

Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,622.2	0.0%	Foreign	-2.2	+49.9	+169.1	PE (x)	16.9	15.4	13.6
MAI Index	634.1	0.0%	Retail	+2.2	-24.8	-46.6	Norm EPS growth (%)	27.8	10.4	13.1
Turnover (Bt m)	61,345	-22.8%	Institutes	-0.4	-22.8	-121.0	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	19,577	0.0%	Proprietary	+0.4	-2.3	-1.5	Yield (%)	2.9	3.2	4.0

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,610-1,640

SET ปิดตัวที่กรอบแนวรับ 1,610 จุด มาปิดที่ 1,622.15 จุด +0.01% ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 6.1 หมื่นล้าน ต่างชาติขาย 2.2 พันล้านบาท

เรามองอย่างไร:

จำนวนการจ้างงานนอกภาคเกษตรเพิ่มขึ้น 315,000 ตำแหน่ง ไกล่เคียง คาด ขณะที่อัตราการว่างงานเร่งตัวขึ้นเป็น 3.7% สูงกว่าคาดที่ 3.5% ค่าแรงเพิ่มขึ้น +0.3% m-m ต่ำกว่าคาด ส่งผลให้ตลาดมองว่าโอกาสที่ Fed จะขึ้นดอกเบี้ย 0.75% ในการประชุมวันที่ 21 ก.ย. ลดลงเหลือ 56% จากวันก่อนหน้าที่ 73% อย่างไรก็ตามนักลงทุน Risk-Off ต่อโดย DJ ปิด -1.07%...SET จะแกว่ง "สร้างฐาน" กรอบ 1,610-1,640 จุด รอตัวเลขเงินเฟ้อสหรัฐ (CPI) วันที่ 13 ก.ย. นี้ ขณะที่ตัวเลขเงินเฟ้อไทยเดือน ส.ค. ประกาศเข้าหน้า 7.9% (เดือน ก.ค. 7.61%)

ท่าอะไรดี: 1. "ซื้อ" **BANPU** โดยราคาหุ้นอ่อนตัวลงจากปันผลที่น้อยกว่าคาด แต่พื้นฐานไม่เปลี่ยน ล่าสุดรัสเซียหยุดส่งก๊าซฯ ผ่าน Nord Stream I ซึ่งจะส่งผลให้ราคาถ่านหิน-ก๊าซฯ ทรงตัวในระดับสูงนานตลอดฤดูหนาวนี้ 2) กลุ่มหุ้นท่องเที่ยว-ค้าปลีก-นิคมฯ-EV Play-สื่อโฆษณา คาดไม่เมนตัม ทำไรครั้งปีหลังดีกว่าครั้งปีแรก ชอบ **AOT CENTEL SPA BA CPALL CRC PTG WHA AMATA BEC EA** และ **NEX** (Upgrade วันนี้)



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารกุล
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

แนะนำ "ถือ" **AMATA AOT BANPU BBL BEC CENTEL CPALL ESSO KBANK** และ **WHA** (ไม่เปลี่ยน)

Fundamental: (หน้า 5)

กลุ่มพลังงาน: "Overweight"...สต็อกน้ำมันสหรัฐ ลดลงต่อเนื่อง แต่ความคาดหวังต่อการส่งออกน้ำมันของอิหร่าน และการ Lockdown เมืองเจ็ดของจีน กดดันราคาน้ำมันดิบ Brent ปรับลดลง 8% w-w ขณะที่ราคาก๊าซฯ ในยุโรป แม้ปรับลดลงในสัปดาห์ก่อน ถึง 30% w-w แต่ยังอยู่ในระดับสูง สำหรับค่าการกลั่นปัจจุบันฟื้นตัวขึ้นมาบ้าง และได้รับแรงหนุนจาก Crude Premium ที่ลดลงเหลือ US\$6.6/บาร์เรลในเดือน ต.ค. ลดลงเกือบครึ่งจากเดือน ก.ย. ที่ US\$12.3/บาร์เรล

NEX: "ซื้อ" พื้นฐาน 25.0 บาท (เดิม 24.0 บาท)...เราเห็น AAB (NEX ถือ 45%, EA ถือ 55%) ที่ทำหน้าที่ผลิตโรงไฟฟ้าเดินกำลังการผลิตเต็มที่เพื่อที่จะส่งมอบบัสไฟฟ้าให้ได้ 1500 คัน ปีนี้ นอกจากนั้นยังเพิ่มกำลังการผลิตเป็น 6,000 คันต่อปี โดยการเพิ่มสายการผลิต และเพิ่มกระบวนการผลิตด้วย ขณะที่รถบรรทุกไฟฟ้า (E-Truck) คาดว่าจะเริ่มการผลิตได้ปลายปีนี้ คาดพลิกกลับมาทำกำไรได้ในปี 2H22 จากขาดทุนในครึ่งปีแรก และกำไรปีหน้า 2.3 พันล้านบาท ที่ PE23 15.0x "ไม่แพง"

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	31,318	-338.0	-1.1
Nasdaq	11,631	-154.3	-1.3
DAX	13,050	+420.0	+3.3
Brent (US\$/bbl)	93.02	+0.7	+0.7
GRM (US\$/bbl)	12.57	+1.3	+11.2
Newcastle Coal (US\$/ton)	435.00	+7.6	+1.8
Gold (US\$/oz)	1,723	+13.3	+0.8
US 10- Year	3.19	-0.1	-2.0
US 2- Year	3.39	-0.1	-3.2
TH 10- Year	2.76	+0.0	+1.1
Bt/US\$	36.71	+0.2	+0.7

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,609-1,630

ทนแกว่งดูอาการ โดยมี **Stop Loss:** (The Technical Story)

SET แกว่งยึดเยื่อ ที่ยังเสี่ยงทนแกว่งดูอาการต่อ โดยความเสี่ยงจะเพิ่มขึ้น ในกรณีนี้ SET หลุดเส้น Stop Loss ที่ 1,609 จุด แนะนำให้พักการซื้อขายเป็นวัฏจักร ไปก่อน และต้องลดต้นทุนถ้ามีอยู่มากเกินไป

แนะนำ:

MTC ซื้อ เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 46.0/47.25

SAPPE ซื้อเพิ่มที่ 43.75 เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 47.0/50.0

ESSO ซื้อเพิ่มที่ 13.8 เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 15.7

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

CKP "เริ่มสะสม" รูปแบบ Bullish Divergence ด้าน 5.30/5.55

EA "ซื้อเพิ่ม" ทดสอบ Downtrend Line ด้าน 85.5/87.0

CENTEL "Let Profit Run" ทะลุ Downtrend Line ด้าน 45.5/46.5

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: แนะนำ "Trading" สัญญา S50U22 ในกรอบ 968-989 จุด รอยืนยันการเปิดสถานะใหม่ไปก่อน

Derivative Warrants: "ซื้อ" **BANPU** คาดราคาก๊าซฯ-ถ่านหิน ที่ทรงตัวในระดับสูง หลังรัสเซียหยุดส่งก๊าซฯ ผ่าน Nord Stream I:-

- BANPU16C2212A** มี Sens 1.07 และ Gearing 5.85x
- EA16C2211A** มี Sens 0.92 และ Gearing 6.73x
- CENTEL16C2209A** มี Sens 0.58 และ Gearing 11.32x

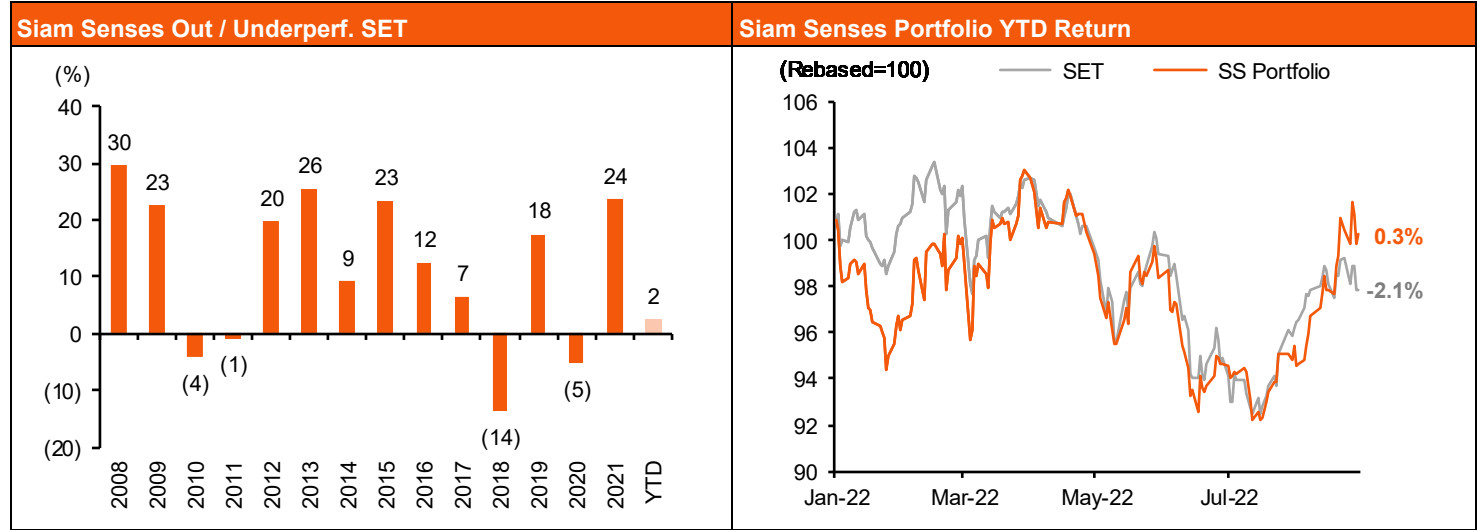
Block Trade: CENTEL (Leverage 10.2x ด้าน 45.5/46.5) นักท่องเที่ยวไทย-ต่างชาติฟื้นตัวดีทั้ง y-y (ฐานต่ำปีก่อน) และ q-q รวมถึงได้ผลบวกจากการเพิ่มเที่ยวบินไทย-จีน เป็น 15 เที่ยวบิน/สัปดาห์ แนะนำ "ซื้อ" แนวด้านระยะสั้นที่ 45.50/46.50 บาท

Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

Siam Senses Top Picks (6-12 months)

Stock	Rating	Current	Target	TP	— Norm EPS gw —		— Norm PE —		— Yield —	
		price	price	Upside	2022F	2023F	2022F	2023F	2022F	2023F
		(Bt)	(Bt)	(%)	(%)	(%)	(x)	(x)	(%)	(%)
AMATA	BUY	20.3	25.0	23.2	70.7	40.8	18.0	12.8	2.2	3.1
AOT	BUY	72.3	85.0	17.6	na	na	na	183.3	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
BEC	BUY	13.9	18.0	29.5	11.1	33.4	29.5	22.1	3.1	4.1
CENTEL	BUY	44.5	48.0	7.9	na	678.6	292.9	37.6	0.0	0.0
CPALL	BUY	60.0	75.0	25.0	59.0	60.3	44.0	27.4	1.1	1.8
ESSO	BUY	14.0	18.0	28.6	na	(31.1)	4.6	6.6	15.7	5.4
KBANK	BUY	152.0	190.0	25.0	13.9	12.0	8.4	7.5	2.4	2.7
WHA	BUY	3.5	4.3	22.2	4.7	32.7	18.5	13.9	2.4	2.9

Source: Thanachart estimates, Closing price 2-Sep-22
Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

หุ้นใน Siam Senses Portfolio

- **AMATA:** ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวของยอดขายที่ดินนิคมอุตสาหกรรมหลังการเปิดเมือง และธุรกิจโรงไฟฟ้าที่กำลังจะจุดต่ำสุดในปี
- **AOT:** ได้ประโยชน์สูงสุดจากการเปิดประเทศ ซึ่งคาดว่าจะทำให้ new high ใน FY24
- **BANPU:** ได้รับประโยชน์จากราคาถ่านหิน และก๊าซธรรมชาติที่อยู่ในระดับสูง และการขยายธุรกิจที่ไม่ใช่ถ่านหิน
- **BBL:** ได้รับประโยชน์สูงสุดจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกและการเร่งตัวของอัตราเงินเฟ้อ
- **BEC:** ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวของเม็ดเงินโฆษณา
- **CENTEL:** กำไรฟื้นตัวจากการเปิดประเทศ
- **CPALL:** ร้าน 7-11 เหมาะกับพฤติกรรมบริโภคยุคปัจจุบัน และได้ประโยชน์จากธุรกิจ MAKRO และ Lotus's ฟื้นตัว
- **ESSO:** ได้รับประโยชน์จากการค่าการกลั่นที่สูง และมีแนวโน้มการเติบโตการขายที่ดีกว่าคนอื่น
- **KBANK:** มูลค่าถูก และโอกาสฟื้นตัวแรง หลังการระบาดโควิดคลี่คลาย
- **WHA:** ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวของยอดขายที่ดินนิคมอุตสาหกรรมหลังการเปิดเมือง และธุรกิจโรงไฟฟ้าที่กำลังจะจุดต่ำสุดในปี

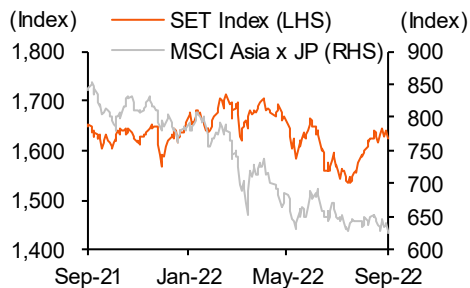
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,622.2	+0.2	+0.0	61,345
SET50 Index	984.0	-0.6	-0.1	34,363
SET100 Index	2,228.6	+0.3	+0.0	42,521
SETHD Index	1,169.3	-0.1	-0.0	12,832
MAI Index	634.1	-0.1	-0.0	3,601

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	-2.19	+49.94	+169.15
Retail	+2.21	-24.79	-46.60
Institutes	-0.37	-22.82	-121.05
Proprietary	+0.36	-2.34	-1.50

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	-60	-149	+5,025
India	-289	-289	-21,403
Indonesia	+62	+88	+4,722
Korea	-127	-340	-9,006
Philippines	+1	+3	-1,005
Taiwan	-478	-1,567	-38,768
Asia-6	-601	-2,253	-60,435

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	16.9	15.4	13.6
Norm EPS gw (%)	27.8	10.4	13.1
EV/EBITDA (x)	9.5	9.0	8.2
P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Yield (%)	2.9	3.2	4.0
ROE (%)	9.9	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	31,318.44	-337.98	-1.1
NASDAQ	11,630.86	-154.27	-1.3
FTSE	7,281.19	+132.69	+1.9
SHCOMP	3,186.48	+1.50	+0.0
Hang Seng	19,452.09	-145.22	-0.7
FTSSI (Sing)	3,205.69	-18.39	-0.6
KOSPI	2,409.41	-6.20	-0.3
JCI (Indonesia)	7,177.18	+24.07	+0.3
MSCI Asia	140.68	-0.88	-0.6
MSCI Asia x JP	623.69	-5.22	-0.8
MSCI World	2,605.21	-5.05	-0.2

Major Currency

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	109.53	-0.16	-0.1
Bt/US\$ - on shore	36.71	+0.24	+0.7
EUR/US\$	1.00	+0.01	+0.7
100JPY/US\$	140.20	+0.90	+0.6
10Y bond yield - TH	2.76	+0.03	+1.1
10Y bond yield - US	3.19	-0.06	-2.0

Commodities

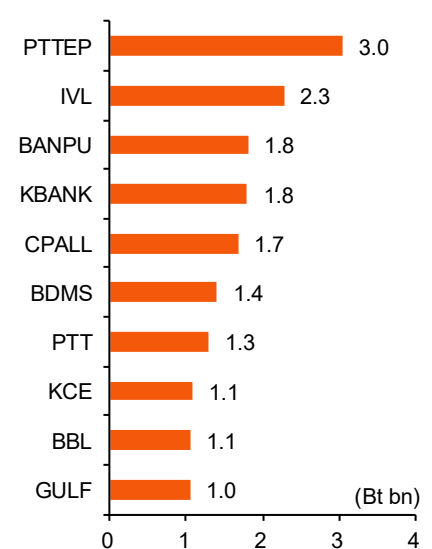
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	87.94	+1.07	+1.2
BRENT (US\$/bbl)	93.02	+0.66	+0.7
DUBAI (US\$/bbl)	92.56	+0.42	+0.5
JET Fuel (US\$/bbl)	129.62	+0.55	+0.4
Baltic Dry Index	1,086.00	+84.00	+8.4
Baltic Supramax Index	1,514.00	-45.00	-2.9
SG GRM (US\$/bbl) **	12.57	+1.27	+11.2
Gold (US\$/oz)	1,722.60	+13.30	+0.8
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	435.00	+7.65	+1.8
Cotton (US\$/bbl)	103.21	-5.00	-4.6

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

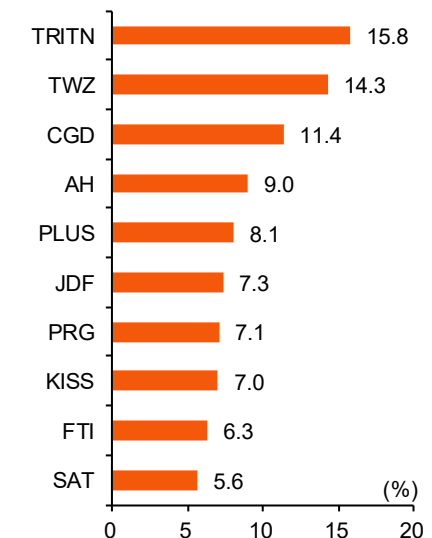
HDPE-Naphtha	338.75	-2.75	-0.8
Ethylene-Naphtha	148.75	+47.25	+46.6
PX-Naphtha	373.75	+12.25	+3.4
BZ-Naphtha	228.75	-17.75	-7.2
Steel-HRC	780.00	-1.00	-0.1
Rubber SICOM TSR20	1,333.00	+0.00	+0.0
Rubber TOCOM	1,544.61	-17.69	-1.1
Soybean (US\$/bu)	1,420.50	+25.75	+1.8
Malaysian Crude Palm	4,017.50	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	110.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	48.50	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	155.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	18.15	+0.16	+0.9
White Sugar (US\$ cent/lb)	26.03	+0.67	+2.6

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

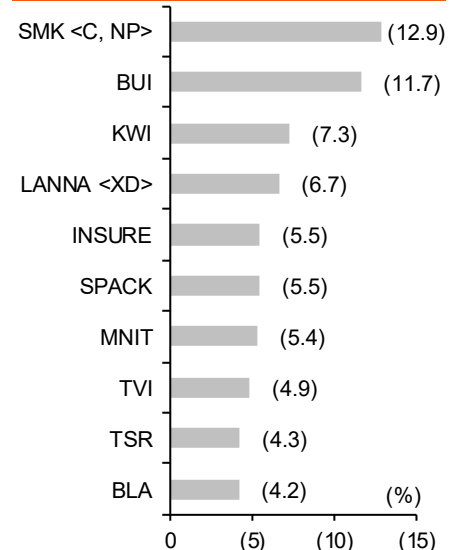
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

ANAN +	จ่อบุกยอดโอนกว่า 8.5 พันล้านบาท ในครึ่งปีหลัง ดันผลงานพลิกบวกตั้งแต่ไตรมาส 3Q22 เป็นต้นไป ลุยเปิดอีก 5-6 โครงการใหม่ มูลค่ากว่า 2.5 หมื่นล้านบาท ในช่วงที่เหลือของปีนี้ ปรับพอร์ตเจาะกลุ่มลูกค้าไฮเอนด์ มองกำลังซื้อสูง ระบุต่างชาติยังโอนต่อเนื่อง ดันสัดส่วนขยับแตะ 30-40% มั่นใจรายได้ปีนี้ทำได้ 1.3 หมื่นล้านบาท มี ยอดขายกว่า 1.5 หมื่นล้านบาท	(ทันหุ้น)
CKP +	ฤดูฝนน้ำเขื่อนระดับสูง ก.ค.ยังเพิ่มขึ้น มั่นใจไตรมาส 3Q22 ดีที่สุดของปีและได้อานิสงส์น้ำหลากต้นไตรมาส 4Q22 ส่วนโรงไฟฟ้าหลวงพระบางเดินหน้าต่อ ไม่เกี่ยวกับเศรษฐกิจในสปป.ลาว เหตุขายไฟให้ไทย การดำเนินงานคืบหน้าตามกรอบเวลา	(ทันหุ้น)
CMO +	ตั้งเป้าขยายธุรกิจเอ็นเตอร์เทนเมนต์เต็มรูปแบบ เดินหน้ารุกตลาดเว็ลด์คลาสเอ็นเตอร์เทนเมนต์ ประเดิมงาน CMO Presents "Oh My Ghost (OMG) 2022" เทศกาลดนตรีระดับโลก คาดผู้เข้าชมงานทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติกว่า 2 หมื่นคน	(ทันหุ้น)
CPW +	รับทรัพย์เปิดตัวไอโฟน 14 กระแสดี ขณะที่แบรนด์ซัมซุง หัวเว่ย รวมถึงแบรนด์ใหม่อย่าง Nothing Phone หนุน ยอดขายโต แคมเปญไฮซีซั่นธุรกิจ จ่อรับรู้ IBIZ Plus เต็มปี ลุ้นยอดขายทั้งปีโตกว่าเป้าจากที่ตั้งไว้ 40% ลุยขยายสาขาตามแผน	(ทันหุ้น)
GUNKUL +	คว่างานติดตั้งโซลาร์เซลล์สัญญา AIS กว่า 100 เมกะวัตต์ จาก GULF ต่อยักการเดินหน้าร่วมกันลงทุนและพัฒนาโครงการพลังงานหมุนเวียนทั้งในและต่างประเทศแตะ 1,000 เมกะวัตต์ ตามแผนภายใน 5 ปี	(ทันหุ้น)
ITD +	คว่างานก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลราชทัณฑ์ แห่งที่ 2 มูลค่างานกว่า 1,725.50 ล้านบาท เดิมพอร์ตเพิ่ม ขณะที่ล่าสุดผ่านคุณสมบัติการเปิดของที่ 2 โครงการรถไฟฟ้าสายสีส้ม รอผลเปิดของราคาปลายปีนี้	(ทันหุ้น)
NWR +	เตรียมประมูลงานใหม่ในช่วงที่เหลือของปี 2022 เดิม Backlog ปัจจุบันที่อยู่ระดับ 40,000 ล้านบาท มั่นใจรายได้รวมโต 40-50% ตามเป้าจากปีก่อน 11,212.85 ล้านบาท เตรียมเปิดโครงการบ้านเดี่ยว 2 โครงการใหม่มูลค่ารวมกว่า 2,275 ล้านบาท และสร้างคอนโด High Rise 20 ชั้น มูลค่า 1,150 ล้านบาท	(ทันหุ้น)
PRM +	อนุมัติแผนลงทุนใหญ่ ขยายพอร์ตกองเรือรวม 3 ลำ ครอบคลุมทั้งกลุ่มเรือขนส่งและจัดเก็บปิโตรเลียมลอยน้ำ เรือขนส่งปิโตรเลียมภายในประเทศและเรือขนส่งปิโตรเคมี รวมวงเงินลงทุนประมาณ 1,896 ล้านบาท เสริมศักยภาพการดำเนินธุรกิจ เตรียมทยอยให้บริการไตรมาสสุดท้ายปีนี้ หนุนธุรกิจเติบโต	(ทันหุ้น)
SAPPE +	แย้มอยู่ระหว่างศึกษาตั้งโรงงานในแถบเอเชียเพิ่มเติม ปูทางขยายปีกต่างแดน หวังชัดเจนภายในปีนี้ แคมเปญเฟิร์มปี 2022 รายได้โต 30% จากปีก่อน อานิสงส์ดีมานด์ทะลักต่อเนื่อง พร้อมยึดรับบาทอ่อนค่า หนุนรายรับส่งออกกระฉูด	(ทันหุ้น)
TPIPL +	ส่งชิกไตรมาส 3Q22 ผลงานเด่น ชูค่าสเปกการผลิตภัณฑ์ EVA ไตรระดับสูงขึ้นต่อเนื่อง พร้อมเร่งขยายกำลังการผลิตอีก 6 พันตัน รองรับดีมานด์ทั้งในและต่างประเทศที่ขยายตัว ด้านปริมาณการจำหน่ายปูนซีเมนต์ยังสามารถเติบโตได้กว่า 20% สวนทางอุตสาหกรรม ขณะเดียวกันยังเดินหน้าทำ Cost Saving ปม EBITDA	(ทันหุ้น)
UTP +	คาดการณ์ปริมาณการจำหน่ายไตรมาส 3Q22 หดตัว 20% จากไตรมาสก่อนเหลือ 6 หมื่นตัน หรือราว 1.2 พันล้านบาท หลังเข้าฤดูฝน-ภาวะเงินเฟ้อ แต่ต้นทุนวัตถุดิบเศษกระดาษปรับตัวลดลงกว่า 30% จากไตรมาส 2Q22 หนุนมาร์จิ้นเพิ่ม ลุ้นไตรมาส 4Q22 ดีมานด์พุ่งรับไฮซีซั่น ลุยแผนอัพกำลังผลิต	(ทันหุ้น)

BUY (Unchanged)

Change in Numbers

TP: Bt 25.00

Upside : 38.1%

(From: Bt 24.00)

2 SEPTEMBER 2022

Small Cap Research

Nex Point Pcl. (NEX TB)

เดินหน้าเต็มกำลัง

เราได้ไปเยี่ยมชมโรงงานผลิตยานยนต์ไฟฟ้า AAB ซึ่ง NEX ถือหุ้นอยู่ 45% ที่กำลังอยู่ในช่วงเร่งการผลิตอย่างเต็มที่เพื่อตอบสนองคำสั่งซื้อในมือ อีกทั้ง AAB กำลังขยายกำลังการผลิตผ่านการเพิ่มสายการผลิตและจำนวนแรงงาน เรายังได้เห็นรถบรรทุกไฟฟ้าต้นแบบที่ NEX คาดจะเริ่มผลิตในปี นี้ เราคงคำแนะนำ "ซื้อ" และปรับราคาเป้าหมายขึ้นเป็น 25 บาท



NUTTAPOL PRASITSUKSANT

662 – 483 8296

nuttapol.pra@thanachartsec.co.th

โรงงาน EV เดินเต็มกำลังการผลิตและมีแผนขยายต่อ

เราไปเยี่ยมชมโรงงานผลิตรถยนต์ไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ Absolute Assembly (AAB) ซึ่ง NEX ถือหุ้นอยู่ 45% เมื่อต้นสัปดาห์ที่ผ่านมา โดยได้ข้อมูลที่สำคัญมาดังนี้ 1) โรงงานการผลิตดำเนินงานแล้วอย่างเต็มรูปแบบ ตั้งแต่การขึ้นรูปตัวเมสไฟฟ้าจากแผ่นชิ้นส่วนโลหะ การเคลือบและพ่นสีรถด้วยระบบอัตโนมัติในบ่อชุบขนาดใหญ่ (ขนาด 12 เมตร) และส่วนการประกอบอุปกรณ์ภายในตัวรถและแบตเตอรี่ โดย NEX กล่าวว่าโรงงาน AAB นั้นเป็นโรงงานผลิตรถยนต์ไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (CEV) ที่ครบวงจรและใหญ่ที่สุดในอาเซียนในปัจจุบัน 2) AAB มีอัตราการผลิตรถเมสไฟฟ้าที่ 300 คันต่อเดือน (เทียบเป็นราว 3,000 คันต่อปี) 3) AAB อยู่ในกระบวนการเพิ่มกำลังการผลิตเป็น 6,000 คัน โดยจะเพิ่มสายการประกอบและเพิ่มจำนวนกะการทำงานเป็นสองเท่า และ 4) เราได้เห็นตัวรถต้นแบบของผลิตภัณฑ์รถบรรทุกไฟฟ้า และรถกระบะไฟฟ้า ซึ่ง AAB มีแผนจะเริ่มผลิตรถบรรทุกไฟฟ้าใน 4Q22 นี้ และรถกระบะไฟฟ้าในปีหน้า

เร่งการส่งมอบในช่วง 2H22F

แม้ว่าจะไม่มีการส่งมอบรถเมสไฟฟ้าเลยในช่วง 1H22 ที่ผ่านมา เรายังคงคาดว่า NEX จะมียอดขายรถเมสไฟฟ้ารวม 1,500 คันในปี นี้ โดยการส่งมอบทั้งหมดจะเกิดขึ้นใน 2H22F ในเดือนสิงหาคมที่ผ่านมา NEX ได้ส่งมอบรถเมสไฟฟ้าไปแล้วกว่า 100 คัน จากยอดสั่งซื้อในมือรวม 4,000 คัน เราคาดการณ์การขายรถเมสไฟฟ้าจะดำเนินต่อเนื่องที่ 2,500 และ 3,000 คันในปี 2023-24F เช่นเดิม และหลังได้เห็นตัวรถต้นแบบทำให้เรามั่นใจมากขึ้นว่า NEX จะสามารถผลิตและส่งมอบรถบรรทุกไฟฟ้าได้ 2,500 และ 3,000 คันในปี 2023-24F โดยจะเน้นผู้ให้บริการขนส่งในประเทศเป็นกลุ่มลูกค้าหลัก

โอกาสการเติบโตที่ยังไม่อยู่ในประมาณการ

มีอีกสองโอกาสการเติบโตที่เราไม่ได้รวมในประมาณการ หนึ่งคือการออกผลิตภัณฑ์รถกระบะไฟฟ้าที่เราอยากจะรอดูความสำเร็จจากรถบรรทุกไฟฟ้าที่จะถูกเปิดตัวออกมาก่อน โดย NEX วางแผนจะผลิตและขายรถกระบะไฟฟ้าขนาด 1 ตันในปีหน้ามุ่งเน้นตอบโจทย์การขนส่งระยะสั้นในกรุงเทพฯ และผู้ประกอบการรถฟู้ดทรัค (food-truck) อีกประการหนึ่งคือโอกาสในการส่งออกรถยนต์ไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ทั้งหมดนี้ ไปขายในประเทศเพื่อนบ้าน อาศัยประโยชน์จากการที่มีโรงงาน CEV ขนาดใหญ่ที่สุดในภูมิภาค และการปลดปล่อยภาษีบนการซื้อขายผลิตภัณฑ์ด้านยานยนต์ระหว่างประเทศในอาเซียน ในการเจาะตลาดเข้าไปหาตลาดใหม่ๆ

แนะนำ "ซื้อ" เป็นตัวเลือกที่ตรงที่สุดในการลงทุนธุรกิจ EV

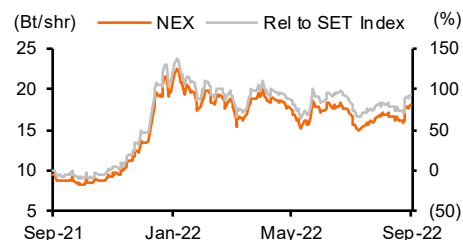
เราคงคำแนะนำ "ซื้อ" NEX เป็นตัวเลือกที่ดีที่สุดของเราในการลงทุนไปในธุรกิจ EV ในประเทศไทย โดยการเป็นบริษัทแรกๆที่เริ่มดำเนินงานอย่างมีนัยสำคัญและน่าจะสร้างกำไรได้ก่อนใน 2H22F NEX ได้ประโยชน์จากการมีบริษัทแม่ บมจ. พลังงานบริสุทธิ์ (EA, "ซื้อ") เป็นผู้แบตเตอรี่ Li-ion ในประเทศ พร้อมกับเทคโนโลยี fast-charge จึงมีข้อได้เปรียบอย่างมากจากการเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย CEV รายเดียวในไทยที่ได้รับสิทธิภาษี EV เต็มรูปแบบ และมีบริการหลังการขายให้ลูกค้าได้ ราคาเป้าหมายปี 2023F ของเราเพิ่มเป็น 25 บาท (จาก 24 บาท) หลังเราปรับกำไร NEX ขึ้น 4% ในปี 2022-24F ซึ่งส่วนใหญ่สะท้อนถึงฐานต้นทุนที่ต่ำกว่าที่คาดไว้เดิม

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนาชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้วัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	666	10,869	17,550	21,064
Net profit	(107)	1,054	2,287	3,190
Consensus NP	—	789	1,588	2,133
Diff frm cons (%)	—	33.5	44.1	49.6
Norm profit	(97)	1,054	2,287	3,190
Prev. Norm profit	—	1,058	2,225	2,932
Chg frm prev (%)	—	(0.4)	2.8	8.8
Norm EPS (Bt)	(0.1)	0.6	1.2	1.7
Norm EPS grw (%)	na	na	117.1	39.5
Norm PE (x)	na	32.6	15.0	10.8
EV/EBITDA (x)	na	43.3	22.2	15.0
P/BV (x)	12.0	8.9	6.5	4.9
Div yield (%)	0.0	1.5	3.3	5.6
ROE (%)	na	31.3	49.7	51.8
Net D/E (%)	(31.4)	4.0	4.6	(4.3)

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 02-Sep-22 (Bt)	18.10
Market Cap (US\$ m)	825.4
Listed Shares (m shares)	1,674.5
Free Float (%)	40.0
Avg Daily Turnover (US\$ m)	4.7
12M Price H/L (Bt)	22.40/8.25
Sector	Electronic
Major Shareholder	EA Mobility Holding 40%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

ESG Summary Report P6

Fundamental Story

Energy Sector – Overweight

News update

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

เป็นสัปดาห์ที่เป็นลบ

- น้ำมันดิบคงคลังสหรัฐลดลงต่อเนื่อง
- ราคาก๊าซลดลง แต่ยังสูงเป็นประวัติการณ์
- Gasoline spread ทరుตัวลง
- Murban crude premium ลดลง 46% m-m ใน Oct 22

ราคาน้ำมันดิบเบรนต์ปรับลง 8% w-w เป็น US\$93/bbl ท่ามกลางข่าวเชิงลบหลายประการ ซึ่งรวมถึงการพัฒนาในเชิงบวกในข้อตกลงนิวเคลียร์ของอิหร่าน ปริมาณการส่งออกของอิรักที่ไม่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ความไม่สงบทางการเมือง และการล็อกดาว์นของจีน ในขณะเดียวกัน ราคาก๊าซยุโรปปรับฐานจากจุดสูงสุดแล้ว แต่ยังอยู่ในระดับสูงเนื่องจากการจัดเก็บก๊าซเป็นไปตามเป้าหมายก่อนกำหนด

น้ำมันดิบคงคลังสหรัฐลดลงต่อเนื่อง

- น้ำมันดิบคงคลังเชิงพาณิชย์ของสหรัฐฯ ลดลงอีก 3.3 ล้านบาร์เรล w-w เทียบกับตลาดคาดว่าจะลดลง 1.5 ล้านบาร์เรล และลดลง 3.3 ล้านบาร์เรล เมื่อสัปดาห์ที่แล้ว
- สินค้าคงคลังน้ำมันเบนซินลดลงอย่างมาก -1.2 ล้านบาร์เรล w-w ขณะที่สต็อกน้ำมันกลั่นเพิ่มขึ้นเล็กน้อย 0.1 ล้านบาร์เรล ซึ่งเหนือความคาดหมายของตลาด
- การผลิตน้ำมันดิบของสหรัฐเพิ่มขึ้น 100K b/d w-w เป็น 12.1k bd

ราคาก๊าซลดลง แต่ยังสูงเป็นประวัติการณ์

- ราคาก๊าซ Dutch TTF และราคาสปอต JKM LNG ลดลง 30% และ 22% w-w เป็น US\$80/mmbtu และ US\$54/mmbtu ตามลำดับ แต่อย่างไรก็ตาม ยังคงสูงเมื่อเทียบกับในอดีต เนื่องจากปัญหาการขาดแคลนก๊าซในยุโรปยังไม่ได้รับการแก้ไข
- สหภาพยุโรปบรรลุเป้าหมายการจัดเก็บก๊าซก่อนกำหนด ปัจจุบันคลังเก็บก๊าซของยุโรปเต็มแล้ว 80.3% ตามข้อมูลของ Bloomberg ซึ่งเร็วกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ที่ 80% ภายในเดือนพฤศจิกายนราวหนึ่งเดือน
- ยังไม่เพียงพอหากปราศจากอุปทานของรัสเซีย การจัดเก็บก๊าซที่เต็มไม่สามารถแก้ปัญหาทั้งหมดได้ เนื่องจากการจัดเก็บที่เต็มสามารถรองรับประเทศในยุโรปได้ดีที่สุดประมาณสามเดือน ตามรายงานของ Bloomberg ปริมาณดังกล่าวสามารถครอบคลุมได้เพียง 25-30% ของการใช้ก๊าซในช่วงฤดูหนาวเท่านั้น สหภาพยุโรปกำลังพิจารณามาตรการต่างๆ ซึ่งรวมถึงการกำหนดราคาสูงสุด การลดความต้องการใช้ไฟฟ้า และภาวีสถาภลดจากบริษัทพลังงาน เนื่องจากดูเหมือนว่าจะปกป้องเศรษฐกิจและบรรเทาค่าใช้จ่ายของครัวเรือนได้ ซึ่งจะสรุปแผนในวันที่ 14 ก.ย.

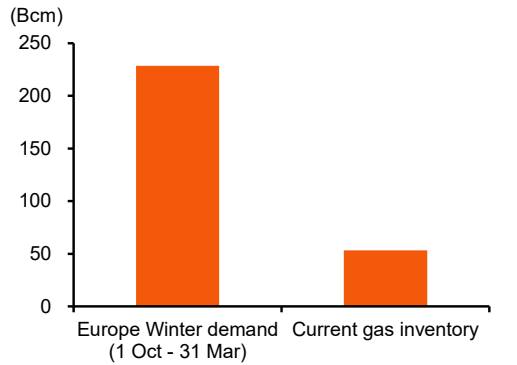
Ex 1: US Weekly data

(m bbls)	Weekly change	Consensus	Last week
Crude Oil	-3.326	-1.483	-3.282
Gasoline	-1.172	-1.178	-0.027
Distillates	0.111	-0.960	-0.661

(kbpd)	Weekly change	% Change	Current number
Production	+100	+0.8%	12,100
Refinery Runs	-17	-0.0%	16,238

Source: EIA

Ex 2: Inventory Support 1/4 Of Demand

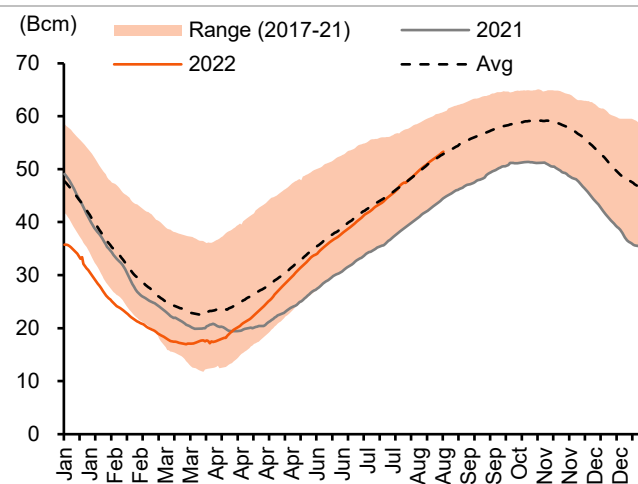


Source: Bloomberg

Fundamental Story

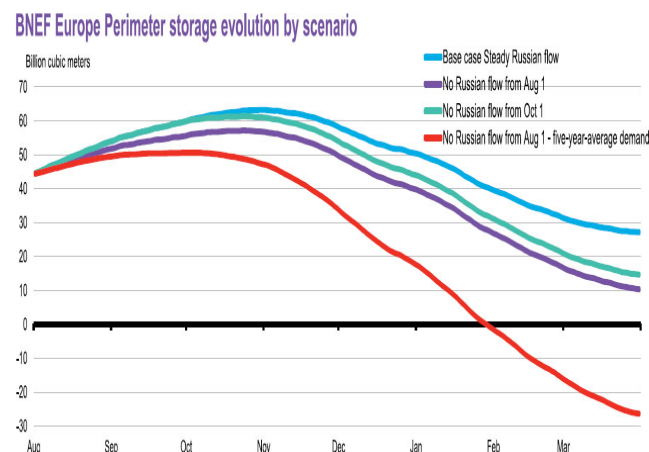
- จากรายงานของ Bloomberg การผลิต LNG ของโลกคาดว่าจะอยู่ที่ 455 ล้านตัน ในปี 2022 ประมาณ 70% สำหรับลูกค้าที่ทำสัญญาระยะยาว ขณะที่อีก 30% ที่เหลือจะถูกขายในตลาดสโตนท์ทั่วโลก นั่นหมายความว่า LNG ประมาณ 136 ล้านตันในปีนี้จะตกเป็นของผู้เล่นการประมูลสูงสุด ตามทฤษฎีแล้ว มี LNG ในตลาดเพียงพอครอบคลุมก๊าซนำเข้าของสหภาพยุโรปจากรัสเซีย ซึ่งเทียบเท่ากับ LNG 118 ล้านตัน อย่างไรก็ตาม import terminals ในยุโรปมีกำลังการผลิตสำรองเหลือเพียงครึ่งเดียวเท่านั้น
- ด้วยอุปทานที่จำกัดจากตลาด LNG และความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการลดการส่งออกก๊าซของรัสเซีย การแก้ปัญหาเหลือเพียงอย่างเดียวคือประเทศในยุโรปต้องลดการใช้ก๊าซ จากการคาดการณ์ของ Bloomberg หากรัสเซียลดการส่งออกลงอย่างมาก และอุปสงค์ยังคงอยู่ที่ค่าเฉลี่ย 5 ปี ประเทศในยุโรปน่าจะใช้ก๊าซที่จัดเก็บทั้งหมดในช่วงฤดูหนาว หากยุโรปลดการใช้ก๊าซลง 15% เป็นไปได้มากกว่าประเทศในยุโรปจะสามารถผ่านพ้นฤดูหนาวที่จะมาถึงนี้ได้

Ex 3: European Gas Inventory



Source: Bloomberg

Ex 4: European Gas Inventory In Each Scenario



Source: Bloomberg

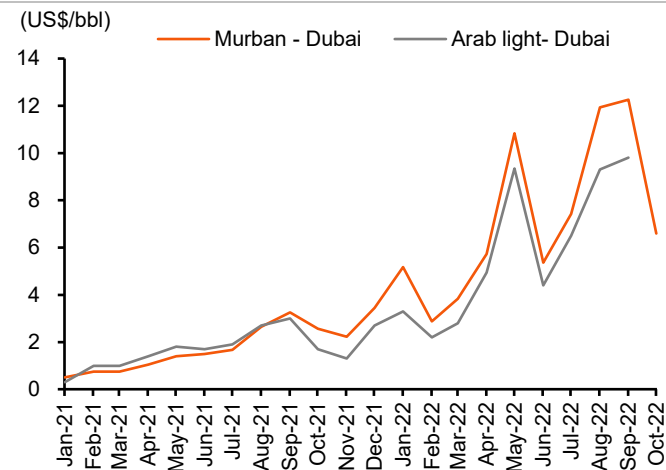
Gasoline spread ทรุดตัวลง

- Gasoline spread ลดลงอย่างรวดเร็ว Gasoline crack spread ทรุดตัวลงเหลือ US\$2.2/bbl เมื่อวันที่ 1 ก.ย. จาก US\$15.5/bbl ในสัปดาห์ที่แล้ว เทียบกับค่าเฉลี่ยก่อนโควิด 5 ปีที่ US\$13.5/bbl เราเชื่อว่าการลดลงนั้นเกิดจากอุปสงค์ที่ชะลอตัวในภูมิภาค ส่วนใหญ่จากอินโดนีเซีย และการสิ้นสุดฤดูกาลขับขี่ของสหรัฐฯ เราคิดว่าสเปคโตรัมในปัจจุบันอาจต่ำเกินไปซึ่งไม่น่าจะยืนอยู่ในระดับนี้ได้ และเราเห็นการลดลงของสต็อกน้ำมันเบนซินของสหรัฐฯ ทุกสัปดาห์ในช่วงสองสามสัปดาห์ที่ผ่านมา ซึ่งน่าจะช่วยให้ตลาดตึงตัวขึ้น
- อุปสงค์ของสหรัฐฯ อาจไม่อ่อนแออย่างที่ EIA คาด EIA ประเมินอุปสงค์น้ำมันของสหรัฐฯ ในรายงานรายสัปดาห์ต่ำไป 900k b/d EIA หากเปรียบเทียบข้อมูลเดือนมิถุนายนรายสัปดาห์กับรายเดือน คุณอาจคิดว่าเราสูญเสียเกือบ ~ 5%

Fundamental Story

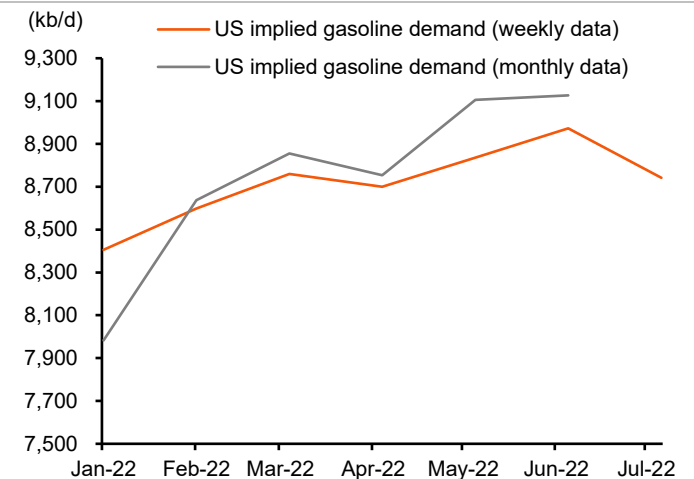
- ปริมาณน้ำมันดิบที่ลดลงช่วยชดเชยมาร์จินที่อ่อนแอ Murban crude premium เหนือดูไบลดลงมาอยู่ที่ US\$6.6/bbl ในเดือนต.ค. 2022 ซึ่งเกือบครึ่งหนึ่งของ US\$12.3/bbl ในเดือนกันยายน 2022 เราเชื่อว่านี่น่าจะหมายความว่าซาอุดีอาระเบียจะปรับลด OSP ในสัปดาห์ที่จะมาถึง เรามองว่าค่าพรีเมียมน้ำมันดิบที่ลดลงน่าจะช่วยชดเชยค่าการกลั่นที่อาจลดลง

Ex 5: Murban Premium Collapsed In Oct 2022



Source: Bloomberg

Ex 6: Big Different Between Weekly And Monthly Data



Source: EIA

Ex 7: 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	103	115	108	98	100	92
Brent	69	73	79	98	112	102	117	106	98	99	93
Henry hub (US\$/mmbtu)	2.7	3.4	3.9	4.6	7.5	7.9	7.6	7.0	8.8	9.3	9.2
NEX coal price (US\$/t)	106	165	185	266	364	404	396	407	400	418	425
Crack spreads over Dubai											
Gasoline	9.9	11.6	15.5	17.8	35.0	17.0	41.9	18.6	15.3	18.0	2.2
Jet fuel	4.5	5.3	10.2	16.2	39.2	31.2	51.1	31.8	30.6	44.9	36.5
Diesel	(5.8)	(3.3)	(6.9)	(8.3)	12.5	12.5	55.3	34.0	32.6	52.6	44.3
High-sulfur fuel oil	(1.0)	1.6	3.2	(2.1)	(8.7)	(8.7)	(13.7)	(23.7)	(16.7)	(18.8)	(24.4)
Singapore complex GRM	2.3	4.0	6.4	8.4	18.6	8.1	24.7	8.1	8.2	14.3	5.1
(US\$/tonne)											
Aromatics spreads											
PX-naphtha	241	240	134	192	364	355	499	327	378	378	382
BZ-naphtha	360	317	196	196	353	279	523	305	243	218	204
Olefin spreads											
HDPE-naphtha	575	462	509	413	444	374	403	409	346	348	337
LDPE-naphtha	915	740	890	731	781	634	735	709	574	538	517
PP-naphtha	694	548	558	419	431	338	408	386	300	308	317
Others											
Integrated PET	231	185	345	297	302	318	270	314	322	318	198
ABS-naphtha	1,932	1,712	1,565	1,108	1,088	905	1,058	949	870	888	827
Phenol-BZ	252	255	333	421	193	188	117	153	222	260	291
BPA-Phenol	2,008	2,074	1,198	843	625	346	446	356	335	345	327

Sources: TOP, Bloomberg

Fundamental Story

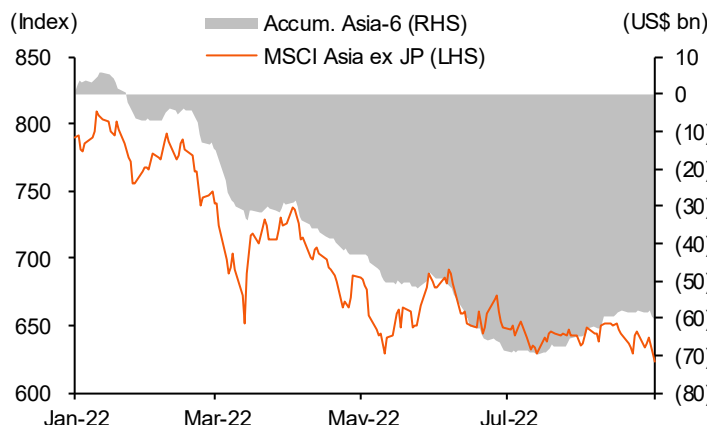
Ex 8: Valuation

	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	2,564	245.3	(15.2)	3.0	3.5	2.2	2.0	11.5	10.1
BCP	BUY	35.00	39.00	11.4	1,314	116.4	(34.9)	4.8	7.4	3.2	4.9	5.1	3.4
ESSO	BUY	14.00	18.00	28.6	1,321	na	(31.1)	4.6	6.6	3.4	5.1	15.7	5.4
IRPC	BUY	3.34	4.40	31.7	1,861	(70.7)	489.1	59.6	10.1	12.6	7.3	4.5	4.9
IVL	HOLD	40.75	46.00	12.9	6,237	93.1	(26.6)	5.8	7.9	6.2	7.2	4.9	3.7
OR	SELL	26.75	21.00	(21.5)	8,751	19.1	7.0	24.5	22.9	13.3	12.2	1.1	1.2
PTG	BUY	15.10	20.00	32.5	687	50.7	19.3	16.6	13.9	7.4	6.3	3.0	3.6
PTT	BUY	36.75	42.00	14.3	28,617	(5.0)	4.4	12.4	11.9	4.6	4.4	5.4	5.4
PTTEP	HOLD	166.50	161.00	(3.3)	18,020	79.9	(9.8)	8.4	9.3	3.1	3.1	3.6	4.2
PTTGC	BUY	45.25	58.00	28.2	5,562	(19.4)	5.4	8.9	8.5	7.2	6.8	5.5	5.3
SPRC	BUY	12.60	15.50	23.0	1,489	na	(39.5)	4.8	8.0	2.9	4.3	9.5	3.7
SUSCO	BUY	3.74	6.20	65.8	112	46.5	11.9	11.2	10.0	5.9	5.1	5.4	6.0
TOP	BUY	57.53	70.00	21.7	3,200	450.0	(54.1)	3.9	8.5	5.4	10.2	5.2	4.0

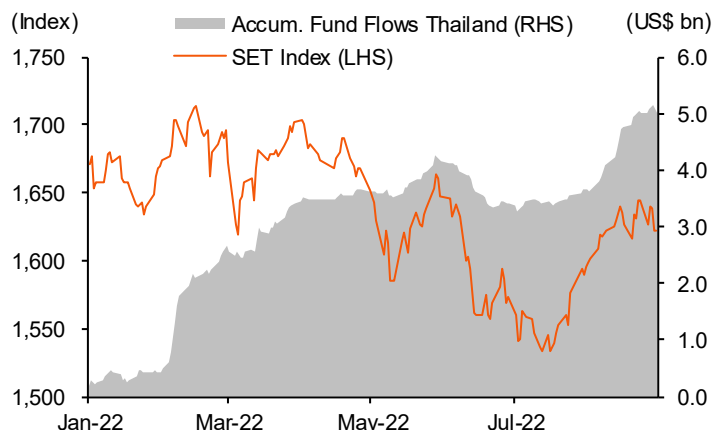
Sources: Company data, Thanachart estimates

Regional Fund Flows

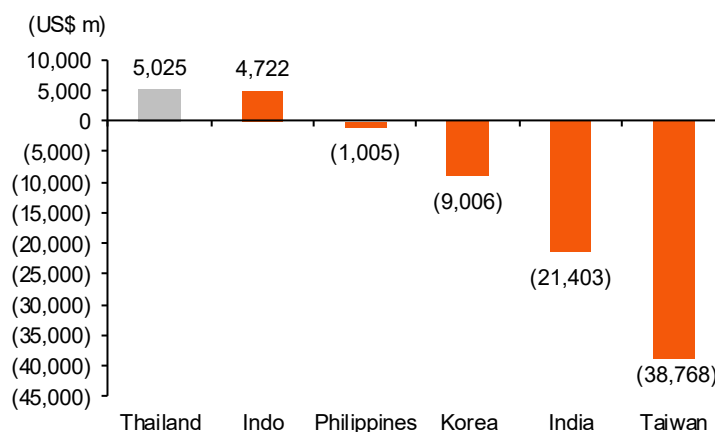
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



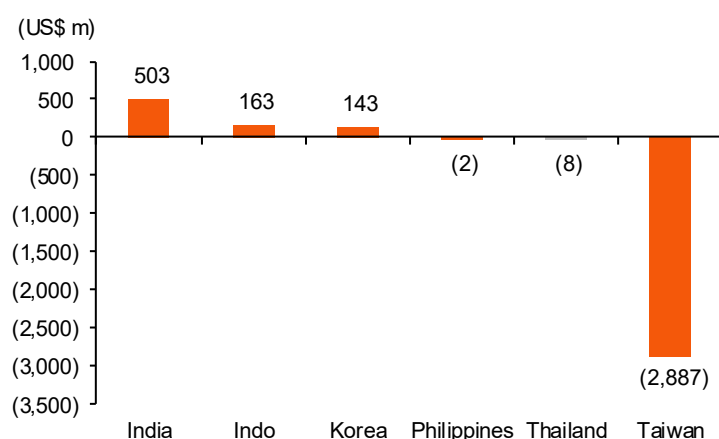
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 29 Aug-1 Sep)



Net Foreign Fund Flow (US\$ m)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Yearly							
2020	(8,094)	22,808	(3,094)	(18,591)	(2,513)	(18,460)	(27,944)
2021	(1,512)	4,787	2,790	(21,144)	106	(15,192)	(30,165)
YTD 2022	5,025	(21,403)	4,722	(9,006)	(1,005)	(38,768)	(60,435)

Index Change (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
y-y %						
	(8.3)	15.7	(5.1)	30.8	(8.6)	22.4
	14.4	22.0	10.1	3.6	(0.2)	23.7
	(2.1)	0.9	9.1	(19.1)	(6.0)	(19.5)

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Jul-22	128	651	(150)	1,767	(80)	(594)	1,723
Aug-22	1,603	6,791	510	2,766	(153)	(3,938)	7,580
Sep-22	(149)	(289)	88	(340)	3	(1,567)	(2,253)

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
	0.5	8.6	0.6	5.1	2.6	1.2
	4.0	3.4	3.3	0.8	4.2	0.6
	(1.0)	(1.2)	(0.0)	(2.5)	1.7	(2.8)

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
1-5 Aug 22	115	1,860	(185)	1,134	13	(398)	2,540
8-12 Aug 22	407	2,579	284	178	(201)	(84)	3,163
15-19 Aug 22	682	1,168	215	558	57	(909)	1,771
22-26 Aug 22	259	392	120	413	(17)	(1,227)	(59)
29 Aug-2 Sep	(8)	503	163	143	(2)	(2,887)	(2,087)

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
	1.6	1.4	1.9	1.6	1.4	0.2
	1.3	1.8	0.6	1.5	4.6	1.7
	0.2	0.3	0.6	(1.4)	2.5	0.8
	1.2	(1.4)	(0.5)	(0.5)	(1.6)	(0.8)
	(1.4)	(0.1)	0.6	(2.9)	(0.9)	(4.0)

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
29-Aug-22	(3)	258	16	(44)	—	(802)	(575)
30-Aug-22	57	534	62	(30)	(1)	(608)	15
31-Aug-22	87	—	(3)	556	(5)	90	726
01-Sep-22	(89)	(289)	26	(213)	2	(1,089)	(1,652)
02-Sep-22	(60)	—	62	(127)	1	(478)	(601)

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
	(1.1)	(1.5)	(0.0)	(2.2)	0.0	(2.3)
	0.8	2.7	0.4	1.0	(0.9)	0.2
	(0.0)	0.0	0.3	0.9	(1.6)	0.9
	(1.0)	(1.3)	(0.4)	(2.3)	0.1	(1.9)
	0.0	0.1	0.3	(0.3)	1.6	(0.9)

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	0.95	(1.46)	0.75	(0.67)	(0.61)	(2.60)	(1.07)

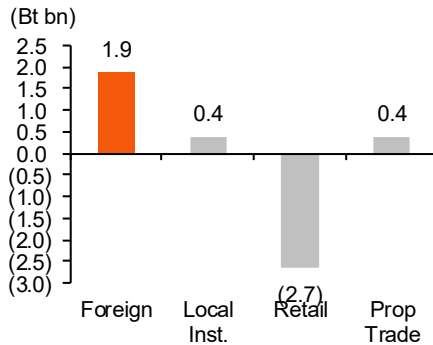
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

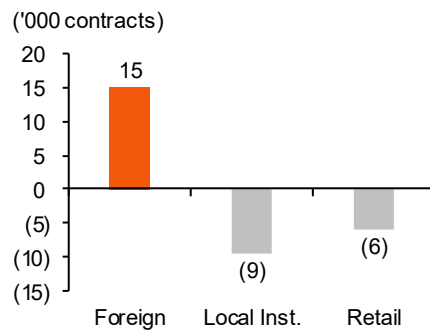
Daily Fund Flows

As of 02-Sep-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	30,936	29,063	1,872	111,984	96,780	15,204	1,830	989	841
Institution Investors	6,542	6,146	396	117,458	126,813	(9,355)	7,668	4,715	2,953
Retail Investors	27,823	30,487	(2,664)	228,187	234,036	(5,849)	779	0	779
Proprietary Trading	7,348	6,953	396	—	—	—	—	—	—

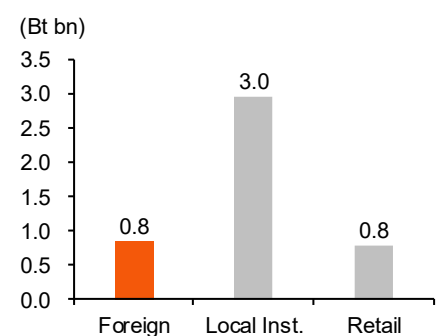
Equity Market (SET)



Futures Market



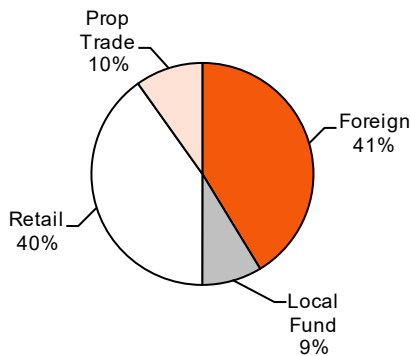
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

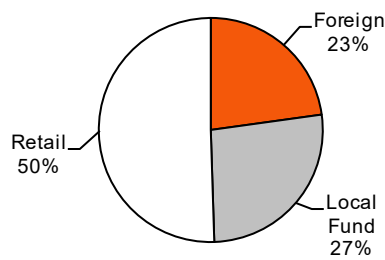
Equity Market

Turnover: Bt72,649m



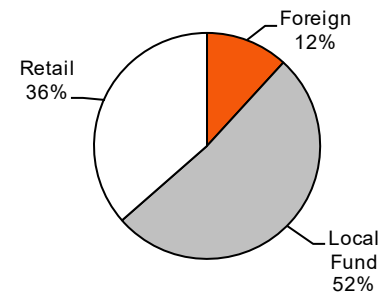
Futures Market

Volume: 457,629 contracts



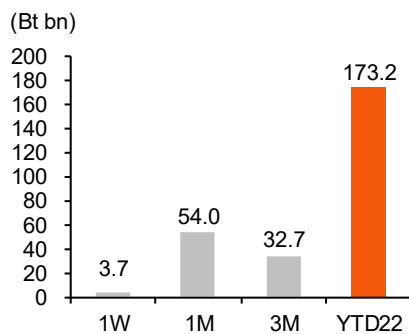
Bond Market

Turnover: Bt15,981m (2 sides B&S)

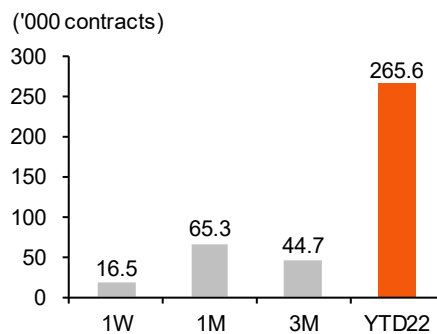


Net Foreign Fund Flows By Market

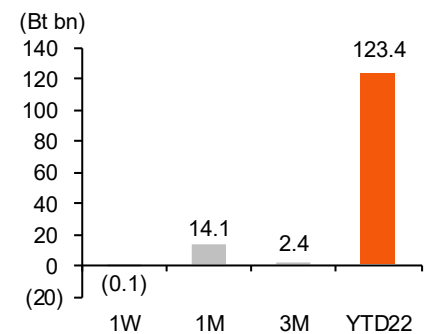
Equity Market



Futures Market



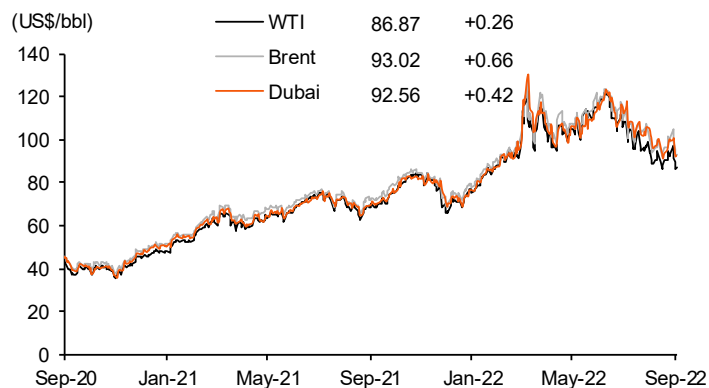
Bond Market



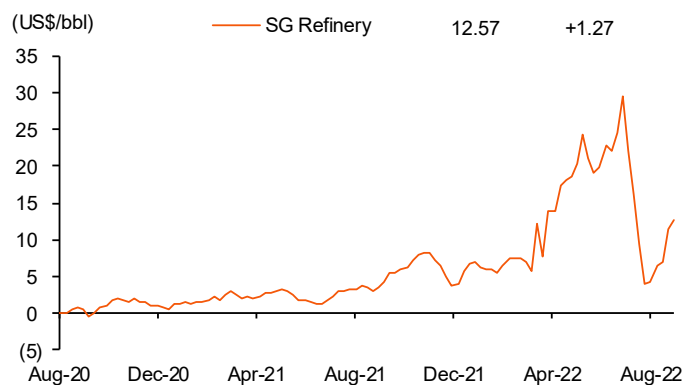
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

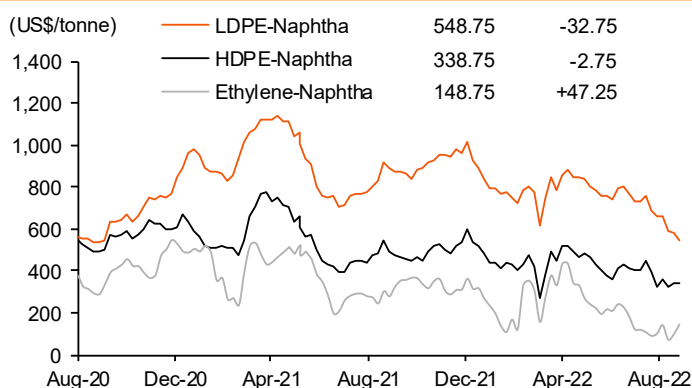
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



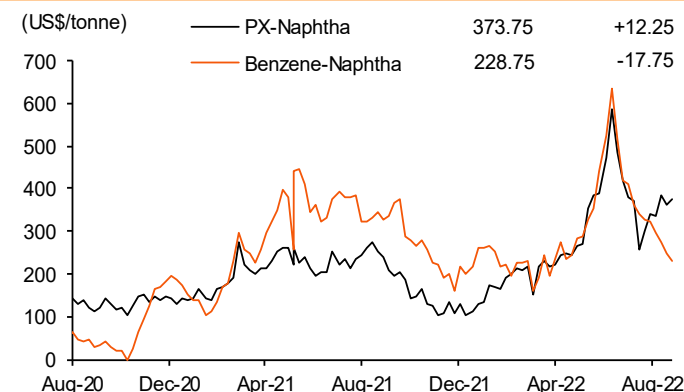
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: TOP



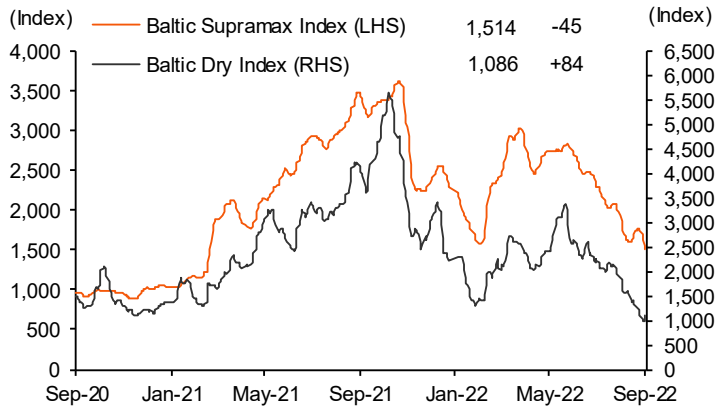
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



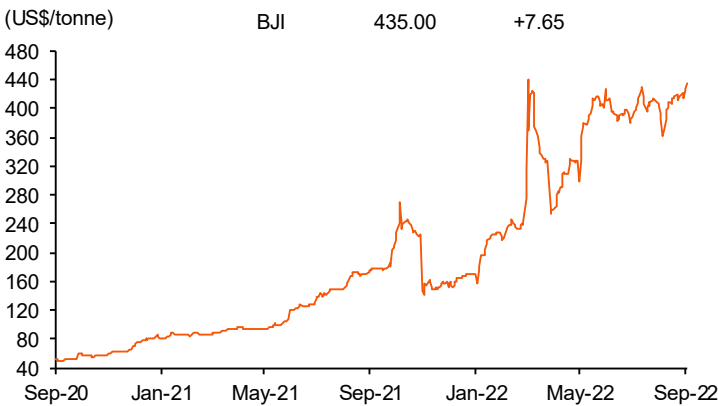
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



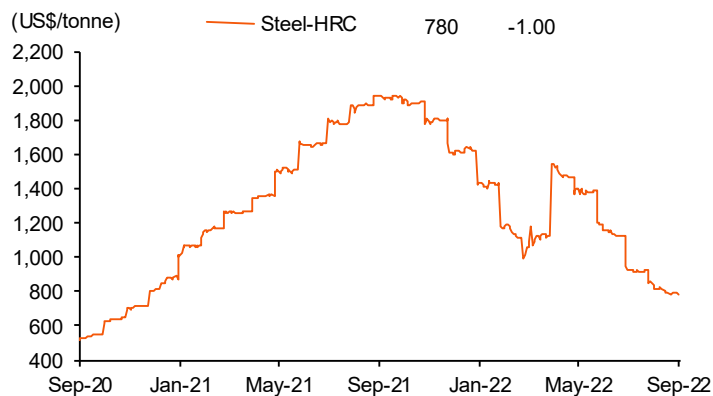
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



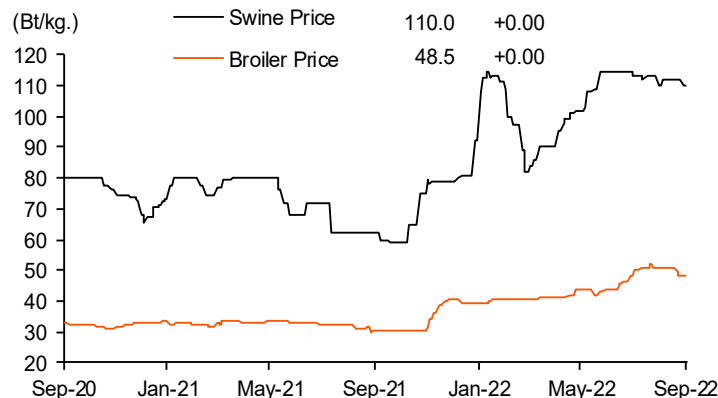
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



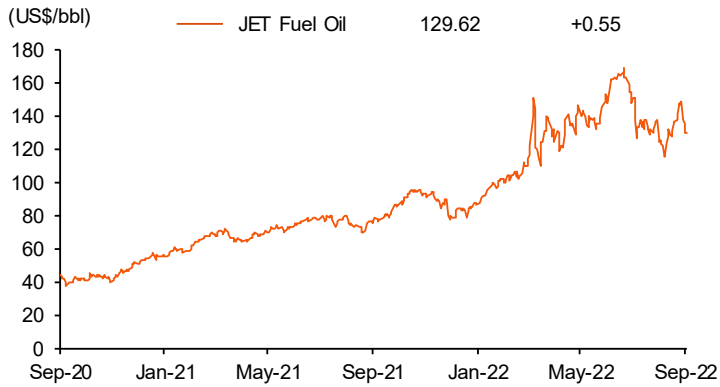
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

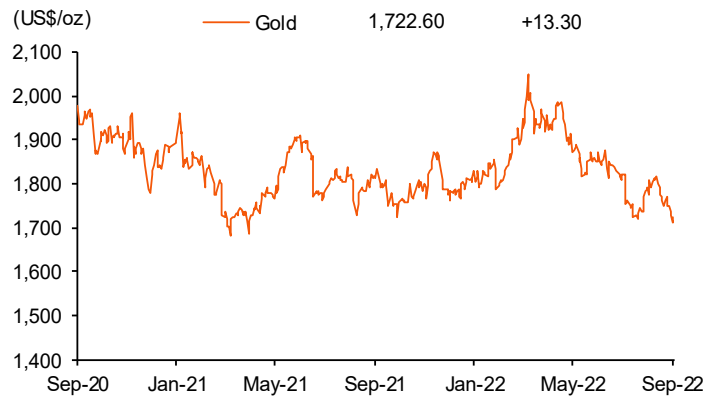
JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



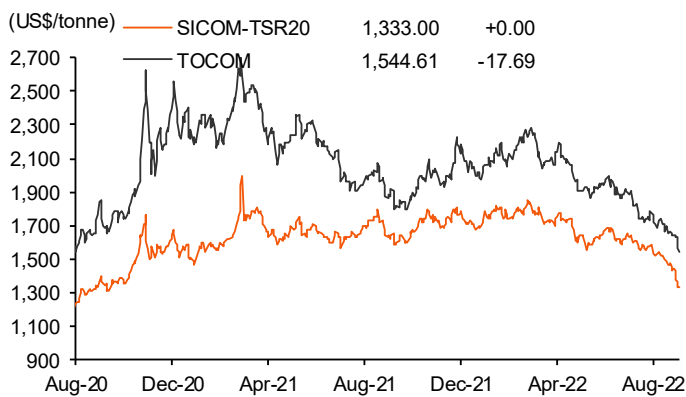
Gold

Source: Bloomberg



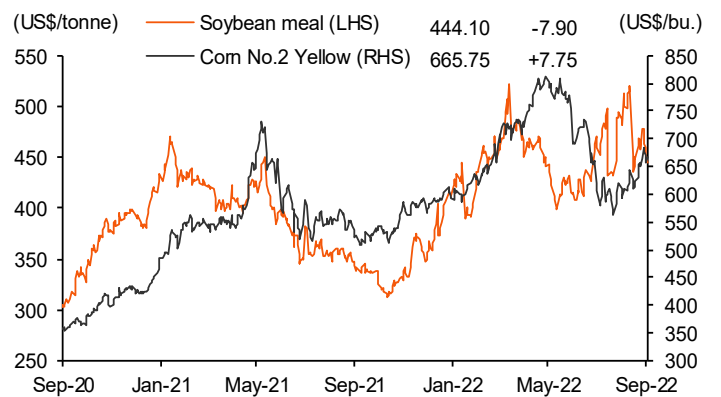
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



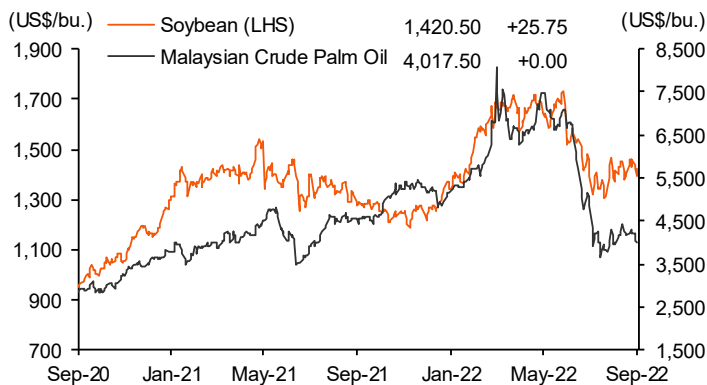
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



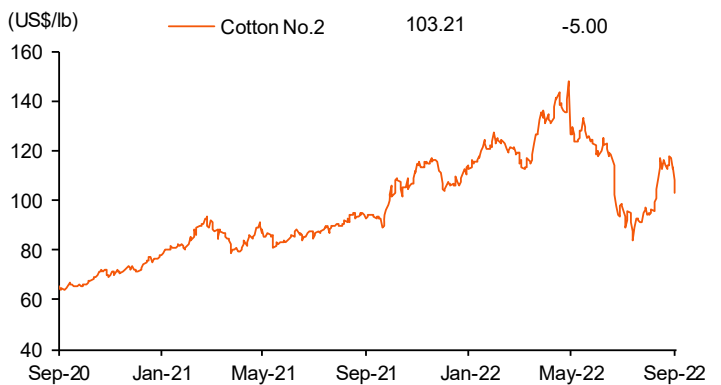
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



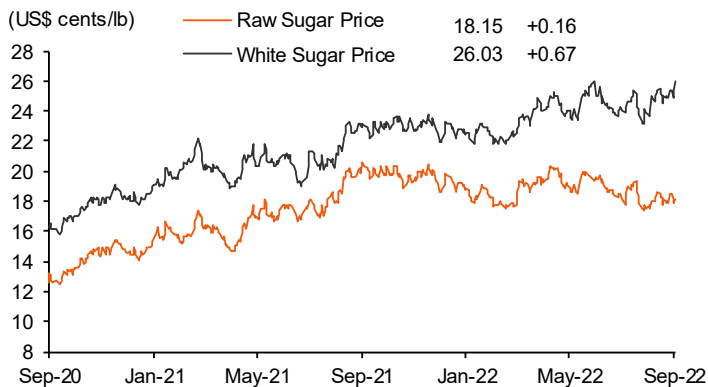
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



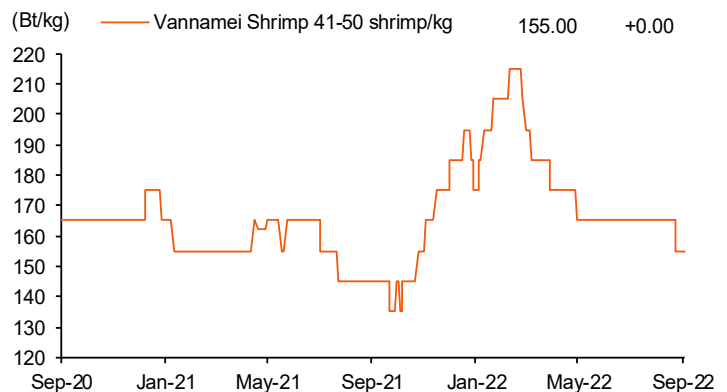
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา	วิธีการได้มา	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
		/จำนวน	/จำนวน				
CMO	นาย กิตติศักดิ์ จำปาทิพย์พงศ์	01/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	150,000	5.28	792,000
DMT	นาย สมบัติ พานิชชีวะ	01/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	10.50	525,000
EKH	นาย สุทธิพงศ์ ตั้งสัจจะพจน์	01/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	25,000	7.45	186,250
ICC	นาย บุญเกียรติ โชควัฒนา	01/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	560	32.00	17,920
IP	นาย ตฤณวราธรณ์ ธนินธิพันธ์	30/08/65	ขาย	หุ้นสามัญ	4,100,000	17.00	69,700,000
KUN	นาง ประวีร์ดิน เทวอักษร	31/08/65	ขาย	หุ้นสามัญ	500,000	2.66	1,330,000
KUN	นาง ประวีร์ดิน เทวอักษร	01/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	500,000	2.60	1,300,000
KUN	นาย คุณา เทวอักษร	31/08/65	ขาย	หุ้นสามัญ	500,000	2.66	1,330,000
KUN	นาย คุณา เทวอักษร	01/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	500,000	2.60	1,300,000
LALIN	นาย ไชยยันต์ ชาครกุล	01/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,600,000	8.95	23,270,000
MBAX	นาย พิสุทธิ เลิศไไล	01/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	27,400	5.67	155,358
PG	นาย บุญเกียรติ โชควัฒนา	02/09/65	โอน	หุ้นสามัญ	386,133	-	-
PG	นาย พีรนาถ โชควัฒนา	01/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,500	7.21	39,655
PSG	นาย นพดล อินทริล	01/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,500,000	1.34	2,010,000
S11	นาย คริสโตเฟอร์ เทย์ ชาร์ลส	31/08/65	ซื้อ	ใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่ เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงไทย (NVDR)อ้างอิง หุ้นสามัญ	5,200	5.20	27,040
SABUY	นาย จักรกฤษฏ์ พาราพันธกุล	01/09/65	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	13,900	14.56	202,384
SPALI	นาง อัจฉรา ตังมดิธรรม	01/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	200,000	19.40	3,880,000
SPALI	นาย ประทีป ตังมดิธรรม	01/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	200,000	19.40	3,880,000
STC	นาย สุรสิทธิ์ ชัยตระกูลทอง	31/08/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	95,000	0.77	73,150
STC	นาย สุรสิทธิ์ ชัยตระกูลทอง	01/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	4,000	0.78	3,120
STP	นาย สุรัชย์ ธราพัฒนธรรม	01/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	7,000	14.41	100,870
TCMC	นาย พิมล ศรีวิกรม์	01/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	107,900	1.73	186,667
TMW	นาย ไพฑูรย์ กลัดเขียว	01/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,100	33.00	168,300
TSR	นาย วชิรินทร์ วัชรธรรม	01/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	6.20	310,000
TSR	นาย วชิรินทร์ วัชรธรรม	01/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	40,000	6.40	256,000
TSR	นาย วชิรินทร์ วัชรธรรม	01/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	6.00	600,000
TSR	นาย วชิรินทร์ วัชรธรรม	01/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	6.20	310,000
UTP	นาย มงคล มังกรกนก	01/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	60,000	16.60	996,000
UVAN	นาย อภิรักษ์ วานิช	01/09/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	25,000	7.36	184,000
WICE	นาย ประเสริฐ จิราภิวัฒน์กุล	30/08/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	13.10	131,000

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท หลักทรัพย์	%ได้มา/ จำหน่าย	%หลังได้มา/ จำหน่าย	วันที่ได้มา/ จำหน่าย	หมายเหตุ
CGD	นาย สดาวุธ เตชะอุบล	จำหน่าย	หุ้น	0.27	9.87	01/09/65	
CHIC	นาย อภิรุณ ปัญญาพล	ได้มา	หุ้น	0.37	5.29	01/09/65	
TEAMG	นาย วีระชัย รัตนกมลพร	ได้มา	หุ้น	0.35	15.07	01/09/65	
WORK	บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนกรุง	จำหน่าย	หุ้น	0.05	4.97	01/09/65	
EFORL	นาง พิมพ์เพ็ญ ดีพันธุ์พงษ์	จำหน่าย	หุ้น	0.50	9.51	29/08/65	

Source: www.sec.or.th

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

Cash Balance Lists

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย	หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย
	Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย		Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย
ARIN	24 ส.ค. – 13 ก.ย. 22	ระดับ 1	KCC	5 – 23 ก.ย. 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 ปัจจัยที่ใช้ในการพิจารณาหลักทรัพย์ที่เข้าข่ายมาตรการกำกับการซื้อขาย 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	2 Sep	1 Sep	31 Aug	30 Aug	29 Aug
1 TOP	282.4	475.5	276.4	56.0	174.5
2 JMT	192.2	(39.3)	108.1	79.0	100.7
3 KCE	170.7	(4.5)	(48.1)	8.6	32.9
4 BH	151.4	91.9	(2.4)	742.0	475.5
5 COM7	120.1	167.8	110.0	110.9	95.6
6 BBL	103.5	(286.6)	(122.9)	12.6	(15.6)
7 MINT	67.0	125.4	87.9	136.0	(101.2)
8 IVL	60.6	75.5	153.1	(195.8)	(256.7)
9 BANPU-W4	56.9	50.5	61.8	46.2	148.4
10 FORTH	54.7	(13.9)	84.6	2.3	(20.8)
11 BCP	52.8	56.0	30.6	103.5	(3.0)
12 DELTA	52.7	44.1	538.4	119.8	(362.7)
13 MBK	43.3	(7.1)	(17.8)	16.3	(11.0)
14 TIPH	43.0	53.2	48.0	33.7	3.1
15 WHA	41.3	55.4	42.0	(33.6)	42.3
16 PTTEP	38.8	41.1	(457.4)	(545.7)	97.6
17 SPRC	32.1	117.5	(11.2)	70.2	48.3
18 KKP	30.8	(26.1)	(23.9)	(129.0)	(19.2)
19 TISCO	29.5	21.4	(57.4)	21.1	65.7
20 TFG	28.0	14.0	(7.1)	53.1	6.2

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 PTTEP	947.8	909.1	1,856.9	38.8	30.4
2 KBANK	563.6	859.0	1,422.6	(295.4)	39.5
3 IVL	568.3	507.8	1,076.1	60.6	23.6
4 CPALL	441.5	453.8	895.3	(12.4)	24.9
5 BDMS	372.0	480.8	852.9	(108.8)	29.8
6 PTT	251.8	581.8	833.7	(330.0)	32.1
7 BBL	462.5	358.9	821.4	103.5	39.0
8 BANPU	389.7	368.7	758.4	21.0	21.0
9 BH	442.0	290.6	732.6	151.4	40.3
10 EA	345.7	347.2	692.9	(1.5)	39.6
11 TOP	455.5	173.0	628.5	282.4	30.1
12 GULF	181.2	436.8	618.0	(255.7)	29.4
13 JMT	382.6	190.5	573.1	192.2	32.4
14 KCE	368.8	198.1	566.8	170.7	26.1
15 AOT	252.5	312.5	565.0	(60.0)	36.3
16 PTTGC	225.9	318.8	544.7	(93.0)	32.9
17 DELTA	295.7	243.0	538.6	52.7	28.5
18 MINT	282.7	215.7	498.4	67.0	48.9
19 CPN	220.0	265.6	485.6	(45.6)	35.7
20 SCB	139.4	312.9	452.3	(173.6)	25.3

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	2 Sep	1 Sep	31 Aug	30 Aug	29 Aug
1 PTT	(330.0)	(441.5)	(801.1)	142.0	(117.1)
2 SCC	(302.1)	(195.9)	55.9	6.0	(84.8)
3 KBANK	(295.4)	(77.0)	1,431.5	213.0	(77.2)
4 GULF	(255.7)	14.3	155.5	74.4	(70.3)
5 MTC	(186.5)	(81.8)	78.9	33.5	41.3
6 ADVANC	(182.3)	(204.1)	15.6	(99.5)	(301.7)
7 BLA	(179.8)	(79.7)	(63.1)	(40.7)	300.7
8 SCB	(173.6)	(284.3)	(267.6)	(99.8)	(204.6)
9 BDMS	(108.8)	(808.2)	(896.9)	77.8	(88.9)
10 GUNKUL	(97.1)	40.8	25.2	(3.9)	(4.8)
11 OR	(96.8)	30.9	69.6	0.7	(35.4)
12 PTTGC	(93.0)	(172.3)	(65.5)	(125.1)	(181.3)
13 BTS	(89.3)	(38.3)	(45.9)	(26.8)	(58.0)
14 KTC	(84.1)	(8.2)	103.5	(39.0)	(111.2)
15 JMART	(80.4)	(5.8)	(15.2)	(8.9)	(49.7)
16 STGT	(72.0)	(66.5)	66.2	(51.8)	(43.4)
17 GPSC	(71.4)	(87.8)	43.2	(9.1)	(6.9)
18 BCH	(69.3)	(26.7)	(258.9)	15.9	66.7
19 CRC	(69.0)	35.9	54.6	34.9	48.6
20 AOT	(60.0)	(120.9)	(87.4)	(59.0)	(175.5)

NVDR Outstanding Share (m shares)			
Symbol	No. of Shares in Hand	Paid Up Capital Shares	% of Paid Up Capital
1 TISCO-P	0.01	0.01	74.0
2 BBL	412.2	1,908.8	21.6
3 EMC-W6	837.5	4,216.7	19.9
4 KBANK	468.1	2,369.3	19.8
5 LH	2,245.0	11,949.7	18.8
6 BANPU	1,232.1	6,766.1	18.2
7 BCP	241.1	1,376.9	17.5
8 PROEN-W1	27.0	157.8	17.1
9 BH	132.5	794.9	16.7
10 GEL-W5	132.8	820.7	16.2
11 AP	498.8	3,145.9	15.9
12 TOP	297.5	2,040.0	14.6
13 THIP	13.0	90.0	14.4
14 GBX	146.1	1,089.1	13.4
15 MORE	826.1	6,530.9	12.7
16 BDMS	1,965.6	15,892.0	12.4
17 KKP	99.7	846.8	11.8
18 DIMET-W4	94.1	806.6	11.7
19 SPRC	488.9	4,335.9	11.3
20 PSL	170.6	1,559.3	10.9

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
AIT	278,700	1,715,355	6.15	6.20	-0.73%	30.99%
STA-R	985,100	21,548,320	21.87	21.90	-0.12%	29.05%
PTTGC-R	4,741,900	213,907,475	45.11	45.25	-0.31%	25.83%
OSP-R	445,700	13,781,525	30.92	30.75	0.56%	23.72%
SCI	68,400	97,376	1.42	1.43	-0.45%	21.67%
EGCO-R	204,700	37,315,900	182.30	182.50	-0.11%	21.40%
SPALI-R	439,500	8,530,610	19.41	19.50	-0.46%	20.98%
SUPER	11,524,200	8,678,890	0.75	0.74	1.77%	20.98%
ORI-R	334,400	3,410,880	10.20	10.20	0.00%	19.45%
INTUCH-R	332,300	23,764,050	71.51	71.75	-0.33%	18.91%
GPSC-R	909,100	61,085,325	67.19	67.00	0.29%	18.53%
TMT	46,600	368,140	7.90	7.90	0.00%	18.06%
BGRIM-R	1,180,400	43,672,125	37.00	36.50	1.36%	18.01%
CKP-R	1,391,700	7,167,255	5.15	5.20	-0.96%	17.84%
STGT-R	4,091,500	55,133,200	13.48	13.60	-0.92%	17.36%
HMPRO	2,478,400	34,196,570	13.80	13.80	-0.02%	17.11%
OR	2,082,000	55,693,500	26.75	26.75	0.00%	16.88%
SCGP-R	1,272,300	70,107,675	55.10	54.75	0.64%	16.84%
CKP	1,309,200	6,742,380	5.15	5.20	-0.96%	16.79%
LOXLEY	55,200	124,752	2.26	2.24	0.89%	16.53%
KTB	4,654,100	76,872,930	16.52	16.40	0.71%	16.38%
HANA-R	1,224,900	49,891,575	40.73	40.50	0.57%	16.26%
PTT	5,606,700	206,470,150	36.83	36.75	0.21%	15.88%
BGRIM	1,023,000	37,739,850	36.89	36.50	1.07%	15.61%
QH	1,066,500	2,324,970	2.18	2.20	-0.91%	15.37%
SC	474,100	1,675,018	3.53	3.56	-0.76%	15.35%
EA-R	1,585,000	133,284,250	84.09	84.00	0.11%	15.22%
SCCC	10,800	1,692,050	156.67	156.50	0.11%	15.13%
MINT-R	2,392,600	76,567,100	32.00	32.25	-0.77%	15.05%
TTW	243,700	2,558,850	10.50	10.50	0.00%	14.95%
BCH-R	3,658,300	69,106,450	18.89	18.90	-0.05%	14.66%
CBG-R	612,100	61,302,850	100.15	100.00	0.15%	14.64%
BDMS	6,750,100	195,729,800	29.00	29.25	-0.87%	13.95%
BCP	604,400	20,945,650	34.66	35.00	-0.98%	13.62%
SPCG-R	133,200	2,054,560	15.42	15.50	-0.49%	13.55%
BEC	404,000	5,598,020	13.86	13.90	-0.31%	13.46%
COM7-R	1,640,400	55,813,050	34.02	34.00	0.07%	13.31%
ITD-R	809,100	1,536,962	1.90	1.90	-0.02%	13.29%
PTT-R	4,667,000	171,260,825	36.70	36.75	-0.15%	13.22%
HMPRO-R	1,913,300	26,403,540	13.80	13.80	0.00%	13.21%

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
CPF	685,800	17,659,350	25.75	25.50	0.98%	13.11%
TISCO	332,700	30,828,025	92.66	92.50	0.17%	13.07%
CHG	6,647,300	24,545,194	3.69	3.72	-0.74%	12.73%
LH	4,719,500	41,268,025	8.74	8.75	-0.07%	12.71%
NER	676,500	3,912,740	5.78	5.80	-0.28%	12.37%
BTS	8,633,500	72,530,375	8.40	8.60	-2.31%	12.26%
RCL	484,500	15,676,625	32.36	32.25	0.33%	12.07%
BEM	3,704,400	32,263,060	8.71	8.75	-0.46%	12.05%
TCAP	297,000	11,962,050	40.28	40.50	-0.55%	12.00%
SCB-R	980,900	106,922,050	109.00	109.00	0.00%	11.97%
CENTEL-R	574,800	25,409,150	44.21	44.50	-0.66%	11.92%
AOT-R	1,272,400	91,880,150	72.21	72.25	-0.06%	11.80%
CHG-R	6,083,600	22,494,844	3.70	3.72	-0.60%	11.65%
BAY	43,400	1,410,500	32.50	32.75	-0.76%	11.46%
III	85,100	1,095,130	12.87	13.00	-1.01%	11.46%
RJH	71,700	2,548,250	35.54	35.75	-0.59%	11.22%
ITD	667,600	1,271,323	1.90	1.90	0.23%	10.97%
SENA	101,200	400,752	3.96	4.02	-1.49%	10.97%
GFPT	520,100	8,727,990	16.78	16.50	1.71%	10.87%
PSL-R	1,762,200	25,211,420	14.31	14.30	0.05%	10.87%
KCE-R	2,268,800	116,564,600	51.38	51.25	0.25%	10.70%
IP	57,100	1,004,690	17.60	17.50	0.54%	10.66%
IRPC-R	5,154,700	17,226,282	3.34	3.34	0.06%	10.59%
SPCG	102,200	1,584,510	15.50	15.50	0.03%	10.39%
KEX-R	159,900	3,397,450	21.25	21.30	-0.25%	10.36%
KTC-R	350,500	20,465,575	58.39	59.00	-1.03%	10.36%
AOT	1,114,500	80,577,750	72.30	72.25	0.07%	10.34%
PLANB	1,504,300	9,846,460	6.55	6.50	0.70%	10.16%
BAM-R	430,100	7,819,580	18.18	18.20	-0.11%	10.14%
SIRI-R	5,350,600	5,857,784	1.09	1.09	0.44%	10.14%
PTTEP-R	1,875,400	308,592,050	164.55	166.50	-1.17%	10.13%
BTS-R	7,125,000	60,489,680	8.49	8.60	-1.28%	10.12%
CPF-R	528,100	13,586,200	25.73	25.50	0.89%	10.10%
CPALL	2,782,500	167,791,975	60.30	60.00	0.50%	9.98%
ASP	196,100	600,066	3.06	3.04	0.66%	9.90%
CRC-R	1,341,200	54,830,175	40.88	40.75	0.32%	9.78%
LH-R	3,629,000	31,794,980	8.76	8.75	0.13%	9.77%
STARK-R	884,600	3,595,730	4.06	4.08	-0.37%	9.60%
JMT-R	1,072,000	83,610,050	77.99	77.75	0.31%	9.57%
SAWAD-R	479,100	23,034,025	48.08	48.25	-0.36%	9.57%

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
KBANK	1,132,200	171,941,600	151.87	152.00	-0.09%	9.55%
TTB	41,105,300	51,408,590	1.25	1.26	-0.74%	9.47%
CK	218,700	4,518,520	20.66	20.70	-0.19%	9.46%
AP	738,800	7,297,410	9.88	9.90	-0.23%	9.45%
BEC-R	283,400	3,911,220	13.80	13.90	-0.71%	9.44%
SPRC-R	1,820,900	22,787,270	12.51	12.60	-0.68%	9.43%
BJC-R	78,900	2,623,425	33.25	33.50	-0.75%	9.35%
NOBLE	106,600	520,208	4.88	4.90	-0.41%	9.34%
CPALL-R	2,601,200	156,452,100	60.15	60.00	0.24%	9.33%
PSH	24,600	313,650	12.75	12.70	0.39%	9.31%
BAM	394,400	7,196,420	18.25	18.20	0.26%	9.30%
STEC	262,800	3,204,390	12.19	12.30	-0.87%	9.25%
MTC-R	1,390,400	59,827,925	43.03	43.25	-0.51%	9.18%
CPN-R	900,000	62,107,900	69.01	69.25	-0.35%	9.15%
IRPC	4,427,700	14,795,454	3.34	3.34	0.05%	9.09%
ADVANC-R	353,700	67,539,700	190.95	191.50	-0.29%	9.05%
SCC-R	164,100	58,614,900	357.19	357.00	0.05%	9.04%
TU-R	909,700	15,876,020	17.45	17.40	0.30%	8.84%
GLOBAL	417,200	8,065,800	19.33	19.40	-0.34%	8.83%
VGI-R	1,082,500	4,649,180	4.29	4.32	-0.58%	8.72%
VIH-R	91,400	874,920	9.57	9.80	-2.32%	8.69%
PTL-R	28,300	640,390	22.63	23.00	-1.61%	8.61%
DTAC	378,900	16,226,625	42.83	43.00	-0.41%	8.58%
TOA-R	167,200	5,123,400	30.64	31.00	-1.15%	8.57%
IVL-R	4,723,900	194,204,050	41.11	40.75	0.89%	8.51%
TRUE-R	2,649,100	12,004,368	4.53	4.54	-0.19%	8.50%
SIRI	4,479,600	4,905,879	1.10	1.09	0.47%	8.49%
INTUCH	147,500	10,553,825	71.55	71.75	-0.28%	8.39%
GLOBAL-R	395,900	7,688,250	19.42	19.40	0.10%	8.38%
EPG	963,500	9,277,255	9.63	9.90	-2.74%	8.36%
VIBHA	897,800	2,401,464	2.67	2.70	-0.93%	8.34%
KBANK-R	976,900	148,459,750	151.97	152.00	-0.02%	8.24%
GUNKUL-R	7,537,300	39,383,780	5.23	5.25	-0.47%	8.23%
DELTA-R	148,600	76,309,200	513.52	510.00	0.69%	8.11%
ACE	1,139,900	3,032,134	2.66	2.68	-0.75%	8.07%
NCAP	308,200	1,229,446	3.99	4.06	-1.75%	7.83%
ASK-R	60,800	2,114,075	34.77	35.00	-0.65%	7.79%
KTB-R	2,203,600	36,346,210	16.49	16.40	0.57%	7.75%
BAY-R	29,100	939,925	32.30	32.75	-1.37%	7.69%
BH	320,800	69,597,600	216.95	217.00	-0.02%	7.66%

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
RBF-R	200,700	2,782,930	13.87	13.80	0.48%	7.63%
ADVANC	294,300	56,245,800	191.12	191.50	-0.20%	7.53%
AKR	207,700	205,623	0.99	0.99	0.00%	7.47%
TQM-R	201,900	8,621,875	42.70	42.50	0.48%	7.36%
BDMS-R	3,526,700	102,836,850	29.16	29.25	-0.31%	7.29%
WHA-R	14,140,300	49,987,120	3.54	3.52	0.43%	7.29%
BANPU-R	9,461,300	131,551,380	13.90	13.90	0.03%	7.27%
STA	246,500	5,431,730	22.04	21.90	0.62%	7.27%
SGP	65,300	725,030	11.10	11.10	0.03%	7.24%
SINGER	187,100	8,658,625	46.28	46.25	0.06%	7.16%
DMT	6,000	63,000	10.50	10.50	0.00%	7.15%
MINT	1,124,700	36,022,000	32.03	32.25	-0.69%	7.08%
GPSC	346,700	23,253,100	67.07	67.00	0.10%	7.07%
KKP-R	323,500	22,931,575	70.89	70.75	0.19%	7.05%
BJC	59,100	1,965,075	33.25	33.50	-0.75%	7.00%
KTC	234,100	13,681,975	58.45	59.00	-0.94%	6.92%
PTTGC	1,268,100	57,485,075	45.33	45.25	0.18%	6.91%
OSP	128,900	3,995,900	31.00	30.75	0.81%	6.86%
TISCO-R	174,200	16,130,100	92.60	92.50	0.10%	6.85%
TPIPP-R	397,700	1,468,596	3.69	3.74	-1.26%	6.71%
TU	668,900	11,671,540	17.45	17.40	0.28%	6.50%
TTB-R	28,176,600	35,281,333	1.25	1.26	-0.62%	6.49%
TVO	35,500	1,066,100	30.03	30.00	0.10%	6.42%
BCPG-R	195,300	2,089,710	10.70	10.70	0.00%	6.41%
DTAC-R	279,900	11,968,125	42.76	43.00	-0.56%	6.34%
SAWAD	313,300	15,083,700	48.14	48.25	-0.22%	6.26%
DOHOME	398,400	5,907,930	14.83	14.80	0.20%	6.24%
SCB	509,400	55,577,250	109.10	109.00	0.09%	6.22%
CBG	257,300	25,743,325	100.05	100.00	0.05%	6.16%
GULF	1,251,500	63,771,375	50.96	51.50	-1.06%	6.10%
TOP-R	1,080,400	63,541,950	58.81	58.75	0.11%	6.10%
WHAUP	89,200	344,054	3.86	3.86	-0.07%	6.10%
BLA	1,407,700	48,259,150	34.28	34.00	0.83%	6.08%
SKY	4,100	42,640	10.40	10.40	0.00%	6.07%
BBL	465,800	63,440,700	136.20	136.50	-0.22%	6.04%
GUNKUL	5,505,300	28,856,155	5.24	5.25	-0.16%	6.01%
MEGA	256,800	12,924,350	50.33	50.25	0.16%	5.97%
ICHI-R	94,600	848,310	8.97	8.95	0.19%	5.84%
UTP	69,900	1,139,370	16.30	16.20	0.62%	5.81%
GULF-R	1,171,600	59,512,725	50.80	51.50	-1.37%	5.71%

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
SUPER-R	3,112,600	2,336,494	0.75	0.74	1.44%	5.67%
SCGP	427,700	23,656,650	55.31	54.75	1.03%	5.66%
RATCH-R	627,200	27,277,800	43.49	43.25	0.56%	5.61%
DCC	339,300	916,110	2.70	2.70	0.00%	5.60%
EGCO	53,400	9,726,050	182.14	182.50	-0.20%	5.58%
ORI	95,500	974,100	10.20	10.20	0.00%	5.55%
STEC-R	157,300	1,919,060	12.20	12.30	-0.81%	5.54%
KCE	1,162,300	60,143,325	51.75	51.25	0.97%	5.48%
PTG-R	422,600	6,347,560	15.02	15.10	-0.53%	5.42%
RBF	137,800	1,913,090	13.88	13.80	0.60%	5.24%
BEM-R	1,609,200	14,051,605	8.73	8.75	-0.21%	5.23%
MICRO	18,800	92,496	4.92	4.92	0.00%	5.16%
ICHI	83,000	745,840	8.99	8.95	0.40%	5.12%
EPG-R	588,400	5,776,395	9.82	9.90	-0.84%	5.11%
BROOK	242,800	128,684	0.53	0.52	1.92%	5.03%
HANA	379,000	15,434,550	40.72	40.50	0.55%	5.03%
STANLY-R	1,200	205,000	170.83	171.50	-0.39%	4.98%
CK-R	113,900	2,350,850	20.64	20.70	-0.29%	4.93%
SPALI	102,300	1,992,180	19.47	19.50	-0.13%	4.88%
THG-R	150,700	10,160,950	67.43	67.75	-0.48%	4.84%
EA	503,300	42,281,325	84.01	84.00	0.01%	4.83%
JMT	539,700	42,115,475	78.03	77.75	0.37%	4.82%
MAJOR	235,500	4,476,260	19.01	19.10	-0.48%	4.82%
CRC	657,800	26,938,300	40.95	40.75	0.50%	4.80%
SINGER-R	125,100	5,780,925	46.21	46.25	-0.09%	4.79%
ZIGA	300,000	1,328,000	4.43	4.42	0.15%	4.71%
CENTEL	226,000	9,936,225	43.97	44.50	-1.20%	4.69%
MAJOR-R	224,000	4,262,380	19.03	19.10	-0.37%	4.58%
AEONTS	9,200	1,493,450	162.33	165.00	-1.62%	4.48%
ROJNA	56,000	328,730	5.87	5.95	-1.34%	4.48%
BLA-R	1,026,400	34,872,975	33.98	34.00	-0.07%	4.44%
LHFG	171,900	202,842	1.18	1.18	0.00%	4.44%
SGP-R	39,900	442,890	11.10	11.10	0.00%	4.43%
BA	224,700	2,468,470	10.99	11.20	-1.91%	4.38%
TCAP-R	107,700	4,338,775	40.29	40.50	-0.53%	4.35%
MC	42,600	426,470	10.01	10.20	-1.85%	4.33%
BH-R	180,000	38,902,600	216.13	217.00	-0.40%	4.30%
TRUE	1,327,100	6,006,366	4.53	4.54	-0.31%	4.26%
JWD-R	62,100	1,080,960	17.41	17.40	0.04%	4.13%
PTTEP	765,200	125,766,200	164.36	166.50	-1.29%	4.13%

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
TASCO	367,700	6,399,980	17.41	17.30	0.61%	4.12%
DCC-R	248,500	670,950	2.70	2.70	0.00%	4.10%
JAS	1,363,300	3,300,196	2.42	2.40	0.86%	4.08%
BBL-R	312,900	42,621,450	136.21	136.50	-0.21%	4.06%
M	42,800	2,500,125	58.41	58.75	-0.57%	3.99%
THANI-R	1,265,700	5,709,410	4.51	4.62	-2.36%	3.97%
JMART-R	231,600	12,124,375	52.35	52.25	0.19%	3.88%
ILM-R	6,700	121,740	18.17	18.40	-1.25%	3.79%
BEAUTY-R	570,400	801,071	1.40	1.40	0.31%	3.76%
ETC	52,700	174,278	3.31	3.28	0.82%	3.75%
CPN	364,100	25,128,900	69.02	69.25	-0.34%	3.70%
STGT	870,600	11,802,580	13.56	13.60	-0.32%	3.69%
JAS-R	1,212,500	2,911,172	2.40	2.40	0.04%	3.63%
MTC	550,200	23,491,450	42.70	43.25	-1.28%	3.63%
PTG	282,600	4,249,470	15.04	15.10	-0.42%	3.62%
TQM	95,200	4,090,725	42.97	42.50	1.11%	3.47%
JWD	51,900	901,420	17.37	17.40	-0.18%	3.45%
PTL	11,300	256,830	22.73	23.00	-1.18%	3.44%
PLANB-R	503,400	3,254,320	6.46	6.50	-0.54%	3.40%
PSL	546,900	7,856,540	14.37	14.30	0.46%	3.37%
LPN	19,200	86,980	4.53	4.54	-0.22%	3.28%
TSE	18,100	38,734	2.14	2.14	0.00%	3.25%
SCCC-R	2,300	360,700	156.83	156.50	0.21%	3.22%
KKP	146,300	10,386,275	70.99	70.75	0.34%	3.19%
SC-R	98,100	346,598	3.53	3.56	-0.76%	3.18%
BPP	49,100	775,780	15.80	15.80	0.00%	3.15%
DDD	10,900	169,330	15.53	15.60	-0.42%	3.15%
TWPC	15,600	86,580	5.55	5.55	0.00%	3.15%
TOP	550,400	32,438,350	58.94	58.75	0.32%	3.11%
SCC	55,800	19,959,000	357.69	357.00	0.19%	3.07%
STARK	281,500	1,146,814	4.07	4.08	-0.15%	3.06%
RATCH	340,800	14,804,200	43.44	43.25	0.44%	3.05%
KEX	46,800	994,540	21.25	21.30	-0.23%	3.03%
IVL	1,669,900	68,719,350	41.15	40.75	0.99%	3.01%
TTA-R	152,900	1,254,215	8.20	8.30	-1.17%	2.90%
SHR	387,700	1,524,372	3.93	3.96	-0.71%	2.88%
AMATA	309,000	6,268,680	20.29	20.30	-0.06%	2.86%
THCOM	83,600	863,790	10.33	10.20	1.30%	2.85%
CHAYO	84,200	891,560	10.59	10.40	1.81%	2.82%
SNC	8,200	137,760	16.80	17.00	-1.18%	2.82%

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
FSMART-R	284,200	6,112,760	21.51	22.00	-2.23%	2.80%
PRM	200,500	1,242,915	6.20	6.15	0.80%	2.75%
AAV	319,500	902,584	2.82	2.82	0.18%	2.74%
SPRC	520,800	6,563,210	12.60	12.60	0.02%	2.70%
AWC	1,241,500	6,868,455	5.53	5.50	0.59%	2.69%
SISB	177,800	2,583,560	14.53	14.20	2.33%	2.67%
DOHOME-R	170,100	2,532,310	14.89	14.80	0.59%	2.66%
BANPU	3,303,800	46,005,820	13.93	13.90	0.18%	2.54%
HENG	200,000	642,000	3.21	3.24	-0.93%	2.53%
GFPT-R	118,700	1,985,150	16.72	16.50	1.36%	2.48%
AWC-R	1,123,200	6,194,300	5.51	5.50	0.27%	2.44%
KSL-R	80,000	286,398	3.58	3.60	-0.56%	2.43%
TIDLOR	200,100	5,652,825	28.25	28.25	0.00%	2.43%
VGI	300,200	1,289,102	4.29	4.32	-0.60%	2.42%
WORK	21,300	396,440	18.61	18.80	-1.00%	2.42%
TTCL-R	29,200	133,402	4.57	4.60	-0.68%	2.41%
AGE	116,300	471,886	4.06	4.12	-1.52%	2.40%
BLAND	163,400	163,400	1.00	1.01	-0.99%	2.35%
BCH	583,000	11,004,900	18.88	18.90	-0.13%	2.34%
JMART	138,300	7,237,875	52.33	52.25	0.16%	2.31%
HUMAN	127,400	1,599,180	12.55	12.40	1.23%	2.29%
BCP-R	99,500	3,453,875	34.71	35.00	-0.82%	2.24%
ASIAN	112,900	2,043,490	18.10	18.10	0.00%	2.22%
KSL	72,700	261,348	3.59	3.60	-0.14%	2.21%
S-R	19,600	37,240	1.90	1.92	-1.04%	2.21%
THANI	698,800	3,147,590	4.50	4.62	-2.50%	2.19%
MEGA-R	92,800	4,667,950	50.30	50.25	0.10%	2.16%
MBK	240,000	3,906,000	16.28	16.80	-3.13%	2.11%
TIDLOR-R	170,100	4,805,950	28.25	28.25	0.01%	2.06%
AJ	3,800	55,860	14.70	14.80	-0.68%	1.90%
AMATA-R	195,700	3,968,540	20.28	20.30	-0.10%	1.81%
BOL	7,100	81,250	11.44	11.50	-0.49%	1.81%
SABUY-R	271,700	4,299,830	15.83	15.80	0.16%	1.78%
SAPPE-R	20,500	904,450	44.12	45.00	-1.96%	1.77%
BYD	95,700	1,081,410	11.30	11.30	0.00%	1.68%
SYNEX-R	19,200	392,190	20.43	20.60	-0.84%	1.68%
UVAN	10,400	74,980	7.21	7.25	-0.56%	1.67%
TOA	32,400	996,375	30.75	31.00	-0.80%	1.66%
SAMART	25,400	156,095	6.15	6.10	0.75%	1.61%
TTA	84,300	696,435	8.26	8.30	-0.47%	1.60%

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
AP-R	123,200	1,217,835	9.89	9.90	-0.15%	1.58%
STPI-R	54,000	192,600	3.57	3.54	0.75%	1.58%
AIE	5,900	18,998	3.22	3.22	0.00%	1.56%
TPIPL	205,900	343,853	1.67	1.68	-0.60%	1.51%
BBGI	11,400	81,510	7.15	7.25	-1.38%	1.50%
SAK	19,300	137,030	7.10	7.15	-0.70%	1.46%
M-R	15,400	900,900	58.50	58.75	-0.43%	1.44%
YGG	26,900	250,010	9.29	9.20	1.02%	1.44%
AYUD	5,100	262,650	51.50	50.75	1.48%	1.43%
U	911,800	1,157,998	1.27	1.28	-0.78%	1.36%
BGC	5,200	53,040	10.20	10.20	0.00%	1.35%
SNNP	51,500	808,890	15.71	15.70	0.04%	1.34%
UBE	136,000	242,879	1.79	1.79	-0.23%	1.31%
CCET-R	28,500	68,400	2.40	2.40	0.00%	1.24%
UNIQ	2,900	13,978	4.82	4.84	-0.41%	1.23%
VNG-R	5,000	32,500	6.50	6.55	-0.76%	1.19%
RAM	12,400	674,750	54.42	54.50	-0.16%	1.17%
TSTH	89,700	90,597	1.01	1.01	0.00%	1.17%
BA-R	58,700	650,420	11.08	11.20	-1.07%	1.14%
SSP	101,400	978,510	9.65	9.75	-1.03%	1.13%
PLAT	22,000	73,040	3.32	3.42	-2.92%	1.12%
COM7	135,200	4,599,925	34.02	34.00	0.07%	1.10%
ESSO	203,200	2,843,400	13.99	14.00	-0.05%	1.06%
SDC	200,000	58,000	0.29	0.29	0.00%	1.06%
S	9,300	17,670	1.90	1.92	-1.04%	1.05%
BEAUTY	156,800	221,088	1.41	1.40	0.71%	1.03%
XPG	106,900	178,064	1.67	1.65	0.95%	1.02%
BPP-R	15,600	246,480	15.80	15.80	0.00%	1.00%
DELTA	18,300	9,500,000	519.13	510.00	1.79%	1.00%
SAT-R	114,700	2,277,880	19.86	20.60	-3.59%	0.99%
NEX	60,600	1,089,860	17.98	18.10	-0.64%	0.95%
TTCL	11,500	52,506	4.57	4.60	-0.74%	0.95%
KGI	24,000	118,884	4.95	4.96	-0.13%	0.94%
MBK-R	105,600	1,732,620	16.41	16.80	-2.34%	0.93%
PR9	20,000	358,000	17.90	18.40	-2.72%	0.92%
SUSCO	27,400	101,928	3.72	3.74	-0.53%	0.90%
SNC-R	2,600	43,680	16.80	17.00	-1.18%	0.89%
AS	29,200	552,590	18.92	19.00	-0.40%	0.88%
CCET	19,300	46,320	2.40	2.40	0.00%	0.84%
ITEL	58,100	249,056	4.29	4.28	0.16%	0.84%

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
FORTH-R	46,100	2,659,800	57.70	59.25	-2.62%	0.83%
JTS-R	14,400	1,074,100	74.59	80.25	-7.05%	0.82%
QH-R	56,100	121,962	2.17	2.20	-1.18%	0.81%
SNNP-R	30,700	482,230	15.71	15.70	0.05%	0.80%
BLAND-R	53,900	53,900	1.00	1.01	-0.99%	0.77%
PRM-R	55,200	336,720	6.10	6.15	-0.81%	0.76%
WHA	1,465,500	5,175,280	3.53	3.52	0.32%	0.76%
TFG-R	191,100	1,238,075	6.48	6.45	0.44%	0.75%
TKN	6,800	52,020	7.65	7.60	0.66%	0.73%
SABUY	108,400	1,720,380	15.87	15.80	0.45%	0.71%
ASK	5,500	190,050	34.55	35.00	-1.27%	0.70%
AUCT	12,400	110,075	8.88	9.00	-1.37%	0.70%
BYD-R	39,500	446,250	11.30	11.30	-0.02%	0.69%
HL	15,500	387,500	25.00	24.80	0.81%	0.68%
RS-R	7,500	115,020	15.34	15.50	-1.06%	0.67%
DITTO-R	20,500	1,148,975	56.05	56.75	-1.24%	0.65%
NRF	76,600	484,170	6.32	6.45	-2.00%	0.64%
SYNEX	7,300	150,130	20.57	20.60	-0.17%	0.64%
ONEE-R	27,900	277,840	9.96	10.20	-2.37%	0.63%
MORE	250,000	585,000	2.34	2.40	-2.50%	0.61%
RS	6,800	105,060	15.45	15.50	-0.32%	0.61%
PR9-R	12,500	225,090	18.01	18.40	-2.13%	0.58%
SABINA	10,600	279,375	26.36	26.00	1.37%	0.58%
XO	3,400	47,600	14.00	13.90	0.72%	0.57%
TIPH	29,700	1,870,975	63.00	63.25	-0.40%	0.54%
ERW	76,400	279,624	3.66	3.68	-0.54%	0.53%
WICE	23,300	295,910	12.70	12.50	1.60%	0.50%
WICE-R	23,300	291,250	12.50	12.50	0.00%	0.50%
LANNA	20,600	462,900	22.47	22.40	0.32%	0.47%
TFG	120,000	774,000	6.45	6.45	0.00%	0.47%
ONEE	20,600	204,970	9.95	10.20	-2.45%	0.46%
TKS	6,400	67,200	10.50	10.70	-1.87%	0.46%
AH	65,800	1,661,450	25.25	27.25	-7.34%	0.45%
SISB-R	29,800	428,240	14.37	14.20	1.20%	0.45%
FSMART	43,600	935,220	21.45	22.00	-2.50%	0.43%
NETBAY	3,100	82,150	26.50	27.25	-2.75%	0.43%
BBGI-R	3,200	23,165	7.24	7.25	-0.15%	0.42%
MONO	38,100	57,531	1.51	1.51	0.00%	0.42%
SPA	20,800	207,520	9.98	10.20	-2.19%	0.41%
STPI	13,800	48,928	3.55	3.54	0.16%	0.40%

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
FORTH	21,600	1,256,600	58.18	59.25	-1.81%	0.39%
SIS	1,500	42,750	28.50	28.75	-0.87%	0.39%
JTS	6,100	472,175	77.41	80.25	-3.54%	0.35%
SIS-R	1,300	37,350	28.73	28.75	-0.07%	0.33%
SSP-R	28,100	269,760	9.60	9.75	-1.54%	0.31%
SHR-R	41,000	162,230	3.96	3.96	-0.08%	0.30%
U-R	195,300	249,918	1.28	1.28	-0.03%	0.29%
THCOM-R	7,600	78,280	10.30	10.20	0.98%	0.26%
XO-R	1,500	20,940	13.96	13.90	0.43%	0.25%
TPIPP	13,800	51,336	3.72	3.74	-0.53%	0.23%
AMANAH	17,400	77,604	4.46	4.56	-2.19%	0.21%
BAFS	1,100	31,900	29.00	29.00	0.00%	0.21%
NOBLE-R	2,300	11,258	4.89	4.90	-0.11%	0.20%
THG	5,800	391,000	67.41	67.75	-0.50%	0.19%
UTP-R	2,300	37,490	16.30	16.20	0.62%	0.19%
MCS-R	2,300	23,690	10.30	10.30	0.00%	0.17%
AIT-R	1,400	8,680	6.20	6.20	0.00%	0.16%
AEONTS-R	300	49,050	163.50	165.00	-0.91%	0.15%
SAT	15,700	306,310	19.51	20.60	-5.29%	0.14%
TIPH-R	7,000	443,925	63.42	63.25	0.27%	0.13%
OR-R	13,300	353,700	26.59	26.75	-0.58%	0.11%
ASP-R	2,000	6,120	3.06	3.04	0.66%	0.10%
RAM-R	1,000	54,750	54.75	54.50	0.46%	0.09%
ACE-R	10,600	28,196	2.66	2.68	-0.75%	0.08%
WHAUP-R	1,000	3,860	3.86	3.86	0.00%	0.07%
BBIK	300	27,950	93.17	95.75	-2.70%	0.04%
KGI-R	800	3,968	4.96	4.96	0.00%	0.03%
TASCO-R	2,200	38,280	17.40	17.30	0.58%	0.02%
BCPG	100	1,070	10.70	10.70	0.00%	0.00%

Source: SET

Foreign Board & Big Lot

Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
CPALL-F	233,500	14,006,625	59.75	60.00	(0.42)
CPF-F	16,300	419,725	26.25	25.50	2.94
KBANK-F	2,700	410,500	151.00	152.00	(0.66)
KCE-F	4,000	208,000	52.00	51.25	1.46
GULF-F	3,400	173,400	49.25	51.50	(4.37)
BBL-F	1,100	149,600	136.50	136.50	0.00
SCB-F	1,200	131,400	110.00	109.00	0.92
MAKRO-F	3,000	87,750	29.25	34.00	(13.97)
NEWS-F	4,000	130	0.03	0.03	0.00

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
CPALL	2,000,000	121,500,000	60.75	60.00	1.25	1.00
SAPPE	2,500,000	105,000,000	42.00	45.00	(6.67)	1.00
COM7	1,960,000	66,522,400	33.94	34.00	(0.18)	1.00
SKR	5,000,000	55,000,000	11.00	12.80	(14.06)	1.00
XPG	24,250,000	40,012,500	1.65	1.65	0.00	1.00
BDMS	1,000,000	26,500,000	26.50	29.25	(9.40)	1.00
OR	1,000,000	26,500,000	26.50	26.75	(0.93)	1.00
CHG	5,000,000	18,700,000	3.74	3.72	0.54	1.00
JMT	140,000	10,850,000	77.50	77.75	(0.32)	1.00
PTTEP	26,400	4,620,000	175.00	166.50	5.11	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 2/9/22

	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	1:0.2500	-8.1%	04/05/2023	3.22	0.49	9.4%	0.43	13.1%	1.64	177.2%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	-5.2%	12/01/2024	6.20	3.88	27.4%	2.44	59.0%	1.60	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	In	0.186	1:1.0710	15.7%	30/08/2024	0.29	0.16	67.8%	0.13	19.6%	1.94	96.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	72.4%	31/03/2025	0.29	0.10	67.8%	0.09	14.5%	2.90	75.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALPHAX-W4	In	1.000	1:1.0000	10.0%	06/06/2023	1.30	0.43	23.8%	0.29	48.4%	3.02	75.6%	5 Apr 2023
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	53.2%	15/12/2023	1.26	0.28	27.4%	0.04	563.8%	4.50	79.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	42.2%	27/12/2024	5.45	0.79	21.9%	0.11	626.4%	6.94	58.4%	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	17.8%	0.00	n.m.	8.57	71.7%	31 May 2024
AQ-W5	Out	0.026	1:1.0700	76.7%	06/12/2024	0.02	0.01	0.0%	na	#DIV/0!	2.14	140.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	In	3.500	1:1.0251	-5.3%	24/01/2024	19.00	14.50	37.9%	13.49	7.5%	1.31	154.1%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	64.2%	18/05/2024	7.90	0.97	5.7%	0.00	n.m.	8.14	64.6%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	52.6%	16/08/2023	0.49	0.16	62.5%	0.08	92.8%	3.36	103.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	120.4%	17/03/2024	0.49	0.09	62.5%	0.04	104.5%	5.44	86.3%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	-5.8%	01/10/2022	13.90	8.10	33.9%	7.10	14.1%	1.72	482.3%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	-13.4%	30/09/2023	13.90	4.54	33.9%	4.90	-7.4%	3.06	na	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	141.6%	29/08/2023	1.47	0.43	22.4%	0.00	n.m.	3.49	141.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	In	8.000	1:1.0000	-2.6%	21/10/2022	10.70	2.42	19.4%	2.66	-9.0%	4.42	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	-0.6%	13/11/2023	10.70	2.64	19.4%	2.45	7.9%	4.05	28.2%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	In	10.000	1:1.0000	29.1%	30/08/2024	11.60	4.98	29.1%	2.60	91.5%	2.33	76.4%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIOTEC-W1	In	0.500	1:1.0000	-9.7%	01/10/2022	1.03	0.43	43.3%	0.40	8.8%	2.40	272.3%	31 Mar 2022, 30 Jun 2022, 30 Sep 2022
BIZ-W1	Out	4.667	1:1.5000	23.6%	02/11/2022	4.38	1.12	17.5%	0.03	n.m.	5.87	137.9%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.877	1:1.0251	101.5%	30/11/2022	2.44	0.04	87.5%	0.02	66.0%	62.53	97.1%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	-10.2%	24/06/2023	3.72	2.34	43.0%	2.18	7.1%	1.59	149.3%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	48.4%	12/07/2024	0.52	0.20	30.6%	0.04	380.9%	2.86	106.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	163.6%	12/07/2026	0.52	0.21	30.6%	0.01	n.m.	2.73	91.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	15.2%	06/09/2022	8.60	0.01	21.4%	0.00	n.m.	860.00	88.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	41.7%	07/11/2024	8.60	0.29	21.4%	0.15	88.2%	29.66	26.2%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BTS-W8	Out	14.900	1:1.0213	76.4%	21/11/2026	8.60	0.27	21.4%	0.11	142.9%	31.85	27.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
BYD-W6	In	0.396	1:0.5042	11.4%	08/09/2023	11.30	6.15	39.6%	4.36	40.9%	0.93	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	5.4%	12/05/2026	3.12	1.15	8.3%	0.43	166.5%	2.71	84.8%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	116.3%	22/04/2023	0.49	0.06	59.2%	0.01	673.3%	8.17	112.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	92.1%	30/05/2024	0.76	0.21	27.2%	0.01	n.m.	3.62	95.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	In	9.599	1:1.0670	13.2%	22/06/2023	10.40	2.32	18.6%	1.05	121.3%	4.78	61.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CI-W2	Out	1.000	1:1.0000	40.0%	31/05/2024	0.85	0.19	47.2%	0.13	45.0%	4.47	63.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Nov 2022)
COLOR-W2	Out	1.710	1:1.0000	25.6%	31/05/2024	1.68	0.40	72.0%	0.51	-21.0%	4.20	57.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
CPANEL-W1	In	5.000	1:1.0000	1.4%	15/06/2025	7.40	2.50	23.0%	2.22	12.7%	2.96	35.7%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2023)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	60.4%	29/09/2023	2.80	0.99	37.9%	0.19	432.9%	2.83	118.2%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
DIMET-W4	Out	0.468	1:1.0677	22.8%	29/09/2023	0.45	0.09	27.7%	0.04	149.0%	5.34	64.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	In	40.000	1:1.0000	18.1%	20/05/2025	56.75	27.00	19.0%	16.02	68.6%	2.10	73.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	264.0%	30/11/2023	5.05	0.38	29.7%	0.00	n.m.	13.29	97.5%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	39.1%	02/06/2024	1.79	0.49	19.1%	0.09	466.4%	3.65	72.2%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
ECL-W4	In	2.000	1:1.0000	-1.7%	20/07/2024	2.38	0.34	31.3%	0.38	-11.0%	7.00	26.0%	20 Jul 2023, 20 Jul 2024
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	65.8%	10/03/2025	0.66	0.14	21.9%	0.02	800.2%	6.99	60.0%	10 Mar 2025
EFORL-W5	Out	1.000	1:1.0000	110.9%	31/05/2023	0.55	0.16	32.0%	0.00	n.m.	3.44	141.8%	30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	383.6%	31/05/2025	0.55	0.16	32.0%	0.00	n.m.	3.44	101.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	In	6.058	1:1.0400	1.7%	14/11/2024	7.45	1.58	13.1%	1.00	57.3%	4.90	34.0%	Last business day of Mar, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	In	0.150	1:1.0000	0.0%	15/10/2023	0.21	0.06	68.0%	0.06	4.0%	3.50	73.5%	End of Jun, Dec
EP-W4	Out	8.300	1:1.0000	95.5%	29/06/2025	4.48	0.46	10.8%	0.00	n.m.	9.74	55.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
ERW-W3	In	3.000	1:1.0000	6.5%	14/06/2024	3.68	0.92	28.2%	0.88	5.0%	4.00	31.4%	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	300.0%	30/09/2023	0.27	0.08	58.3%	0.00	n.m.	3.38	177.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	64.8%	30/05/2024	1.45	0.39	34.5%	0.09	324.9%	3.72	84.4%	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	33.3%	0.01	783.2%	3.83	76.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	88.9%	31/03/2024	0.90	0.20	22.0%	0.00	n.m.	4.50	83.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	108.4%	27/02/2024	7.50	0.63	14.6%	0.00	n.m.	11.90	67.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	-4.9%	30/11/2023	3.68	2.50	28.7%	2.05	22.2%	1.47	198.6%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	-1.2%	13/05/2023	13.00	6.85	25.8%	5.71	20.0%	1.90	136.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	-1.9%	24/10/2023	4.12	2.04	36.6%	1.59	28.6%	2.02	119.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	23.915	1:1.0450	50.7%	30/09/2023	17.50	2.56	38.2%	1.02	151.9%	7.14	61.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	In	3.300	1:1.0000	3.7%	14/04/2023	4.28	1.14	35.5%	0.91	25.6%	3.75	66.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W4	Out	11.500	1:1.0000	172.0%	10/07/2024	4.28	0.14	35.5%	0.02	511.8%	30.57	50.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	346.7%	12/11/2022	0.45	0.01	105.4%	0.00	n.m.	45.00	196.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	121.1%	15/07/2024	0.19	0.17	164.1%	0.12	42.3%	1.12	431.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W4	In	13.272	1:1.1302	-0.5%	18/06/2024	52.25	43.75	27.5%	40.55	7.9%	1.35	106.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	41.7%	26/07/2025	52.25	13.30	27.5%	5.50	141.9%	4.42	49.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	34.5%	27/12/2024	77.75	14.60	21.3%	5.46	167.5%	5.33	42.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W2	Out	6.250	1:1.0000	92.9%	07/06/2024	4.06	1.58	29.7%	0.14	n.m.	2.57	103.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	158.1%	05/06/2026	4.06	1.48	29.7%	0.13	n.m.	2.74	79.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	1.1%	12/10/2022	1.87	0.89	60.5%	0.70	27.7%	2.10	332.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	20.5%	28/04/2024	2.58	0.31	32.3%	0.22	40.5%	8.32	41.0%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KWM-W1	In	1.500	1:1.0000	-5.1%	04/07/2023	2.74	1.10	66.7%	1.08	1.6%	2.49	71.4%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LEO-W1	Out	22.000	1:1.0000	85.4%	26/07/2024	12.60	1.36	18.5%	0.02	n.m.	9.26	54.2%	Last business day of Jan, Jul (1st on 26 Jan 2023)
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	47.9%	31/01/2025	1.88	0.78	18.7%	0.17	348.2%	2.41	78.7%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	192.5%	29/08/2025	0.56	0.12	50.4%	0.05	131.6%	6.04	69.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.735	1:1.0971	-2.3%	15/11/2023	16.80	15.00	30.5%	15.22	-1.4%	1.23	na	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.825	1:1.0621	-1.9%	15/05/2024	16.80	14.50	30.5%	14.63	-0.9%	1.23	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	2.913	1:1.0298	-2.9%	15/11/2024	16.80	13.80	30.5%	14.11	-2.2%	1.25	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)

Warrant Table (II)

As of 2/9/22

	Strike - In/Out The Money *	Exercise	Conversion	All In Premium Premium / (Discount) **	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Premium	Gearing	Implied	Exercise
		price	ratio (W:S)		date	underlying	Price (Bt)	of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
MBK-W4	In	3.000	1:1.0000	-1.8%	15/05/2025	16.80	13.50	30.5%	13.57	-0.5%	1.24	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	166.7%	31/10/2023	0.39	0.04	50.1%	0.00	719.6%	9.75	87.1%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
META-W6	Out	0.540	1:1.0000	48.7%	31/08/2023	0.39	0.04	50.1%	0.03	38.2%	9.75	59.3%	31 Aug 2022, 31 Aug 2023
MIDA-W3	Out	1.500	1:1.0000	241.3%	12/06/2024	0.46	0.07	22.8%	0.00	n.m.	6.57	93.7%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MILL-W6	Out	1.314	1:1.1420	74.2%	23/05/2024	0.88	0.25	25.4%	0.02	n.m.	4.02	83.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	0.5%	31/07/2023	32.25	10.80	21.7%	10.56	2.2%	2.99	31.1%	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	32.25	4.48	21.7%	4.90	-8.6%	7.20	14.0%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	In	31.000	1:1.0000	7.2%	15/02/2024	32.25	3.58	21.7%	4.08	-12.3%	9.01	18.2%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
ML-W3	Out	3.000	1:1.0000	169.0%	12/06/2024	1.16	0.12	14.0%	0.00	n.m.	9.67	72.8%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MORE-W2	In	2.000	1:1.0000	-10.8%	22/10/2022	2.40	0.14	39.6%	0.39	-63.7%	17.14	na	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	-9.6%	06/07/2023	4.06	2.62	134.0%	2.85	-8.2%	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	94.3%	21/12/2023	4.06	0.89	33.4%	0.06	n.m.	4.56	93.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	48.1%	04/05/2023	2.58	0.32	19.3%	0.03	928.3%	8.06	51.4%	1 Dec 22, 1 Jun 23, 1 Dec 23, 4 May 24
NEWS-W7	Out	0.050	1:1.0000	100.0%	06/05/2024	0.03	0.01	259.8%	0.02	-43.3%	3.00	133.2%	Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	-32.5%	19/05/2023	18.10	17.50	45.5%	22.09	-20.8%	1.61	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0000	64.0%	12/01/2024	4.90	0.46	16.7%	0.00	n.m.	11.22	63.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	77.4%	26/05/2023	6.45	1.44	24.1%	0.01	n.m.	4.48	111.3%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	6.9%	17/05/2023	1.03	0.25	50.7%	0.24	4.9%	4.68	54.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
NVD-W2	Out	2.520	1:1.0000	32.0%	30/06/2023	2.06	0.20	21.3%	0.03	513.3%	10.30	48.6%	28 Feb 2023, 30 Jun 2023
NVD-W3	Out	2.640	1:1.0000	40.3%	30/06/2024	2.06	0.25	21.3%	0.07	255.2%	8.24	40.0%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	-52.5%	29/11/2024	12.80	3.08	17.3%	6.58	-53.2%	4.16	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	332.0%	3.00	430.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	-4.7%	11/05/2023	3.40	1.49	12.3%	1.37	9.0%	2.28	83.4%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	In	3.000	1:1.0000	-5.8%	18/07/2024	4.82	1.54	16.2%	1.20	28.5%	3.13	54.9%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	35.2%	13/01/2025	6.50	0.79	27.6%	0.63	24.5%	8.23	31.6%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	35.1%	18/11/2023	1.91	0.58	31.3%	0.18	229.2%	3.29	99.0%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
PORT-W2	Out	3.000	1:1.0000	41.8%	30/05/2023	2.20	0.12	20.0%	0.00	n.m.	18.33	50.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
PORT-W3	Out	3.300	1:1.0000	55.0%	30/12/2023	2.20	0.11	20.0%	0.01	n.m.	20.00	41.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	95.7%	31/07/2024	0.12	0.18	111.5%	0.24	-26.2%	3.35	88.7%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PPPM-W5	In	0.100	1:1.0000	16.7%	30/06/2023	0.12	0.04	111.5%	0.05	-16.1%	3.00	86.4%	31 Jan 2022, 30 Jun 2023
PRG-W1	In	4.865	1:1.0278	-5.9%	15/11/2024	12.10	6.70	55.1%	7.92	-15.4%	1.86	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	In	5.000	1:1.0000	-0.8%	15/05/2025	12.10	7.00	55.1%	7.76	-9.8%	1.73	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PROEN-W1	In	3.600	1:1.0000	-1.4%	22/03/2024	7.00	3.30	32.9%	2.18	51.4%	2.12	140.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
RICHY-W3	Out	1.224	1:1.0625	51.8%	16/01/2023	0.85	0.07	21.8%	0.00	n.m.	12.90	86.6%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	93.7%	23/05/2024	15.50	1.43	17.7%	0.00	n.m.	10.99	58.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	In	1.350	1:1.0000	22.7%	01/06/2024	1.50	0.49	24.5%	0.22	121.4%	3.06	71.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWL-W3	Out	1.500	1:1.0000	49.1%	16/05/2024	1.10	0.14	28.9%	0.02	723.6%	7.86	70.9%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SA-W1	Out	23.000	1:1.0000	166.3%	10/07/2025	8.80	0.43	12.7%	0.00	n.m.	20.47	46.6%	10 July 2025
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	4.2%	20/10/2022	7.40	0.21	27.2%	0.22	-4.5%	35.24	25.9%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	54.3%	20/10/2024	7.40	0.42	27.2%	0.28	49.7%	17.62	31.7%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	2.412	1:1.3472	-13.8%	10/05/2024	15.80	15.10	96.9%	17.99	-16.1%	1.41	na	Last business day of 10 May, 10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	75.4%	17/05/2024	6.10	0.70	35.1%	0.23	202.8%	8.71	55.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	76.0%	17/05/2024	7.30	0.85	112.0%	2.60	-67.3%	8.59	56.5%	Last business day of May, Dec (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	113.0%	30/08/2025	48.25	4.56	30.0%	0.88	416.3%	10.76	48.3%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	54.4%	21/12/2023	6.65	1.27	30.8%	0.17	661.6%	5.24	85.3%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	19.6%	14/01/2023	2.24	0.18	18.4%	0.02	885.2%	12.44	55.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	133.9%	14/01/2026	2.24	0.24	18.4%	0.00	n.m.	9.33	50.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	131.0%	01/06/2023	0.29	0.17	128.4%	0.07	144.9%	1.71	259.6%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	35.3%	21/03/2024	4.02	0.44	18.7%	0.04	932.7%	9.14	50.0%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SENAJ-W1	Out	1.500	1:1.0000	49.5%	21/06/2024	1.07	0.10	20.6%	0.02	483.5%	10.70	42.2%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	29.6%	14/07/2023	3.78	0.40	15.2%	0.02	n.m.	9.45	50.7%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	170.9%	21/01/2026	3.78	0.24	15.2%	0.00	n.m.	15.75	46.4%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	702.3%	19/05/2025	2.78	0.70	72.7%	0.19	270.5%	5.47	101.3%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	In	2.000	1:1.0000	2.2%	02/09/2024	2.78	0.84	72.7%	1.12	-24.7%	3.31	41.2%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	12.709	1:1.1016	0.1%	21/04/2023	46.25	37.00	39.8%	36.19	2.2%	1.38	115.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	92.1%	01/06/2026	0.76	0.16	18.9%	0.01	n.m.	4.75	53.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	In	4.000	1:1.0000	5.8%	30/06/2024	5.00	1.29	41.5%	1.24	4.3%	3.88	44.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	-3.8%	18/05/2023	15.70	14.10	7.3%	14.20	-0.7%	1.11	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	94.0%	12/01/2024	1.17	0.27	31.3%	0.01	n.m.	4.33	97.8%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	-5.8%	21/04/2023	3.44	2.24	34.7%	2.07	8.0%	1.54	162.4%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	97.0%	22/05/2025	9.75	1.13	19.6%	0.05	n.m.	9.49	47.4%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	37.7%	03/01/2025	4.08	0.62	27.0%	0.30	106.0%	6.58	44.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.070	1:1.1454	96.8%	10/06/2023	0.04	0.01	167.3%	0.01	-24.4%	4.58	137.4%	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%	0.02	-19.4%	2.00	131.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2022)
TCC-W4	In	0.903	1:1.1080	6.1%	14/05/2023	1.03	0.21	58.9%	0.22	-6.4%	5.43	53.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	-2.9%	24/05/2028	1.03	0.50	58.9%	0.67	-25.2%	2.06	na	Last business day of Jul
TFG-W3	In	5.500	1:1.0000	8.1%	14/05/2024	6.45	1.47	41.6%	1.60	-8.2%	4.39	36.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	In	0.150	1:1.0000	33.3%	06/01/2026	0.18	0.09	42.9%	0.06	58.8%	2.00	83.8%	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	29.4%	0.00	n.m.	4.33	128.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TH-W3	In	1.000	1:1.0000	-6.1%	19/06/2025	4.56	3.28	41.7%	2.88	14.0%	1.39	138.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TM-W1	In	2.500	1:1.0000	24.3%	24/05/2025	2.76	0.93	21.5%	0.31	203.9%	2.97	77.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2023)
TNDT-W1	In	0.500	1:1.0000	14.3%	14/06/2025	0.63	0.22	42.1%	0.14	53.3%	2.86	73.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TRITN-W5	Out	0.250	1:1.0000	40.9%	31/05/2024	0.22	0.06	93.4%	0.08	-24.4%	3.67	70.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	184.1%	29/09/2024	2.20	0.25	23.3%	0.00	n.m.	8.80	78.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
TTB-W1	In	0.950	1:1.0000	16.7%	10/05/2025	1.26	0.52	23.4%	0.30	72.0%	2.42	60.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
TVDH-W3	In	0.850	1:1.0000	19.1%	13/06/2025	1.15	0.52	31.3%	0.36	43.9%	2.21	64.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2022)
TWZ-W6	Out	0.100	1:1.0000	50.0%	18/01/2024	0.08	0.02	156.7%	0.04	-48.2%	4.00	81.1%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
TWZ-W7	Out	0.100	1:1.0000	37.5									

Warrant Table (III)

As of 2/9/22

	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	period	
UREKA-W2	In	1.000	1:1.0000	24.6%	29/06/2023	1.38	0.72	49.1%	0.39	85.4%	1.92	162.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
UPA-W2	Out	0.500	1:1.0000	107.7%	28/01/2023	0.26	0.04	51.2%	0.00	n.m.	6.50	148.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W2	Out	9.467	1:1.0560	119.4%	10/09/2022	4.32	0.01	26.4%	0.00	n.m.	456.19	255.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	179.4%	23/05/2027	4.32	0.17	26.4%	0.05	235.3%	25.41	34.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	-7.1%	27/04/2023	1.40	0.80	56.8%	0.76	5.8%	1.75	118.9%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	138.1%	27/10/2023	0.42	0.30	83.8%	0.07	334.6%	1.40	296.3%	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	34.2%	31/10/2024	1.90	0.03	17.4%	0.01	368.7%	4.22	62.2%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	-2.1%	17/04/2024	1.65	5.30	39.7%	5.01	5.8%	2.06	57.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	45.5%	20/03/2023	9.20	1.39	39.7%	0.26	430.6%	6.62	91.4%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	-2.3%	30/03/2023	4.42	3.32	21.2%	3.17	4.7%	1.33	176.1%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Note:

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

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

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

*Strike - In/Out Moneyเป็นการคำนวณค่าการแปลงสภาพสิทธิ์ของ Warrant ไปเป็นหุ้นแม่ ซึ่งค่าผลแสดงเป็น In Money แสดงว่า เมื่อแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant เสร็จร้อย จะขาดทุนจากการแปลงสภาพ ไม่รวมราคาทุน Warrant เช่นกรณีได้หุ้น warrant มา ๕๐

ซึ่งค่าผลแสดงเป็น Out Money แสดงว่า เมื่อแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant เสร็จร้อย จะขาดทุนจากการแปลงสภาพ ไม่รวมราคาทุน Warrant เช่นกรณีได้หุ้น Warrant มา ๕๐

* Strike Price หรือ Exercise Price คือ ราคาไปสิทธิ์ที่นักลงทุนมีสิทธิ์ซื้อหรือขายคืนหน่วยอ้างอิง

Calendar

SEPTEMBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
5	6	7	8	9
New listing: DW ADVANC16C2301A BANPU01P2301X /BBL16C2212A BCH01C2301X /BEC42C2212G BEM19C2302A /BGRIM01C2301A BH01C2301X /BH24C2301A BLA13C2301A /BLA42C2212G CBG16C2301A /DTAC16C2212A HANA01C2301A /IRPC13C2301A IVL01C2301A /IVL13C2301A IVL16C2212A /JMT01P2301A KCE01C2301A /KCE13C2301A KCE19C2301A /MEGA42C2212G MINT19C2301A /MINT24C2301A MTC01C2301X /PTTEP01P2301A SAWAD13C2301A /SCC24C2301A SET5013C2212C /SET5019C2212D SPRC01C2301A /THANI13C2301A THANI42C2301G /TISCO01C2301X TOP01C2301X /TRUE01C2301A TTA01C2301A /WHA01C2301A WHA24C2301A	XD: BAY @0.400000 LUXF @0.240000 TTW @0.300000	XD: BBL @1.500000 GPSC @0.200000 KBANK @0.500000 KKP @1.750000 LHPF @0.060000 LHSC @0.050000 QHPF @0.110000	XD: AFC @0.140000 BPP @0.400000 HTC @0.550000 NSI @2.500000 SSPF @0.154000 SUSCO @0.120000 TPIPP @0.120000	XD: EASTW @0.120000 EGCO @3.250000 RATCH @0.800000
Last trading: BANPU-W4 BIOTEC-W1	Delisted: BTS-W6	XE: BANPU-W4 1:1@5.000000 BIOTEC-W1 1:1@0.500000		
New Share Trading SDC 67.5 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures 1:3,968.2539 @0.252) ALL 41.5 m shares (PP @0.94) JKN 2.1 m shares (Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures 1:267.7375 @3.735)				
XD: DRT @0.240000 HPF @0.113000 M-II @0.148000 MJLF @0.140000 MNIT @0.020000 MNIT2 @0.045000 MNRF @0.020000 M-STOR @0.076000 PB @0.860000 TTB @0.020000				
Events:	Events: US–ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคบริการขั้นสุดท้ายเดือนส.ค.จากเอสแอนด์พี โกลบอล US–ดัชนีภาคบริการเดือนส.ค.จากสถาบันจัดการด้านอุปทานของสหรัฐ (ISM)	Events: US–EIA petroleum report US–ยอดนำเข้า ยอดส่งออก และดุลการค้าเดือนก.ค. US–รายงานสรุปภาวะเศรษฐกิจ หรือ Beige Book จากธนาคารกลางสหรัฐ (เฟด) (เข้าวันที่ 8 ก.ย.)	Events: US–จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	Events:

SEPTEMBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
12	13	14	15	16
Delisted: VGI-W2 Events:	XD: AYUD @5.140000 HMPRO @0.170000 MST @0.330000 TIPH @0.500000 Events:	XD: BANPU @0.450000 BDMS @0.300000 Events: US-EIA petroleum report	Last trading: K-W1 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XB: ASIAN 6.385:1 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-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Last trading: SAAM-W1 Events:
26	27	28	29	30
XE: SAAM-W1 1:1@7.500000 Last trading: BCPG-W1 Events:	XE: BCPG-W1 1:1@8.000000 Events:	XE: MORE-W2 1:1@2.000000 Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XR: THANA 10:1@2.850000 Events:

OCTOBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
3	4	5	6	7
Delisted: BANPU-W4 BIOTEC-W1 Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XW: TPS 4:1@Free Events:
10	11	12	13	14
XD: PJW @0.002500 PJW 20:1@0.025000 XE: BIZ-W1 1:1.5@4.666670 Events:	Events:	XW: TSR 2:1@Free Events: US-EIA petroleum report	Holiday Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Holiday Events:

Disclaimers

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ 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 78 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2301A, ADVANC16C2210A, ADVANC16C2211A, AMATA16C2212A, AMAT16C2209A, AOT16C2212A, AOT16C2209A, BANPU16C2212A, BANPU16C2210A, BBL16C2212A, BCH16C2211A, BH16C2212B, BH16C2212A, BGRIM16C2212A, BGRI16C2209A, BLA16C2212A, BLA16C2209A, CBG16C2301A, CBG16C2210A, CENTEL16C2209A, COM716C2209A, COM716C2211A, COM716C2211B, COM716C2211C, CPALL16C2211A, DTAC16C2212A, EA16C2209A, EA16C2211A, ESSO16C2209A, ESSO16C2209B, FORTH16C2211A, GPSC16C2209A, GULF16C2210A, GUNK16C2209A, HANA16C2209A, HANA16C2211A, IVL16C2212A, IVL16C2209A, IVL16C2211A, JMART16C2210A, JMART16C2211A, JMT16C2210A, JMT16C2211A, KBAN16C2209A, KBANK16C2211A, KCE16C2209A, KCE16C2211A, KTC16C2211A, KTC16C2209A, MINT16C2211A, MTC16C2212A, MTC16C2209A, PSL16C2212A, PTG16C2211A, PTG16C2209A, PTTEP16C2212A, PTTEP16C2209A, RBF16C2209A, SAWAD16C2211A, S5016C2209A, S5016P2209A, SAWA16C2209A, SCB16C2211A, SCGP16C2212A, SET5016P2212A, SET5016C2209B, SET5016C2212A, SET5016P2209B, SINGER16C2212A, SPRC16C2212A, SPRC16C2209A, STEC16C2209A, TIDLOR16C2212A, TOP16C2211A, TRUE16C2212A, TTA16C2211A, TU16C2210A, WHA16C2209A (underlying securities are (ADVANC, AMATA, AOT, BANPU, BBL, BCH, BGRIM, BH, BLA, CBG, CENTEL, COM7, CPALL, DTAC, EA, ESSO, FORTH, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, IVL, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTC, MINT, MTC, PSL, PTG, PTTEP, RBF, SAWAD, SCB, SET50, SCGP, SINGER, SPRC, STEC, TIDLOR, TOP, TRUE, TTA, TU, WHA)). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

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 ราชธานีลิซซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) ทั้งทางตรงและทางอ้อม ร้อยละ 60 และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ THANI

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

บริษัท ทุนธนชาติ จำกัด (TCAP) บริษัท ราชธานีลิซซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) บริษัท เอ็ม บี เค (มหาชน) (MBK) และบริษัท ปทุมไรซ์มิล แอนด์ แกรนารี จำกัด (มหาชน) (PRG) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

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

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

หมายเหตุ: ** “บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) เป็นผู้จัดการการจำหน่าย หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ “หุ้นกู้ บริษัท สหกลีโคปเมเนท์ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2562 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2565” ที่ออกโดย บริษัท สหกลีโคปเมเนท์ 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 นิจารุณ, 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 ผู้พิพัฒน์หิรัญกุล, CFA
Tel: 662-779-9120
adisak.phu@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

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

Strategy, ประกัน, กระดาษ

จักร เรื่องสินัญญา
Tel: 662-779-9104
chak.reu@thanachartsec.co.th

อสังหาริมทรัพย์, 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

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

วิเคราะห์เทคนิค

ภัทรวลล์ 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