

Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,625.9	-0.6%	Foreign	+1.6	+46.8	+160.1	PE (x)	17.3	15.4	13.6
MAI Index	624.8	0.0%	Retail	+1.2	-36.6	-50.6	Norm EPS growth (%)	25.2	12.5	12.7
Turnover (Bt m)	70,953	-7.4%	Institutes	-2.3	-6.3	-106.4	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	19,620	-0.6%	Proprietary	-0.5	-3.9	-3.1	Yield (%)	2.9	3.2	4.0

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,614-1,632

SET ปรับลดลง -0.62% ปิดที่ 1,625.92 จุด นำโดยกลุ่มโรงไฟฟ้า SPP มูลค่าการซื้อขาย 7.1 หมื่นล้านบาท นักลงทุนต่างชาติซื้อ 1.6 พันล้านบาท

เรามองอย่างไร:

ตลาดหุ้น DJ อ่อนตัวปิด -0.86% ขณะที่ Nasdaq -2.01% โดยที่น่าสนใจคือ Bond Yield 10 ปี เริ่มตัวขึ้นมาใกล้ 3.0% อีกครั้ง ก่อนตัวเลข PCE เดือน ก.ค. ที่คาดว่าจะอ่อนตัวลงมาเหลือ 6.2% y-y จากเดือนก่อนหน้าที่ 6.8% y-y และถ้อยแถลงของ J.Powell ที่ Jackson Hole สุดสัปดาห์นี้ ซึ่งคาดว่าแม้ Fed จะยังให้ความสำคัญกับเงินเฟ้อ แต่ก็พยายาม Balance ไปที่การประคองเศรษฐกิจด้วย...เรามองเหมือนเดิม 1) SET เริ่ม "ย่ำฐาน" 2) Downside Risk ไม่มาก ที่ 1,600-1,612 จุด 3) "Selective" ในกลุ่มหุ้นที่ถูกปรับประมาณการขึ้น และมี momentum ที่ดีจากการท่องเที่ยวเร่งตัว

ท่าอะไรดี: 1. "ซื้อ" กลุ่มท่องเที่ยว-นิตยฯ ที่มี momentum การฟื้นตัวที่ดีล่าสุดจีนเสนอเพิ่มเที่ยวบินจาก 3 เที่ยวบิน/สัปดาห์ เป็น 15 เที่ยวบิน/สัปดาห์ ในเดือน ก.ย.นี้ ชอบ AOT MINT CENTEL SPA BA PTG WHA 2) "ซื้อ" NEX เริ่มส่งมอบรถไฟฟ้าล่าสุด 40 คัน (สาย 8) เริ่มวิ่งแล้ว โดยคาดว่าจะทยอยส่งมอบรถไฟฟ้าครบ 1.5 พันคันภายในสิ้นปีนี้ 3) "ซื้อ" กลุ่มหุ้น Momentum ถ้าไรดี 2H22 ชอบ BANPU BEC ONEE



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารยุทธศาสตร์
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

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

Fundamental: (หน้า 5)

MTC: "ถือ" พื้นฐาน 48.0 บาท (เดิม "ซื้อ" 56.0)...แม้ประสบความสำเร็จในการขยายฐานลูกค้า และฐานสินเชื่อเช่าซื้อรถจักรยานยนต์ แต่การตั้งสำรองเพิ่ม และ NPL ที่สูงขึ้น ทำให้เราต้องปรับกำไรลงเฉลี่ย 8% ในปี 2022-24 คาดการตั้งสำรองจะถึงจุดสูงสุดใน 1Q23 ปรับคำแนะนำเป็น "ถือ"

TOP: "ถือ" พื้นฐาน 57.0 (ไม่เปลี่ยน)...อัตราการใช้สิทธิเพิ่มทุน RO ที่ 11.7681 หุ้นเดิม ต่อ 1 หุ้นใหม่ ซึ่งคาดว่าจะจำนวนหุ้นใหม่จะลดลง 9% จากคาดเดิม โดยจะมีจำนวนหุ้นเพิ่มขึ้น 8-11% ซึ่งเรามองมองเป็น "บวก" จาก จำนวนหุ้นที่ลดลง และราคาขายที่คาดว่าจะอยู่ที่ระดับ 46-58 บาท/หุ้น

กลุ่มพลังงาน: "Overweight"...ราคาก๊าซในยุโรปทำสถิติสูงสุดใหม่อีกครั้ง ที่เกือบ US\$60/mmbtu ขณะที่แม่น้ำไรน์ที่เป็นแม่น้ำสายสำคัญในการขนส่งเรือบรรทุกน้ำมันจากโรงกลั่นมีระดับน้ำที่ลดลง จะเป็นความเสี่ยงด้าน Logistic ในระยะถัดไป ส่งผล Diesel Spread สูง US\$40/บาร์เรล เป็นปัจจัย "บวก" ต่อกลุ่มโรงกลั่นน้ำมัน ชอบ ESSO และ SPRC

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	33,707	-292.3	-0.9
Nasdaq	12,705	-260.1	-2.0
DAX	13,545	-152.9	-1.1
Brent (US\$/bbl)	96.72	+0.1	+0.1
GRM (US\$/bbl)	6.92	+0.3	+4.8
Newcastle Coal (US\$/ton)	416.25	+2.4	+0.6
Gold (US\$/oz)	1,763	-8.3	-0.5
US 10-Year	2.97	+0.1	+3.1
US 2-Year	3.23	+0.1	+1.1
TH 10-Year	2.60	+0.1	+5.6
Bt/US\$	35.62	+0.2	+0.5

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,623-1,635

ระยะกลางดูดีขึ้น ลุ้นต่อไปในระยะสั้น: (The Technical Story)

SET ลุ้นขยับขึ้นต่อ ทะลุ 1,642 จุด ได้มีลุ้นต่อไปที่ 1,664 จุด ซึ่งเป็นเขตต้านระยะสั้น ขณะที่ภาพระยะกลางดูดีขึ้นเรื่อยๆ โดนต้องดูแนวต้าน SET50 ที่ 1,004 จุด กลุ่มธนาคารที่ 383 จุด ประกอบกันไป

แนะนำ:

SVOA ซื้อส่วนหนึ่ง และเพิ่มเมื่อทะลุ 3.26 เล็งไปขายที่ 3.5/3.6

TOP ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 59.75/62.25

PTTEP ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 162/165

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

ONEE "เริ่มสะสม" กลับตัวขึ้นพร้อม Volume ด้าน 9.90/10.40

BAM "ซื้อเพิ่ม" ฟื้นตัวฐานขึ้น ด้าน 19.0/19.2

BANPU "Let Profit Run" รูปแบบ Cup with Handle ด้าน 14.5/14.9

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: "ปิด" สถานะ Long สัญญา S50U22 หลังหลุด Trailing Stop เมื่อวันศุกร์ และ Trading กรอบ 968-989 จุดไปก่อน

Derivative Warrants: แนะนำ "ซื้อ" กลุ่มหุ้นที่มี momentum ถ้าไรดีต่อเนื่องใน 2H22 จะเด่นกว่าตลาดในช่วงการ "ย่ำฐาน":-

1. **BANPU16C2212A** มี Sens 1.15 และ Gearing 5.44x
2. **CENTEL16C2209A** มี Sens 0.71 และ Gearing 8.86x
3. **BH16C2212A** มี Sens 0.96 และ Gearing 5.99x

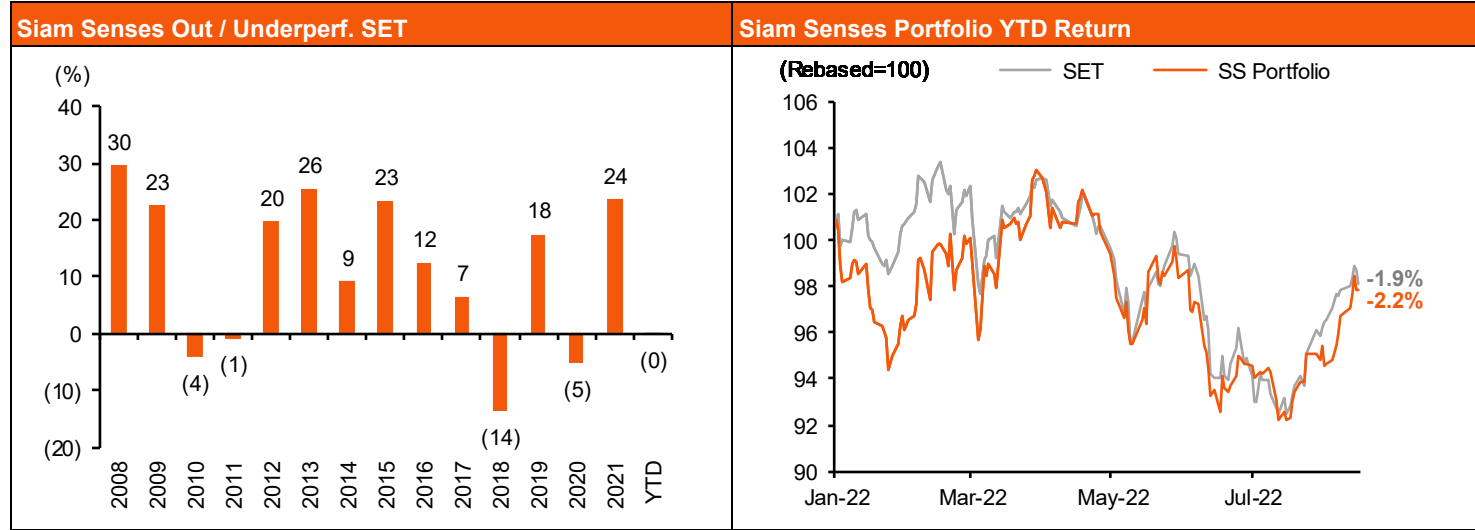
Block Trade: BANPU (Leverage 11.3x ด้าน 14.5/14.9) รัสเซียหยุดส่งก๊าซฯ ไปยุโรปชั่วคราว 3 วันเพื่อปิดซ่อมท่ขนส่งก๊าซฯ-ถ่านหิน ปรับสูงขึ้นต่อเนื่อง และคาดว่าจะทรงตัวในระดับสูงตลอดฤดูหนาวนี้ คาดปันผล 1H22 1.0 บาท/หุ้น แนะนำ "ซื้อ" เป้าหมายระยะสั้น 14.9

Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

Siam Senses Top Picks (6-12 months)

Stock	Rating	Current	Target	TP	— Norm EPS gw —		— Norm PE —		— Yield —	
		price (Bt)	price (Bt)	Upside (%)	2022F (%)	2023F (%)	2022F (x)	2023F (x)	2022F (%)	2023F (%)
AOT	BUY	72.0	85.0	18.1	na	na	na	182.7	0.0	0.3
BANPU	BUY	13.9	19.0	36.7	245.3	(15.2)	3.0	3.5	11.5	10.1
BBL	BUY	136.5	165.0	20.9	14.1	10.5	8.6	7.8	3.5	3.8
BDMS	BUY	27.3	33.0	21.1	33.3	8.4	40.9	37.7	1.3	1.5
CBG	BUY	107.5	138.0	28.4	44.1	30.0	26.5	20.4	2.5	3.2
CENTEL	BUY	43.8	48.0	9.7	na	678.6	288.0	37.0	0.0	0.0
ESSO	BUY	12.3	16.0	30.1	na	(9.9)	6.8	7.5	8.1	4.0
KBANK	BUY	154.0	190.0	23.4	13.9	12.0	8.5	7.6	2.4	2.6
KTB	BUY	16.2	18.0	11.1	35.6	13.0	7.7	6.8	3.1	3.5
SCC	BUY	363.0	440.0	21.2	(24.2)	35.0	12.2	9.1	4.1	5.5

Source: Thanachart estimates, Closing price 19-Aug-22
Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

หุ้นใน Siam Senses Portfolio

- **AOT:** ได้ประโยชน์สูงสุดจากการเปิดประเทศ ซึ่งคาดว่าจะทำกำไร new high ใน FY24
- **BANPU:** ได้รับประโยชน์จากราคาถ่านหิน และก๊าซธรรมชาติที่อยู่ในระดับสูง และการขยายธุรกิจที่ไม่ใช่ถ่านหิน
- **BBL:** ได้รับประโยชน์สูงสุดจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกและการเร่งตัวของอัตราเงินเฟ้อ
- **BDMS:** ฟื้นตัวจากผู้ป่วยชาวไทย (non COVID) และชาวต่างชาติที่กลับมา
- **CBG:** หุ่นพื้นฐานดีที่เรามองว่ากำไรจะฟื้นตัว
- **CENTEL:** กำไรฟื้นตัวจากการเปิดประเทศ
- **ESSO:** ได้รับประโยชน์จากค่าการกลั่นที่สูง และมีแนวโน้มการเติบโตการขายที่ดีกว่าคนอื่น
- **KBANK:** มูลค่าถูก และโอกาสฟื้นตัวแรง หลังการระบาคโควิดคลี่คลาย
- **KTB:** ราคาหุ้นยังไม่สะท้อนถึงปัจจัยพื้นฐานที่ดีขึ้น และโอกาสในการเพิ่มค่าธรรมเนียมจากช่องทางดิจิทัล
- **SCC:** ผ่านจุดที่แย่สุดแล้ว แนวโน้มกำไรเติบโตสูงปีหน้าจาก การขยายกำลังการผลิตของโรงปิโตรเคมี

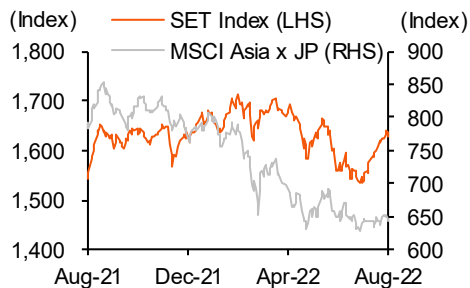
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,625.9	-10.1	-0.6	70,953
SET50 Index	983.4	-5.6	-0.6	40,539
SET100 Index	2,225.3	-11.9	-0.5	49,993
SETHD Index	1,174.1	-5.0	-0.4	15,458
MAI Index	624.8	+0.0	+0.0	4,572

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	+1.59	+46.81	+160.11
Retail	+1.23	-36.62	-50.60
Institutes	-2.28	-6.27	-106.38
Proprietary	-0.54	-3.93	-3.13

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	+44	+1,202	+4,772
India	+434	+5,416	-22,490
Indonesia	+64	+314	+4,439
Korea	+252	+1,870	-9,562
Philippines	+0	-131	-986
Taiwan	-243	-1,390	-34,654
Asia-6	+117	+7,281	-58,481

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	17.3	15.4	13.6
Norm EPS gw (%)	25.2	12.5	12.7
EV/EBITDA (x)	9.7	9.0	8.2
P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Yield (%)	2.9	3.2	4.0
ROE (%)	9.7	10.3	11.0
Net D/E (x)	0.7	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	33,706.74	-292.30	-0.9
NASDAQ	12,705.21	-260.13	-2.0
FTSE	7,550.37	+8.52	+0.1
SHCOMP	3,258.08	-19.47	-0.6
Hang Seng	19,773.03	+9.12	+0.0
FTSSI (Sing)	3,246.51	-26.97	-0.8
KOSPI	2,492.69	-15.36	-0.6
JCI (Indonesia)	7,172.43	-14.12	-0.2
MSCI Asia	146.43	-1.16	-0.8
MSCI Asia x JP	643.29	-3.42	-0.5
MSCI World	2,787.71	-38.70	-1.4

Major Currency

Dollar index	108.17	+0.69	+0.6
Bt/US\$ - on shore	35.62	+0.18	+0.5
EUR/US\$	1.00	+0.01	+1.4
100JPY/US\$	136.97	+1.75	+1.3
10Y bond yield – TH	2.60	+0.14	+5.6
10Y bond yield – US	2.97	+0.09	+3.1

Commodities

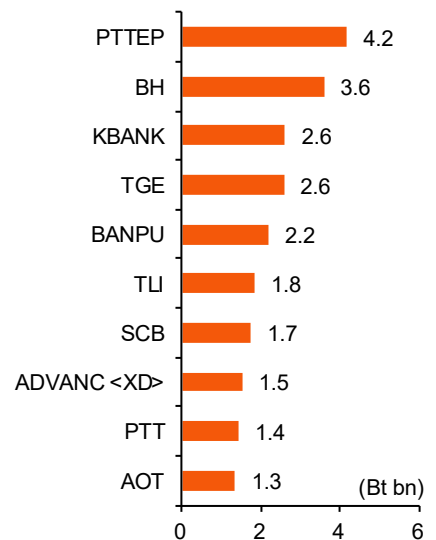
NYMEX (US\$/bbl) *	89.65	-1.12	-1.2
BRENT (US\$/bbl)	96.72	+0.13	+0.1
DUBAI (US\$/bbl)	93.78	+1.04	+1.1
JET Fuel (US\$/bbl)	136.58	+1.80	+1.3
Baltic Dry Index	1,279.00	-41.00	-3.1
Baltic Supramax Index	1,735.00	+37.00	+2.2
SG GRM (US\$/bbl) **	6.92	+0.32	+4.8
Gold (US\$/oz)	1,762.90	-8.30	-0.5
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	416.25	+2.35	+0.6
Cotton (US\$/bbl)	116.01	+3.31	+2.9

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

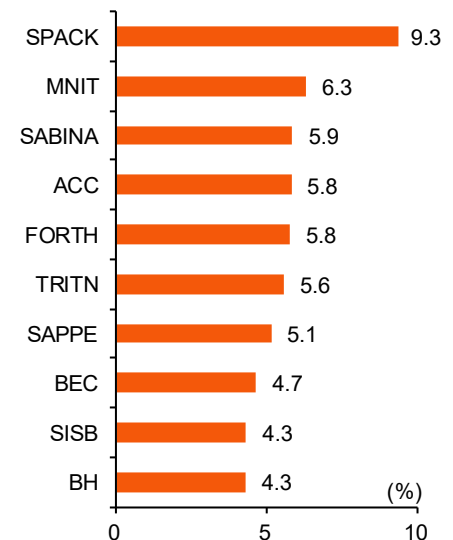
HDPE-Naphtha	326.37	-28.88	-8.1
Ethylene-Naphtha	76.37	-68.88	-47.4
PX-Naphtha	386.37	+51.12	+15.2
BZ-Naphtha	276.37	-18.88	-6.4
Steel-HRC	787.00	-3.00	-0.4
Rubber SICOM TSR20	1,467.00	-22.00	-1.5
Rubber TOCOM	1,651.08	-44.58	-2.6
Soybean (US\$/bu)	1,404.00	-1.25	-0.1
Malaysian Crude Palm	4,158.00	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	112.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	50.50	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	165.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	18.09	+0.32	+1.8
White Sugar (US\$ cent/lb)	24.95	+0.51	+2.1

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

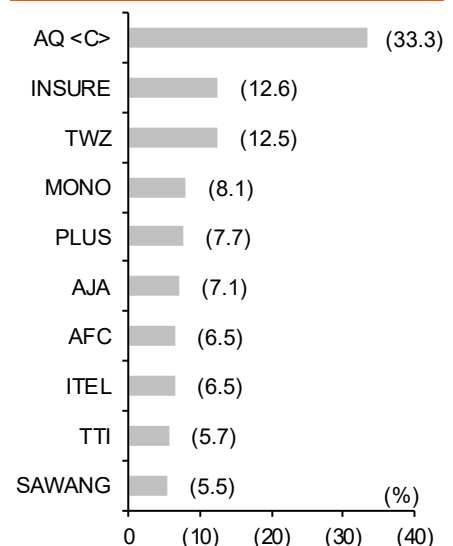
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

COLOR	ทางยุทธศาสตร์ครึ่งปีหลัง 2022 ใส่เกียร์ลุยธุรกิจเกษตร ชี้ัญชงกัญชาฮิต หนุนตีมาตรฐานโรงเรือนฟุ้ง เดินหน้าประมูลงานพลังงาน 12-15 เมกะวัตต์ เชื้อธุรกิจใหม่หนุนมาร์จิ้นฟู ด้านบักบอส "พีรพันธุ์ จิระพรทิพย์" คาดอัตรากำไรสูงกว่า 20% ปักธงยอดขายรวมปีนี้โต 15-20%	(ทันหุ้น)
JWD	ย้ำแผน 5 ปี รายได้ 1 หมื่นล้านบาท เดินหน้าโครงการร่วมทุนกับพาร์ตเนอร์ ลุยโครงการแอลฟาที่จับมือกับ ORI รวมถึงโครงการ PACT ร่วมกับ TU พร้อมมั่นใจครึ่งปีหลังดีกว่าช่วงครึ่งปีแรก หลังธุรกิจมีการปรับตัวดี	(ข่าวหุ้น)
KCC	จับตาสถาบันการเงินปล่อยหนี้เสียครึ่งปีหลังอีก 2 หมื่นล้านบาท เร่งเดินหน้าเติมกำลัง พร้อมทุ่มงบ 400 ล้านบาท ชื้อหนี้เพิ่มตามแผนครบ 800 ล้านบาท โฟกัสสินเชื่อธุรกิจและที่อยู่อาศัย โกยมาร์จิ้นสูง ดันกำไรฟู ส่งซิกผลงานไตรมาส 3Q22 แร่ง เล็งบุกเงินทันที	(ทันหุ้น)
MTI	งบครึ่งปีแรกสดใส เบียร์รวม 7.9 พันล้านบาท เติบโต 14.4% กำไรยังคงเติบโตที่ 447.9 ล้านบาท ปลื้มประกันรถโตถึง 28.5% MTI ย้ำบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างรอบคอบ	(ทันหุ้น)
NVD	เผยผลดำเนินงานมีกำไรเบ็ดเสร็จรวมในไตรมาส 2Q22 กว่า 51 ล้านบาท จากรายได้รวม 758 ล้านบาท ในขณะที่กำไรเบ็ดเสร็จรวมครึ่งปีแรกเป็น 212 ล้านบาท โตขึ้นกว่า 3 เท่า จากครึ่งปีแรกของปีที่แล้ว และมีรายได้รวมเติบโต 20% เป็น 1,847 ล้านบาท ปัจจัยหนุนจากยอดโอนและอัตรากำไรเพิ่มขึ้น เดินหน้าเปิดโครงการใหม่เต็มแบ็กล็อกเพิ่ม	(ทันหุ้น)
ORI	ส่งซิกผลงานไตรมาส 3Q22 โตต่อ หนุนครึ่งปีหลังฟู ดันยอดขายปีนี้โตทะลุเป้า 35,000 ล้านบาท ลุยเปิด 22 โครงการ มูลค่ารวม 26,000 ล้านบาทในช่วงครึ่งปีหลัง ย้ายยอดโอนปีนี้มาตามนัด 26,000 ล้านบาท ดุนแบ็กล็อก 37,588 ล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
PTTGC	ส่งสัญญาณบวกครึ่งปีหลัง ไร้ความเสี่ยงเฮดจ์-ขาดทุนอัตราแลกเปลี่ยน หนุนรายได้ทรงตัวดี ขณะที่มาร์จิ้นธุรกิจโรงกลั่นฯ อยู่ในเกณฑ์ดี ส่วนธุรกิจอะโรเมติกส์รับช่วงไฮซีซั่น	(ข่าวหุ้น)
QLT	ผลงาน 2Q22 พลิกกำไรแรง 522.88% ธุรกิจบริการตรวจสอบระบบวิศวกรรมครึ่งหลังติดเครื่องวิ่ง จ่อดัน Backlog แล้ว 70% เล็งใช้เทคโนโลยีต่อยอด หวังเพิ่มคุณภาพ แถมกดต้นทุนลด กระเป๋ารับทรัพย์อสังหาครึ่งปีหลัง	(ทันหุ้น)
RBF	เพิ่มเป้ารายได้ปี 2022 โต 15-20% จากเดิม 10-15% มั่นใจตลาดต่างประเทศโตแรงต่อเนื่อง หลังสถานการณ์โควิด-19 คลี่คลาย วางแผนครึ่งปีหลังเตรียมปรับขึ้นราคาสินค้าอีกรอบ หนุนกำไรขึ้นต้น พร้อมเร่งทำการตลาดร่วมงานแสดงสินค้า พัฒนาสินค้าใหม่ สนองลูกค้าในพอร์ต	(ข่าวหุ้น)
SIS	ลุยโซลาร์พร้อมนำไอทีต่อยอดระบบบริหารจัดการพลังงาน ศึกษารถยนต์อีวี ชูโอกาสจำหน่ายที่ชาร์จเติบโตสูง ด้านธุรกิจไอทีครึ่งปีหลังดีต่อเนื่อง ระบบคลาวด์เซอร์วิสปีนี้มีแรง รายได้แตะ 200 ล้านบาท ทั้งปีมั่นใจรายได้ 3.2 หมื่นล้านบาท	(ทันหุ้น)
UAC	เล็งปรับเป้ารายได้ปีนี้เพิ่ม จากเดิมตั้งไว้ที่ 2 พันล้านบาท หลังทิศทางธุรกิจครึ่งปีหลังสดใส เตรียมบันทึกรายได้แปลงปีโตรเลียมหมายเลข L10/43 และ L11/43 ในไตรมาส 4Q22	(ข่าวหุ้น)
WHA	ปิดจ๊อบผู้ผลิตรถยนต์ไฟฟ้ายักษ์ใหญ่จากจีน จ่อเซ็นขายที่ดินล็อตใหญ่ 700 ไร่เร็วๆ นี้ ดันยอดขายทะลุ 1,000 ไร่ แถมมีเขาคิวรออีกกว่า 3,000 ไร่ "จีพร" ส่งซิกแถวข่าวใหญ่ 8 ก.ย.นี้ มั่นใจไทยเป็นศูนย์ผลิตรถ EV โลก สอดรับ BYD ยักษ์ใหญ่ผู้ผลิตรถยนต์ไฟฟ้าจีน เตรียมเซ็นซื้อที่แปลงใหญ่ ลงเสาเข็มตั้งโรงงาน ผลิตรถ EV ในไทย มูลค่ากว่า 2 หมื่นล้านบาท	(ข่าวหุ้น)

HOLD (From: BUY)

Change in Recommendation

TP: Bt 48.00

Upside : 9.1%

(From: Bt 56.00)

19 AUGUST 2022

Muangthai Capital Pcl (MTC TB)

อยู่ในช่วงเปลี่ยนผ่าน

เราปรับลดคำแนะนำ MTC เป็น “ถือ” ราคาเป้าหมายเหลือ 48 บาท เราปรับกำไรลง 8% ในปี 2022-24F เนื่องจากผลประโยชน์จากฐานลูกค้าและฐานสินเชื่อที่เพิ่มขึ้นถูกลดทอนด้วยการตั้งสำรอง และ NPL ที่สูงขึ้น เราแนะนำให้เข้าลงทุนในหุ้นอีกครั้งใน 1Q23 เมื่อเราคาดว่า การตั้งสำรองและระดับสูงสุด

ปรับลดคำแนะนำเป็น “ถือ” ราคาเป้าหมาย 48 บาท

บทวิเคราะห์ที่เราได้รวมความคิดเห็นของเราเกี่ยวกับ ESG ด้วยกำไร 2Q22 ของ MTC ต่ำกว่าที่คาดไว้จากการตั้งสำรองที่สูงขึ้น เนื่องจาก NPL เพิ่มขึ้น 29% q-q และ credit cost พุ่งขึ้นเป็น 1.8% จากเพียง 0.6% ใน 1Q22 เราคาดว่า NPL จะเพิ่มขึ้น แต่ออกมาสูงกว่าคาดมาก ขณะที่ MTC อาจใช้เวลาอย่างน้อยสี่ไตรมาสในการเพิ่มการเรียกเก็บหนี้ได้สำเร็จ และลดอัตราส่วน NPL ลงได้ เราปรับลดประมาณการกำไรลง 8% สำหรับปี 2022-24F และเป้าหมายเป็น 48 บาท จากเดิม 56 บาท ปัจจุบันเราให้คำแนะนำ “ถือ” MTC เนื่องจากผลประโยชน์จากฐานลูกค้าและฐานสินเชื่อที่เพิ่มขึ้นถูกลดทอนด้วยการตั้งสำรอง และ NPL ที่สูงขึ้น ด้วยคุณภาพงบดุลที่อ่อนแอ เราคาดว่า MTC จะ underperform กลุ่มธุรกิจการเงิน และ SET ในช่วง 6 เดือนข้างหน้า

ฐานสินเชื่อใหญ่ขึ้น

MTC ประสบความสำเร็จในการขยายฐานลูกค้าและฐานสินเชื่อ ด้วยกลยุทธ์การกำหนดราคาที่เหมาะสมได้ การขยายสาขาในเชิงรุก และการขยายสู่ 2 ผลิตภัณฑ์ใหม่ ได้แก่ สินเชื่อเช่าซื้อรถจักรยานยนต์ และบริการทางการเงินที่จุดขาย (Point of Sale Financing) ซึ่งทำให้สินเชื่อเติบโตแข็งแกร่งมากที่ 34% y-y ใน 2Q22 โดยมีแนวโน้มที่แข็งแกร่งใน 2H22 และในปี 2023F MTC ตั้งเป้าที่จะเพิ่มสินเชื่อเป็น 2 แสนลบ. ภายใน 3-4 ปี MTC ยอมรับว่า 2 ผลิตภัณฑ์ใหม่มีความเสี่ยงสูงกว่าสินเชื่อจำนำทะเบียนที่มีอยู่เดิม แต่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำกำไร และ MTC ยังคงต้องการขยายกลุ่มเหล่านี้ ด้วยความเสี่ยงและผลตอบแทนในระดับที่ยอมรับได้

ฐาน NPL และตั้งสำรองสูงขึ้น

เนื่องจากกำลังจัดเก็บหนี้เพิ่มมากขึ้นตั้งแต่ต้นเดือนสิงหาคม MTC จึงกล่าวว่า NPLs เริ่มเพิ่มขึ้นในอัตราที่ช้ากว่าที่เคยเป็นใน 2Q22 เราคาดว่า NPLs จะเพิ่มขึ้น 38% h-h เป็น 2.35% ของสินเชื่อทั้งหมดในปี 2022F และ 36% y-y เป็น 2.45% ในปี 2023F เนื่องจากฐานสินเชื่อที่ใหญ่ขึ้นมาก และสัดส่วนสินเชื่อเช่าซื้อรถจักรยานยนต์และบริการทางการเงินที่จุดขายที่มีความเสี่ยงเพิ่มขึ้นในอนาคต เราจึงมองว่า MTC กำลังกลายมามีฐาน credit cost และ NPL ที่สูงขึ้น และเพื่อให้อัตราส่วน loss coverage ratio ยังคงอยู่ในระดับสูงกว่า 90% เราจึงปรับเพิ่มสมมติฐาน credit cost ขึ้นจาก 1-1.5% เป็น 1.9-2% ในปี 2022-24F ส่วนหลังปี 2023F เมื่ออัตราส่วน NPL เริ่มลดลง เราคาดว่า credit cost จะอยู่ที่ 1.7%

ต้นทุนทางการเงินอยู่ในระดับที่ควบคุมได้

ท่ามกลาง yield ที่เพิ่มขึ้น MTC สามารถควบคุมต้นทุนทางการเงินได้ต่ำกว่าใน 1Q22 ใน 2Q22 เนื่องจากสัดส่วนสินเชื่อธนาคารที่สูงขึ้น และประโยชน์จากการรีไฟแนนซ์ที่เหลือ เนื่องจากอัตราเงินเฟ้อใกล้ถึงจุดสูงสุด ดังนั้นการขึ้นอัตราดอกเบี้ยนโยบายจึงดูเหมือนจะค่อยเป็นค่อยไป ขณะที่ bond yield ก็ลดลง เราจึงมีความกังวลน้อยลงต่อผลกระทบจากการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยที่มีต่ออัตรากำไรของ MTC เราคาดว่าต้นทุนทางการเงินจะสูงขึ้น แต่ไม่คาดว่าอัตราการเพิ่มขึ้นจะสูงชันมาก เราให้ต้นทุนทางการเงินเฉลี่ยอยู่ที่ 3.6% ในปีนี้ 3.9% ในปี 2023F และ 4.1% ในปี 2024F



SARACHADA SORNSONG

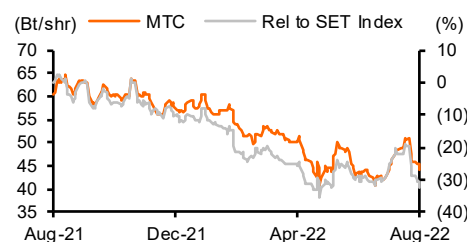
662 – 779 9106

sarachada.sor@thanachartsec.co.th

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Pre Provision Profit	6,930	8,762	11,382	13,888
Net profit	4,945	5,368	6,828	8,277
Consensus NP	—	5,542	6,962	8,412
Diff frm cons (%)	—	(3.1)	(1.9)	(1.6)
Norm profit	4,945	5,368	6,828	8,277
Prev. Norm profit	—	5,760	7,278	9,156
Chg frm prev (%)	—	(6.8)	(6.2)	(9.6)
Norm EPS (Bt)	2.3	2.5	3.2	3.9
Norm EPS grw (%)	(5.2)	8.6	27.2	21.2
Norm PE (x)	18.9	17.4	13.7	11.3
P/BV (x)	3.8	3.2	2.7	2.2
Div yield (%)	0.8	0.9	1.2	1.4
ROE (%)	21.7	19.8	21.2	21.4
ROA (%)	5.6	4.7	4.6	4.5

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 19-Aug-22 (Bt)	44.00
Market Cap (US\$ m)	2,613.1
Listed Shares (m shares)	2,120.0
Free Float (%)	32.1
Avg Daily Turnover (US\$ m)	12.7
12M Price H/L (Bt)	64.75/40.50
Sector	Finance
Major Shareholder	Petaumpai Family 67.45%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

Fundamental Story

Energy Sector – Overweight

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

วิกฤตอุปทานก๊าซ

- สิ้นค้าคงคลังของสหรัฐฯ ลดลงอย่างมาก
 - ราคาก๊าซยุโรปทำสถิติอีกครั้ง...
 - ...ทำให้อัตรากำไรดีเซลสูงขึ้น
 - การส่งออกน้ำมันอากาศยานและดีเซลของจีนต่ำกว่าคาด
- ราคาน้ำมันดิบเบรนต์แตะระดับต่ำสุดในรอบ 6 เดือนเมื่อต้นสัปดาห์นี้ แต่ฟื้นตัวขึ้นหลัง EIA คาดว่าอุปสงค์น้ำมันยังคงทรงตัว ท่ามกลางสถานการณ์ทางเศรษฐกิจที่ท้าทาย ค่าการกลั่นปรับตัวสูงขึ้นโดยได้แรงหนุนจากราคาก๊าซที่พุ่งสูงขึ้น

สิ้นค้าคงคลังของสหรัฐฯ ลดลงอย่างมาก

- น้ำมันดิบคงคลังเชิงพาณิชย์ของสหรัฐฯ ลดลงอีกจำนวนมากที่ 7 ล้านบาร์เรล w-w เทียบกับที่ตลาดคาดว่าจะลดลง 0.3 ล้านบาร์เรล และเพิ่มขึ้น 5.4 ล้านบาร์เรลเมื่อสัปดาห์ที่แล้ว
- เป็นอีกสัปดาห์ที่สต็อกน้ำมันเบนซินลดลงมากกว่าคาด โดยลดลง 4.6 ล้านบาร์เรล w-w ขณะที่สต็อกน้ำมันกลั่นเพิ่มขึ้น 0.77 ล้านบาร์เรล ซึ่งเหนือความคาดหมายของตลาด
- การผลิตน้ำมันดิบของสหรัฐฯ ลดลงเล็กน้อย 100K b/d w-w เป็น 12.1k bd

ราคาก๊าซยุโรปทำสถิติอีกครั้ง

- ตลาดก๊าซในยุโรปกำลังเลวร้ายลง เนื่องจากระดับน้ำที่ต่ำมากบริเวณตอนกลางของแม่น้ำไรน์ ส่งผลให้ราคาก๊าซในเยอรมนีพุ่งสูงเป็นประวัติการณ์ เกณฑ์มาตรฐาน LNG ในเอเชียก็เพิ่มขึ้นมาอยู่ที่เกือบ US\$60/mmbtu ซึ่งเป็นระดับสูงสุดนับตั้งแต่ต้นเดือนมีนาคมเมื่อรัสเซียบุกยูเครน ราคาจะแพงกว่าปกติประมาณหกเท่าสำหรับช่วงเวลานีของปี
- ระดับน้ำต่ำมากบริเวณกลางแม่น้ำไรน์ น้ำตามแนวแม่น้ำไรน์ของเยอรมนีลดลงต่ำกว่าระดับวิกฤต ที่ Kaub ซึ่งเป็นจุดตันโดยเฉพาะทางตะวันตกของแฟรงก์เฟิร์ต ลดลงเป็น 30 เซนติเมตร (11.8 นิ้ว) เมื่อต้นวันจันทร์ก่อนจะกลับขึ้นไป ซึ่งคาดว่าจะผันผวนประมาณ 31-33 เซนติเมตรในช่วงสัปดาห์ ระดับน้ำที่วัดได้ในเมือง Kaub ไม่ได้ลดลงในช่วงเวลานีของปีอย่างน้อยที่สุดนับตั้งแต่ปี 1990 ตามข้อมูลของ Bloomberg

News update

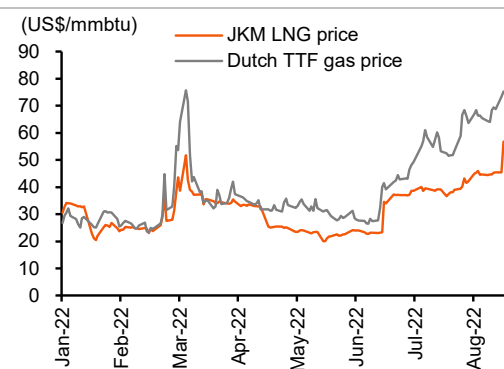
Ex 1: US Weekly data

(m bbls)	Weekly change	Consensus	Last week
Crude Oil	-7.056	-0.275	5.458
Gasoline	-4.642	-1.096	-4.978
Distillates	0.766	0.440	2.166

(kbpd)	Weekly change	% Change	Current number
Production	-100	-0.8%	12,100
Refinery Runs	-158	-0.8%	16,423

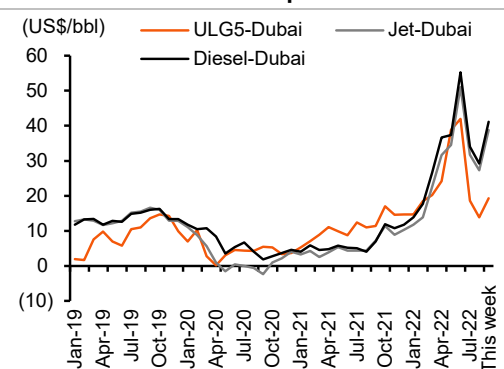
Source: EIA

Ex 2: Global Gas Price



Source: Bloomberg

Ex 3: Refined Product Spreads



Source: Bloomberg

Fundamental Story

- ด้วยราคาก๊าซที่พุ่งสูงขึ้น ปัจจุบัน diesel spread กลับมาอยู่เหนือ US\$40/bbl จากระดับต่ำที่ US\$27/bbl นอกจากนี้ แม่น้ำไรน์ยังเป็นแม่น้ำสายสำคัญสำหรับการเคลื่อนย้ายเรือบรรทุกน้ำมันจากโรงกลั่นน้ำมันขนาดใหญ่และถึงน้ำมันในศูนย์กลางอัมสเตอร์ดัม-ร็อตเตอร์ดัม-แอนต์เวิร์ป (ARA) ไปยังเยอรมนี ฝรั่งเศส และสวิตเซอร์แลนด์ ความท้าทายด้านลอจิสติกส์เพิ่มขึ้น ด้วยการย้ายไปขนส่งทางรถไฟและถนนสู่เส้นทางเลือกแรก ซึ่งเพิ่มต้นทุนและความท้าทายด้านการผลิตที่อาจเกิดขึ้นไปอีก อันที่จริง เซลล์ต้องลดกำลังการผลิตที่โรงกลั่นใน German Rhineland ด้วยกำลังการกลั่น 345k b/d

การส่งออกน้ำมันอากาศยานและดีเซลของจีนต่ำกว่าคาด

- การส่งออก Middle distillate ลดลงอย่างมาก แม้จะมีโควตาสูงขึ้น แต่การส่งออกน้ำมันดีเซลและน้ำมันอากาศยานลดลงในเดือนก.ค. การส่งออกน้ำมันอากาศยานลดลง 27% y-y มาอยู่ที่ 480,000 ตัน ซึ่งเป็นปริมาณรายเดือนที่ต่ำสุดนับตั้งแต่มกราคม 2021 การส่งออก YTD สูงกว่าปีก่อนหน้า 8.6% สำหรับดีเซล การส่งออกลดลง 74% y-y และ 83% YTD
- การส่งออกน้ำมันเบนซินเพิ่มขึ้น y-y ในเดือนก.ค. การส่งออกน้ำมันเบนซินในเดือนกรกฎาคมของจีนเพิ่มขึ้น 19% y-y สู่ระดับสูงสุดในรอบ 3 เดือน เนื่องจากโรงกลั่นใช้ประโยชน์จากโควตาใหม่เพื่อส่งเชื้อเพลิงไปต่างประเทศมากขึ้น และทำให้สต็อกในประเทศลดลง อย่างไรก็ตาม ปริมาณของปีจนถึงปัจจุบันยังคงต่ำกว่าช่วงเดียวกันของปีที่แล้วถึง 37%
- การส่งออกมีแนวโน้มจำกัดในช่วงที่เหลือของปี 2022 การส่งออกผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงของจีนมีแนวโน้มฟื้นตัวในเดือนสิงหาคม หลังจากที่ปักกิ่งออกโควตาเพิ่มเติมในเดือนมิถุนายนและกรกฎาคม อย่างไรก็ตาม การส่งออกน้ำมันดีเซล น้ำมันเบนซิน และเชื้อเพลิงอากาศยานประจำปีของจีน คาดว่าจะลดลง 30%-40% จากปี 2021 เป็น 23 – 27 ล้านตัน ตามคาดการณ์ของ Energy Aspects และ JLC ซึ่งน่าจะต่ำที่สุดนับตั้งแต่ปี 2015 นี่แสดงให้เห็นว่าการส่งออกรายเดือนน่าจะอยู่ใกล้ระดับต่ำสุดในช่วงที่เหลือของปี 2022 ประเทศจีนได้ส่งออกผลิตภัณฑ์ไปแล้ว 13.6 ล้านตัน ระหว่างเดือนม.ค. - ก.ค. 2022 โควตาการส่งออกทั้งหมดที่ประกาศในปีนี้อยู่ที่ 22.5 ล้านตัน

Ex 4: China Export Data In July

(m tonnes)	July	(y-y%)	Jan-July	(y-y%)
Gasoline	0.88	19.0	6.44	(37.4)
Diesel	0.36	(74.2)	2.42	(83.2)
Jet fuel	0.48	(27.1)	4.76	8.6
Total	1.72	(38.6)	13.62	(53.2)

Sources: SP Platts

Fundamental Story

Ex 5: Prices And Spreads

(US\$/bbl)	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	Jun-22	Jul-22	MTD	Last week	This week
Upstream											
Dubai	66	71	77	97	108	104	115	108	99	100	93
Brent	69	73	79	98	112	103	117	106	97	98	96
Henry hub (US\$/mmbtu)	2.7	3.4	3.9	4.5	7.5	7.6	7.6	7.0	8.5	8.8	9.2
NEX coal price (US\$/t)	106	165	185	266	364	403	396	407	395	408	414
Crack spreads over Dubai											
Gasoline	9.9	11.6	15.5	17.8	35.0	18.6	41.9	18.6	13.8	14.1	19.3
Jet fuel	4.5	5.3	10.2	16.2	39.2	31.8	51.1	31.8	27.2	27.4	38.8
Diesel	(5.8)	(3.3)	(6.9)	(8.3)	12.5	12.5	55.3	34.0	29.2	29.0	41.2
High-sulfur fuel oil	(1.0)	1.6	3.2	(2.1)	(8.7)	(8.7)	(13.7)	(23.7)	(17.1)	(15.5)	(18.0)
Singapore complex GRM	2.3	4.0	6.4	8.4	18.6	8.1	24.7	8.1	6.6	7.1	12.3
(US\$/tonne)											
Aromatics spreads											
PX-naphtha	241	240	134	192	364	348	499	327	376	352	414
BZ-naphtha	360	317	196	196	353	283	523	305	272	269	271
Olefin spreads											
HDPE-naphtha	575	462	509	413	444	383	403	409	348	362	344
LDPE-naphtha	915	740	890	731	781	664	735	709	604	602	534
PP-naphtha	694	548	558	419	431	345	408	386	291	302	294
Others											
Integrated PET	231	185	345	297	302	314	270	314	327	346	305
ABS-naphtha	1,932	1,712	1,565	1,108	1,088	918	1,058	949	878	872	874
Phenol-BZ	252	255	333	421	193	165	117	153	177	173	223
BPA -Phenol	2,008	2,074	1,198	843	625	345	446	356	334	360	308

Sources: TOP, Bloomberg

Fundamental Story

Ex 6: Valuation

	Rating	Current price (Bt)	Target price (Bt)	Upside/ (Downside) (%)	Market cap (US\$ m)	Norm EPS growth		— Norm PE —		EV/EBITDA		— Yield —	
						2022F (%)	2023F (%)	2022F (x)	2023F (x)	2022F (x)	2023F (x)	2022F (%)	2023F (%)
BANPU	BUY	13.90	19.00	36.7	2,636	245.3	(15.2)	3.0	3.5	2.2	2.0	11.5	10.1
BCP	BUY	33.25	39.00	17.3	1,283	116.4	(34.9)	4.6	7.1	3.2	4.8	5.4	3.6
ESSO	BUY	12.30	16.00	30.1	1,193	na	(9.9)	6.8	7.5	4.6	5.6	8.1	4.0
IRPC	BUY	3.46	4.40	27.2	1,982	(70.7)	489.1	61.7	10.5	12.9	7.4	4.4	4.8
IVL	HOLD	43.75	46.00	5.1	6,885	93.1	(26.6)	6.2	8.5	6.4	7.4	4.6	3.4
OR	SELL	26.50	21.00	(20.8)	8,914	19.1	7.0	24.3	22.7	13.2	12.1	1.2	1.2
PTG	BUY	15.40	20.00	29.9	721	50.7	19.3	17.0	14.2	7.5	6.4	2.9	3.5
PTT	BUY	37.00	42.00	13.5	29,624	(5.0)	4.4	12.5	12.0	4.6	4.4	5.4	5.4
PTTEP	HOLD	157.50	161.00	2.2	17,527	79.9	(9.8)	7.9	8.8	2.9	3.0	3.8	4.4
PTTGC	BUY	46.75	58.00	24.1	5,909	(19.4)	5.4	9.2	8.8	7.3	6.9	5.3	5.1
SPRC	BUY	12.80	15.50	21.1	1,556	na	(39.5)	4.9	8.1	3.0	4.4	9.4	3.7
SUSCO	BUY	3.66	6.20	69.4	113	46.5	11.9	11.0	9.8	5.8	5.0	5.5	6.1
TOP	HOLD	57.50	57.00	(0.9)	3,288	194.9	(25.7)	7.1	9.6	9.3	12.6	5.2	3.3

Sources: Company data, Thanachart estimates

Fundamental Story

Thai Oil Pcl (TOP TB) - HOLD

News update

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

TOP แจ้งอัตราการใช้สิทธิจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุน

- จำนวนหุ้นใหม่ที่น่าจะลดลง 9-27% จากเดิม...
 - ...ซึ่งหมายความว่า price dilution จะลดลง เนื่องจากราคา PO ที่เพิ่มขึ้น
 - เราคาดว่าจะเกิด price dilution เพียง 0% ถึง 2%
 - อีกทั้งการเสนอขายหุ้นใหม่ให้ผู้ถือหุ้นรายใหม่ยังจำกัดมากอีกด้วย
- TOP ประกาศอัตราส่วนสิทธิของผู้ถือหุ้นเดิมในการจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่ 11.7681 ของหุ้นสามัญของ TOP ต่อ 1 หุ้นสามัญเพิ่มทุน
 - เราคาดว่าจำนวนหุ้นที่ออกใหม่จะลดลง 9% เป็น 27% ขึ้นอยู่กับราคาเสนอขายต่อประชาชนทั่วไป ซึ่งน่าจะอยู่ในช่วง 46-58 บาท/หุ้น โดยพิจารณาจากการเพิ่มทุนรวม 1 หมื่นลบ. ตามจำนวนหุ้นในแต่ละกรณี จากข้อมูลนี้ เราประเมินว่าจะเกิด share price dilution ที่จำกัดมากที่สุดที่ 0% ถึง 2% และจำนวนหุ้นน่าจะเพิ่มขึ้น 8-11% จากเดิมที่ 12%
 - จำนวนหุ้นใหม่ที่เสนอขายให้กับผู้ถือหุ้นรายใหม่ที่น่าจะขึ้นอยู่กับราคาเสนอขายหุ้นต่อประชาชนด้วย เนื่องจากจำนวนหุ้นใหม่ที่จองซื้อโดยผู้ถือหุ้นเดิมจะต้องมากกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนหุ้นที่ออกใหม่ทั้งหมด
 - เรามองว่าเป็นบวก เนื่องจาก i) ขนาดที่ลดลง และ 2) ราคาเสนอขายต่อประชาชนทั่วไปสูงขึ้น ซึ่งหมายถึงการ dilution ที่ลดลง เรายังมองว่าสิ่งนี้ยุติธรรมสำหรับผู้ถือหุ้นเดิม เนื่องจากข้อเสนอที่จำกัดจำนวนสำหรับผู้ถือหุ้นรายใหม่ บริษัท คาดว่าราคาเสนอขายต่อประชาชนทั่วไปและระยะเวลาจองซื้อจะเป็นเดือนหน้า

Key Valuations

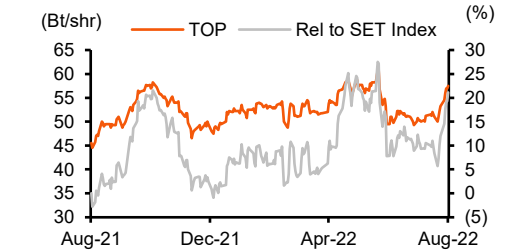
Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Revenue	345,496	460,867	423,639	406,717
Net profit	12,578	26,114	9,811	8,511
Norm net profit	5,583	16,466	12,233	9,699
Norm EPS (Bt)	2.7	8.1	6.0	4.8
Norm EPS gr (%)	na	194.9	(25.7)	(20.7)
Norm PE (x)	21.0	7.1	9.6	12.1
EV/EBITDA (x)	15.8	9.3	12.6	11.6
P/BV (x)	1.0	0.8	0.8	0.8
Div. yield (%)	4.5	5.2	3.3	2.9
ROE (%)	4.7	12.6	8.5	6.5
Net D/E (%)	112.8	116.1	134.9	127.4

Source: Thanachart estimates

Stock Data

Closing price (Bt)	57.50
Target price (Bt)	57.00
Market cap (US\$ m)	3,288
Avg daily turnover (US\$ m)	26.1
12M H/L price (Bt)	60.75/44.50

Price Performance



Source: Bloomberg

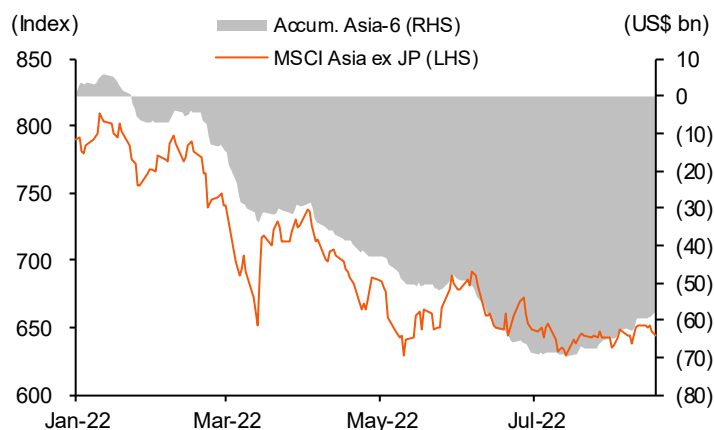
Ex 1: Estimate no of new share and public offering price

(m share)	Previous	New		
		Scenario 1	Scenario 2	Scenario 3
Existing share (m)	2040	2040	2040	2040
Ratio to subscribe to new shares	10.68	11.77	11.77	11.77
No of. preferential public offering to existing shareholders (m)	191	173	173	173
% assuming PPO to total new shares	80%	100%	90%	80%
No of public offering share to new shareholder (m)	48	-	19	43
Total number of share (m)	239	173	193	217
% change from previous		-27%	-19%	-9%
% share increase	12%	8%	9%	11%
Estimate public offering price (Bt/share)	42	58	52	46
Theoretical price post capital increase	55.9	57.5	57.0	56.4
Estimate price dilution	-3%	0%	-1%	-2%

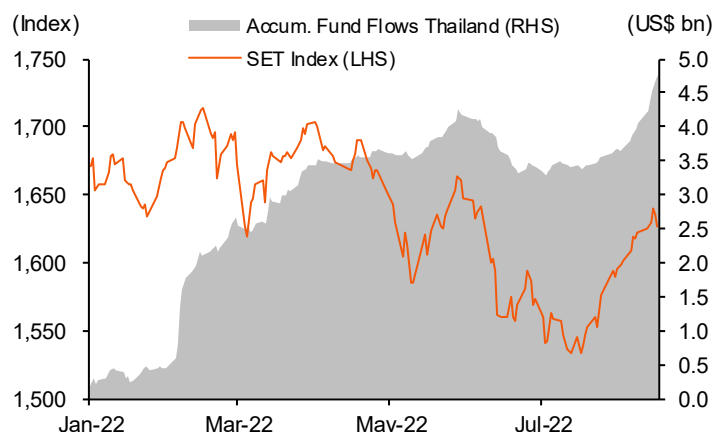
Sources: Company data, Thanachart estimates

Regional Fund Flows

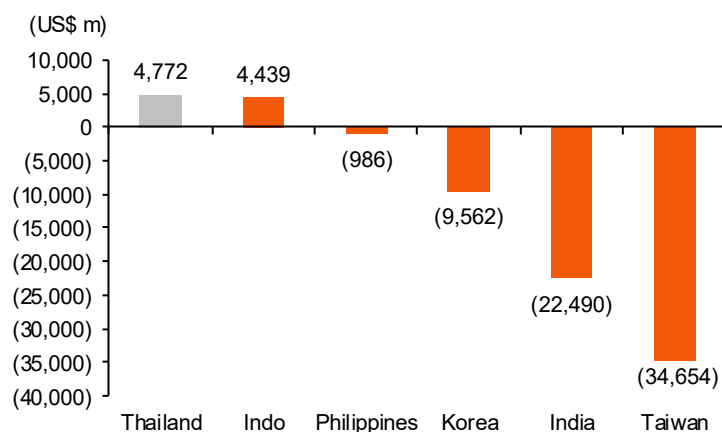
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



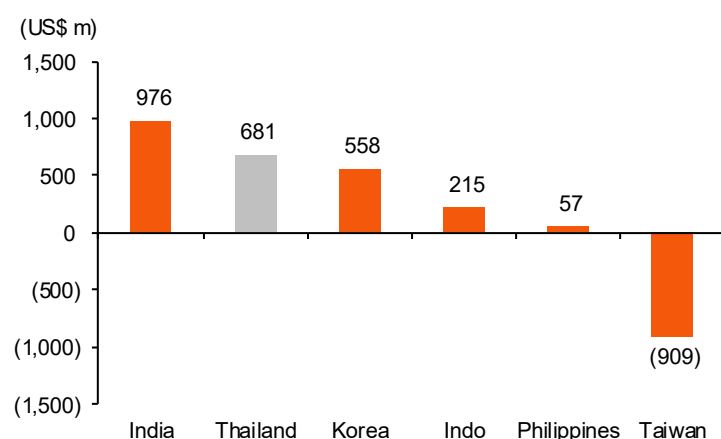
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 15-19 Aug 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	4,772	(22,490)	4,439	(9,562)	(986)	(34,654)	(58,481)

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Jun-22	(839)	(6,342)	(502)	(4,345)	(207)	(7,383)	(19,618)
Jul-22	128	651	(150)	1,767	(80)	(594)	1,723
Aug-22	1,202	5,416	314	1,870	(131)	(1,390)	7,281

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
18-22 Jul 22	24	1,194	3	840	(14)	46	2,093
25-29 Jul 22	119	565	130	555	10	390	1,770
1-5 Aug 22	114	1,860	(185)	1,134	13	(398)	2,539
8-12 Aug 22	406	2,579	284	178	(201)	(83)	3,163
15-19 Aug 22	681	976	215	558	57	(909)	1,579

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
15-Aug-22	163	—	14	—	6	(168)	15
16-Aug-22	141	—	64	37	23	(188)	77
17-Aug-22	161	542	—	39	15	(51)	706
18-Aug-22	172	434	73	230	12	(258)	663
19-Aug-22	44	—	64	252	0	(243)	117

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	0.88	(1.51)	0.71	(0.67)	(0.57)	(2.17)	(1.00)

Index Change (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
y-y %						
2020	(8.3)	15.7	(5.1)	30.8	(8.6)	22.4
2021	14.4	22.0	10.1	3.6	(0.2)	23.7
YTD 2022	(1.9)	2.4	9.0	(16.3)	(3.6)	(15.4)

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
Jun-22	(5.7)	(4.6)	(3.3)	(13.2)	(9.1)	(11.8)
Jul-22	0.5	8.6	0.6	5.1	2.6	1.2
Aug-22	3.1	3.6	3.2	1.7	8.7	2.7

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
18-22 Jul 22	1.3	4.3	3.5	2.7	1.1	2.7
25-29 Jul 22	1.5	2.7	0.9	2.4	0.8	0.3
1-5 Aug 22	1.6	1.4	1.9	1.6	1.4	0.2
8-12 Aug 22	1.3	1.8	0.6	1.5	4.6	1.7
15-19 Aug 22	0.2	0.3	0.6	(1.4)	2.5	0.8

d-d %

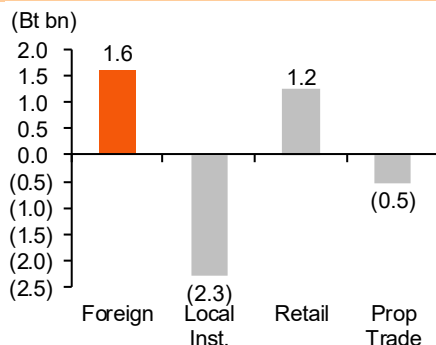
	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
15-Aug-22	0.2	0.0	(0.5)	0.0	0.6	0.8
16-Aug-22	0.3	0.6	0.6	0.2	1.7	0.0
17-Aug-22	0.6	0.7	0.0	(0.7)	(0.5)	0.3
18-Aug-22	(0.2)	0.1	0.7	(0.3)	0.1	(0.4)
19-Aug-22	(0.6)	(1.1)	(0.2)	(0.6)	0.6	0.1

Thailand Fund Flows

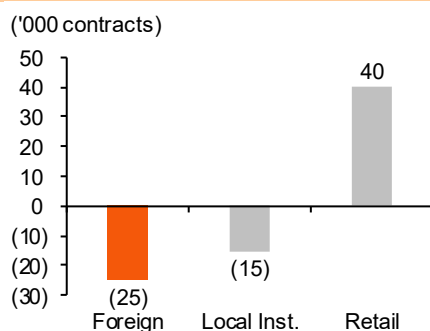
Daily Fund Flows

As of 19-Aug-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	33,385	31,799	1,587	108,485	133,266	(24,781)	741	3,736	(2,995)
Institution Investors	5,082	7,363	(2,281)	118,597	133,868	(15,271)	6,900	5,200	1,700
Retail Investors	26,279	25,046	1,233	252,517	212,465	40,052	621	633	(12)
Proprietary Trading	6,206	6,745	(539)	—	—	—	—	—	—

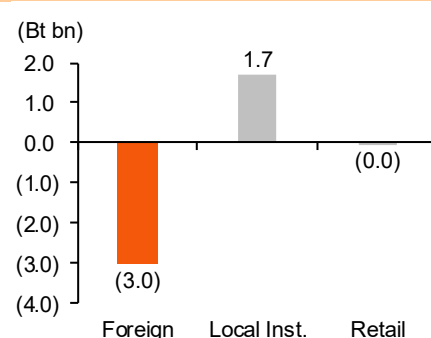
Equity Market (SET)



Futures Market



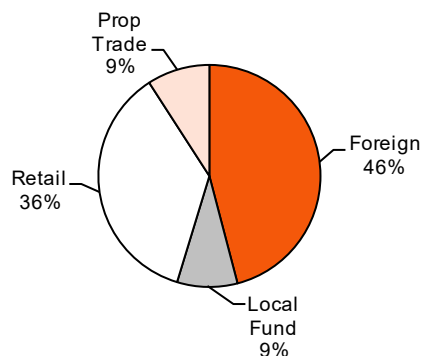
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

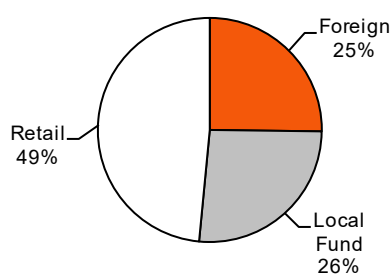
Equity Market

Turnover: Bt70,953m



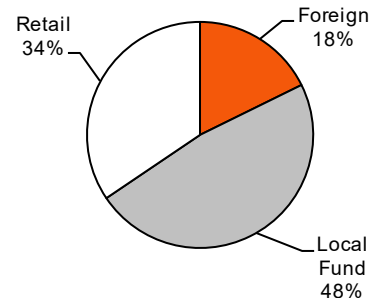
Futures Market

Volume: 479,599 contracts



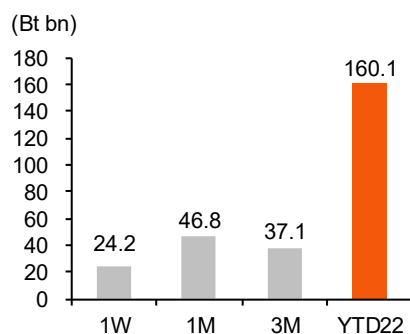
Bond Market

Turnover: Bt17,829m (2 sides B&S)

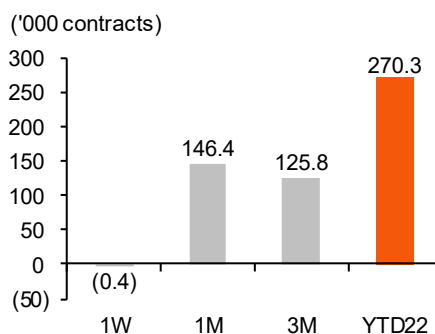


Net Foreign Fund Flows By Market

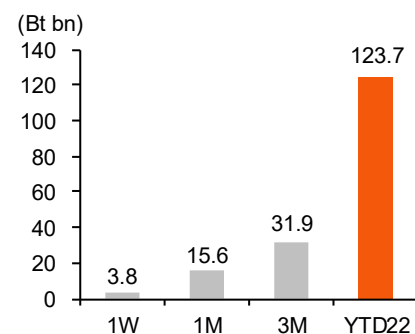
Equity Market



Futures Market



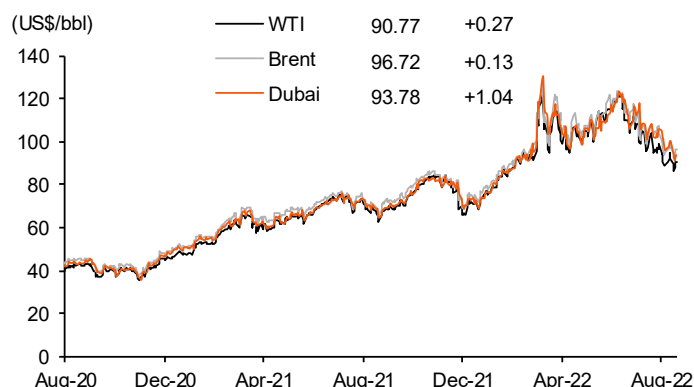
Bond Market



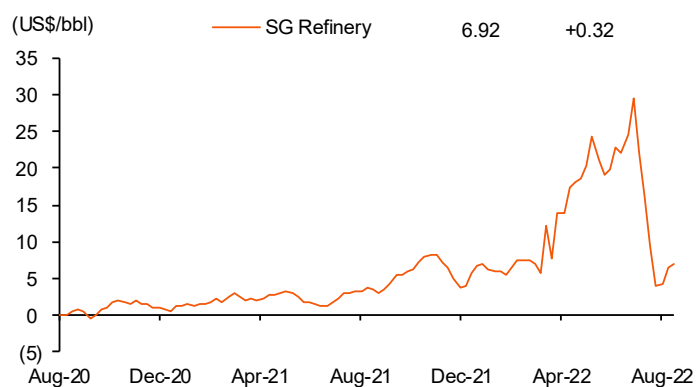
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

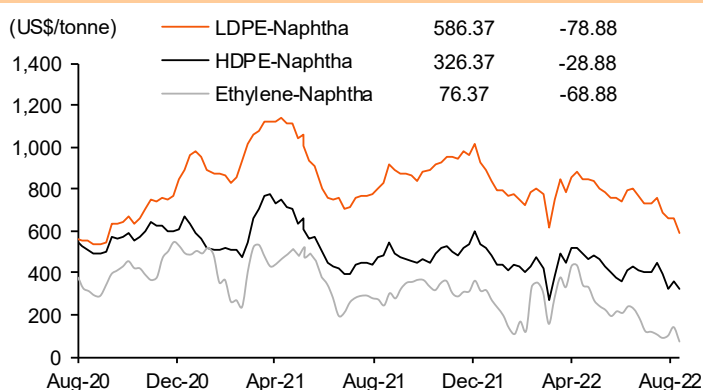
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



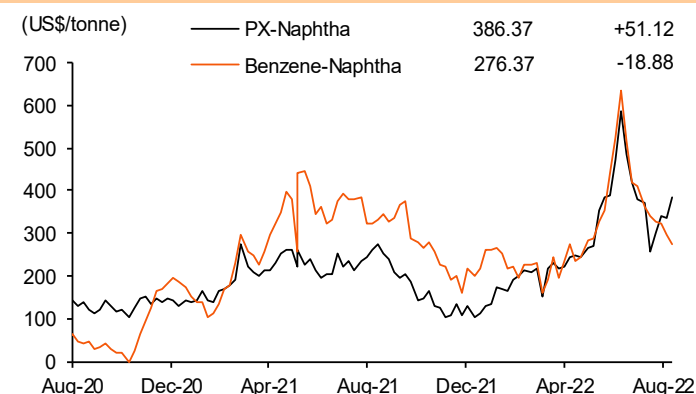
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: TOP



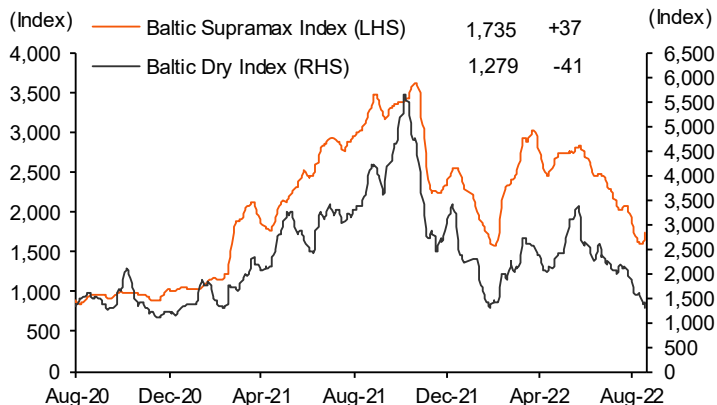
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



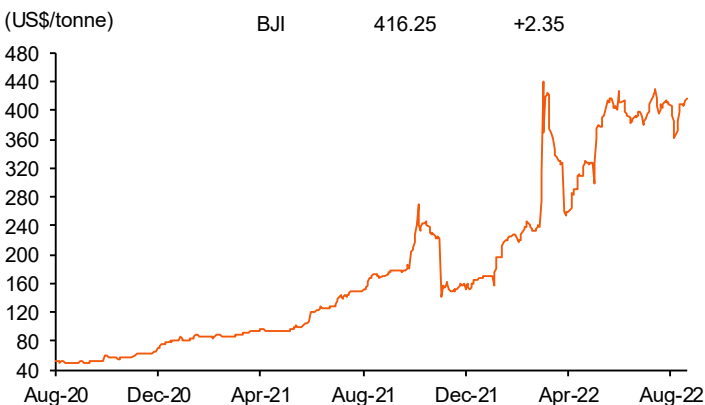
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



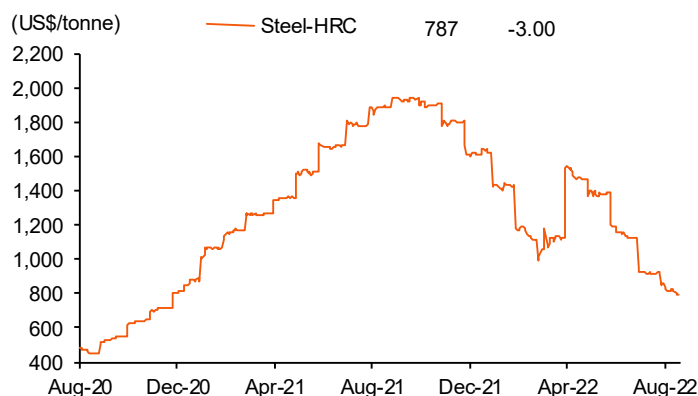
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



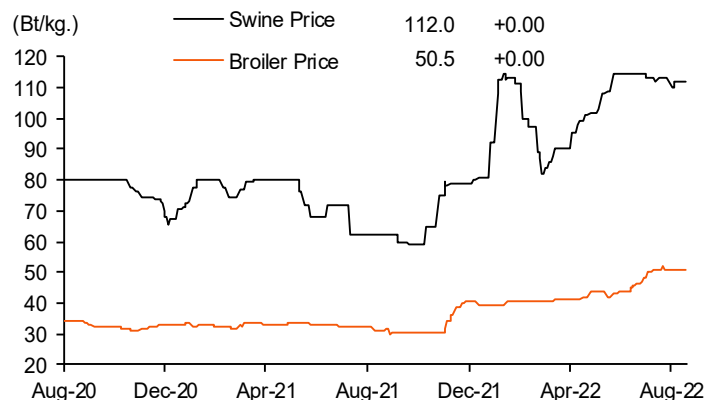
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



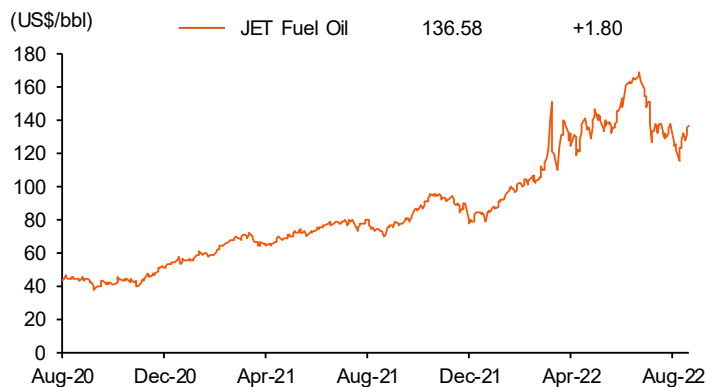
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

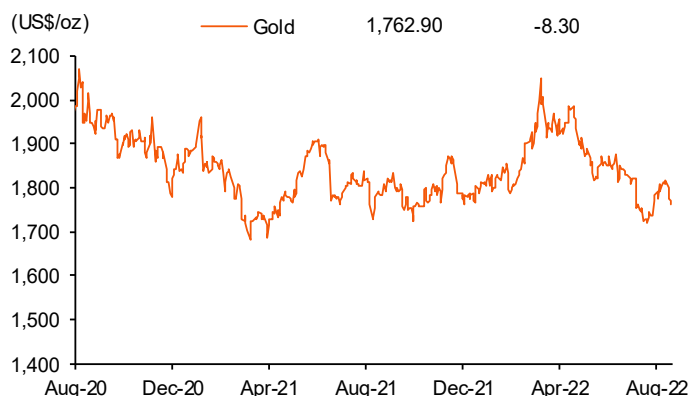
JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



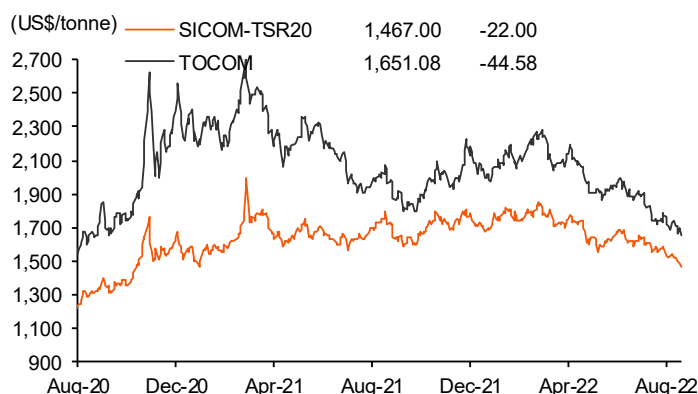
Gold

Source: Bloomberg



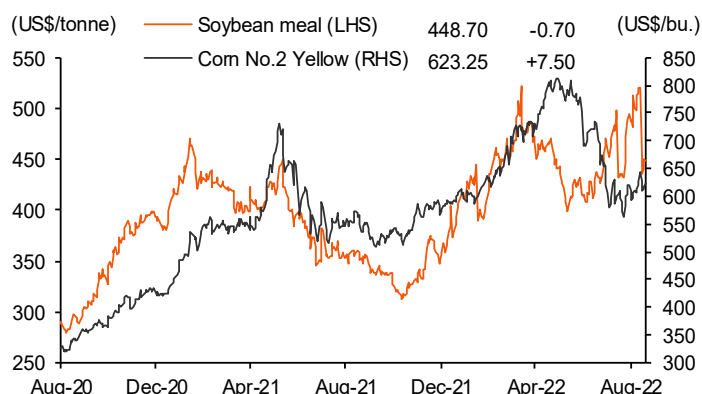
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



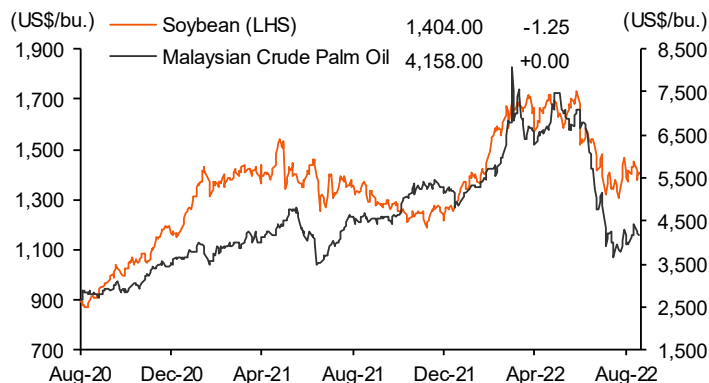
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



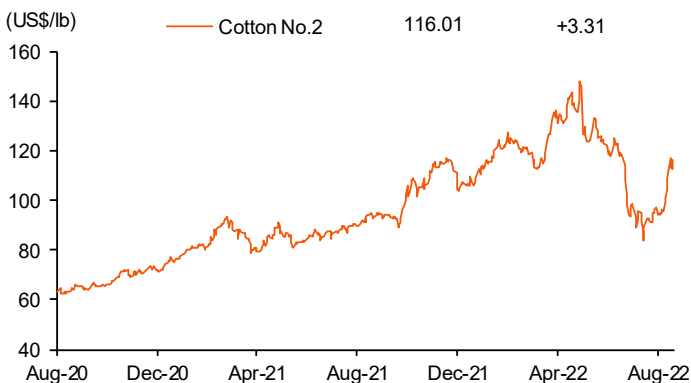
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



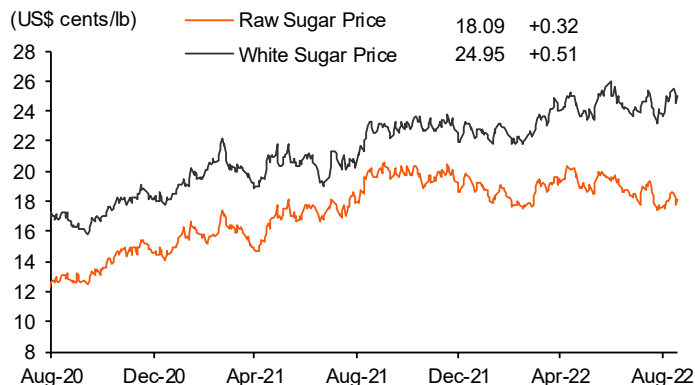
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



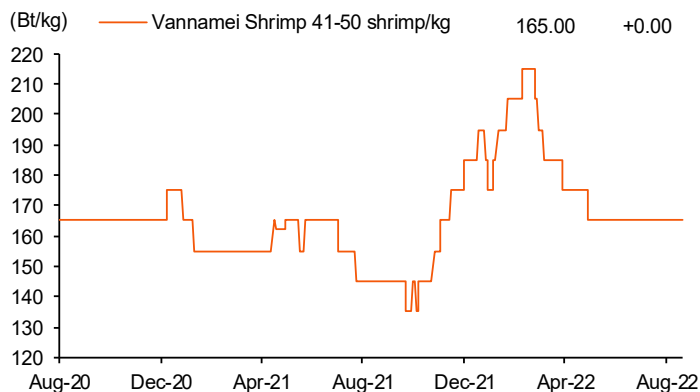
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading (I)

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา	วิธีการได้มา	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
		/จำนวน	/จำนวน				
BC	นาย ปรบะรันชิงห์ ทักราล	16/08/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	300,000	1.52	456,000
BCPG	นาย ก้องเกียรติ กาญจนพันธุ์	18/08/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	9,000	2.50	22,500
BH	นาย ปริญญ์ จิราธิวัฒน์	18/08/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	55,000	178.00	9,790,000
BH	นาย ปริญญ์ จิราธิวัฒน์	18/08/65	ขาย	หุ้นสามัญ	27,500	185.00	5,087,500
BLA	นาย โชน โสภณพนิช	17/08/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	31,400	35.25	1,106,850
CPT	นาย สมศักดิ์ หลิมประเสริฐ	18/08/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	0.83	83,000
LEO	นาย เกตติวิทย์ สิทธิสุนทรวงศ์	17/08/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	15,000	12.80	192,000
LEO	นาย เกตติวิทย์ สิทธิสุนทรวงศ์	18/08/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	12.70	127,000
NCAP	นางสาว สุริดา มงคลสุธี	16/08/65	ขาย	หุ้นสามัญ	68,200	4.52	308,264
NCAP	นางสาว สุริดา มงคลสุธี	16/08/65	ขาย	หุ้นสามัญ	855,000	4.54	3,881,700
NCAP	นางสาว สุริดา มงคลสุธี	16/08/65	ขาย	หุ้นสามัญ	135,000	4.56	615,600
NCAP	นางสาว สุริดา มงคลสุธี	17/08/65	ขาย	หุ้นสามัญ	150,000	4.62	693,000
NCAP	นางสาว สุริดา มงคลสุธี	17/08/65	ขาย	หุ้นสามัญ	435,000	4.64	2,018,400
NCAP	นางสาว สุริดา มงคลสุธี	17/08/65	ขาย	หุ้นสามัญ	120,000	4.66	559,200
NCAP	นางสาว สุริดา มงคลสุธี	18/08/65	ขาย	หุ้นสามัญ	108,000	4.52	488,160
NCAP	นางสาว สุริดา มงคลสุธี	18/08/65	ขาย	หุ้นสามัญ	45,000	4.58	206,100
PG	นาย พีรนาถ โชควัฒนา	18/08/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	3,000	7.23	21,690
PROEN	นาย กิตติพันธ์ ศรีบัวเอี่ยม	15/08/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	~~20,000,000~~	2.51	50,200,000
					Revoked by Reporter		
PROEN	นาย กิตติพันธ์ ศรีบัวเอี่ยม	15/08/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	20,000,000	2.51	50,200,000
PROEN	นาย กิตติพันธ์ ศรีบัวเอี่ยม	15/08/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	20,000,000	2.51	50,200,000
PROEN	นาย กิตติพันธ์ ศรีบัวเอี่ยม	18/08/65	ขาย	หุ้นสามัญ	11,400,000	7.00	79,800,000
PSG	นาย นพดล อินทริล	18/08/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	4,000,000	1.23	4,920,000
RCL	นาย อมรศักดิ์ นพรมภา	17/08/65	ขาย	หุ้นสามัญ	2,003,900	38.09	76,328,551
RT	นาย ประเมษฐ์ มัชฌิมา	19/08/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	180,000	0.45	81,000
SIMAT	นาย บุญเลิศ เอียวพรชัย	18/08/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	150,000	2.52	378,000
STC	นาย สุรสิทธิ์ ชัยตระกูลทอง	17/08/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	65,000	0.77	50,050
TCMC	นาย พิมล ศรีวิกรม์	18/08/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	155,300	1.77	274,881
TMILL	นาย ประภาส ชุตินวาร์พันธ์	18/08/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	3,000	3.86	11,580
TRU	นาย ทวนชัย มั่นจิต	16/08/65	ขาย	หุ้นสามัญ	10,000	6.45	64,500
TRU	นาย ทวนชัย มั่นจิต	18/08/65	ขาย	หุ้นสามัญ	10,000	6.65	66,500
TSR	นาย เอกรัตน์ แจ้งอยู่	18/08/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	30,000	5.20	156,000
TSR	นาย เอกรัตน์ แจ้งอยู่	18/08/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	15,000	5.25	78,750
TSR	นาย เอกรัตน์ แจ้งอยู่	18/08/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	5.25	105,000
TSR	นาย เอกรัตน์ แจ้งอยู่	18/08/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	5.25	262,500
TSR	นาย เอกรัตน์ แจ้งอยู่	18/08/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	5.30	265,000
WFX	นางสาว ฉลองขวัญ วงศาสุทธิ	19/08/65	ขาย	หุ้นสามัญ	500,000	7.20	3,600,000
WFX	นาย บรรลือ ฉันทาติศัย	16/08/65	ขาย	หุ้นสามัญ	90,000	7.15	643,500
WFX	นาย บรรลือ ฉันทาติศัย	17/08/65	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	7.18	359,000
WPH	นาย วิชิต ช่อเจียง	15/08/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	3.96	198,000
WPH	นาย วิชิต ช่อเจียง	15/08/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	3.98	79,600
ZEN	นาย ปรีดี สุวิมลธีระบุตร	18/08/65	ขาย	หุ้นสามัญ	10,000	14.00	140,000

Source: www.sec.or.th

Management Stock Trading (II)

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท หลักทรัพย์	%ได้มา/ จำหน่าย	%หลังได้มา/ จำหน่าย	วันที่ได้มา/ จำหน่าย	หมายเหตุ
BIS	นาย พะเนียง พงษ์ธา	ได้มา	หุ้น	1.49	6.11	17/08/65	
MAX	นาง พรรณทิพา เศษระพานิช	จำหน่าย	หุ้น	15.17	0.00	17/08/65	
NCL	นางสาว มณฑิรา เจริญวัลย์	จำหน่าย	หุ้น	5.99	0.00	16/08/65	

Source: www.sec.or.th

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

Cash Balance Lists

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย	หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย
	Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย		Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย
ASN	5 – 25 ส.ค. 22	ระดับ 1	PROEN	3 – 23 ส.ค. 22	ระดับ 1
OTO	15 ส.ค. – 1 ก.ย. 22	ระดับ 1	PROEN-W1	3 – 23 ส.ค. 22	ระดับ 1
PLUS	4 – 24 ส.ค. 22	ระดับ 1			

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

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

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

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

หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

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

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

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	19 Aug	18 Aug	17 Aug	16 Aug	15 Aug
1 PTTEP	1,022.3	120.8	(61.8)	(124.9)	123.4
2 BH	714.3	837.6	254.2	803.4	50.3
3 PTT	193.6	258.1	(241.5)	424.5	24.5
4 CPALL	171.2	90.5	82.3	81.3	224.5
5 FORTH	152.2	15.9	8.6	(41.5)	26.1
6 GPSC	127.6	20.6	37.9	(9.2)	(14.4)
7 BANPU-W4	106.8	5.5	6.2	8.2	(0.3)
8 SPRC	92.2	18.1	62.3	205.7	79.3
9 BANPU	89.3	241.6	488.5	337.2	234.7
10 BCP	86.0	95.4	102.3	121.0	73.1
11 ESSO	65.1	45.8	88.9	32.0	12.0
12 BDMS	53.7	660.3	157.8	247.3	124.3
13 BYD	49.9	6.8	14.8	7.4	21.8
14 TLI	43.9	(19.6)	(14.3)	(1.6)	19.1
15 PTG	43.1	50.0	188.6	125.5	187.0
16 TGE	39.3	na	na	na	na
17 FSMART	38.1	16.9	(23.5)	(12.1)	(2.5)
18 BLA	34.0	156.3	49.7	1.8	(46.5)
19 KKP	31.6	(21.9)	(33.8)	(4.9)	2.1
20 DELTA	31.5	124.3	(130.6)	395.0	90.8

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	19 Aug	18 Aug	17 Aug	16 Aug	15 Aug
1 SCB	(485.6)	(92.8)	176.6	(144.5)	326.2
2 KBANK	(282.7)	116.6	(187.7)	(46.5)	2,528.0
3 ADVANC	(259.1)	63.2	30.4	140.5	273.3
4 AOT	(229.0)	(87.1)	(273.7)	(985.4)	52.7
5 GULF	(148.0)	135.5	149.0	174.4	123.3
6 TU	(147.6)	48.7	68.6	38.8	(49.1)
7 WHA	(119.0)	11.4	4.8	(0.7)	3.3
8 JMT	(116.6)	67.7	56.6	(51.6)	102.5
9 EA	(103.7)	71.7	20.2	(138.5)	65.5
10 JMART	(92.4)	15.8	(30.7)	(56.1)	(11.9)
11 EGCO	(84.1)	3.8	(21.7)	(21.7)	(211.6)
12 HMPRO	(79.4)	(95.0)	(106.0)	(146.4)	(97.2)
13 CBG	(77.2)	166.7	124.8	165.1	(71.8)
14 SAWAD	(65.7)	(27.1)	(36.8)	(50.3)	(41.8)
15 KTC	(65.5)	19.6	43.6	139.2	98.3
16 KCE	(61.3)	37.3	(38.8)	(97.3)	(30.4)
17 AWC	(57.7)	46.0	52.6	69.8	61.9
18 COM7	(51.5)	(65.9)	36.1	(79.0)	39.7
19 KTB	(51.3)	40.2	(21.9)	(35.9)	87.1
20 INTUCH	(50.8)	(48.7)	(58.1)	42.2	97.5

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 PTTEP	1,776.3	753.9	2,530.2	1,022.3	30.4
2 BH	1,584.8	870.5	2,455.2	714.3	33.7
3 KBANK	532.2	814.9	1,347.1	(282.7)	25.8
4 PTT	756.5	562.9	1,319.3	193.6	45.9
5 BANPU	660.4	571.1	1,231.4	89.3	28.1
6 CPALL	584.3	413.1	997.4	171.2	21.8
7 ADVANC	337.8	596.9	934.6	(259.1)	30.6
8 TOP	409.7	430.0	839.7	(20.3)	42.3
9 AOT	280.2	509.3	789.5	(229.0)	29.4
10 SCB	136.1	621.6	757.7	(485.6)	21.7
11 IVL	307.5	345.5	653.0	(38.0)	35.7
12 BDMS	341.5	287.8	629.3	53.7	40.3
13 DELTA	319.9	288.4	608.2	31.5	26.6
14 KTB	275.6	326.8	602.4	(51.3)	42.4
15 EA	228.0	331.7	559.7	(103.7)	42.1
16 GULF	194.4	342.4	536.8	(148.0)	34.7
17 JMT	208.1	324.7	532.7	(116.6)	31.2
18 PTTGC	242.6	282.2	524.7	(39.6)	30.1
19 BGRIM	240.5	252.1	492.7	(11.6)	22.7
20 GPSC	297.1	169.5	466.6	127.6	24.3

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 BBL	408.9	1,908.8	21.4
3 EMC-W6	845.0	4,216.7	20.0
4 KBANK	461.3	2,369.3	19.5
5 LH	2,219.8	11,949.7	18.6
6 BANPU	1,107.1	6,766.1	16.4
7 BCP	223.2	1,376.9	16.2
8 AP	501.7	3,145.9	16.0
9 GEL-W5	118.7	820.7	14.5
10 THIP	13.0	90.0	14.4
11 BH	112.0	794.9	14.1
12 TOP	280.2	2,040.0	13.7
13 GBX	146.3	1,089.1	13.4
14 BDMS	1,980.9	15,892.0	12.5
15 MORE	809.4	6,530.9	12.4
16 KKP	100.0	846.8	11.8
17 AH	41.3	354.8	11.6
18 DIMET-W4	93.7	806.6	11.6
19 BCH	288.8	2,493.7	11.6
20 PSL	179.8	1,559.3	11.5

Source: SET

Short Sell (I)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
BKI	5,600	1,534,400	274.00	275.00	-0.36%	38.36%
BAFS	70,600	1,941,500	27.50	27.50	0.00%	30.66%
TU-R	8,232,100	147,759,390	17.95	17.90	0.27%	27.40%
SAWAD-R	1,387,800	71,600,150	51.59	51.25	0.67%	26.59%
KSL	866,200	3,034,456	3.50	3.50	0.09%	26.55%
TTB	27,366,600	33,387,252	1.22	1.21	0.83%	25.47%
SKY	17,500	185,500	10.60	10.50	0.95%	24.72%
STA-R	989,700	21,989,200	22.22	22.20	0.08%	22.37%
SCI	41,000	58,427	1.43	1.42	0.36%	22.16%
COM7-R	2,663,200	91,526,325	34.37	34.00	1.08%	21.71%
KCE-R	2,097,700	120,837,050	57.60	57.75	-0.25%	21.66%
GUNKUL	6,520,100	32,976,960	5.06	5.10	-0.83%	21.57%
TTA-R	1,937,400	16,678,895	8.61	8.55	0.69%	20.83%
STGT-R	2,176,200	34,216,570	15.72	15.60	0.79%	20.36%
DTAC-R	409,800	18,554,000	45.28	45.50	-0.49%	19.09%
THANI	1,615,300	6,855,842	4.24	4.26	-0.37%	17.47%
INTUCH-R	595,700	44,654,850	74.96	75.00	-0.05%	17.45%
BAM-R	4,393,300	80,719,710	18.37	18.60	-1.22%	17.42%
MINT-R	2,894,500	96,197,800	33.23	33.50	-0.79%	17.03%
MINT	2,832,500	94,305,325	33.29	33.50	-0.61%	16.66%
SPALI-R	574,700	11,665,660	20.30	20.30	-0.01%	16.63%
GFPT	449,200	6,876,790	15.31	15.10	1.38%	16.43%
BPP-R	156,600	2,411,640	15.40	15.30	0.65%	16.42%
WHA-R	47,446,100	154,135,332	3.25	3.36	-3.31%	16.14%
STEC	1,077,200	12,926,400	12.00	11.90	0.84%	16.09%
BTS-R	3,572,800	30,009,310	8.40	8.40	-0.01%	15.91%
WORK	300,400	5,535,570	18.43	18.20	1.25%	15.79%
SUPER-R	5,443,600	4,028,264	0.74	0.74	0.00%	15.73%
TMT	25,600	212,480	8.30	8.30	0.00%	15.58%
KBANK-R	2,598,900	401,271,900	154.40	154.00	0.26%	15.37%
EA-R	1,212,100	100,201,250	82.67	83.25	-0.70%	15.09%
HANA-R	631,400	29,193,000	46.24	45.75	1.06%	14.99%
BBL	682,300	93,305,400	136.75	136.50	0.18%	14.64%
LH-R	4,761,800	42,975,860	9.03	9.00	0.28%	14.60%
STANLY	7,000	1,192,700	170.39	170.50	-0.07%	13.89%
CCET-R	264,600	641,322	2.42	2.42	0.15%	13.86%
PTTGC-R	2,568,400	120,096,550	46.76	46.75	0.02%	13.80%
MEGA-R	160,600	7,912,100	49.27	49.00	0.54%	13.68%
GULF-R	2,134,200	105,819,575	49.58	49.25	0.68%	13.67%
KEX-R	607,800	13,240,010	21.78	21.50	1.32%	13.38%

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	1,040,300	5,357,545	5.15	5.10	0.98%	13.36%
SCC-R	135,600	49,358,400	364.00	363.00	0.28%	13.15%
BTS	2,943,000	24,721,200	8.40	8.40	0.00%	13.10%
RCL	728,700	25,494,550	34.99	34.75	0.68%	13.03%
JMT-R	1,488,800	111,032,100	74.58	74.00	0.78%	12.99%
MBK	385,600	5,976,800	15.50	15.40	0.65%	12.83%
KKP-R	354,500	24,251,100	68.41	68.50	-0.13%	12.78%
IRPC-R	6,332,400	22,202,028	3.51	3.46	1.33%	12.67%
THANI-R	1,164,000	4,957,006	4.26	4.26	-0.03%	12.59%
ORI-R	548,700	5,768,700	10.51	10.50	0.13%	12.41%
GLOBAL-R	1,355,800	26,523,510	19.56	19.50	0.32%	12.32%
KKP	341,200	23,381,975	68.53	68.50	0.04%	12.30%
BDMS	3,478,600	94,458,850	27.15	27.25	-0.35%	12.18%
THG-R	581,700	38,983,650	67.02	67.75	-1.08%	12.11%
JAS-R	4,710,100	12,234,686	2.60	2.60	-0.09%	11.87%
JAS	4,682,300	12,185,888	2.60	2.60	0.10%	11.80%
VIBHA	738,300	1,816,218	2.46	2.48	-0.81%	11.72%
AP	426,700	4,395,010	10.30	10.30	0.00%	11.70%
AOT-R	2,164,600	155,846,675	72.00	72.00	0.00%	11.62%
SUPER	3,997,600	2,958,224	0.74	0.74	0.00%	11.55%
HMPRO-R	2,501,200	35,122,950	14.04	14.00	0.30%	11.45%
CPN-R	803,600	52,615,375	65.47	65.25	0.34%	11.40%
UVAN	137,600	1,067,385	7.76	7.70	0.74%	11.06%
RCL-R	606,900	21,281,550	35.07	34.75	0.91%	10.85%
RAM	111,400	6,086,925	54.64	54.75	-0.20%	10.81%
TOP-R	1,843,900	106,302,125	57.65	57.50	0.26%	10.73%
BEM-R	2,691,000	23,999,985	8.92	8.95	-0.35%	10.63%
DELTA-R	212,600	120,947,600	568.90	564.00	0.87%	10.59%
IVL-R	2,194,500	96,737,700	44.08	43.75	0.76%	10.54%
MTC-R	1,287,500	57,074,675	44.33	44.00	0.75%	10.40%
OSP-R	1,560,600	49,344,375	31.62	31.75	-0.41%	10.11%
VGI-R	1,133,700	4,913,254	4.33	4.30	0.79%	10.08%
SCGP-R	554,500	32,359,525	58.36	58.00	0.62%	10.04%
OSP	1,541,000	48,696,550	31.60	31.75	-0.47%	9.98%
CPALL-R	1,969,500	120,362,250	61.11	61.00	0.19%	9.96%
BJC-R	203,500	6,932,950	34.07	33.75	0.94%	9.91%
TISCO-R	394,900	36,494,675	92.41	92.50	-0.09%	9.49%
PTTGC	1,763,000	82,502,725	46.80	46.75	0.10%	9.47%
GPSC-R	1,271,000	88,575,800	69.69	68.75	1.37%	9.19%
EA	737,100	60,792,700	82.48	83.25	-0.93%	9.18%

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
IRPC	4,520,500	15,831,550	3.50	3.46	1.22%	9.05%
RATCH	970,700	41,003,600	42.24	42.25	-0.02%	9.02%
ITD-R	637,400	1,209,659	1.90	1.89	0.41%	8.99%
AWC-R	7,367,000	40,271,730	5.47	5.50	-0.61%	8.96%
NOBLE-R	216,700	1,076,546	4.97	4.98	-0.24%	8.93%
GUNKUL-R	2,689,700	13,665,785	5.08	5.10	-0.38%	8.90%
SAWAD	462,400	23,837,500	51.55	51.25	0.59%	8.86%
ICHI	171,400	1,414,310	8.25	8.15	1.25%	8.80%
CBG-R	382,100	41,212,450	107.86	107.50	0.33%	8.76%
EGCO	116,600	21,403,800	183.57	184.50	-0.51%	8.74%
BCH-R	4,542,000	87,563,070	19.28	19.00	1.47%	8.73%
PTT	3,357,000	125,048,250	37.25	37.00	0.68%	8.73%
AMATA-R	603,600	11,783,820	19.52	19.40	0.63%	8.70%
SPRC-R	2,272,800	28,790,180	12.67	12.80	-1.04%	8.67%
PSL-R	1,662,000	26,312,110	15.83	15.70	0.84%	8.60%
STGT	915,900	14,387,710	15.71	15.60	0.70%	8.57%
STANLY-R	4,300	733,300	170.53	170.50	0.02%	8.53%
GULF	1,314,800	65,270,925	49.64	49.25	0.80%	8.42%
BGRIM-R	2,377,900	90,157,275	37.91	37.25	1.78%	8.22%
VIH	119,600	1,231,880	10.30	10.30	0.00%	8.19%
CPALL	1,617,300	98,951,175	61.18	61.00	0.30%	8.18%
MTC	1,008,500	45,063,900	44.68	44.00	1.55%	8.14%
BANPU-R	12,749,800	177,456,990	13.92	13.90	0.13%	8.11%
JMART-R	446,700	22,273,475	49.86	49.25	1.24%	8.08%
BJC	162,700	5,567,550	34.22	33.75	1.39%	7.92%
TRUE-R	5,386,300	26,013,364	4.83	4.86	-0.63%	7.91%
BAM	1,978,500	36,357,700	18.38	18.60	-1.20%	7.85%
BEAUTY-R	142,700	191,047	1.34	1.33	0.66%	7.68%
RATCH-R	826,000	34,880,225	42.23	42.25	-0.05%	7.67%
BAY	21,600	713,925	33.05	32.75	0.92%	7.66%
KTB-R	3,338,700	53,992,740	16.17	16.20	-0.17%	7.59%
SCGP	414,600	24,171,600	58.30	58.00	0.52%	7.51%
BEM	1,893,600	16,887,065	8.92	8.95	-0.36%	7.48%
KBANK	1,258,600	193,968,400	154.11	154.00	0.07%	7.44%
SAK	73,700	545,965	7.41	7.25	2.18%	7.43%
ADVANC-R	574,000	113,172,250	197.16	196.00	0.59%	7.42%
HMPRO	1,617,600	22,790,760	14.09	14.00	0.64%	7.41%
SPRC	1,931,900	24,443,090	12.65	12.80	-1.15%	7.37%
GLOBAL	809,600	15,895,710	19.63	19.50	0.69%	7.35%
WHAUP-R	211,800	815,468	3.85	3.86	-0.25%	7.26%

Source: SET

Short Sell (IV)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
KSL-R	236,500	829,234	3.51	3.50	0.18%	7.25%
CRC	520,700	20,620,425	39.60	39.75	-0.37%	7.23%
CK-R	261,100	5,343,800	20.47	20.50	-0.16%	7.21%
DOHOME-R	460,000	7,488,590	16.28	16.10	1.12%	7.18%
SPALI	244,800	4,969,440	20.30	20.30	0.00%	7.08%
INTUCH	237,600	17,805,150	74.94	75.00	-0.08%	6.96%
ITD	491,600	937,544	1.91	1.89	0.91%	6.94%
S	117,800	222,793	1.89	1.90	-0.46%	6.92%
JTS	49,600	4,669,050	94.13	93.75	0.41%	6.79%
ICHI-R	131,100	1,086,810	8.29	8.15	1.72%	6.73%
BBL-R	312,100	42,684,750	136.77	136.50	0.20%	6.70%
METCO	100	23,100	231.00	231.00	0.00%	6.67%
SGP	32,700	379,320	11.60	11.60	0.00%	6.59%
AOT	1,210,600	87,157,150	72.00	72.00	-0.01%	6.50%
CBG	280,500	30,279,550	107.95	107.50	0.42%	6.43%
DTAC	137,900	6,246,200	45.30	45.50	-0.45%	6.43%
VIBHA-R	405,200	995,420	2.46	2.48	-0.94%	6.43%
AMATA	442,600	8,625,030	19.49	19.40	0.45%	6.38%
CRC-R	458,800	18,167,750	39.60	39.75	-0.38%	6.37%
CPF	945,200	24,575,200	26.00	26.00	0.00%	6.32%
MBK-R	190,000	2,937,920	15.46	15.40	0.41%	6.32%
BANPU	9,891,100	137,501,730	13.90	13.90	0.01%	6.29%
CK	227,600	4,659,040	20.47	20.50	-0.14%	6.29%
BGRIM	1,778,300	67,293,300	37.84	37.25	1.59%	6.15%
CENTEL-R	152,800	6,627,650	43.37	43.75	-0.86%	6.14%
SNC	32,700	572,550	17.51	17.50	0.05%	6.03%
TIDLOR-R	574,700	17,437,400	30.34	30.25	0.30%	6.03%
STA	263,600	5,862,800	22.24	22.20	0.19%	5.96%
PSL	1,141,000	18,027,240	15.80	15.70	0.63%	5.91%
LH	1,921,400	17,284,425	9.00	9.00	-0.05%	5.89%
PTTEP-R	1,550,300	244,696,900	157.84	157.50	0.21%	5.87%
CHG-R	3,569,700	13,321,256	3.73	3.70	0.86%	5.85%
CHAYO	112,200	1,211,760	10.80	10.70	0.93%	5.80%
KTC-R	238,600	14,138,600	59.26	59.50	-0.41%	5.76%
SIRI-R	4,724,100	5,157,299	1.09	1.09	0.16%	5.72%
EGCO-R	75,500	13,857,700	183.55	184.50	-0.52%	5.66%
IVL	1,176,600	52,042,875	44.23	43.75	1.10%	5.65%
TASCO	61,500	1,027,050	16.70	16.60	0.60%	5.64%
MEGA	66,000	3,264,650	49.46	49.00	0.95%	5.62%
SIRI	4,595,800	5,041,416	1.10	1.09	0.64%	5.57%

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
OR-R	1,159,200	30,897,650	26.65	26.50	0.58%	5.56%
ILM-R	38,500	733,050	19.04	18.90	0.74%	5.55%
STEC-R	368,000	4,404,880	11.97	11.90	0.59%	5.50%
ORI	239,600	2,524,760	10.54	10.50	0.36%	5.42%
JMT	614,000	45,937,125	74.82	74.00	1.10%	5.36%
AIE	17,400	57,304	3.29	3.30	-0.20%	5.35%
EPG-R	372,400	3,595,635	9.66	9.60	0.58%	5.31%
TTA	477,200	4,111,510	8.62	8.55	0.77%	5.13%
BROOK	774,800	418,392	0.54	0.54	0.00%	5.11%
ASIAN	104,200	1,746,130	16.76	16.80	-0.25%	5.08%
BCP	377,700	12,504,350	33.11	33.25	-0.43%	5.03%
HANA	208,900	9,762,775	46.73	45.75	2.15%	4.96%
EASTW	68,700	443,115	6.45	6.45	0.00%	4.95%
PSH	66,500	859,040	12.92	13.00	-0.63%	4.81%
ADVANC	371,600	73,210,050	197.01	196.00	0.52%	4.80%
CPF-R	709,900	18,450,600	25.99	26.00	-0.04%	4.75%
KTC	196,600	11,646,550	59.24	59.50	-0.44%	4.74%
SCB-R	779,800	82,732,300	106.09	105.00	1.04%	4.74%
PTT-R	1,806,100	67,249,350	37.23	37.00	0.63%	4.69%
EPG	324,700	3,140,880	9.67	9.60	0.76%	4.63%
TQM-R	222,400	9,483,150	42.64	42.50	0.33%	4.54%
MICRO	28,200	140,812	4.99	4.96	0.67%	4.47%
TSE	54,600	121,212	2.22	2.20	0.91%	4.43%
BCP-R	321,900	10,622,700	33.00	33.25	-0.75%	4.29%
PSH-R	58,800	763,400	12.98	13.00	-0.13%	4.25%
AWC	3,486,900	19,050,765	5.46	5.50	-0.66%	4.24%
SCC	43,300	15,766,900	364.13	363.00	0.31%	4.20%
WHAUP	122,600	473,558	3.86	3.86	0.07%	4.20%
MAJOR-R	347,900	6,812,910	19.58	19.70	-0.59%	4.19%
SHR-R	289,000	1,189,924	4.12	4.12	-0.06%	4.14%
VGI	462,900	2,017,756	4.36	4.30	1.37%	4.11%
GFPT-R	111,200	1,700,120	15.29	15.10	1.25%	4.07%
DCC-R	514,700	1,451,236	2.82	2.80	0.70%	4.05%
BCPG	228,700	2,493,080	10.90	10.90	0.01%	4.03%
CPN	279,400	18,308,975	65.53	65.25	0.43%	3.96%
TISCO	164,200	15,137,000	92.19	92.50	-0.34%	3.95%
KEX	176,800	3,848,210	21.77	21.50	1.24%	3.89%
EGATIF	34,200	249,660	7.30	7.25	0.69%	3.82%
BPP	36,200	557,480	15.40	15.30	0.65%	3.79%
MAJOR	313,300	6,130,340	19.57	19.70	-0.68%	3.77%

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
OR	779,500	20,851,625	26.75	26.50	0.94%	3.74%
TSTH	119,600	126,477	1.06	1.06	-0.24%	3.69%
BH-R	667,400	127,456,400	190.97	194.50	-1.81%	3.56%
SENA	29,300	120,918	4.13	4.14	-0.32%	3.51%
SCB	565,600	60,136,000	106.32	105.00	1.26%	3.44%
TIDLOR	325,100	9,862,625	30.34	30.25	0.29%	3.41%
UNIQ	11,600	56,202	4.85	4.84	0.10%	3.41%
ABPIF	16,400	14,519	0.89	0.87	1.76%	3.31%
TOA	24,500	731,200	29.84	29.75	0.32%	3.31%
BDMS-R	942,700	25,826,600	27.40	27.25	0.54%	3.30%
AIT	72,300	488,025	6.75	6.70	0.75%	3.27%
DMT	20,100	213,060	10.60	10.70	-0.93%	3.27%
PLANB	382,600	2,526,725	6.60	6.55	0.83%	3.20%
PTL	14,000	334,500	23.89	23.90	-0.03%	3.20%
DELTA	63,800	36,161,800	566.80	564.00	0.50%	3.18%
TTCL	63,600	301,464	4.74	4.72	0.42%	3.17%
ASK-R	272,500	10,766,675	39.51	38.25	3.30%	3.15%
AJ	14,300	217,840	15.23	15.10	0.88%	3.14%
KGI	60,000	289,598	4.83	4.82	0.14%	2.99%
RAM-R	30,100	1,647,925	54.75	54.75	0.00%	2.92%
CENTEL	71,700	3,106,900	43.33	43.75	-0.96%	2.88%
GPSC	398,400	27,865,775	69.94	68.75	1.74%	2.88%
BA	69,100	705,560	10.21	10.20	0.10%	2.86%
OTO-R	53,300	684,700	12.85	12.80	0.36%	2.82%
RBF-R	171,200	2,410,460	14.08	14.10	-0.14%	2.80%
BLA	290,100	10,459,650	36.06	36.50	-1.22%	2.79%
M-R	44,300	2,424,150	54.72	55.25	-0.96%	2.76%
TPIPP	267,800	990,860	3.70	3.70	0.00%	2.75%
BLAND	370,500	370,500	1.00	1.00	0.00%	2.65%
CHG	1,570,600	5,853,956	3.73	3.70	0.74%	2.57%
PLANB-R	307,000	2,041,580	6.65	6.55	1.53%	2.57%
PRM	151,100	830,265	5.49	5.55	-0.99%	2.57%
TKC	2,300	52,210	22.70	22.70	0.00%	2.55%
TVO	49,100	1,571,200	32.00	32.00	0.00%	2.53%
RS-R	38,900	595,200	15.30	15.60	-1.92%	2.50%
CKP-R	193,600	991,275	5.12	5.10	0.40%	2.49%
SPCG-R	7,900	126,830	16.05	16.00	0.34%	2.47%
TRUE	1,659,000	8,008,618	4.83	4.86	-0.67%	2.44%
KTB	1,045,000	16,894,390	16.17	16.20	-0.20%	2.38%
STARK	805,000	3,322,408	4.13	4.10	0.66%	2.38%

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
RBF	143,400	2,043,770	14.25	14.10	1.08%	2.35%
SSP	71,900	707,075	9.83	9.75	0.86%	2.28%
PTTEP	582,300	92,266,100	158.45	157.50	0.60%	2.21%
BEC	294,500	3,922,420	13.32	13.50	-1.34%	2.19%
DDD	6,700	91,790	13.70	13.70	0.00%	2.18%
SINGER	85,800	3,837,675	44.73	44.50	0.51%	2.17%
AU	21,000	207,360	9.87	9.85	0.25%	2.16%
NER	121,600	726,725	5.98	5.90	1.29%	2.12%
JTS-R	15,100	1,419,825	94.03	93.75	0.30%	2.07%
STARK-R	699,900	2,898,940	4.14	4.10	1.02%	2.07%
TOA-R	15,200	452,200	29.75	29.75	0.00%	2.05%
STPI	11,000	41,358	3.76	3.70	1.62%	2.02%
BEAUTY	37,200	49,848	1.34	1.33	0.75%	2.00%
MCS	40,500	413,100	10.20	10.20	0.00%	2.00%
VIH-R	29,200	300,760	10.30	10.30	0.00%	2.00%
AAV	305,400	846,148	2.77	2.78	-0.34%	1.98%
BLA-R	203,800	7,377,850	36.20	36.50	-0.82%	1.96%
III	35,000	485,900	13.88	13.80	0.60%	1.90%
SUPEREIF	32,800	373,920	11.40	11.50	-0.87%	1.90%
BCH	983,400	18,982,940	19.30	19.00	1.60%	1.89%
SNNP	54,100	864,600	15.98	15.90	0.51%	1.87%
TKS	18,200	191,720	10.53	10.50	0.32%	1.84%
AGE	263,800	1,074,282	4.07	4.08	-0.19%	1.82%
TU	545,400	9,775,310	17.92	17.90	0.13%	1.82%
QH-R	719,000	1,567,420	2.18	2.18	0.00%	1.81%
AS-R	95,700	1,651,440	17.26	16.80	2.72%	1.76%
BCPG-R	99,100	1,080,190	10.90	10.90	0.00%	1.75%
PTG	261,500	4,005,710	15.32	15.40	-0.53%	1.75%
U	1,056,800	1,271,274	1.20	1.16	3.70%	1.74%
JWD-R	206,600	3,529,380	17.08	17.00	0.49%	1.73%
ASP	42,700	134,932	3.16	3.16	0.00%	1.72%
TQM	83,100	3,534,975	42.54	42.50	0.09%	1.70%
BEC-R	224,200	2,981,440	13.30	13.50	-1.50%	1.67%
DOHOME	104,500	1,702,760	16.29	16.10	1.21%	1.63%
HUMAN	29,900	364,780	12.20	12.20	0.00%	1.62%
AUCT	12,600	113,960	9.04	8.95	1.06%	1.61%
THCOM	102,900	1,034,390	10.05	9.90	1.54%	1.61%
JMART	87,700	4,372,900	49.86	49.25	1.24%	1.59%
SC-R	63,900	232,596	3.64	3.60	1.11%	1.58%
NEX	67,700	1,103,520	16.30	16.10	1.24%	1.56%

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
PTG-R	233,700	3,576,610	15.30	15.40	-0.62%	1.56%
SNC-R	8,400	146,990	17.50	17.50	-0.01%	1.55%
BOL	8,600	100,390	11.67	11.60	0.63%	1.47%
SHR	101,900	421,112	4.13	4.12	0.31%	1.46%
TOP	251,100	14,396,325	57.33	57.50	-0.29%	1.46%
ESSO	297,400	3,655,820	12.29	12.30	-0.06%	1.45%
ACE	400,700	1,071,760	2.67	2.66	0.55%	1.44%
ETC	59,600	215,752	3.62	3.56	1.69%	1.44%
NCAP	107,300	481,288	4.49	4.48	0.12%	1.29%
SPCG	4,000	64,000	16.00	16.00	0.00%	1.25%
SABUY	109,500	2,000,220	18.27	18.10	0.92%	1.24%
BH	229,300	44,160,400	192.59	194.50	-0.98%	1.22%
PTL-R	5,300	126,670	23.90	23.90	0.00%	1.21%
RJH	26,600	1,103,900	41.50	41.75	-0.60%	1.18%
TTB-R	1,247,300	1,521,706	1.22	1.21	0.83%	1.16%
PR9-R	26,700	450,420	16.87	16.90	-0.18%	1.15%
RS	17,900	274,040	15.31	15.60	-1.86%	1.15%
SCCC-R	1,800	283,150	157.31	157.00	0.19%	1.09%
AMANAHA	34,300	149,732	4.37	4.30	1.52%	1.08%
ANAN	79,300	104,372	1.32	1.30	1.24%	1.08%
ITEL	167,500	749,836	4.48	4.30	4.11%	1.08%
WHA	3,102,700	10,124,334	3.26	3.36	-2.88%	1.06%
SAT	21,700	391,100	18.02	17.90	0.69%	1.02%
TIPH	49,700	2,837,875	57.10	57.25	-0.26%	1.02%
TPIPL	136,600	233,186	1.71	1.70	0.42%	1.01%
NOBLE	23,800	118,410	4.98	4.98	-0.10%	0.98%
XO	13,700	205,850	15.03	14.70	2.21%	0.98%
SYNEX	24,000	470,130	19.59	19.50	0.46%	0.96%
LPN	5,500	24,726	4.50	4.50	-0.10%	0.95%
S-R	15,800	29,906	1.89	1.90	-0.38%	0.93%
KCE	81,400	4,689,575	57.61	57.75	-0.24%	0.84%
UBE	82,800	156,353	1.89	1.88	0.44%	0.82%
SABUY-R	71,700	1,318,260	18.39	18.10	1.58%	0.81%
MORE	625,000	1,425,400	2.28	2.38	-4.17%	0.79%
ASW	14,000	110,270	7.88	7.85	0.34%	0.76%
COM7	89,000	3,051,750	34.29	34.00	0.85%	0.73%
THG	34,400	2,307,300	67.07	67.75	-1.00%	0.72%
SSP-R	21,500	209,635	9.75	9.75	0.00%	0.68%
AAV-R	103,800	286,854	2.76	2.78	-0.59%	0.67%
SCCC	1,100	172,700	157.00	157.00	0.00%	0.67%

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
SCN	12,100	28,304	2.34	2.30	1.70%	0.67%
TKN	11,400	88,865	7.80	7.80	-0.06%	0.66%
7UP	77,900	67,773	0.87	0.86	1.16%	0.65%
TIPH-R	31,800	1,797,325	56.52	57.25	-1.28%	0.65%
JWD	76,600	1,309,850	17.10	17.00	0.59%	0.64%
AP-R	22,900	235,870	10.30	10.30	0.00%	0.63%
NETBAY	3,500	87,500	25.00	25.25	-0.99%	0.61%
STPI-R	3,000	11,280	3.76	3.70	1.62%	0.55%
FORTH	58,200	2,863,750	49.21	50.50	-2.56%	0.54%
AH	21,400	522,220	24.40	24.40	0.01%	0.53%
AIT-R	11,000	74,680	6.79	6.70	1.33%	0.50%
NRF	32,500	207,245	6.38	6.20	2.85%	0.50%
MONO	479,100	757,946	1.58	1.48	6.89%	0.49%
AS	25,900	448,070	17.30	16.80	2.98%	0.48%
ONEE	113,300	1,083,640	9.56	9.55	0.15%	0.48%
ASK	40,800	1,633,850	40.05	38.25	4.69%	0.47%
HENG	56,700	195,048	3.44	3.42	0.58%	0.45%
DEMCO	14,900	53,640	3.60	3.62	-0.55%	0.44%
SINGER-R	16,500	757,525	45.91	44.50	3.17%	0.42%
SC	16,500	59,730	3.62	3.60	0.56%	0.41%
HL	3,600	92,700	25.75	25.25	1.98%	0.39%
QH	156,300	340,734	2.18	2.18	0.00%	0.39%
MCS-R	7,600	77,520	10.20	10.20	0.00%	0.38%
BRI	10,000	106,000	10.60	10.40	1.92%	0.37%
DITTO-R	10,200	601,800	59.00	58.75	0.43%	0.37%
THCOM-R	22,100	225,120	10.19	9.90	2.89%	0.35%
SPA	44,000	394,960	8.98	9.20	-2.43%	0.34%
AEONTS	600	104,400	174.00	172.00	1.16%	0.32%
TVI	700	12,180	17.40	17.20	1.16%	0.31%
SNNP-R	8,300	131,970	15.90	15.90	0.00%	0.29%
TTCL-R	5,800	27,480	4.74	4.72	0.38%	0.29%
DCC	35,100	98,982	2.82	2.80	0.71%	0.28%
SISB	37,100	524,150	14.13	14.50	-2.57%	0.28%
BYD-R	41,800	473,100	11.32	11.50	-1.58%	0.27%
UBE-R	27,600	52,028	1.89	1.88	0.27%	0.27%
ACE-R	71,400	194,106	2.72	2.66	2.20%	0.26%
FSMART	32,700	661,630	20.23	20.50	-1.30%	0.26%
WICE	33,300	456,710	13.72	13.70	0.11%	0.26%
ERW	17,100	65,322	3.82	3.82	0.00%	0.24%
LANNA	6,000	130,350	21.73	21.60	0.58%	0.22%

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
TFG-R	10,100	63,125	6.25	6.15	1.63%	0.22%
VNG	3,000	19,950	6.65	6.70	-0.75%	0.18%
BCT	200	11,550	57.75	57.75	0.00%	0.16%
TWPC	5,700	30,495	5.35	5.35	0.00%	0.16%
M	2,400	131,400	54.75	55.25	-0.90%	0.15%
VNG-R	2,500	16,750	6.70	6.70	0.00%	0.15%
YGG	20,000	177,000	8.85	8.60	2.91%	0.15%
XPG	31,900	50,721	1.59	1.61	-1.24%	0.14%
BA-R	2,700	27,540	10.20	10.20	0.00%	0.11%
SABINA	2,400	62,325	25.97	26.25	-1.07%	0.09%
XO-R	800	11,760	14.70	14.70	0.00%	0.06%
TVO-R	900	28,800	32.00	32.00	0.00%	0.05%
TCAP	400	16,000	40.00	40.00	0.00%	0.04%
SAPPE-R	600	23,975	39.96	41.00	-2.54%	0.03%
FORTH-R	1,200	57,900	48.25	50.50	-4.46%	0.01%
TPIPL-R	1,900	3,230	1.70	1.70	0.00%	0.01%

Source: SET

Foreign Board & Big Lot

Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
KBANK-F	20,000	3,071,050	154.50	154.00	0.32
JASIF-F	47,500	418,000	8.80	8.80	0.00
BH-F	1,800	344,350	192.00	194.50	(1.29)
TLI-F	5,000	80,000	16.00	15.80	1.27
QH-F	20,700	45,126	2.18	2.18	0.00
DTAC-F	400	19,300	48.50	45.50	6.59
BBL-F	100	13,650	136.50	136.50	0.00
EA-F	100	8,275	82.75	83.25	(0.60)
AQ-F	20,400	812	0.04	0.02	100.00

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
CPALL	17,900,000	1,081,639,980	60.43	61.00	(0.93)	2.00
BYD	9,301,505	106,037,157	11.40	11.50	(0.87)	1.00
BANPU-W4	10,000,000	85,000,000	8.50	7.75	9.68	1.00
BH	292,800	55,923,514	191.00	194.50	(1.80)	2.00
SSP	2,405,100	23,449,725	9.75	9.75	0.00	1.00
TU	534,500	9,970,960	18.65	17.90	4.19	2.00
TTB	6,203,300	7,505,993	1.21	1.21	0.00	1.00
PTT	180,600	6,682,200	37.00	37.00	0.00	1.00
RBF	392,700	5,537,070	14.10	14.10	0.00	1.00
BH19C2212A	8,500,000	5,100,000	0.60	0.68	(11.76)	1.00
LH	550,000	4,963,750	9.03	9.00	0.33	1.00
SCGP	58,100	3,602,781	62.01	58.00	6.91	1.00
JWD	200,000	3,440,000	17.20	17.00	1.18	1.00
ADVANC	16,800	3,292,800	196.00	196.00	0.00	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 20/8/22

	Strike - In/Out The Money *	Exercise	Conversion	All In Premium	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Premium	Gearing	Implied	Exercise
		price	ratio (W:S)	Premium / (Discount) **		underlying	Price (Bt)	of stocks	price(B)	to B&S		volatility	
AIE-W2	In	1.000	1:1.2500	-50.4%	04/05/2023	3.30	0.51	17.7%	1.36	-62.5%	8.09	na	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	-9.9%	12/01/2024	6.70	4.04	48.4%	2.77	45.7%	1.66	409.4%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	In	0.186	1:1.0710	37.4%	30/08/2024	0.26	0.16	88.5%	0.13	22.1%	1.74	124.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	88.5%	31/03/2025	0.26	0.09	88.5%	0.10	-12.0%	2.89	79.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALPHAX-W4	In	1.000	1:1.0000	10.4%	06/06/2023	1.25	0.38	43.7%	0.30	26.1%	3.29	69.2%	5 Apr 2023
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	48.5%	15/12/2023	1.30	0.28	32.2%	0.07	277.2%	4.64	74.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	42.1%	27/12/2024	5.45	0.78	18.5%	0.07	n.m.	7.03	57.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQUA-W3	Out	1.200	1:1.0000	111.7%	31/05/2024	0.60	0.07	27.6%	0.00	n.m.	8.57	71.3%	31 May 2024
AQ-W5	Out	0.026	1:1.0700	83.5%	06/12/2024	0.02	0.01	608.1%	0.01	-30.5%	2.14	154.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	-10.7%	24/01/2024	16.80	11.50	48.7%	11.45	0.4%	1.46	66.1%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	66.4%	18/05/2024	7.85	1.06	10.3%	0.00	n.m.	7.41	67.9%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
B-W6	Out	0.802	1:1.0970	67.9%	16/08/2023	0.45	0.14	68.7%	0.08	80.0%	3.53	103.8%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	137.8%	17/03/2023	0.45	0.08	68.7%	0.05	74.5%	5.63	87.7%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 May 2022)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	-8.3%	01/10/2022	13.90	7.75	25.7%	7.09	9.3%	1.79	329.3%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	-16.4%	30/09/2023	13.90	4.12	25.7%	4.85	-15.1%	3.37	na	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	137.3%	29/08/2023	1.50	0.42	19.9%	0.00	n.m.	3.65	133.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	In	8.000	1:1.0000	-4.8%	13/11/2022	10.90	2.38	20.4%	2.83	-16.0%	4.58	na	2021 (20 Apr, 20 Jul, 20 Oct), 2022 (20 Jan, 20 Apr, 20 Jul, 20 Oct)
BCPG-W2	In	8.000	1:1.0000	-1.3%	13/11/2023	10.90	2.76	20.4%	2.64	4.6%	3.95	26.1%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	In	10.000	1:1.0000	26.9%	30/08/2024	11.90	5.10	12.6%	2.10	142.9%	2.33	73.7%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIOTEC-W1	In	0.500	1:1.0000	-7.8%	01/10/2022	1.16	0.57	48.2%	0.49	15.8%	2.04	334.3%	31 Mar 2022, 30 Jun 2022, 30 Sep 2022
BIZ-W1	Out	4.667	1:1.5000	48.3%	02/11/2022	4.38	1.22	19.6%	0.05	n.m.	5.39	135.0%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.877	1:1.0251	108.4%	30/11/2022	2.36	0.04	34.5%	0.00	n.m.	60.48	93.7%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	-2.7%	24/06/2023	3.76	2.66	33.6%	2.22	20.1%	1.41	248.7%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	56.2%	12/07/2024	0.54	0.23	37.3%	0.06	254.0%	2.58	115.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	167.5%	12/07/2026	0.54	0.24	37.3%	0.03	679.4%	2.48	95.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	18.0%	06/09/2022	8.40	0.01	13.2%	0.00	n.m.	840.00	41.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	44.5%	07/11/2024	8.40	0.24	13.2%	0.01	n.m.	35.00	25.6%	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	80.2%	21/11/2026	8.40	0.24	13.2%	0.00	n.m.	35.00	26.9%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BYD-W6	In	0.396	1:0.5042	-70.0%	08/09/2023	11.50	6.05	43.7%	4.44	36.1%	0.96	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	2.2%	12/05/2026	3.18	1.11	13.4%	0.49	126.1%	2.86	76.3%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	140.9%	22/04/2023	0.44	0.06	39.8%	0.00	n.m.	7.33	121.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	89.6%	30/05/2024	0.77	0.21	40.4%	0.04	376.9%	3.67	92.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	In	9.599	1:1.0670	18.6%	22/06/2023	10.70	2.90	17.6%	1.24	134.5%	3.94	73.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CI-W2	Out	1.000	1:1.0000	50.0%	31/05/2024	0.78	0.17	25.2%	0.03	394.1%	4.59	66.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Jun 2022)
COLOR-W2	Out	1.710	1:1.0000	28.8%	31/05/2024	1.60	0.35	10.2%	0.03	n.m.	4.57	55.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
CPANEL-W1	In	5.000	1:1.0000	4.1%	15/06/2025	7.15	2.44	32.8%	2.26	8.0%	2.93	39.8%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2023)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	60.7%	29/09/2023	2.80	1.00	38.9%	0.20	395.6%	2.80	117.3%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
DIMET-W4	In	0.468	1:1.0677	22.4%	29/09/2023	0.47	0.10	34.0%	0.06	81.0%	5.02	63.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	In	40.000	1:1.0000	17.0%	20/05/2025	58.75	28.75	52.8%	24.11	19.3%	2.04	74.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	253.8%	30/11/2023	5.20	0.40	22.8%	0.00	n.m.	13.00	95.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Jun 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	44.3%	02/06/2024	1.74	0.51	21.9%	0.09	448.6%	3.41	78.0%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
ECL-W4	In	2.000	1:1.0000	0.4%	20/07/2024	2.38	0.39	33.4%	0.40	-2.6%	6.10	32.1%	20 Jul 2023, 20 Jul 2024
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	79.8%	10/03/2025	0.68	0.15	15.6%	0.01	n.m.	6.72	59.7%	10 Mar 2025
EFORL-W5	Out	1.000	1:1.0000	96.7%	31/05/2023	0.60	0.18	191.1%	0.29	-37.4%	3.33	134.4%	30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	343.3%	31/05/2025	0.60	0.16	191.1%	0.47	-65.6%	3.75	94.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	In	6.058	1:1.0400	2.4%	14/11/2024	7.55	1.61	14.5%	1.10	45.8%	4.88	32.8%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	In	0.150	1:1.0000	0.0%	15/10/2023	0.20	0.05	35.8%	0.04	24.9%	4.00	61.3%	End of Jun, Dec
EP-W4	Out	8.300	1:1.0000	92.9%	29/06/2025	4.50	0.38	15.3%	0.00	n.m.	11.84	50.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
ERW-W3	In	3.000	1:1.0000	3.4%	14/06/2024	3.82	0.95	33.4%	1.05	-9.9%	4.02	25.4%	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	285.7%	30/09/2023	0.28	0.08	69.6%	0.00	n.m.	3.50	169.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	71.2%	30/05/2024	1.39	0.38	7.7%	0.00	n.m.	3.66	86.8%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GEL-W5	Out	0.500	1:1.0000	143.5%	20/06/2025	0.23	0.06	41.4%	0.01	310.0%	3.83	76.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	88.9%	31/03/2024	0.90	0.20	58.0%	0.11	90.2%	4.50	82.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	106.6%	27/02/2024	7.60	0.70	14.5%	0.00	n.m.	10.86	68.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	-8.7%	30/11/2023	3.92	2.58	24.2%	2.24	15.1%	1.52	165.2%	Last business day of May, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	-0.4%	13/05/2023	13.80	7.75	35.9%	6.37	21.6%	1.78	151.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	-4.7%	24/10/2023	4.30	2.10	29.5%	1.71	22.5%	2.05	108.0%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	23.915	1:1.0450	56.5%	30/09/2023	17.90	3.92	18.6%	0.14	n.m.	4.77	75.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	In	3.300	1:1.0000	4.2%	14/04/2023	4.30	1.18	43.7%	0.99	19.6%	3.64	67.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W4	Out	11.500	1:1.0000	170.7%	10/07/2024	4.30	0.14	43.7%	0.08	80.1%	30.71	50.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	415.4%	12/11/2022	0.39	0.01	38.2%	0.00	n.m.	39.00	199.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	164.3%	15/07/2024	0.14	0.12	79.2%	0.03	267.8%	1.17	300.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W4	In	13.272	1:1.1302	20.5%	18/06/2024	49.25	40.75	23.7%	37.18	9.6%	1.37	108.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	57.2%	26/07/2025	49.25	13.50	23.7%	3.17	325.8%	4.10	55.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	41.9%	27/12/2024	74.00	15.00	21.6%	4.33	246.8%	4.93	47.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W2	Out	6.250	1:1.0000	89.7%	07/06/2024	4.16	1.64	39.1%	0.32	406.0%	2.54	102.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	155.0%	05/06/2026	4.16	1.61	39.1%	0.36	351.4%	2.58	81.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	-8.3%	12/10/2022	1.68	0.54	20.0%	0.55	-1.0%	3.11	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	20.0%	28/04/2024	2.60	0.32	22.2%	0.13	152.8%	8.13	40.8%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KWM-W1	In	1.500	1:1.0000	-8.6%	04/07/2023	2.80	1.06	49.9%	1.08	-1.5%	2.64	43.0%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LEO-W1	Out	22.000	1:1.0000	82.9%	26/07/2024	12.90	1.59	15.5%	0.01	n.m.	8.11	55.9%	Last business day of Jan, Jul (1st on 26 Jan 2023)
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	44.8%	31/01/2025	1.94	0.81	17.8%	0.20	313.3%	2.40	77.0%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	233.4%	29/08/2025	0.51	0.12	48.9%	0.04	228.8%	5.50	74.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.735	1:1.0971	16.1%	15/11/2023	15.40	13.80	21.4%	13.71	0.7%	1.22	87.3%	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.825	1:1.0621	10.1%	15/05/2024	15.40	13.30	21.4%	13.17	1.0%	1.23	78.5%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	2.913	1:1.0298	3.8%	15/11/2024	15.40	12.70	21.4%	12.70	0.0%	1.25	36.6%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)

Warrant Table (II)

As of 20/8/22

	Strike - In/Out The Money *	Exercise	Conversion	All In Premium	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Premium	Gearing	Implied	Exercise
		price	ratio (W:S)	Premium / (Discount) **		underlying	Price (Bt)	of stocks	price(B)	to B&S		volatility	
MBK-W4	In	3.000	1:1.0000	0.0%	15/05/2025	15.40	12.40	21.4%	12.20	1.6%	1.24	68.0%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	173.7%	31/10/2023	0.38	0.04	36.6%	0.00	n.m.	9.50	86.9%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
META-W6	Out	0.540	1:1.0000	52.6%	31/08/2023	0.38	0.04	36.6%	0.01	206.2%	9.50	60.8%	31 Aug 2022, 31 Aug 2023
MIDA-W3	Out	1.500	1:1.0000	250.0%	12/06/2024	0.44	0.04	38.0%	0.00	n.m.	11.00	79.0%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MILL-W6	Out	1.326	1:1.1310	74.9%	23/05/2024	0.92	0.25	40.0%	0.08	218.7%	4.16	78.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	0.0%	31/07/2023	33.50	11.90	13.0%	11.71	1.6%	2.82	29.5%	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	In	28.000	1:1.0000	-0.7%	05/05/2023	33.50	5.25	13.0%	5.60	-6.3%	6.38	na	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	In	31.000	1:1.0000	4.4%	15/02/2024	33.50	3.96	13.0%	3.75	5.7%	8.46	14.6%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
ML-W3	Out	3.000	1:1.0000	165.3%	12/06/2024	1.18	0.13	13.3%	0.00	n.m.	9.08	73.1%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MORE-W2	In	2.000	1:1.0000	-10.1%	21/10/2022	2.38	0.14	22.0%	0.36	-60.7%	17.00	na	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	-3.6%	06/07/2023	3.98	2.58	120.6%	2.75	-6.2%	1.61	na	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NCAP-W1	Out	7.000	1:1.0000	78.6%	21/12/2023	4.48	1.00	55.3%	0.44	126.3%	4.48	87.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	47.7%	04/05/2023	2.58	0.31	23.7%	0.06	403.9%	8.32	49.9%	1 Dec 22, 1 Jun 23, 1 Dec 23, 4 May 24
NEWS-W7	Out	0.050	1:1.0000	50.0%	06/05/2024	0.04	0.01	259.8%	0.02	-58.4%	4.00	90.1%	Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	57.4%	19/05/2023	16.10	15.60	27.9%	19.51	-20.0%	1.61	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	62.7%	12/01/2024	4.98	0.48	36.5%	0.11	339.3%	10.92	62.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	84.7%	26/05/2023	6.20	1.45	53.8%	0.28	412.4%	4.28	114.7%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	0.1%	17/05/2023	1.13	0.22	27.5%	0.26	-15.6%	5.83	na	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
NVD-W2	Out	2.520	1:1.0000	30.8%	30/06/2023	2.08	0.20	12.5%	0.01	n.m.	10.40	46.3%	28 Feb 2023, 30 Jun 2023
NVD-W3	Out	2.640	1:1.0000	36.5%	30/06/2024	2.08	0.20	12.5%	0.02	n.m.	10.40	34.0%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	-53.0%	29/11/2024	12.80	3.02	181.1%	7.89	-61.7%	4.24	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	242.6%	3.00	398.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PACE-W3	Out	0.250	1:1.0000	800.0%	30/08/2022	0.03	0.02	304.0%	0.00	n.m.	1.50	1915.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	-7.4%	11/05/2023	3.52	1.51	67.7%	1.53	-1.4%	2.33	60.6%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	In	3.000	1:1.0000	-4.8%	18/07/2024	4.76	1.53	34.2%	1.27	20.0%	3.11	56.8%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	34.5%	13/01/2025	6.55	0.81	29.1%	0.73	11.6%	8.09	31.3%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	In	2.000	1:1.0000	31.0%	18/11/2023	2.00	0.62	55.6%	0.37	65.8%	3.23	96.1%	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	47.2%	30/05/2023	2.12	0.12	11.0%	0.00	n.m.	17.67	52.6%	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	11.0%	0.00	n.m.	21.20	42.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	788.2%	31/07/2024	0.13	0.19	70.7%	0.15	25.1%	3.44	82.4%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PPPM-W5	In	0.100	1:1.0000	7.7%	30/06/2023	0.13	0.04	70.7%	0.04	-5.1%	3.25	64.0%	31 Jan 2022, 30 Jun 2023
PRG-W1	In	4.865	1:1.0278	-5.3%	15/11/2024	12.90	7.15	144.1%	11.10	-35.6%	1.85	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	In	5.000	1:1.0000	17.8%	15/05/2025	12.90	10.20	144.1%	11.12	-8.2%	1.26	109.9%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PROEN-W1	In	3.600	1:1.0000	-2.2%	22/03/2024	6.95	3.20	31.0%	2.14	49.7%	2.17	132.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
RICHY-W3	Out	1.224	1:1.0625	54.0%	16/01/2023	0.85	0.08	30.1%	0.00	n.m.	11.29	88.2%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	92.9%	23/05/2024	15.60	1.46	26.1%	0.08	n.m.	10.83	57.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	In	1.350	1:1.0000	22.4%	01/06/2024	1.47	0.45	17.9%	0.17	168.8%	3.27	66.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWI-W3	Out	1.500	1:1.0000	46.4%	16/05/2024	1.12	0.14	20.2%	0.00	n.m.	8.00	68.5%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SA-W1	Out	23.000	1:1.0000	161.8%	10/07/2025	8.95	0.43	25.8%	0.03	n.m.	20.81	45.5%	10 July 2025
SAAM-W1	In	7.500	1:1.0000	4.6%	20/10/2022	7.55	0.40	17.5%	0.22	80.3%	18.88	33.5%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	51.3%	20/10/2024	7.55	0.42	17.5%	0.07	464.3%	17.98	30.3%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	3.081	1:1.0549	2.7%	10/05/2024	18.10	14.70	59.1%	15.66	-6.1%	1.30	na	Last business day of 10 May, 10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	81.4%	17/05/2024	5.90	0.70	15.4%	0.00	n.m.	8.43	56.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	91.8%	17/05/2024	6.70	0.85	48.4%	0.47	81.6%	7.88	62.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	101.4%	30/08/2025	51.25	4.84	26.4%	0.71	579.7%	10.77	45.7%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	57.5%	21/12/2023	6.50	1.24	66.4%	0.83	49.2%	5.24	85.7%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	17.4%	14/01/2023	2.30	0.20	25.1%	0.06	221.3%	11.50	52.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	131.7%	14/01/2026	2.30	0.33	25.1%	0.02	n.m.	6.97	55.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	173.9%	01/06/2023	0.23	0.13	57.5%	0.00	n.m.	1.77	257.9%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	32.1%	21/03/2024	4.14	0.47	21.8%	0.09	409.6%	8.81	48.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SENAJ-W1	Out	1.500	1:1.0000	51.9%	21/06/2024	1.06	0.11	40.3%	0.09	21.7%	9.64	44.7%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	36.7%	14/07/2023	3.60	0.42	31.0%	0.13	230.5%	8.57	57.1%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	184.4%	21/01/2026	3.60	0.24	31.0%	0.03	592.3%	15.00	48.3%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	805.9%	19/05/2025	2.50	0.62	54.0%	0.02	n.m.	5.55	102.7%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	In	2.000	1:1.0000	9.6%	02/09/2024	2.50	0.74	54.0%	0.78	-5.2%	3.38	49.5%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	12.709	1:1.0116	22.0%	21/04/2023	44.50	37.75	30.0%	34.26	10.2%	1.30	178.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	89.7%	01/06/2026	0.78	0.18	34.8%	0.08	131.9%	4.33	55.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	In	4.000	1:1.0000	1.1%	30/06/2024	5.35	1.41	50.6%	1.61	-12.6%	3.79	38.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	-2.6%	18/05/2023	15.20	13.80	9.0%	13.68	0.9%	1.10	196.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	100.9%	12/01/2024	1.12	0.25	20.0%	0.00	n.m.	4.48	96.7%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	-6.0%	21/04/2023	3.68	2.46	34.8%	2.28	8.0%	1.50	167.3%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	100.6%	22/05/2025	9.75	1.25	17.8%	0.03	n.m.	8.58	49.3%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	36.3%	03/01/2025	4.10	0.59	16.8%	0.13	354.0%	6.95	41.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.070	1:1.1454	103.6%	10/06/2023	0.04	0.01	167.3%	0.01	-27.0%	4.58	133.9%	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	167.3%	0.03	-20.1%	2.00	129.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2022)
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	22.8%	14/05/2023	0.88	0.16	51.7%	0.13	25.8%	6.09	64.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	3.4%	24/05/2028	0.88	0.41	51.7%	0.52	-20.5%	2.15	25.1%	Last business day of Jul
TFG-W3	In	5.500	1:1.0000	12.8%	14/05/2024	6.15	1.44	30.0%	1.12	28.5%	4.27	42.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	In	0.150	1:1.0000	38.9%	06/01/2026	0.18	0.10	113.6%	0.11	-8.1%	1.80	98.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	115.4%	20/09/2023	0.26	0.06	41.6%	0.00	n.m.	4.33	126.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TH-W3	In	1.000	1:1.0000	-5.3%	19/06/2025	4.88	3.62	80.2%	3.24	11.7%	1.35	158.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TM-W1	In	2.500	1:1.0000	24.5%	24/05/2025	2.78	0.96	11.7%	0.20	385.9%	2.90	78.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2023)
TNDT-W1	In	0.500	1:1.0000	4.3%	14/06/2025	0.70	0.23	66.7%	0.25	-6.9%	3.04	59.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TRITN-W5	Out	0.250	1:1.0000	57.9%	31/05/2024	0.19	0.05	48.8%	0.03	87.5%	3.80	76.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	175.4%	29/09/2024	2.28	0.28	28.2%	0.00	n.m.	8.14	78.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
TTB-W1	In	0.950	1:1.0000	20.7%	10/05/2025	1.21	0.51	17.9%	0.23	117.8%	2.37	65.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
TVDH-W3	In	0.850	1:1.0000	17.9%	13/06/2025	1.23	0.60	44.2%	0.48	24.4%	2.05	6	

Warrant Table (III)

As of 20/8/22

	Strike - In/Out The Money *	Exercise	Conversion	All In Premium	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Premium	Gearing	Implied	Exercise
		price	ratio (W:S)	Premium / (Discount) **	date	underlying	Price (Bt)	of stocks	price(B)	to B&S		volatility	
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	79.3%	22/02/2024	4.30	0.71	30.0%	0.05	n.m.	6.06	84.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
UREKA-W2	In	1.000	1:1.0000	20.6%	29/06/2023	1.41	0.70	35.5%	0.38	84.3%	2.01	144.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
UPA-W2	Out	0.500	1:1.0000	103.7%	28/01/2023	0.27	0.05	57.6%	0.00	n.m.	5.40	152.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W2	Out	9.467	1:1.0560	120.4%	10/09/2022	4.30	0.01	29.5%	0.00	n.m.	454.08	148.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	180.5%	23/05/2027	4.30	0.16	29.5%	0.09	84.3%	26.88	34.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	-4.8%	27/04/2023	1.26	0.70	38.3%	0.64	10.1%	1.80	124.5%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	123.8%	27/10/2023	0.42	0.24	90.1%	0.08	196.9%	1.75	212.4%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
W-W5	Out	2.100	1:0.0667	4.1%	31/10/2024	2.02	0.03	72.9%	0.04	-23.4%	4.49	54.7%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	2068.5%	17/04/2024	1.61	5.15	58.9%	5.13	0.4%	2.07	59.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	60.2%	20/03/2023	8.60	1.78	20.8%	0.01	n.m.	4.83	116.2%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	-1.3%	30/03/2023	4.58	3.52	51.8%	3.32	6.1%	1.30	191.9%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Note:

** All in Premium คือ ค่าที่แสดงให้นักลงทุน มองเห็น ค่าไร/ขาดทุน เมื่อนักลงทุนซื้อวอแรนต์แล้วไปแปลงสิทธิ์เป็นหุ้นสามัญเทียบกับราคาตลาด

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

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

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

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

* Strike Price หรือ Exercise Price คือ ราคาไปสิทธิ์ที่นักลงทุนมีสิทธิ์ซื้อหรือขายหุ้นที่อ้างอิง

Calendar

AUGUST 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
22	23	24	25	26
New listing: DW ACE28C2301A ADVANC42C2301G BANPU13C2301A BANPU24C2301B BH16C2212A BLA16C2212A CBG19C2212A COM713P2212A CPF42C2302G DOHOME13C2301A ESSO19P2212A GPSC28C2303A INTUCH28C2303A KBANK24C2212B KUAISH28C2301A MEITUA28C2301A MTC16C2212A PLANB42C2212G SAWAD41C2212A SET5028P2212B SET5041C2212A SPRC16C2212A SPRC41C2301A STEC28C2301A TENCEN28C2301A THANI28C2303A TIDLOR42C2212G TOP19P2212A VGI42C2212G XIAOMI28C2301A XD: ADD @0.110000 BBGI @0.050000 BGC @0.100000 DCC @0.035000 GGC @0.250000 ILM @0.200000 KCE @1.000000 KIAT @0.010000 MAKRO @0.180000 PIMO @0.020000 RJH @2.000000 SCM @0.150000 SPRIME @0.149300 SWC @0.125000 SYNEX @0.180000 TKS @0.120000 TNP @0.035000 TU @0.400000 VCOM @0.120000	XD: ALLY @0.165000 BLA @0.320000 B-WORK @0.177100 GPI @0.050000 KTBSTMR @0.177900 LPH @0.100000 M @0.500000 NER @0.070000 ONEE @0.120000 PCSGH @0.150000 SMPC @0.600000 SO @0.150000 SPALI @0.700000 STA @0.850000 STA @0.150000 STGT @0.500000 TEAM @0.050000 TQR @0.140000 XW: JP 2:1@Free	XD: AI @0.250000 AIMCG @0.090000 AIMIRT @0.222500 ARROW @0.100000 AS @0.300000 ASP @0.070000 AUCT @0.150000 BIS @0.060000 BJC @0.150000 BKI @3.500000 BOFFICE @0.174000 CCET @0.020000 CHG @0.085000 CSS @0.040000 D @0.030000 DMT @0.100000 FSMART @0.200000 HPT @0.018000 III @0.150000 IMPACT @0.100000 INTUCH @1.760000 JMART @0.450000 JMT @0.490000 KCC @0.037900 MBAX @0.120000 MEGA @0.750000 MGT @0.030000 NSL @0.250000 OSP @0.450000 PHOL @0.080000 PSH @0.310000 QH @0.040000 SABINA @0.610000 SAT @0.380000 SC @0.080000 SGP @0.200000 SINGER @0.300000 SKR @0.080000 SPRC @0.960000 SSP @0.200000 TKC @0.200000 TKN @0.090000 TMT @0.150000 TOG @0.170000 UVAN @0.300000 WORK @0.200000 XW: MBAX 3:1@Free	XD: AIT @0.150000 AJ @0.380000 AMATA @0.200000 AMATAR @0.160000 BGRIM @0.030000 BH @1.150000 BH-P @1.150000 DREIT @0.175000 EASON @0.040000 ECL @0.050000 GC @0.200000 KAMART @0.050000 LH @0.250000 PM @0.150000 PT @0.200000 RPH @0.200000 SAMTEL @0.060000 SENA @0.126920 SNP @0.100000 SUPEREIF @0.090940 TACC @0.170000 THANA @0.050000 UEC @0.060000 WINNER @0.060000 XB: ASW 2676:1@1.000000 XW: ASW 1:300@Free	XD: APURE @0.050000 BKKCP @0.160000 BLESS @0.050000 BROOK @0.005000 CBG @0.750000 CK @0.150000 CPTGF @0.150000 EGATIF @0.027400 FORTH @0.150000 GVREIT @0.201000 JUBILE @0.380000 KBSPIF @0.226000 LEO @0.200000 MIPF @0.440000 ORI @0.150000 PDG @0.080000 PROSPECT @0.228500 PSL @0.500000 SMIT @0.140000 STP @0.200000 TEKA @0.070000 TFFIF @0.092000 TFG @0.100000 TNITY @0.175000 TNR @0.200000 TQM @0.700000 TTLPF @0.410000 TVO @0.200000 TVO 10:1@0.100000 UTP @0.430000

AUGUST 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
22	23	24	25	26
New Share Trading PRG 16.7 m shares (0.01 m shares PRG-W1 1:1.0278 @4.8647 16.7 m shares PRG-W2 1:1 @5.00 UREKA 7.1 m shares (0.01 m shares PRG-W1 Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:707.714 @1.413) IRCP 20.9 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:1,058.201 @0.945 1:1,038.422 @0.963) MBK 2.82 m shares (0.49 m shares MBK-W1 1:1.0971 @2.7346 0.14 m shares MBK-W2 1:1.0621 @2.8245 0.45 m shares MBK-W3 1:1.0298 @2.9131 1.75 m shares MBK-W4 1:1 @3.00 TNDT 8.9 m shares (0.01 m shares PRG-W1 Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:1,792.11 @0.558) 7UP 0.03 m shares (7UP-W4 1:1 @2.25) Events: US-ดัชนีกิจกรรมเศรษฐกิจ ทั่วประเทศเดือนก.ค.จาก เฟดชิคาโก	Events: US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคการผลิตขั้นต้น เดือนส.ค.จากเอสแอนด์พี โกลบอล US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคบริการขั้นต้น เดือนส.ค.จากเอสแอนด์พี โกลบอล US-ยอดขายบ้านใหม่เดือนก.ค.	Events: TH-กนง. เปิดเผยรายงานการ ประชุมของวันที่ 10 ส.ค. US-EIA petroleum report US-ยอดสั่งซื้อสินค้าคงทน เดือนก.ค. US-ยอดทำสัญญาขายบ้านที่ รอปิดการขาย (pending home sales) เดือนก.ค.	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์ US-GDP ไตรมาส 2/2565 (ประมาณการครั้งที่ 2)	Events:

SEPTEMBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
29 Aug	30 Aug	31 Aug	1	2
XD: AH @0.580000 CEYE @0.150000 FPI @0.080000 FUTUREPF @0.280000 HUMAN @0.060000 KISS @0.060000 LALIN @0.305000 SIRI @0.040000 SMD @0.250000 SPCG @0.250000 TIF1 @0.125000 TLHPF @0.100000 TOA @0.250000 XO @0.188000 Events:	XD: BCPG @0.200000 CPF @0.400000 HTECH @0.100000 IVL @0.400000 KCAR @0.190000 SSTRT @0.200000 Delisted: PACE-W3 Events:	XD: BCH @0.400000 BCP @1.250000 Events: TH-ธปท. รายงานภาวะเศรษฐกิจไทย US-EIA petroleum report	XW: SABUY 5:2@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	Events:
5	6	7	8	9
Events:	Last trading: BANPU-W4 BIOTEC-W1 Delisted: BTS-W6 Events:	XE: BANPU-W4 1:1@5.000000 BIOTEC-W1 1:1@0.500000 Events: US-EIA petroleum report	XD: SSPF @0.154000 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	Events:
12	13	14	15	16
Delisted: VGI-W2 Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	Last trading: K-W1 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	XE: K-W1 1:1@1.000000 Events:
19	20	21	22	23
Events:	XR: WAVE : @0.100000 XW: WAVE 3:1@Free Events:	Events: US-EIA petroleum report	XR: ABM 3:1@1.800000 CIG 1:2@0.500000 XW: ABM 2:1@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	Last trading: SAAM-W1 Events:
26	27	28	29	30
XE: SAAM-W1 1:1@7.500000 Events:	Events:	XE: MORE-W2 1:1@2.000000 Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	XR: THANA 10:1@2.850000 Events:

Disclaimers

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

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

Recommendation Structure:

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

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

Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ออกและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 76 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2210A, ADVANC16C2211A, AMAT16C2209A, AOT16C2212A, AOT16C2209A, BANPU16C2212A, BANPU16C2210A, BCH16C2211A, BH16C2212A, BGRIM16C2212A, BGRI16C2209A, BLA16C2212A, BLA16C2208A, BLA16C2209A, CBG16C2210A, CENTEL16C2209A, COM716C2208A, COM716C2209A, COM716C2211A, COM716C2211B, COM716C2211C, CPALL16C2211A, EA16C2209A, EA16C2211A, ESSO16C2209A, ESSO16C2209B, FORTH16C2211A, GPSC16C2209A, GULF16C2210A, GUNK16C2209A, HANA16C2209A, HANA16C2211A, IVL16C2209A, IVL16C2211A, JMART16C2210A, JMART16C2211A, JMT16C2210A, JMT16C2211A, KBAN16C2208A, KBAN16C2209A, KBANK16C2211A, KCE16C2208A, KCE16C2209A, KCE16C2211A, KTC16C2211A, KTC16C2209A, MINT16C2211A, MTC16C2212A, MTC16C2209A, PTG16C2211A, PTG16C2209A, PTTEP16C2212A, PTTE16C2209A, RBF16C2209A, RCL16C2208A, SAWAD16C2211A, S5016C2209A, S5016P2209A, SAWA16C2209A, SCB16C2211A, SCB16C2208A, SCGP16C2212A, SET5016P2212A, SET5016C2209B, SET5016C2212A, SET5016P2209B, SINGER16C2212A, SPRC16C2212A, SPRC16C2209A, STEC16C2209A, TIDLOR16C2212A, TOP16C2211A, TTA16C2208A, TTA16C2211A, TU16C2210A, WHA16C2209A (underlying securities are (ADVANC, AMATA, AOT, BANPU, BCH, BGRIM, BH, BLA, CBG, CENTEL, COM7, CPALL, EA, ESSO, FORTH, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, IVL, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTC, MINT, MTC, PTG, PTTEP, RBF, RCL, SAWAD, SCB, SET50, SCGP, SINGER, SPRC, STEC, TIDLOR, TOP, TTA, TU, WHA)). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

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

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

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

หมายเหตุ: * บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท ทุนธนชาติ จำกัด (มหาชน) TCAP มีการรวมการร่วมกันได้แก่ นายสมเจตน์ หมูศิริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

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

หมายเหตุ: ** “บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) เป็นผู้จัดการการจำหน่าย หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ “หุ้นกู้ บริษัท สหกลีโควิปเมเนท์ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2562 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2565” ที่ออกโดย บริษัท สหกลีโควิปเมเนท์ 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

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

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติ่นเรือ

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

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

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

พลังงาน , ปิโตรเคมี

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

กลยุทธ์การลงทุน

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

กลยุทธ์การลงทุน

เถลิงศักดิ์ 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, พาณิชย

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

ขนส่ง, รับเหมา

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

นักวิเคราะห์, แปล

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

วิเคราะห์เทคนิค

ภัทรวลั 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 ลัมสุทวิวันภูมิ
Tel: 662-483-8297
rata.lim@thanachartsec.co.th

Small Cap, การแพทย์, โรงแรม

ศิริพร อรุโณทัย
Tel: 662-779-9113
siriporn.aru@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์ทางเทคนิค

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

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน

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

Data Support Team

มลฤดี เพชรแสงใสกุล

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

สุนทร รักษาวัต

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

เกษมรัตน์ จิตกุล

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

สุขสวัสดิ์ ลิมาวงษ์ปราณี

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

วราทิพย์ รุ่งประดับวงศ์

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

สุจินตนา สตาพร

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

Thanachart Securities Pcl.

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