



Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,625.0	0.0%	Foreign	+2.0	+33.3	+181.9	PE (x)	17.9	15.6	13.7
MAI Index	580.5	-1.6%	Retail	-1.0	-12.4	-24.7	Norm EPS growth (%)	22.1	14.7	14.3
Turnover (Bt m)	45,928	-28.9%	Institutes	-0.9	-19.3	-154.8	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	19,794	0.0%	Proprietary	-0.0	-1.6	-2.4	Yield (%)	2.9	3.2	4.0

* SET data only ** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,618-1,632

SET แกว่งแคบ ปิด +0.03% ที่ 1,624.96 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 4.6 หมื่นล้านบาท นักลงทุนต่างชาติซื้อ 1.96 พันล้านบาท

เรามองอย่างไร:

ตลาดหุ้นสหรัฐฯ ปิดเนื่องในวัน Thanksgiving สำหรับตลาดหุ้นยุโรปปรับสูงขึ้น 0.5-0.8% เมื่อคืนนี้ ขณะที่สัปดาห์หน้าติดตามตัวเลขเศรษฐกิจหลายตัว ไม่ว่าจะเป็นตัวเลขเศรษฐกิจเดือน ต.ค.ของไทย, การประชุม กนง.วันที่ 30 พ.ย., ตัวเลขการจ้างงานสหรัฐฯ, PMI กลุ่มประเทศหลักอย่างสหรัฐฯ-จีน, ตัวเลขเงินเฟ้อ PCE สหรัฐฯ และการ Rebalance MSCI ปลายเดือน พ.ย. ...นอกจากตัวเลขผู้ติดเชื้อ Covid ในจีนที่ยังเร่งตัวขึ้นกดดัน เราคาดว่าตัวเลขเศรษฐกิจส่วนใหญ่ที่ประกาศสัปดาห์หน้าจะเป็น momentum "บวก" ต่อตลาดหุ้นโลก คงเป้าหมาย Relief Rally ที่ 1,656 +/- จุด ต่อไป

- ทำอะไรได้:**
1. "ซื้อ" กลุ่มค่าปลีก-ท่องเที่ยว-ปมน้ำมัน ที่ได้รับแรงหนุนจากการบริโภคในประเทศเติบโตดี ชอบ AOT COM7 **CRC** (Upgrade วันนี้อยู่ที่ราคา 53.0 บาท) CPN HMPRO PTG และ **SUSCO**
 2. ยุโรปเข้าสู่ฤดูหนาว หนุนราคาถ่านหิน-ดีเซล ชอบ **BANPU** ESSO
 3. โรงไฟฟ้าพลังงานทางเลือกยื่นขอขายไฟฟ้าวันนี้เป็นวันสุดท้าย ประกาศผลเบื้องต้น 2 ฐ.ค. ชอบ **GUNKUL** EA **GULF** (TradeCode แนะนำวันนี้)



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารยุทธศาสตร์
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

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

Fundamental: (หน้า 5)

CRC: "ซื้อ" พื้นฐาน 53.0 บาท (เดิม 50.0)...การฟื้นตัวครอบคลุม 3 ธุรกิจหลัก ได้แก่ กลุ่ม Fashion (94% ของก่อน Covid), กลุ่ม Hardline หรืออุปกรณ์ปรับปรุงบ้าน (96% ของก่อน Covid) และ กลุ่มค้าปลีกอาหาร (92% ของก่อน Covid) รวมถึงรายได้ค่าเช่าที่เติบโตด้วยเช่นเดียวกัน ขณะที่การขยายสาขาที่ยังดำเนินต่อไป จะหนุนภาพการเติบโตระยะยาว คาด EPS ปี 2023-24 เติบโต 48-27% แนะนำ "ซื้อ" ด้วยเป้าหมายพื้นฐานใหม่ที่ 53.0 บาท

Today's News:

ส่งออกรถยนต์ ต.ค. +15.51%: ยอดส่งออกรถยนต์เดือน ต.ค. +15.51% y-y ที่ 94,228 คัน คิดเป็นมูลค่า 84,917 ล้านบาท เนื่องจากปัญหาขาดแคลน chip คลี่คลาย ส่งผลยอดส่งออกรถยนต์ 10 เดือนแรกของปีนี้ +5.48% y-y ที่ 800,672 คัน... แนะนำ "ซื้อ" **SAT** และ **NYT**

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	34,194	+0.0	+0.0
Nasdaq	11,285	+0.0	+0.0
DAX	14,540	+112.0	+0.8
Brent (US\$/bbl)	85.34	-0.1	-0.1
GRM (US\$/bbl)	8.41	+0.9	+12.4
Newcastle Coal (US\$/ton)	347.35	+0.9	+0.3
Gold (US\$/oz)	1,760	+0.0	+0.0
US 10-Year	3.69	+0.0	+0.0
US 2-Year	4.48	+0.0	+0.0
TH 10-Year	2.70	-0.0	-1.3
Bt/US\$	35.78	-0.5	-1.3

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea: Technical SET range: 1,620-1,635

ลู่ขึ้นตั้งหลักขยับขึ้นไปทีละด่าน: (The Technical Story)

SET ยังลู่ขึ้นตั้งหลักขยับขึ้นไป โดยมีด่านที่ 1,635/1,640 จุด ที่ต้องฝ่าขึ้นไป ขณะที่ภาพตลาดหุ้นโลก อย่าง Dow Jones และ Nikkei เริ่มทยอยทะลุต่อขึ้นมา แนะนำให้ถือหุ้นทนแกร่ง ผสมกับเลือกหุ้นไปก่อน

แนะนำ: **PTTGC** ซื้อเพิ่มเมื่อทะลุ 47.25 เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 49.0/51.5

DELTA ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 708

TLI ซื้อเพิ่ม เล็งไปขายทำกำไรที่ 16.4/17.8

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

PTTGC "Let Profit Run" พื้นขึ้นหลักพักตัว ด้าน 49.0/50.0

GULF "Let Profit Run" ดัดขึ้นหลัง Throwback ด้าน 52.75/54.0

SUSCO "ซื้อเพิ่ม" กลับตัวจากแนวรับ ด้าน 4.54/4.70

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: "ถือ" สถานะ Long สัญญา S50Z22 เป้าหมาย 996/1,005 จุด และคง Trailing Stop ที่ 982 จุด

Derivative Warrants: "ซื้อ" BANPU และ ESSO การเข้าสู่ฤดูหนาว หนุนราคาถ่านหิน และ Diesel Spread สูงขึ้น และ "ซื้อ" CRC: -

1. **BANPU16C2303A** มี Sens 1.09 และ Gearing 6.57x
2. **ESSO16C2303A** มี Sens 0.88 และ Gearing 5.66x
3. **CRC16C2303A** มี Sens 1.12 และ Gearing 6.42x

Block Trade: **CRC** (Leverage 12.7x ด้าน 44.0/45.75) การฟื้นตัวครอบคลุม 3 ธุรกิจหลัก รวมถึงรายได้ค่าเช่าพื้นที่เชิงพาณิชย์ที่เร่งตัวขึ้นด้วย และการเดินหน้าขยายสาขาต่อเนื่อง ทำให้ CRC เป็น Growth Play ที่น่าสนใจเมื่อเทียบกับ Big Cap ตัวอื่น แนวด้าน 45.75 บาท

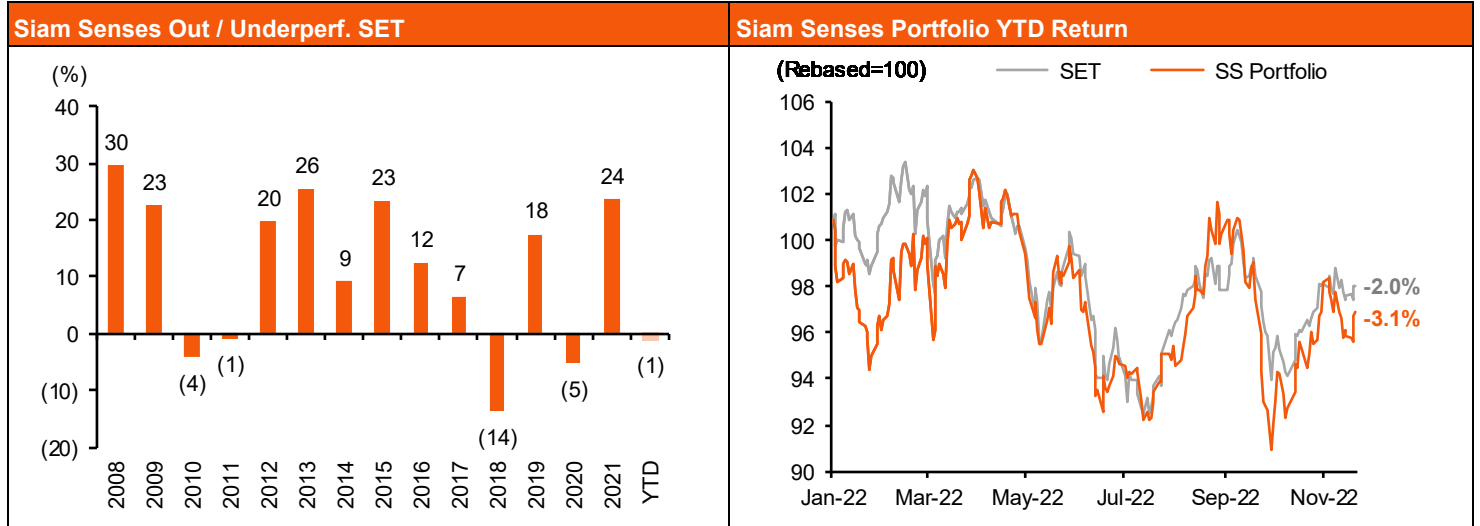
Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

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	74.5	85.0	14.1	na	na	na	134.8	0.0	0.4
BANPU	BUY	13.1	19.0	45.0	245.3	(15.2)	2.8	3.3	12.2	10.7
BEC	BUY	10.8	17.0	57.4	2.9	34.1	24.8	18.5	3.8	4.9
CENTEL	BUY	48.3	51.0	5.7	na	681.3	318.4	40.8	0.0	0.5
COM7	BUY	32.5	39.0	20.0	18.3	18.7	25.3	21.3	1.8	3.9
CPALL	BUY	63.3	75.0	18.6	59.0	60.3	46.4	28.9	1.1	1.7
ESSO	BUY	12.7	18.0	41.7	na	(31.1)	4.1	6.0	17.3	6.0
LH	BUY	9.3	11.0	18.3	22.7	15.3	13.2	11.4	6.5	7.5
PSL	BUY	14.2	24.0	69.0	3.4	1.1	4.9	4.9	10.6	10.7
TOP	BUY	55.3	70.0	26.7	450.0	(54.1)	3.7	8.2	5.4	4.2

Source: Thanachart estimates, Closing price 24-Nov-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 เรือใหม่ที่ควรที่จะเพิ่มขึ้นน้อย ในปีหน้า
- **TOP:** ราคาถูกและ จะได้รับประโยชน์จากค่าการกลั่นที่สูง

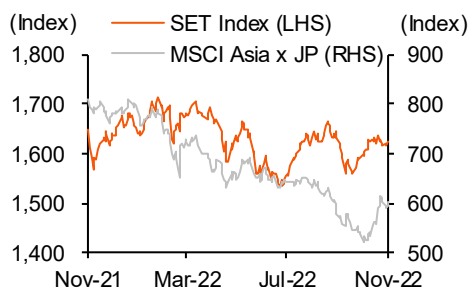
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,625.0	+0.6	+0.0	45,928
SET50 Index	988.1	+0.3	+0.0	22,999
SET100 Index	2,220.3	+0.9	+0.0	29,862
SETHD Index	1,184.7	-1.0	-0.1	10,979
MAI Index	580.5	-9.4	-1.6	5,221

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	+1.96	+33.32	+181.85
Retail	-0.99	-12.42	-24.71
Institutes	-0.94	-19.34	-154.79
Proprietary	-0.02	-1.56	-2.35

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	+55	+616	+5,359
India	-220	+2,504	-19,208
Indonesia	+62	-83	+5,489
Korea	+95	+1,817	-6,071
Philippines	+12	+107	-1,129
Taiwan	+753	+5,436	-40,123
Asia-6	+976	+10,397	-55,684

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	34,194.06	+0.00	+0.0
NASDAQ	11,285.32	+0.00	+0.0
FTSE	7,466.60	+1.36	+0.0
SHCOMP	3,089.31	-7.60	-0.2
Hang Seng	17,660.90	+137.09	+0.8
FTSSI (Sing)	3,252.88	-3.11	-0.1
KOSPI	2,441.33	+23.32	+1.0
JCI (Indonesia)	7,080.52	+26.39	+0.4
MSCI Asia	140.22	+2.33	+1.7
MSCI Asia x JP	601.33	+8.18	+1.4
MSCI World	2,706.01	+8.62	+0.3

Major Currency

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	105.87	-0.21	-0.2
Bt/US\$ - on shore	35.78	-0.47	-1.3
EUR/US\$	0.96	-0.00	-0.0
100JPY/US\$	138.62	+0.42	+0.3
10Y bond yield – TH	2.70	-0.04	-1.3
10Y bond yield – US	3.69	+0.00	+0.0

Commodities

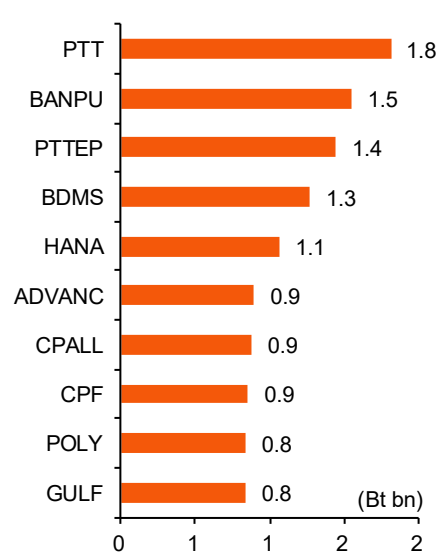
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	77.89	-0.05	-0.1
BRENT (US\$/bbl)	85.34	-0.07	-0.1
DUBAI (US\$/bbl)	76.21	-4.57	-5.7
JET Fuel (US\$/bbl)	120.81	+0.00	+0.0
Baltic Dry Index	1,242.00	+58.00	+4.9
Baltic Supramax Index	1,174.00	+11.00	+0.9
SG GRM (US\$/bbl) **	8.41	+0.93	+12.4
Gold (US\$/oz)	1,760.40	+0.00	+0.0
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	347.35	+0.90	+0.3
Cotton (US\$/bbl)	82.90	+0.00	+0.0

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

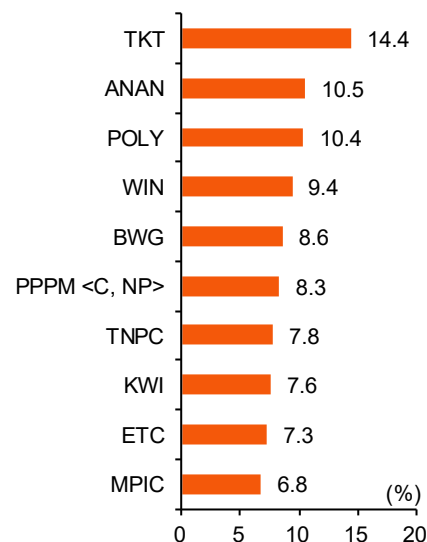
HDPE-Naphtha	268.00	-49.37	-15.6
Ethylene-Naphtha	128.00	-39.37	-23.5
PX-Naphtha	228.00	-94.37	-29.3
BZ-Naphtha	128.00	-59.37	-31.7
Steel-HRC	658.00	+0.00	+0.0
Rubber SICOM TSR20	1,267.00	-4.00	-0.3
Rubber TOCOM	1,549.74	+21.84	+1.4
Soybean (US\$/bu)	1,436.00	+0.00	+0.0
Malaysian Crude Palm	4,018.00	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	110.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	46.00	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	165.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	19.55	+0.00	+0.0
White Sugar (US\$ cent/lb)	24.45	+0.19	+0.8

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

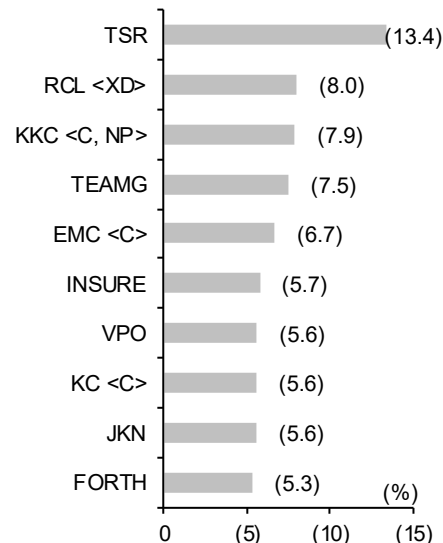
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

BTS	การันตีมีสภาพคล่องสูง แม้ กทม.ยึดเยื่อจ่ายหนี้สายสีเขียว เผยมีหลักทรัพย์-ตราสารพร้อมขายได้ทันที 20,000 ล้านบาท แถมมีความสามารถกู้หนุ่สภาพคล่องอีก 20,000 ล้านบาท มั่นใจ กทม.ไม่เบี้ยวหนี้แน่นอน หน่วยงานรัฐเครดิตสูง AA+ ย้ำ เดินหน้าฟ้องอีกรอบเพื่อดูแลผู้ถือหุ้น	(ข่าวหุ้น)
0		
COLOR	เดินหน้าขยายธุรกิจโซลาร์ฟาร์มที่อป-ทุนลอยน้ำโซลาร์ คาดบุกรายได้ในไตรมาส 1Q23 แยมอุตสาหกรรมอาหารโตเด่น หนุนธุรกิจเม็ดพลาสติกในผลิตภัณฑ์บรรจุอาหารเพิ่มขึ้น ส่วนธุรกิจโครงสร้างพื้นฐานเตรียมรับทรัพย์ ในไตรมาส 3Q23	(หุ้นหุ้น)
+		
CPALL	วางแผนปี 2023 เล็งทุ่มงบ 1.1-1.2 หมื่นล้านบาท ขยายเซเว่น อีเลฟเว่น ในประเทศ 700 สาขา ต่างประเทศ 30 สาขา เล็งเพิ่มช่องทางขายใหม่ๆ เพิ่มเติม หวังดันรายได้เติบโตต่อเนื่องจากปีนี้ ฟุ้งไตรมาส 4Q22 ฟอรัมแจ่ม อานิสงส์เข้าฤดูกาลจับจ่าย-นักท่องเที่ยวหนุน	(หุ้นหุ้น)
+		
FPI	ส่งชึกไตรมาส 4Q22 กระโดด อานิสงส์ยอดขายต่างประเทศพุ่ง แคมได้พันธมิตรยักษ์ใหญ่อเมริกาเสริมทัพ เตรียมทุ่มงบ 100 ล้านบาท เพิ่มแม่พิมพ์ชิ้นส่วนรถยนต์ในไทย บุกตลาดอเมริกา หนุนงบปีนี้ไวโอ	(ข่าวหุ้น)
+		
KJL	การันตีผลงานปี 2022 ออลไทม์ไฮ รายได้โต 20% ทะลุเป้า 1 พันล้านบาท ชูไตรมาส 4 ช่วงไฮซีซั่นของอุตสาหกรรม พร้อมวางแผนธุรกิจ 3 ปี รายได้โตต่อเนื่องปีละ 10-15% เล็งนำเงินจากการระดมทุน ขยายกำลังผลิต-พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม	(ข่าวหุ้น)
+		
LALIN	คาดไตรมาส 4Q22 นิวไฮรายได้ฟุ้ง 1,900 ล้านบาท รับอานิสงส์ความต้องการซื้อโครงการแนวราบสูง หลังทุนแบ็กถือกรอบุก 1,300 ล้านบาท หนุนทั้งปี 2022 รายได้ทำสถิติสูงสุดใหม่ เตรียมเปิดใหม่ 4 โครงการ มูลค่ารวม 2,880 ล้านบาท ดันยอดขายปีนี้เกือบ 8,000 ล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
+		
RATCH	ซื้อหุ้น 50% โรงไฟฟ้าพลังน้ำขิมันดงในอินโดนีเซีย ขนาด 73.7 เมกะวัตต์ มูลค่ากว่า 528 ล้านบาท เดินเครื่องในปี 2028 เสริมพอร์ตพลังงานทดแทนเพิ่มเป็น 19.18% "ชูศรี" ลั่นปี 2023 โรงไฟฟ้าใหม่ทยอย COD เพิ่มกำลังการผลิตจากปัจจุบันอยู่ที่ 9,976 เมกะวัตต์	(ข่าวหุ้น)
0		
SANKO	เร่งพัฒนาโปรดักต์ใหม่ เจาะฐานลูกค้ากลุ่ม B2C ปัมมาร์จิ้นฟุ้งขึ้น บี๊กบอส "รัฐวัฒน์ สุขสายชล" คุมต้นทุนอยู่หมัด กัดต้นทุนลดฮวบ ตั้งเป้ายอดขายปี 2023 โต 5-7% จากปีนี้ที่คาดทำได้ตามเป้า 700 ล้านบาท เชื่ออัตรากำไรสูง	(หุ้นหุ้น)
+		
SAT	เจรจาพันธมิตร ต่อยอดขยายธุรกิจ EV Platforms สร้างโอกาสเติบโต เผยบริษัท S Tron เดินหน้าโครงการไฟรอตโปรเจกต์ ผลิตสามล้อไฟฟ้าให้แก่ 7-eleven เพื่อใช้เป็นยานพาหนะสำหรับจัดส่งสินค้าเดลิเวอรี่ รวมถึง Flash ส่วนการผลิต EV Bus จะเห็นความชัดเจนในปี 2023 มั่นใจผลประกอบการโต ตั้งงบ 400-500 ล้านบาท ปรับปรุงผลิต	(หุ้นหุ้น)
+		
THG	ลั่นผลงานไตรมาส 4Q22 แจ่ม รับแรงหนุนผู้ป่วยภาคปกติเพิ่มขึ้น บวกผู้ป่วยต่างชาติไหลกลับมาใช้บริการแน่น มั่นใจรายได้รวมโต 30% ดันกำไรสุทธินิวไฮหลัง 9 เดือนแรก 1,363.37 ล้านบาท สูงกว่าปีก่อนทั้งปีแล้ว ขณะที่เร็วๆ นี้จ่อประกาศลงทุนบี๊กโปรเจกต์ "ศูนย์ผู้ป่วยมะเร็งครบวงจรที่ใหญ่ที่สุดในเอเชีย" และลงทุนธุรกิจเฮลท์แคร์ในสปป.ลาว-เวียดนาม	(ข่าวหุ้น)
+		
WHAUP	วางเป้ารายได้ปี 2023 โต รับผลบวกจากค่า Ft งวดใหม่ขยับเพิ่ม ขณะที่ต้นทุนราคาก๊าซ อ่อนตัว ดูจังหวะเหมาะสมเดินหน้าขยายการลงทุนธุรกิจน้ำและธุรกิจพลังงานในต่างประเทศเพิ่ม พร้อมยื่น กกพ.ร่วมชิงเค้กโครงการโซลาร์	(ข่าวหุ้น)
+		

BUY (Unchanged)

TP: Bt 53.00 (From: Bt 50.00)

24 NOVEMBER 2022

Change in Numbers

Upside : 24.0%

Central Retail Corp Pcl (CRC TB)

เป็นหุ้นใหญ่ที่เติบโตสูง

CRC พื้นตัวได้เร็วกว่าที่คาด และเราปรับเพิ่มประมาณการกำไรขึ้น 5-7% ในปี 2022-24F เรายังคงคำแนะนำ "ซื้อ" เนื่องจากเป็นหุ้นค่าปลีกที่เราชอบที่สุดในกลุ่มฯ ด้วยเป็นหุ้น big-cap ที่เติบโตสูง คาดว่า EPS จะเติบโตเฉลี่ย 3 ปีที่ 30% ในปี 2023-25F



PHANNARAI TIYAPITTAYARUT

662-779-9109

phannarai.von@thanachartsec.co.th

ปรับเพิ่มประมาณการกำไร

ผลการดำเนินงาน 9M22 แข็งแกร่ง และมีแนวโน้มต่อเนื่องไปถึง 4Q22 ซึ่งทำให้เราปรับประมาณการกำไรของ CRC ขึ้น 5/7/6% ในปี 2022-24F แต่อย่างไรก็ตามเราได้รวมต้นทุนที่เพิ่มขึ้นซึ่งส่วนใหญ่เป็นค่าสาธารณูปโภคในประมาณการด้วย ราคาเป้าหมายปี 2023F ของเรถูกปรับขึ้นเป็น 53 บาท (จาก 50 บาท) การฟื้นตัวที่แข็งแกร่งค่อนข้างครอบคลุมใน 3 สายธุรกิจหลัก ได้แก่ กลุ่มแฟชั่นหรือห้างสรรพสินค้า กลุ่มฮาร์ดไลน์ หรือกลุ่มอุปกรณ์ปรับปรุงบ้าน และกลุ่มค้าปลีกอาหาร Exhibit 2 และ 4 แสดงแนวโน้มการฟื้นตัวของแต่ละสายธุรกิจ นอกจากนี้ CRC ยังดำเนินแผนการขยายสาขาต่อเนื่อง ดังแสดงใน Exhibit 8 เราคาดว่ากำไรรายไตรมาสของ CRC จะเริ่มสูงกว่าระดับก่อนโควิดตั้งแต่ 1Q23F เป็นต้นไป

ยอดขายสินค้าสูงกว่าในปี 2019

รายได้ของ CRC แบ่งเป็น การขายสินค้า (90% ของกำไรขั้นต้นใน 9M22) ค่าเช่า (10% ของกำไรขั้นต้น) และส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วม (13% ของกำไรขั้นต้น) ยอดขายสินค้าได้ทะลุระดับก่อนโควิดใน 9M22 และเราคาดว่าปี 2022F จะสูงกว่าปี 2019 ราว 8% ขณะที่ยอดขายสาขาเดิมใน 3Q22 ยังอยู่ที่ 94% ของระดับก่อนโควิด แต่มียอดขายเพิ่มเติมจากสาขาใหม่และการซื้อกิจการของ บมจ. ซีไอแอล (COL) พิจารณาตามสายธุรกิจใน 3Q22 ยอดขายสาขาเดิมของกลุ่มแฟชั่นฟื้นตัวขึ้นเป็น 94% ของ 3Q19, ฮาร์ดไลน์อยู่ที่ 96% และอาหารอยู่ที่ 92% ในกลุ่มแฟชั่น ยอดขายในห้างสรรพสินค้าในอิตาลี (25% ของยอดขายสินค้าแฟชั่นใน 3Q22) ฟื้นตัวเร็วที่สุด โดยยอดขายสาขาเดิมมากกว่าใน 3Q19 ราว 4% ขณะที่ห้างสรรพสินค้าในไทยยังคงอยู่ที่ 84% จนถึงขณะนี้ใน 4Q22 การเติบโตของยอดขายสาขาเดิมโดยรวมยังคงอยู่ในระดับหลักเดียวไปเรื่อยๆ เราคาดว่ายอดขายสาขาเดิมจะเติบโตที่ 21/10/6% ในปี 2022-24F

ธุรกิจอื่นฟื้นตัวเร็วเช่นกัน

ด้วยพื้นที่เช่าที่เพิ่มขึ้นจากการขยายสาขา รายได้ค่าเช่า 3Q22 จึงฟื้นตัวมาอยู่เหนือ 2 พันลบ./ไตรมาส หรือ 92% ของจุดสูงสุดของ 4Q19 แม้อัตราการเช่าใน 3Q22 จะยังต่ำที่ 88% (vs ปี 2019 ที่ 94%) และส่วนลดค่าเช่าเป็นเลขหลักเดียว เราคาดว่ารายได้ค่าเช่าจะเติบโต 35/28/15% ในปี 2022-24F ซึ่งหมายถึงการทำสถิติสูงสุดที่ 1 หมื่นลบ. ในปี 2023F ซึ่งเป็นเพราะการเปิดสาขาใหม่ของ Robinson Lifestyle Malls ในไทย และ Go! Malls ในเวียดนาม CRC ยังมีส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วมที่สูงเหนือค่าที่ 500 ลบ. ใน 9M22 (เทียบกับ 391 ลบ. ในปี 2019) ซึ่งเชื่อว่าเป็นผลจากการดำเนินงานที่ดีขึ้นมากของ Gucci (Thailand) (ถือ 25%) และกำไรจาก Grab Taxi Holdings (Thailand) ที่เข้าถือหุ้น 27% ใน 4Q21

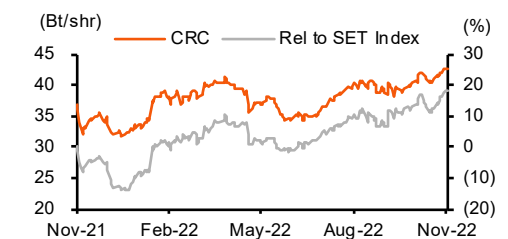
เป็นหุ้น big-cap ที่เติบโตสูง

เรายังคงแนะนำ "ซื้อ" CRC และเป็นหุ้นที่เราชอบที่สุดในกลุ่มฯ นอกจาก CPALL ด้วยไม่เพียงแต่ธุรกิจฟื้นตัวแข็งแกร่งเท่านั้น แต่ยังเป็นหุ้นใหญ่ที่เติบโตสูง ด้วยคาดว่า EPS เติบโตเฉลี่ย 3 ปีที่ 30% ปัจจัยหนุนการเติบโตมาจากการฟื้นตัวอย่างรวดเร็วของทุกสายธุรกิจ และการเปิดสาขา อีกทั้งเรายังกังวลต่อภัยคุกคามจากแพลตฟอร์มออนไลน์น้อยลงด้วย เนื่องจาก CRC ประสบความสำเร็จอย่างสูงในช่องทาง omni โดยมีสัดส่วนยอดขายเพิ่มขึ้นจาก 3% ของยอดขายในปี 2019 เป็น 18% ใน 9M22

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	181,791	219,463	260,033	293,704
Net profit	59	6,115	9,079	11,547
Consensus NP	—	6,066	8,394	10,804
Diff frm cons (%)	—	0.8	8.2	6.9
Norm profit	59	6,115	9,079	11,547
Prev. Norm profit	—	5,833	8,458	10,904
Chg frm prev (%)	—	4.8	7.3	5.9
Norm EPS (Bt)	0.0	1.0	1.5	1.9
Norm EPS grw (%)	24.5	10,199.2	48.5	27.2
Norm PE (x)	4,342.7	42.2	28.4	22.3
EV/EBITDA (x)	16.3	11.5	9.9	8.8
P/BV (x)	4.6	4.3	3.9	3.5
Div yield (%)	0.7	0.9	1.4	1.8
ROE (%)	0.1	10.5	14.3	15.6
Net D/E (%)	102.8	98.4	96.8	86.1

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 24-Nov-22 (Bt)	42.75
Market Cap (US\$ m)	7,211.9
Listed Shares (m shares)	6,031.0
Free Float (%)	53.1
Avg Daily Turnover (US\$ m)	14.0
12M Price H/L (Bt)	42.75/31.75
Sector	Commerce
Major Shareholder	Harg Central Department Store Co.,Ltd. 35.06%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

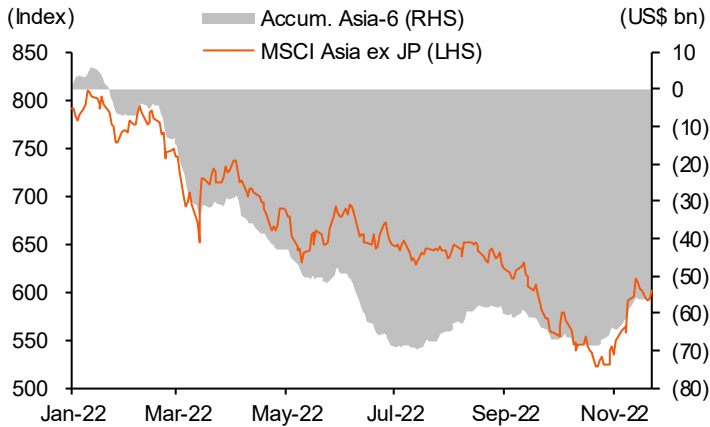
ESG Summary Report P8

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนาชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลนี้ไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

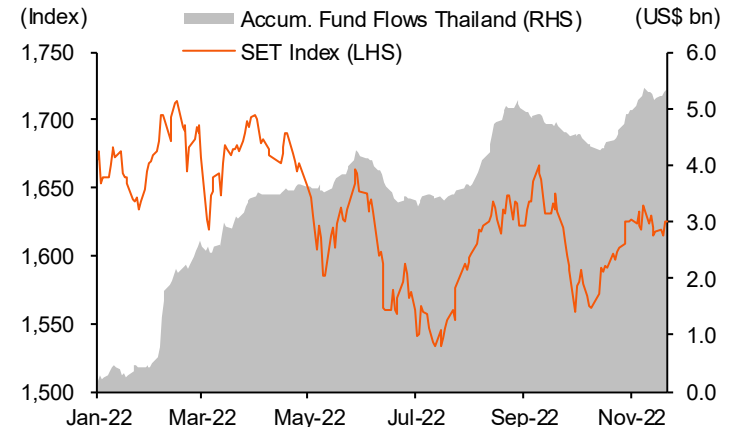


Regional Fund Flows

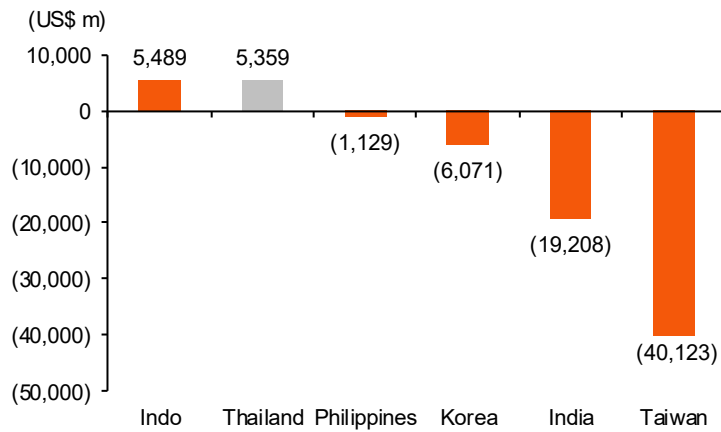
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



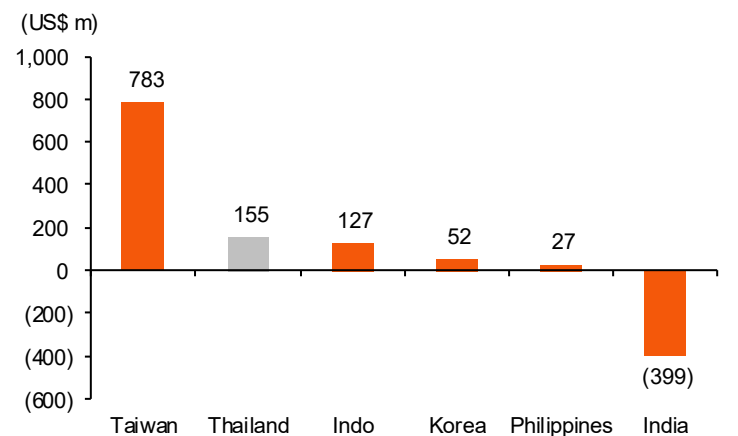
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 21-24 Nov 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	5,359	(19,208)	5,489	(6,071)	(1,129)	(40,123)	(55,684)

Index Change (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
y-y %						
	(8.3)	15.7	(5.1)	30.8	(8.6)	22.4
	14.4	22.0	10.1	3.6	(0.2)	23.7
YTD 2022	(2.0)	6.9	7.6	(18.0)	(8.3)	(18.9)

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Sep-22	(656)	(1,624)	208	(1,524)	(216)	(5,395)	(9,207)
Oct-22	226	1,026	729	2,303	(12)	(2,963)	1,309
Nov-22	616	2,504	(83)	1,817	107	5,436	10,397

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
Sep-22	(3.0)	(3.5)	(1.9)	(12.8)	(12.8)	(11.1)
Oct-22	1.2	5.8	0.8	6.4	7.2	(3.5)
Nov-22	1.0	2.5	(0.3)	6.4	6.1	14.2

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
24-28 Oct 22	223	656	274	705	(6)	(321)	1,530
31 Oct-4 Nov	375	2,044	41	1,030	13	(570)	2,933
7-11 Nov 22	384	1,113	(49)	1,037	36	2,839	5,361
14-18 Nov 22	(188)	585	(140)	(141)	30	2,526	2,673
21-24 Nov 22	155	(399)	127	52	27	783	745

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
24-28 Oct 22	0.9	1.1	0.5	2.5	2.8	(0.2)
31 Oct-4 Nov	1.3	1.7	(0.1)	3.5	0.5	1.9
7-11 Nov 22	0.7	1.4	0.6	5.7	1.6	7.5
14-18 Nov 22	(1.2)	(0.2)	(0.1)	(1.6)	2.4	3.6
21-24 Nov 22	0.5	1.0	(0.0)	(0.1)	1.4	1.9

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
18-Nov-22	20	33	43	149	11	(77)	179
21-Nov-22	42	(149)	(3)	(122)	3	(57)	(286)
22-Nov-22	(8)	(29)	28	12	5	19	26
23-Nov-22	66	(220)	40	67	7	68	28
24-Nov-22	55	—	62	95	12	753	976

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
18-Nov-22	0.2	(0.1)	0.5	0.1	0.5	(0.2)
21-Nov-22	0.1	(0.8)	(0.3)	(1.0)	(0.5)	(0.4)
22-Nov-22	(0.2)	0.4	(0.5)	(0.6)	0.4	0.6
23-Nov-22	0.6	0.1	0.3	0.5	1.3	0.5
24-Nov-22	0.0	1.2	0.4	1.0	0.3	1.2

Net Fund Flows / Market Cap (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
2021	(0.28)	0.23	0.47	(1.26)	(0.00)	(0.80)	(0.50)
YTD2022	0.97	(1.27)	0.90	(0.43)	(0.70)	(2.70)	(0.97)

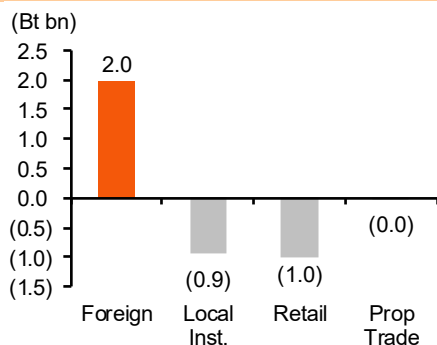
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

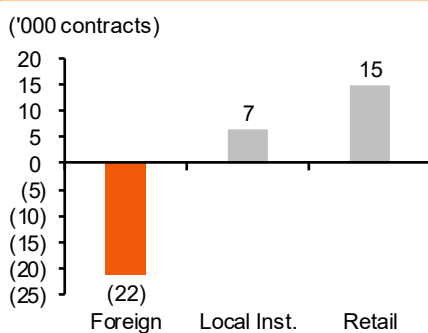
Daily Fund Flows

As of 24-Nov-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	22,015	20,059	1,956	82,448	103,959	(21,511)	2,152	4,061	(1,910)
Institution Investors	3,691	4,634	(944)	123,776	117,168	6,608	27,811	4,664	23,147
Retail Investors	16,533	17,524	(990)	210,357	195,454	14,903	1,202	567	636
Proprietary Trading	3,689	3,711	(22)	—	—	—	—	—	—

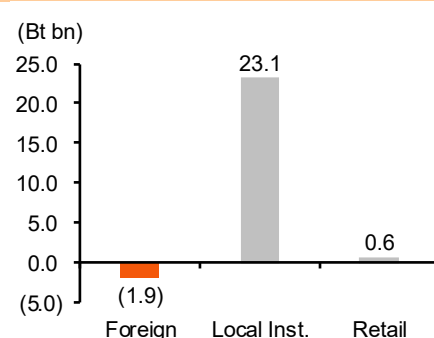
Equity Market (SET)



Futures Market



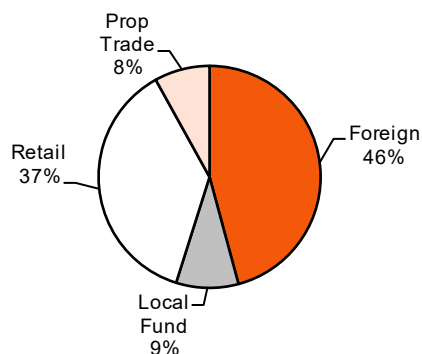
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

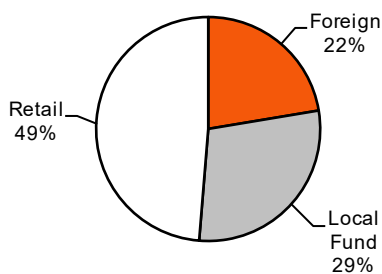
Equity Market

Turnover: Bt45,928m



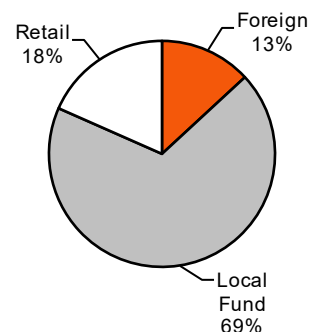
Futures Market

Volume: 416,581 contracts



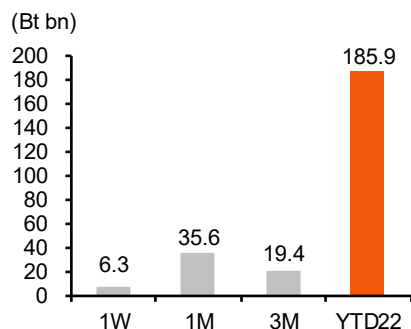
Bond Market

Turnover: Bt40,457m (2 sides B&S)

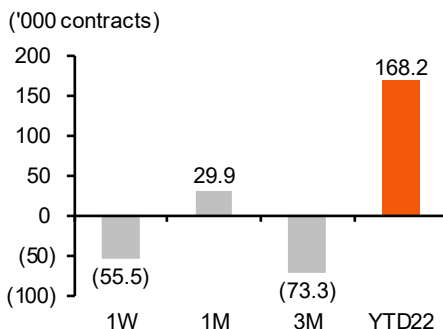


Net Foreign Fund Flows By Market

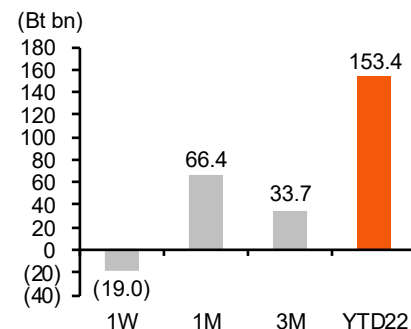
Equity Market



Futures Market



Bond Market



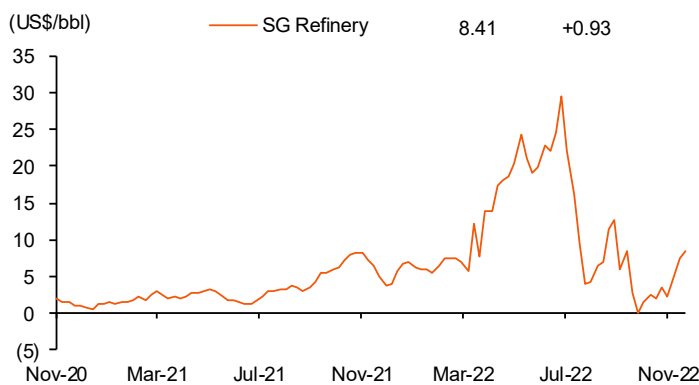
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

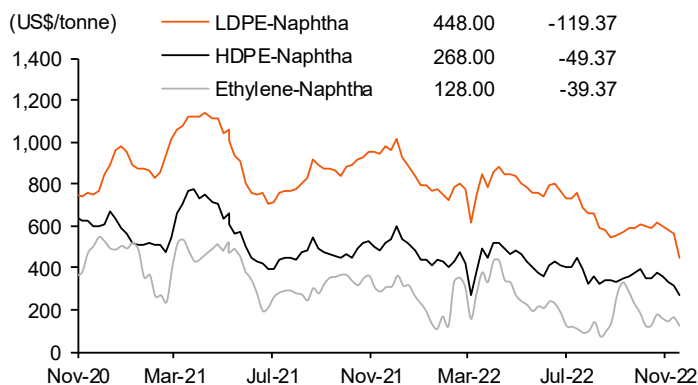
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



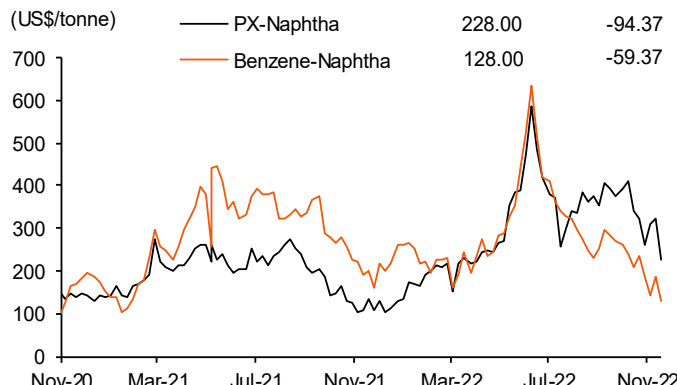
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: TOP



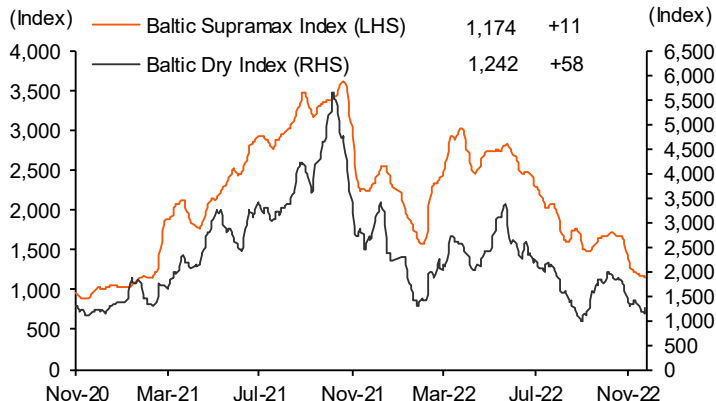
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



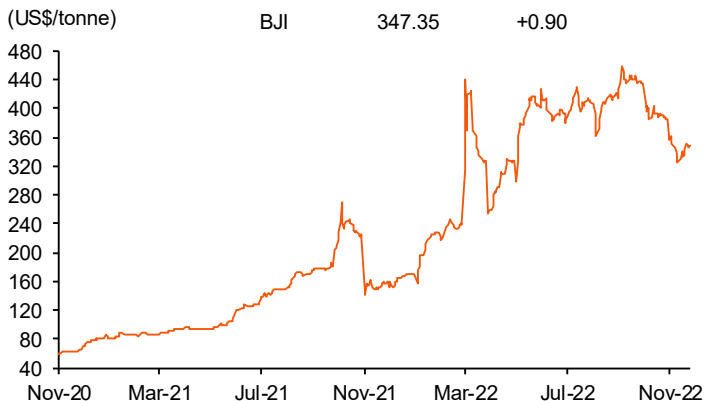
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



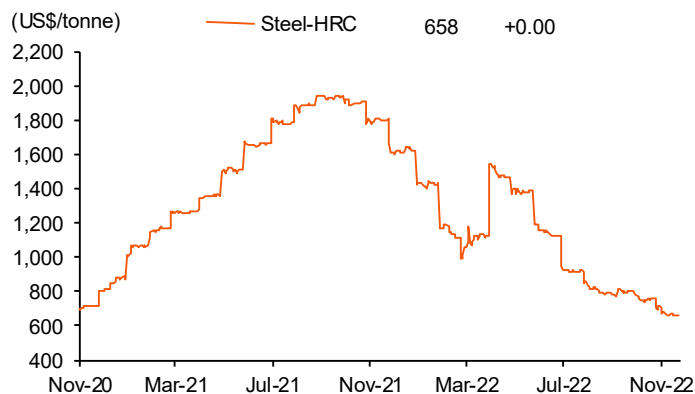
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



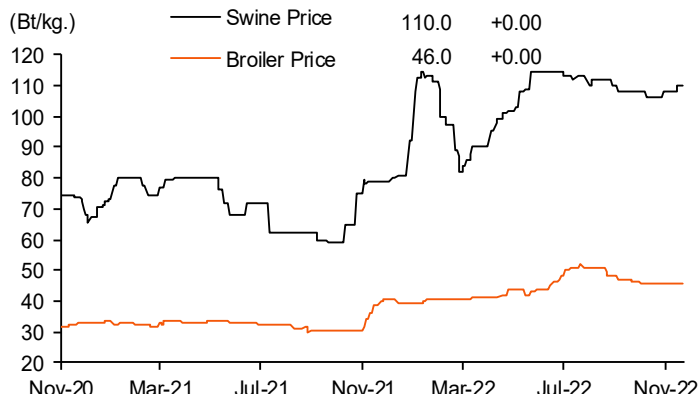
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



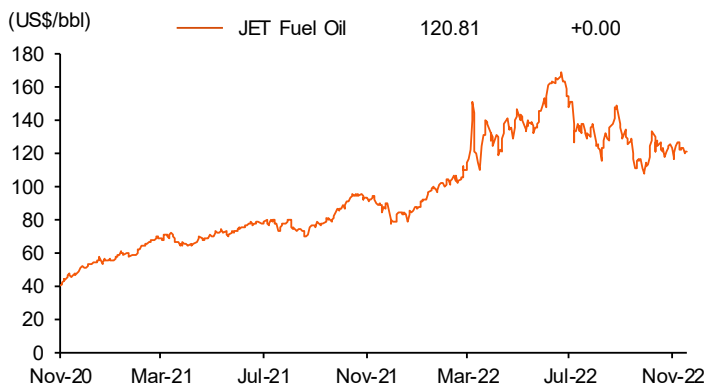
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



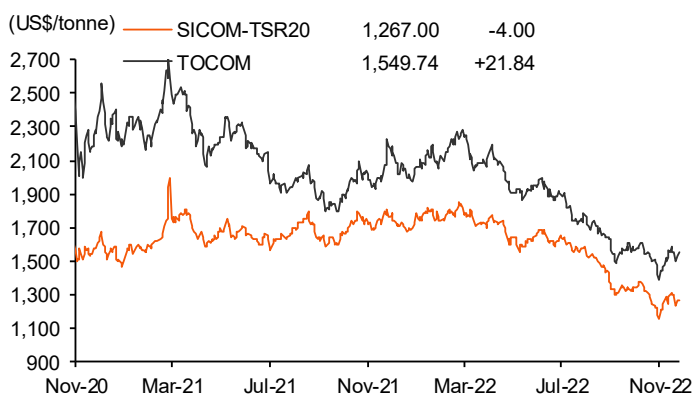
Gold

Source: Bloomberg



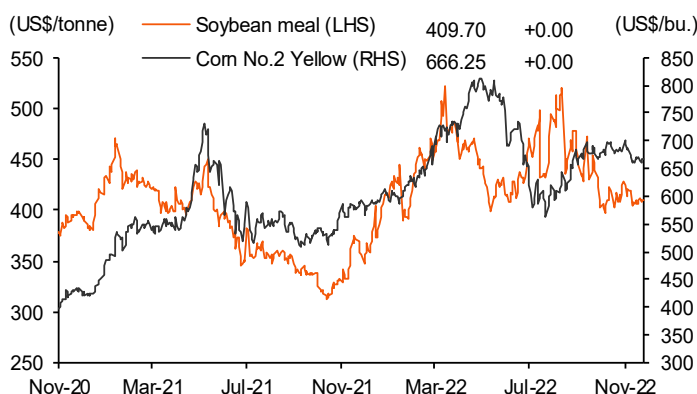
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



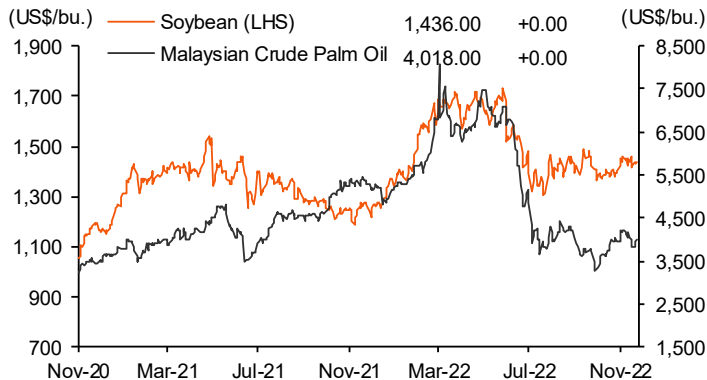
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



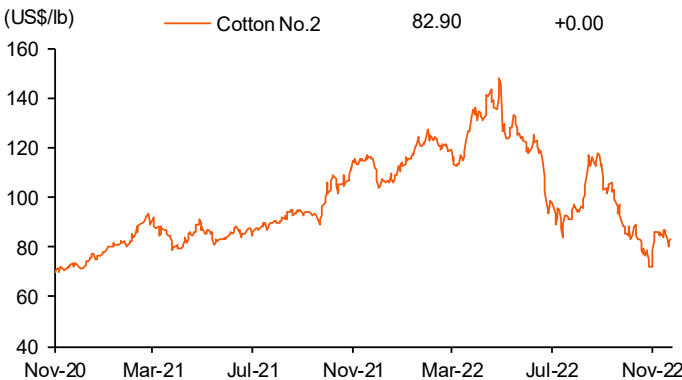
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



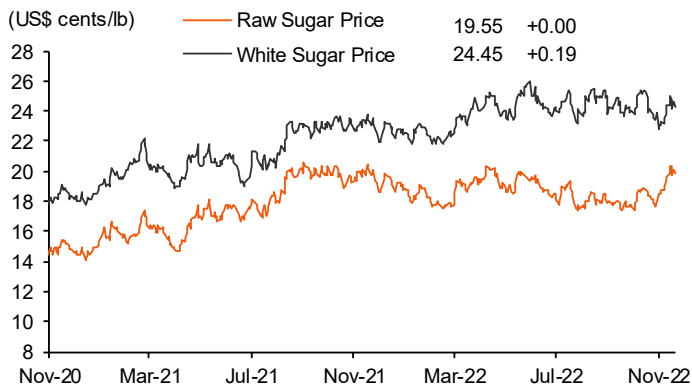
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



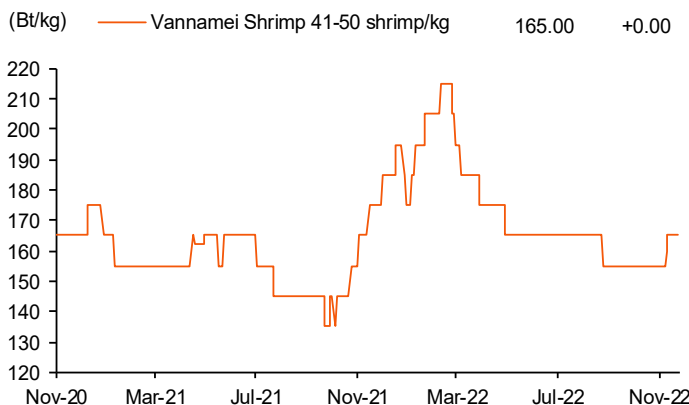
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา	วิธีการได้มา	ประเภท	จำนวน	ราคา	มูลค่า
		/จำนวน	/จำนวน	หลักทรัพย์	(หุ้น)	(บาท)	(บาท)
AAI	นาย สมศักดิ์ อมรรัตนชัยกุล	23/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,100,000	7.95	8,745,000.00
AAI	นาย สมศักดิ์ อมรรัตนชัยกุล	23/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	1,100,000	8.02	8,822,000
CCET	นาย เช็ง สง ชูย	23/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	300,000	2.38	714,000
COMAN	นาย วสวรรธน์ ประเสริฐศิลป์	22/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	119,200	3.48	414,816
COMAN	นาย วสวรรธน์ ประเสริฐศิลป์	23/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	562,500	3.37	1,895,625
CPI	นาย ถกถ ฤวิไลเทมทรัพย์	23/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	230,000	3.00	690,000
FLOYD	นาย อภิรัช เมืองเกษม	22/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	60,000	1.50	90,000
FLOYD	นาย อภิรัช เมืองเกษม	23/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	1.50	150,000
HENG	นาย ธนัสสรณ์ รัตนศิริทรัพย์	22/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	32,945,700	2.76	90,930,132
JR	นาย จริญญา วิวัฒน์เกษมวุฒิ	23/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	44,600	6.64	296,144
KC	นาย อมรรศักดิ์ วิศิษฏ์วุฒิพงศ์	23/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	400,000	0.18	72,000
KUN	นาย ไพศาล ศังขวัฒน์	21/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	15,000	2.44	36,600
PEACE	นาย ชุมพล พรประภา	23/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	109,900	4.59	504,441
PRAKIT	นาย พิศาล ประหิษาภากร	24/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	900	12.80	11,520
PRAKIT	นาย อภิรักษ์ อภิสารธนรักษ์	22/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	12.75	255,000
PRAKIT	นาย อภิรักษ์ อภิสารธนรักษ์	23/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	12.80	128,000
PRG	นาย สุเวทย์ ชีวศิริกุล	23/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	15,000	11.31	169,650
PSH	นาง รัดนา พรหมสวัสดิ์	24/11/65	รับโอน	หุ้นสามัญ	3,441	-	-
PSH	นาง รัดนา พรหมสวัสดิ์	24/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	12.00	1,200,000
SAAM	นาย พดด้วง คงคามิ	21/11/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	10,374,330	0.50	5,187,165
SALEE	นาย เลอพงศ์ วงศ์ทวีพัฒนา	23/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	150,000	1.22	183,000
STC	นาย สุรสิทธิ์ ชัยตระกูลทอง	22/11/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000	0.74	1,480
TPLAS	นาย ชีระชัย ชีระจินนท์	24/11/65	โอน	หุ้นสามัญ	6,000,000	-	-
TPLAS	นาย ชีระชัย ชีระจินนท์	24/11/65	โอน	หุ้นสามัญ	4,500,000	-	-
TPLAS	นาย ชีระชัย ชีระจินนท์	24/11/65	โอน	หุ้นสามัญ	4,500,000	-	-
TPLAS	นาย อภิรัตน์ ชีระจินนท์	24/11/65	รับโอน	หุ้นสามัญ	6,000,000	-	-
TRU	นาย ถาวร ชลชัยเยียร	23/11/65	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	6.70	134,000

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท	%ได้มา/	%หลังได้มา/	วันที่ได้มา/
			หลักทรัพย์	จำหน่าย	จำหน่าย	จำหน่าย
ASK	บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนรวมบัวหลวง จำกัด	ได้มา	หุ้น	0.08	5.05	23/11/65
MAKRO	บริษัท เจริญโภคภัณฑ์โฮลดิ้ง จำกัด	จำหน่าย	หุ้น	1.51	16.18	23/11/65
TPLAS	นาย ชีระชัย ชีระจินนท์	จำหน่าย	หุ้น	5.56	53.73	24/11/65

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
24CS	7 – 25 พ.ย.22	ระดับ 1			
KLINIQ	21 พ.ย. – 9 ธ.ค.22	ระดับ 1			

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

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

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

ระดับ 3. ห้ามซื้อขายชั่วคราว 1 วันทำการ (เฉพาะวันแรก) ห้าม Net settlement, ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และ Cash Balance = ห้าม Net settlement หมายความว่า 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 ซึ่งผู้ลงทุนจะต้องซื้อหลักทรัพย์ดังกล่าวด้วยบัญชีแคชบาลานซ์ (Cash Balance) เท่านั้น

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	24 Nov	23 Nov	22 Nov	21 Nov	18 Nov
1 BDMS	250.7	75.6	120.0	(109.6)	(22.6)
2 BANPU	214.8	551.3	114.1	194.8	2.2
3 DELTA	210.5	(3.6)	229.2	(234.0)	263.8
4 AWC	198.2	173.8	121.8	122.6	12.0
5 AOT	177.0	137.3	(198.3)	(49.8)	228.7
6 GPSC	174.9	122.9	47.2	51.9	9.6
7 HANA	102.3	(19.8)	39.9	(114.3)	35.5
8 KBANK	95.0	92.9	120.7	(53.2)	(60.6)
9 BH	82.5	74.9	(83.3)	36.7	173.5
10 ADVANC	82.1	(10.1)	(131.4)	(11.5)	49.1
11 CRC	80.8	92.3	88.7	69.9	83.1
12 JMT	76.8	30.3	(24.7)	(15.1)	(31.3)
13 TRUE	63.7	163.0	167.4	66.3	8.9
14 PTTEP	62.7	1,078.9	134.9	122.9	268.4
15 BEC	60.1	30.7	(16.2)	5.5	(9.0)
16 SCC	59.2	(10.7)	106.4	33.0	(35.5)
17 PTTGC	58.7	(61.2)	(101.6)	(65.8)	(58.7)
18 KTC	58.5	69.9	48.2	63.6	13.8
19 IVL	58.2	(55.6)	(32.2)	(86.9)	19.4
20 BAM	53.1	8.8	20.9	15.2	5.4

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	24 Nov	23 Nov	22 Nov	21 Nov	18 Nov
1 ESSO	(115.5)	(39.8)	(6.3)	58.9	41.5
2 TU	(57.8)	(61.0)	0.6	(103.6)	(6.1)
3 TOP	(53.9)	20.9	(35.8)	(24.6)	6.2
4 TLI	(40.2)	13.6	(16.4)	16.9	(2.7)
5 PTT	(38.6)	(275.3)	(250.7)	(229.4)	33.3
6 MORE	(33.3)	0.1	0.1	(0.1)	na
7 SAWAD	(31.2)	(35.2)	(54.9)	29.7	13.3
8 PTG	(30.8)	(22.1)	(19.6)	(11.3)	16.5
9 TEAM	(26.5)	10.8	32.1	39.0	16.6
10 DOHOME	(25.5)	(21.2)	(21.6)	26.9	(33.8)
11 AH	(23.3)	12.1	(16.4)	(3.9)	(6.1)
12 CPF	(22.0)	(127.8)	25.2	44.2	(32.4)
13 BCH	(20.5)	(21.9)	(65.1)	25.2	(5.6)
14 FORTH	(19.1)	(1.6)	0.5	(3.9)	42.0
15 DTAC	(16.7)	(56.7)	(37.2)	12.3	22.6
16 RCL	(16.5)	9.1	(13.4)	(24.3)	4.0
17 ICHI	(16.3)	25.1	0.2	(22.6)	(0.4)
18 BBIK	(15.6)	1.2	(7.5)	13.5	(5.0)
19 SISB	(14.4)	1.3	(6.2)	1.2	(12.1)
20 SABUY	(14.0)	10.1	7.9	81.5	0.2

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 PTTEP	488.5	425.8	914.3	62.7	31.7
2 BDMS	524.6	273.9	798.5	250.7	31.5
3 PTT	361.4	400.0	761.4	(38.6)	21.0
4 CPALL	381.8	351.1	732.9	30.8	41.7
5 BANPU	461.5	246.7	708.2	214.8	22.9
6 DELTA	391.8	181.3	573.2	210.5	37.0
7 GULF	301.3	249.4	550.7	51.9	32.9
8 CPF	238.2	260.2	498.5	(22.0)	29.2
9 EA	217.3	226.9	444.3	(9.6)	36.8
10 BH	263.2	180.7	443.9	82.5	43.0
11 AOT	296.4	119.4	415.9	177.0	28.6
12 HANA	258.7	156.4	415.1	102.3	19.5
13 ADVANC	248.6	166.4	415.0	82.1	23.2
14 AWC	302.6	104.4	407.0	198.2	38.8
15 GPSC	284.2	109.3	393.5	174.9	29.1
16 MINT	179.9	166.4	346.3	13.4	38.2
17 CRC	204.0	123.2	327.1	80.8	35.6
18 SCC	187.7	128.6	316.3	59.2	43.2
19 MTC	143.1	143.3	286.4	(0.2)	26.8
20 HMPRO	166.3	118.2	284.4	48.1	35.3

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	2,357.1	6,876.7	34.3
3 ASW-W2	24.6	96.0	25.7
4 BBL	426.6	1,908.8	22.4
5 EMC-W6	900.3	4,216.7	21.4
6 LH	2,330.4	11,949.7	19.5
7 KBANK	442.9	2,369.3	18.7
8 BCP	242.4	1,376.9	17.6
9 AP	535.2	3,145.9	17.0
10 GEL-W5	135.3	820.7	16.5
11 BH	129.4	794.9	16.3
12 AH	53.5	354.8	15.1
13 SPALI	290.0	1,953.1	14.9
14 THIP	13.0	90.0	14.5
15 BANPU	1,134.2	8,454.2	13.4
16 GBX	146.0	1,089.1	13.4
17 KKP	109.5	846.8	12.9
18 TOP	287.8	2,233.8	12.9
19 MBK-W4	2.1	16.6	12.8
20 BDMS	2,025.2	15,892.0	12.7

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
CPALL-R	3,982,000	250,608,575	62.94	63.25	-0.50%	28.57%
INTUCH	345,600	25,439,250	73.61	73.25	0.49%	25.24%
ITD-R	1,175,100	2,185,648	1.86	1.86	0.00%	23.81%
NTV	1,400	55,725	39.80	39.75	0.13%	22.95%
QTC	8,500	39,100	4.60	4.60	0.00%	22.49%
SCC-R	241,100	82,034,000	340.25	342.00	-0.51%	22.44%
PTTGC	1,511,500	70,907,725	46.91	47.25	-0.72%	21.40%
HMPRO	5,919,900	86,227,540	14.57	14.50	0.45%	21.33%
EA-R	1,320,700	125,877,675	95.31	95.75	-0.46%	20.92%
STEC	166,800	1,951,560	11.70	11.70	0.00%	20.36%
BCPG	477,700	4,695,600	9.83	9.80	0.30%	20.33%
OSP-R	707,100	19,893,000	28.13	28.25	-0.41%	20.25%
SCGP	519,100	29,095,500	56.05	56.00	0.09%	19.34%
CPN-R	641,900	44,465,525	69.27	69.50	-0.33%	18.23%
MINT-R	2,692,700	81,070,700	30.11	30.25	-0.47%	18.05%
AMATA	475,700	8,943,160	18.80	18.70	0.53%	17.79%
TTA-R	587,300	4,658,765	7.93	7.90	0.41%	17.60%
SCGP-R	453,800	25,470,450	56.13	56.00	0.23%	16.91%
BJC-R	563,300	18,859,625	33.48	33.50	-0.06%	16.61%
TU-R	3,061,200	52,607,390	17.19	17.20	-0.09%	16.58%
EASTW	56,800	301,040	5.30	5.25	0.95%	15.86%
BTS	2,815,400	22,960,950	8.16	8.15	0.07%	15.62%
PTT	7,987,700	268,395,675	33.60	33.75	-0.44%	14.80%
DTAC-R	813,900	33,428,625	41.07	41.25	-0.43%	14.53%
TOP	1,052,100	57,840,775	54.98	55.25	-0.50%	14.50%
DELTA-R	166,800	110,596,200	663.05	666.00	-0.44%	14.35%
CK	372,500	9,030,480	24.24	24.10	0.59%	14.33%
HMPRO-R	3,965,200	57,546,410	14.51	14.50	0.09%	14.29%
BCPG-R	334,100	3,276,930	9.81	9.80	0.08%	14.22%
HTC	7,000	203,000	29.00	29.00	0.00%	14.14%
BCT	3,100	180,450	58.21	58.75	-0.92%	13.96%
RCL	892,700	25,622,450	28.70	28.75	-0.17%	13.90%
SPRC	3,009,300	35,720,470	11.87	12.00	-1.08%	13.84%
VGI-R	1,555,700	6,345,554	4.08	4.06	0.47%	13.67%
JMT	585,700	38,471,175	65.68	65.75	-0.10%	13.66%
KCE-R	1,097,700	52,117,000	47.48	48.00	-1.09%	13.65%
TCAP	516,200	21,680,400	42.00	42.00	0.00%	13.57%
PTTGC-R	947,800	44,517,650	46.97	47.25	-0.59%	13.42%
GLOBAL-R	509,700	9,947,030	19.52	19.40	0.60%	13.35%
SIRI	13,031,100	19,155,717	1.47	1.46	0.68%	13.28%

Source: SET

Short Sell (II)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
CKP	371,200	1,804,290	4.86	4.86	0.01%	13.11%
COM7	896,000	28,998,200	32.36	32.50	-0.42%	13.07%
INTUCH-R	178,800	13,129,575	73.43	73.25	0.25%	13.06%
STA	128,200	2,435,800	19.00	19.10	-0.52%	13.03%
AOT	1,255,900	94,084,925	74.91	74.50	0.56%	12.92%
GUNKUL	4,111,000	21,582,750	5.25	5.30	-0.94%	12.92%
RCL-R	825,900	23,745,400	28.75	28.75	0.00%	12.86%
BANPU	15,009,700	196,627,070	13.10	13.10	0.00%	12.68%
AS	97,700	1,510,080	15.46	15.30	1.02%	12.65%
JMT-R	540,000	35,489,625	65.72	65.75	-0.04%	12.59%
MEGA-R	88,100	4,079,725	46.31	46.25	0.13%	12.50%
TISCO	161,600	15,685,450	97.06	97.00	0.07%	12.31%
TPIPL	1,512,500	2,829,645	1.87	1.88	-0.49%	12.20%
KEX	150,500	2,690,870	17.88	17.70	1.01%	12.02%
SABINA	13,100	300,450	22.94	22.90	0.15%	12.02%
BH	280,900	61,661,000	219.51	220.00	-0.22%	11.92%
BCP	423,300	13,375,125	31.60	32.00	-1.26%	11.72%
DCC	406,100	1,096,470	2.70	2.70	0.00%	11.66%
LH-R	1,503,900	14,118,135	9.39	9.30	0.94%	11.50%
BCP-R	414,900	13,072,350	31.51	32.00	-1.54%	11.49%
PSH	39,400	476,740	12.10	12.10	0.00%	11.48%
BJC	388,000	12,998,000	33.50	33.50	0.00%	11.44%
WORK	19,000	353,400	18.60	18.50	0.54%	11.44%
ESSO-R	3,326,800	41,749,440	12.55	12.70	-1.19%	11.43%
BDMS	4,918,800	144,497,975	29.38	29.50	-0.42%	11.37%
UVAN	65,700	483,125	7.35	7.35	0.05%	11.37%
KKP	177,100	12,526,425	70.73	70.50	0.33%	11.31%
TTW-R	656,000	5,647,015	8.61	8.60	0.10%	11.16%
SABUY	2,549,500	27,246,820	10.69	10.80	-1.05%	11.15%
ITD	542,400	1,011,578	1.87	1.86	0.27%	10.99%
KKP-R	172,100	12,162,925	70.67	70.50	0.25%	10.99%
SCCC	7,300	1,084,050	148.50	148.50	0.00%	10.98%
KTB	1,885,600	33,325,120	17.67	17.60	0.42%	10.86%
PLANB	1,335,200	10,582,475	7.93	7.85	0.97%	10.73%
GULF-R	1,683,800	88,137,550	52.34	52.50	-0.30%	10.53%
DOHOME-R	876,600	12,102,410	13.81	13.80	0.04%	10.42%
LH	1,341,600	12,574,710	9.37	9.30	0.78%	10.26%
LANNA	241,000	4,244,920	17.61	17.50	0.65%	10.12%
WHAUP	108,700	427,790	3.94	3.92	0.40%	10.04%
JAS-R	4,233,400	9,888,610	2.34	2.36	-1.02%	9.99%

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
LPN-R	74,200	335,908	4.53	4.52	0.16%	9.66%
PTTEP	727,000	138,736,250	190.83	190.00	0.44%	9.59%
RAM	70,100	3,895,250	55.57	55.75	-0.33%	9.48%
MAJOR-R	663,800	13,033,010	19.63	19.80	-0.84%	9.45%
BEC-R	1,506,600	16,138,580	10.71	10.80	-0.82%	9.41%
TRUE	9,112,100	41,386,066	4.54	4.52	0.48%	9.40%
GPSC	909,000	63,105,525	69.42	69.25	0.25%	9.33%
STGT-R	487,800	4,837,690	9.92	10.00	-0.83%	9.33%
THANI-R	509,600	2,109,744	4.14	4.16	-0.48%	9.27%
WHA-R	6,738,800	25,528,962	3.79	3.76	0.75%	9.27%
SAWAD	1,132,100	50,641,575	44.73	45.00	-0.59%	9.16%
S	98,700	179,634	1.82	1.82	0.00%	9.15%
JMART	664,600	28,711,725	43.20	43.00	0.47%	9.10%
KTB-R	1,580,900	27,935,730	17.67	17.60	0.40%	9.10%
SCB	261,000	27,444,400	105.15	105.50	-0.33%	9.08%
ROJNA	111,700	625,520	5.60	5.65	-0.88%	9.06%
SINGER-R	255,500	8,022,450	31.40	31.25	0.48%	9.06%
CBG-R	313,200	29,473,150	94.10	94.25	-0.16%	9.04%
ADVANC	425,800	80,838,600	189.85	189.00	0.45%	9.01%
BYD-R	280,300	3,562,700	12.71	12.70	0.08%	9.00%
GPSC-R	875,000	60,734,700	69.41	69.25	0.23%	8.99%
GULF	1,430,900	75,030,000	52.44	52.50	-0.12%	8.95%
SINGER	251,600	7,937,225	31.55	31.25	0.95%	8.92%
IVL	337,700	14,267,825	42.25	42.25	0.00%	8.81%
KEX-R	110,300	1,965,040	17.82	17.70	0.65%	8.81%
SPALI	494,700	11,272,810	22.79	22.70	0.38%	8.80%
TOA-R	237,800	8,041,250	33.82	33.75	0.19%	8.76%
WICE	106,500	1,139,550	10.70	10.70	0.00%	8.75%
AMATA-R	230,000	4,324,000	18.80	18.70	0.53%	8.60%
EPG-R	411,100	4,193,220	10.20	10.10	0.99%	8.55%
BGRIM	672,600	25,296,950	37.61	37.25	0.97%	8.51%
BGRIM-R	672,000	25,264,775	37.60	37.25	0.93%	8.50%
SCC	91,100	31,047,300	340.80	342.00	-0.35%	8.48%
PSL-R	536,700	7,668,780	14.29	14.20	0.63%	8.46%
SAWAD-R	1,039,900	46,556,775	44.77	45.00	-0.51%	8.41%
TMT	5,800	41,470	7.15	7.10	0.70%	8.37%
ONEE	622,500	5,698,440	9.15	9.20	-0.50%	8.30%
TU	1,520,500	26,123,280	17.18	17.20	-0.11%	8.24%
MONO	1,116,800	1,698,587	1.52	1.52	0.06%	8.13%
STEC-R	66,600	779,220	11.70	11.70	0.00%	8.13%

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
AMANAH	84,300	317,144	3.76	3.76	0.06%	8.12%
TSTH	342,300	347,935	1.02	1.01	0.64%	8.09%
SGP-R	8,400	83,580	9.95	9.95	0.00%	8.06%
SPRC-R	1,751,300	20,688,890	11.81	12.00	-1.55%	8.05%
DDD	9,800	153,420	15.66	15.60	0.35%	8.03%
TISCO-R	105,100	10,192,850	96.98	97.00	-0.02%	8.01%
CRC	858,100	36,474,650	42.51	42.75	-0.57%	7.96%
AP	196,900	1,988,690	10.10	10.20	-0.98%	7.94%
OSP	274,800	7,721,625	28.10	28.25	-0.53%	7.87%
BYD	239,900	3,048,750	12.71	12.70	0.07%	7.70%
TKS	67,400	754,880	11.20	11.20	0.00%	7.70%
ADVANC-R	363,600	68,892,750	189.47	189.00	0.25%	7.69%
MTI	300	37,200	124.00	124.50	-0.40%	7.69%
SCCC-R	5,100	758,300	148.69	148.50	0.13%	7.67%
PTTEP-R	579,500	110,469,700	190.63	190.00	0.33%	7.65%
VIBHA	282,200	761,940	2.70	2.68	0.75%	7.63%
BA-R	85,700	1,114,560	13.01	12.90	0.82%	7.60%
MINT	1,132,700	34,196,250	30.19	30.25	-0.20%	7.59%
M-R	88,000	4,943,525	56.18	56.00	0.32%	7.51%
TOP-R	531,200	29,095,575	54.77	55.25	-0.86%	7.32%
CPALL	1,010,400	63,643,675	62.99	63.25	-0.41%	7.25%
MICRO	22,500	92,870	4.13	4.12	0.18%	7.23%
DTAC	404,400	16,613,075	41.08	41.25	-0.41%	7.22%
EGCO-R	32,700	5,610,100	171.56	172.00	-0.25%	7.14%
PTG-R	762,900	11,308,320	14.82	14.90	-0.52%	7.13%
TWPC	18,300	94,475	5.16	5.20	-0.72%	7.10%
SSP	62,300	616,770	9.90	9.90	0.00%	7.08%
BEM	1,803,300	16,864,115	9.35	9.30	0.56%	7.01%
CPF	2,530,000	59,811,150	23.64	23.60	0.17%	6.99%
TSE	38,500	81,620	2.12	2.10	0.95%	6.92%
EGCO	30,900	5,302,150	171.59	172.00	-0.24%	6.74%
PTT-R	3,633,800	121,852,150	33.53	33.75	-0.64%	6.73%
LANNA-R	160,100	2,832,150	17.69	17.50	1.09%	6.72%
PLANB-R	835,700	6,611,080	7.91	7.85	0.77%	6.72%
AJ	5,700	70,680	12.40	12.50	-0.80%	6.71%
BH-R	155,700	34,116,400	219.12	220.00	-0.40%	6.61%
CK-R	168,800	4,090,670	24.23	24.10	0.56%	6.49%
IRPC	2,944,100	8,999,012	3.06	3.06	-0.11%	6.45%
BAFS-R	23,800	719,950	30.25	30.00	0.83%	6.43%
BEAUTY-R	226,100	279,632	1.24	1.25	-1.06%	6.37%

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
AWC-R	5,237,300	33,104,085	6.32	6.25	1.13%	6.30%
CRC-R	679,700	28,938,625	42.58	42.75	-0.41%	6.30%
LOXLEY	19,500	41,396	2.12	2.14	-0.80%	6.30%
AWC	5,161,100	32,527,925	6.30	6.25	0.84%	6.21%
CPN	214,700	14,886,775	69.34	69.50	-0.23%	6.10%
CBG	210,900	19,840,125	94.07	94.25	-0.19%	6.09%
PSL	375,900	5,393,590	14.35	14.20	1.05%	5.93%
BPP-R	85,800	1,338,060	15.60	15.40	1.27%	5.91%
RBF	173,100	2,234,930	12.91	13.00	-0.68%	5.88%
CHG	1,856,800	6,498,722	3.50	3.52	-0.57%	5.84%
IRPC-R	2,655,800	8,083,452	3.04	3.06	-0.53%	5.82%
VGI	663,000	2,701,868	4.08	4.06	0.37%	5.82%
BBIK	14,400	1,577,700	109.56	108.50	0.98%	5.79%
BLA	274,200	8,253,925	30.10	30.00	0.34%	5.78%
TIDLOR-R	638,000	17,273,600	27.07	27.00	0.28%	5.76%
NER	312,100	1,782,675	5.71	5.70	0.21%	5.74%
BAFS	21,000	635,250	30.25	30.00	0.83%	5.68%
CHAYO	118,700	893,565	7.53	7.70	-2.23%	5.68%
ORI	259,500	2,601,740	10.03	10.10	-0.73%	5.68%
AH	223,100	7,362,525	33.00	33.25	-0.75%	5.63%
GLOBAL	214,700	4,206,470	19.59	19.40	0.99%	5.62%
SPCG	18,600	260,400	14.00	14.10	-0.71%	5.53%
ANAN	5,494,000	7,736,228	1.41	1.47	-4.21%	5.52%
III	107,600	1,504,370	13.98	14.00	-0.13%	5.41%
TIDLOR	582,700	15,791,550	27.10	27.00	0.37%	5.26%
7UP	1,302,800	859,326	0.66	0.65	1.48%	5.21%
MEGA	36,700	1,701,100	46.35	46.25	0.22%	5.21%
SNC	17,300	241,190	13.94	13.90	0.30%	5.18%
BCH-R	1,757,500	35,554,400	20.23	20.40	-0.83%	5.17%
STA-R	50,700	963,210	19.00	19.10	-0.53%	5.15%
CPF-R	1,830,500	43,418,220	23.72	23.60	0.51%	5.05%
TCAP-R	191,800	8,052,075	41.98	42.00	-0.04%	5.04%
FSMART-R	474,000	6,480,730	13.67	13.80	-0.92%	5.00%
SAPPE	22,200	881,350	39.70	39.75	-0.12%	4.86%
HANA-R	1,017,600	51,210,225	50.32	50.75	-0.84%	4.85%
DITTO	174,700	12,090,600	69.21	66.50	4.07%	4.84%
UBE	206,700	314,184	1.52	1.51	0.66%	4.80%
JAS	2,023,800	4,724,628	2.33	2.36	-1.08%	4.78%
AIT	83,800	527,940	6.30	6.30	0.00%	4.76%
SNNP	306,300	6,108,340	19.94	19.90	0.21%	4.72%

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
RJH	23,400	699,000	29.87	30.00	-0.43%	4.70%
NOBLE-R	176,400	815,172	4.62	4.82	-4.13%	4.65%
KSL-R	79,000	289,140	3.66	3.66	0.00%	4.57%
BEC	726,900	7,778,230	10.70	10.80	-0.92%	4.54%
CENTEL-R	291,100	13,878,000	47.67	48.25	-1.19%	4.53%
HUMAN	104,600	1,164,800	11.14	11.00	1.23%	4.46%
KCE	352,900	16,674,450	47.25	48.00	-1.56%	4.39%
KBANK-R	121,400	17,426,000	143.54	143.50	0.03%	4.37%
LPN	33,400	151,950	4.55	4.52	0.65%	4.35%
THCOM	63,600	725,250	11.40	11.40	0.03%	4.34%
BDMS-R	1,869,700	54,756,000	29.29	29.50	-0.73%	4.32%
MCS	20,300	178,640	8.80	8.85	-0.56%	4.30%
ERW-R	740,900	3,205,792	4.33	4.34	-0.30%	4.25%
RATCH-R	175,100	7,222,875	41.25	41.25	0.00%	4.21%
SMPC	55,100	730,590	13.26	13.10	1.22%	4.21%
HANA	881,100	44,740,625	50.78	50.75	0.06%	4.20%
OR	448,800	10,905,840	24.30	24.20	0.41%	4.18%
BAM	462,500	7,215,000	15.60	15.50	0.65%	4.02%
STPI	99,400	407,962	4.10	4.14	-0.86%	4.02%
BEM-R	1,027,700	9,650,410	9.39	9.30	0.97%	3.99%
GUNKUL-R	1,265,900	6,645,975	5.25	5.30	-0.94%	3.98%
SENA	47,700	186,030	3.90	3.90	0.00%	3.91%
BTS-R	696,600	5,694,940	8.18	8.15	0.31%	3.87%
MBK	38,300	679,130	17.73	17.90	-0.94%	3.85%
SYNEX	30,500	533,410	17.49	17.40	0.51%	3.85%
DOHOME	323,400	4,468,050	13.82	13.80	0.11%	3.84%
SPA	18,100	199,100	11.00	11.00	0.00%	3.83%
AAV	919,100	2,796,516	3.04	3.08	-1.21%	3.80%
UV	37,400	110,248	2.95	2.94	0.27%	3.79%
TTW	222,300	1,922,895	8.65	8.60	0.58%	3.78%
ACE	644,800	1,728,064	2.68	2.68	0.00%	3.75%
ONEE-R	280,100	2,561,630	9.15	9.20	-0.59%	3.73%
BPP	53,900	843,370	15.65	15.40	1.60%	3.71%
ITEL	157,800	584,982	3.71	3.66	1.29%	3.63%
IVL-R	136,600	5,769,525	42.24	42.25	-0.03%	3.56%
BBL	91,800	13,307,800	144.97	145.00	-0.02%	3.54%
TTA	116,100	923,860	7.96	7.90	0.73%	3.48%
CHG-R	1,101,600	3,854,976	3.50	3.52	-0.58%	3.46%
SCB-R	98,000	10,292,900	105.03	105.50	-0.45%	3.41%
TQM	48,900	1,919,400	39.25	38.75	1.29%	3.41%

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
SPALI-R	190,200	4,349,820	22.87	22.70	0.75%	3.38%
CKP-R	94,400	457,846	4.85	4.86	-0.20%	3.33%
M	37,900	2,119,400	55.92	56.00	-0.14%	3.24%
JWD	43,300	873,650	20.18	20.10	0.38%	3.22%
KSL	55,400	203,298	3.67	3.66	0.26%	3.21%
TIPH	102,300	5,323,050	52.03	51.50	1.04%	3.21%
EA	197,400	18,890,675	95.70	95.75	-0.05%	3.13%
AKR	139,600	122,043	0.87	0.87	0.49%	3.10%
TASCO	492,400	8,481,430	17.22	17.70	-2.69%	3.09%
MTC	429,500	15,760,350	36.69	36.75	-0.15%	3.07%
BROOK	446,400	186,496	0.42	0.40	4.44%	2.99%
RS	79,600	1,341,280	16.85	17.00	-0.88%	2.99%
BCH	1,010,100	20,418,890	20.21	20.40	-0.91%	2.97%
SKR	7,900	109,340	13.84	14.00	-1.14%	2.96%
MC	10,400	104,000	10.00	9.95	0.50%	2.94%
SOLAR	53,200	50,607	0.95	0.94	1.20%	2.88%
AIE	24,400	66,348	2.72	2.72	-0.03%	2.87%
MTC-R	393,700	14,412,675	36.61	36.75	-0.39%	2.81%
SISB	63,100	1,246,420	19.75	19.70	0.27%	2.81%
UNIQ	2,400	10,560	4.40	4.38	0.46%	2.80%
JMART-R	203,300	8,748,125	43.03	43.00	0.07%	2.78%
RATCH	113,500	4,681,875	41.25	41.25	0.00%	2.73%
GFPT-R	115,200	1,589,760	13.80	13.80	0.00%	2.72%
BEAUTY	95,400	118,296	1.24	1.25	-0.80%	2.69%
CENDEL	168,900	8,098,150	47.95	48.25	-0.63%	2.63%
SUSCO-R	316,400	1,390,186	4.39	4.48	-1.92%	2.61%
AGE	170,800	703,168	4.12	4.08	0.90%	2.50%
SHR-R	795,400	3,111,192	3.91	4.02	-2.70%	2.50%
TVI	7,300	89,310	12.23	12.10	1.11%	2.50%
MAJOR	174,800	3,425,050	19.59	19.80	-1.04%	2.49%
BA	28,000	364,000	13.00	12.90	0.78%	2.48%
PRM	261,500	1,810,385	6.92	7.10	-2.49%	2.48%
AIT-R	43,400	272,930	6.29	6.30	-0.18%	2.46%
PR9	48,400	831,510	17.18	17.10	0.47%	2.44%
SUPER	915,400	604,164	0.66	0.66	0.00%	2.44%
NEX	118,200	2,202,820	18.64	18.60	0.20%	2.42%
NOBLE	91,800	425,162	4.63	4.82	-3.91%	2.42%
ILM	11,300	208,170	18.42	18.50	-0.42%	2.41%
SISB-R	54,000	1,063,800	19.70	19.70	0.00%	2.40%
EGATIF	14,900	99,830	6.70	6.70	0.00%	2.39%

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
ASK	16,400	557,600	34.00	34.25	-0.73%	2.37%
III-R	47,200	665,520	14.10	14.00	0.71%	2.37%
XO	10,400	141,230	13.58	13.60	-0.15%	2.34%
ASP	38,700	116,100	3.00	2.98	0.67%	2.32%
BBL-R	60,000	8,700,000	145.00	145.00	0.00%	2.31%
OR-R	248,100	6,014,060	24.24	24.20	0.17%	2.31%
QH-R	33,300	73,260	2.20	2.22	-0.90%	2.28%
KGI	17,600	85,184	4.84	4.82	0.41%	2.26%
RBF-R	66,200	859,380	12.98	13.00	-0.14%	2.25%
DITTO-R	80,900	5,599,575	69.22	66.50	4.08%	2.24%
PTG	237,300	3,496,870	14.74	14.90	-1.10%	2.22%
YGG	40,300	326,430	8.10	8.15	-0.61%	2.21%
TTB	2,417,200	3,359,908	1.39	1.39	0.00%	2.19%
SC-R	150,100	572,244	3.81	3.82	-0.20%	2.18%
NRF	40,300	272,035	6.75	6.75	0.00%	2.16%
SC	147,300	561,380	3.81	3.82	-0.23%	2.14%
THANI	117,200	484,018	4.13	4.16	-0.72%	2.13%
HL	7,900	190,270	24.08	24.50	-1.69%	2.11%
BBIK-R	5,200	569,400	109.50	108.50	0.92%	2.09%
SAK	113,300	704,770	6.22	6.15	1.14%	2.07%
KTC	46,600	2,737,750	58.75	58.75	0.00%	2.03%
ICHI	150,800	1,761,570	11.68	11.60	0.70%	2.01%
ANAN-R	1,993,500	2,783,813	1.40	1.47	-5.00%	2.00%
SCN	34,400	79,936	2.32	2.30	1.03%	2.00%
NETBAY-R	26,700	664,830	24.90	25.00	-0.40%	1.99%
TQM-R	28,500	1,111,500	39.00	38.75	0.65%	1.99%
GFPT	83,800	1,159,490	13.84	13.80	0.26%	1.98%
TKC	9,400	205,460	21.86	21.60	1.19%	1.97%
ESSO	556,200	6,825,170	12.27	12.70	-3.38%	1.91%
MBK-R	19,000	340,100	17.90	17.90	0.00%	1.91%
TKN	293,300	3,445,650	11.75	11.50	2.16%	1.81%
LHFG	107,300	115,884	1.08	1.07	0.93%	1.73%
PTL-R	9,900	249,975	25.25	25.25	0.00%	1.72%
STANLY	400	73,500	183.75	183.00	0.41%	1.68%
MACO	73,600	37,536	0.51	0.50	2.00%	1.66%
WHA	1,203,500	4,577,856	3.80	3.76	1.16%	1.65%
SAT-R	68,700	1,480,970	21.56	21.40	0.73%	1.63%
TFG-R	320,700	1,802,855	5.62	5.55	1.29%	1.63%
NEX-R	79,100	1,470,880	18.60	18.60	-0.03%	1.62%
SIS	6,300	160,500	25.48	25.75	-1.06%	1.58%

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
SIRI-R	1,510,200	2,219,653	1.47	1.46	0.67%	1.54%
AEONTS	600	96,200	160.33	160.00	0.21%	1.52%
ERW	265,800	1,143,184	4.30	4.34	-0.90%	1.52%
BANPU-R	1,773,200	23,228,920	13.10	13.10	0.00%	1.50%
CGH	221,400	138,319	0.62	0.62	0.77%	1.49%
SUPER-R	558,300	362,895	0.65	0.66	-1.52%	1.49%
STARK	502,400	1,647,214	3.28	3.24	1.19%	1.48%
SKN	7,500	33,316	4.44	4.44	0.05%	1.46%
HUMAN-R	33,700	371,840	11.03	11.00	0.31%	1.44%
SKY	2,100	21,000	10.00	10.00	0.00%	1.43%
CCET	41,600	98,176	2.36	2.36	0.00%	1.42%
NCAP	62,200	183,814	2.96	2.92	1.21%	1.37%
SAT	57,600	1,248,190	21.67	21.40	1.26%	1.37%
BOL	2,600	26,780	10.30	10.30	0.00%	1.36%
PTL	7,600	191,900	25.25	25.25	0.00%	1.32%
TFG	255,700	1,437,310	5.62	5.55	1.28%	1.30%
STANLY-R	300	54,750	182.50	183.00	-0.27%	1.26%
TOA	33,800	1,142,050	33.79	33.75	0.11%	1.25%
SUPEREIF	3,800	37,430	9.85	9.85	0.00%	1.23%
DELTA	14,100	9,343,800	662.68	666.00	-0.50%	1.21%
DEMCO	23,900	123,510	5.17	5.20	-0.62%	1.18%
UPA	1,122,500	213,275	0.19	0.18	5.56%	1.17%
BLAND	53,100	53,100	1.00	1.00	0.00%	1.14%
THCOM-R	16,700	190,370	11.40	11.40	-0.01%	1.14%
VIH	4,700	41,695	8.87	8.85	0.24%	1.11%
BLA-R	49,600	1,490,775	30.06	30.00	0.19%	1.05%
HENG	36,500	104,390	2.86	2.86	0.00%	1.03%
SHR	327,700	1,293,260	3.95	4.02	-1.83%	1.03%
BBGI	5,000	30,750	6.15	6.20	-0.81%	1.02%
AI	2,000	12,000	6.00	6.05	-0.83%	0.98%
FSMART	91,800	1,273,880	13.88	13.80	0.56%	0.97%
THG	103,900	7,432,450	71.53	70.25	1.83%	0.95%
TTCL	55,000	240,546	4.37	4.38	-0.15%	0.95%
EPG	42,800	436,560	10.20	10.10	0.99%	0.89%
U	324,200	461,334	1.42	1.40	1.64%	0.87%
XPG	127,100	181,025	1.42	1.42	0.30%	0.79%
NETBAY	9,400	233,430	24.83	25.00	-0.67%	0.70%
TIPH-R	22,400	1,163,475	51.94	51.50	0.86%	0.70%
CV	25,300	43,010	1.70	1.70	0.00%	0.68%
JWD-R	9,000	181,770	20.20	20.10	0.48%	0.67%

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
BAM-R	76,000	1,184,810	15.59	15.50	0.58%	0.66%
TCC	90,600	87,088	0.96	0.95	1.18%	0.66%
BOL-R	1,200	12,360	10.30	10.30	0.00%	0.63%
ETC	277,000	1,014,988	3.66	3.84	-4.58%	0.63%
SDC	268,800	40,528	0.15	0.16	-5.77%	0.63%
ASIAN-R	19,700	301,410	15.30	15.30	0.00%	0.62%
SABUY-R	140,700	1,530,570	10.88	10.80	0.72%	0.62%
DMT	7,100	74,550	10.50	10.50	0.00%	0.58%
PM	1,000	9,750	9.75	9.70	0.52%	0.58%
ILM-R	2,700	49,410	18.30	18.50	-1.08%	0.57%
KBANK	15,800	2,273,300	143.88	143.50	0.26%	0.57%
FORTH	25,100	930,000	37.05	35.75	3.64%	0.56%
TPIPL-R	65,100	121,447	1.87	1.88	-0.77%	0.53%
CCET-R	15,000	35,700	2.38	2.36	0.85%	0.51%
DCC-R	17,200	46,440	2.70	2.70	0.00%	0.49%
S-R	5,300	9,646	1.82	1.82	0.00%	0.49%
TASCO-R	70,400	1,198,640	17.03	17.70	-3.81%	0.44%
AAV-R	102,200	310,688	3.04	3.08	-1.30%	0.42%
BBGI-R	2,000	12,135	6.07	6.20	-2.14%	0.41%
COM7-R	27,400	889,625	32.47	32.50	-0.10%	0.40%
RS-R	10,300	173,040	16.80	17.00	-1.18%	0.39%
AOT-R	34,900	2,617,500	75.00	74.50	0.67%	0.36%
BAY	6,400	198,700	31.05	30.75	0.97%	0.36%
SUSCO	43,200	189,778	4.39	4.48	-1.94%	0.36%
AUCT	23,300	234,620	10.07	10.40	-3.18%	0.34%
TRUE-R	322,700	1,459,984	4.52	4.52	0.09%	0.33%
SPCG-R	900	12,580	13.98	14.10	-0.87%	0.27%
TTB-R	302,700	420,753	1.39	1.39	0.00%	0.27%
PSH-R	900	10,850	12.06	12.10	-0.37%	0.26%
AEONTS-R	100	16,050	160.50	160.00	0.31%	0.25%
ASK-R	1,700	58,500	34.41	34.25	0.47%	0.25%
SMPC-R	3,200	43,200	13.50	13.10	3.05%	0.24%
U-R	90,500	128,385	1.42	1.40	1.33%	0.24%
NER-R	11,700	66,690	5.70	5.70	0.00%	0.22%
ETC-R	85,100	313,966	3.69	3.84	-3.92%	0.19%
FORTH-R	8,500	318,450	37.46	35.75	4.80%	0.19%
PRM-R	19,700	137,900	7.00	7.10	-1.41%	0.19%
TVO	900	25,000	27.78	27.75	0.10%	0.18%
XO-R	800	10,810	13.51	13.60	-0.64%	0.18%
HENG-R	5,900	16,960	2.87	2.86	0.51%	0.17%

Source: SET

Short Sell (XI)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
AU	2,400	26,400	11.00	11.00	0.00%	0.16%
DMT-R	2,000	21,190	10.60	10.50	0.90%	0.16%
ICHI-R	8,900	104,130	11.70	11.60	0.86%	0.12%
AU-R	900	9,900	11.00	11.00	0.00%	0.06%
AGE-R	3,700	15,032	4.06	4.08	-0.42%	0.05%
LHFG-R	1,800	1,944	1.08	1.07	0.93%	0.03%
SNNP-R	2,200	44,110	20.05	19.90	0.75%	0.03%
AP-R	400	4,040	10.10	10.20	-0.98%	0.02%
THG-R	1,900	135,375	71.25	70.25	1.42%	0.02%
TPIPP-R	200	668	3.34	3.34	0.00%	0.02%
NUSA	10,000	11,700	1.17	1.18	-0.85%	0.01%
TKN-R	2,000	23,600	11.80	11.50	2.61%	0.01%
TTCL-R	400	1,694	4.24	4.38	-3.31%	0.01%
BLAND-R	200	200	1.00	1.00	0.00%	0.00%
NCAP-R	200	588	2.94	2.92	0.68%	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
PTT-F	821,200	27,690,025	33.75	33.75	0.00
LH-F	392,900	3,653,970	9.30	9.30	0.00
KBANK-F	10,800	1,544,400	143.00	143.50	(0.35)
PTTEP-F	3,700	701,150	189.50	190.00	(0.26)
CPALL-F	8,200	514,550	62.75	63.25	(0.79)
BBL-F	100	14,400	144.00	145.00	(0.69)
BTG-F	300	9,900	33.00	34.25	(3.65)
AQ-F	14,900	407	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
NUSA	100,000,000	117,000,000	1.17	1.18	(0.85)	2.00
SAWAD	983,200	54,764,985	55.70	45.00	23.78	3.00
TIDLOR	1,803,800	49,406,829	27.39	27.00	1.44	4.00
KCE	541,000	25,968,000	48.00	48.00	0.00	4.00
IVL	572,200	24,175,450	42.25	42.25	0.00	3.00
2S	7,145,200	22,293,024	3.12	3.10	0.65	1.00
MTC	502,000	18,448,500	36.75	36.75	0.00	1.00
THCOM	1,200,000	13,800,000	11.50	11.40	0.88	1.00
GLOBAL	462,800	8,978,320	19.40	19.40	0.00	2.00
COM7	266,600	8,664,500	32.50	32.50	0.00	2.00
BCH	300,000	6,150,000	20.50	20.40	0.49	1.00
ETC	1,000,000	3,800,000	3.80	3.84	(1.04)	1.00
SCB	35,700	3,766,350	105.50	105.50	0.00	1.00
MINT	118,400	3,581,600	30.25	30.25	0.00	1.00
BWG	2,800,000	1,848,000	0.66	0.76	(13.16)	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 24/11/22

	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
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	-8.8%	04/05/2023	2.72	0.37	71.2%	0.34	7.8%	1.84	149.8%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	-6.0%	12/01/2024	6.30	3.92	48.1%	3.41	15.1%	1.61	142.6%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	In	0.186	1:1.0710	44.4%	30/08/2024	0.20	0.11	45.7%	0.05	124.4%	1.95	124.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	145.0%	31/03/2025	0.20	0.09	45.7%	0.02	473.2%	2.22	115.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALPHAX-W4	In	1.000	1:1.0000	4.3%	06/06/2023	1.38	0.44	27.4%	0.36	23.9%	3.14	72.5%	5 Apr 2023
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	42.2%	15/12/2023	1.47	0.44	57.9%	0.24	83.7%	3.34	99.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	52.2%	27/12/2024	5.00	0.65	11.5%	0.00	n.m.	7.73	61.3%	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	99.0%	0.13	-52.7%	10.67	66.7%	31 May 2024
AQ-W5	Out	0.026	1:1.0700	76.7%	06/12/2024	0.02	0.01	304.0%	0.01	-28.1%	2.14	164.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	-0.7%	24/01/2024	15.30	11.70	50.5%	10.22	14.5%	1.31	194.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	63.8%	18/05/2024	7.60	0.45	20.1%	0.01	n.m.	16.89	50.5%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
ASW-W2	Out	12.000	1:1.0000	62.9%	24/10/2024	7.60	0.38	20.1%	0.02	n.m.	20.00	40.1%	Last business day of 24 Apr, 24 Oct (1st on 24 Apr 2023)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	80.1%	16/08/2023	0.39	0.11	36.6%	0.01	n.m.	3.89	124.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	166.7%	17/03/2024	0.39	0.05	36.6%	0.00	n.m.	7.80	89.5%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	-6.3%	30/09/2023	13.10	4.78	19.7%	4.50	6.2%	2.74	54.4%	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	142.8%	29/08/2023	1.43	0.35	20.6%	0.00	n.m.	4.17	146.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W2	In	8.000	1:1.0000	2.2%	13/11/2023	9.80	2.02	12.3%	1.56	29.3%	4.85	32.9%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	In	10.000	1:1.0000	24.8%	30/08/2024	11.60	4.48	33.7%	2.72	64.4%	2.59	70.3%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	5.358	1:1.0266	137.5%	01/12/2022	2.26	0.01	23.2%	0.00	n.m.	232.00	318.5%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	-7.0%	24/06/2023	4.58	3.26	23.6%	2.89	13.0%	1.40	279.8%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BR-W1	Out	5.000	1:1.0000	77.7%	01/09/2026	3.00	0.33	20.0%	0.05	522.0%	9.09	40.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	77.0%	12/07/2024	0.40	0.13	41.2%	0.02	484.8%	3.39	111.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	229.0%	12/07/2026	0.40	0.15	41.2%	0.01	n.m.	2.94	99.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	49.1%	07/11/2024	8.15	0.25	14.5%	0.01	n.m.	32.60	28.9%	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	86.4%	21/11/2026	8.15	0.29	14.5%	0.01	n.m.	28.10	30.3%	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	-7.2%	08/09/2023	12.70	6.60	22.6%	5.92	11.5%	1.11	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	16.4%	12/05/2026	2.80	1.12	12.0%	0.28	305.3%	2.50	105.6%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	128.9%	22/04/2023	0.45	0.03	39.4%	0.00	n.m.	15.00	116.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	119.4%	30/05/2024	0.62	0.11	23.2%	0.00	n.m.	5.64	86.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	Out	9.599	1:1.0670	34.2%	22/06/2023	7.70	0.78	52.0%	0.54	43.3%	10.53	64.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CI-W2	Out	1.000	1:1.0000	48.7%	31/05/2024	0.78	0.16	22.3%	0.02	652.1%	4.88	69.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
COLOR-W2	Out	1.710	1:1.0000	21.5%	31/05/2024	1.63	0.27	13.8%	0.05	412.4%	6.04	45.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
CPANEL-W1	In	5.000	1:1.0000	-9.5%	15/06/2025	9.10	3.24	44.3%	3.89	-16.7%	2.81	na	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2023)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	69.8%	29/09/2023	2.52	0.78	17.3%	0.00	n.m.	3.23	126.6%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
CWT-W6	Out	5.000	1:1.0000	106.3%	24/02/2024	2.52	0.20	17.3%	0.00	n.m.	12.60	67.1%	23 Feb 2024
DIMET-W4	Out	0.468	1:1.0677	22.2%	29/09/2023	0.46	0.10	38.1%	0.05	103.6%	4.91	77.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	In	40.000	1:1.0000	0.0%	20/05/2025	66.50	26.50	57.2%	29.98	-11.6%	2.51	39.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DDD-W2	Out	18.000	1:1.0000	299.3%	30/11/2023	4.58	0.29	9.8%	0.00	n.m.	15.79	106.8%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	36.9%	02/06/2024	1.79	0.45	18.2%	0.07	533.1%	3.98	71.4%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
ECL-W4	Out	2.000	1:1.0000	13.1%	20/07/2024	1.98	0.24	22.2%	0.12	94.2%	8.25	38.5%	20 Jul 2023, 20 Jul 2024
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	67.3%	10/03/2025	0.65	0.13	53.1%	0.10	26.8%	7.41	61.3%	10 Mar 2025
EFORL-W5	Out	1.000	1:1.0000	194.6%	31/05/2023	0.37	0.09	65.9%	0.00	n.m.	4.11	184.4%	30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	600.0%	31/05/2025	0.37	0.09	65.9%	0.01	617.8%	4.11	109.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	In	6.058	1:1.0400	-5.7%	14/11/2024	8.35	1.89	33.3%	2.15	-12.1%	4.59	22.7%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	21.4%	15/10/2023	0.14	0.02	81.8%	0.03	-23.5%	7.00	63.6%	End of Jun, Dec
EP-W4	Out	8.300	1:1.0000	102.1%	29/06/2025	4.32	0.43	22.1%	0.01	n.m.	10.05	57.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
ERW-W3	In	3.000	1:1.0000	-4.6%	14/06/2024	4.34	1.14	29.6%	1.38	-17.4%	3.81	na	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	316.0%	30/09/2023	0.25	0.04	34.5%	0.00	n.m.	6.25	154.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	60.5%	30/05/2024	1.47	0.36	36.7%	0.09	279.8%	4.08	83.3%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GEL-W5	Out	0.500	1:1.0000	170.0%	20/06/2025	0.20	0.04	44.1%	0.01	324.5%	5.00	75.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	124.7%	31/03/2024	0.73	0.14	65.8%	0.06	123.5%	5.21	94.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	239.2%	27/02/2024	4.54	0.40	188.3%	1.60	-75.0%	11.35	97.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	-4.3%	30/11/2023	3.76	2.60	14.7%	2.34	11.1%	1.45	154.8%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	0.0%	13/05/2023	14.00	8.00	24.5%	6.61	21.1%	1.75	191.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	-1.2%	24/10/2023	3.36	1.32	22.0%	1.02	29.3%	2.55	90.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	23.915	1:1.0450	75.7%	30/09/2023	14.50	1.63	37.8%	0.23	615.5%	9.30	73.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	In	3.300	1:1.0000	7.9%	14/04/2023	3.66	0.65	37.6%	0.45	44.1%	5.63	67.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W4	Out	11.500	1:1.0000	218.3%	10/07/2024	3.66	0.15	37.6%	0.01	n.m.	24.40	63.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
JCHK-W1	Out	0.250	1:1.0000	184.6%	15/07/2024	0.13	0.12	48.0%	0.01	n.m.	1.08	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W4	In	13.272	1:1.1302	-1.2%	18/06/2024	43.00	33.00	47.6%	30.82	7.1%	1.47	93.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	63.2%	26/07/2025	43.00	8.95	47.6%	7.16	25.1%	5.40	54.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	52.1%	27/12/2024	65.75	10.00	26.0%	3.02	231.6%	6.58	47.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W2	Out	6.250	1:1.0000	103.0%	07/06/2024	3.68	1.22	21.1%	0.01	n.m.	3.02	103.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	177.4%	05/06/2026	3.68	1.21	21.1%	0.01	n.m.	3.04	79.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
JSP-W1	In	2.500	1:1.0000	-4.0%	30/08/2024	3.52	0.88	17.6%	na	n.m.	4.00	37.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2023)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	22.4%	28/04/2024	2.46	0.21	20.9%	0.07	206.9%	11.71	37.5%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KWM-W1	In	1.500	1:1.0000	-5.5%	04/07/2023	2.54	0.90	27.8%	0.84	7.2%	2.82	63.3%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LEO-W1	Out	22.000	1:1.0000	82.8%	26/07/2024	12.70	1.22	23.6%	0.06	n.m.	10.41	54.3%	Last business day of Jan, Jul (1st on 26 Jan 2023)
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	64.2%	31/01/2025	1.65	0.71	23.2%	0.11	527.4%	2.32	92.8%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	226.0%	29/08/2025	0.50	0.11	28.5%	0.00	n.m.	5		

Warrant Table (II)

As of 24/11/22

	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	197.1%	31/10/2023	0.35	0.04	45.9%	0.00	n.m.	8.75	106.7%		29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
META-W6	Out	0.540	1:1.0000	62.9%	31/08/2023	0.35	0.03	45.9%	0.01	189.7%	11.67	70.7%		31 Aug 2022, 31 Aug 2023
MIDA-W3	Out	1.500	1:1.0000	250.0%	12/06/2024	0.44	0.04	24.1%	0.00	n.m.	11.00	85.4%		29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MILL-W6	Out	1.314	1:1.1420	88.5%	23/05/2024	0.79	0.20	14.7%	0.00	n.m.	4.51	87.7%		Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	0.2%	31/07/2023	30.25	8.70	28.0%	8.70	0.0%	3.48	27.9%		15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	In	28.000	1:1.0000	2.3%	05/05/2023	30.25	2.96	28.0%	3.46	-14.4%	10.22	20.4%		Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	13.1%	15/02/2024	30.25	3.20	28.0%	3.48	-8.1%	9.45	25.8%		Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
ML-W3	Out	3.000	1:1.0000	179.3%	12/06/2024	1.11	0.10	16.2%	0.00	n.m.	11.10	76.0%		29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	4.8%	06/07/2023	2.76	1.81	48.7%	1.49	21.5%	1.59	178.3%		30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NCAP-W1	Out	7.000	1:1.0000	156.8%	21/12/2023	2.92	0.50	43.6%	0.02	n.m.	5.84	108.2%		Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	81.1%	04/05/2024	2.06	0.23	12.0%	0.00	n.m.	8.96	64.8%		1 Dec 22, 1 Jun 23, 1 Dec 23, 4 May 24
NEWS-W7	Out	0.050	1:1.0000	100.0%	06/05/2024	0.03	0.01	305.1%	0.02	-45.4%	3.00	147.6%		Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	-27.8%	19/05/2023	18.60	19.40	25.0%	22.73	-14.7%	1.50	na		21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	66.5%	12/01/2024	4.82	0.45	26.6%	0.01	n.m.	11.28	69.0%		Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	64.6%	26/05/2023	6.75	1.11	36.8%	0.06	n.m.	6.08	107.5%		15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	-6.7%	17/05/2023	1.18	0.25	56.4%	0.34	-26.1%	5.36	na		Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
NVD-W2	Out	2.520	1:1.0000	35.2%	30/06/2023	1.99	0.17	10.9%	0.00	n.m.	11.71	56.3%		28 Feb 2023, 30 Jun 2023
NVD-W3	Out	2.640	1:1.0000	49.7%	30/06/2024	1.99	0.34	10.9%	0.00	n.m.	5.85	55.4%		Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	-53.3%	29/11/2024	14.10	3.58	23.1%	7.44	-51.9%	3.94	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	591.1%		Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	-7.0%	11/05/2023	3.02	1.06	38.5%	1.06	0.2%	2.85	41.6%		27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	In	2.857	1:1.0500	-3.0%	18/07/2024	4.20	1.28	54.9%	1.27	1.0%	3.45	56.0%		Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	16.1%	13/01/2025	7.85	1.11	31.3%	1.39	-20.0%	7.07	24.9%		12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	51.2%	18/11/2023	1.72	0.60	28.1%	0.08	659.7%	2.87	129.7%		Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
PORT-W2	Out	3.000	1:1.0000	46.2%	30/05/2023	1.20	0.10	18.4%	0.00	n.m.	21.20	59.9%		Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
PORT-W3	Out	3.300	1:1.0000	60.4%	30/12/2023	2.12	0.10	18.4%	0.00	n.m.	21.20	46.9%		Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	92.8%	31/07/2024	0.13	0.26	111.4%	0.26	1.8%	2.52	113.1%		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	111.4%	0.05	1.2%	2.60	111.4%		31 Jan 2022, 30 Jun 2023
PRG-W1	In	4.732	1:1.0566	-4.9%	15/11/2024	11.40	6.45	29.9%	7.15	-9.8%	1.87	na		Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	In	4.866	1:1.0275	-4.4%	15/05/2025	11.40	6.20	29.9%	6.87	-9.8%	1.89	na		Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PROEN-W1	In	3.600	1:1.0000	10.1%	22/03/2024	7.10	4.22	60.2%	2.43	73.7%	1.68	272.7%		Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
PSTC-W2	Out	2.000	1:1.0000	33.3%	11/11/2025	1.65	0.20	29.1%	0.17	16.3%	8.25	32.3%		10 Nov 2023, 10 Nov 2024, 10 Nov 2025
RICHY-W3	Out	1.224	1:1.0625	64.5%	16/01/2023	0.75	0.01	36.7%	0.00	n.m.	79.69	88.5%		15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	77.4%	23/05/2024	17.00	1.56	41.5%	0.68	129.0%	11.05	57.0%		Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	In	1.350	1:1.0000	35.3%	01/06/2024	1.39	0.53	40.1%	0.24	123.5%	2.62	98.4%		Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWI-W3	Out	1.500	1:1.0000	81.8%	16/05/2024	0.88	0.10	30.0%	0.00	n.m.	8.80	84.2%		15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SA-W1	Out	23.000	1:1.0000	170.8%	10/07/2025	8.65	0.41	13.4%	0.00	n.m.	21.10	48.7%		10 July 2025
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	75.5%	20/10/2024	6.60	0.58	35.8%	0.30	93.1%	11.38	46.1%		17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	2.412	1:1.3472	-2.1%	10/05/2024	10.80	11.00	40.7%	11.14	-1.3%	1.32	na		Last business day of 10 May, 10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SABUY-W2	In	5.000	1:1.0000	-4.6%	19/09/2024	10.80	5.30	40.7%	4.25	24.6%	2.04	103.3%		Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 19 Dec 2022)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	85.2%	17/05/2024	5.60	0.37	32.0%	0.08	360.9%	15.14	50.5%		Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	82.6%	17/05/2024	6.95	0.69	19.8%	0.01	n.m.	10.07	58.8%		Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	125.8%	30/08/2025	45.00	3.26	35.9%	1.17	178.5%	14.04	47.9%		Last business day of Feb, Aug, Sep, Dec (1st on 30 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	64.5%	21/12/2023	6.00	0.87	23.9%	0.02	n.m.	6.90	84.6%		21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	9.6%	14/01/2023	2.30	0.02	27.0%	0.02	-17.9%	115.00	25.1%		Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	127.8%	14/01/2026	2.30	0.24	27.0%	0.02	878.1%	9.58	50.4%		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	61.3%	0.00	n.m.	2.67	251.9%		Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	37.2%	21/03/2024	3.90	0.35	23.1%	0.06	528.5%	11.14	49.3%		Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SENAJ-W1	Out	1.500	1:1.0000	35.6%	21/06/2024	1.18	0.10	28.4%	0.06	65.6%	11.80	37.2%		Last business day of Mar, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	55.0%	14/07/2023	3.02	0.18	26.0%	0.01	n.m.	16.78	61.5%		Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	238.1%	21/01/2026	3.02	0.21	26.0%	0.00	n.m.	14.38	56.0%		20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	965.6%	19/05/2025	2.08	0.51	53.1%	0.01	n.m.	5.61	112.4%		Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	In	2.000	1:1.0000	19.2%	02/09/2024	2.08	0.48	53.1%	0.50	-3.5%	4.33	50.9%		2 Sep 2024
SINGER-W2	In	12.709	1:1.1016	0.2%	21/04/2023	31.25	20.50	26.6%	20.04	2.3%	1.68	99.2%		Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	104.3%	01/06/2026	0.70	0.13	18.0%	0.00	n.m.	5.38	54.0%		Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	In	4.000	1:1.0000	-0.2%	30/06/2024	5.65	1.64	50.2%	1.74	-5.6%	3.45	43.8%		Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	-0.6%	18/05/2023	18.00	16.90	43.3%	16.63	1.7%	1.07	318.8%		Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	125.5%	12/01/2024	0.94	0.12	48.1%	0.02	571.2%	7.83	89.1%		29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	-3.6%	21/04/2023	2.80	1.70	28.8%	1.59	6.9%	1.65	156.0%		21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	93.9%	22/05/2025	9.90	1.12	14.4%	0.00	n.m.	9.72	48.5%		Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	66.4%	03/01/2025	3.24	0.39	31.3%	0.14	184.1%	8.31	50.4%		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	373.6%	0.03	-60.6%	4.58	165.9%		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	373.6%	0.04	-43.6%	2.00	143.2%		Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2022)
TCC-W4	In	0.903	1:1.1080	3.6%	14/05/2023	0.95	0.09	40.6%	0.11	-19.6%	11.70	30.2%		Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	-8.4%	24/05/2028	0.95	0.37	40.6%	0.52	-29.1%	2.57	na		Last business day of Jul
TFG-W3	In	5.500	1:1.0000	22.5%	14/05/2024	5.55	1.30	55.5%	1.31	-0.9%	4.27	55.0%		Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	In	0.150	1:1.0000	41.2%	06/01/2026	0.17	0.09	64.3%	0.07	35.5%	1.89	97.0%		Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	120.0%										

Warrant Table (III)

As of 24/11/22

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
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	97.8%	22/02/2024	3.72	0.36 22.1%	0.00	n.m.	10.33	77.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
UREKA-W2	In	1.000	1:1.0000	17.2%	29/06/2023	1.34	0.57 84.7%	0.44	29.9%	2.35	133.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
UPA-W2	Out	0.500	1:1.0000	183.3%	28/01/2023	0.18	0.01 64.0%	0.00	n.m.	18.00	189.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	198.3%	23/05/2027	4.06	0.21 54.2%	0.54	-60.8%	19.33	39.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	-20.9%	27/04/2023	1.58	0.75 71.2%	0.97	-22.3%	2.11	na	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.160	1:4.4900	64.2%	27/10/2023	0.13	0.24 85.6%	0.14	75.1%	2.43	138.7%	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	53.8%	24/10/2025	0.13	0.05 85.6%	0.05	-1.6%	2.60	85.6%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jan 2023)
W-W5	Out	2.100	1:0.0667	23.8%	31/10/2024	2.06	0.03 38.1%	0.02	45.6%	4.58	56.2%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	9.1%	17/04/2024	1.42	4.86 15.8%	3.56	36.5%	1.93	97.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	58.3%	20/03/2023	8.15	0.90 35.0%	0.02	n.m.	9.06	113.8%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	-5.5%	30/03/2023	3.62	2.42 25.9%	2.48	-2.2%	1.50	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Note:

** All in Premium คือ ค่าที่แสดงในกล่องทุน มองเห็น ถ้าไรขาดทุน เมื่อกล่องทุนซื้อแล้วไปแปลงสิทธิ์เป็นหุ้นสามัญเทียบกับราคาตลาด

ถ้า ค่า All in Premium ที่ได้เป็น สีเขียว หมายถึง Discount คือ เมื่อมีการแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant แล้วกล่องทุนอาจสร้างกำไรจากการแปลงสภาพ เมื่อคิดรวมราคาหุ้น Warrant แล้ว

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

*Strike - In/Out Money เป็นการค้าการแปลงสภาพสิทธิ์ของ Warrant ไปเป็นหุ้นแม่ ซึ่งถ้าผลแสดงเป็น 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 ราคาในสิทธิ์ที่กล่องทุนมีสิทธิ์ซื้อหรือขายคืนทรัพย์สินข้างต้น

Calendar

NOVEMBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
21	22	23	24	25
<p>New listing: DW AOT13C2304A BAM01C2304A BANPU16C2303A BCH01C2304A BCP01C2304A BDMS19C2304A BH16C2303A BH19C2304A CPALL41C2304A ESSO16C2303A FORTH01P2303X HANA01C2304A HANA01P2304A HANA19C2304A HANA19P2304A IRPC01C2304A MEGA01C2304A RBF01P2303X RCL16C2303A SAWAD01P2304X SCB01C2304A SET5008C2303A SET5008C2303B SET5008P2303A SET5008P2303B SET5016C2303A SET5016P2303A SET5041P2303B SINGER01C2304X STGT01C2304X SYNEX01C2304A</p> <p>XD: ADD @0.040000 JASIF @0.230000</p> <p>New Share Trading UREKA 22 m shares (Advance Opportunities fund exercise its convertible debentures 1:740.7407333 @1.35) SABUY 5 m shares (SABUY-W1 1:134719 @2.41236)</p> <p>Events: TH-สภาพัฒน์ แถลงตัวเลข GDP 3Q22 US-ดัชนีกิจกรรมเศรษฐกิจ ทั่วประเทศเดือนค.ค.จาก เฟดชิคาโก</p>	<p>New listing: MAI-Industrial Kijcharoen Engineering Electric Pcl. (KJL) 58 m shares, Par @0.50 (IPO @13.50, 30 m shares)</p> <p>New listing: DW AIA28P2304A HANA13P2303B HSI28C2302B HSI28C2303A HSI28P2302A HSI28P2303A JMART19C2304A PLANB19C2304A STARK13C2304A TU28C2307C WHA28C2307C</p> <p>XD: BGC @0.100000 DCC @0.025000 FPT @0.430000 KTBSTMR @0.185400 TASCO @0.250000 VL @0.020000</p> <p>Events: US-ดัชนีการผลิตเดือนพ.ย. จากเฟดริชมอนด์</p>	<p>New listing: Warrant PSTC-W2 790.6 m units, Exercise 1:1 @2.00, 3Y First exercise: 10-Nov-2023 Last exercise: 10-Nov-2025</p> <p>New listing: DW AOT19C2304A BCP08C2303A CK08C2303A ESSO13C2304A FORTH08C2303A MTC08C2303A ONEE08C2303A SET5041C2303B STGT08C2304A STGT19C2305A TIPH13C2304A</p> <p>XD: ICN @0.100000 IMPACT @0.150000 LPH @0.050000 PROSPECT @0.226500 S11 @0.100000 SPC @0.500000 SUN @0.050000 TKN @0.080000</p> <p>New Share Trading HEMP 2.75 m shares (PP @8.00) MINT 0.03 m shares (0.02 m shares MINT-W7 1:1 @21.60 0.01 m shares MINT-W8 1:1 @28.00 226 shares MINT-W9 1:1 @31.00) SDC 40.9 m shares (Advance Opportunities Fund exercise its convertible debentures 1:5,847.953 @0.171) EKH 10.9 m shares (EKH-W1 1:1.04 @6.058) JCK 26.2 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:2,881.844 @0.347)</p> <p>Events: US-EIA petroleum report US-ยอดสั่งซื้อสินค้าคงทน เดือนค.ค. US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคการผลิตขั้น ต้นเดือนพ.ย. US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคบริการขั้นต้น เดือนพ.ย. US-ยอดขายบ้านใหม่ ค.ค. US-ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภค เดือนพ.ย. จากม.มีชิแกน US-FOMC (เช้าวันที่ 24 พ.ย.) เปิดเผยแพร่รายงานการ ประชุมวันที่ 1-2 พ.ย.</p>	<p>New listing: DW AWC19C2305A DTAC13C2304A DTAC19C2304A HANA13C2304B HMPRO19C2305A JMART13C2304A STGT13C2304A TRUE19C2304A</p> <p>XD: ALLY @0.150000 AMATAR @0.160000 BKI @3.500000 B-WORK @0.177100 D @0.030000 GUNKUL @0.060000 PRM @0.090000 PSL @0.500000 RCL @2.250000 SST @0.015000 SUPEREIF @0.134980 TIPCO @0.190000 WHABT @0.173000 WHART @0.255300 WHAUP @0.060000</p> <p>New Share Trading MBK 3.0 m shares (1.2 m shares MBK-W1 1:1.1214 @2.6754 0.5 m shares MBK-W2 1:1.0856 @2.7634 0.6 m shares MBK-W3 1:1.0526 @2.85 0.8 m shares MBK-W4 1:1.0221 @2.935) PPPM 13.9 m shares (Advance Opportunities Fund exercises its convertible debentures 1:6,993.0065 @0.143) PRG 0.05 m shares (0.03 m shares PRG-W1 1:1.0566 @4.7319 0.02 m shares PRG-W2 1:1.0275 @4.8663)</p> <p>Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์</p>	<p>New listing: DW BEM11P2306A BLA19C2304A CENTEL11P2306A CHG11P2306A COM711C2306A CPF13C2304A FORTH19C2304A INTUCH11C2306A PTTEP19P2304A RBF11C2306A SPAL11C2306A STA11P2304A</p> <p>XD: BOFFICE @0.171600 DMT @0.150000 EPG @0.110000 FTE @0.030000 LHK @0.190000 SAAM @0.036000 WHA @0.066900 YGG @0.083000</p> <p>XB: CHEWA 4251:1@1000.00</p> <p>XW: CHEWA 1:1000@Free</p> <p>New Share Trading CHO 5.9 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:2,364.066 @0.423) UREKA 3.9 m shares (Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures 1:788.022 @1.269)</p> <p>Events:</p>

NOVEMBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
28	29	30	1 Dec	2 Dec
XD: FUTUREPF @0.330000 KAMART @0.070000 PTG @0.200000 PTL @0.570000 TNH @0.600000 Events: US-ดัชนีการผลิตเดือนพ.ย. จากเฟดสาขาดีลล์	XD: AIMCG @0.120000 AIMIRT @0.223000 BKKCP @0.160000 CPTGF @0.166000 EGATIF @0.085000 HANA @0.500000 IVL @0.400000 KBSPIF @0.241000 POLY @0.080000 SPI @0.200000 TIF1 @0.140000 TTLPF @0.422000 Events: US-ดัชนีราคาบ้านเดือนก.ย. จากเอสแอนด์พี/เคส- ซิลเลอร์ US-ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภค เดือนพ.ย.	Events: TH-ประชุม กนง. ครั้งที่ 6 TH-สปท. รายงานภาวะ เศรษฐกิจไทย US-EIA petroleum report	XD: GAHREIT @0.150000 SSC @0.340000 XR: B52 20:1@2.330000 Delisted: BKD-W2 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:

DECEMBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
5	6	7	8	9
Holiday Events:	XR: NATION 1:2@0.090000 Events:	XR: III 15:1@12.000000 Events: US-EIA petroleum report	XD: AMA @0.150000 UV @0.045000 XR: CIG 1:2@0.500000 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XD: OISHI @1.100000 Events:
12	13	14	15	16
Holiday Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
19	20	21	22	23
Events:	Events:	XE: SCN-W1 1:1@2.500000 Events: US-EIA petroleum report	XW: PACO 5:1@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
26	27	28	29	30
Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:

Disclaimers

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลที่ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ 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 94 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2211A, ADVANC16C2301A, ADVANC16C2302A, AMATA16C2212A, AOT16C2212A, AOT16C2302A, BANPU16C2303A, BANPU16C2212A, BANPU16C2302A, BBL16C2212A, BCH16C2211A, BGRIM16C2212A, BGRIM16C2301A, BGRIM16C2302A, BH16C2303A, BH16C2212A, BH16C2212B, BLA16C2212A, BLA16C2302A, BTS16C2301A, CBG16C2301A, CBG16C2301B, CBG16C2302A, COM716C2211A, COM716C2211B, COM716C2211C, COM716C2302A, CPALL16C2211A, CPN16C2301A, CRC16C2303A, DOHOME16C2301A, DOHOME16C2303A, DTAC16C2212A, EA16C2211A, EA16C2303A, ESSO16C2303A, ESSO16C2302A, FORTH16C2211A, GPSC16C2301A, GPSC16C2302A, GULF16C2301A, GULF16C2302A, GULF16C2302B, GUNKUL16C2301A, GUNKUL16C2302A, HANA16C2211A, HANA16C2301A, HANA16C2303A, IVL16C2211A, IVL16C2212A, IVL16C2301A, JMART16C2211A, JMART16C2303A, JMT16C2211A, JMT16C2302A, KBANK16C2211A, KBANK16C2301A, KBANK16C2302A, KCE16C2211A, KCE16C2301A, KCE16C2301B, KCE16C2302A, KTB16C2303A, KTC16C2211A, MINT16C2211A, MINT16C2301A, MINT16C2302A, MTC16C2212A, MTC16C2301A, PSL16C2212A, PTG16C2211A, PTTEP16C2212A, PTTEP16C2303A, RCL16C2303A, SAWAD16C2211A, SAWAD16C2302A, SCB16C2211A, SCB16C2301A, SCGP16C2212A, SCGP16C2303A, SET5016P2303A, SET5016C2303A, SET5016C2212A, SET5016C2212B, SET5016C2212C, SET5016P2212A, SET5016P2212B, SINGER16C2212A, SPRC16C2212A, TIDLOR16C2212A, TOP16C2211A, TRUE16C2212A, TTA16C2211A, VGI16C2301A (underlying securities are (ADVANC, AMATA, AOT, BANPU, BBL, BCH, BGRIM, BH, BLA, BTS, CBG, COM7, CPALL, CPN, CRC, DOHOME, DTAC, EA, ESSO, FORTH, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, IVL, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTB, KTC, MINT, MTC, PSL, PTG, PTTEP, RCL, SAWAD, SCB, SCGP, SET50, SINGER, SPRC, TIDLOR, TOP, TTA, VGI, TRUE)). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

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

บริษัท ทูนคราต 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 ทูนคราต 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 ทูนคราต จำกัด (มหาชน) TCAP มีกรรมการร่วมกันได้แก่ นายสมเจตน์ หุมศิริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

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

หมายเหตุ: ** "บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) เป็นผู้จัดการการจำหน่าย หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ "หุ้นกู้ บริษัท สหกลีทวีปเมเนจ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2562 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2565" ที่ออกโดย บริษัท สหกลีทวีปเมเนจ 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 ผู้พิพัฒน์หรือญกุล, 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 ดิยะพิทยารัตน์

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

นลินารณ์ คลังเปรมจิตต์

Tel: 662-779-9107

nariporn.kla@thanachartsec.co.th

Data Support Team

มลฤดี เพชรแสงใสกุล

Tel: 662-779-9108

monruddee.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