0.15	44.3%	0.11	38.1%	5.73	56.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
COLOR-W2	Out	1.710	1:1.0000	21.6%	31/05/2024	1.62	0.26	14.0%	0.05	435.6%	6.23	45.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
CPANEL-W1	In	5.000	1:1.0000	-4.8%	15/06/2025	10.10	4.62	68.2%	5.18	-10.8%	2.19	44.1%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2023)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	55.0%	29/09/2023	2.60	0.53	19.7%	0.01	n.m.	4.91	96.7%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
CWT-W6	Out	5.000	1:1.0000	100.0%	24/02/2024	2.60	0.20	19.7%	0.00	n.m.	13.00	67.2%	23 Feb 2024
DIMET-W4	In	0.468	1:1.0677	9.3%	29/09/2023	0.48	0.06	19.0%	0.03	93.2%	8.54	41.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	In	40.000	1:1.0000	4.2%	20/05/2025	58.25	20.70	50.8%	22.49	-8.0%	2.81	41.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	318.1%	30/11/2023	4.36	0.23	22.4%	0.00	n.m.	18.96	109.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	38.3%	02/06/2024	1.75	0.42	18.1%	0.06	655.9%	4.17	72.3%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
ECL-W4	In	2.000	1:1.0000	10.4%	20/07/2024	2.02	0.23	11.2%	0.06	294.2%	8.78	35.5%	20 Jul 2023, 20 Jul 2024
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	79.4%	10/03/2025	0.61	0.14	16.5%	0.00	n.m.	6.46	71.5%	10 Mar 2025
EFORL-W5	Out	1.000	1:1.0000	211.4%	31/05/2023	0.35	0.09	42.2%	0.00	n.m.	3.89	214.4%	30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	637.1%	31/05/2025	0.35	0.08	42.2%	0.00	n.m.	4.38	110.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	In	6.058	1:1.0400	-6.0%	14/11/2024	8.55	2.06	47.3%	2.65	-22.1%	4.32	23.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	28.8%	15/10/2023	0.14	0.03	94.1%	0.03	5.4%	4.67	99.0%	End of Jun, Dec
EP-W4	Out	8.300	1:1.0000	105.0%	29/06/2025	4.24	0.39	5.9%	0.00	n.m.	10.87	57.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
ERW-W3	In	3.000	1:1.0000	-5.3%	14/06/2024	4.52	1.28	26.8%	1.50	-14.7%	3.53	na	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	300.0%	30/09/2023	0.26	0.04	64.0%	0.00	n.m.	6.50	158.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	70.8%	30/05/2024	1.37	0.34	23.6%	0.02	n.m.	4.03	91.4%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GEL-W5	Out	0.500	1:1.0000	115.4%	20/06/2025	0.26	0.06	56.7%	0.04	57.2%	4.33	71.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	140.3%	31/03/2024	0.67	0.11	66.5%	0.04	145.9%	6.09	94.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
GLORY-W1	In	1.000	1:1.0000	-5.9%	16/11/2027	2.70	1.54	61.9%	1.27	21.1%	1.75	116.9%	Last business day of Nov (1st on 30 Nov 2023)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	250.0%	27/02/2024	4.36	0.26	22.3%	0.00	n.m.	16.77	91.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	-9.0%	30/11/2023	3.78	2.44	9.3%	2.37	2.7%	1.55	100.6%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	5.940	1:1.0101	3.5%	13/05/2023	13.10	7.70	28.1%	6.48	18.9%	1.72	187.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	-0.9%	24/10/2023	3.18	1.15	20.9%	0.88	30.2%	2.77	85.7%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	23.915	1:1.0450	76.4%	30/09/2023	14.60	1.92	18.5%	0.00	n.m.	7.95	83.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	In	3.300	1:1.0000	1.1%	14/04/2023	3.62	0.36	22.3%	0.32	13.9%	10.06	31.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W4	Out	11.500	1:1.0000	221.8%	10/07/2024	3.62	0.15	22.3%	0.00	n.m.	24.13	65.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	146.2%	15/07/2024	0.13	0.07	116.7%	0.05	54.5%	1.86	163.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W4	In	13.272	1:1.1302	-2.5%	18/06/2024	41.50	30.75	27.3%	29.14	5.5%	1.53	83.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	66.4%	26/07/2025	41.50	7.70	27.3%	1.64	369.9%	6.06	53.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	47.0%	27/12/2024	68.25	10.30	26.5%	3.63	183.9%	6.63	46.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W2	Out	6.250	1:1.0000	90.0%	07/06/2024	3.80	0.97	13.8%	0.00	n.m.	3.92	88.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	166.6%	05/06/2026	3.80	1.13	13.8%	0.00	n.m.	3.36	75.3%	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	21.7%	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	25.8%	28/04/2024	2.36	0.17	20.7%	0.04	283.0%	13.88	37.7%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KWM-W1	In	1.500	1:1.0000	-1.2%	04/07/2023	2.46	0.93	21.7%	0.78	19.6%	2.65	96.1%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LEO-W1	Out	22.000	1:1.0000	90.7%	26/07/2024	12.10	1.08	28.0%	0.08	n.m.	11.20	56.6%	Last business day of Jan, Jul (1st on 26 Jan 2023)
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	50.6%	31/01/2025	1.80	0.71	14.0%	0.08	792.7%	2.54	82.6%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	222.9%	29/08/2025	0.50	0.09	42.1%	0.01	538.6%	7.19	71.4%	

Warrant Table (II)

As of 29/12/22

	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
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	194.3%	31/10/2023	0.35	0.03	73.6%	0.01	240.9%	11.67	103.1%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
META-W6	Out	0.540	1:1.0000	65.7%	31/08/2023	0.35	0.04	73.6%	0.03	37.6%	8.75	86.2%	31 Aug 2022, 31 Aug 2023
MIDA-W3	Out	1.500	1:1.0000	240.0%	12/06/2024	0.45	0.03	33.2%	0.00	n.m.	15.00	79.5%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MILL-W6	Out	1.314	1:1.1420	90.9%	23/05/2024	0.78	0.20	9.7%	0.00	n.m.	4.45	92.1%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	-1.7%	31/07/2023	32.75	10.60	18.0%	10.93	-3.0%	3.09	na	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	In	28.000	1:1.0000	-1.9%	05/05/2023	32.75	4.14	18.0%	4.81	-13.9%	7.91	na	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	In	31.000	1:1.0000	5.0%	15/02/2024	32.75	3.40	18.0%	3.52	-3.3%	9.63	17.0%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
ML-W3	Out	3.000	1:1.0000	181.8%	12/06/2024	1.10	0.10	19.9%	0.00	n.m.	11.00	79.2%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	-1.6%	06/07/2023	2.48	1.34	97.9%	1.30	3.0%	1.93	114.0%	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NCAP-W1	Out	7.000	1:1.0000	142.5%	21/12/2023	3.18	0.71	49.4%	0.05	n.m.	4.48	124.0%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	74.5%	04/05/2024	2.12	0.20	22.4%	0.01	n.m.	10.60	60.4%	1 Dec 22, 1 Jun 23, 1 Dec 23, 4 May 24
NEWS-W7	Out	0.050	1:1.0000	50.0%	06/05/2024	0.04	0.01	144.7%	0.01	-32.8%	4.00	99.8%	Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	-23.6%	19/05/2023	18.10	20.00	20.3%	22.09	-9.4%	1.41	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	46.1%	12/01/2024	5.55	0.54	31.3%	0.09	487.6%	10.82	62.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	68.5%	26/05/2023	6.55	1.04	30.7%	0.01	n.m.	6.30	120.5%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	-6.0%	18/07/2024	1.20	0.28	43.8%	0.32	-13.8%	4.86	na	Last business day of May, Jun, Sep (1st on 30 Nov 2021)
NVD-W2	Out	2.520	1:1.0000	34.0%	30/06/2023	2.00	0.16	7.5%	0.00	n.m.	12.50	58.9%	28 Feb 2023, 30 Jun 2023
NVD-W3	Out	2.640	1:1.0000	46.5%	30/06/2024	2.00	0.29	7.5%	0.00	n.m.	6.90	51.2%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	-53.9%	29/11/2024	13.50	3.22	11.3%	7.04	-54.3%	4.19	na	31 May 2023, 29 Nov 2024
PACE-W2	Out	2.000	1:1.0000	6600.0%	22/02/2023	0.03	0.01	304.0%	0.00	n.m.	3.00	763.1%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	-7.5%	11/05/2023	2.80	0.84	47.0%	0.88	-4.9%	3.33	na	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	In	2.857	1:1.0500	1.9%	18/07/2024	4.02	1.30	21.9%	0.84	55.0%	3.25	66.7%	Last business day of Mar, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	19.5%	13/01/2025	7.55	1.02	21.6%	0.78	30.0%	7.40	27.3%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	62.5%	18/11/2023	1.52	0.47	43.7%	0.09	438.3%	3.23	131.3%	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	42.6%	30/05/2023	2.16	0.08	22.7%	0.00	n.m.	27.00	58.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep (1st on 30 Jun 2022)
PORT-W3	Out	3.300	1:1.0000	57.4%	30/12/2023	2.16	0.10	22.7%	0.01	n.m.	21.60	47.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	85.2%	31/07/2024	0.13	0.21	84.9%	0.17	22.5%	3.11	98.2%	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	84.9%	0.04	24.3%	2.60	123.8%	31 Jan 2022, 30 Jun 2023
PRG-W1	In	4.732	1:1.0566	-4.5%	15/11/2024	11.60	6.70	21.4%	7.34	-8.8%	1.83	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	In	4.866	1:1.0275	17.5%	15/05/2025	11.60	9.00	21.4%	7.03	27.9%	1.32	107.6%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PRG-W3	In	5.000	1:1.0000	-3.0%	17/11/2025	11.60	6.25	21.4%	6.44	-3.0%	1.86	na	Every 15th of month (1st on 16 Jan 2023)
PROEN-W1	In	3.600	1:1.0000	14.0%	22/03/2024	5.70	2.90	108.6%	2.10	38.1%	1.97	200.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
PSTC-W2	Out	2.000	1:1.0000	33.5%	11/11/2025	1.67	0.23	16.1%	0.07	239.8%	7.26	35.8%	10 Nov 2023, 10 Nov 2024, 10 Nov 2025
RABBIT-W4	Out	5.067	1:0.0120	347.0%	16/03/2023	1.32	0.01	23.4%	0.00	n.m.	1.58	685.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
RICHY-W3	Out	1.224	1:1.0625	60.2%	17/01/2023	0.77	0.01	35.8%	0.00	n.m.	81.81	140.3%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	86.3%	23/05/2024	16.00	1.21	19.3%	0.01	n.m.	13.40	57.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	In	1.350	1:1.0000	32.9%	01/06/2024	1.40	0.51	14.7%	0.10	399.0%	2.75	95.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWI-W3	Out	1.500	1:1.0000	80.7%	16/05/2024	0.88	0.09	22.6%	0.00	n.m.	9.78	81.7%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SA-W1	Out	23.000	1:1.0000	183.0%	10/07/2025	8.25	0.35	6.6%	0.00	n.m.	23.57	49.5%	10 July 2025
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	68.8%	20/10/2024	6.80	0.48	31.5%	0.22	120.8%	14.17	41.8%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	2.412	1:1.3472	-9.7%	10/05/2024	11.30	10.50	62.3%	11.85	-11.4%	1.45	na	Last business day of 10 May, 10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SABUY-W2	In	5.000	1:1.0000	-6.2%	19/09/2024	11.30	5.60	62.3%	5.22	7.2%	2.02	83.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 19 Dec 2022)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	82.3%	17/05/2024	5.65	0.30	18.6%	0.00	n.m.	18.83	47.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	82.6%	17/05/2024	6.90	0.60	24.1%	0.02	n.m.	11.50	57.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	105.2%	30/08/2025	49.50	3.34	24.7%	0.31	988.6%	15.07	44.0%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	70.1%	21/12/2023	5.65	0.61	21.9%	0.00	n.m.	9.26	79.2%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	17.3%	14/01/2023	2.14	0.01	21.1%	0.00	n.m.	214.00	55.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	143.0%	14/01/2026	2.14	0.20	21.1%	0.00	n.m.	10.70	51.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	250.0%	01/06/2023	0.16	0.06	93.3%	0.00	n.m.	2.67	283.1%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	35.5%	21/03/2024	3.94	0.34	6.6%	0.00	n.m.	11.59	49.0%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SENAJ-W1	Out	1.500	1:1.0000	35.3%	21/06/2024	1.19	0.11	42.3%	0.12	-8.7%	10.82	40.0%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	54.7%	14/07/2023	3.00	0.14	17.7%	0.00	n.m.	21.43	61.0%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	239.7%	21/01/2026	3.00	0.19	17.7%	0.00	n.m.	15.79	55.5%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	989.3%	19/05/2025	2.04	0.59	33.9%	0.00	n.m.	4.76	121.1%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	In	2.000	1:1.0000	19.1%	02/09/2024	2.04	0.43	33.9%	0.31	38.3%	4.74	48.7%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	12.709	1:1.0116	4.2%	21/04/2023	28.75	19.00	44.7%	17.36	9.5%	1.67	157.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	108.6%	01/06/2026	0.70	0.16	38.3%	0.06	159.3%	4.38	61.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	In	4.000	1:1.0000	10.4%	30/06/2024	5.10	1.63	33.1%	1.11	46.4%	3.13	67.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	-1.7%	18/05/2023	18.00	16.70	22.0%	16.68	0.1%	1.08	203.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	140.9%	12/01/2024	0.88	0.12	25.0%	0.00	n.m.	7.33	99.6%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	-4.8%	21/04/2023	2.70	1.57	40.7%	1.51	4.1%	1.72	145.5%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	93.1%	22/05/2025	9.95	1.14	19.6%	0.04	n.m.	9.60	49.5%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	119.2%	03/01/2025	2.40	0.26	71.5%	0.36	-26.9%	9.23	62.0%	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	259.8%	0.02	-39.0%	4.58	179.2%	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	259.8%	0.03	-36.0%	2.00	147.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2022)
TCC-W4	In	0.903	1:1.1080	7.0%	14/05/2023	0.92	0.09	22.2%	0.05	73.5%	11.33	42.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	-4.3%	24/05/2028	0.92	0.38	22.2%	0.43	-12.3%	2.42	na	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	28.9%	14/05/2024	5.15	1.14	19.5%	0.28	308.0%	4.52	59.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	In	0.150	1:1.0000	60.0%	06/01/2026	0.15	0.09	51.7%	0.04	104.0%	1.67	124.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	120.0%	20/09/2023	0.25	0.05	36.9%	0.00	n.m.	5.00	143.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TH-W3	In	1.000	1:1.0000	-2.3%	19/06/2025	2.56	1.50	98.2%	1.57	-4.6%	1.71	83.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TM-W1	In	2.500	1:1.0000	14.9%	24/05/2025	2.68	0.58	12.7%	0.16	256.3%	4.62	50.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2023)
TNDT-W1	Out	0.500	1:1.0000	72.5%	14/06/2025	0.40	0.19	46.3%	0.05	310.4%	2.11	140.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TPS-W1	In	1.200	1:1.0000	-8.0%	19/10/2024	3.26	1.80	16.4%	1.55	15.8%	1.81	99.6%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2023)
TRITN-W5	Out	0.250	1:1.0000	76.5%	31/05/2024	0.17	0.05	51.6%	0.02	190.5%	3.40	100.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	226.5%	29/09/2024	1.89	0.17	21.3%	0.00	n.m.	11.12	84.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
TSR-W2	In	3.000	1:1.0000	9.9%	30/10/2025	3.72	1.09	47.7%	0.93	16.7%	3.41	60.0%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 30 Jan

Warrant Table (III)

As of 29/12/22

	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
TWZ-W7	Out	0.100	1:1.0000	83.3%	18/01/2024	0.06	0.01	115.6%	0.02	-41.1%	6.00	84.0%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	100.0%	22/02/2024	3.64	0.28	9.6%	0.00	n.m.	13.00	74.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
UREKA-W2	In	1.000	1:1.0000	12.7%	29/06/2023	1.10	0.24	57.7%	0.20	19.7%	4.58	73.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
UPA-W2	Out	0.500	1:1.0000	155.0%	28/01/2023	0.20	0.01	78.9%	0.00	n.m.	20.00	256.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	179.5%	23/05/2027	4.34	0.23	26.2%	0.04	455.6%	18.87	38.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	-18.6%	27/04/2023	1.56	0.77	28.0%	0.95	-18.8%	2.03	na	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.160	1:4.4900	68.6%	27/10/2023	0.12	0.19	84.9%	0.10	82.3%	2.84	133.7%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
WAVE-W3	Out	0.150	1:1.0000	66.7%	24/10/2025	0.12	0.05	84.9%	0.04	13.6%	2.40	96.7%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jan 2023)
W-W5	Out	2.100	1:0.0667	34.2%	31/10/2024	1.90	0.03	39.5%	0.02	83.6%	4.22	67.5%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	-1.1%	17/04/2024	1.52	4.56	35.8%	4.20	8.6%	2.21	61.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	42.4%	20/03/2023	8.85	0.60	34.3%	0.02	n.m.	14.75	96.1%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	-4.7%	30/03/2023	3.38	2.22	42.2%	2.25	-1.5%	1.52	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Note:

** All in Premium คือ ค่าที่แสดงให้นักลงทุน มองเห็น ค่าไร้ขาดทุน เมื่อนักลงทุนซื้อวอแรนต์แล้วไปแปลงสิทธิ์เป็นหุ้นสามัญเทียบกับราคาตลาด

ถ้า ค่า All in Premium ที่ได้เป็น ลิขิตด หมายถึง Discount คือ เมื่อมีการแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant แล้วนักลงทุนอาจสร้างกำไรจากการแปลงสภาพ เมื่อคิดรวมราคาหุ้น Warrant แล้ว

ถ้า ค่า All in Premium ที่ได้เป็น แดง หมายถึง Premium คือ เมื่อมีการแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant แล้วนักลงทุนอาจขาดทุนจากการแปลงสภาพ เมื่อคิดรวมราคาหุ้น Warrant แล้ว

*Strike - In/Out Money เป็นการคำนวณค่าการแปลงสภาพสิทธิ์ของ Warrant ไปเป็นหุ้นแม่ ซึ่งค่าผลแสดงเป็น In Money แสดงว่า เมื่อแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant เรียบร้อยแล้ว จะได้กำไรจากการแปลงสภาพ ไม่รวมราคาหุ้น Warrant เช่นกรณีได้หุ้น warrant มาซื้อ

ซึ่งถ้าผลแสดงเป็น Out Money แสดงว่า เมื่อแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant เรียบร้อยแล้ว จะขาดทุนจากการแปลงสภาพ ไม่รวมราคาหุ้น Warrant เช่นกรณีได้หุ้น Warrant มาซื้อ

* Strike Price หรือ Exercise Price คือ ราคาใช้สิทธิ์ที่นักลงทุนมีสิทธิ์ซื้อหรือขายหุ้นที่อ้างอิง

Calendar

DECEMBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
26	27	28	29	30
<p>New listing: DW ACE19C2305A BH16C2304A CK13C2305A JMART41C2305A JMT13P2305A KBANK13C2305A KTB13C2305A RCL41C2305A SPRC19C2305A TIPH13C2305A</p> <p>New Share Trading SABUY 113 m shares (SABUY-W2 1:1 @5.00) TNDT 2 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:2,000 @0.50) PRG 0.07 m shares (0.04 m shares PRG-W1 1:1.0566 @4.7319 0.03 m shares PRG-W2 1:1.0275 @4.8663)</p> <p>Name & symbol change: Nation Broadcasting Corporation Pcl. (NBC) > King Gen Pcl. (KGEN)</p> <p>Events:</p>	<p>New listing: DW AMATA19C2305A GULF13C2305A KTC13C2305A PTG13C2305A SCGP13C2305A STGT13C2305B TIPH19C2306A</p> <p>New Share Trading PPPM 26.5 m shares (Advance Opportunities Fund 1 exercises its convertible debentures 1:8,849.5575 @0.113) BKD 164 shares (BKD-W2 1:1.02656 @5.358)</p> <p>Events: US-สต็อกสินค้าคงคลังภาค ค้าส่งเดือนพ.ย. US-ดัชนีราคาบ้านเดือนค.ค. จากเอสแอนด์พี/เคส- ซิลเลอร์</p>	<p>New listing: DW AEONTS08C2306A BABA41C2303B BEM19C2306A INTUCH13C2305A STARK13C2305B STEC08C2306A SUPER08C2306A SYNEX08C2306A TASCO08C2306A</p> <p>XD: AF @0.032000</p> <p>Par Change: BTSGIF Par @9.249 (From Par 9.395) ERWPF Par @8.1333 (From Par @8.2616)</p> <p>New Share Trading SENA 0.4 m shares (0.03 m shares SENA-WL 1:1 @3.40 0.4 m shares SENA-WM 1:1 @3.40)</p> <p>Events: US-EIA petroleum report US-ยอดทำสัญญาขายบ้านที่ รอปิดการขาย (pending home sales) เดือนพ.ย.</p>	<p>New listing: DW ADVANC41C2305A AEONTS28C2309A AOT41P2305A CBG13C2305A CBG19C2306A PTT41C2306A SET5006C2303A SET5006P2303A SET5013P2303B SET5019C2303C STEC06C2307A STEC28C2309A TASCO28C2309A THANI13C2305A TTA06C2307A</p> <p>XD: JWD @0.780000</p> <p>XW: BRR 10:1@Free BRR 5:1@Free</p> <p>New Share Trading TNDT 2 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:2,000 @0.50) JCKH 198 m shares (PP @0.121)</p> <p>Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์</p>	<p>New listing: DW AOT13P2305A CENTEL41C2305A COM713P2305A EPG13C2305A MINT41C2305A TTB19C2306A</p> <p>XD: PLANB @0.070100</p> <p>Events: US-อัตราเงินเฟ้อเดือนธ.ค. US-ราคาบ้านเดือนธ.ค.จาก เนชั่นไวด์</p>

JANUARY 2023				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
2	3	4	5	6
Holiday	Par Change: KPNPF Par @9.7665 (From Par @9.8058) Last trading: UPA-W2 Events:	XE: UPA-W2 1:1@0.500000 Delisted: ABICO Events: US-EIA petroleum report	XD: TENCENT80 @0.000000 TTT @0.500000 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
9	10	11	12	13
XD: CHAYO @0.001389 CHAYO 40:1@0.012500 Events:	XD: INTUCH @1.400000 Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XR: SUTHA 4:1@4.000000 Events:
16	17	18	19	20
Delisted: SCN-W1 Events:	Delisted: RICHY-W3 Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
23	24	25	26	27
Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	XB: CIG 1000:1@1000.000000 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:

FEBRUARY 2023				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
30 Jan	31 Jan	1	2	3
Delisted: UPA-W2 Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	XD: TSC @0.600000 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
6	7	8	9	10
Events:	Events:	XD: IRC @0.291000 METCO @18.000000 Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
13	14	15	16	17
Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:

Disclaimers

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

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

Recommendation Structure:

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

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

Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ถือและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 72 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2301A, ADVANC16C2302A, AMATA16C2212A, AOT16C2212A, AOT16C2302A, BANPU16C2303A, BANPU16C2212A, BANPU16C2302A, BBL16C2212A, BGRIM16C2212A, BGRIM16C2301A, BGRIM16C2302A, BH16C2304A, BH16C2303A, BH16C2212A, BH16C2212B, BLA16C2212A, BLA16C2302A, BTS16C2301A, CBG16C2301A, CBG16C2301B, CBG16C2302A, COM716C2302A, CPN16C2303A, CPN16C2301A, CRC16C2303A, DOHOME16C2301A, DOHOME16C2303A, DTAC16C2212A, EA16C2303A, ESSO16C2303A, ESSO16C2302A, GPSC16C2301A, GPSC16C2302A, GULF16C2301A, GULF16C2302A, GULF16C2302B, GUNKUL16C2301A, GUNKUL16C2302A, HANA16C2301A, HANA16C2303A, IVL16C2212A, IVL16C2301A, JMART16C2303A, JMT16C2302A, KBANK16C2304A, KBANK16C2301A, KBANK16C2302A, KCE16C2303A, KCE16C2301A, KCE16C2301B, KCE16C2302A, KTB16C2303A, MINT16C2301A, MINT16C2302A, MTC16C2212A, MTC16C2301A, PSL16C2212A, PTTEP16C2212A, PTTEP16C2303A, RCL16C2303A, SAWAD16C2302A, SCB16C2301A, SCGP16C2212A, SCGP16C2303A, SET5016C2303A, SET5016C2303A, SINGER16C2212A, SPRC16C2212A, TIDLOR16C2212A, TRUE16C2212A, VGI16C2301A (underlying securities are ADVANC, AMATA, AOT, BANPU, BBL, BGRIM, BH, BLA, BTS, CBG, COM7, CPN, CRC, DOHOME, DTAC, EA, ESSO, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, IVL, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTB, MINT, MTC, PSL, PTTEP, RCL, SAWAD, SCB, SCGP, SET50, SINGER, SPRC, TIDLOR, VGI, TRUE). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

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

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

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

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

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

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

Thanachart Research Team

หัวหน้าฝ่าย

พิมพ์พิกษา 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 คูเจริญไพศาล

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

พรรณารายณ์ 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, 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

sunet.rak@thanachartsec.co.th

เกษมรัตน์ จิตกุลศล

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