

Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	- 1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,593.2	1.1%	Foreign	+1.9	+8.1	+119.2	PE (x)	17.1	15.2	13.4
MAI Index	598.4	2.9%	Retail	-2.2	+3.2	-21.8	Norm EPS growth (%)	23.8	12.6	14.0
Turnover (Bt m)	82,257	38.5%	Institutes	+0.6	-8.9	-98.2	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	19,221	1.1%	Proprietary	-0.2	-2.4	+0.8	Yield (%)	2.9	3.2	4.0

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,576-1,600

SET ปรับขึ้นมาทดสอบแนวต้านระยะกลาง ปิด 1,593.24 จุด +1.07% ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 8.2 หมื่นล้าน ต่างชาติซื้อสุทธิ 1.85 พันล้านบาท

เรามองอย่างไร:

แผนการเยือนได้วันของ Nancy Pelosi ประธานสภาผู้แทนราษฎรสหรัฐฯ อาจทำให้นักลงทุนกลับมา "Wait & See" ระยะสั้น หลังตลาดหุ้นโลกฟื้นตัว แรงกดดันจากสัปดาห์ที่ผ่านมา เนื่องจากจีนอาจมีการตอบโต้ต่อการเยือนได้วันของ Pelosi...สำหรับ SET ทดสอบแนวต้าน 3 เดือน บริเวณ 1,592-1,600 จุด คาดว่าจะ "ย่ำฐาน" กรอบ 1,576-1,600 จุด เพื่อปรับขึ้นต่อระยะ สัปดาห์ เป้าหมาย 1,612/1,632 จุด มองกลุ่มหุ้นที่ยัง Laggard ตลาด ในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมา มีโอกาส Outperform ตลาดในช่วง "ย่ำฐาน"

ทำอะไรดี: 1) "ซื้อ" กลุ่มท่องเที่ยว-การเดินทางในประเทศ แรงตัวขึ้น คาดนักท่องเที่ยวต่างประเทศกลับมาที่ 37% ของ pre-covid และจำนวนนักท่องเที่ยวไทยกลับมาที่ 87% ของ pre-covid แนะนำ "ซื้อ" **AOT MINT CENTEL PTG** (ชอบน้ำมันลง ค่าการตลาดดีกว่าคาด) และ **SUSCO**
2) "ซื้อ" Value Play ต่อ ชอบ **BBL STARK** (การเพิ่มทุนแบบ PP จำนวน 1,500 ล้านหุ้นเพื่อซื้อกิจการ Leoni แม้มีจำนวนหุ้นเพิ่มแต่ EPS จะเพิ่มขึ้นมากกว่า) **SISB LH HMPRO MTC CBG WHA**



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารกุล
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

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

Fundamental: (หน้า 5)

DCC: "ซื้อ" พื้นฐาน 3.40 (ไม่เปลี่ยน)...ปรับประมาณการกำไรลง 9% ปีนี้ และ 4-6% จากประมาณการเดิมในปี 2023-24 สะท้อนต้นทุนการผลิตที่เพิ่มขึ้น และความต้องการการกระเบื้องที่อ่อนแอลง แต่ที่ปันผล 6% ต่อปีทำให้เรายังแนะนำ "ซื้อ"

OR: "ขาย" พื้นฐาน 21.0 (ไม่เปลี่ยน)...คาดกำไร 2Q22 ที่ 5.9 พันล้าน +82% y-y โดยได้แรงหนุนจากทั้งปริมาณการเดิมน้ำมัน +24% y-y และค่าการตลาดที่สูงขึ้นเป็น 1.48 บาท/ลิตร +20% y-y ขณะที่ยอดขายกาแฟ เพิ่มขึ้น 91 ล้านแก้ว +30% y-y อย่างไรก็ดีที่ PE23 22.7x แนะนำ "ขาย" เหมือนเดิม

ผลการดำเนินงาน 2Q22

ดีกว่าคาด: **GLOBAL** กำไร 1.03 พันล้าน +6% y-y ดีกว่าคาดจากอัตรากำไรขั้นต้นที่แข็งแกร่งที่ 26.45% แม้ได้รับผลกระทบจากอัตรากำไรจากการขายเหล็กที่ลดลงก็ตาม

ใกล้เคียงคาด: **PTTEP** กำไร 2.06 หมื่นล้าน +189% y-y จากราคาน้ำมัน-ก๊าซที่สูงขึ้น +8% q-q และปริมาณการผลิต +8% q-q ขณะที่ผลขาดทุนจาก hedging loss ลดลง

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	32,798	-46.7	-0.1
Nasdaq	12,369	-21.7	-0.2
DAX	13,480	-4.4	-0.0
Brent (US\$/bbl)	100.03	-3.9	-3.8
GRM (US\$/bbl)	4.28	+0.3	+8.6
Newcastle Coal (US\$/ton)	405.00	-2.9	-0.7
Gold (US\$/oz)	1,788	+5.9	+0.3
US 10- Year	2.57	-0.1	-2.9
US 2- Year	2.87	-0.1	-0.5
TH 10- Year	2.51	-0.1	-2.5
Bt/US\$	36.13	-0.2	-0.5

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,575-1,608

SET เข้ามาที่เขตแบ่งทำกำไร แบ่งสั้นทะเล: (The Technical Story), SET ทะลุต่อขึ้นมาในเขตแนวต้าน 1,596/1,608 จุด ซึ่งเป็นเขตแบ่งทำกำไร แบ่งสั้นทะเล โดยถ้าทะลุได้จะมีโอกาสปรับขึ้นไป 1,620 จุด มองกลุ่มธนาคาร พลังงาน และอสังหาฯ ค่อยๆ สั้นทะเลขึ้นมา

แนะนำ:

COM7 ซื้อส่วนหนึ่ง และเพิ่มอีกเมื่อทะเล 31.5 เล็งไปขายที่ 35.0

ILM ซื้อ เล็งไปแบ่งทำกำไรที่ 19.6/21.0

DELTA ซื้อเพิ่ม และเพิ่มอีกเมื่อทะเล 528 เล็งไปขายที่ 586/600

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

HMPRO "เริ่มสะสม" พื้นตัวทะเล Downtrend Line ด้าน 13.7/14.2

CENTEL "ซื้อเพิ่ม" กลับตัวจากแนวรับ ด้าน 43.50/44.50

AMATA "เริ่มสะสม" ทะลุ Downtrend Line ด้าน 18.8/19.5

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: "ถือ" สถานะ Long สัญญา S50U22 โดยมีเป้าหมายที่ 966/970 จุด และเลื่อน Trailing Stop ขึ้นมาที่ 948 จุด

Derivative Warrants: นักท่องเที่ยวต่างชาติฟื้นคิดเป็น 37% และนักท่องเที่ยวไทยคิดเป็น 87% ของ pre-covid... "ซื้อ" โรงแรม และ AOT

1. **AOT16C2209A** มี Sens 0.78 และ Gearing 10.70x
2. **MINT16C2211A** มี Sens 0.76 และ Gearing 6.76x
3. **CENTEL16C2209A** มี Sens 0.75 และ Gearing 7.33x

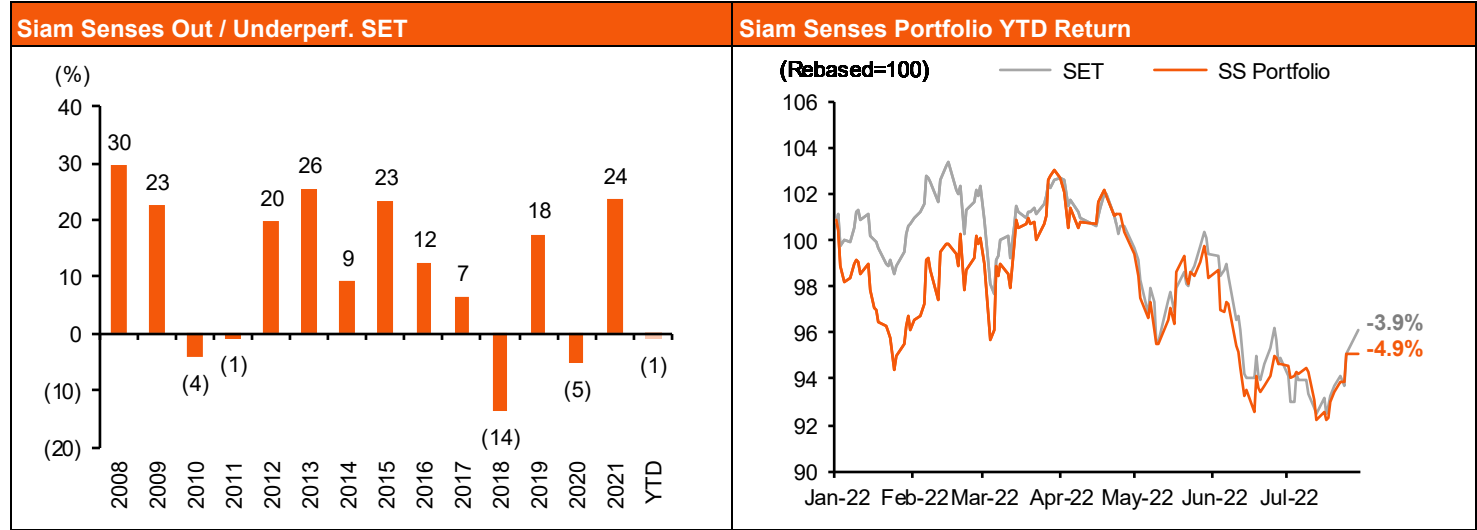
Block Trade: AOT (Leverage 16.9x ด้าน 72/74) จำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศฟื้นตัวต่อเนื่องที่ 7.7 แสนคนในเดือน มิ.ย. และคาดว่าจะอยู่ที่ 1.2 ล้านคนในเดือน ก.ค. คิดเป็น 37% ของปี 2019 และคาดว่าจะฟื้นตัวต่อเนื่องเป็นปัจจัยบวกต่อ AOT โดยตรง

Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

Siam Senses Top Picks (6-12 months)

Stock	Rating	Current	Target	TP	— Norm EPS gw —		— Norm PE —		— Yield —	
		price (Bt)	price (Bt)	Upside (%)	2022F (%)	2023F (%)	2022F (x)	2023F (x)	2022F (%)	2023F (%)
AOT	BUY	71.0	85.0	19.7	na	na	na	180.2	0.0	0.3
BANPU	BUY	13.3	17.0	27.8	132.1	(17.3)	4.2	5.1	8.1	6.9
BBL	BUY	132.0	165.0	25.0	14.1	10.5	8.3	7.5	3.6	4.0
BDMS	BUY	27.0	33.0	22.2	33.3	8.4	40.6	37.4	1.4	1.5
CBG	BUY	114.0	138.0	21.1	44.1	30.0	28.1	21.6	2.3	3.1
CENTEL	BUY	42.0	48.0	14.3	na	678.6	276.5	35.5	0.0	0.0
ESSO	BUY	10.8	16.0	48.1	na	(9.9)	5.9	6.6	9.3	4.6
KBANK	BUY	145.0	190.0	31.0	13.9	12.0	8.0	7.2	2.5	2.8
KTB	BUY	15.8	18.0	13.9	35.6	13.0	7.5	6.7	3.2	3.6
SCC	BUY	366.0	440.0	20.2	(24.2)	35.0	12.3	9.1	4.1	5.5

Source: Thanachart estimates, Closing price 1-Aug-22
Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

หุ้นใน Siam Senses Portfolio

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

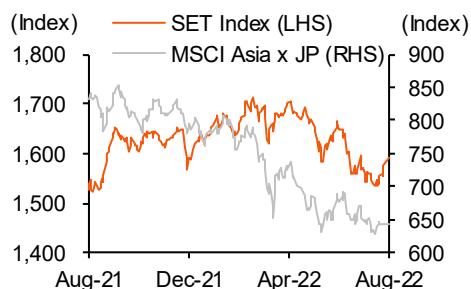
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,593.2	+16.8	+1.1	82,257
SET50 Index	965.5	+6.8	+0.7	49,573
SET100 Index	2,186.1	+17.9	+0.8	59,380
SETHD Index	1,152.0	+2.9	+0.2	18,606
MAI Index	598.4	+16.9	+2.9	3,557

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	+1.85	+8.14	+119.20
Retail	-2.25	+3.17	-21.81
Institutes	+0.58	-8.91	-98.23
Proprietary	-0.19	-2.40	+0.84

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	+51	+51	+3,621
India	—	+0	-27,905
Indonesia	+61	+61	+4,185
Korea	+104	+104	-11,328
Philippines	-5	-5	-861
Taiwan	-224	-224	-33,487
Asia-6	-13	-13	-65,775

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	17.1	15.2	13.4
Norm EPS gw (%)	23.8	12.6	14.0
EV/EBITDA (x)	9.7	9.0	8.2
P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Yield (%)	2.9	3.2	4.0
ROE (%)	9.6	10.2	11.0
Net D/E (x)	0.7	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	32,798.40	-46.73	-0.1
NASDAQ	12,368.98	-21.71	-0.2
FTSE	7,413.42	-10.01	-0.1
SHCOMP	3,259.96	+6.72	+0.2
Hang Seng	20,165.84	+9.33	+0.0
FTSSI (Sing)	3,238.75	+27.19	+0.8
KOSPI	2,452.25	+0.75	+0.0
JCI (Indonesia)	6,968.78	+17.66	+0.3
MSCI Asia	147.31	+1.19	+0.8
MSCI Asia x JP	641.95	-0.32	-0.0
MSCI World	2,749.26	+2.90	+0.1

Major Currency

Dollar index	105.45	-0.45	-0.4
Bt/US\$ - on shore	36.13	-0.20	-0.5
EUR/US\$	0.97	-0.00	-0.0
100JPY/US\$	131.58	-0.03	-0.0
10Y bond yield – TH	2.51	-0.07	-2.5
10Y bond yield – US	2.57	-0.08	-2.9

Commodities

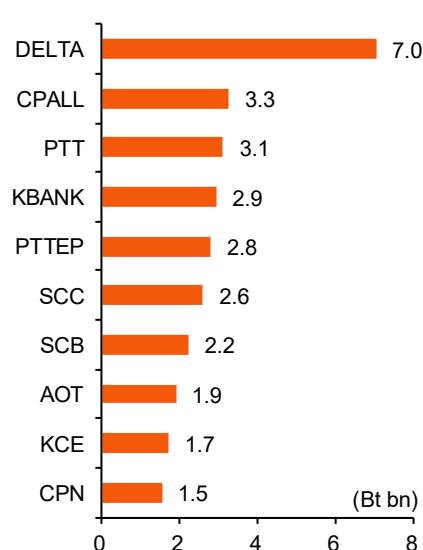
	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	93.67	-0.22	-0.2
BRENT (US\$/bbl)	100.03	-3.94	-3.8
DUBAI (US\$/bbl)	104.99	-0.81	-0.8
JET Fuel (US\$/bbl)	125.83	-11.21	-8.2
Baltic Dry Index	1,872.00	-23.00	-1.2
Baltic Supramax Index	1,928.00	-43.00	-2.2
SG GRM (US\$/bbl) **	4.28	+0.34	+8.6
Gold (US\$/oz)	1,787.70	+5.90	+0.3
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	405.00	-2.90	-0.7
Cotton (US\$/bbl)	94.06	-2.68	-2.8

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

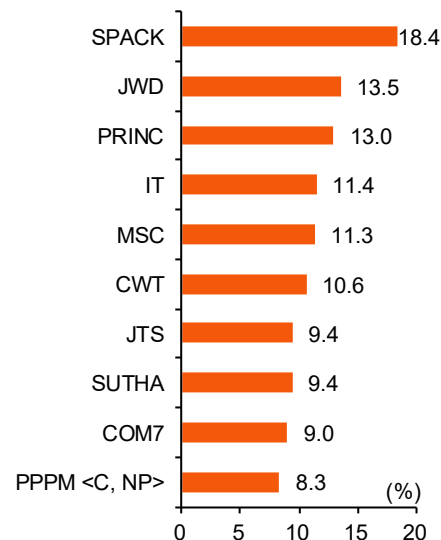
HDPE-Naphtha	393.75	-57.50	-12.7
Ethylene-Naphtha	93.75	-17.50	-15.7
PX-Naphtha	298.75	+42.50	+16.6
BZ-Naphtha	328.75	-12.50	-3.7
Steel-HRC	832.00	-23.00	-2.7
Rubber SICOM TSR20	1,530.00	-60.00	-3.8
Rubber TOCOM	1,763.05	-14.76	-0.8
Soybean (US\$/bu)	1,406.00	-62.50	-4.3
Malaysian Crude Palm	4,300.00	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	114.00	+1.00	+0.9
Broiler Price (Bt/kg)	51.00	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	165.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	17.60	+0.06	+0.3
White Sugar (US\$ cent/lb)	23.76	-0.15	-0.6

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

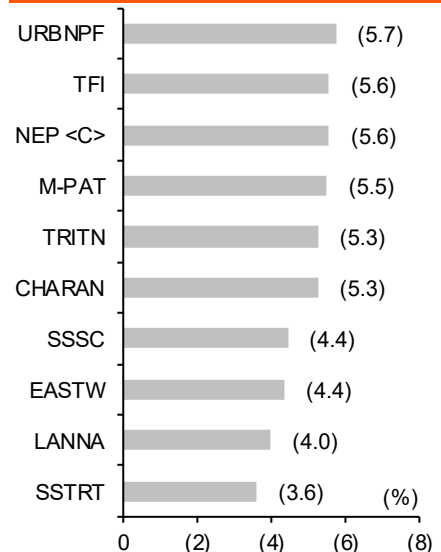
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

AQUA	สิ้นปี 2022 ผลงานพลิกเป็นบวก อาานิสงส์มุกยอดค่าเช่าก้อนโต-รับผลดีขายธุรกิจสื่อ ชุมติลกองทุนปล่อยกู้ผ่าน	(ทันหุ้น)
+	ฟินเทค อพฺฐานรายได้ คาคัดชัดเจนไม่เกิน 4Q22 แคมวางงบลงทุน 500-700 ล้านบาท ต่อยอดธุรกิจในช่วง 2 ปี ข้างหน้า	
CIVIL	วางแผนครึ่งปีหลัง ลุยประมุลงานรัฐรวมกว่า 1.7 หมื่นล้าน หนุนแบ็กล็อกฟ่งไม่ต่ำ 1.5 หมื่นล้าน ดันรายได้โต	(ข่าวหุ้น)
+	ตามเป้า 20-30% อยู่ที่ 6,000-6,500 ล้านบาท ขณะธุรกิจเหมืองหินจังหวัดสระบุรีเปิดบริการเต็มกำลังการผลิต	
CKP	เผย “ไชยะบุรี พาวเวอร์” บริษัทร่วมในสปป.ลาว เสนอขายกรีนบอนด์ในไทยครั้งแรกจำนวน 3 ชุด บวกกรีนชู	(ข่าวหุ้น)
0	รวม 8.4 พันล้านบาท ทริสเรทจัดอันดับความน่าเชื่อถือ “BBB+” แนวโน้ม “คงที่” เตรียมนำเงินชำระคืนหนี้ ลด	
DMT	ความเสี่ยงจากความผันผวนอัตราดอกเบี้ยเงินกู้	
DMT	วางแผนครึ่งปีหลัง เล็งเข้าแข่งชิงทางด่วน 3 โครงการ มูลค่ารวมกว่า 1.02 แสนล้านบาท โชว์ยอดผู้ใช้ตอนเมือง	(ข่าวหุ้น)
+	โกลด์เวย์ครึ่งปีหลังโตแรง 40% จากครึ่งปีแรก เหตุโควิดคลี่คลาย รัฐเปิดประเทศ เปิดเรียน Onsite มั่นใจปีนี้	
EA	รายได้ทะลุเป้าโต 50%แตะ 1.9 พันล้านบาท	
EA	บอร์ด EA อนุมัติให้บริษัทย่อย EMH เข้าซื้อหุ้นเพิ่มทุนพีพี BYD รว 990.80 ล้านหุ้น คิดเป็น 23.63% มูลค่า	(ข่าวหุ้น)
+	6,997 ล้านบาท ขึ้นแทนผู้ถือหุ้นใหญ่ พร้อมอนุมัติให้ ETH โอนขายกิจการทั้งหมดให้กับ TSB หลังทำรายการรับ	
MAJOR	เงินสด 6 พันล้านบาท หวังเพิ่มโอกาสสร้างยอดขายรถยนต์โดยสารพลังงานไฟฟ้าเพิ่มขึ้น หนุนอนาคตโตก้าวกระโดด	
MAJOR	โรงภาพยนตร์แตก “บุพเพสันนิวาส 2” กระแสแรง 4 วัน โกยรายได้ ทะลุ 130 ล้านหนุนกำไรทันที ชูตลาดหนัง	(ทันหุ้น)
+	ไทยคิกจ่อเข้าฉายครึ่งปีหลังอีก 20-25 เรื่อง หนังฮอลลีวู้ดฟอร์มยักษ์ต่อคิวหลายเรื่อง เปิดเต็ม 100% ป๊อปคอร์น	
NER	ขายดี มีกำไรพิเศษขาย TTM	
NER	ยื่นไฟล์ต่อ ก.ล.ต. เพื่อออกหุ้นกู้ 2 ชุด ได้แก่ อายุ 5 ปี อัตราดอกเบี้ย 5.65% และชุด 7 ปี อัตราดอกเบี้ย	(ข่าวหุ้น)
0	6.40% คาดเสนอขายแก่ผู้ลงทุนสถาบันและผู้ลงทุนรายใหญ่ ในระหว่างวันที่ 5-7 ก.ย.22 โดยจะนำเงินไปใช้เป็น	
PRM	เงินทุนหมุนเวียนในการซื้อวัตถุดิบ และสต็อกสินค้าคงเหลือ และขยายกำลังการผลิต	
PRM	คาดผลงานครึ่งปีหลังสดใส ธุรกิจเรือขนส่งระหว่างประเทศและธุรกิจเรือ Offshore เติบโตต่อเนื่อง หลังเรือ	(ข่าวหุ้น)
+	VLCC และเรือ AWB ลำใหม่เริ่มให้บริการแก่ลูกค้าเพิ่มเติม หนุนภาพรวมทั้งปีโตตามแผน	
SPALI	ส่งซึกผลงานยอดขายและยอดโอนปีนี้อยู่เหนือเป้า หลังครึ่งปีแรกโกยยอดขาย 18,216 ล้านบาท โต 40% จากช่วง	(ข่าวหุ้น)
+	เดียวกันปีก่อน หรือคิดเป็นกว่า 65% ของเป้าทั้งปี 28,000 ล้านบาท บุกหนักครึ่งปีหลังเปิด 21 โครงการ มูลค่า	
STARK	รวม 19,290 ล้านบาท พร้อมจ่อโอนคอนโดมิเนียมเสร็จใหม่ 2 โครงการ มูลค่ารวม 8,200 ล้านบาท	
STARK	บอร์ด STARK ไฟเขียวเพิ่มทุนไม่เกิน 1,500 ล้านหุ้น เสนอขายแบบ PP หวังระดมเงินทุนไว้รองรับซื้อ LEONI	(ทันหุ้น)
0	Kabel เดินหน้าลุยต่อยอดธุรกิจ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ปูทางปมรายได้โตก้าวกระโดด	
THG	พุ่งครึ่งหลังปี 2022 ฟอร์มแจ่ม อาานิสงส์เข้าช่วงไฮซีซั่น พร้อมปักธงปีนี้รายได้ทะลุ 1.09 หมื่นล้านบาท ยอด	(ทันหุ้น)
+	ผู้ให้บริการฟ่ง-โมเดลธุรกิจใหม่หนุน แคมจ่อปั้นศูนย์บำบัดผู้ติดยาเสพติดทั่วไทย	
IPO	“พีพีพี กรีน คอมเพล็กซ์” หรือ PPPGC ยื่นไฟล์ขายหุ้นไอพีโอ จำนวนไม่เกิน 342.8 ล้านหุ้น เตรียมเข้าจด	(ข่าวหุ้น)
0	ทะเบียนในตลาด SET ระดมทุนเพื่อขยายห่วงโซ่ธุรกิจปาล์มน้ำมันไปยังธุรกิจโอเลโอเคมีคัล และขยายกำลัง	
	การผลิตและการบรรจุน้ำมันปาล์มโอเลอิน โดยมีเป้าหมายในการเป็นผู้ผลิต และจัดจำหน่ายอันดับหนึ่งในประเทศ	

BUY (Unchanged)

Change in Numbers

TP: Bt 3.40

Upside : 20.6%

(Unchanged)

1 AUGUST 2022

Small Cap Research

Dynasty Ceramic Pcl (DCC TB)

ปรับลดประมาณการสะท้อนความเสี่ยง

เราได้รวมความเสี่ยงจากต้นทุนก๊าซที่สูงขึ้นและความต้องการกระเบื้องเซรามิกที่อ่อนแอ โดยปรับลดกำไรสำหรับ DCC ลง 4-9% ในปี 2022-24F อย่างไรก็ตาม DCC ยังคงเป็นบริษัทที่ทำกำไรได้สูงโดยมี EBITDA margin ที่ 31-33% และ ROE ที่ 27-30% ในปี 2022-24F นอกจากนี้เรายังมองว่าให้อัตรากำไรตอบแทนปันผลที่น่าพอใจที่ 6-7% คงคำแนะนำ "ซื้อ"



SAKSID PHADTHANANARAK

662 - 779 9112

saksid.pha@thanachartsec.co.th

#1: ต้นทุนก๊าซเพิ่มขึ้น

DCC ได้รับผลกระทบจากราคาก๊าซธรรมชาติที่พุ่งสูงขึ้น เนื่องจากเชื้อเพลิงคิดเป็น 39% ของต้นทุนทั้งหมดใน 1Q22 ราคาก๊าซธรรมชาติเชื่อมโยงกับราคาน้ำมันเตาที่มีภาวะผันผวนสูง (HSFO) ซึ่งมีความสัมพันธ์กันถึง 93% ราคา HSFO เพิ่มขึ้น 60% y-y ใน 1H22 อย่างไรก็ตาม ในฐานะที่เป็นผู้ผลิตรายใหญ่ที่สุดในประเทศและผู้ผลิตที่มีต้นทุนต่ำที่สุดในตลาด DCC จึงสามารถส่งต่อต้นทุนที่เพิ่มขึ้นให้กับลูกค้า โดยการปรับราคาขึ้นเฉลี่ย 14% y-y ใน 1Q22 และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอีก 3-5% q-q ใน 2Q22 ซึ่งน่าจะช่วยชดเชยต้นทุนที่เพิ่มขึ้นได้ในระดับหนึ่ง เราคาดว่าอัตรากำไรขั้นต้นของ DCC อยู่ที่ 41% ใน 2Q22 เทียบกับ 44% ใน 1Q22 และ 43% ในปี 2021 ราคา HSFO ลดลง 20% m-m ในเดือนที่แล้ว และเราคาดว่าราคาก๊าซธรรมชาติจะลดลงเหลือ 357 บาท/mmbtu ใน 2H22F จาก 376 บาท ใน 1H22F สมมติฐานราคาก๊าซธรรมชาติของเรา คือ 367/327/307 บาท/mmbtu ในปี 2022-24F เทียบกับ 278/215 บาท ในปี 2020-2021

#2: ความต้องการกระเบื้องเซรามิกอ่อนแอ

จากข้อมูลของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ปริมาณการขายกระเบื้องเซรามิกในประเทศไทยลดลง 0.7% ต่อปีโดยเฉลี่ยในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา เนื่องจากมีสินค้าทดแทน, ตลาดที่อยู่อาศัยที่อ่อนแอ และวิกฤตโควิด อย่างไรก็ตาม DCC สามารถเติบโตได้โดยเฉลี่ย 4% ต่อปีในปี 2016-21 เนื่องจาก 1) ส่วนแบ่งการตลาดเพิ่มขึ้นจาก 31% ในปี 2016 เป็น 34% ในปี 2021 และ 2) มีสัดส่วนยอดขายเซรามิกขนาดใหญ่ที่มีอัตรากำไรสูงมากขึ้นจาก 17% ในปี 2019 เป็น 22% ในปี 2021 และ 25% ใน 1Q22 อัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นจาก 39% ในปี 2019 เป็น 43% ในปี 2021 และ 44% ใน 1Q22 DCC ตั้งเป้าเพิ่มสัดส่วนเป็น 40% ในเวลาห้าปี

กำไรสุทธิในปีนี้

เพื่อสะท้อนความเสี่ยงจากต้นทุนก๊าซที่สูงขึ้นและอุปสงค์ที่อ่อนตัว เราได้ปรับลดประมาณการกำไรของเราลง 9/6/4% ในปี 2022-24F (ดู Exhibit 1) การปรับลดของเราอิงตามสมมติฐานราคาก๊าซธรรมชาติที่สูงขึ้น 4-12% ในปี 2022-24F และสมมติฐานปริมาณการขายที่ลดลง 2-6% ในปี 2022-23F ด้วยเหตุนี้ เราจึงคาดการณ์ว่ากำไรของ DCC จะลดลง 9% y-y ในปีนี้ แต่ด้วยราคาก๊าซธรรมชาติที่ลดลง 11/6% ในปี 2023-24F เราจึงประเมินการเติบโตของกำไรต่อหุ้นที่ 8/5% ในปีเหล่านั้น

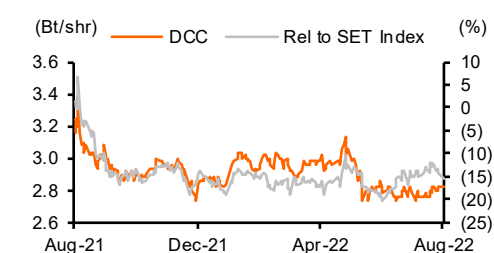
คงคำแนะนำ "ซื้อ"

แม้จะปรับลดกำไร แต่เราคงราคาเป้าหมายที่ 3.4 บาท หลังจากปรับเป็นปีฐาน 2023F เรายังคงคำแนะนำ "ซื้อ" DCC 1) ราคาหุ้นที่ลดลง 10% จากจุดสูงสุดในปีนี้เป็นดูเหมือนว่าจะสะท้อนความเสี่ยงแล้ว 2) เรายังคาดว่าราคาก๊าซที่ลดลงจะทำให้กำไรกลับมาทำสถิติสูงสุดในปีหน้า 3) เป็นบริษัทที่ทำกำไรได้สูงด้วย EBITDA margin ที่ 31-33%, ROE 27-30% และ ROA 18-21% ในปี 2022-24F ซึ่งหนุนให้ซื้อขายที่ PE ที่ 15 เท่า ในปี 2023F และ 4) ด้วยอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุนเพียง 0.1-0.2 เท่า DCC จึงน่าจะสามารถรักษาอัตราดอกเบี้ยที่ 95% ได้ และเราคาดว่าจะให้อัตรากำไรตอบแทนปันผลที่ 6-7% ต่อปี ในปี 2022-24F

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	8,396	8,337	8,536	8,657
Net profit	1,700	1,583	1,706	1,795
Consensus NP	—	1,707	1,824	1,926
Diff frm cons (%)	—	(7.3)	(6.5)	(6.8)
Norm profit	1,700	1,583	1,706	1,795
Prev. Norm profit	—	1,738	1,812	1,863
Chg frm prev (%)	—	(8.9)	(5.9)	(3.7)
Norm EPS (Bt)	0.2	0.2	0.2	0.2
Norm EPS grw (%)	(0.4)	(8.8)	7.7	5.2
Norm PE (x)	14.8	16.3	15.1	14.3
EV/EBITDA (x)	9.7	10.3	9.6	9.1
P/BV (x)	4.4	4.5	4.3	4.2
Div yield (%)	6.6	5.8	6.3	6.6
ROE (%)	32.2	27.4	29.1	30.0
Net D/E (%)	20.4	15.7	10.8	6.1

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 1-Aug-22 (Bt)	2.82
Market Cap (US\$ m)	713.8
Listed Shares (m shares)	9,125.6
Free Float (%)	43.7
Avg Daily Turnover (US\$ m)	1.2
12M Price H/L (Bt)	3.38/2.74
Sector	CONMAT
Major Shareholder	Saengsastra Family 41.6%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลเท่านั้นและไม่ใช่ข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

Fundamental Story

PTT Oil And Retail Pcl (OR TB) - SELL

Earnings Preview

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

คาดเป็นไตรมาสที่ดีที่สุดในปี 2022F

- ค่าการตลาดฟื้นตัวแข็งแกร่งใน 2Q22F
 - ปริมาณขายน้ำมันสูงขึ้นเล็กน้อย q-q
 - ธุรกิจ non-oil ทรงตัว
 - กำไรอ่อนตัวใน 3Q22F เนื่องจากไม่มีกำไรจากสต็อก
- เราคาดว่า OR จะรายงานกำไร 2Q22 แข็งแกร่งที่ 5.9 พันลบ. (+52% q-q, +82% y-y) โดยได้แรงหนุนจากทั้งปริมาณและอัตรากำไรจากธุรกิจสถานีบริการน้ำมัน เราประมาณการกำไรใน 1H22 คิดเป็น 77% ของประมาณการกำไรทั้งปี 2022F ของเรา และ 80% ของ Bloomberg consensus อย่างไรก็ตาม หากไม่รวมกำไรจากสินค้าคงคลังจำนวน 3.6 พันลบ. กำไรจะคิดเป็น 54% ของประมาณการกำไรของเรา เราคาดว่า 2Q22F จะเป็นไตรมาสที่แข็งแกร่งที่สุดของปี 2022F โดยได้แรงหนุนอย่างมากจากกำไรจากมูลค่าสินค้าคงเหลือ ในขณะที่อัตรากำไรน้ำมันได้กลับสู่ระดับปกติแล้ว ยอดขายคาเฟ่ อเมซอน น่าจะมีแนวโน้มลดลงตามฤดูกาลเนื่องจากฤดูฝน เราคงคำแนะนำ "ขาย" เนื่องจาก valuation ที่สูงที่ 24 เท่า 2023F PER
- ค่าการตลาดฟื้นตัวอย่างแข็งแกร่งใน 2Q22F เราคาดว่าอัตรากำไรของ OR จะฟื้นตัวแข็งแกร่งราว 30% q-q เป็น 1.5 บาท/ลิตร ซึ่งเป็นระดับสูงสุดนับตั้งแต่จดทะเบียนใน 1Q21 เนื่องจาก i) มีกำไรจากมูลค่าสินค้าคงเหลืออีก 3.6 พันลบ. (ใกล้เคียงกับใน 1Q22) ii) อัตรากำไรของน้ำมันอากาศยานเพิ่มขึ้นจากความต้องการใช้น้ำมันที่เพิ่มขึ้น และราคาน้ำมันที่สูงขึ้น และ iii) ค่าการตลาดของดีเซลสูงขึ้น ไม่รวมกำไรจากมูลค่าสินค้าคงเหลือ เราคาดว่าค่าการตลาดจะอยู่ที่ 1 บาท/ลิตร ซึ่งสอดคล้องกับค่าเฉลี่ยในอดีต และฟื้นตัวจาก 0.6 บาท/ลิตร ใน 1Q22 ตามราคาขายปลีกดีเซลของรัฐบาลที่เพิ่มขึ้นจาก 30 บาท/ลิตร เป็น 35 บาท/ลิตร ใน 2Q22 จากข้อมูลของ EPPO ค่าการตลาดสำหรับดีเซลเพิ่มขึ้นเป็น 1.2 บาท/ลิตร ใน 2Q22 จาก 1 บาทต่อลิตร ใน 1Q22 ค่าการตลาดอยู่ที่ 1.4 บาท/ลิตร ในเดือนกรกฎาคม 2022
- ปริมาณการขายน้ำมันมีแนวโน้มสูงขึ้นเล็กน้อย q-q ปริมาณขายน้ำมันของ OR ปรับตัวดีขึ้น 2% q-q ทั้งธุรกิจค้าปลีกและค้าส่ง เราเชื่อว่าเป็นผลจากความต้องการน้ำมันดีเซลที่เพิ่มขึ้น เช่นเดียวกับน้ำมันอากาศยาน เนื่องจากการกลับมาเปิดเศรษฐกิจอีกครั้ง
- ธุรกิจ non-oil ทรงตัว เราคาดว่าธุรกิจ non-oil จะยังคงทรงตัว q-q การเพิ่มขึ้นของจำนวนแก้วที่ขายที่ Café Amazon คาดว่าจะถูกชดเชยด้วยอัตรากำไรที่ต่ำลงเนื่องจากแรงกดดันด้านเงินเฟ้อ EBITDA margin ของธุรกิจ Non-oil คาดว่าจะอ่อนตัวลงเล็กน้อยเป็น 27-28% จาก 28% ใน 1Q22 จำนวนแก้วที่ขายใน Café Amazon เพิ่มขึ้น 10% q-q และ 30% y-y เป็น 91 ล้านแก้ว ใน 2Q22

Key Valuations

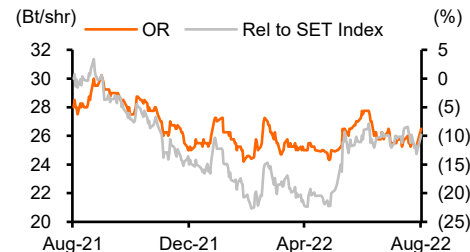
Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Revenue	511,799	871,374	869,248	812,812
Net profit	11,474	12,980	14,037	14,689
Norm net profit	11,009	13,113	14,037	14,689
Norm EPS (Bt)	0.9	1.1	1.2	1.2
Norm EPS gr (%)	19.4	19.1	7.0	4.6
Norm PE (x)	28.9	24.3	22.7	21.6
EV/EBITDA (x)	15.0	13.2	12.1	11.2
P/BV (x)	3.2	2.9	2.7	2.4
Div. yield (%)	1.0	1.2	1.2	1.3
ROE (%)	16.0	12.5	12.3	11.8
Net D/E (%)	(31.9)	(43.4)	(44.2)	(45.9)

Source: Thanachart estimates

Stock Data

Closing price (Bt)	26.50
Target price (Bt)	21.00
Market cap (US\$ m)	8,832
Avg daily turnover (US\$ m)	23.1
12M H/L price (Bt)	34.00/26.50

Price Performance



Source: Bloomberg

Fundamental Story

Ex 1: 2Q22F Result Preview

(Bt m)	2Q21	1Q22	2Q22F	(q-q%)	(y-y%)
Revenue	118,708	177,291	179,064	1	51
EBIT	4,359	5,062	6,945	37	59
Interest expense	(325)	(271)	(283)	4	(13)
Income tax	(812)	(943)	(566)	(40)	(30)
Net profit	3,222	3,847	5,856	52	82
Normalized profit	340	1,008	3,216	219	845
EBITDA (Bt m)	5,457	6,467	8,652	34	59
Oil	4,202	4,763	6,872	44	64
Non-oil	1,109	1,350	1,350	-	22
International	183	430	430	-	135

Sources: Company data, Thanachart estimates

Ex 2: Key Operating Items

	2Q21	1Q22	2Q22F	(q-q%)	(y-y%)
Oil sale volume (m litre)	5,542	6,724	6,858	2	24
Oil gross profit incl. inventory gain/(loss) (Bt/litre)	1.23	1.14	1.48	30	20
Oil gross profit excl. inventory gain/(loss) (Bt/litre)	0.61	0.60	0.96	58	58
Stock gain/(loss) – (Bt m)	3,450	3,600	3,600	0	4
Coffee sale (Cups)	70	83	91	10	30

Sources: Company data, Thanachart estimates

Fundamental Story

Siam Global House (GLOBAL TB) - BUY, Price Bt19.4, TP Bt30.0

Results Comment

Phannarai Tiypittayarat | Email: phannarai.von@thanachartsec.co.th

2Q22 เติบโตปานกลาง แต่ดีกว่าคาด 6% เพราะ GP

- GLOBAL รายงานกำไรสุทธิ 2Q22 ที่ 1,028 ลบ. เติบโตปานกลางที่ 6% y-y แต่ลดลง 11% q-q สูงกว่าประมาณการของเรา 6% และสูงกว่าตลาดคาด 5% จากอัตรากำไรขั้นต้นที่สูงเป็นประวัติการณ์
- ยอดขายดีกว่าที่คาดไว้เล็กน้อย โดยมีการเติบโต 4% y-y เป็น 9.2 พันลบ. เนื่องจากการเติบโตของยอดขายสาขาเดิมกลับมาเป็นบวกอย่างรวดเร็วในเดือนมิถุนายน หลังจากลดลงในเดือนพฤษภาคม เราคาดว่ากำไรของยอดขายสาขาเดิมใน 2Q22F จะอยู่ที่ 1.5% (เทียบกับคาดการณ์ว่าจะทรงตัวก่อนหน้าของเรา) การเติบโตของยอดขายยังมาจากจำนวนสาขาที่เพิ่มขึ้น โดยเพิ่มขึ้น 3 สาขา y-y เป็น 76 สาขาในประเทศ ณ 2Q22
- อัตรากำไรขั้นต้นเหนือค่าที่ 26.45% ซึ่งเป็นระดับสูงสุดใหม่ โดยเพิ่มขึ้น 55bp y-y และ 32bp q-q แม้ว่าอัตรากำไรขั้นต้นของหลักจะลดลง เนื่องจากราคาหลักลดลง 10% y-y และ 6% q-q สัดส่วนยอดขายสินค้า private-label ที่เพิ่มขึ้นเป็น 23.5% เทียบกับ 21.0% ใน 2Q21 เป็นตัวขับเคลื่อนหลัก แต่การปรับราคาสินค้าช่วยหนุนให้อัตรากำไรขั้นต้นสูงขึ้น q-q
- ส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วมทุน (ร้านปรับปรุงบ้านในเมียนมาร์ ลาว และอินโดนีเซีย) นั้นน่าผิดหวัง โดยลดลงอย่างมาก y-y และ q-q เป็น 9 ลบ. หลังจากเติบโตแข็งแกร่งตั้งแต่ 2Q21 เราต้องสอบถามสาเหตุจากทางบริษัท
- กำไรสุทธิ 1H22 เป็นไปตามคาด คิดเป็น 58% ของประมาณการทั้งปีของเรา (กำไร 2H โดยปกติจะต่ำกว่า 1H เนื่องจาก SG&A ที่สูงขึ้น) ค่าแนะนำ "ซื้อ" ราคาเป้าหมาย 30 บาท

Income Statement (consolidated)					
Yr-end Dec (Bt m)	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
Revenue	8,888	7,685	8,246	9,634	9,220
Gross profit	2,301	1,819	2,100	2,517	2,438
SG&A	1,250	1,192	1,243	1,244	1,316
Operating profit	1,052	627	857	1,273	1,122
EBITDA	1,370	950	1,175	1,604	1,415
Other income	180	213	75	171	200
Other expense	0	(0)	(2)	0	0
Interest expense	46	42	45	45	47
Profit before tax	1,185	799	890	1,399	1,275
Income tax	232	153	173	275	253
Equity & invest. income	20	17	33	39	9
Minority interests	(2)	(4)	(3)	(7)	(3)
Extraordinary items	0	(0)	(0)	0	0
Net profit	972	659	746	1,157	1,028
Normalized profit	972	659	747	1,156	1,028
EPS (Bt)	0.20	0.14	0.16	0.24	0.21
Normalized EPS (Bt)	0.20	0.14	0.16	0.24	0.21

Balance Sheet (consolidated)					
Yr-end Dec (Bt m)	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
Cash & ST investment	1,141	622	1,694	1,377	1,278
A/C receivable	585	629	674	701	737
Inventory	13,951	15,434	16,186	17,473	17,600
Other current assets	13	25	78	67	85
Investment	919	936	1,607	1,945	2,037
Fixed assets	17,087	16,946	17,099	17,098	17,102
Other assets	1,913	1,930	1,937	1,928	1,965
Total assets	35,608	36,523	39,275	40,588	40,804
S-T debt	10,114	11,278	13,111	12,453	12,269
A/C payable	2,968	2,848	2,543	3,257	2,944
Other current liabilities	1,002	152	358	615	532
L-T debt	1,861	1,861	2,139	1,975	2,876
Other liabilities	1,283	1,306	1,289	1,291	1,326
Minority interest	257	276	275	281	301
Shareholders' equity	18,124	18,802	19,561	20,716	20,555
Working capital	11,568	13,215	14,317	14,917	15,394
Total debt	11,975	13,139	15,249	14,428	15,146
Net debt	10,833	12,517	13,555	13,051	13,868

Sources: Company data, Thanachart estimates

Income Statement 6M as					
(Bt m)	q-q%	y-y%	% 2022F	2022F	2023F
Revenue	(4)	4	53	35,841	39,545
Gross profit	(3)	6	54	9,096	10,218
SG&A	6	5	50	5,143	5,398
Operating profit	(12)	7	61	3,952	4,820
EBITDA	(12)	3	57	5,264	6,251
Other income	17	11	52	717	830
Other expense			na	0	0
Interest expense	3	2	50	182	187
Profit before tax	(9)	8	60	4,487	5,463
Income tax	(8)	9	62	853	1,065
Equity & invest. income	(78)	(58)	36	132	155
Minority interests	na	na	50	(20)	(24)
Extraordinary items	65	1,394	na	0	0
Net profit	(11)	6	58	3,746	4,529
Normalized profit	(11)	6	58	3,746	4,529
EPS (Bt)	(11)	6	58	0.78	0.94
Normalized EPS (Bt)	(11)	6	58	0.78	0.94

Financial Ratios (%)					
	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22
Sales growth	42.9	19.3	20.0	11.0	3.7
Operating profit growth	78.9	24.3	198.2	16.9	6.7
EBITDA growth	56.0	18.5	99.1	15.1	3.3
Norm profit growth	92.0	43.6	130.9	19.7	5.8
Norm EPS growth	92.0	43.6	130.9	19.7	5.8
Gross margin	25.9	23.7	25.5	26.1	26.4
Operating margin	11.8	8.2	10.4	13.2	12.2
EBITDA margin	15.4	12.4	14.3	16.7	15.3
Norm net margin	10.9	8.6	9.1	12.0	11.2
D/E (x)	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
Net D/E (x)	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7
Interest coverage (x)	29.9	22.8	26.3	35.6	30.4
Interest rate	1.5	1.3	1.3	1.2	1.3
Effective tax rate	19.5	19.1	19.5	19.7	19.8
ROA	11.3	7.8	8.4	12.1	10.6
ROE	21.6	14.3	15.6	23.0	19.9

Fundamental Story

PTT Exp. & Production (PTTEP TB) - HOLD, Price Bt159.5, TP Bt161

Results Comment

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

ผลการดำเนินงาน 2Q22 เป็นไปตามคาด

- PTTEP รายงานกำไร 2Q22 ที่ 20.6 พันลบ. (+96%% q-q, 189% y-y) เนื่องจากราคาขายที่สูงขึ้น และผลขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงที่ลดลง ซึ่งสอดคล้องกับที่เราและตลาดคาด แนะนำ "ถือ"
- มีผลขาดทุนจากรายการ non-recurring ลดลง บริษัท มีผลขาดทุนจากรายการ non-recurring ที่ US\$47m ใน 2Q22 เทียบกับ US\$252m ใน 1Q22 และ US\$127m ใน 2Q21 โดยส่วนใหญ่มาจากการขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงด้านน้ำมัน ซึ่งบริษัทบันทึก US\$38m ในไตรมาสนี้
- ปริมาณขายมีแนวโน้มสูงขึ้น q-q ปริมาณขายเฉลี่ยอยู่ที่ 465,459 BOED ใน 2Q22 (+8% q-q, +5% y-y) โดยหลักมาจากการผลิตครั้งแรกของโครงการ G1/61 ตั้งแต่ปลายเดือนเมษายน 2022 ร่วมกับโครงการ Oman Block 61 เนื่องจากปริมาณการขายก๊าซที่สูงขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับคำแนะนำของ PTTEP ใน 1Q22
- ราคาขายสูงขึ้น ราคาขายเฉลี่ยเพิ่มขึ้น 8% เป็น US\$55.61/BOE ใน 2Q22 (เทียบกับ US\$51.35/BOE ใน 1Q22) ส่วนใหญ่มาจากราคาขายของเหลว เนื่องจากราคาน้ำมันที่สูงขึ้นในระหว่างไตรมาส ราคาก๊าซทรงตัวเล็กน้อย q-q ที่ US\$6.1/mmbtu
- ต้นทุนสูงขึ้นเนื่องจากค่าใช้จ่ายของเอราวัณสูงขึ้น ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้น 8% q-q และ 6% y-y เป็น US\$28.8/BOE ส่วนใหญ่มาจากการดำเนินการที่สูงขึ้น เราเชื่อว่าเป็นเพราะค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นจากการเพิ่มการผลิตของเอราวัณ ดังนั้น บริษัท จึงปรับคาดการณ์ต้นทุนต่อหน่วยขึ้นเล็กน้อย US\$1/BOE เพื่อให้อยู่ในช่วง US\$29-30/BOE
- เราคาดว่าไตรมาส 3 มีแนวโน้มทรงตัวถึงดีขึ้นเล็กน้อย เนื่องจากปริมาณการขายที่สูงขึ้นจะถูกหักล้างด้วยราคาขายที่ลดลง และต้นทุนที่สูงขึ้น

Income Statement		(consolidated)				
Yr-end Dec (Bt m)	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	
Revenue	54,830	58,295	63,189	68,149	83,088	
Gross profit	24,490	25,116	30,990	38,928	46,920	
SG&A	2,600	2,357	4,190	3,061	3,865	
Operating profit	21,890	22,759	26,800	35,867	43,055	
EBITDA	41,636	42,708	39,592	52,954	62,498	
Other income	793	457	3,112	742	1,549	
Other expense	0	0	0	0	0	
Interest expense	1,611	1,712	1,696	1,718	2,194	
Profit before tax	21,072	21,504	28,216	34,891	42,410	
Income tax	10,063	10,746	14,919	16,436	21,042	
Equity & invest. income	88	228	109	350	445	
Minority interests	0	0	0	0	0	
Extraordinary items	(3,957)	(1,441)	(2,793)	(8,286)	(1,213)	
Net profit	7,140	9,545	10,612	10,519	20,600	
Normalized profit	11,097	10,986	13,406	18,805	21,813	
EPS (Bt)	1.80	2.40	2.67	2.65	5.19	
Normalized EPS (Bt)	2.80	2.77	3.38	4.74	5.49	

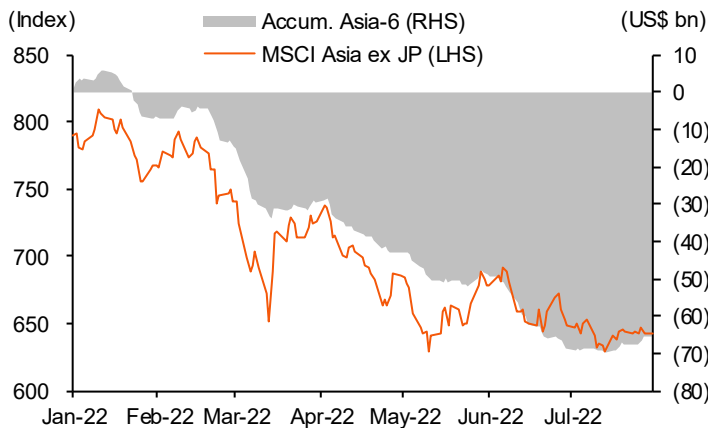
Balance Sheet		(consolidated)				
Yr-end Dec (Bt m)	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	
Cash & ST investment	59,298	67,848	85,528	111,413	99,057	
A/C receivable	27,353	29,013	33,430	34,660	37,879	
Inventory	13,530	14,406	14,069	14,267	15,846	
Other current assets	7,969	6,173	6,557	11,662	13,266	
Investment	13,961	14,728	14,408	10,403	10,816	
Fixed assets	375,772	393,855	380,307	373,065	412,899	
Other assets	246,730	261,863	249,237	248,411	264,030	
Total assets	744,614	787,886	783,536	803,881	853,794	
S-T debt	6,411	4,092	12,738	12,092	14,033	
A/C payable	29,422	33,144	36,660	34,948	41,245	
Other current liabilities	48,967	51,788	55,105	82,360	34,624	
L-T debt	93,102	97,909	102,661	102,391	119,530	
Other liabilities	181,404	191,561	161,022	159,126	191,720	
Minority interest	0	0	0	0	0	
Shareholders' equity	385,308	409,392	415,350	412,964	452,641	
Working capital	11,461	10,275	10,839	13,980	12,479	
Total debt	99,513	102,001	115,399	114,483	133,563	
Net debt	40,215	34,153	29,871	3,070	34,506	

Income Statement		6M as				
(Bt m)	q-q%	y-y%	% 2022F	2022F	2023F	
Revenue	22	52	49	309,763	288,633	
Gross profit	21	92	53	160,846	152,160	
SG&A	26	49	41	16,875	16,731	
Operating profit	20	97	55	143,971	135,430	
EBITDA	18	50	51	225,904	218,582	
Other income	109	95	141	1,620	1,706	
Other expense			na	0	0	
Interest expense	28	36	45	8,646	7,546	
Profit before tax	22	101	56	136,945	129,589	
Income tax	28	109	65	58,088	58,450	
Equity & invest. income	27	408	265	300	300	
Minority interests			na	0	0	
Extraordinary items	na	na	116	(8,160)	0	
Net profit	96	189	44	70,997	71,439	
Normalized profit	16	97	51	79,157	71,439	
EPS (Bt)	96	189	44	17.88	17.99	
Normalized EPS (Bt)	16	97	51	19.94	17.99	

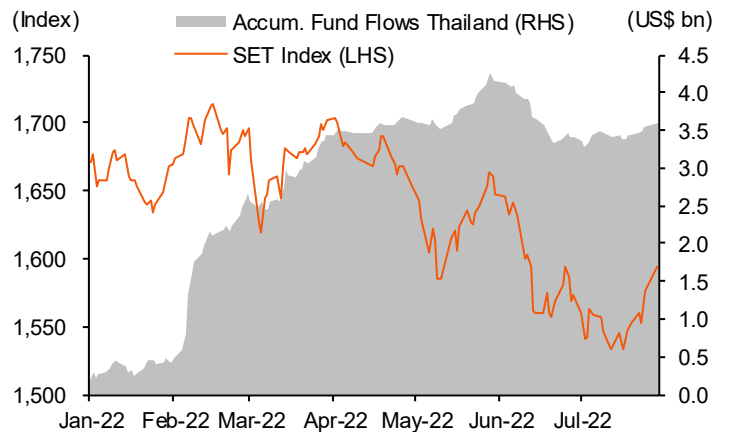
Financial Ratios		6M as				
(%)	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	
Sales growth	61.1	48.5	57.5	59.4	51.5	
Operating profit growth	206.2	93.7	131.1	134.0	96.7	
EBITDA growth	83.2	53.2	39.6	66.1	50.1	
Norm profit growth	171.3	81.8	160.9	117.4	96.6	
Norm EPS growth	171.3	81.8	160.9	117.4	96.6	
Gross margin	44.7	43.1	49.0	57.1	56.5	
Operating margin	39.9	39.0	42.4	52.6	51.8	
EBITDA margin	75.9	73.3	62.7	77.7	75.2	
Norm net margin	20.2	18.8	21.2	27.6	26.3	
D/E (x)	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	
Net D/E (x)	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	
Interest coverage (x)	25.8	24.9	23.3	30.8	28.5	
Interest rate	6.1	6.8	6.2	6.0	7.1	
Effective tax rate	47.8	50.0	52.9	47.1	49.6	
ROA	6.0	5.7	6.8	9.5	10.5	
ROE	11.6	11.1	13.0	18.2	20.2	

Regional Fund Flows

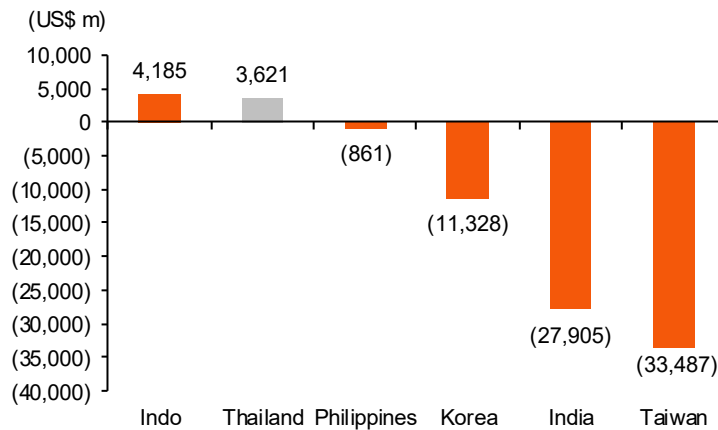
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



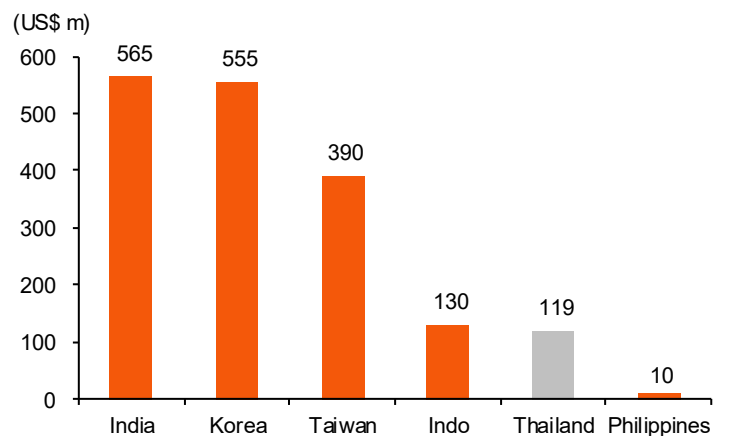
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 25-29 Jul 22)



Net Foreign Fund Flow (US\$ m)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Yearly							
2020	(8,094)	22,808	(3,094)	(18,591)	(2,513)	(18,460)	(27,944)
2021	(1,512)	4,787	2,790	(21,144)	106	(15,192)	(30,165)
YTD 2022	3,621	(27,905)	4,185	(11,328)	(861)	(33,487)	(65,775)

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
(3.9)	(0.2)	5.9	(17.6)	(11.4)	(17.8)	

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Jun-22	(839)	(6,342)	(502)	(4,345)	(207)	(7,383)	(19,618)
Jul-22	128	651	(150)	1,767	(80)	(594)	1,723
Aug-22	51	0	61	104	(5)	(224)	(13)

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
Jun-22	(5.7)	(4.6)	(3.3)	(13.2)	(9.1)	(11.8)
Jul-22	0.5	8.6	0.6	5.1	2.6	1.2
1.1	0.9	0.3	0.0	(0.1)	(0.1)	

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
27 Jun-1 Jul	71	(681)	(266)	(440)	(41)	(1,347)	(2,704)
4-8 Jul 22	37	(109)	(169)	259	(26)	(63)	(72)
11-15 Jul 22	(31)	(638)	(109)	376	(46)	(568)	(1,016)
18-22 Jul 22	24	1,194	3	840	(14)	46	2,093
25-29 Jul 22	119	565	130	555	10	390	1,770

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
27 Jun-1 Jul	0.2	0.3	(3.5)	(2.6)	(0.8)	(6.3)
4-8 Jul 22	(0.9)	3.0	(0.8)	2.0	3.2	0.8
11-15 Jul 22	(1.6)	(1.3)	(1.3)	(0.8)	(2.6)	0.6
18-22 Jul 22	1.3	4.3	3.5	2.7	1.1	2.7
25-29 Jul 22	1.5	2.7	0.9	2.4	0.8	0.3

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
26-Jul-22	11	(160)	105	2	(8)	(89)	(139)
27-Jul-22	67	(12)	3	(89)	(2)	211	177
28-Jul-22	—	809	(1)	315	(3)	(134)	985
29-Jul-22	—	—	42	260	35	453	790
01-Aug-22	51	—	61	104	(5)	(224)	(13)

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
26-Jul-22	(0.5)	(0.9)	0.2	0.4	0.2	(0.9)
27-Jul-22	1.5	1.0	0.4	0.1	0.2	0.8
28-Jul-22	0.0	1.9	0.8	0.8	2.3	(0.2)
29-Jul-22	0.0	1.3	(0.1)	0.7	(1.0)	0.7
01-Aug-22	1.1	0.9	0.3	0.0	(0.1)	(0.1)

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	0.68	(1.90)	0.68	(0.79)	(0.54)	(2.17)	(1.14)

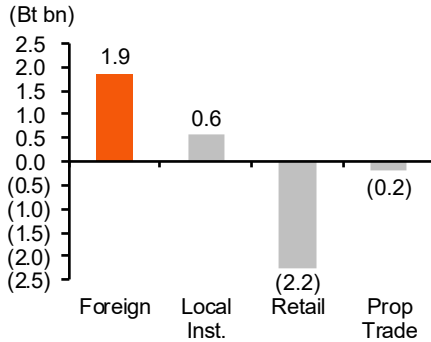
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

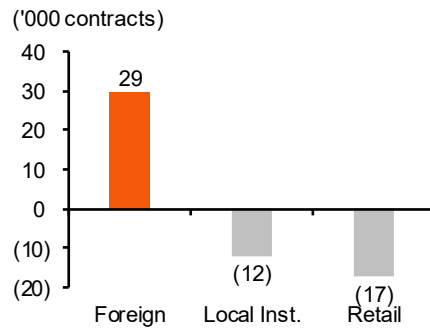
Daily Fund Flows

As of 01-Aug-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	39,893	38,039	1,854	167,084	137,814	29,270	7,683	2,490	5,192
Institution Investors	9,426	8,847	579	130,974	142,930	(11,956)	14,831	4,367	10,464
Retail Investors	26,505	28,751	(2,246)	244,430	261,744	(17,314)	1,087	736	351
Proprietary Trading	6,433	6,619	(186)	—	—	—	—	—	—

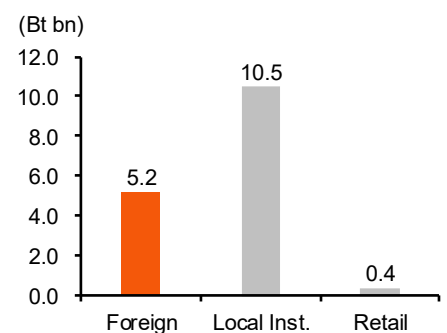
Equity Market (SET)



Futures Market



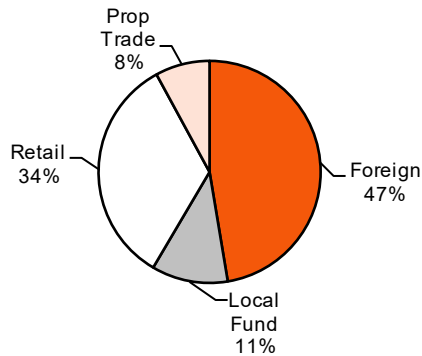
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

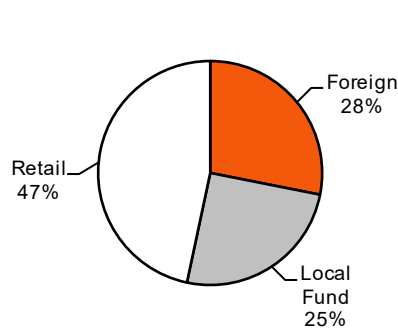
Equity Market

Turnover: Bt82,257m



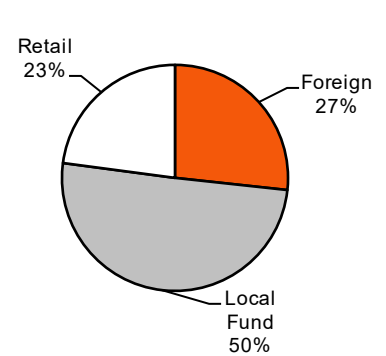
Futures Market

Volume: 542,488 contracts



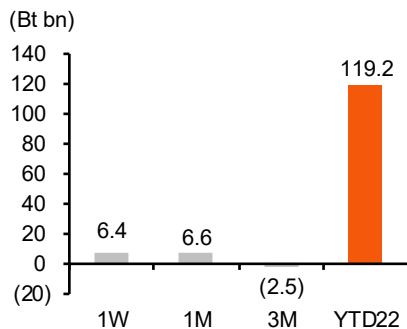
Bond Market

Turnover: Bt31,194m (2 sides B&S)

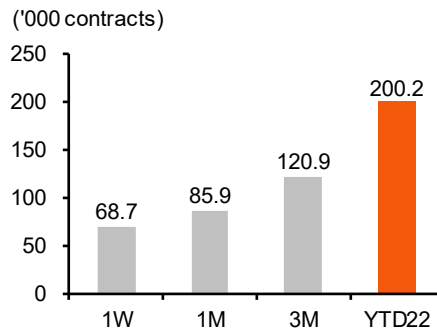


Net Foreign Fund Flows By Market

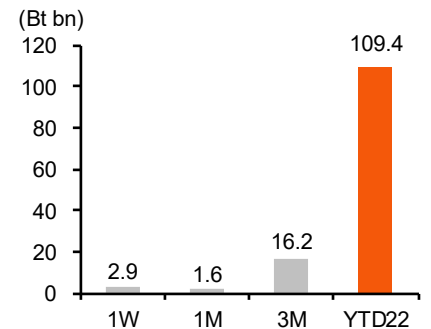
Equity Market



Futures Market



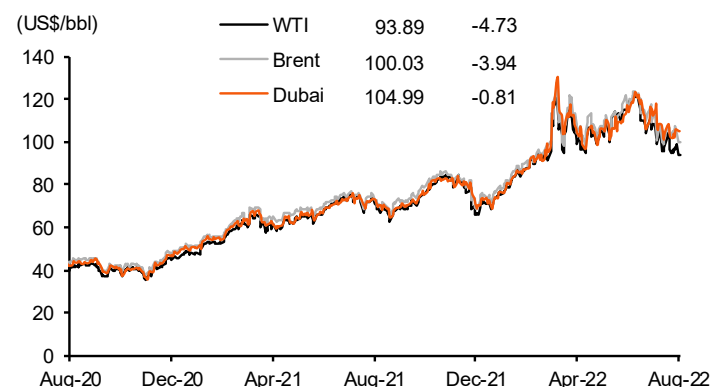
Bond Market



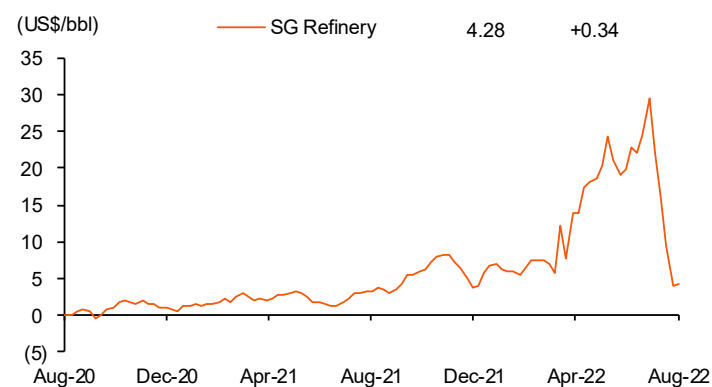
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

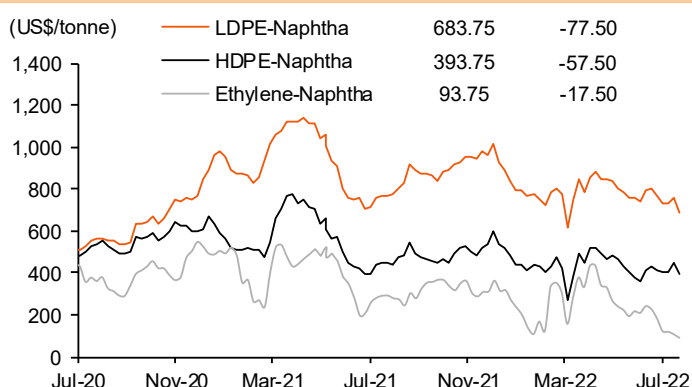
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



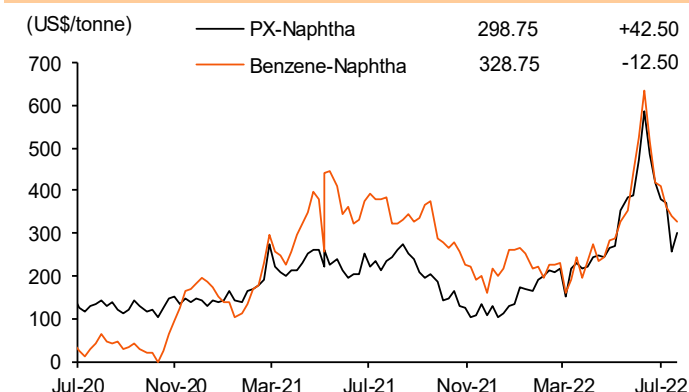
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: TOP



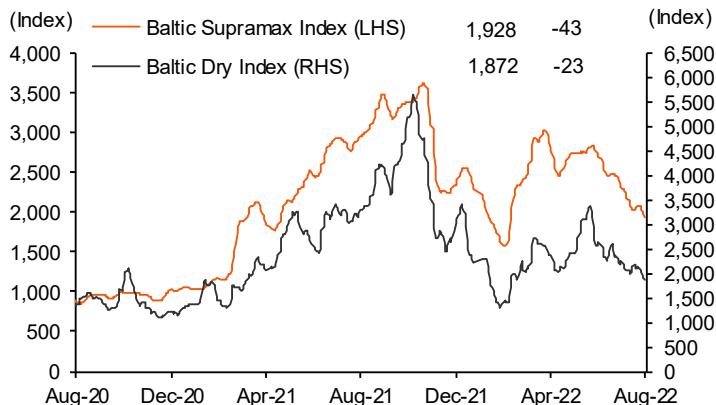
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



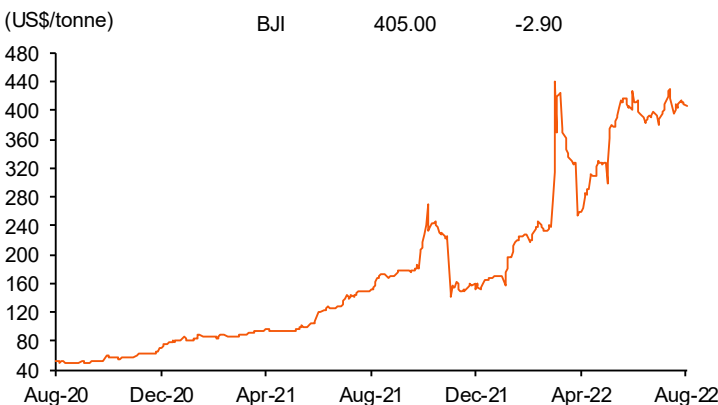
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



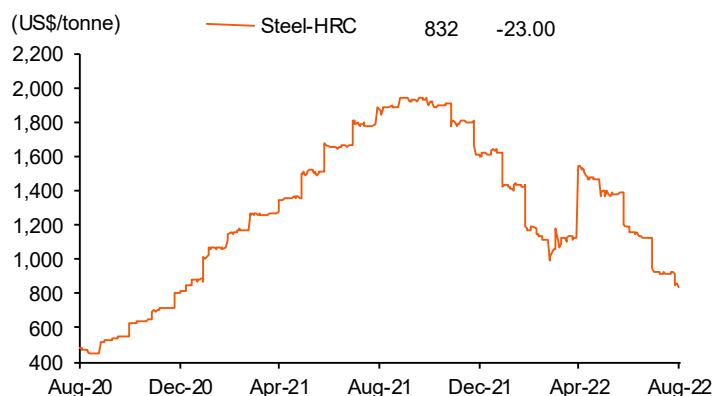
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



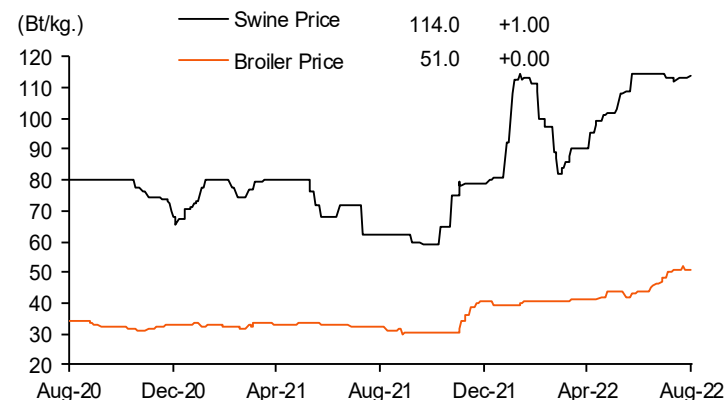
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



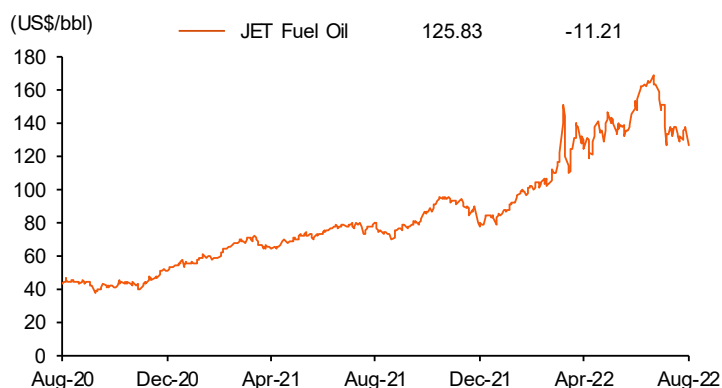
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

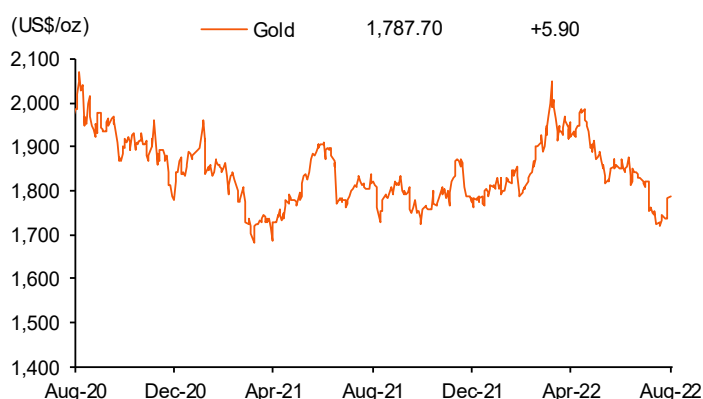
JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



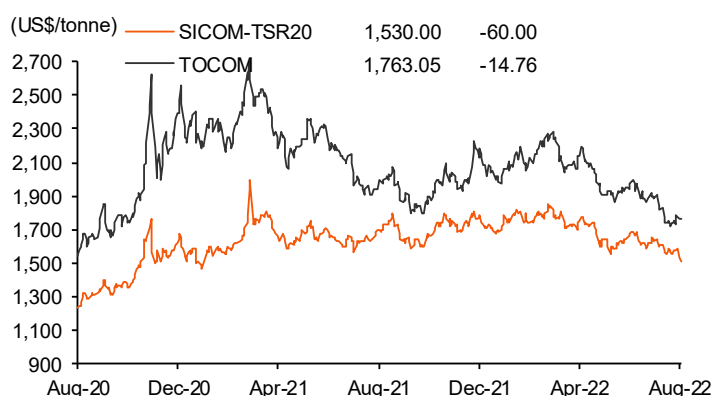
Gold

Source: Bloomberg



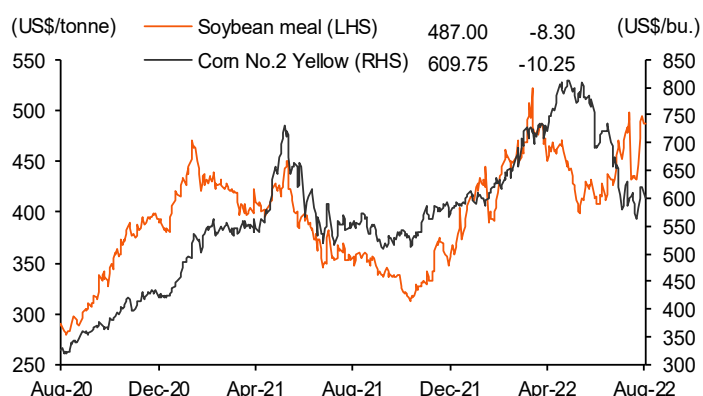
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



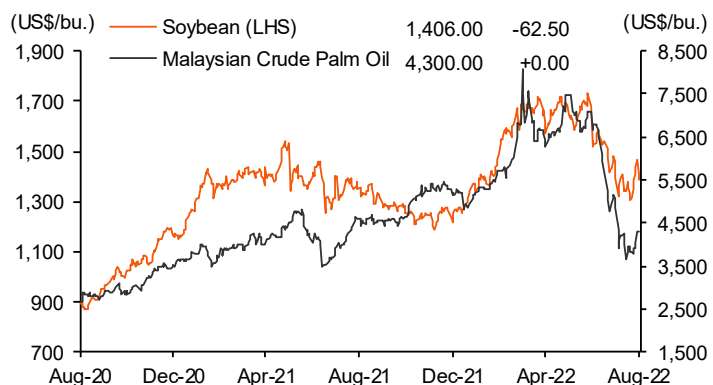
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



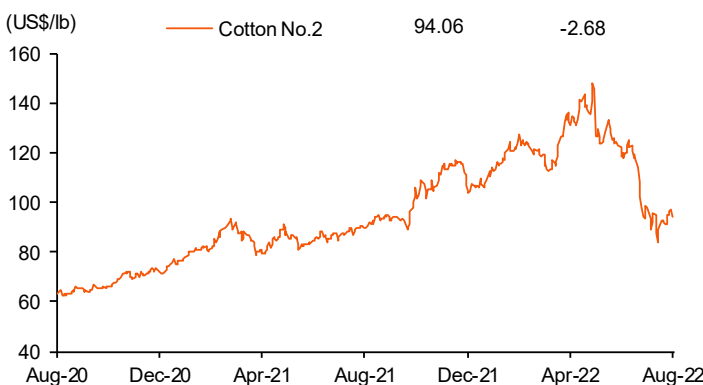
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



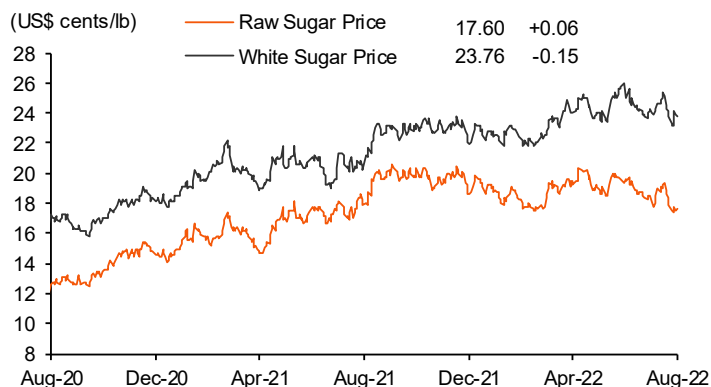
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



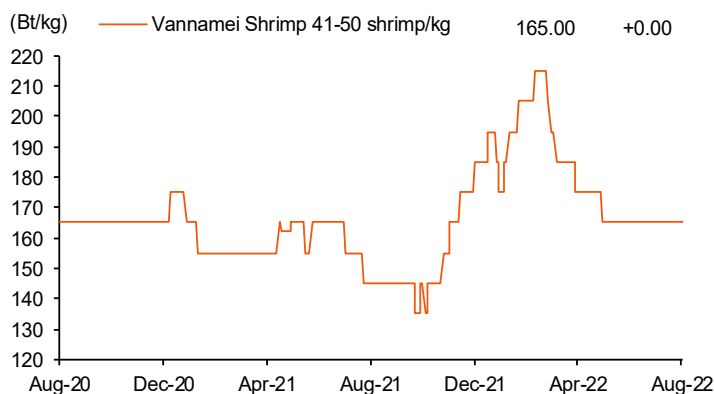
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา /จำหน่าย	วิธีการได้มา /จำหน่าย	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
PRIN	นาย ปริญญา โกวิทจินดาชัย	26/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	540,200	2.90	1,566,580
PRIN	นาย ปริญญา โกวิทจินดาชัย	27/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	110,000	2.90	319,000

Source: www.sec.or.th

Cash Balance Lists

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย	หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย
	Cash balance	มาตรการกำกับกับการซื้อขาย		Cash balance	มาตรการกำกับกับการซื้อขาย
KWI	18 ก.ค. – 5 ส.ค. 22	ระดับ 1	NV	20 ก.ค. – 9 ส.ค. 22	ระดับ 1
TMC	14 ก.ค. – 2 ส.ค. 22	ระดับ 1			

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

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

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

ระดับ 3. ห้ามซื้อขายชั่วคราว 1 วันทำการ (เฉพาะวันแรก) ห้าม Net settlement, ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และ Cash Balance = ห้าม Net settlement หมายความว่า ห้ามสมาชิกหักกลบราคาซื้อขายกับราคาขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน (ซื้อและขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน ค่าขายคืนเป็นวงเงินในวันทำการถัดไป) ทั้งนี้ ปัจจัยที่ใช้ในการพิจารณาหลักทรัพย์ที่เข้าขายมาตรการกำกับกับการซื้อขาย 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	1 Aug	27 Jul	26 Jul	25 Jul	22 Jul
1 PTT	698.5	254.1	106.9	13.4	61.9
2 IVL	409.7	105.7	(262.4)	(14.7)	(18.7)
3 CPALL	399.7	331.6	88.3	88.4	(95.2)
4 PTTEP	369.8	32.1	306.7	130.8	114.1
5 AOT	304.7	190.1	98.1	(81.5)	(44.9)
6 CRC	282.1	(10.5)	(35.8)	(29.7)	(31.3)
7 EA	261.8	(9.7)	19.0	59.3	18.5
8 BDMS	246.3	103.0	(153.0)	(39.6)	(84.6)
9 BH	226.2	0.3	109.3	(70.9)	(4.8)
10 PTTGC	222.3	37.2	(123.8)	28.2	5.5
11 GPSC	188.6	(12.1)	9.2	2.1	16.7
12 KTB	164.4	103.3	223.2	308.1	112.8
13 JMT	158.6	37.3	3.1	59.7	(25.5)
14 BTS	133.8	54.3	(0.2)	(34.6)	33.6
15 AWC	118.3	19.1	34.6	42.6	0.8
16 BEM	109.8	12.0	(31.3)	(22.0)	(24.8)
17 TU	108.7	67.5	40.4	90.6	26.1
18 BLA	103.4	70.1	61.6	(8.6)	0.0
19 INTUCH	102.1	87.4	8.6	37.5	82.6
20 TTB	95.4	29.9	1.6	29.1	19.8

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	1 Aug	27 Jul	26 Jul	25 Jul	22 Jul
1 SCC	(598.3)	253.8	(37.0)	248.8	158.8
2 KBANK	(585.0)	(60.2)	466.4	460.0	(298.9)
3 COM7	(341.7)	(44.9)	(187.0)	(131.8)	(129.5)
4 DELTA	(164.3)	1,031.6	46.6	(42.5)	30.6
5 SCB	(157.8)	151.2	183.8	325.9	609.7
6 KCE	(119.1)	64.3	9.3	12.6	(20.4)
7 CPN	(89.6)	72.0	1.6	57.5	0.3
8 HANA	(89.5)	57.6	3.3	10.0	(27.2)
9 BBL	(49.0)	128.9	114.7	90.4	113.0
10 SABUY	(35.5)	34.1	4.2	14.7	(20.1)
11 TIDLOR	(34.9)	(26.3)	124.3	(37.0)	8.4
12 BJC	(33.1)	5.1	(10.5)	5.8	8.0
13 AP	(30.5)	(8.1)	5.4	10.6	(26.9)
14 ESSO	(29.7)	(30.5)	(27.2)	10.3	(3.5)
15 SPRC	(27.6)	(75.6)	3.7	23.5	19.0
16 SPALI	(27.5)	1.1	1.3	42.5	2.0
17 MEGA	(24.3)	(14.0)	0.2	17.0	(10.0)
18 BEC	(20.5)	(4.4)	(3.3)	(1.0)	(0.8)
19 GFPT	(19.0)	(11.0)	(0.8)	(11.0)	(10.8)
20 THG	(16.9)	(22.0)	41.4	17.8	(142.3)

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 DELTA	1,136.2	1,300.4	2,436.6	(164.3)	17.2
2 KBANK	852.0	1,437.0	2,289.0	(585.0)	38.9
3 PTT	1,350.0	651.5	2,001.5	698.5	32.1
4 PTTEP	1,116.6	746.8	1,863.3	369.8	33.3
5 SCC	619.7	1,217.9	1,837.6	(598.3)	35.2
6 CPALL	888.2	488.5	1,376.7	399.7	21.1
7 AOT	793.2	488.6	1,281.8	304.7	33.8
8 ADVANC	649.6	573.7	1,223.4	75.9	47.4
9 SCB	454.8	612.7	1,067.5	(157.8)	24.0
10 KTB	614.1	449.7	1,063.8	164.4	37.2
11 CPN	416.2	505.9	922.1	(89.6)	29.9
12 EA	581.2	319.5	900.7	261.8	37.7
13 IVL	648.3	238.6	886.9	409.7	36.4
14 CRC	540.7	258.6	799.3	282.1	30.1
15 GULF	404.5	333.6	738.0	70.9	49.2
16 KCE	303.9	423.0	726.9	(119.1)	21.2
17 GPSC	454.7	266.1	720.8	188.6	25.9
18 COM7	171.5	513.1	684.6	(341.7)	25.7
19 BBL	292.0	341.0	633.1	(49.0)	35.8
20 BDMS	426.3	180.1	606.4	246.3	33.0

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	402.0	1,908.8	21.1
3 EMC-W6	848.6	4,216.7	20.1
4 KBANK	446.6	2,369.3	18.9
5 LH	2,202.7	11,949.7	18.4
6 AP	503.4	3,145.9	16.0
7 BCP	214.1	1,376.9	15.6
8 THIP	13.0	90.0	14.4
9 GEL-W5	115.3	820.7	14.1
10 BANPU	949.7	6,766.1	14.0
11 GBX	147.3	1,089.1	13.5
12 MINT-W7	23.7	182.8	13.0
13 TOP	257.2	2,040.0	12.6
14 BH	99.1	794.9	12.5
15 KKP	103.7	846.8	12.3
16 BDMS	1,903.9	15,892.0	12.0
17 PSL	185.2	1,559.3	11.9
18 DIMET-W4	95.6	806.6	11.9
19 BCH	289.0	2,493.7	11.6
20 AH	40.8	354.8	11.5

Source: SET

Short Sell (I)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
SCC-R	1,664,200	607,333,000	364.94	366.00	-0.29%	23.40%
TTB	103,523,10 _n	123,506,904	1.19	1.19	0.26%	21.55%
KBANK-R	4,265,400	619,549,900	145.25	145.00	0.17%	21.08%
AIE	65,800	217,398	3.30	3.30	0.12%	17.12%
KKP-R	1,032,900	67,637,050	65.48	65.25	0.36%	16.85%
OR	4,183,900	109,241,400	26.11	26.50	-1.47%	15.82%
SC	515,700	1,743,266	3.38	3.38	0.01%	14.39%
INTUCH-R	654,800	46,287,725	70.69	71.25	-0.79%	14.07%
CKP	1,298,300	6,883,990	5.30	5.30	0.04%	13.77%
BANPU	12,444,000	165,649,380	13.31	13.30	0.09%	13.47%
PTT	11,928,600	415,311,325	34.82	35.25	-1.23%	13.42%
BJC-R	574,500	18,774,475	32.68	33.00	-0.97%	13.02%
TASCO	159,100	2,561,510	16.10	16.10	0.00%	13.01%
NOBLE-R	180,500	815,768	4.52	4.54	-0.45%	12.81%
TOP	1,303,900	67,582,125	51.83	51.50	0.64%	12.73%
CKP-R	1,173,300	6,218,490	5.30	5.30	0.00%	12.44%
VGI-R	3,264,100	14,131,928	4.33	4.34	-0.24%	12.40%
CNTECH01	25,024	637,953	25.49	25.50	-0.02%	12.37%
BBL	803,500	106,275,150	132.27	132.00	0.20%	12.02%
SIRI	3,397,400	3,397,400	1.00	1.01	-0.99%	11.89%
IRPC	5,629,900	18,632,878	3.31	3.34	-0.91%	11.86%
SPALI-R	658,900	12,812,630	19.45	19.60	-0.79%	11.76%
TTA-R	884,700	7,815,165	8.83	8.85	-0.18%	11.25%
CPN-R	2,603,400	170,267,500	65.40	66.00	-0.91%	11.08%
BLA	889,900	33,067,250	37.16	37.50	-0.91%	10.87%
HANA-R	2,023,600	93,970,450	46.44	46.75	-0.67%	10.82%
MTC-R	1,480,900	72,544,975	48.99	49.00	-0.03%	10.60%
CBG-R	657,500	75,043,500	114.13	114.00	0.12%	10.29%
RAM	89,800	4,816,400	53.63	54.25	-1.13%	10.22%
STEC-R	196,900	2,379,480	12.08	12.20	-0.94%	10.16%
CHG-R	2,155,600	8,071,714	3.74	3.74	0.12%	10.03%
TOP-R	1,020,100	52,688,550	51.65	51.50	0.29%	9.96%
DTAC-R	703,800	31,868,100	45.28	45.75	-1.03%	9.93%
MINT	1,638,000	55,928,875	34.14	33.75	1.17%	9.72%
STA-R	667,200	14,796,810	22.18	22.20	-0.10%	9.72%
SUPER	6,949,200	5,072,916	0.73	0.72	1.39%	9.61%
AOT-R	2,463,300	173,473,475	70.42	71.00	-0.81%	9.17%
SCGP-R	1,067,200	54,469,300	51.04	51.50	-0.89%	9.00%
TQM-R	223,300	10,436,175	46.74	46.75	-0.03%	8.93%
GULF-R	1,387,700	65,680,525	47.33	47.25	0.17%	8.76%

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
BCH-R	504,500	10,202,430	20.22	20.20	0.11%	8.66%
KTB-R	7,650,900	122,548,750	16.02	15.80	1.38%	8.58%
TVO	58,300	1,792,725	30.75	31.00	-0.81%	8.50%
TIPH	175,800	10,215,550	58.11	57.75	0.62%	8.44%
PTTGC-R	1,528,400	68,722,825	44.96	45.25	-0.63%	8.30%
TOA-R	9,800	267,050	27.25	27.50	-0.91%	8.16%
PSL	986,800	17,514,320	17.75	17.90	-0.85%	8.04%
EGCO	122,100	22,829,600	186.97	186.50	0.25%	8.01%
BH-R	259,600	47,874,100	184.41	184.50	-0.05%	7.98%
HMPRO	3,777,700	51,059,150	13.52	13.40	0.87%	7.98%
BEM	4,843,200	41,934,940	8.66	8.75	-1.05%	7.71%
LOXLEY	66,400	152,352	2.29	2.30	-0.24%	7.58%
SIRI-R	2,162,000	2,162,000	1.00	1.01	-0.99%	7.56%
HMPRO-R	3,570,300	48,064,870	13.46	13.40	0.47%	7.54%
TU	1,459,500	23,867,530	16.35	16.30	0.33%	7.53%
COM7-R	3,071,400	99,771,750	32.48	33.25	-2.30%	7.49%
EPG	373,500	3,594,185	9.62	9.70	-0.79%	7.32%
BDMS	2,443,100	65,458,575	26.79	27.00	-0.77%	7.13%
MAJOR-R	532,000	11,031,310	20.74	20.80	-0.31%	7.08%
CK-R	214,300	4,512,320	21.06	21.10	-0.21%	7.06%
BCPG	370,500	3,862,320	10.42	10.50	-0.72%	6.98%
KCE-R	1,843,100	118,559,925	64.33	65.50	-1.79%	6.95%
STEC	134,800	1,634,370	12.12	12.20	-0.62%	6.95%
TTW	300,500	3,125,200	10.40	10.50	-0.95%	6.88%
MEGA-R	205,700	10,232,975	49.75	50.00	-0.51%	6.86%
ROJNA	108,300	682,460	6.30	6.25	0.83%	6.83%
KEX-R	254,300	5,760,900	22.65	22.70	-0.20%	6.77%
BAM-R	1,550,600	26,215,790	16.91	16.80	0.64%	6.76%
AP-R	1,345,300	13,498,290	10.03	9.95	0.84%	6.75%
THG-R	313,900	20,106,325	64.05	64.50	-0.69%	6.75%
GFPT	403,100	6,178,140	15.33	15.20	0.83%	6.66%
PTTEP-R	1,132,800	182,023,300	160.68	159.50	0.74%	6.50%
AOT	1,730,400	121,417,875	70.17	71.00	-1.17%	6.44%
CHG	1,377,300	5,161,116	3.75	3.74	0.19%	6.41%
IRPC-R	3,036,000	10,018,984	3.30	3.34	-1.20%	6.40%
BANPU-R	5,861,600	77,966,730	13.30	13.30	0.01%	6.34%
TCAP	366,900	14,052,275	38.30	38.25	0.13%	6.34%
EA-R	862,000	71,544,900	83.00	82.50	0.60%	6.23%
GLOBAL	1,042,400	20,190,070	19.37	19.40	-0.16%	6.10%
MTC	846,300	41,296,900	48.80	49.00	-0.41%	6.06%

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
BGRIM-R	2,024,100	79,940,550	39.49	39.25	0.62%	6.03%
BTS-R	3,350,500	28,897,635	8.62	8.70	-0.86%	6.01%
BA-R	454,300	4,464,335	9.83	10.00	-1.73%	5.99%
NETBAY-R	31,400	809,625	25.78	26.25	-1.77%	5.98%
KBANK	1,206,300	175,781,000	145.72	145.00	0.50%	5.96%
CN01	9,829	226,649	23.06	23.10	-0.18%	5.92%
JMT-R	617,400	46,681,950	75.61	76.75	-1.48%	5.88%
THCOM-R	24,300	216,010	8.89	8.90	-0.12%	5.86%
THANI-R	703,900	2,902,418	4.12	4.18	-1.36%	5.83%
MINT-R	979,000	33,321,750	34.04	33.75	0.85%	5.81%
BH	186,400	34,366,850	184.37	184.50	-0.07%	5.73%
CPALL-R	3,104,000	185,353,200	59.71	59.75	-0.06%	5.69%
TU-R	1,089,100	17,802,630	16.35	16.30	0.28%	5.62%
GULF	883,800	41,848,875	47.35	47.25	0.21%	5.58%
BPP	73,200	1,113,360	15.21	15.20	0.06%	5.56%
RCL-R	425,900	16,588,175	38.95	39.50	-1.40%	5.56%
KSL-R	136,600	483,696	3.54	3.56	-0.53%	5.55%
MAJOR	415,100	8,619,550	20.76	20.80	-0.17%	5.53%
RATCH-R	407,200	15,726,425	38.62	39.00	-0.97%	5.50%
SCC	390,100	143,163,900	366.99	366.00	0.27%	5.48%
TTW-R	238,300	2,471,460	10.37	10.50	-1.23%	5.45%
HANA	1,010,000	46,712,225	46.25	46.75	-1.07%	5.40%
GUNKUL	2,818,400	15,133,705	5.37	5.30	1.31%	5.38%
ASP-R	562,700	1,683,328	2.99	3.08	-2.87%	5.36%
PRM	57,800	312,120	5.40	5.40	0.00%	5.34%
COM7	2,180,400	70,931,950	32.53	33.25	-2.16%	5.32%
SAWAD-R	563,100	28,618,050	50.82	51.25	-0.83%	5.31%
LH-R	2,881,100	24,921,405	8.65	8.65	0.00%	5.29%
AJ	7,500	111,750	14.90	15.00	-0.67%	5.16%
EGCO-R	78,100	14,561,900	186.45	186.50	-0.03%	5.13%
CBG	320,800	36,634,900	114.20	114.00	0.17%	5.02%
INTUCH	232,900	16,386,250	70.36	71.25	-1.25%	5.00%
TPIPL-R	495,900	786,318	1.59	1.59	-0.27%	4.99%
TRUE-R	5,583,700	26,436,840	4.73	4.78	-0.95%	4.96%
TISCO	197,700	17,661,475	89.33	89.25	0.09%	4.95%
SGP	65,200	764,390	11.72	11.70	0.20%	4.94%
THCOM	20,500	182,085	8.88	8.90	-0.20%	4.94%
GUNKUL-R	2,572,700	13,827,990	5.37	5.30	1.41%	4.91%
CK	147,600	3,114,410	21.10	21.10	0.00%	4.86%
TPIPP	178,700	665,086	3.72	3.74	-0.49%	4.79%

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
GPSC-R	936,500	64,949,650	69.35	69.25	0.15%	4.76%
TRUE	5,286,500	25,065,364	4.74	4.78	-0.81%	4.70%
SPRC-R	928,800	11,161,810	12.02	12.00	0.15%	4.69%
ADVANC	299,500	60,309,200	201.37	202.00	-0.31%	4.68%
AMATA-R	241,700	4,368,500	18.07	18.20	-0.69%	4.67%
CENTEL-R	116,500	4,900,700	42.07	42.00	0.16%	4.65%
TQM	114,100	5,318,800	46.62	46.75	-0.29%	4.56%
PTTEP	791,600	127,596,450	161.19	159.50	1.06%	4.54%
BGRIM	1,508,600	59,471,350	39.42	39.25	0.44%	4.50%
BLA-R	367,800	13,730,975	37.33	37.50	-0.45%	4.49%
SCGP	532,200	27,110,250	50.94	51.50	-1.09%	4.49%
PSL-R	547,800	9,685,480	17.68	17.90	-1.23%	4.46%
KTB	3,965,900	64,040,340	16.15	15.80	2.20%	4.45%
RJH	72,700	2,852,175	39.23	39.50	-0.68%	4.45%
CPALL	2,415,700	144,193,050	59.69	59.75	-0.10%	4.42%
STGT-R	829,800	13,747,550	16.57	16.70	-0.79%	4.41%
ADVANC-R	279,200	56,296,300	201.63	202.00	-0.18%	4.36%
JMT	455,700	34,414,675	75.52	76.75	-1.60%	4.34%
ORI	381,900	3,849,250	10.08	10.10	-0.21%	4.33%
BBL-R	289,000	38,282,700	132.47	132.00	0.35%	4.32%
DOHOME-R	442,300	7,049,340	15.94	15.90	0.24%	4.29%
AMATA	220,600	3,988,430	18.08	18.20	-0.66%	4.27%
BJC	187,000	6,101,500	32.63	33.00	-1.13%	4.24%
CRC-R	1,478,300	56,280,000	38.07	37.75	0.85%	4.24%
RATCH	307,700	11,900,075	38.67	39.00	-0.84%	4.15%
OSP	408,000	12,922,350	31.67	31.75	-0.24%	4.07%
CPF	400,100	10,102,525	25.25	25.25	0.00%	4.02%
TTB-R	19,273,400	23,000,524	1.19	1.19	0.28%	4.01%
EA	548,400	45,478,050	82.93	82.50	0.52%	3.96%
PLANB	1,433,000	9,073,205	6.33	6.30	0.50%	3.92%
KCE	1,029,400	66,190,325	64.30	65.50	-1.83%	3.88%
STARK-R	2,482,300	11,002,326	4.43	4.48	-1.06%	3.83%
GLOBAL-R	652,300	12,620,310	19.35	19.40	-0.27%	3.82%
SCB-R	845,400	84,871,300	100.39	100.00	0.39%	3.81%
DCC	150,900	425,538	2.82	2.82	0.00%	3.78%
IVL-R	1,024,300	45,396,000	44.32	44.50	-0.41%	3.77%
BAM	858,500	14,509,610	16.90	16.80	0.60%	3.74%
DTAC	259,500	11,800,725	45.47	45.75	-0.60%	3.66%
SSP	54,300	513,805	9.46	9.40	0.66%	3.64%
DOHOME	373,000	5,970,880	16.01	15.90	0.68%	3.61%

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
PSH	32,700	408,750	12.50	12.30	1.63%	3.56%
STA	244,000	5,376,530	22.03	22.20	-0.74%	3.56%
CPN	830,400	53,235,525	64.11	66.00	-2.87%	3.53%
THANI	426,500	1,761,510	4.13	4.18	-1.19%	3.53%
PTTGC	647,700	28,974,825	44.73	45.25	-1.14%	3.52%
EGATIF	128,000	833,250	6.51	6.55	-0.61%	3.47%
RCL	260,400	9,839,650	37.79	39.50	-4.34%	3.40%
SAWAD	360,200	18,259,300	50.69	51.25	-1.09%	3.40%
IVL	921,100	40,822,600	44.32	44.50	-0.41%	3.39%
EASTW	62,900	423,435	6.73	6.60	2.00%	3.37%
BLAND	1,274,700	1,322,720	1.04	1.04	-0.22%	3.33%
LH	1,793,300	15,518,430	8.65	8.65	0.04%	3.29%
ONEE-R	101,800	989,370	9.72	9.70	0.19%	3.27%
KKP	199,400	13,083,775	65.62	65.25	0.56%	3.25%
TSE	36,300	77,682	2.14	2.14	0.00%	3.20%
RBF-R	155,300	2,008,740	12.93	12.80	1.05%	3.15%
VIBHA	206,700	496,080	2.40	2.42	-0.83%	3.15%
AMATAV	2,400	16,800	7.00	7.00	0.00%	3.14%
TTA	246,800	2,173,865	8.81	8.85	-0.47%	3.14%
TIDLOR-R	558,800	16,165,325	28.93	29.25	-1.10%	3.12%
TVO-R	21,400	658,050	30.75	31.00	-0.81%	3.12%
GFPT-R	187,800	2,897,880	15.43	15.20	1.52%	3.10%
BTS	1,717,300	14,813,660	8.63	8.70	-0.85%	3.08%
GPSC	594,400	41,363,825	69.59	69.25	0.49%	3.02%
CENTEL	75,400	3,177,775	42.15	42.00	0.35%	3.01%
BCP-R	333,200	9,944,625	29.85	29.50	1.17%	3.00%
DDD	5,700	80,370	14.10	14.00	0.71%	2.96%
SCB	651,700	65,555,500	100.59	100.00	0.59%	2.94%
SABUY-R	352,600	6,401,310	18.15	17.80	1.99%	2.93%
JAS-R	955,900	2,529,672	2.65	2.64	0.24%	2.85%
TFG-R	126,600	712,300	5.63	5.60	0.47%	2.81%
PTT-R	2,477,400	86,946,775	35.10	35.25	-0.44%	2.79%
BCH	161,200	3,256,290	20.20	20.20	0.00%	2.77%
ITD	524,000	1,064,150	2.03	2.00	1.54%	2.75%
JAS	912,300	2,430,318	2.66	2.64	0.91%	2.72%
AEONTS	22,400	3,903,400	174.26	175.00	-0.42%	2.66%
WHA	1,093,300	3,332,512	3.05	3.06	-0.39%	2.66%
SINGER	247,000	10,854,575	43.95	44.25	-0.69%	2.65%
SPALI	148,300	2,889,580	19.48	19.60	-0.59%	2.65%
TCAP-R	149,000	5,677,300	38.10	38.25	-0.39%	2.58%

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
ASP	268,300	800,076	2.98	3.08	-3.18%	2.56%
KTC-R	111,000	6,388,275	57.55	57.75	-0.34%	2.55%
TSTH	108,800	111,792	1.03	1.03	-0.24%	2.50%
QH	365,800	782,812	2.14	2.12	0.94%	2.47%
MTI	200	24,600	123.00	122.50	0.41%	2.44%
TPIPL	242,300	384,474	1.59	1.59	-0.20%	2.44%
SHR-R	316,600	1,242,868	3.93	3.94	-0.36%	2.39%
BEM-R	1,494,300	12,936,605	8.66	8.75	-1.06%	2.38%
AP	473,100	4,720,185	9.98	9.95	0.27%	2.37%
SINGER-R	218,300	9,654,150	44.22	44.25	-0.06%	2.34%
PLANB-R	852,800	5,396,355	6.33	6.30	0.44%	2.33%
BCP	256,800	7,680,675	29.91	29.50	1.39%	2.31%
DELTA-R	320,000	162,555,800	507.99	510.00	-0.39%	2.31%
TIDLOR	409,300	11,806,000	28.84	29.25	-1.39%	2.29%
EPG-R	115,800	1,113,745	9.62	9.70	-0.85%	2.27%
VGI	594,100	2,574,872	4.33	4.34	-0.14%	2.26%
ICHI-R	64,400	521,555	8.10	8.25	-1.83%	2.24%
MEGA	65,900	3,250,325	49.32	50.00	-1.36%	2.20%
MCS	31,300	357,970	11.44	11.50	-0.55%	2.18%
NER	330,500	2,041,310	6.18	6.25	-1.18%	2.18%
PTL	10,400	238,370	22.92	23.10	-0.78%	2.18%
SCCC-R	3,000	457,200	152.40	152.50	-0.07%	2.17%
SAK	26,800	198,035	7.39	7.55	-2.13%	2.15%
TIPH-R	44,200	2,560,825	57.94	57.75	0.32%	2.12%
WHA-R	859,100	2,614,528	3.04	3.06	-0.54%	2.09%
MICRO	34,000	180,200	5.30	5.30	0.00%	2.06%
STGT	382,800	6,435,570	16.81	16.70	0.67%	2.03%
OSP-R	201,800	6,382,325	31.63	31.75	-0.39%	2.01%
RBF	97,100	1,251,700	12.89	12.80	0.71%	1.97%
SPRC	385,900	4,623,950	11.98	12.00	-0.15%	1.95%
ACE	316,300	850,686	2.69	2.70	-0.39%	1.94%
BA	146,500	1,421,815	9.71	10.00	-2.95%	1.93%
BROOK	1,138,400	626,120	0.55	0.55	0.00%	1.92%
TISCO-R	76,600	6,847,650	89.39	89.25	0.16%	1.92%
CRC	656,300	25,095,425	38.24	37.75	1.29%	1.88%
ANAN	198,000	268,604	1.36	1.36	-0.25%	1.86%
ICHI	52,600	428,330	8.14	8.25	-1.30%	1.83%
UVAN	26,400	199,370	7.55	7.40	2.05%	1.83%
DUSIT	1,800	19,440	10.80	11.10	-2.70%	1.81%
ERW-R	100,000	370,000	3.70	3.72	-0.54%	1.80%

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
PTL-R	8,500	195,660	23.02	23.10	-0.35%	1.79%
AAV	321,100	861,454	2.68	2.70	-0.64%	1.74%
KTC	75,900	4,394,575	57.90	57.75	0.26%	1.74%
BAY	9,800	308,700	31.50	32.50	-3.08%	1.71%
VIH	11,600	129,920	11.20	11.20	0.00%	1.65%
ESSO	337,400	3,650,730	10.82	10.80	0.19%	1.62%
NRF	67,600	385,330	5.70	5.70	0.00%	1.60%
SAT	20,900	369,360	17.67	17.80	-0.72%	1.60%
KSL	38,600	136,644	3.54	3.56	-0.56%	1.57%
UPA	1,104,300	298,161	0.27	0.27	0.00%	1.56%
AWC	889,100	4,450,470	5.01	5.05	-0.88%	1.52%
BDMS-R	520,200	13,915,350	26.75	27.00	-0.93%	1.52%
FORTH-R	43,200	1,944,000	45.00	44.75	0.56%	1.50%
ASIAN	31,300	502,010	16.04	15.90	0.87%	1.44%
ERW	80,000	294,400	3.68	3.72	-1.08%	1.44%
PTG-R	355,600	5,210,160	14.65	14.90	-1.67%	1.42%
SGP-R	18,600	219,480	11.80	11.70	0.85%	1.41%
CHAYO	50,100	537,530	10.73	10.80	-0.66%	1.40%
AH	11,900	252,890	21.25	21.50	-1.16%	1.34%
BEC-R	108,300	1,390,810	12.84	12.90	-0.45%	1.33%
HUMAN	25,300	294,380	11.64	11.70	-0.55%	1.32%
PTG	319,600	4,679,560	14.64	14.90	-1.73%	1.28%
KEX	46,600	1,054,160	22.62	22.70	-0.35%	1.24%
SABUY	149,500	2,738,190	18.32	17.80	2.90%	1.24%
MBK-R	111,100	1,812,520	16.31	16.40	-0.52%	1.23%
BEC	98,500	1,267,500	12.87	12.90	-0.25%	1.21%
SHR	155,500	616,606	3.97	3.94	0.64%	1.18%
PR9	71,500	1,214,890	16.99	16.70	1.75%	1.17%
SENA-R	16,000	62,400	3.90	3.90	0.00%	1.15%
BYD-R	134,200	1,556,720	11.60	11.50	0.87%	1.12%
EASTW-R	20,100	132,540	6.59	6.60	-0.09%	1.08%
WHAUP	72,900	271,674	3.73	3.74	-0.36%	1.08%
SPCG-R	8,900	138,840	15.60	15.80	-1.27%	1.07%
JMART	106,700	5,248,900	49.19	49.50	-0.62%	1.06%
SNC	17,300	326,970	18.90	18.80	0.53%	1.06%
JMART-R	106,400	5,199,725	48.87	49.50	-1.27%	1.05%
BLAND-R	387,500	403,000	1.04	1.04	0.00%	1.01%
SISB	38,900	510,480	13.12	13.30	-1.33%	1.01%
M	12,500	637,500	51.00	51.25	-0.49%	0.99%
TWPC	25,600	145,920	5.70	5.60	1.79%	0.97%

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
STPI	29,600	112,542	3.80	3.76	1.12%	0.96%
BBGI	9,200	69,635	7.57	7.50	0.92%	0.94%
AMANA	34,800	142,854	4.11	4.22	-2.73%	0.93%
AWC-R	521,400	2,607,000	5.00	5.05	-0.99%	0.89%
III	25,400	341,170	13.43	13.40	0.24%	0.88%
ITD-R	158,300	319,766	2.02	2.00	1.00%	0.83%
NEX	46,700	777,070	16.64	16.80	-0.95%	0.83%
THG	36,100	2,312,000	64.04	64.50	-0.71%	0.78%
ASK	9,700	352,050	36.29	37.50	-3.22%	0.77%
HUMAN-R	14,800	171,670	11.60	11.70	-0.86%	0.77%
NCAP	71,900	337,952	4.70	4.70	0.01%	0.77%
BPP-R	10,000	153,000	15.30	15.20	0.66%	0.76%
WORK	12,900	247,650	19.20	19.20	-0.01%	0.74%
RS	31,300	492,780	15.74	15.90	-0.98%	0.72%
XO	4,300	64,070	14.90	15.00	-0.67%	0.72%
SUC	4,800	128,400	26.75	27.25	-1.83%	0.71%
PR9-R	40,800	693,600	17.00	16.70	1.80%	0.67%
ORI-R	58,000	585,800	10.10	10.10	0.00%	0.66%
ITEL	123,100	519,814	4.22	4.40	-4.03%	0.65%
SCCC	900	137,250	152.50	152.50	0.00%	0.65%
JWD	68,000	945,950	13.91	15.10	-7.87%	0.64%
AIT	12,800	76,800	6.00	6.00	0.00%	0.63%
MONO	62,400	96,720	1.55	1.54	0.65%	0.61%
ASW-R	6,600	51,810	7.85	7.80	0.64%	0.60%
BRI	10,000	102,000	10.20	10.50	-2.86%	0.60%
CCET	117,300	306,016	2.61	2.54	2.71%	0.58%
ETC	36,400	126,308	3.47	3.42	1.46%	0.56%
BE8	15,000	781,250	52.08	52.00	0.16%	0.54%
FSMART	20,900	410,820	19.66	19.40	1.32%	0.54%
SNNP	16,500	254,100	15.40	15.60	-1.28%	0.53%
U	256,000	304,640	1.19	1.19	0.00%	0.53%
AUCT	10,600	86,920	8.20	8.45	-2.96%	0.52%
ONEE	16,300	159,040	9.76	9.70	0.59%	0.52%
SABINA	3,800	93,660	24.65	25.00	-1.41%	0.51%
NOBLE	7,100	31,808	4.48	4.54	-1.32%	0.50%
BAFS	3,600	100,800	28.00	28.00	0.00%	0.49%
VNG-R	14,900	107,745	7.23	7.20	0.43%	0.49%
LHFG-R	69,700	82,943	1.19	1.17	1.71%	0.48%
AS	28,700	434,320	15.13	15.70	-3.61%	0.47%
STARK	306,600	1,351,860	4.41	4.48	-1.58%	0.47%

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
TPIPP-R	17,100	63,612	3.72	3.74	-0.53%	0.46%
UBE	86,500	159,160	1.84	1.85	-0.54%	0.44%
UTP-R	1,200	20,400	17.00	17.10	-0.58%	0.42%
AGE	22,500	87,996	3.91	3.92	-0.23%	0.40%
DELTA	55,000	27,551,000	500.93	510.00	-1.78%	0.40%
M-R	5,100	259,450	50.87	51.25	-0.74%	0.40%
SYNEX	16,000	302,960	18.94	19.50	-2.90%	0.40%
DEMCO	8,700	28,362	3.26	3.32	-1.81%	0.37%
NETBAY	1,800	46,100	25.61	26.25	-2.43%	0.34%
VIBHA-R	22,200	53,280	2.40	2.42	-0.83%	0.34%
BRI-R	4,900	50,470	10.30	10.50	-1.90%	0.29%
HENG	24,800	84,816	3.42	3.42	0.00%	0.27%
UBE-R	46,200	85,008	1.84	1.85	-0.54%	0.24%
YGG	28,500	221,335	7.77	8.40	-7.55%	0.24%
CPF-R	22,700	567,500	25.00	25.25	-0.99%	0.23%
MBK	20,000	323,510	16.18	16.40	-1.37%	0.22%
TVI	500	8,700	17.40	17.20	1.16%	0.20%
JTS-R	10,000	1,100,000	110.00	104.50	5.26%	0.17%
OR-R	41,400	1,073,175	25.92	26.50	-2.18%	0.16%
BYD	17,600	204,160	11.60	11.50	0.87%	0.15%
PRM-R	1,600	8,640	5.40	5.40	0.00%	0.15%
XPG	20,500	30,955	1.51	1.55	-2.58%	0.12%
S-R	1,900	3,591	1.89	1.90	-0.53%	0.11%
WICE	11,600	135,140	11.65	12.20	-4.51%	0.11%
SNNP-R	3,100	47,910	15.45	15.60	-0.93%	0.10%
LANNA	6,000	136,200	22.70	21.70	4.61%	0.05%
SAT-R	600	10,740	17.90	17.80	0.56%	0.05%
ROJNA-R	700	4,410	6.30	6.25	0.80%	0.04%
TCC	1,500	1,315	0.88	0.87	0.77%	0.03%
BBIK-R	100	6,875	68.75	69.00	-0.36%	0.02%
AAV-R	1,300	3,484	2.68	2.70	-0.74%	0.01%
WHAUP-R	400	1,496	3.74	3.74	0.00%	0.01%
BABA80	3,000	13,080	4.36	4.30	1.40%	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
TVDH-F	25,000,000	28,250,000	2.10	1.31	60.31
QH-F	1,332,000	2,823,840	2.12	2.12	0.00
BDMS-F	80,000	2,120,000	26.50	27.00	(1.85)
PTTEP-F	5,150	827,175	161.00	159.50	0.94
SCB-F	7,100	710,000	100.00	100.00	0.00
BBL-F	3,700	490,100	132.00	132.00	0.00
DIF-F	28,100	376,540	13.40	13.60	(1.47)
KBANK-F	2,300	335,000	144.50	145.00	(0.34)
KCE-F	3,000	195,000	65.00	65.50	(0.76)
JASIF-F	10,000	88,750	8.90	8.95	(0.56)
EA-F	300	25,500	85.00	82.50	3.03
PTT-F	500	17,650	35.25	35.25	0.00
SIRI-F	10,000	10,000	1.00	1.01	(0.99)
OR-F	100	2,875	28.75	26.50	8.49
FTREIT-F	200	2,330	11.70	10.90	7.34

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
OSP	2,500,000	79,375,000	31.75	31.75	0.00	1.00
BSET100	7,500,000	75,712,500	10.10	10.17	(0.69)	2.00
BMSCITH	6,000,000	66,075,000	11.01	11.09	(0.72)	2.00
STGT	2,201,700	36,768,390	16.70	16.70	0.00	3.00
BGRIM	900,000	35,461,530	39.40	39.25	0.38	1.00
EA	402,000	33,294,500	82.82	82.50	0.39	3.00
GPSC	274,500	19,299,125	70.31	69.25	1.53	4.00
IVL	220,000	10,450,000	47.50	44.50	6.74	1.00
MTC	200,000	10,238,000	51.19	49.00	4.47	1.00
VGI	2,000,000	8,800,000	4.40	4.34	1.38	1.00
COM7	206,800	6,876,100	33.25	33.25	0.00	1.00
CPN	89,400	6,347,400	71.00	66.00	7.58	1.00
SAWAD	96,900	5,232,600	54.00	51.25	5.37	1.00
RBF	371,400	4,753,920	12.80	12.80	0.00	1.00
IRPC	1,322,700	4,417,818	3.34	3.34	0.00	1.00
SCC	8,600	3,199,200	372.00	366.00	1.64	1.00
GLOBAL	139,500	3,013,200	21.60	19.40	11.34	1.00
TTB	2,000,000	2,400,000	1.20	1.19	0.84	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 1/8/22

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W:S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
7UP-W4	In	0.000	1:1.0000	09/08/2022	0.88	0.01	24.4%	na	na	88.00	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	3.30	0.50	19.4%	0.45	12.2%	1.65	164.2%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	12/01/2024	6.00	3.30	12.8%	2.28	44.5%	1.82	244.0%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	Out	0.186	1:1.0710	30/08/2024	0.27	0.13	66.2%	0.12	9.4%	2.22	78.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	31/03/2025	0.27	0.09	66.2%	0.08	18.9%	3.00	75.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALL-W1	Out	1.273	1:2.2000	18/08/2022	1.05	0.01	39.3%	0.00	1280.3%	231.00	61.7%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
ALPHAX-W4	Out	1.000	1:1.0000	06/06/2023	1.28	0.30	28.4%	0.29	4.9%	4.27	34.2%	5 Apr 2023
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	15/12/2023	1.36	0.34	30.4%	0.09	294.0%	4.00	78.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	27/12/2024	5.65	0.83	24.1%	0.18	360.1%	6.84	56.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQUA-W3	Out	1.200	1:1.0000	31/05/2024	0.57	0.04	18.8%	0.00	na	14.25	57.9%	31 May 2024
AQ-W5	Out	0.026	1:1.0700	06/12/2024	0.02	0.01	0.0%	na	na	2.14	140.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	24/01/2024	15.70	11.40	46.1%	10.42	9.4%	1.38	140.3%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	18/05/2024	7.80	0.94	16.1%	0.00	na	8.30	63.4%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	16/08/2023	0.43	0.12	30.5%	0.01	904.9%	3.93	96.8%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	17/03/2024	0.43	0.07	30.5%	0.00	5036.3%	6.14	84.7%	Last business day of Mar, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	13.30	7.00	18.4%	6.59	6.1%	1.90	225.2%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	13.30	3.90	18.4%	4.35	(10.4%)	3.41	na	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	29/08/2023	1.58	0.48	18.5%	0.00	na	3.36	134.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	In	8.000	1:1.0000	13/11/2022	10.50	2.20	23.8%	2.43	(9.5%)	4.77	na	2021 (20 Apr, 20 Jul, 20 Oct), 2022 (20 Jan, 20 Apr, 20 Jul, 20 Oct)
BCPG-W2	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2023	10.50	2.50	23.8%	2.37	5.5%	4.20	28.6%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	12.30	5.00	9.7%	2.38	109.8%	2.46	65.1%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIOTEC-W1	In	0.500	1:1.0000	30/09/2022	1.15	0.55	38.1%	0.48	13.4%	2.09	256.8%	31 Mar 2022, 30 Jun 2022, 30 Sep 2022
BIZ-W1	Out	4.667	1:1.5000	02/11/2022	4.38	1.26	16.5%	0.04	3171.1%	5.21	125.3%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.877	1:1.0251	30/11/2022	2.40	0.06	36.2%	0.00	na	41.01	93.8%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/06/2023	3.90	2.62	23.5%	2.33	12.6%	1.49	189.7%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	12/07/2024	0.55	0.25	57.8%	0.12	110.9%	2.42	121.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	12/07/2026	0.55	0.25	57.8%	0.11	136.7%	2.42	96.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	06/09/2022	8.70	0.01	10.4%	0.00	na	870.00	23.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	07/11/2024	8.70	0.28	10.4%	0.00	6283.9%	31.07	24.9%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BTS-W8	Out	14.900	1:1.0000	21/11/2026	8.70	0.27	10.4%	0.00	na	32.22	26.4%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BYD-W6	Out	0.396	1:0.5042	08/09/2023	11.50	6.20	28.9%	4.44	39.5%	0.94	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	Out	2.140	1:1.0000	12/05/2026	3.26	1.13	14.0%	0.54	109.2%	2.88	73.6%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.46	0.07	47.7%	0.00	2679.1%	6.57	119.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	0.80	0.18	23.6%	0.01	1590.3%	4.44	78.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	Out	9.599	1:1.0670	22/06/2023	10.80	3.06	42.3%	2.05	49.1%	3.77	74.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CI-W2	Out	1.000	1:1.0000	31/05/2024	0.77	0.14	28.6%	0.04	224.0%	5.50	58.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
COLOR-W2	Out	1.710	1:1.0000	31/05/2024	1.67	0.36	42.3%	0.29	23.4%	4.64	51.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
CPANEL-W1	Out	5.000	1:1.0000	15/06/2025	6.40	1.84	50.0%	2.23	(17.5%)	3.48	35.7%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2023)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	2.72	0.93	57.7%	0.37	149.5%	2.92	112.5%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
DIMET-W4	Out	0.468	1:1.0677	29/09/2023	0.48	0.13	26.8%	0.05	159.9%	3.94	78.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	Out	40.000	1:1.0000	20/05/2025	53.75	25.50	51.2%	20.41	24.9%	2.11	74.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	5.30	0.37	25.9%	0.00	na	14.32	89.9%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.75	0.56	23.9%	0.11	393.6%	3.13	83.2%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	10/03/2025	0.68	0.15	27.2%	0.04	328.0%	6.72	59.1%	10 Mar 2025
EFORL-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/05/2023	0.54	0.17	79.5%	0.06	208.1%	3.18	141.6%	30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	31/05/2025	0.54	0.16	79.5%	0.09	87.6%	3.38	101.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	In	6.058	1:1.0400	14/11/2024	7.60	1.60	14.6%	1.12	42.9%	4.94	31.9%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.21	0.07	45.2%	0.05	41.6%	3.00	93.8%	End of Jun, Dec
EP-W4	Out	8.300	1:1.0000	29/06/2025	4.48	0.32	15.2%	0.00	na	14.00	47.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.72	0.92	29.1%	0.93	(1.0%)	4.04	28.4%	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	30/09/2023	0.27	0.07	40.0%	0.00	na	3.86	158.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.39	0.41	21.0%	0.02	1894.0%	3.39	90.6%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GEL-W5	Out	0.500	1:1.0000	20/06/2025	0.22	0.06	79.9%	0.06	(1.9%)	3.67	79.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	31/03/2024	1.00	0.22	25.0%	0.02	1079.4%	4.55	75.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	27/02/2024	7.65	0.69	9.8%	0.00	na	11.09	66.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	30/11/2023	3.88	2.48	27.3%	2.20	12.8%	1.56	146.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	13.40	7.30	38.7%	6.03	21.1%	1.84	138.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	4.28	2.10	30.1%	1.69	23.9%	2.04	108.4%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	18.00	4.18	32.2%	0.67	521.7%	4.31	82.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	Out	3.300	1:1.0000	14/04/2023	4.40	1.13	43.4%	1.07	5.9%	3.89	51.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W4	Out	11.500	1:1.0000	10/07/2024	4.40	0.14	43.4%	0.09	57.4%	31.43	48.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	0.41	0.02	62.7%	0.00	na	20.50	199.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.13	0.12	120.9%	0.05	120.0%	1.08	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W4	In	13.272	1:1.1302	18/06/2024	49.50	40.25	31.4%	37.39	7.7%	1.39	97.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	26/07/2025	49.50	13.90	31.4%	5.74	142.2%	4.01	55.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	27/12/2024	76.75	13.90	23.8%	6.32	120.0%	5.52	41.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W2	Out	6.250	1:1.0000	07/06/2024	3.92	1.50	36.7%	0.23	565.0%	2.61	101.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	05/06/2026	3.92	1.60	36.7%	0.25	543.8%	2.45	85.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	11/10/2022	1.70	0.55	50.4%	0.56	(2.2%)	3.09	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	28/04/2024	2.46	0.30	25.1%	0.11	161.2%	8.20	44.1%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KVM-W1	In	1.500	1:1.0000	04/07/2023	3.20	1.24	93.7%	1.55	(20.2%)	2.58	na	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	31/01/2025	2.00	0.82	11.9%	0.16	405.1%	2.44	72.9%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.53	0.11	41.7%	0.02	372.2%	6.23	68.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.735	1:1.0971	15/11/2023	16.40	14.50	26.5%	14.79	(1.9%)	1.24	na	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.825	1:1.0621	15/05/2024	16.40	14.10	26.5%	14.21	(0.8%)	1.24	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	2.913	1:1.0298	15/11/2024	16.40	13.70	26.5%	13.71	(0.1%)	1.23	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)

Warrant Table (II)

As of 1/8/22

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W/S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
MBK-W4	In	3.000	1:1.0000	15/05/2025	16.40	13.20	26.5%	13.17	0.3%	1.24	49.6%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.40	0.08	32.9%	0.00	na	5.00	108.6%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MIDA-W3	Out	1.500	1:1.0000	12/06/2024	0.43	0.03	20.4%	0.00	na	14.33	72.4%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MILL-W6	Out	1.326	1:1.1310	23/05/2024	0.85	0.26	29.5%	0.03	923.1%	3.70	88.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	31/07/2023	33.75	12.10	26.3%	12.08	0.2%	2.79	27.2%	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov(1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	In	28.000	1:1.0000	05/05/2023	33.75	5.60	26.3%	6.54	(14.4%)	6.03	na	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	33.75	4.12	26.3%	5.82	(29.2%)	8.19	14.1%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
ML-W3	Out	3.000	1:1.0000	12/06/2024	1.18	0.12	17.5%	0.00	na	9.83	69.9%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MORE-W2	In	2.000	1:1.0000	21/10/2022	2.30	0.21	45.0%	0.34	(39.0%)	10.95	na	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	06/07/2023	3.34	2.14	30.4%	2.02	5.7%	1.62	102.1%	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NCAP-W1	Out	7.000	1:1.0000	21/12/2023	4.70	0.90	24.6%	0.06	1372.1%	5.22	74.9%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	04/05/2024	2.60	0.26	21.1%	0.05	438.7%	10.00	43.7%	1 Dec 22, 1 Jun 23, 1 Dec 23, 4 May 24
NEWS-W7	Out	0.050	1:1.0000	06/05/2024	0.03	0.01	215.7%	0.02	(38.1%)	3.00	122.0%	Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	16.80	16.00	19.8%	20.41	(21.6%)	1.64	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	4.54	0.46	21.6%	0.00	na	10.39	69.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	5.70	0.67	56.6%	0.25	169.1%	8.51	82.4%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	17/05/2023	1.17	0.28	20.8%	0.29	(2.8%)	4.74	na	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
NVD-W2	Out	2.520	1:1.0000	30/06/2023	2.12	0.22	17.0%	0.03	703.2%	9.64	45.7%	28 Feb 2023, 30 Jun 2023
NVD-W3	Out	2.640	1:1.0000	30/06/2024	2.12	0.21	17.0%	0.05	298.0%	10.10	33.0%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	29/11/2024	18.10	4.94	23.3%	10.12	(51.2%)	3.66	na	31 May 2023, 29 Nov 2024
PACE-W2	Out	2.000	1:1.0000	22/02/2023	0.03	0.01	304.0%	0.00	167.4%	3.00	398.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PACE-W3	Out	0.250	1:1.0000	30/08/2022	0.03	0.02	304.0%	0.00	na	1.50	1093.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.82	1.65	27.2%	1.63	1.2%	2.32	53.5%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	Out	3.000	1:1.0000	18/07/2024	4.18	1.28	44.6%	1.04	23.3%	3.27	64.3%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/01/2025	6.30	0.80	33.0%	0.78	2.6%	7.88	33.5%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	18/11/2023	1.76	0.61	12.1%	0.02	2655.0%	2.89	115.6%	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	30/05/2023	2.16	0.13	28.3%	0.02	430.9%	16.62	51.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
PORT-W3	Out	3.300	1:1.0000	30/12/2023	2.16	0.09	28.3%	0.03	162.0%	24.00	38.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	31/07/2024	0.13	0.22	153.9%	0.39	(43.7%)	2.97	90.8%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PPPM-W5	Out	0.100	1:1.0000	30/06/2023	0.13	0.05	153.9%	0.07	(28.0%)	2.60	91.3%	31 Jan 2022, 30 Jun 2023
PRG-W1	Out	4.865	1:1.0278	15/11/2024	11.10	6.50	38.8%	6.66	(2.4%)	1.76	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	Out	5.000	1:1.0000	15/05/2025	11.10	6.10	38.8%	6.29	(3.0%)	1.82	24.4%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PROEN-W1	In	3.600	1:1.0000	22/03/2024	6.30	2.30	66.3%	2.07	10.9%	2.74	85.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
RICHY-W3	Out	1.224	1:1.0625	16/01/2023	0.84	0.08	28.5%	0.00	4411.3%	11.16	84.7%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	23/05/2024	15.90	1.17	22.4%	0.04	2633.6%	13.77	50.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	Out	1.350	1:1.0000	01/06/2024	1.46	0.43	34.0%	0.26	66.0%	3.40	63.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWI-W3	Out	1.500	1:1.0000	16/05/2024	1.07	0.14	60.5%	0.10	39.4%	7.64	72.9%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SA-W1	Out	23.000	1:1.0000	10/07/2025	9.35	0.43	31.1%	0.11	282.8%	21.74	43.2%	10 July 2025
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	20/10/2022	7.35	0.13	28.0%	0.29	(55.5%)	56.54	14.9%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	7.35	0.45	28.0%	0.31	44.1%	16.33	32.3%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	3.081	1:1.0549	10/05/2024	17.80	15.10	68.8%	15.39	(1.9%)	1.24	na	Last business day of 10 May, 10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	17/05/2024	6.00	0.74	49.6%	0.56	31.1%	8.11	56.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.35	0.74	11.5%	0.00	na	8.58	61.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	51.25	4.82	17.1%	0.05	9720.4%	10.81	45.4%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	21/12/2023	5.65	1.34	53.9%	0.37	266.4%	4.22	107.7%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	14/01/2023	2.28	0.20	18.3%	0.03	523.0%	11.40	51.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	14/01/2026	2.28	0.30	18.3%	0.00	na	7.60	53.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.25	0.14	74.3%	0.02	741.2%	1.79	242.0%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	21/03/2024	3.90	0.38	14.4%	0.01	3603.7%	10.26	47.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SENAJ-W1	Out	1.500	1:1.0000	21/06/2024	1.10	0.10	12.7%	0.00	2746.2%	11.00	39.1%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	14/07/2023	3.42	0.55	45.7%	0.24	128.4%	6.22	72.6%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	21/01/2026	3.42	0.35	45.7%	0.17	104.1%	9.77	56.7%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	2.34	0.75	21.0%	0.00	na	4.29	112.3%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	Out	2.000	1:1.0000	02/09/2024	2.34	0.67	21.0%	0.40	68.5%	3.49	51.6%	2 Sep 2024
SINGER-W2	Out	12.709	1:1.1016	21/04/2023	44.25	35.75	39.2%	33.96	5.3%	1.36	133.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	01/06/2026	0.72	0.19	23.4%	0.02	854.5%	3.79	62.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	4.68	1.29	43.1%	1.09	18.0%	3.63	54.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	18/05/2023	14.70	12.50	9.5%	13.15	(5.0%)	1.18	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	12/01/2024	1.13	0.26	32.6%	0.02	1488.9%	4.35	96.3%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	3.50	2.32	32.3%	2.12	9.6%	1.51	165.6%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	22/05/2025	9.40	1.12	20.7%	0.05	2000.8%	9.23	48.5%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.48	0.65	35.1%	0.62	5.1%	6.89	36.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.070	1:1.1454	10/06/2023	0.04	0.01	167.3%	0.01	(29.9%)	4.58	129.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
STOWER-W4	Out	0.060	1:1.0000	15/06/2024	0.04	0.02	167.3%	0.03	(21.1%)	2.00	127.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2022)
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	0.87	0.13	53.3%	0.13	(0.9%)	7.42	52.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	Out	0.500	1:1.0000	24/05/2028	0.87	0.42	53.3%	0.52	(18.5%)	2.07	30.1%	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	5.60	1.21	64.9%	1.69	(28.3%)	4.63	45.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.17	0.09	60.6%	0.07	36.3%	1.89	92.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.27	0.07	45.7%	0.01	993.5%	3.86	130.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TH-W3	In	1.000	1:1.0000	19/06/2025	4.54	3.34	56.1%	2.89	15.6%	1.36	153.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TM-W1	Out	2.500	1:1.0000	24/05/2025	2.80	0.86	14.4%	0.24	257.8%	3.26	67.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2023)
TNDT-W1	Out	0.500	1:1.0000	14/06/2025	0.68	0.23	33.1%	0.15	56.3%	2.96	64.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TRITN-W5	Out	0.250	1:1.0000	31/05/2024	0.18	0.04	48.8%	0.02	70.6%	4.50	69.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	2.26	0.26	21.8%	0.00	na	8.69	76.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
TTB-W1	Out	0.950	1:1.0000	10/05/2025	1.19	0.52	28.2%	0.28	86.3%	2.29	69.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
TVDH-W3	Out	0.850	1:1.0000	13/06/2025	1.31	0.69	76.8%	0.70	(2.0%)	1.90	73.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2022)
TWZ-W6	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.07	0.02	120.6%	0.03	(21.4%)	3.50	98.4%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
TWZ-W7	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.07	0.02	120.6%	0.03	(30.5%)	3.50	88.9%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	1.19	0.01	46.1%	0.00	na	1.43	476.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	22/02/2024	4.32	0.76	12.8%	0.00	na	5.68	85.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)

Warrant Table (III)

As of 1/8/22

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W:S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
UREKA-W2	Out	1.000	1:1.0000	29/06/2023	1.49	0.65	49.1%	0.47	37.1%	2.29	106.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
UPA-W2	Out	0.500	1:1.0000	28/01/2023	0.27	0.07	49.0%	0.00	4158.8%	3.86	174.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W2	Out	9.467	1:1.0560	09/09/2022	4.34	0.01	34.1%	0.00	na	458.30	108.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	23/05/2027	4.34	0.16	34.1%	0.17	(5.7%)	27.13	33.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.07	0.48	24.2%	0.47	1.4%	2.23	54.5%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	0.64	0.18	47.5%	0.10	88.6%	3.56	84.5%	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	31/10/2024	2.40	0.04	14.1%	0.02	103.4%	4.00	50.1%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	Out	0.815	1:6.6210	17/04/2024	1.55	5.60	58.2%	4.82	16.1%	1.83	91.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	20/03/2023	8.40	1.85	49.3%	0.33	453.5%	4.54	118.3%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	30/03/2023	5.50	4.40	44.0%	4.18	5.3%	1.25	201.0%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Calendar

AUGUST 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
1	2	3	4	5
New listing: Warrant VIBHA-W4 1,131 m units, Exercise 1:1 @3.00, 3Y First exercise: 30-Sep-2022 Last exercise: 18-Jul-2024 New listing: DW BABA41C2211A BABA41P2210A BCP13C2212A BDMS13C2212A DOHOME41C2212A GULF41C2212A KBANK19P2212A KTB41C2212A PTTGC13C2212A SCB41C2212B SCGP41C2212A STEC19C2212A XD: EPG @0.190000 New Share Trading EKH 40 m shares (PP @7.20) UREKA 0.4 m shares (UREKA-W2 1:1 @1.00) BCPG 1.9 m shares (BCPG-W1 1:1 @8.00) GCAP 2.9 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:992.0635 @1.008) Events: US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคการผลิตขั้นสุดท้ายเดือนก.ค.จากเอสแอนดพี โกลบอล US-ดัชนีภาคบริการเดือนก.ค.จากสถาบันจัดการด้านอุปทานของสหรัฐ (ISM) US-การใช้จ่ายด้านการก่อสร้างเดือนมิ.ย.	New listing: MAI-Property Yong Concrete Pcl. (YONG) 340 m shares, Par @0.50 (IPO @2.50, 170 m shares) New listing: DW AIA28C2301A AP13C2212A BEC01C2212A BGRIM13C2212A BLA01C2212A BTS13C2212A CBG01P2212A CENTEL28C2302A CK01C2301A CPF28C2302A CRC19C2212A DTAC01C2212X ESSO01C2212A ESSO01P2212A HMPRO01C2301A HSI28C2210B HSI28C2211A HSI28P2210B HSI28P2211A IRPC28C2302A JD28C2301A KBANK01C2212T KBANK28C2212A MEGA01C2212A OR13C2212A OR28C2302A OSP01P2212A PINGAN28C2301A PTT13P2212A PTTEP19P2212A PTTGC01C2212A SCB01C2212T SCB01P2212X SCGP01C2212X STA01C2212A TTB01C2301A Events: US-ตัวเลขการเปิดรับสมัครงานและอัตราการหมุนเวียนของแรงงาน (JOLTS) มิ.ย.	XD: BLAND @0.030000 BTS @0.160000 KYE @8.550000 TMW @0.900000 Last trading: PACE-W3 Events: US-EIA petroleum report US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคบริการขั้นสุดท้ายเดือนก.ค.จากเอสแอนดพี โกลบอล US-ดัชนีภาคบริการเดือนก.ค.จากสถาบันจัดการด้านอุปทานของสหรัฐ (ISM) US-ยอดสั่งซื้อภาคโรงงานเดือนมิ.ย.	XE: PACE-W3 1:1@0.250000 XW: MACO 4:1@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์ US-ยอดนำเข้า ยอดส่งออก และดุลการค้าเดือนมิ.ย.	XD: PTL @0.340000 Events: US-ตัวเลขจ้างงานนอกภาคเกษตรเดือนก.ค.

AUGUST 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
8	9	10	11	12
XD: BMSITH @0.300000 SCGP @0.250000 Events:	Last trading: BTS-W6 Delisted: 7UP-W4 Events:	XD: RAM @0.250000 SCC @6.000000 XE: BTS-W6 1:1@9.900000 Delisted: PAE Events: TH-ประชุม กนง. ครั้งที่ 4 US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Holiday Events:
15	16	17	18	
XD: PTTEP @4.250000 Events: TH-สภาพัฒน์ แกล้งตัวเลข GDP ไตรมาส 2Q22	Events:	Events: US-EIA petroleum report	XW: BR 2:1@Free Delisted: ALL-W1 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
22	23	24	25	26
Events:	XW: JP 2:1@Free Events:	XW: MBAX 3:1@Free Events: TH-กนง. เปิดเผยรายงานการ ประชุมของวันที่ 10 ส.ค. US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:

SEPTEMBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
29 Aug	30 Aug	31 Aug	1	2
Events:	Delisted: PACE-W3 Events:	Events: TH-สปท. รายงานภาวะ เศรษฐกิจไทย US-EIA petroleum report	XW: SABUY 5:2@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
5	6	7	8	9
Events:	Delisted: BTS-W6 Events:	XE: BANPU-W4 1:1@5.000000 Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
12	13	14	15	16
Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	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) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ถือและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 58 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2210A, ADVANC16C2211A, AMAT16C2209A, AOT16C2209A, BANPU16C2210A, BCH16C2211A, BGRI16C2209A, BLA16C2208A, BLA16C2209A, CBG16C2210A, CENTEL16C2209A, COM716C2208A, COM716C2209A, COM716C2211A, COM716C2211B, COM716C2211C, CPALL16C2211A, EA16C2209A, EA16C2211A, ESSO16C2209A, ESSO16C2209B, GPSC16C2209A, GULF16C2210A, GUNK16C2209A, HANA16C2209A, HANA16C2211A, IVL16C2209A, IVL16C2211A, JMART16C2210A, JMART16C2211A, JMT16C2210A, JMT16C2211A, KBAN16C2208A, KBAN16C2209A, KBANK16C2211A, KCE16C2208A, KCE16C2209A, KCE16C2211A, KTC16C2209A, MINT16C2211A, MTC16C2209A, PTG16C2209A, PTTE16C2209A, RBF16C2209A, RCL16C2208A, S5016C2209A, S5016P2209A, SAWA16C2209A, SCB16C2208A, SET5016C2209B, SET5016P2209B, SPRC16C2209A, STEC16C2209A, TOP16C2211A, TTA16C2208A, TTA16C2211A, TU16C2210A, WHA16C2209A (underlying securities are ADVANC, AMATA, AOT, BANPU, BCH, BGRI, BLA, CBG, CENTEL, COM7, CPALL, EA, ESSO, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, IVL, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTC, MINT, MTC, PTG, PTTEP, RBF, RCL, SAWAD, SCB, SET50, SPRC, STEC, TOP, TTA, TU, WHA). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

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

บริษัทธนชาติ 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)

บริษัทธนชาติ 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 ธนชาติ จำกัด (มหาชน) TCAP มีกรรมกรร่วมกันได้แก่ นายสมเจตน์ ภูมิศิริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

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

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

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

Thanachart Research Team

หัวหน้าฝ่าย

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

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติ่นเรือ

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

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

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

พลังงาน , ปิโตรเคมี

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

กลยุทธ์การลงทุน

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

กลยุทธ์การลงทุน

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

Strategy, ประกัน, กระดาษ

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

อาหารหิรมทรัพย์, พาณิชย

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

ขนส่ง, รับเหมา

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

นักวิเคราะห์, แปล

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

วิเคราะห์เทคนิค

ภัทรวลั หวังมิ่งมาศ
Tel: 662-779-9105
pattarawan.wan@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เชิงปริมาณ

สิทธิเชษฐ รุ่งรัมย์พัฒน์
Tel: 662-483-8303
sittichet.run@thanachartsec.co.th

สาธารณูปโภค, สื่อสาร

ณัฐภพ ประสิทธิ์สุขสันต์
Tel: 662-483-8296
nuttapop.Pra@thanachartsec.co.th

ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง

รตา ลิ้มสุทธีวันภูมิ
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

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

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน

นลินกรณ 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