

Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2023F	2024F	2025F
SET Index	1,535.3	0.4%	Foreign	+1.5	-8.7	-113.4	PE (x)	17.2	14.9	13.5
MAI Index	464.1	-0.5%	Retail	-1.8	+2.6	+72.7	Norm EPS growth (%)	(1.6)	15.7	10.1
Turnover (Bt m)	43,928	-5.5%	Institutes	+0.3	+6.0	+46.9	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	18,832	0.4%	Proprietary	+0.1	+0.0	-6.2	Yield (%)	3.0	3.6	4.0

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,520-1,548

กลุ่มธนาคารนำ SET ปิด +0.43% ที่ 1,535.30 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 4.4 หมื่นล้าน นักลงทุนต่างชาติซื้อ 1.46 พันล้าน

เรามองอย่างไร:

แม้ตัวเลขค่าปัสติก และการผลิตภาคอุตสาหกรรมสหรัฐ ออกมาต่ำกว่าคาด แต่ผลการดำเนินงานกลุ่มธนาคารที่ออกมาดีกว่าคาด และการปรับสูงขึ้นของกลุ่มหุ้น AI หนุน DJ +1.06% และ Nasdaq +0.76% เมื่อคืนนี้... นอกจากนี้ภาพ Risk-On ของตลาดหุ้นโลก การไต่สวนนายยก รอบ 2 วันนี้ คาดจะทำให้ภาพการจัดตั้งรัฐบาลมีความชัดเจนมากขึ้น โดยเราคาดว่า ผลไต่สวนนายยกวันนี้ไม่ต่างกับรอบแรก และเปิดทางให้พรรคเพื่อไทยเป็นแกนนำในการเสนอชื่อนายก และจัดตั้งรัฐบาลในรอบถัดไป และการจัดตั้งรัฐบาลที่มีความชัดเจน จะหนุน SET ปรับขึ้นไป 1,570-1,600 จุด

ทำอะไรได้:

- 1) กลุ่มหุ้นที่คลายความกังวลจากนโยบายเศรษฐกิจก้าวไกล มีแนวโน้ม Outperform ต่อ หลังการไต่สวนนายยก วันนี้ ชอบ **SCB** **GULF** **BGRIM** **PTT** **CPALL** **PTTGC** **ADVANC** **STEC** **CK** **WHA** **AMATA**
- 2) "ซื้อ" **TOP** (Update วันนี้) เป็น Value Play ที่ PBV 0.6x ใกล้กับระดับ Covid ทั้งที่ยังทำได้ 1.2 หมื่นล้าน/ปี หรือ PE 8.4x เท่านั้น



อดิศักดิ์ ผู้พิพัฒน์หลักทรัพย์
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

แนะนำ "ถือ" AMATA AOT BH COM7 CPALL CRC SAWAD SISB SCC และ WHA (ไม่เปลี่ยน)

Fundamental: (หน้า 5)

TOP: "ซื้อ" พื้นฐาน 58.0 บาท (ไม่เปลี่ยน)...Valuation ปัจจุบันที่ PBV 0.6x ใกล้กับระดับ Covid ที่ 0.5x แต่ค่าการกลั่นมีแนวโน้มแข็งแกร่งจาก 1) Refinery Cycle ดึงตัวในช่วง 3 ปีข้างหน้า 2) Diesel Spread ทรงตัวในระดับสูงเนื่องจากความต้องการในภูมิภาคที่เพิ่มขึ้น ขณะที่สต็อกน้ำมันกลั่นในสิงคโปร์อยู่ในระดับต่ำ 3) เราคาดว่า TOP จะทำได้ 1.2 หมื่นล้านต่อปีช่วง 2023-24 และจะเร่งตัวขึ้นเป็น 1.9 หมื่นล้านในปี 2025 แนะนำ "ซื้อ" เป้าหมายพื้นฐาน 58.0 บาท มองเป็น Valuation Play ที่น่าสนใจด้วย PBV 0.6x และ PE

Today's News:

Goldman Sachs: ปรับโอกาสที่จะเกิดภาวะเศรษฐกิจถดถอยสหรัฐ ลดลง โดยเงินเฟ้อปรับลดลงมาในระดับที่ยอมรับได้ และคาดว่าอัตราดอกเบี้ยสหรัฐ จะ Peak ที่ 5.50% หลังการขึ้นดอกเบี้ยในการประชุมวันที่ 26 ก.ค.นี้

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	34,952	+366.6	+1.1
Nasdaq	14,354	+108.7	+0.8
DAX	16,125	+56.8	+0.4
Brent (US\$/bbl)	79.63	+1.1	+1.4
GRM (US\$/bbl)	5.29	+0.9	+20.2
Newcastle Coal (US\$/ton)	134.35	+3.3	+2.5
Gold (US\$/oz)	2,020	+24.5	+1.2
US 10- Year	3.79	-0.0	-0.6
US 2- Year	4.77	-0.0	+0.5
TH 10- Year	2.55	-0.0	-0.7
Bt/US\$	34.18	-0.4	-1.2

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,527-1,545

สั้นขึ้นต่อไปที่ 1,540-1,550 จุด: (The Technical Story)

SET สั้นทะลุขึ้นต่อโดยมีด่านที่ 1,535 หรือถัดไปที่ 1,545 จุด โดยกลุ่มธนาคารทะลุแนวต้านขึ้นมา ขณะที่กลุ่มพลังงานก็ยังสั้นขยับขึ้นต่อไปได้ โดยเรายังแนะนำทยอยแบ่งขายที่แนวต้าน 1,540-1,550 จุดต่อไป

แนะนำ:

NEX ซื้อส่วนหนึ่ง และเพิ่มเมื่อทะลุ 10.8 เล็งไปขายที่ 12.2

PTTEP ซื้อเพิ่มเมื่อทะลุ 156.5 เล็งไปขายที่ 160.5/163

CRC ซื้อเพิ่มที่ 39.0 เล็งไปขายทำกำไรที่ 43.0

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

PTTEP "Let Profit Run" ขึ้นต่อหลังพักตัว ด้าน 159.0/163.0

COM7: "เริ่มสะสม" ทะลุ Downtrend Line ด้าน 29.5/30.0

CBG: "ซื้อเพิ่ม" กลับตัวทำ Triple Bottom ด้าน 71.0/72.5

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: แนะนำ "ถือ" สถานะ Long ด้วยเป้าหมายที่ 949/955 จุด และเลื่อน Trailing Stop ขึ้นมาที่ 928 จุด

Derivative Warrants: กระแสเงินทุนต่างชาติเริ่มไหลเข้าตลาดหุ้นไทยอีกครั้ง โดยจากสถิติการเลือกตั้งในอดีตต่างชาติกลับมาซื้อหุ้นหลังการจัดตั้งรัฐบาลชัดเจน แนะนำ "ซื้อ" KBANK PTTEP

1. **KBANK16C2310A** มี Sens 0.68 และ Gearing 9.73x
2. **PTTEP16C2311A** มี Sens 1.08 และ Gearing 7.21x

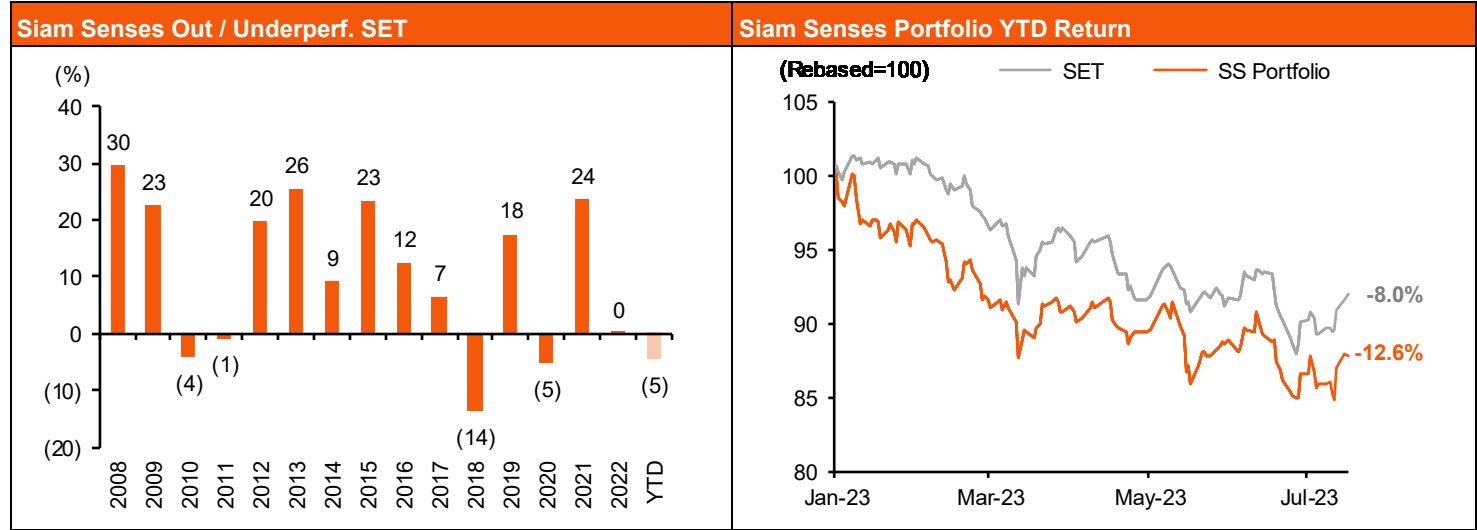
Block Trade: **PTTEP** (Leverage 13x ด้าน 159/163) Supply น้ำมันที่ลดลงจากการขยายการผลิตน้ำมันของซาอุดี 1 ล้านบาร์เรล/วัน ไปจนถึงเดือน ส.ค. และการส่งออกของรัสเซียที่ลดลง เป็นปัจจัยบวกต่อราคาน้ำมันในช่วง 2H23 แนะนำ "ซื้อ" PTTEP แนวต้าน 159/163

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 (%)	2023F (%)	2024F (%)	2023F (x)	2024F (x)	2023F (%)	2024F (%)
AMATA	BUY	22.9	27.0	17.9	30.1	19.7	13.3	11.1	2.4	2.7
AOT	BUY	71.5	90.0	25.9	na	197.0	96.9	32.6	0.0	1.8
BH	BUY	220.0	278.0	26.4	21.3	10.8	29.2	26.3	2.1	2.7
COM7	BUY	28.3	36.0	27.4	13.1	28.5	19.7	15.3	3.0	3.9
CPALL	BUY	63.0	75.0	19.0	55.8	41.9	29.6	20.9	1.7	2.4
CRC	BUY	39.8	53.0	33.3	28.8	31.1	26.9	20.5	1.5	2.0
SAWAD	BUY	47.8	68.0	42.4	26.2	28.2	11.7	9.1	4.3	5.5
SCC	BUY	328.0	410.0	25.0	27.7	56.9	14.4	9.2	3.5	5.4
SISB	BUY	38.0	43.0	13.2	91.2	33.8	50.6	37.8	0.9	1.2
WHA	BUY	4.9	5.0	2.5	9.9	15.3	17.8	15.5	2.2	2.6

Source: Thanachart estimates, Closing price 18-Jul-23
Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

หุ้นใน Siam Senses Portfolio

- **AMATA:** ได้ประโยชน์จากยอดขายที่ดินนิคมฯรอบใหม่จากความต้องการกระจายฐานการผลิตเพราะมีความเสี่ยงด้านภูมิรัฐศาสตร์และนโยบายของจีนมากขึ้น
- **AOT:** ได้ประโยชน์สูงสุดจากการเปิดประเทศ ซึ่งคาดว่าจะทำให้ new high ใน FY24
- **BH:** ได้ประโยชน์จากผู้ป่วยต่างชาติที่ฟื้นตัวแข็งแกร่งต่อเนื่อง และอัตราค่ารักษาที่สูงขึ้นจากความซับซ้อนของการรักษาโรคลายที่เพิ่มขึ้น และการให้ส่วนลดที่ลดลง
- **COM7:** ยังคงเติบโตได้ดี แม้อุตสาหกรรมอยู่ในช่วงอ่อนแอ
- **CPALL:** ร้าน 7-11 เหมาะกับพฤติกรรมบริโภคยุคปัจจุบัน และได้ประโยชน์จากธุรกิจ MAKRO และ Lotus's ฟื้นตัว
- **CRC:** โอกาสเติบโตสูงจากการทำธุรกิจค้าปลีกหลากหลายในกลุ่ม fashion, food, hardline และการเติบโตใน 3 ประเทศ ได้แก่ ไทย, เวียดนาม, อิตาลี
- **SAWAD:** กลับมาเติบโตหลังจากโควิด ก้าวเป็นผู้นำในตลาดเช่าซื้อมอเตอร์ไซด์
- **SCC:** เป็นหุ้นที่กำไรจะเข้าสู่การเติบโตรอบใหม่จากการขยายกำลังการผลิตปิโตรเคมี และการฟื้นตัวของตลาดปิโตรเคมี
- **SISB:** เติบโตสูงต่อเนื่องจากครอบครัวสมัยใหม่ที่ต้องการส่งลูกเข้าศึกษาในโรงเรียนนานาชาติ ด้วยกลยุทธ์การเสนอราคาที่เหมาะสมและขยายไปยังพื้นที่รอบนอกกรุงเทพฯ
- **WHA:** ได้ประโยชน์จากยอดขายที่ดินนิคมฯ รอบใหม่จากความต้องการกระจายฐานการผลิต เพราะมีความเสี่ยงด้านภูมิรัฐศาสตร์และนโยบายของจีนมากขึ้น

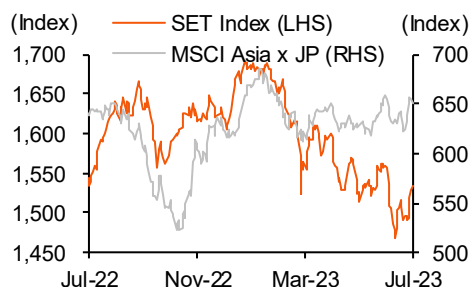
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,535.3	+6.5	+0.4	43,928
SET50 Index	948.8	+6.3	+0.7	29,690
SET100 Index	2,097.5	+12.5	+0.6	36,781
SETHD Index	1,170.7	+7.5	+0.6	13,222
MAI Index	464.1	-2.4	-0.5	1,188

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	+1.46	-8.71	-113.40
Retail	-1.85	+2.64	+72.69
Institutes	+0.28	+6.03	+46.87
Proprietary	+0.11	+0.03	-6.16

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	+43	-177	-3,283
India	+61	+2,749	+13,915
Indonesia	+21	+221	+1,314
Korea	-124	+632	+10,261
Philippines	-1	+43	-425
Taiwan	-244	-1,432	+10,930
Asia-6	-306	+2,036	+32,712

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2023F	2024F	2025F
PE (x)	17.2	14.9	13.5
Norm EPS gw (%)	(1.6)	15.7	10.1
EV/EBITDA (x)	9.6	8.7	8.2
P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Yield (%)	3.0	3.6	4.0
ROE (%)	9.6	10.6	11.0
Net D/E (x)	0.7	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	34,951.93	+366.58	+1.1
NASDAQ	14,353.64	+108.69	+0.8
FTSE	7,453.69	+47.27	+0.6
SHCOMP	3,197.82	-11.81	-0.4
Hang Seng	19,015.72	-398.06	-2.1
FTSSI (Sing)	3,254.26	-0.17	-0.0
KOSPI	2,607.62	-11.38	-0.4
JCI (Indonesia)	6,830.20	-36.94	-0.5
MSCI Asia	153.41	-0.34	-0.2
MSCI Asia x JP	649.70	-5.70	-0.9
MSCI World	3,042.53	+20.57	+0.7

Major Currency

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	99.94	+0.10	+0.1
Bt/US\$ - on shore	34.18	-0.43	-1.2
EUR/US\$	0.89	+0.00	+0.2
100JPY/US\$	138.80	+0.53	+0.4
10Y bond yield - TH	2.55	-0.02	-0.7
10Y bond yield - US	3.79	-0.02	-0.6

Commodities

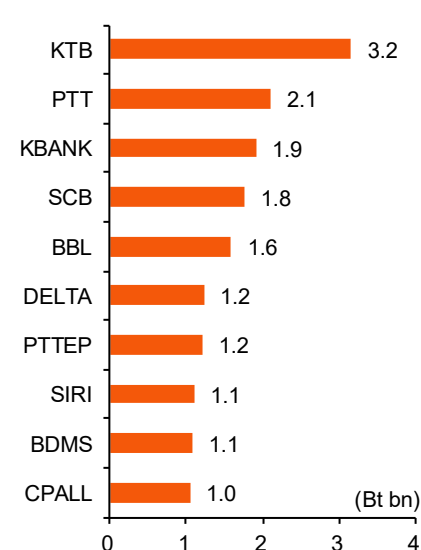
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	75.85	+0.10	+0.1
BRENT (US\$/bbl)	79.63	+1.13	+1.4
DUBAI (US\$/bbl)	79.64	-0.49	-0.6
JET Fuel (US\$/bbl)	96.88	-0.37	-0.4
Baltic Dry Index	1,037.00	-36.00	-3.4
Baltic Supramax Index	746.00	+3.00	+0.4
SG GRM (US\$/bbl) **	5.29	+0.89	+20.2
Gold (US\$/oz)	2,019.60	+24.50	+1.2
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	134.35	+3.25	+2.5
Cotton (US\$/bbl)	82.25	+0.12	+0.1

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

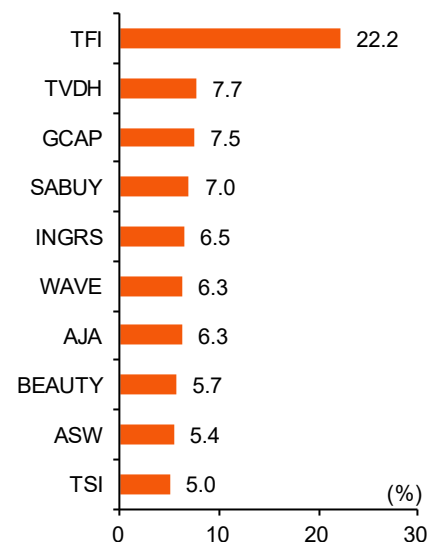
HDPE-Naphtha	363.50	-57.75	-13.7
Ethylene-Naphtha	123.50	-57.75	-31.9
PX-Naphtha	423.50	-7.75	-1.8
BZ-Naphtha	233.50	+7.25	+3.2
Steel-HRC	887.00	-5.00	-0.6
Rubber SICOM TSR20	1,292.00	+0.00	+0.0
Rubber TOCOM	1,454.24	-25.53	-1.7
Soybean (US\$/bu)	1,395.25	+17.25	+1.3
Malaysian Crude Palm	3,870.00	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	59.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	44.50	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	160.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	23.86	+0.06	+0.3
White Sugar (US\$ cent/lb)	30.21	-0.15	-0.5

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

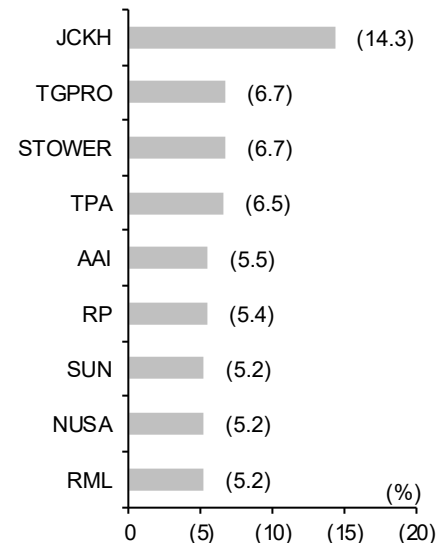
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

AS +	จับมือ บิทคับ ตั้งบริษัทร่วมทุน บริษัท คับเพลย์ เอ็นเตอร์เทนเมนต์ จำกัด หรือ KUBPLAY ร่วมกันพัฒนาเกมออนไลน์บล็อกเชน ปักธงขยายตลาดสู่ระดับเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในอนาคต (ทันหุ้น)
BAFS +	จัดบ 1.2 พันล้านบาท พร้อมลงทุนเชื่อมท่อเข้ากับ THAPPLINE เล็งเปิดให้บริการต้นปี 2025 ขณะที่ปริมาณเติมน้ำมัน 7 เดือนแรก ของปี 2023 พุ่งแตะ 4.4 พันล้านลิตร ทะลุเป้าทั้งปีที่ 4.2 ล้านลิตรแล้ว เล็งปรับเป้าทั้งปีใหม่ (ทันหุ้น)
BIZ +	คาดแนวโน้มผลงานครึ่งปีหลัง 2023 เติบโตต่อเนื่อง หลังทุน Backlog รว 997 ล้านบาท ส่วนใหญ่รับรู้รายได้ในปี 2023 พร้อมลุยประมูลงานโรงพยาบาลรัฐและเอกชน มูลค่ากว่า 800 ล้านบาท ช่วยเพิ่มปริมาณงานในมือ หนุนรายได้ปี 2023 เติบโตกว่า 10% ฟากผู้บริหาร "สมพงษ์ ชื่นกิตติยานนท์" เผยเดินทางศึกษาโมเดลธุรกิจปล่อยเช่าเครื่องฉายรังสีรักษามะเร็งให้กับโรงพยาบาล หวังต่อยอดธุรกิจเดิมได้ยั่งยืน (ทันหุ้น)
BJCHI +	แย้มครึ่งหลังปี 2023 ฟอรัมแจ่ม งานเรียงคิวบุกเบิก ย้ำปีนี้รายได้ราว 2.6 พันล้านบาท เดินหน้าสอยของใหม่กว่า 2 พันล้านบาท ปม Backlog เพิ่ม จากเดิม 1.5 พันล้านบาท กินยาวถึงปีหน้า (ทันหุ้น)
CV +	โซรศักยภาพธุรกิจแปรรูปขยะ หลังเปิดดำเนินการโรงงานคัดแยกและแปรรูปขยะ RDF ตอกย้ำต้นแบบการพัฒนาพลังงานที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม และช่วยแก้ไขปัญหาขยะชุมชน มุ่งสู่องค์กรที่เป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ในอนาคต (ทันหุ้น)
ECF +	ชี้ทิศทางครึ่งปีหลังเข้าสู่ช่วงไฮซีซั่น หนุนยอดขายในและต่างประเทศพุ่งขึ้น ล่าสุดผนึกพันธมิตรเฟอร์นิเจอร์รายใหญ่ ในอเมริกา ปมยอดขายต่างแดน เล็งแตกไลน์สินค้าตกแต่งบ้าน พร้อมเพิ่มกำลังผลิต ต่อยอดการเติบโต (ทันหุ้น)
HL +	ใส่เกียร์ขยายสาขา พร้อมอัปเดตพื้นที่หน้าร้านเพิ่มขึ้นเท่าตัว รองรับสินค้าขนาดใหญ่ เจาะฐานโซนในเมือง โกยยอดขายเพิ่ม ชี้กำลังซื้อสูง แคมเปญจูงใจ 25% เล็งผุดสาขาสั้นปีครบ 50 แห่ง ดันบอสใหญ่ "รัชพล ชลวัฒน์สกุล" คาดผลงานปีนี้เข้าเป้าโตมากกว่า 20% (ทันหุ้น)
KWM +	ชี้ทิศทางธุรกิจครึ่งปีหลังไฮซีซั่นเกษตรหนุน เล็งขายสินค้านวัตกรรม 60 ล้านบาท พร้อมขยายปีกต่างแดน บีบอส "เอกพันธ์ วนโกสุม" สั่งจับตาโรงงานสกัดสารสมุนไพร คาดชัดเจนเรื่องใบอนุญาตเร็วๆ นี้ ชูธงรายได้โต 15% แคมเปญหนุนเหลือกลด หนุนมาร์จิ้นฟู (ทันหุ้น)
MTC 0	เล็งคลอดหุ้นกู้ล็อตใหม่ ระดมทุนอัปเดตฐานสินเชื่อเพิ่ม คาดชัดเจนไตรมาส 3Q23 นี้ ผู้บริหารส่งชื่อกครั้งหลังปี 2023 ฟอรัมแจ่ม รับยอดสินเชื่อบะยาน 20% จากปีก่อน พอร์ตลูกค้าขยายตัว แคมเปญเกมปั่นสาขาทั่วไทย ปูทางหนุนการเติบโตระยะยาว (ทันหุ้น)
PCC +	ติดโผเข้าค่านวณดัชนี sSET ในช่วงครึ่งปีหลัง (1 ก.ค.-31 ธ.ค.) สะท้อนหุ้นมีสภาพคล่องซื้อขายสม่ำเสมอ ตอกย้ำปัจจัยพื้นฐานแข็งแกร่ง ฟากผู้บริหาร "กิตติ" ประเมินรายได้ปีนี้โตต่อเนื่อง ตามภาพรวมอุตสาหกรรม เผยปริมาณรถ EV-สถานีชาร์จ-Solar cell เพิ่มขึ้น มั่นใจแผนธุรกิจ 3 ปี คงเป้ารายได้แตะ 6,000 ล้านบาท (ข่าวหุ้น)
TOP +	แย้มไตรมาส 3Q23 โอกาสกำไรดอกเบี้ยน้ำมันมองครึ่งปีหลังดีกว่าไตรมาส 2Q23 ค่าการกลั่นสิงคโปร์ คาดอยู่ในกรอบ 4-6 ดอลลาร์สหรัฐต่อบาร์เรล ดีมานด์น้ำมันแข็งแกร่ง ดีเซลไฮซีซั่นปลายปี ลุ้นเงินกระตุ้นเศรษฐกิจช่วย (ทันหุ้น)
IPO 0	KCG เคาะราคา IPO ที่ 8.50 บาทต่อหุ้น เตรียมเปิดจอง 20-21 และ 24 ก.ค.23 ดีเดย์เข้าเทรด SET วันแรก 3 ส.ค.23 ด้านหัวเรือใหญ่ "วาทิต ตมะวิโมกษ์" วางเป้าหมายปี 2023 เติบโตไม่ต่ำกว่า 18% ชู 4 กลยุทธ์ต่อยอดธุรกิจ สร้างการเติบโตอย่างแข็งแกร่งในอนาคต (ทันหุ้น)

BUY (Unchanged)

Company Update

TP: Bt 58.00 (Unchanged)

Upside : 24.1%

18 JULY 2023

Thai Oil Public Co Ltd (TOP TB)

มูลค่าไม่แพง

เรายังคงคำแนะนำ “ซื้อ” TOP ด้วยราคาเป้าหมายคงเดิมที่ 58.0 บาท เรา มองว่า TOP มีมูลค่าที่น่าสนใจ โดยซื้อขายที่เพียง 0.6 เท่า 2023F P/BV ซึ่ง อยู่ใกล้ช่วงโควิดที่ 0.5 เท่า ขณะที่ตลาดโรงกลั่นยังคงแข็งแกร่ง และคาดว่าจะตึงตัวในช่วงปี 2024-25F



YUPAPAN POLPORNPRASERT

662-779-9110

yupapan.pol@thanachartsec.co.th

มีมูลค่าที่ถูกมาก คงคำแนะนำ “ซื้อ”

เราคงคำแนะนำ “ซื้อ” TOP เนื่องจากมีมูลค่าที่ถูก ความกังวลเรื่องค่าการกลั่นที่ลดลงเป็นข่าวเก่าและสะท้อนให้เห็นในราคาหุ้นของ TOP ซึ่งปรับตัวลงไปแล้ว 16% YTD เรา มองว่า TOP มีมูลค่าที่น่าสนใจ โดยซื้อขายเพียง 0.6 เท่า 2023E P/BV ซึ่งอยู่ใกล้ระดับช่วงโควิดที่ 0.5 เท่า ขณะที่มูลค่าอยู่ในระดับในช่วงเกิดวิกฤต แต่ค่าการกลั่นยังคงแข็งแกร่ง นอกจากนี้ เรา คาดว่า refinery cycle จะตึงตัวขึ้นในอีก 3 ปีข้างหน้า เนื่องจากการเติบโตของอุปทานที่ลดลงตั้งแต่ปี 2023F เป็นต้นไป ราคาเป้าหมายของเราอยู่ที่ 0.8 เท่า P/BV เทียบกับค่าเฉลี่ย 5 ปีที่ 1.0 เท่า และ TOP กำลังซื้อขายที่ 1.7 เท่า P/BV ในช่วงขาขึ้นของ GRM ในปี 2017

ส่วนต่างราคาน้ำมันดีเซล-ดูไบติดตัวขึ้นมา

ส่วนต่างราคาน้ำมันดีเซล-ดูไบติดตัวขึ้นเป็น US\$19/bbl ในปัจจุบัน จาก US\$14/bbl ใน 2Q23 และสูงกว่าค่าเฉลี่ย 5 ปีก่อนโควิดที่ US\$13/bbl แม้ อุปทานน้ำมันดีเซลจากจีนและรัสเซียจะเพิ่มขึ้นก็ตาม เราคิดว่าส่วนหนึ่ง เป็นเพราะความต้องการที่สูงขึ้นในภูมิภาคและสภาพอากาศทั่วโลกที่ร้อน สต็อกน้ำมันกลั่นระดับกลางของสิงคโปร์ลดลงเหลือ 7.7 ล้านบาร์เรล ซึ่งต่ำ ที่สุดในรอบ 7 สัปดาห์ และต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในรอบ 5 ปีถึง 39% เรา คาดว่าสเปรดจะยังคงแข็งแกร่งใน 2H23F โดยได้แรงหนุนจากอุปสงค์ฤดูหนาว ตามฤดูกาล ซึ่งเป็นบวกสำหรับ TOP เนื่องจากมีน้ำมันดีเซลในสัดส่วนที่ สูง ซึ่งคิดเป็น 37% ของอัตราผลตอบแทนรวมใน 1Q23

ตลาดโรงกลั่นตึงตัวในปี 2023-25F

มุมมองของเราในช่วง 3 ปี เรายังคงคาดว่าค่าการกลั่นจะดีขึ้นในปี 2023-25F เช่นเดิม เนื่องจากอุตสาหกรรมโรงกลั่นคาดว่าจะมีการเติบโตของอุปทานที่ลดลง เราคาดว่าค่าการกลั่นของ TOP จะมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นที่ US\$6.8/7.2/8.5/bbl ในปี 2023-25F ค่าการกลั่นที่เพิ่มขึ้นแข็งแกร่งในปี 2025F เกิดจากการเริ่มโครงการ CFP ซึ่งจะทำให้ TOP สามารถใช้น้ำมันดิบที่หนักขึ้นและราคาถูกลงได้

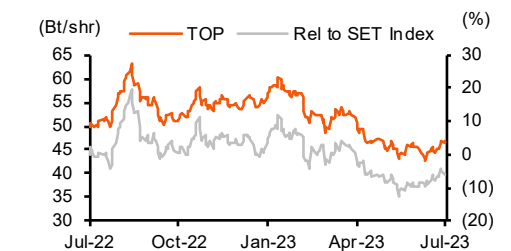
กำไรและระดับต่ำสุดในรอบ 2Q23F

เราคาดว่ากำไร 2Q23F อยู่ที่ 383 ลบ. ซึ่งหมายถึงการลดลงอย่างมากจาก 4.6 พันลบ. ใน 1Q23 เนื่องจากค่าการกลั่นที่ลดลง เราประเมินว่าบริษัทจะบันทึกขาดทุนจากสต็อก 2 พันลบ. เทียบกับขาดทุน 3.4 พันลบ. ใน 1Q23F ขณะที่ market GRM ของ TOP คาดว่าจะลดลงจากระดับที่สูงผิดปกติที่ US\$9.8/bbl ใน 1Q23 เป็น US\$4.5/bbl ใน 2Q23F อย่างไรก็ตาม เราคาดว่ากำไรใน 2H23F จะดีขึ้นด้วยค่าการกลั่นที่สูงขึ้นใน 3QTD และกำไรจากสต็อกน้ำมันที่อาจเกิดขึ้นท่ามกลางราคาน้ำมันที่พุ่งสูงขึ้น

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2022A	2023F	2024F	2025F
Sales	529,589	428,902	389,795	372,874
Net profit	32,813	12,413	11,978	19,308
Consensus NP	—	13,736	14,356	20,024
Diff frm cons (%)	—	(9.6)	(16.6)	(3.6)
Norm profit	37,825	12,413	11,978	19,308
Prev. Norm profit	—	12,413	11,978	19,308
Chg frm prev (%)	—	0.0	0.0	0.0
Norm EPS (Bt)	17.9	5.6	5.4	8.6
Norm EPS grw (%)	561.1	(69.0)	(3.5)	61.2
Norm PE (x)	2.6	8.4	8.7	5.4
EV/EBITDA (x)	4.0	9.3	10.4	7.4
P/BV (x)	0.7	0.6	0.6	0.6
Div yield (%)	7.9	4.8	4.6	7.4
ROE (%)	27.3	7.8	7.2	11.0
Net D/E (%)	82.0	93.1	96.9	81.3

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 18-Jul-23 (Bt)	46.75
Market Cap (US\$ m)	3,050.5
Listed Shares (m shares)	2,232.3
Free Float (%)	52.0
Avg Daily Turnover (US\$ m)	14.7
12M Price H/L (Bt)	63.00/42.75
Sector	Energy
Major Shareholder	PTT Pcl 45.03%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

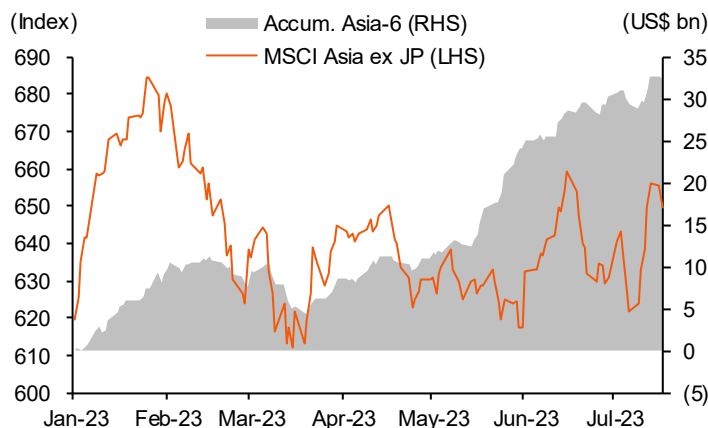
ESG Summary Report P7

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

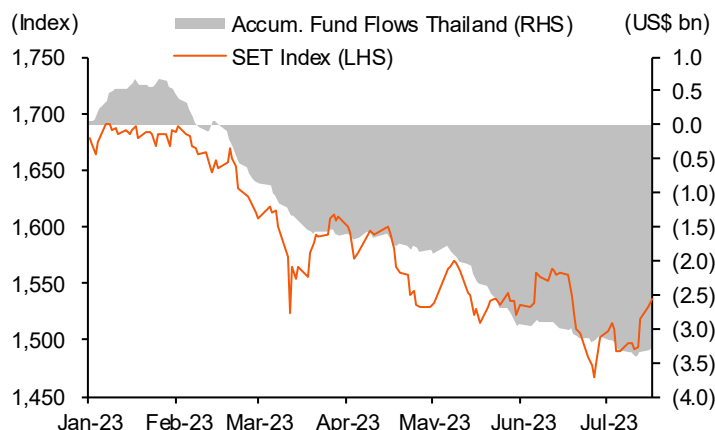
รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด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

Regional Fund Flows

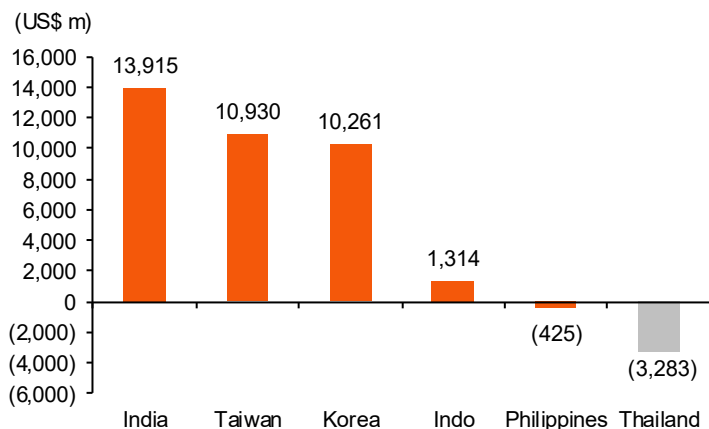
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2023)



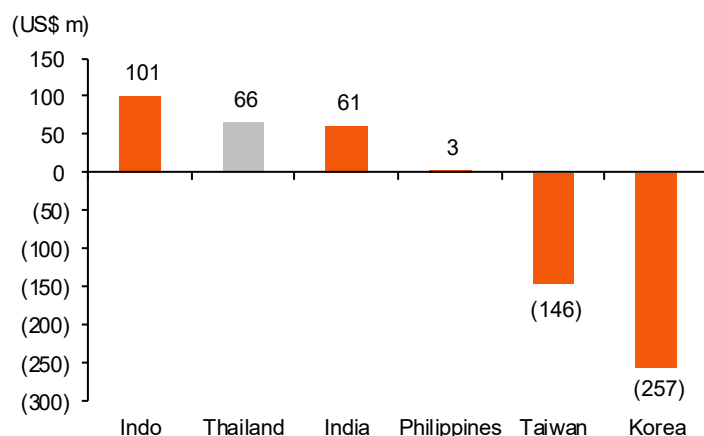
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2023)



Regional Fund Flows (YTD 2023)



Regional Fund Flows (Week To Date, 17-18 Jul 23)



Net Foreign Fund Flow (US\$ m)

Thailand India Indonesia Korea Philippines Taiwan Asia-6

Yearly

2021	(1,512)	4,787	2,790	(21,144)	106	(15,192)	(30,165)
2022	5,833	(18,294)	4,224	(7,195)	(1,245)	(42,736)	(59,413)
YTD 2023	(3,283)	13,915	1,314	10,261	(425)	10,930	32,712

Monthly

May-23	(967)	5,008	109	3,222	(81)	5,737	13,028
Jun-23	(262)	6,717	(293)	(800)	97	900	6,359
Jul-23	(177)	2,749	221	632	43	(1,432)	2,036

Weekly

19-23 Jun 23	(141)	1,739	(116)	(878)	(15)	62	652
26-30 Jun 23	34	3,430	13	(459)	25	(1,945)	1,098
3-7 Jul 23	(228)	1,334	42	(18)	(7)	(2,225)	(1,102)
10-14 Jul 23	(14)	1,354	79	906	47	939	3,310
17-18 Jul 23	66	61	101	(257)	3	(146)	(172)

Daily

12-Jul-23	(43)	(41)	36	168	24	(181)	(37)
13-Jul-23	(0)	688	(13)	166	18	664	1,523
14-Jul-23	48	399	42	485	9	400	1,383
17-Jul-23	23	61	80	(133)	4	98	134
18-Jul-23	43	—	21	(124)	(1)	(244)	(306)

Net Fund Flows / Market Cap (%)

2022	1.01	(1.17)	0.70	(0.47)	(0.76)	(2.93)	(1.01)
YTD2023	(0.60)	0.87	0.20	0.65	(0.25)	0.61	0.51

Index Change (%)

Thailand India Indonesia Korea Philippines Taiwan

y-y %

2021	14.4	22.0	10.1	3.6	(0.2)	23.7
2022	0.7	5.0	4.1	(25.3)	(7.8)	(22.4)
YTD 2023	(8.0)	9.8	(0.3)	16.6	(0.6)	21.9

m-m %

May-23	0.3	2.5	(4.1)	3.0	(2.2)	6.4
Jun-23	(2.0)	3.3	0.4	(0.5)	(0.1)	2.0
Jul-23	2.1	3.2	2.5	1.7	0.9	1.8

w-w %

19-23 Jun 23	(3.5)	(0.6)	(0.9)	(2.1)	(1.8)	(0.5)
26-30 Jun 23	(0.2)	2.8	0.3	(0.2)	1.2	(1.7)
3-7 Jul 23	(0.8)	0.9	0.8	(1.5)	(1.4)	(1.5)
10-14 Jul 23	1.8	1.2	2.3	4.0	3.9	3.7
17-18 Jul 23	1.1	1.1	(0.6)	(0.8)	(1.4)	(0.3)

d-d %

12-Jul-23	(0.4)	(0.3)	0.2	0.5	1.1	0.4
13-Jul-23	0.2	0.3	0.0	0.6	1.7	0.6
14-Jul-23	1.6	0.8	0.9	1.4	0.7	1.3
17-Jul-23	0.7	0.8	(0.0)	(0.4)	(1.1)	0.3
18-Jul-23	0.4	0.3	(0.5)	(0.4)	(0.3)	(0.6)

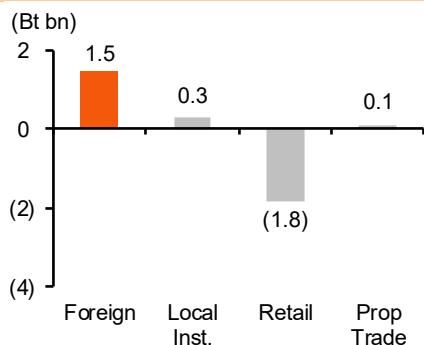
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

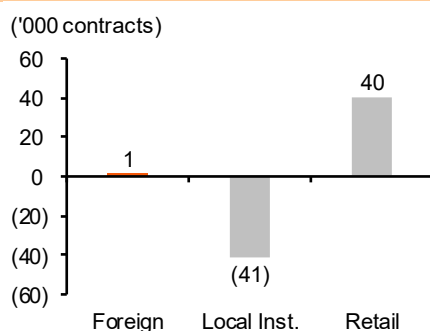
Daily Fund Flows

As of 18-Jul-23 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	22,488	21,024	1,464	126,476	125,438	1,038	6,737	4,388	2,348
Institution Investors	4,070	3,791	278	108,893	149,744	(40,851)	43,390	4,952	38,437
Retail Investors	13,670	15,519	(1,849)	255,097	215,284	39,813	1,047	1	1,046
Proprietary Trading	3,701	3,594	107	—	—	—	—	—	—

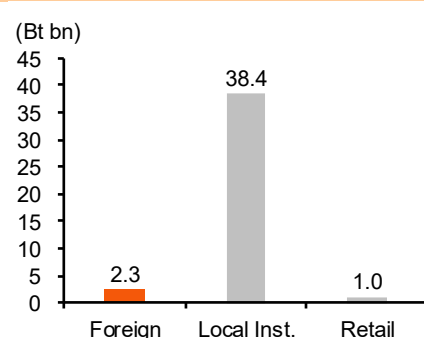
Equity Market (SET)



Futures Market



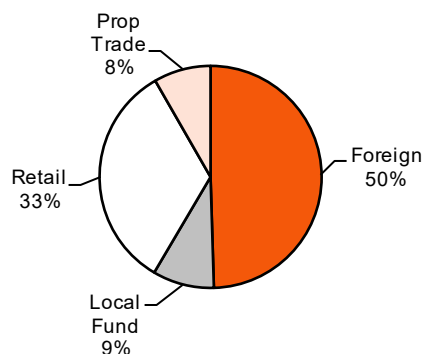
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

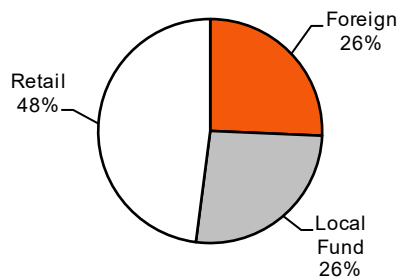
Equity Market

Turnover: Bt43,928m



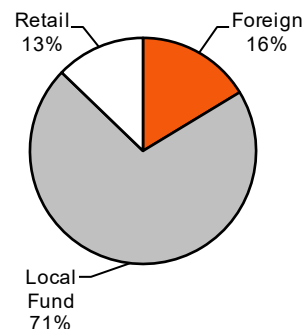
Futures Market

Volume: 490,466 contracts



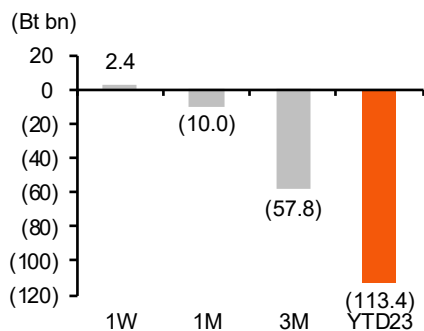
Bond Market

Turnover: Bt60,515m (2 sides B&S)

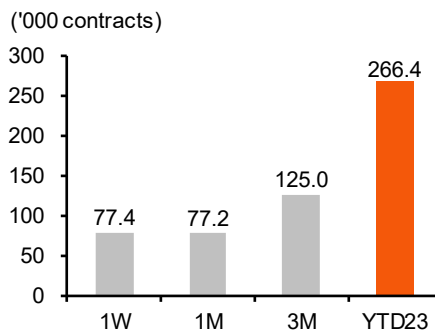


Net Foreign Fund Flows By Market

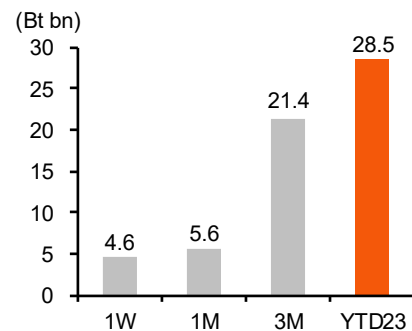
Equity Market



Futures Market



Bond Market



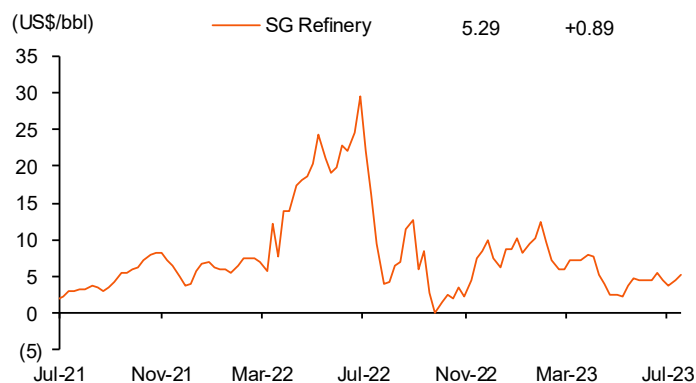
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

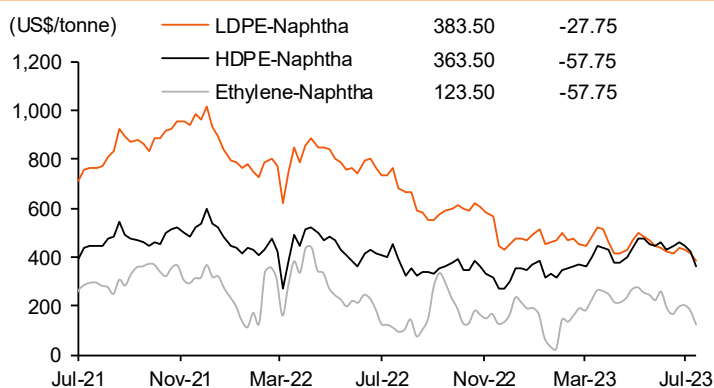
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



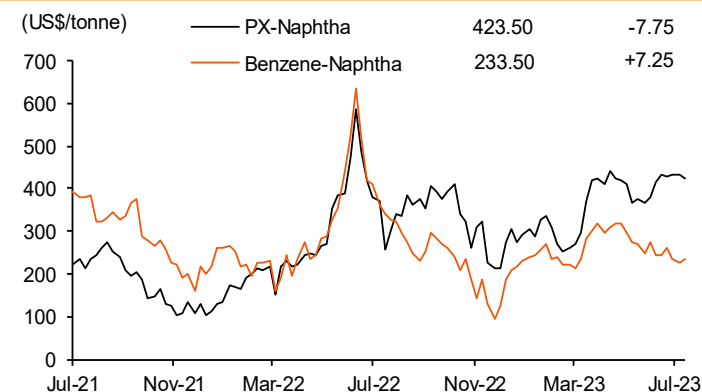
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: TOP



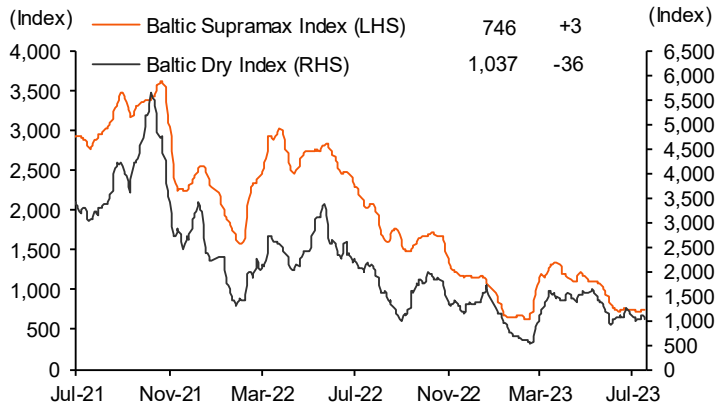
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



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



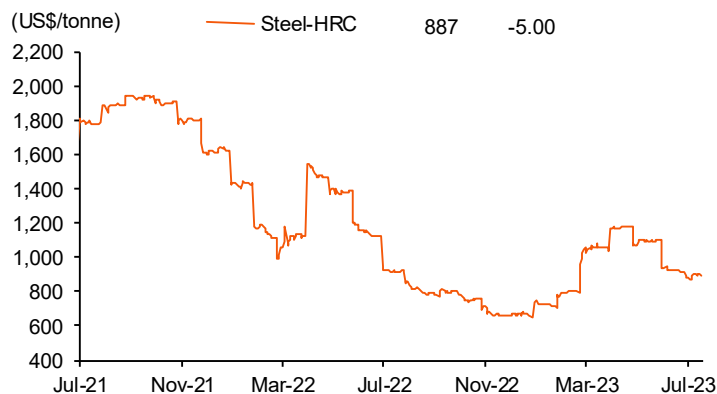
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



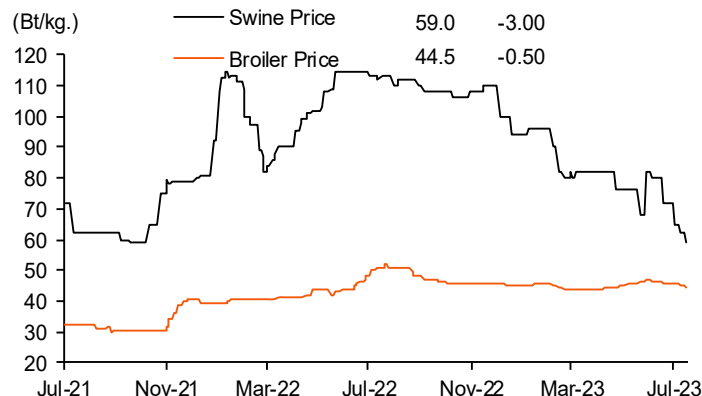
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



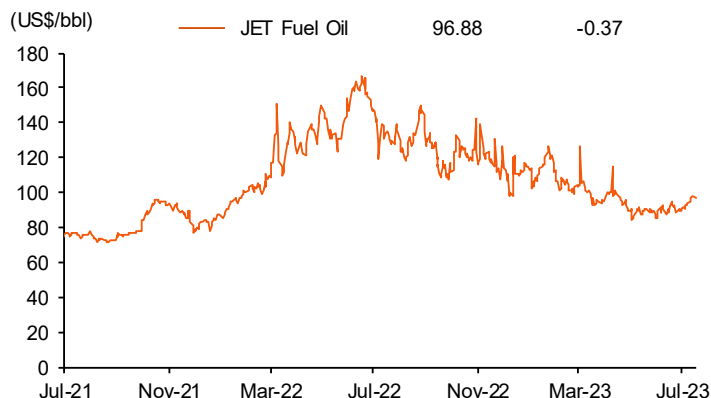
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



Gold

Source: Bloomberg



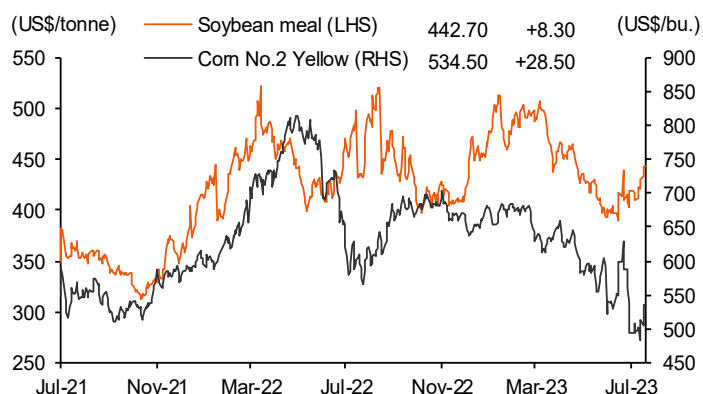
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



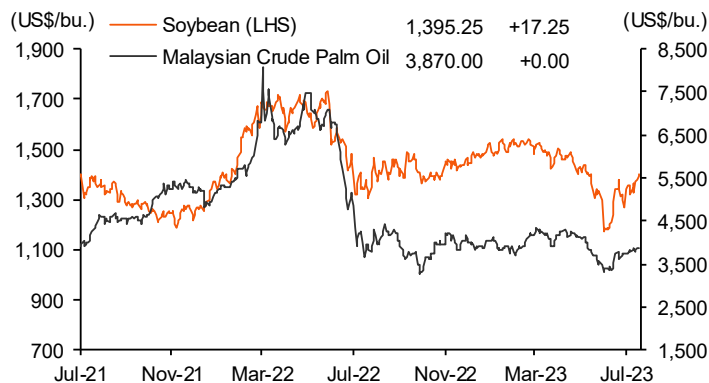
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



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

Source: Bloomberg



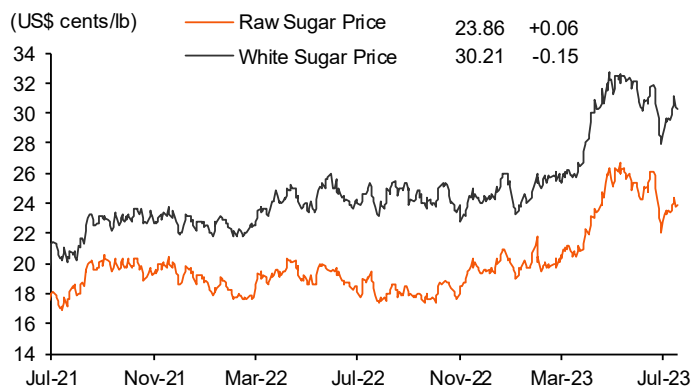
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



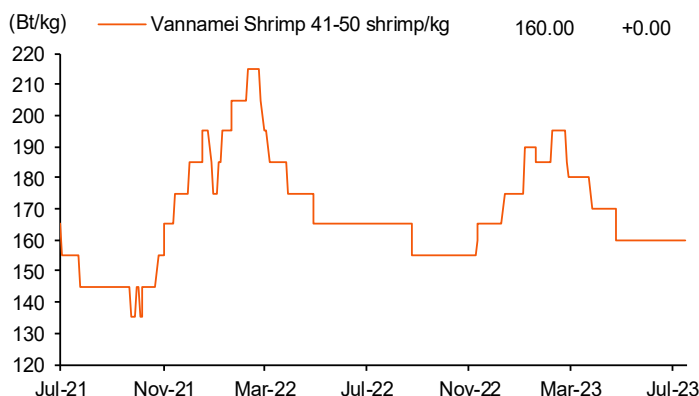
Sugar (KSL, KBS)

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)
EP	นาย ยุทธ ชินสุภักกุล	17/07/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,800	2.98	5,364
PG	นาย พีรนาถ โชควัฒนา	17/07/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	400	8.00	3,200
RAM	ร้อยเอก ขจิต หัพนานนท์	17/07/66	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	42.50	850,000.00
SIMAT	นาย บุญเลิศ เอียะพรชัย	17/07/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	24,200	1.67	40,414
SMART	นาย สุรพล เต็มอริยบุตร	13/07/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	38,300	0.75	28,725
SMART	นาย สุรพล เต็มอริยบุตร	13/07/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	104,400	0.74	77,256

Source: www.sec.or.th

Cash Balance Lists

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าข่าย	หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าข่าย
	Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย		Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย
TBN	10-27 ก.ค. 23	ระดับ 1			

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

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

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

ระดับ 3. ห้ามซื้อขายชั่วคราว 1 วันทำการ (เฉพาะวันแรก) ห้าม Net settlement, ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และ Cash Balance = ห้าม Net settlement หมายความว่า ห้ามสมาชิกหักกลบลบราคาซื้อกับราคาขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน ซื้อและขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน ค่าขายคืนเป็นวงเงินในวันทำการถัดไป) ทั้งนี้ ปัจจัยที่ใช้ในการพิจารณาหลักทรัพย์ที่เข้าข่ายมาตรการกำกับการซื้อขาย คือ อัตราหมุนเวียนการซื้อขาย (Turnover ratio) มูลค่าการซื้อขาย และราคาซื้อขายที่ไม่สอดคล้องกับปัจจัยพื้นฐาน เช่น PE Ratio เป็นต้น

หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

หลักทรัพย์	สาเหตุ	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	สถานะปัจจุบัน
AKS	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
AKS-W5	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ม.ค. 2565	-	Listed
DV8	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ค. 2564	-	Listed
EFORL	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ย. 2564	-	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
JAS	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	12 พ.ค. 2566	-	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	17 พ.ค. 2566	-	Listed
NATION	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ธ.ค. 2561	-	Listed
NEP	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ส.ค. 2561	-	Listed
NEWS	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	15 ส.ค. 2561	-	Listed
NEWS-W7	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 มิ.ย. 2565	-	Listed
PPPM	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	04 มี.ค. 2564	-	Listed
PPPM-W4	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	04 มี.ค. 2564	-	Listed
PPPM-W5	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	08 ก.ค. 2565	-	Listed
SDC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	27 ก.พ. 2566	-	Listed
SDC-W1	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	27 ก.พ. 2566	-	Listed
STARK	สำนักงาน ก.ล.ต. แจ้งให้บริษัทจัดให้มี Special Audit	19 พ.ค. 2566	-	Listed
STARK-W1	สำนักงาน ก.ล.ต. แจ้งให้บริษัทจัดให้มี Special Audit	19 พ.ค. 2566	-	Listed
STOWER	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	05 มี.ค. 2563	-	Listed
STOWER-W3	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 มิ.ย. 2564	-	Listed
STOWER-W4	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	05 ก.ค. 2565	-	Listed
TRC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ย. 2563	-	Listed
TSI	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 ส.ค. 2563	-	Listed
UMS	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
W	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 พ.ย. 2565	-	Listed
W-W5	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 พ.ย. 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	18 Jul	17 Jul	14 Jul	13 Jul	12 Jul
1 KTB	786.2	355.1	138.6	145.0	(98.8)
2 SCB	404.4	106.9	(0.7)	21.9	(184.2)
3 BBL	337.5	475.2	228.4	(103.8)	(100.9)
4 KBANK	257.1	549.2	263.3	79.8	(156.0)
5 SIRI	206.7	258.3	58.4	(80.7)	(97.8)
6 DELTA	195.1	68.8	260.4	250.0	(11.5)
7 TTB	102.6	(10.2)	(21.4)	3.7	24.2
8 KTC	86.4	35.1	16.2	316.7	(500.9)
9 TISCO	81.9	21.4	138.9	181.2	(21.0)
10 HANA	77.5	(76.3)	88.3	14.7	(29.6)
11 BCP	71.4	3.8	2.6	20.0	85.2
12 CPAXT	46.6	81.5	11.8	17.8	27.5
13 AWC	37.8	44.3	31.3	60.1	(9.1)
14 EA	31.0	(62.6)	3.7	27.3	20.5
15 CPF	20.2	166.6	0.1	3.6	2.5
16 SABUY	18.3	(9.1)	4.5	6.3	(0.0)
17 PTTEP	18.2	(205.6)	(24.3)	(41.4)	493.4
18 KKP	17.8	30.2	23.3	15.6	(8.6)
19 BCPG	10.2	40.3	12.3	(2.7)	(2.1)
20 CPN	9.3	74.7	4.7	(53.4)	77.9

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 KTB	1,182.6	396.4	1,579.0	786.2	25.0
2 PTT	446.4	516.3	962.8	(69.9)	22.9
3 BBL	553.0	215.5	768.5	337.5	24.2
4 KBANK	494.6	237.5	732.1	257.1	19.2
5 SCB	545.7	141.3	687.1	404.4	19.3
6 BDMS	312.3	366.6	678.9	(54.3)	31.3
7 PTTEP	312.5	294.3	606.8	18.2	25.0
8 CPALL	256.7	267.3	523.9	(10.6)	25.0
9 DELTA	337.4	142.3	479.8	195.1	19.5
10 CRC	151.7	274.2	425.9	(122.5)	38.4
11 HANA	244.6	167.2	411.8	77.5	20.8
12 MINT	154.3	256.6	410.9	(102.2)	30.8
13 ADVANC	124.8	259.0	383.8	(134.2)	27.5
14 TTB	243.1	140.5	383.6	102.6	28.6
15 GULF	136.1	229.9	366.0	(93.8)	24.3
16 IVL	171.9	188.2	360.1	(16.3)	28.4
17 EA	186.6	155.6	342.2	31.0	37.9
18 AOT	127.3	213.6	340.9	(86.3)	25.5
19 SIRI	273.1	66.4	339.5	206.7	15.4
20 TRUE	154.1	168.3	322.4	(14.2)	16.0

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	18 Jul	17 Jul	14 Jul	13 Jul	12 Jul
1 ADVANC	(134.2)	201.7	29.7	130.5	(160.4)
2 LH	(124.2)	(210.0)	(17.5)	(28.6)	(35.3)
3 CRC	(122.5)	(124.8)	44.4	32.5	(30.4)
4 MINT	(102.2)	(146.7)	25.2	162.2	(64.4)
5 BANPU	(101.9)	58.9	63.7	27.6	(27.1)
6 GULF	(93.8)	(55.0)	(198.5)	(290.1)	(255.6)
7 JMT	(89.9)	145.8	73.6	5.7	(160.7)
8 AOT	(86.3)	17.3	(151.1)	(540.8)	(551.3)
9 PTT	(69.9)	(393.7)	(131.4)	27.9	103.5
10 BH	(66.9)	(113.2)	(89.0)	(55.2)	(79.2)
11 PTTGC	(64.7)	(184.0)	(8.8)	(10.9)	2.0
12 TU	(56.0)	39.4	36.8	19.0	(294.6)
13 BDMS	(54.3)	29.0	(50.3)	(357.5)	16.3
14 SAPPE	(48.6)	3.4	28.4	11.7	(16.3)
15 TIDLOR	(48.5)	59.4	49.3	51.5	(6.4)
16 STEC	(41.3)	(17.9)	(10.7)	8.8	(12.9)
17 CENTEL	(39.3)	1.8	(65.1)	27.0	(6.3)
18 OR	(38.6)	55.3	19.2	10.9	9.0
19 BGRIM	(34.3)	(7.8)	(31.7)	(54.6)	(44.9)
20 TOP	(33.5)	(71.0)	(103.8)	42.6	2.2

NVDR Outstanding Share (m shares)			
Symbol	No. of Shares in Hand	Paid Up Capital Shares	% of Paid Up Capital
1 TISCO-P	0.01	0.01	74.0
2 MORE	2,110.0	7,176.7	29.4
3 BBL	434.8	1,908.8	22.8
4 LH	2,118.1	11,949.7	17.7
5 MBK-W4	2.0	11.5	17.7
6 BH	124.7	794.9	15.7
7 AH	55.7	354.8	15.7
8 MILL-W7	209.2	1,388.7	15.1
9 BCP	198.3	1,376.9	14.4
10 AP	452.2	3,145.9	14.4
11 THIP	12.8	90.0	14.3
12 SPALI	273.1	1,953.1	14.0
13 GBX	147.0	1,089.1	13.5
14 BDMS	2,066.6	15,892.0	13.0
15 KBANK	300.6	2,369.3	12.7
16 DCON-W3	95.9	800.0	12.0
17 TOP	267.6	2,233.8	12.0
18 CPALL	1,024.6	8,983.1	11.4
19 MINT	616.9	5,469.7	11.3
20 W-W5	543.3	4,883.5	11.1

Source: SET

Short Sell (I)

	หลักทรัพย์	ปริมาณ การขาย ชอร์ต (หุ้น)	มูลค่าการ ขายชอร์ต (บาท)	Avg Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price change from avg price		หลักทรัพย์	ปริมาณ การขาย ชอร์ต (หุ้น)	มูลค่าการ ขายชอร์ต (บาท)	Avg Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price change from avg price
1	PTT	8,285,500	287,310,350	34.68	34.75	-0.21%	46	MINT-R	928,200	30,163,675	32.50	32.75	-0.77%
2	PTT-R	6,801,400	236,273,250	34.74	34.75	-0.03%	47	AWC	6,650,400	30,050,128	4.52	4.50	0.41%
3	PTTEP-R	941,700	146,258,850	155.31	156.50	-0.76%	48	BBL-R	170,100	27,575,650	162.11	163.00	-0.54%
4	KTB	6,395,900	127,720,990	19.97	20.30	-1.63%	49	OR	1,288,700	27,372,810	21.24	21.40	-0.74%
5	BOMS	4,201,100	120,384,300	28.66	28.75	-0.33%	50	INTUCH-R	332,200	25,506,225	76.78	77.25	-0.61%
6	IVL-R	3,576,800	120,317,700	33.64	33.50	0.41%	51	MTC-R	657,600	24,486,350	37.24	37.25	-0.04%
7	GULF-R	2,307,600	112,280,900	48.66	49.00	-0.70%	52	GPSC-R	444,300	24,391,800	54.90	55.25	-0.63%
8	ADVANC-R	501,500	111,857,000	223.04	225.00	-0.87%	53	BCP	628,900	24,228,025	38.52	38.75	-0.58%
9	CRC-R	2,420,400	97,331,375	40.21	39.75	1.16%	54	CPALL-R	380,100	24,025,000	63.21	63.00	0.33%
10	TTB	57,596,200	92,835,500	1.61	1.64	-1.72%	55	AWC-R	5,323,800	23,987,376	4.51	4.50	0.13%
11	BANPU	9,990,600	91,112,205	9.12	9.15	-0.33%	56	SCC	73,200	23,984,300	327.65	328.00	-0.11%
12	KBANK-R	653,600	88,471,550	135.36	135.50	-0.10%	57	COM7	849,800	23,906,250	28.13	28.25	-0.42%
13	LH	9,561,300	80,979,035	8.47	8.45	0.23%	58	GPSC	433,300	23,838,175	55.02	55.25	-0.42%
14	AOT	1,136,800	80,739,450	71.02	71.50	-0.67%	59	TU	1,820,800	23,670,400	13.00	13.00	0.00%
15	CPALL	1,182,500	74,567,325	63.06	63.00	0.09%	60	BGRIM-R	661,000	23,638,975	35.76	36.00	-0.66%
16	BANPU-R	8,059,400	73,268,595	9.09	9.15	-0.64%	61	SAWAD	490,500	23,364,400	47.63	47.75	-0.24%
17	BBL	439,200	71,256,150	162.24	163.00	-0.47%	62	INTUCH	300,300	23,054,650	76.77	77.25	-0.62%
18	DELTA	647,700	69,043,450	106.60	107.00	-0.38%	63	PTTGC	595,200	22,973,475	38.60	38.75	-0.39%
19	SIRI	33,828,600	68,632,896	2.03	2.04	-0.55%	64	TOP-R	489,000	22,760,175	46.54	46.75	-0.44%
20	AOT-R	952,000	67,650,450	71.06	71.50	-0.61%	65	BTG-R	920,100	22,359,470	24.30	23.80	2.11%
21	MINT	2,006,900	65,174,300	32.48	32.75	-0.84%	66	TISCO-R	227,000	22,146,725	97.56	97.75	-0.19%
22	GULF	1,245,800	60,593,525	48.64	49.00	-0.74%	67	KCE-R	536,100	21,402,500	39.92	40.00	-0.19%
23	ADVANC	269,700	60,121,600	222.92	225.00	-0.92%	68	BTG	847,800	20,713,870	24.43	23.80	2.66%
24	KBANK	411,300	55,569,250	135.11	135.50	-0.29%	69	CPN	306,400	20,093,350	65.58	65.50	0.12%
25	EA-R	977,600	55,033,875	56.29	56.75	-0.80%	70	THCOM	1,525,400	19,146,380	12.55	12.60	-0.38%
26	KKP	911,400	54,957,625	60.30	60.25	0.08%	71	CPN-R	291,600	19,047,525	65.32	65.50	-0.27%
27	OR-R	2,535,100	53,862,990	21.25	21.40	-0.72%	72	BH	85,600	18,962,300	221.52	220.00	0.69%
28	SAWAD-R	1,122,400	53,353,250	47.53	47.75	-0.45%	73	BGRIM	520,600	18,602,575	35.73	36.00	-0.74%
29	HANA	1,019,500	51,599,950	50.61	51.00	-0.76%	74	TIDLO-R	807,700	18,520,380	22.93	22.80	0.57%
30	IVL	1,436,600	48,490,350	33.75	33.50	0.76%	75	SCC-R	56,300	18,411,000	327.02	328.00	-0.30%
31	KCE	1,190,600	47,482,900	39.88	40.00	-0.30%	76	TISCO	180,300	17,574,475	97.47	97.75	-0.28%
32	LH-R	5,164,500	43,735,200	8.47	8.45	0.22%	77	BCP-R	442,100	17,042,050	38.55	38.75	-0.52%
33	JMT	1,171,400	43,227,075	36.90	36.25	1.80%	78	STEC-R	1,747,100	17,037,430	9.75	9.85	-1.00%
34	PTTEP	276,600	43,053,600	155.65	156.50	-0.54%	79	HMPRO	1,197,100	16,683,200	13.94	13.90	0.26%
35	TRUE	5,783,200	39,991,535	6.92	6.95	-0.50%	80	BTS-R	2,152,800	16,481,290	7.66	7.65	0.08%
36	KTB-R	1,947,800	39,363,720	20.21	20.30	-0.45%	81	CRC	398,800	16,093,700	40.36	39.75	1.52%
37	SCB	351,000	38,672,250	110.18	111.50	-1.19%	82	TOP	337,500	15,712,975	46.56	46.75	-0.41%
38	DELTA-R	338,700	36,026,900	106.37	107.00	-0.59%	83	SPRC	1,909,200	15,488,525	8.11	8.05	0.78%
39	JMT-R	987,900	35,954,125	36.39	36.25	0.40%	84	PTG-R	1,447,300	15,244,140	10.53	10.70	-1.56%
40	HANA-R	689,000	35,176,000	51.05	51.00	0.11%	85	SPALI-R	679,300	14,388,800	21.18	21.10	0.39%
41	EGCO-R	253,200	34,477,000	136.17	136.50	-0.25%	86	BAM	1,334,300	14,354,050	10.76	10.80	-0.39%
42	MTC	918,500	34,350,300	37.40	37.25	0.40%	87	CPF	714,000	14,060,800	19.69	19.80	-0.54%
43	PTTGC-R	881,100	33,988,575	38.58	38.75	-0.45%	88	BEM-R	1,631,800	14,044,590	8.61	8.60	0.08%
44	JMART-R	1,972,500	33,426,290	16.95	16.90	0.27%	89	EA	249,000	14,001,900	56.23	56.75	-0.91%
45	TRUE-R	4,378,300	30,254,450	6.91	6.95	-0.57%	90	CPAXT	400,300	13,900,800	34.73	34.75	-0.07%

Source: SET

Short Sell (II)

		ปริมาณ การ ขายชอร์ต (หุ้น)	มูลค่าการ ขายชอร์ต (บาท)	Avg Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price change from avg price			ปริมาณ การ ขายชอร์ต (หุ้น)	มูลค่าการ ขายชอร์ต (บาท)	Avg Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price change from avg price
	หลักทรัพย์							หลักทรัพย์					
91	KKP-R	222,000	13,386,200	60.30	60.25	0.08%	136	CENTEL	114,100	5,166,100	45.28	45.50	-0.49%
92	CENTEL-R	281,900	12,756,000	45.25	45.50	-0.55%	137	OSP-R	177,500	5,057,875	28.50	28.75	-0.89%
93	GFPT-R	1,040,800	12,532,800	12.04	12.00	0.35%	138	QH	2,233,800	5,003,712	2.24	2.24	0.00%
94	KTC	265,400	12,418,225	46.79	46.50	0.62%	139	ICHI	350,900	4,901,390	13.97	13.90	0.49%
95	TIDLOR	516,200	11,839,020	22.93	22.80	0.59%	140	PTG	447,300	4,705,450	10.52	10.70	-1.69%
96	GFPT	961,500	11,736,170	12.21	12.00	1.72%	141	KAMART	324,800	4,611,550	14.20	14.00	1.42%
97	AMATA	492,300	11,182,120	22.71	22.90	-0.81%	142	XD-R	190,600	4,599,320	24.13	24.00	0.54%
98	KTC-R	235,500	10,986,400	46.65	46.50	0.33%	143	TFG-R	1,112,100	4,475,608	4.02	4.02	0.11%
99	ESSO	1,195,700	10,940,670	9.15	9.15	0.00%	144	ESSO-R	474,700	4,343,505	9.15	9.15	0.00%
100	BAM-R	1,013,700	10,847,090	10.70	10.80	-0.92%	145	AAV	1,657,600	4,342,912	2.62	2.64	-0.76%
101	CBG-R	153,100	10,526,300	68.75	68.75	0.01%	146	GLOBAL	271,600	4,323,040	15.92	15.90	0.11%
102	WHA-R	2,063,400	10,078,726	4.88	4.88	0.09%	147	BJC-R	122,000	4,200,525	34.43	34.25	0.53%
103	WHA	2,035,900	9,947,070	4.89	4.88	0.12%	148	THANI	1,288,900	4,135,074	3.21	3.26	-1.59%
104	DITTO-R	311,000	9,849,850	31.67	31.00	2.17%	149	SABINA	171,500	4,092,000	23.86	23.60	1.10%
105	TCAP-R	196,500	9,733,600	49.53	49.75	-0.43%	150	OSP	142,900	4,072,650	28.50	28.75	-0.87%
106	JMART	546,000	9,251,880	16.94	16.90	0.27%	151	TTA-R	616,100	4,054,055	6.58	6.55	0.46%
107	XPG	7,394,300	8,840,793	1.20	1.20	-0.36%	152	EGCO	29,600	4,036,650	136.37	136.50	-0.09%
108	MEGA-R	223,000	8,798,850	39.46	38.75	1.82%	153	MC	329,000	4,020,790	12.22	12.30	-0.64%
109	NCAP	2,162,500	8,660,924	4.01	3.94	1.65%	154	SIRI-R	1,936,700	3,942,550	2.04	2.04	-0.21%
110	DOHOME	869,100	8,308,825	9.56	9.60	-0.41%	155	BCH	218,800	3,878,240	17.73	17.80	-0.42%
111	SPALI	377,600	8,016,500	21.23	21.10	0.62%	156	SISB-R	103,200	3,874,625	37.54	38.00	-1.20%
112	BCH-R	444,400	7,864,460	17.70	17.80	-0.58%	157	STGT-R	530,000	3,863,780	7.29	7.30	-0.13%
113	CPF-R	396,200	7,797,570	19.68	19.80	-0.60%	158	BCPG-R	393,200	3,781,825	9.62	9.70	-0.84%
114	DOHOME-R	795,800	7,553,460	9.49	9.60	-1.13%	159	SABUY	419,800	3,770,710	8.98	9.20	-2.37%
115	IRPC	3,208,000	7,550,680	2.35	2.34	0.59%	160	NEX	367,000	3,769,420	10.27	10.40	-1.24%
116	STA-R	437,100	7,543,120	17.26	17.30	-0.25%	161	COM7-R	132,800	3,735,775	28.13	28.25	-0.42%
117	BH-R	33,700	7,443,700	220.88	220.00	0.40%	162	SCB-R	33,200	3,685,250	111.00	111.50	-0.45%
118	VGI	2,570,800	7,338,370	2.85	2.86	-0.19%	163	BLAND-R	4,449,300	3,662,138	0.82	0.83	-0.83%
119	BEM	814,800	7,051,785	8.65	8.60	0.64%	164	THG-R	55,900	3,638,275	65.09	65.00	0.13%
120	STEC	723,200	7,038,845	9.73	9.85	-1.19%	165	AAI	1,111,500	3,533,630	3.18	3.12	1.90%
121	CBG	102,200	7,033,525	68.82	68.75	0.10%	166	PLANB-R	413,900	3,390,060	8.19	8.25	-0.72%
122	MAJOR	481,200	6,949,330	14.44	14.50	-0.40%	167	SINGER	352,600	3,302,645	9.37	9.30	0.72%
123	CPAXT-R	197,800	6,873,550	34.75	34.75	0.00%	168	PSL-R	342,600	3,171,365	9.26	9.30	-0.46%
124	HMPRO-R	492,600	6,849,650	13.91	13.90	0.04%	169	IRPC-R	1,344,200	3,169,700	2.36	2.34	0.77%
125	TLI	610,400	6,810,840	11.16	11.10	0.52%	170	BLA-R	127,900	3,162,110	24.72	24.60	0.50%
126	RATCH-R	187,500	6,796,875	36.25	36.25	0.00%	171	TOA-R	113,200	3,099,225	27.38	27.25	0.47%
127	AMATA-R	289,200	6,571,030	22.72	22.90	-0.78%	172	TQM	119,400	3,071,625	25.73	26.00	-1.06%
128	SCGP-R	163,400	6,372,600	39.00	39.00	0.00%	173	TCAP	61,300	3,046,675	49.70	49.75	-0.10%
129	MAJOR-R	430,500	6,223,280	14.46	14.50	-0.30%	174	M-R	63,100	2,889,575	45.79	45.50	0.65%
130	TLI-R	533,300	5,947,840	11.15	11.10	0.48%	175	TKN	257,700	2,808,930	10.90	11.00	-0.91%
131	SCGP	148,500	5,791,500	39.00	39.00	0.00%	176	AEOANTS-R	16,900	2,788,350	164.99	165.50	-0.31%
132	BDMS-R	200,200	5,705,700	28.50	28.75	-0.87%	177	SPRC-R	343,400	2,765,015	8.05	8.05	0.02%
133	ICHI-R	395,700	5,510,650	13.93	13.90	0.19%	178	TU-R	205,400	2,670,200	13.00	13.00	0.00%
134	GLOBAL-R	334,800	5,319,420	15.89	15.90	-0.07%	179	TTW-R	306,800	2,638,335	8.60	8.55	0.58%
135	RATCH	144,700	5,245,375	36.25	36.25	0.00%	180	QH-R	1,167,600	2,615,424	2.24	2.24	0.00%

Source: SET

Short Sell (III)

		ปริมาณ การ ขายชอร์ต (หุ้น)	มูลค่าการ ขายชอร์ต (บาท)	Avg Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price change from avg price			ปริมาณ การ ขายชอร์ต (หุ้น)	มูลค่าการ ขายชอร์ต (บาท)	Avg Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price change from avg price
หลักทรัพย์							หลักทรัพย์						
181	AP	217,900	2,527,640	11.60	11.60	0.00%	226	TTB-R	712,300	1,148,073	1.61	1.64	-1.72%
182	AEOENTS	14,900	2,453,450	164.66	165.50	-0.51%	227	ROJNA	194,800	1,136,430	5.83	5.75	1.46%
183	CHG	807,800	2,384,242	2.95	2.96	-0.29%	228	RBF	108,900	1,131,190	10.39	10.40	-0.12%
184	BYD	389,300	2,374,040	6.10	6.15	-0.84%	229	NUSA	2,049,200	1,116,748	0.54	0.55	-0.91%
185	ERW	514,700	2,364,834	4.59	4.64	-0.98%	230	SCCC	8,000	1,116,000	139.50	139.50	0.00%
186	SAPPE-R	25,100	2,355,250	93.83	92.25	1.72%	231	BAY	35,000	1,111,250	31.75	32.00	-0.78%
187	MEGA	58,200	2,309,475	39.68	38.75	2.40%	232	AP-R	94,200	1,092,760	11.60	11.60	0.00%
188	MBK-R	141,500	2,273,480	16.07	16.10	-0.20%	233	BA	73,000	1,053,170	14.43	14.40	0.19%
189	THG	33,400	2,173,100	65.06	65.00	0.10%	234	BLA	42,200	1,044,040	24.74	24.60	0.57%
190	BEC	267,100	2,172,455	8.13	8.10	0.41%	235	SINGER-R	107,800	1,012,560	9.39	9.30	1.00%
191	ORI	202,400	2,126,380	10.51	10.50	0.06%	236	RCL-R	41,800	1,011,560	24.20	24.20	0.00%
192	BYD-R	333,800	2,045,590	6.13	6.15	-0.35%	237	SC	217,400	1,003,214	4.61	4.64	-0.55%
193	XO	82,300	1,997,890	24.28	24.00	1.15%	238	AUCT-R	96,500	956,805	9.92	10.00	-0.85%
194	BTS	261,000	1,991,445	7.63	7.65	-0.26%	239	TQM-R	37,000	952,750	25.75	26.00	-0.96%
195	FORTH	71,800	1,980,150	27.58	27.75	-0.62%	240	ASK-R	37,200	941,125	25.30	25.50	-0.79%
196	STA	113,900	1,967,230	17.27	17.30	-0.16%	241	TTA	140,300	926,670	6.60	6.55	0.84%
197	CK-R	92,200	1,954,640	21.20	21.30	-0.47%	242	TVO	36,200	923,100	25.50	25.25	0.99%
198	THANI-R	603,100	1,937,824	3.21	3.26	-1.44%	243	SHR-R	327,200	918,558	2.81	2.78	0.98%
199	TKN-R	177,200	1,930,640	10.90	11.00	-0.95%	244	BPP	62,800	916,090	14.59	14.60	-0.09%
200	M	41,300	1,883,325	45.60	45.50	0.22%	245	CHAYO	132,200	906,180	6.85	6.80	0.80%
201	DITTO	59,400	1,877,350	31.61	31.00	1.95%	246	PRM	132,900	888,810	6.69	6.70	-0.18%
202	PSL	202,200	1,875,460	9.28	9.30	-0.27%	247	KSL-R	291,400	887,348	3.05	3.04	0.17%
203	VGI-R	644,300	1,823,196	2.83	2.86	-1.06%	248	BJC	25,500	879,750	34.50	34.25	0.73%
204	SHR	644,900	1,812,940	2.81	2.78	1.12%	249	SJWD	53,600	857,600	16.00	16.00	0.00%
205	DMT	148,900	1,810,370	12.16	12.20	-0.34%	250	FSMART	99,100	853,180	8.61	8.60	0.11%
206	NEX-R	174,400	1,793,600	10.28	10.40	-1.11%	251	SNNP	35,200	821,830	23.35	23.20	0.64%
207	ONEE	339,500	1,712,820	5.05	5.00	0.90%	252	TOA	29,300	807,400	27.56	27.25	1.12%
208	RBF-R	164,500	1,712,250	10.41	10.40	0.08%	253	PLANB	97,300	800,145	8.22	8.25	-0.32%
209	SISB	44,300	1,661,400	37.50	38.00	-1.31%	254	BEC-R	95,000	773,595	8.14	8.10	0.53%
210	AH	48,900	1,659,575	33.94	33.75	0.56%	255	SAMART	130,300	767,715	5.89	5.95	-0.98%
211	CHG-R	551,400	1,630,730	2.96	2.96	-0.09%	256	HENG	310,000	764,844	2.47	2.44	1.12%
212	ORI-R	152,800	1,603,450	10.49	10.50	-0.06%	257	ITC-R	45,700	761,460	16.66	16.60	0.37%
213	TASCO	87,900	1,583,810	18.02	18.00	0.10%	258	SC-R	162,500	753,034	4.63	4.64	-0.13%
214	EPG	234,600	1,561,060	6.65	6.60	0.82%	259	AAV-R	283,600	743,032	2.62	2.64	-0.76%
215	BCPG	157,200	1,513,180	9.63	9.70	-0.76%	260	SABUY-R	84,700	740,570	8.74	9.20	-4.96%
216	GUNKUL	474,100	1,510,732	3.19	3.18	0.21%	261	III	65,800	739,620	11.24	11.30	-0.53%
217	SPCG-R	117,000	1,451,840	12.41	12.40	0.07%	262	TIPH	17,300	736,050	42.55	42.25	0.70%
218	STGT	184,500	1,363,075	7.39	7.30	1.20%	263	SJWD-R	44,700	715,210	16.00	16.00	0.00%
219	CKP-R	376,900	1,346,370	3.57	3.56	0.34%	264	ERW-R	151,500	698,524	4.61	4.64	-0.63%
220	PR9	73,700	1,344,130	18.24	18.10	0.76%	265	TASCO-R	38,000	683,870	18.00	18.00	-0.02%
221	SUPER-R	2,558,600	1,312,341	0.51	0.52	-1.36%	266	JAS-R	500,300	676,412	1.35	1.36	-0.59%
222	PTL-R	90,800	1,311,930	14.45	14.40	0.34%	267	TEAMG	99,200	668,665	6.74	6.75	-0.14%
223	SNNP-R	55,000	1,286,880	23.40	23.20	0.85%	268	TFG	163,500	660,794	4.04	4.02	0.54%
224	TTW	147,200	1,267,850	8.61	8.55	0.74%	269	RCL	26,000	628,860	24.19	24.20	-0.05%
225	THCOM-R	92,800	1,158,630	12.49	12.60	-0.91%	270	XPG-R	517,700	615,102	1.19	1.20	-0.99%

Source: SET

Short Sell (IV)

หลักทรัพย์	ปริมาณ การขาย ชอร์ต (หุ้น)	มูลค่าการ ขายชอร์ต (บาท)	Avg Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price change from avg price	หลักทรัพย์	ปริมาณ การ ขายชอร์ต (หุ้น)	มูลค่าการ ขายชอร์ต (บาท)	Avg Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price change from avg price
271 BAY-R	18,300	584,500	31.94	32.00	-0.19%	316 OTO	99,900	173,212	1.73	1.71	1.39%
272 TVO-R	22,300	565,625	25.36	25.25	0.45%	317 TKC	7,600	170,300	22.41	22.60	-0.85%
273 MBK	34,500	555,650	16.11	16.10	0.04%	318 RABBIT	305,300	167,915	0.55	0.56	-1.79%
274 BA-R	36,200	518,290	14.32	14.40	-0.57%	319 BLAND	202,200	167,826	0.83	0.83	0.00%
275 NRF	89,300	498,110	5.58	5.60	-0.39%	320 MGC-R	21,100	163,040	7.73	7.80	-0.94%
276 BRI	54,100	495,565	9.16	9.15	0.11%	321 LPN-R	36,900	153,090	4.15	4.14	0.21%
277 KSL	156,400	478,242	3.06	3.04	0.59%	322 AIT	30,600	150,216	4.91	4.92	-0.22%
278 FORTH-R	16,800	462,300	27.52	27.75	-0.84%	323 PLAT	48,000	149,052	3.11	3.10	0.17%
279 KEX	43,500	435,645	10.01	10.10	-0.84%	324 ASIAN	18,500	148,040	8.00	8.00	0.03%
280 SCCC-R	3,100	431,650	139.24	139.50	-0.18%	325 AURA-R	8,900	145,670	16.37	16.40	-0.20%
281 HTC	11,800	422,100	35.77	35.75	0.06%	326 TEAMG-R	21,100	143,480	6.80	6.75	0.74%
282 HL	31,600	415,860	13.16	13.10	0.46%	327 S	108,600	142,453	1.31	1.31	0.13%
283 NCAP-R	103,800	415,306	4.00	3.94	1.55%	328 SUPER	272,900	141,908	0.52	0.52	0.00%
284 RS	27,400	391,840	14.30	14.40	-0.69%	329 TPIPP-R	43,000	141,900	3.30	3.30	0.00%
285 PSH-R	29,600	384,800	13.00	13.00	0.00%	330 AURA	8,700	141,810	16.30	16.40	-0.61%
286 ACE-R	203,200	380,398	1.87	1.87	0.11%	331 STANLY	700	138,250	197.50	197.50	0.00%
287 ITD	274,200	373,984	1.36	1.35	1.03%	332 PSH	10,600	137,800	13.00	13.00	0.00%
288 NER	81,100	373,060	4.60	4.60	0.00%	333 STPI	37,800	134,314	3.55	3.66	-2.92%
289 SPA	31,500	368,550	11.70	11.50	1.74%	334 WHAUP-R	35,700	128,536	3.60	3.62	-0.54%
290 PR9-R	20,100	365,840	18.20	18.10	0.56%	335 PCC	38,500	127,934	3.32	3.32	0.09%
291 CKP	97,200	345,482	3.55	3.56	-0.16%	336 WHAUP	35,300	127,508	3.61	3.62	-0.22%
292 BE8	8,300	344,475	41.50	41.75	-0.59%	337 SAK	25,200	125,496	4.98	5.00	-0.40%
293 LHFG	301,500	340,695	1.13	1.14	-0.88%	338 NSL	5,100	124,440	24.40	24.40	0.00%
294 AS	27,400	328,210	11.98	11.90	0.66%	339 MOSHI-R	2,200	122,100	55.50	55.25	0.45%
295 PRM-R	48,100	322,165	6.70	6.70	-0.03%	340 SUSCO	33,600	117,332	3.49	3.50	-0.23%
296 SAT	16,700	313,960	18.80	18.90	-0.53%	341 WP	27,600	111,254	4.03	4.10	-1.68%
297 ASW	36,100	310,475	8.60	8.75	-1.71%	342 TSE	48,300	106,554	2.21	2.20	0.28%
298 AUCT	30,800	303,730	9.86	10.00	-1.39%	343 BPP-R	7,000	102,900	14.70	14.60	0.68%
299 CK	14,100	299,260	21.22	21.30	-0.36%	344 WICE	11,100	97,670	8.80	8.75	0.56%
300 DMT-R	24,000	290,400	12.10	12.20	-0.82%	345 KEX-R	9,500	95,815	10.09	10.10	-0.14%
301 ILM	13,000	287,080	22.08	22.30	-0.97%	346 7UP	223,300	93,786	0.42	0.41	2.44%
302 BBIK	2,500	285,750	114.30	114.50	-0.17%	347 SNC	8,800	92,400	10.50	10.60	-0.94%
303 ASK	10,500	267,750	25.50	25.50	0.00%	348 KGI	20,300	90,132	4.44	4.44	0.00%
304 SKY	11,100	263,700	23.76	23.70	0.24%	349 SPCG	6,600	82,220	12.46	12.40	0.46%
305 BAFS	8,300	261,450	31.50	31.50	0.00%	350 AU-R	7,900	79,000	10.00	10.00	0.00%
306 WARRIX	27,800	254,820	9.17	9.10	0.73%	351 JTS	2,500	75,000	30.00	29.75	0.84%
307 TPIPL	168,300	246,003	1.46	1.47	-0.57%	352 PTL	5,000	72,500	14.50	14.40	0.69%
308 SYNEX	19,200	233,590	12.17	12.20	-0.28%	353 EPG-R	10,900	72,325	6.64	6.60	0.54%
309 NER-R	46,200	212,520	4.60	4.60	0.00%	354 MASTER-R	900	72,100	80.11	79.75	0.45%
310 EKH	25,900	203,315	7.85	7.80	0.64%	355 ETC	24,200	71,512	2.96	2.90	1.90%
311 JTS-R	6,700	201,850	30.13	29.75	1.27%	356 PLAT-R	21,900	68,306	3.12	3.10	0.61%
312 DCC	95,000	190,000	2.00	2.00	0.00%	357 CHINA	11,000	66,550	6.05	6.06	-0.17%
313 HUMAN	20,200	184,230	9.12	9.10	0.22%	358 ROJNA-R	11,200	65,130	5.82	5.75	1.13%
314 LANNA	12,100	183,920	15.20	15.20	0.00%	359 UVAN	7,600	64,220	8.45	8.35	1.20%
315 S-R	138,700	181,270	1.31	1.31	-0.24%	360 AH-R	1,900	64,125	33.75	33.75	0.00%

Source: SET

Short Sell (V)

หลักทรัพย์	ปริมาณ การขาย ชอร์ต (หุ้น)	มูลค่าการ ขายชอร์ต (บาท)	Avg Price (฿)	Last Price (฿)	% Price change from avg price
361 LPN	15,000	62,400	4.16	4.14	0.48%
362 TKS	6,700	60,635	9.05	8.95	1.12%
363 TPIPL-R	38,500	56,210	1.46	1.47	-0.68%
364 SGP-R	6,300	52,305	8.30	8.35	-0.57%
365 TTCL	12,300	49,692	4.04	4.04	0.00%
366 KLINIQ	1,300	49,125	37.79	37.50	0.77%
367 SSP	6,500	48,100	7.40	7.45	-0.67%
368 UBE	41,000	41,410	1.01	1.00	1.00%
369 AGE	14,600	38,252	2.62	2.62	0.00%
370 BEAUTY	64,500	34,830	0.54	0.56	-3.57%
371 PCSGH	7,700	34,478	4.48	4.44	0.85%
372 DCC-R	15,500	31,000	2.00	2.00	0.00%
373 EASTW	7,100	30,956	4.36	4.36	0.00%
374 SAT-R	1,600	30,080	18.80	18.90	-0.53%
375 KLINIQ-R	800	30,050	37.56	37.50	0.17%
376 RS-R	2,000	28,800	14.40	14.40	0.00%
377 ASW-R	3,400	28,220	8.30	8.75	-5.14%
378 NOBLE-R	6,500	27,560	4.24	4.26	-0.47%
379 BRR	4,900	26,950	5.50	5.45	0.92%
380 TGE	18,400	25,106	1.36	1.35	1.07%
381 EGATIF	3,600	23,940	6.65	6.65	0.00%
382 WORK	1,600	23,200	14.50	14.50	0.00%
383 DUSIT	1,800	20,700	11.50	11.40	0.88%
384 RJH	700	19,425	27.75	28.00	-0.89%
385 SAPPE	200	18,950	94.75	92.25	2.71%
386 FSMART-R	2,200	18,920	8.60	8.60	0.00%
387 WARRIX-R	1,900	17,450	9.18	9.10	0.93%
388 ILM-R	700	15,490	22.13	22.30	-0.77%
389 SIS	900	15,300	17.00	16.80	1.19%
390 SSP-R	1,800	13,305	7.39	7.45	-0.78%
391 BAFS-R	400	12,575	31.44	31.50	-0.20%
392 ITD-R	8,900	12,104	1.36	1.35	0.74%
393 RAM	200	8,500	42.50	42.75	-0.58%
394 PRIME	6,400	8,256	1.29	1.28	0.78%
395 HENG-R	3,300	8,118	2.46	2.44	0.82%
396 NRF-R	800	4,480	5.60	5.60	0.00%
397 BBGI-R	100	510	5.10	5.15	-0.97%
398 KGI-R	100	444	4.44	4.44	0.00%
399 SCAP-R	100	430	4.30	4.28	0.47%

Source: SET

Foreign Board & Big Lot

Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
PTTEP-F	800,000	124,447,360	155.50	156.50	(0.64)
CPALL-F	486,000	30,496,500	62.75	63.00	(0.40)
BDMS-F	192,500	5,515,337	28.25	28.75	(1.74)
KBANK-F	5,000	677,500	135.50	135.50	0.00
SCB-F	5,100	566,100	111.00	111.50	(0.45)
LH-F	56,200	477,220	8.40	8.45	(0.59)
PTTGC-F	4,000	154,000	38.50	38.75	(0.65)
PTT-F	300	10,400	34.75	34.75	0.00
DIF-F	300	3,300	11.00	10.50	4.76

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
KTC	2,000,000	94,000,000	47.00	46.50	1.08	2.00
NOVA	4,350,000	52,200,000	12.00	11.60	3.45	1.00
SAWAD	920,000	43,700,000	47.50	47.75	(0.52)	1.00
KTB13C2309A	160,000,000	40,800,000	0.26	0.26	0.00	3.00
CBG	360,000	24,750,000	68.75	68.75	0.00	1.00
SCB	151,900	17,772,300	117.00	111.50	4.93	2.00
TIDLOR	619,500	14,124,600	22.80	22.80	0.00	2.00
LHPF	1,366,600	9,429,540	6.90	7.00	(1.43)	1.00
BANPU	961,000	8,793,150	9.15	9.15	0.00	1.00
COM7	152,500	4,308,125	28.25	28.25	0.00	1.00
MEGA	84,000	3,255,000	38.75	38.75	0.00	1.00
GULF13C2311A	8,130,800	3,171,012	0.39	0.01	3,800.00	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 18/7/23

	Strike - In/Out The Money *	Exercise	Conversion	All In Premium	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Premium	Gearing	Implied	Exercise
		price	ratio (W:S)	Premium / (Discount) **	date	underlying	Price (Bt)	of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
A5-W2	Out	5.000	1:1.0000	18.5%	07/06/2024	4.38	0.19	82.2%	1.05	-81.8%	23.05	24.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2023)
A5-W3	Out	8.300	1:1.0000	91.8%	06/12/2024	4.38	0.10	82.2%	0.79	-87.3%	43.80	38.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2023)
ABM-W1	Out	1.800	1:1.0000	76.5%	22/12/2024	1.19	0.30	24.0%	0.02	n.m.	3.97	86.6%	22 Jun 23, 22 Dec23, 22 Jun 24, 22 Dec24
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	-10.2%	12/01/2024	4.92	2.42	10.5%	2.60	-6.8%	2.03	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	Out	0.186	1:1.0710	42.4%	30/08/2024	0.17	0.06	83.8%	0.05	23.1%	3.03	102.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	152.9%	31/03/2025	0.17	0.03	83.8%	0.03	-2.9%	5.67	83.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AKR-W2	Out	1.000	1:1.0000	20.0%	30/05/2024	0.90	0.08	15.4%	0.01	805.3%	11.25	45.8%	Last business day of Feb, Nov (1st on 30 Nov 2023)
AKS-W5	Out	0.026	1:1.0700	253.5%	06/12/2024	0.01	0.01	813.5%	0.01	39.0%	1.07	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	72.4%	15/12/2023	0.98	0.04	50.3%	0.01	398.0%	24.50	77.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.950	1:1.0072	51.8%	27/12/2024	5.05	0.72	29.8%	0.14	414.1%	7.06	68.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQUA-W3	Out	1.200	1:1.0000	192.9%	31/05/2024	0.42	0.03	24.7%	0.00	n.m.	14.00	103.2%	31 May 2024
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	2.1%	24/01/2024	11.90	8.65	26.1%	8.10	6.8%	1.38	166.5%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	38.3%	18/05/2024	8.75	0.10	33.0%	0.14	-26.9%	87.50	30.2%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
ASW-W2	Out	12.000	1:1.0000	40.6%	24/10/2024	8.75	0.30	33.0%	0.28	8.1%	29.17	34.0%	Last business day of 24 Apr, 24 Oct (1st on 24 Apr 2023)
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	-3.9%	30/09/2023	9.15	1.29	22.5%	1.23	5.2%	7.09	35.9%	30 Sep 2023
BCPG-W2	In	8.000	1:1.0000	-3.5%	13/11/2023	9.70	1.36	27.5%	1.66	-18.2%	7.13	na	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	166.1%	30/08/2023	1.18	0.01	12.3%	0.00	n.m.	120.51	152.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BE8-W1	Out	75.000	1:1.0000	100.5%	31/05/2026	41.75	8.70	37.5%	3.63	139.8%	4.80	57.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2023)
BEYOND-W2	In	10.000	1:1.0000	2.5%	30/08/2024	12.70	3.02	15.6%	2.78	8.7%	4.21	26.8%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIOTEC-W2	In	0.500	1:1.0000	8.9%	31/03/2026	0.56	0.11	25.1%	0.10	9.1%	5.09	29.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2023)
BM-W3	In	1.100	1:1.0000	-21.2%	24/06/2025	3.64	1.77	10.7%	1.79	-1.4%	2.06	na	24 Dec 2023, 24 Jun 2024, 24 Dec 2024, 24 Jun 2025
BROOK-W6	Out	0.577	1:1.1260	55.9%	12/07/2024	0.41	0.07	18.5%	0.00	n.m.	6.60	83.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.153	1:1.1280	207.2%	12/07/2026	0.41	0.12	18.5%	0.00	n.m.	3.85	87.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BRR-W1	Out	7.500	1:1.0000	37.8%	12/08/2023	5.45	0.01	35.0%	0.00	n.m.	545.00	63.9%	28 Apr 2023, 11 Aug 2023
BRR-W2	Out	13.000	1:1.0000	149.9%	13/02/2026	5.45	0.62	35.0%	0.09	625.5%	8.79	61.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2023)
BR-W1	Out	5.000	1:1.0000	79.9%	01/09/2026	2.88	0.18	21.6%	0.04	312.5%	16.00	34.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	57.8%	07/11/2024	7.65	0.17	19.7%	0.01	n.m.	45.00	33.5%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BTS-W8	Out	14.900	1:1.0000	96.7%	21/11/2026	7.65	0.15	19.7%	0.02	592.0%	51.00	28.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
B-W6	Out	0.225	1:2.9390	280.7%	17/08/2023	0.06	0.01	218.7%	0.00	692.4%	17.63	323.0%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.369	1:2.6790	521.2%	17/03/2024	0.06	0.01	218.7%	0.04	-76.1%	16.07	144.7%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
BWG-W5	Out	1.000	1:1.0000	64.1%	10/11/2023	0.64	0.05	39.1%	0.00	n.m.	12.80	104.1%	10 Aug 2023, 10 Nov 2023
BYD-W6	In	0.346	1:0.5771	-7.0%	09/09/2023	6.15	3.10	48.4%	2.82	10.0%	1.14	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	3.2%	12/05/2026	2.78	0.73	15.0%	0.52	39.2%	3.81	41.4%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	71.4%	30/05/2024	0.77	0.07	18.9%	0.00	n.m.	11.00	70.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHEWA-W2	Out	1.200	1:1.0000	96.8%	16/02/2024	0.63	0.04	39.0%	0.00	n.m.	15.75	82.8%	17 Aug 2023, 16 Feb 2024
CHO-W3	Out	1.100	1:1.0000	776.9%	30/06/2024	0.13	0.04	48.0%	0.00	n.m.	3.25	214.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
CI-W2	Out	1.000	1:1.0000	90.9%	31/05/2024	0.55	0.05	18.2%	0.00	n.m.	11.00	78.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
CIG-W9	Out	0.500	1:1.0000	136.0%	09/05/2028	0.25	0.09	72.5%	0.09	-5.2%	2.78	69.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Jun 2026)
COLOR-W2	Out	1.710	1:1.0000	25.2%	31/05/2024	1.43	0.08	22.3%	0.02	244.9%	17.88	37.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
CPANEL-W1	In	5.000	1:1.0000	2.0%	15/06/2025	8.00	3.16	31.7%	2.61	21.2%	2.53	59.3%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2023)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	81.4%	29/09/2023	1.94	0.02	23.0%	0.00	n.m.	97.00	82.8%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
CWT-W6	Out	5.000	1:1.0000	161.3%	24/02/2024	1.94	0.07	23.0%	0.00	n.m.	27.71	90.1%	23 Feb 2024
DCON-W3	In	0.400	1:1.0000	0.0%	04/07/2025	0.45	0.05	24.2%	0.07	-26.7%	9.00	14.2%	Last business day of Jan, Jul (1st on 4 Jan 2023)
DEMO-W7	Out	3.500	1:1.0000	26.1%	08/12/2024	3.06	0.36	28.2%	0.23	54.3%	8.50	38.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
DIMET-W4	Out	0.468	1:1.0677	44.7%	30/09/2023	0.33	0.01	22.4%	0.00	n.m.	35.23	78.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	Out	33.333	1:1.2000	30.4%	20/05/2025	31.00	8.50	58.8%	9.54	-10.9%	4.38	52.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DOD-W2	Out	17.877	1:1.0069	391.7%	30/11/2023	3.64	0.02	29.7%	0.00	n.m.	183.26	119.5%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	62.8%	02/06/2024	1.29	0.10	15.3%	0.00	n.m.	12.90	61.8%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
ECL-W4	Out	2.000	1:1.0000	34.2%	20/07/2024	1.61	0.16	21.2%	0.01	988.9%	10.06	58.3%	20 Jul 2023, 20 Jul 2024
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	223.0%	10/03/2025	0.32	0.05	39.3%	0.00	n.m.	9.49	93.7%	10 Mar 2025
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	1586.7%	31/05/2025	0.15	0.03	75.8%	0.00	n.m.	5.00	144.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	In	5.910	1:1.0660	-3.5%	14/11/2024	7.80	1.72	19.6%	1.55	11.3%	4.83	29.5%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	33.3%	15/10/2023	0.12	0.01	97.4%	0.01	11.4%	12.00	98.3%	End of Jun, Dec
EP-W4	Out	8.300	1:1.0000	186.2%	29/06/2025	2.98	0.23	12.7%	0.00	n.m.	12.96	64.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
ERW-W3	In	3.000	1:1.0000	-5.6%	14/06/2024	4.64	1.38	35.7%	1.62	-14.7%	3.36	na	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	431.6%	30/09/2023	0.19	0.01	65.2%	0.00	n.m.	19.00	247.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	1.800	1:1.1110	53.1%	30/05/2024	1.24	0.11	12.4%	0.00	n.m.	12.52	59.1%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GEL-W5	Out	0.500	1:1.0000	150.0%	20/06/2025	0.22	0.05	61.9%	0.02	110.5%	4.40	86.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	260.5%	29/03/2024	0.43	0.05	21.1%	0.00	n.m.	8.60	136.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
GLORY-W1	In	1.000	1:1.0000	-14.6%	16/11/2027	3.08	1.63	39.1%	1.31	24.7%	1.89	109.0%	Last business day of Nov (1st on 30 Nov 2023)
HEALTH-W2	Out	15.000	1:1.0000	318.1%	27/02/2024	3.60	0.05	32.4%	0.00	n.m.	72.00	99.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	-9.8%	30/11/2023	2.86	1.58	28.3%	1.68	-5.7%	1.81	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IIG-W1	Out	32.000	1:1.0000	153.9%	22/01/2025	13.70	2.78	51.5%	0.56	394.3%	4.93	91.5%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2023)
INET-W2	In	4.500	1:1.0000	6.9%	24/11/2023	4.50	0.31	17.4%	0.15	104.7%	14.52	35.4%	25 Aug 2023, 24 Nov 2023
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	4.4%	24/10/2023	2.04	0.13	30.3%	0.11	13.4%	15.69	34.9%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	23.915	1:1.0450	95.2%	30/09/2023	12.40	0.30	32.6%	0.00	n.m.	43.19	105.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
IP-W2	Out	20.000	1:1.0000	67.3%	20/06/2025	12.40	0.74	32.6%	0.42	74.5%	16.76	40.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Dec 2023)
ITEL-W4	Out	11.500	1:1.0000	407.5%	10/07/2024	2.28	0.07	34.6%	0.00	n.m.	32.57	97.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	350.0%	15/07/2024	0.06	0.02	214.7%	0.03	-26.8%	3.00	180.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W4	In	13.206	1:1.1358	7.3%	18/06/2024	16.90	5.60	55.9%	5.27	6.3%	3.43	61.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	61.916	1:1.1306	280.2%	26/07/2025	16.90	2.64	55.9%	0.39	574.3%	7.24	91.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	89.760	1:1.0027	158.7%	27/12/2024	36.25	4.02	58.6%	1.59	152.1%	9.04	78.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
JSP-W1	In	2.500	1:1.0000	10.6%	30/08/2024	2.74	0.53	31.6%	na	n.m.	5.17	63.0%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2023)
J-W2	Out	6.250	1:1.0000	181.5%	07/06/2024	2.48	0.73	31.0%	0.00	n.m.	3.40	150.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	289.5%	05/06/2026	2.48	0.66	31.0%	0.01	n.m.	3.76	90.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
K-W2	In	0.800	1:1.0000	31.3%	14/05/2024	0.80	0.25	29.4%	0.08	220.7%	3.20	102.7%	Last business day of Feb, Aug, Nov (1st on 31 Aug 2023)
KKP-W5	Out	70.000	1:1.0000	18.1%	17/03/2024	60.25	1.15	15.1%	0.26	341.1%	52.39	23.7%	17 Mar 2024
KKP-W6	Out	70.000	1:1.0000	21.4%	17/03/2026	60.25	3.14	15.1%	1.16				

Warrant Table (II)

As of 18/7/23

	Strike - In/Out The Money *	Exercise	Conversion	All In Premium Premium / (Discount) **	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Premium	Gearing	Implied	Exercise
		price	ratio (W:S)		date	underlying	Price (Bt)	of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
MBK-W4	In	2.888	1:1.0387	-1.3%	15/05/2025	16.10	13.50	25.8%	12.35	9.4%	1.24	150.2%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	461.1%	31/10/2023	0.18	0.01	60.2%	0.00	n.m.	18.00	205.9%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
META-W6	Out	0.540	1:1.0000	205.5%	01/09/2023	0.18	0.01	60.2%	0.00	n.m.	18.00	247.5%	31 Aug 2022, 31 Aug 2023
MIDA-W3	Out	1.500	1:1.0000	245.5%	12/06/2024	0.44	0.02	38.1%	0.00	n.m.	22.00	91.8%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MILL-W6	Out	1.256	1:1.1950	203.0%	23/05/2024	0.42	0.02	46.3%	0.00	n.m.	25.10	84.1%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MILL-W7	In	0.400	1:1.0000	7.1%	13/12/2024	0.42	0.05	46.3%	0.08	-39.8%	8.40	23.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	2.9%	01/08/2023	32.75	12.10	24.5%	10.90	11.0%	2.71	237.2%	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W9	In	31.000	1:1.0000	4.2%	15/02/2024	32.75	3.12	24.5%	3.37	-7.3%	10.50	21.7%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
ML-W3	Out	3.000	1:1.0000	226.9%	12/06/2024	0.93	0.04	21.8%	0.00	n.m.	23.25	87.9%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
NCAP-W1	Out	7.000	1:1.0000	79.2%	21/12/2023	3.94	0.06	47.6%	0.02	219.0%	65.67	60.5%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	122.6%	04/05/2024	1.64	0.15	15.9%	0.00	n.m.	10.93	93.3%	1 Dec 22, 1 Jun 23, 1 Dec 23, 4 May 24
NEWS-W7	Out	0.050	1:1.0000	200.0%	06/05/2024	0.02	0.01	735.0%	0.01	-24.9%	2.00	326.0%	Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	81.0%	12/01/2024	4.26	0.12	23.7%	0.00	n.m.	37.38	69.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NVO-W3	Out	2.594	1:1.0180	36.5%	30/06/2024	1.98	0.11	11.5%	0.00	n.m.	18.32	39.3%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
OTO-W1	Out	3.000	1:1.0000	128.1%	29/11/2024	1.71	0.90	86.8%	0.38	136.6%	1.90	161.1%	31 May 2023, 29 Nov 2024
PACO-W1	Out	3.000	1:1.0000	55.9%	15/12/2025	2.02	0.15	12.7%	0.01	n.m.	13.47	33.0%	15 Dec 23, 13 Dec 24, 15 Dec 25
PJW-W1	In	2.857	1:1.0500	-0.5%	18/07/2024	4.00	1.18	19.4%	0.93	26.2%	3.56	57.1%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	In	8.000	1:1.0000	18.8%	13/01/2025	8.25	1.80	32.6%	1.40	28.2%	4.58	43.5%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	137.5%	18/11/2023	0.88	0.09	33.5%	0.00	n.m.	9.78	152.9%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
PORT-W3	Out	3.300	1:1.0000	156.2%	30/12/2023	1.30	0.03	32.4%	0.00	n.m.	43.33	92.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
PPM-W2	Out	6.000	1:1.0000	279.9%	24/07/2024	1.59	0.04	40.1%	0.00	n.m.	39.75	83.6%	24 Jan 23, 24 Jul 23, 24 Jan 24, 24 Jul 24
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	145.4%	31/07/2024	0.09	0.11	103.8%	0.08	36.8%	4.12	121.7%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PRG-W1	In	4.732	1:1.0566	11.3%	15/11/2024	10.50	7.35	16.2%	5.81	26.5%	1.51	118.9%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	In	4.866	1:1.0275	5.2%	15/05/2025	10.50	6.35	16.2%	5.42	17.2%	1.70	77.2%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PRG-W3	In	5.000	1:1.0000	-2.9%	17/11/2025	10.50	5.20	16.2%	5.05	3.0%	2.02	35.4%	Every 15th of month (1st on 16 Jan 2023)
PROEN-W1	In	3.600	1:1.0000	-7.0%	22/03/2024	4.56	0.64	35.7%	0.79	-18.6%	7.13	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
PROS-W1	In	1.000	1:1.0000	-26.4%	14/05/2026	1.78	0.31	19.4%	0.56	-44.6%	5.74	na	Last business day of Jan, Jul (1st on 31 Jul 2023)
PSTC-W2	Out	2.000	1:1.0000	87.1%	11/11/2025	1.16	0.17	59.0%	0.17	-1.5%	6.82	58.4%	10 Nov 2023, 10 Nov 2024, 10 Nov 2025
RS-W4	Out	26.010	1:1.1150	84.7%	23/05/2024	14.40	0.65	26.4%	0.01	n.m.	24.70	57.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	Out	1.350	1:1.0000	87.1%	01/06/2024	0.85	0.24	34.8%	0.01	n.m.	3.54	130.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWI-W3	Out	1.500	1:1.0000	118.3%	16/05/2024	0.71	0.05	20.5%	0.00	n.m.	14.20	87.2%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SAAW-W2	Out	11.000	1:1.0000	66.0%	20/10/2024	6.80	0.29	11.1%	0.00	n.m.	23.45	41.0%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	2.412	1:1.3472	-10.4%	10/05/2024	9.20	7.85	77.3%	9.00	-12.8%	1.58	na	Last business day of 10 May, 10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SABUY-W2	In	5.000	1:1.0000	-1.7%	19/09/2024	9.20	4.04	77.3%	4.26	-5.2%	2.28	64.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 19 Dec 2022)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	73.6%	17/05/2024	5.95	0.33	72.1%	0.54	-38.4%	18.03	59.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	197.1%	17/05/2024	4.18	0.42	21.1%	0.00	n.m.	9.95	112.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SA-W1	Out	23.000	1:1.0000	229.6%	10/07/2025	7.05	0.24	13.6%	0.00	n.m.	29.38	57.4%	10 July 2025
SAWAD-W2	Out	95.907	1:1.0420	106.4%	30/08/2025	47.75	2.78	41.5%	2.02	37.9%	17.90	45.7%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SBNEXT-W2	Out	2.727	1:1.1000	59.9%	30/10/2025	1.99	0.50	40.8%	0.21	136.2%	4.38	74.3%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 30 Jan 2023)
SCM-W1	Out	8.360	1:1.0761	69.3%	21/12/2023	4.96	0.04	6.4%	0.00	n.m.	133.44	51.4%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCM-W2	In	2.000	1:1.0000	-18.1%	27/06/2025	4.96	2.06	6.4%	2.25	-8.6%	2.41	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	217.8%	14/01/2026	1.63	0.18	32.5%	0.01	n.m.	9.06	69.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SENX-W1	Out	1.500	1:1.0000	122.9%	21/06/2024	0.70	0.06	45.6%	0.01	821.0%	11.67	83.6%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022)
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	68.2%	21/03/2024	3.02	0.08	6.0%	0.00	n.m.	37.75	55.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	136.0%	21/01/2026	4.42	0.43	38.5%	0.16	169.3%	10.28	53.0%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	1222.5%	19/05/2025	1.66	0.22	21.5%	0.00	n.m.	10.39	116.9%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	Out	2.000	1:1.0000	32.5%	02/09/2024	1.66	0.20	21.5%	0.05	339.0%	8.30	50.1%	2 Sep 2024
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	167.9%	01/06/2026	0.53	0.12	29.1%	0.01	n.m.	4.42	76.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	In	4.000	1:1.0000	11.5%	30/06/2024	4.34	0.84	32.1%	0.57	47.4%	5.17	54.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	195.7%	12/01/2024	0.70	0.07	45.5%	0.00	n.m.	10.00	144.3%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SSP-W2	Out	16.529	1:1.2100	127.2%	22/05/2025	7.45	0.48	35.2%	0.09	450.1%	18.78	53.7%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	24950.0%	03/01/2025	0.02	0.01	469.1%	0.01	-32.0%	2.00	323.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W4	Out	0.600	1:0.1000	400.0%	15/06/2024	0.14	0.01	73.2%	0.00	n.m.	1.40	300.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2022)
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	12.3%	24/05/2028	0.65	0.23	10.2%	0.19	23.7%	2.83	26.3%	Last business day of Jul
TEAMG-W1	Out	15.000	1:1.0000	132.7%	22/06/2026	6.75	0.71	48.0%	0.65	9.3%	9.51	49.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 29 Dec 2023)
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	45.0%	14/05/2024	4.02	0.33	17.5%	0.00	n.m.	12.18	60.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	81.8%	06/01/2026	0.11	0.05	152.4%	0.07	-25.1%	2.20	108.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	264.3%	20/09/2023	0.14	0.01	62.3%	0.00	n.m.	14.00	256.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TH-W3	Out	1.000	1:1.0000	40.2%	19/06/2025	0.97	0.36	34.2%	0.15	135.3%	2.69	85.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TM-W1	Out	2.500	1:1.0000	22.5%	24/05/2025	2.36	0.39	18.8%	0.13	197.2%	6.05	47.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2023)
TMC-W2	In	2.000	1:1.0000	11.0%	10/07/2025	2.36	0.62	50.9%	0.63	-1.7%	3.81	49.6%	Last business day of Mar, Sep (1st on 29 Sep 2023)
TM-W2	In	1.000	1:1.0000	-6.6%	31/12/2024	1.52	0.42	28.7%	0.37	15.0%	3.62	51.2%	29 Mar 2024, 30 Dec 2024
TNDT-W1	Out	0.500	1:1.0000	64.9%	14/06/2025	0.37	0.11	43.6%	0.04	145.2%	3.36	82.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TPS-W1	In	1.200	1:1.0000	0.3%	19/10/2024	2.98	1.79	23.2%	1.42	25.8%	1.66	140.6%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2023)
TRITN-W5	Out	0.250	1:1.0000	58.8%	31/05/2024	0.17	0.02	103.9%	0.04	-46.1%	8.50	71.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TRITN-W6	Out	0.250	1:1.0000	58.8%	06/11/2024	0.17	0.02	103.9%	0.06	-65.1%	8.50	53.4%	6 Oct 2024
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	365.4%	29/09/2024	1.30	0.05	15.3%	0.00	n.m.	26.00	93.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
TTB-W1	In	0.950	1:1.0000	-1.2%	10/05/2025	1.64	0.67	23.3%	0.60	11.7%	2.45	44.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
TVDH-W3	Out	0.850	1:1.0000	126.2%	13/06/2025	0.42	0.10	54.2%	0.04	160.4%	4.20	85.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2022)
TWZ-W6	Out	0.100	1:1.0000	120.0%	18/01/2024	0.05	0.01	289.8%	0.02	-57.3%	5.00	158.2%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
TWZ-W7	Out	0.100	1:1.0000	120.0%	18/01/2024	0.05	0.01	289.8%	0.03	-62.2%	5.00	147.2%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	253.5%	22/02/2024	2.00	0.07	14.8%	0.00	n.m.	28.57	110.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VBHA-W4	Out	3.000	1:1.0000	27.2%	18/07/2025	2.46	0.13	10.6%	0.01	806.4%	18.92	23.3%	Last business day of Sep (1st on 30 Sep 2022)
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	321.3%	23/05/2027	2.86	0.15	44.1%	0.07	125.2%	19.07	53.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
WAVE-W2	In	0.156	1:4.4900	2.2%	27/10/2023	0.17	0.08	61.9%	0.12	-34.2%	9.54	30.4%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
WAVE-W3	In	0.150	1:1.0000	35.3%	24/10/2025	0.17	0.08	61.9%	0.05	47.9%	2.13	106.3%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jan 2023)
W-W5	Out	2.100	1:0.0667	192.2%	31/10/2024	0.77	0.01	75.0%	0.00	232.8%	5.14	121.9%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	-3.1%	17/04/2024	1							

Calendar

JULY 2023				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
17	18	19	20	21
New listing: Warrant SCM-W2 79.9 m units, Exercise 1:1 @2.00, 2Y First exercise: 29-Sep-2023 Last exercise: 27-Jun-2025 New listing: DW BCH13C2312A BLA13C2312A CENTEL13C2312A CKP01C2401A DOHOME01C2312A EA01C2312A GLOBAL01C2401A GPSC01P2312A GULF13P2312A HANA19C2312A IVL19C2312A JMT01C2312B JMT13P2312A KTC01C2312A MTC01C2312A PTG01C2401A PTG19C2312A SIRI01C2401A TU01C2401A Events: US-ดัชนีภาคการผลิต (Empire State Manufacturing Index) เดือนก.ค.	New listing: Warrant DCON-W3 800 m units, Exercise 1:1 @0.40, 2Y First exercise: 4-Jan-2024 Last exercise: 4-Jul-2028 New listing: DW AOT13C2312A ESSO19C2312A GPSC41C2311B GULF41C2311B JMT41C2311B OSP41C2312A PTG13C2312A PTG41C2312A RCL13C2312A SET5013P2309D SIRI13C2312A SIRI13P2311A STEC19C2312A VGI19C2312A XB: SAMART 100:1 Last trading: BRR-W1 Events: US-ยอดค้าปลีกเดือนมิ.ย. US-การผลิตภาคอุตสาหกรรม เดือนมิ.ย. US-สต็อกสินค้าคงคลังภาคธุรกิจเดือนพ.ค. US-ดัชนีตลาดที่อยู่อาศัยเดือนก.ค.จากสมาคมผู้สร้างบ้านแห่งชาติ (NAHB)	New listing: DW BANPU19C2312A DJI28C2312A DJI28P2312A ESSO13C2312A MEITUA28P2401A NDX28C2309C NDX28P2309B OSP19C2312A SCB41C2311A SIRI19C2312B SPX28C2309C SPX28C2312A SPX28P2309D SPX28P2312A VGI13C2312A New Share Trading CHO 39.6 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 have exercised the convertible debentures 1:7,936.5076 @0.126) CIG 480 m shares (Right offering 2:1 @0.50) TRU 0.57 m shares (ESOP-W 1:1.102 @3.121) XE: BRR-W1 1:1@7.500000 Delisted: SFP Events: US-EIA petroleum report US-ตัวเลขการเริ่มสร้างบ้าน เดือนมิ.ย.	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์ US-ดัชนีการผลิตเดือนก.ค.จากเฟดฟิลาเดลเฟีย US-ยอดขายบ้านมือสองเดือนมิ.ย. US-ดัชนีชี้นำเศรษฐกิจเดือนมิ.ย.จาก Conference Board	XD: TMW@1.700000 Last trading: B-W6 Events:
24	25	26	27	28
XE: B-W6 1:2.939@0.225000 Events:	XD: VGI@0.040000 Events: TH-ส.อ.ท. แกลงยอดผลิตและส่งออกรถยนต์	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	Holiday Events:

AUGUST 2023				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
31 July	1	2	3	4
XD: EPG@0.140000 Events: TH-สปท. รายงานภาวะเศรษฐกิจไทย	Holiday Events:	Delisted: MINT-W7 Events: US-EIA petroleum report	XD: KYE@4.100000 Last trading: BC-W1 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	XE: BC-W1 1:1.0213@3.130000 Events:
7	8	9	10	11
XD: BTS@0.160000 PTL@0.270000 Last trading: META-W6 Events:	XE: META-W6 1:1@0.540000 Last trading: MACO-W4 Events:	XE: MACO-W4 1:1@1.000000 Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	XR: APEX 1:2@0.050000 Events:
14	15	16	17	18
Holiday Events:	Last trading: BYD-W6 Delisted: BRR-W1 Events:	XE: BYD-W6 1:0.57705@0.346 Events: US-EIA petroleum report	Delisted: B-W6 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	Events:
21	22	23	24	25
Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	Events:
28	29	30	31	1 Sep
Events:	Events:	Delisted: BC-W1 Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์ TH-สปท. รายงานภาวะเศรษฐกิจไทย	Delisted: META-W6 Events:

Disclaimers

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลที่ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณะชน 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 20 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2307A, CPALL16C2310A, CPALL16C2307A, DELTA16C2309A, EA16C2309A, GULF16C2309A, HANA16C2309A, HANA16C2308A, HANA16C2307A, JMART16C2310A, JMART16C2308A, KBANK16C2310A, KBANK16C2307A, KBANK16C2307B, KCE16C2309A, PTTEP16C2311A, SAWAD16C2309A, SET5016C2309B, SET5016C2309A, SET5016P2309A (underlying securities are (ADVANC, CPALL, DELTA, EA, GULF, HANA, JMART, KBANK, KCE, PTTEP, SAWAD, SET50). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

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

บริษัททูมธนชาติ จำกัด (TCAP), ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TTB) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) โดย TCAP เป็นผู้ถือหุ้น ร้อยละ 89.96 ใน TNS และ ถือหุ้นใน TTB ร้อยละ 24.33 ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

บริษัททูมธนชาติ 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 ทูมธนชาติ จำกัด (มหาชน) TCAP มีกรรมการร่วมกันได้แก่ นายสมเจตน์ ภูมิศิริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS”

หมายเหตุ: * บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) EASTW มีกรรมการร่วมกันได้แก่ นางอศิณี ไตรรงค์ ซึ่งทำหน้าที่ กรรมการตรวจสอบของ EASTW และ ทำหน้าที่ กรรมการบริษัท กรรมการบริหารของ TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS”

หมายเหตุ: *** “บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) เป็นผู้จัดการการจำหน่าย “หุ้นกู้ของบริษัทฯ ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2566 ชุดที่ 1-4 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2568 2569 2571 และ 2576” ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงอาจมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)”

Thanachart Research Team

หัวหน้าฝ่าย, Strategy

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

สาธารณูปโภค, สื่อสาร

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

ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง

รดา ลิ้มสุขวิชญ์ภูมิ
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

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

กลยุทธ์การลงทุน

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

กลยุทธ์การลงทุน

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

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติบเรอ

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

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน

สรชดา สรทรง
Tel: 662-779-9106
sarachada.sor@thanachartsec.co.th

พลังงาน, ปิโตรเคมี

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

กลยุทธ์การลงทุน

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

วิเคราะห์เทคนิค

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

อสังหาริมทรัพย์, พาณิชย

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

ขนส่ง, รับเหมา

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

นักวิเคราะห์, แพล

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

วิเคราะห์เชิงปริมาณ

สิทธิเชษฐ์ รุ่งรัศมีพัฒน์
Tel: 662-483-8303
sittichet.run@thanachartsec.co.th

Data Support Team

มลฤดี เพชรแสงใสกุล

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

สุนทร รักษาวัต

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

เกษมรัตน์ 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 สภาพร

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