



Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2023F	2024F	2025F
SET Index	1,519.6	-0.1%	Foreign	-0.9	-17.7	-132.6	PE (x)	17.2	14.9	13.5
MAI Index	454.4	-0.9%	Retail	+0.8	+14.3	+88.9	Norm EPS growth (%)	(1.6)	15.7	10.1
Turnover (Bt m)	59,403	22.2%	Institutes	-0.2	-0.9	+45.7	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	18,636	-0.1%	Proprietary	+0.3	+4.3	-2.0	Yield (%)	3.0	3.6	4.0

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,514-1,528

SET ขึ้นปลายตลาด ปิด -0.08% ที่ 1,519.56 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 5.9 หมื่นล้าน นักลงทุนต่างชาติขายต่อ 883 ล้านบาท

เรามองอย่างไร:

ตัวเลขเศรษฐกิจสหรัฐ แข็งแกร่ง โดยเฉพาะตัวเลขเริ่มสร้างบ้าน +3.9% จากเดือนก่อนหน้า แต่ DJ ปิด -0.52%, Nasdaq ปิด -1.15% จากรายงานการประชุม Fed บ่งชี้ว่าสมาชิกส่วนใหญ่ยังมีความกังวลต่อเงินเฟ้อที่ยังสูงกว่าเป้าหมาย หนี้ Bond Yield 10 ปีเร่งตัวมาที่ 4.26% สูงสุดตั้งแต่ ต.ค. ปีก่อน...ตลาดหุ้นโลกยังอยู่ในแนวโน้ม Risk-Off ต่อ และแม้ SET จะ “ผันผวน” ตามหุ้นโลก แต่มอง Downside Risk ไม่มาก รอความชัดเจนในการจัดตั้งรัฐบาล 1-2 สัปดาห์นี้ ล่าสุดประธานสภาฯ นัดไต่สวนนายกฯ รอบ 3 วันที่ 22 ส.ค. นี้ ประเมินกรอบ 1,514-1,528 จุด

ท่าอะไรดี: 1) “ซื้อ” **BCPG** (Update วันนี้) เราจะกลับมาเห็น “จุดเปลี่ยน” ของแนวโน้มกำไร กลับมาเติบโตอีกครั้งตั้งแต่ 2H23 และปี 2024-25 จากกำลังการผลิตไฟฟ้าในต่างประเทศที่เริ่มทำกำไร PE24 13.8x “ไม่แพง”
2) กลุ่มหุ้นที่กำไรออกมามี และ Consensus ปรับประมาณการกำไรขึ้น ได้แก่ **SCB** **TTB** **CPALL** **BDMS** **BH** **HANA** **WHA** และ **ROJNA**
3) กลุ่มค้าปลีกที่จะได้ผลบวกตรงจาก Digital Wallet ชอบ **CPAXT** (ต้นทุนดอกเบี้ยจ่ายลดฮวบ หลังคืนหนี้ล่วงหน้า) **CPN** และ **GLOBAL**



อดิศักดิ์ ผู้พิพัฒน์หลักทรัพย์
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

แนะนำ “ถือ” **AMATA** **AOT** **CENL** **COM7** **CPALL** **CRC** **SAWAD** **SCB** **SISB** และ **WHA** (ไม่เปลี่ยน)

Fundamental: (หน้า 5)

BCPG: “ซื้อ” พื้นฐาน 18.0 บาท (เดิม 17.0)...เราคิดว่าถ้าไร จะกลับมาเติบโตอีกครั้งตั้งแต่ 2H23 เป็นต้นไป ด้วยปัจจัยสนับสนุนจาก 1) การลงทุนโรงไฟฟ้าในสหรัฐ เพิ่มกำลังการผลิต 857MW ชดเชยกำไรที่ลดลงจาก Adder โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศที่ทยอยหมดลงตั้งแต่ปี 2022 2) การลงทุนโรงไฟฟ้า Solar Farm ในไต้หวัน 470MW และโรงไฟฟ้าพลังงานลมในลาว 270MW จะหนุนการเติบโตกำไรปี 2025-26 เป็นต้นไป คาดกำไรปี 2024 +34% และปี 2025 +27% ที่ PE24 13.8x แนะนำ “ซื้อ” พื้นฐานใหม่ 18.0 บาท

Today's News:

รายงานการประชุม **Fed:** สมาชิก Fed ส่วนใหญ่ยังกังวลกับเงินเฟ้อที่ยังอยู่ในระดับสูง ขณะที่ข้อมูลจาก Fed Watch Tool แม้ไม่บ่งชี้ว่าจะเห็นการขึ้นดอกเบี้ยในการประชุมเดือน ก.ย. แต่ดอกเบี้ยจะอยู่ในระดับสูงนาน
ไต่สวนนายกฯ รอบ 3 วันที่ 22 ส.ค.นี้: ศาลฯ ไม่รับคำร้องกรณีไต่สวนคุณพิธา เป็นนายกฯ เพราะผู้ยื่นคำร้องไม่ใช่ผู้ที่ถูกระทบบสิทธิ ล่าสุดสภาฯ นัดไต่สวนนายกฯ รอบ 3 วันที่ 22 ส.ค.นี้

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	34,766	↓ -180.7	-0.5
Nasdaq	13,475	↓ -156.4	-1.1
DAX	15,789	↑ +22.2	+0.1
Brent (US\$/bbl)	83.45	↓ -1.4	-1.7
GRM (US\$/bbl)	10.59	↓ -0.9	-7.6
Newcastle Coal (US\$/ton)	147.50	↑ +0.3	+0.2
Gold (US\$/oz)	1,928	↓ -6.9	-0.4
US 10-Year	4.25	↑ +0.0	+0.9
US 2-Year	4.97	↑ +0.0	+0.3
TH 10-Year	2.66	↑ +0.0	+0.6
Bt/US\$	35.37	↓ -0.0	-0.1

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,511-1,534

เลือกหุ้นเด่นเป็นตัว ๆ ไปก่อน: (The Technical Story)

SET หลุดลงมาที่เขตแนวรับ ซึ่งเป็นเขตล้นดั่ง และถ้าทะลุ 1,520-1,523 มีโอกาสขึ้นไปทดสอบ 1,534 จุด แต่ต้องเตรียมแกว่งผันผวนกรณีที่ยืน 1,511 จุดไม่ได้ แนะนำให้เลือกเล่นเป็นตัว ๆ ในวงเงินจำกัด

แนะนำ:

BA ซื้อ เล็งไปขายทำกำไรที่ 16.9/17.5

TOP ซื้อเพิ่ม เล็งไปขายทำกำไรที่ 54.5/57.0

HANA ซื้อเพิ่ม เล็งไปขายทำกำไรที่ 65/71

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

CPN “เริ่มสะสม” ทะลุ Downtrend Line ด้าน 68.5/69.75

SUSCO “Let Profit Run” ทะลุกรอบสามเหลี่ยม ด้าน 4.00/4.10

GLOBAL “ซื้อเพิ่ม” พื้นด้วยฐานขึ้น ด้าน 16.9/17.5

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: แนะนำ “Trading” สัญญา S50U23 ในกรอบ 926-948 จุด รอยืนยันการเปิดสถานะใหม่ไปก่อน

Derivative Warrants: กลุ่มธนาคารจะได้รับผลบวกจากแนวโน้มดอกเบี้ยสูงนาน หนี้ NIM ยังทรงตัวในระดับสูงต่อเนื่อง แนะนำ “ซื้อ” **SCB** **KBANK** ขณะที่ **JMT** กำไร 2Q23 ทำจุดสูงสุดใหม่รายไตรมาส

- KBANK16C2312A** มี Sens 0.96 และ Gearing 8.10x
- SCB16C2311A** มี Sens 1.03 และ Gearing 8.27x
- JMT16C2311A** มี Sens 1.09 และ Gearing 4.34x

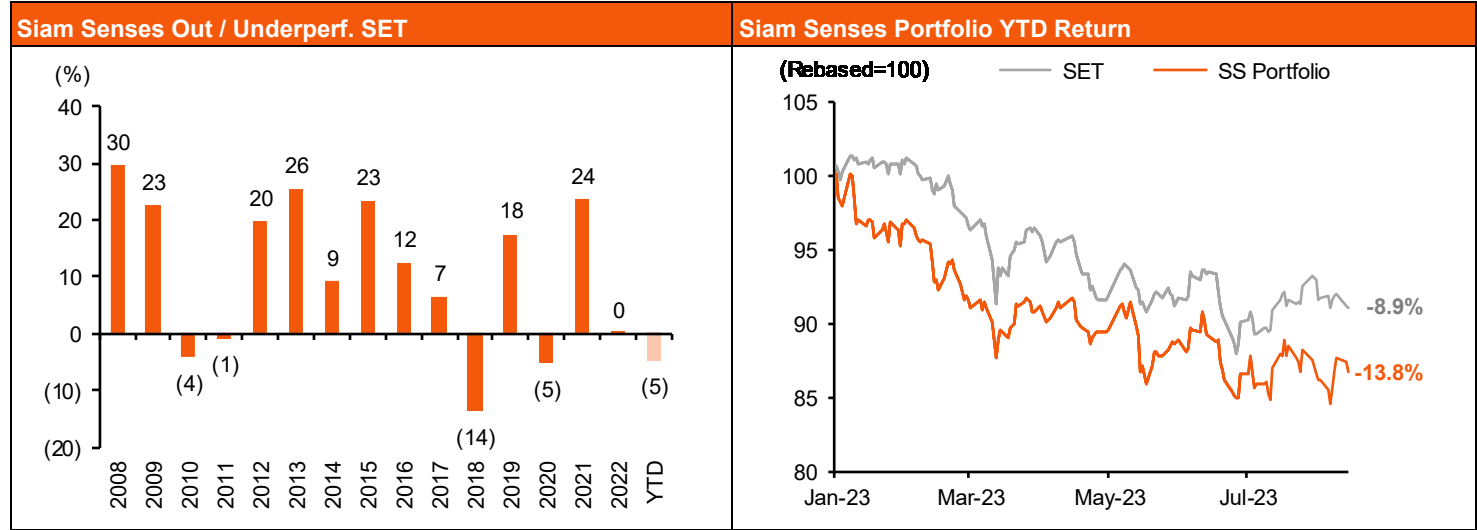
Block Trade: **CPALL** (Leverage 18x ด้าน 63.5/64.75) กำไร 2Q23 ออกมาดีกว่าคาด และด้วยการคืนหนี้ก่อนกำหนดทำให้ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจะลดฮวบในช่วง 2H23 หนี้กำไรโตได้เด่น รวมถึงจะได้ผลบวกจากมาตรการ Digital Wallet ของเพื่อไทยโดยตรง

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	23.6	30.0	27.1	36.6	23.4	13.0	10.6	2.4	2.8
AOT	BUY	70.3	90.0	28.1	na	197.0	95.2	32.1	0.0	1.9
CENTEL	BUY	41.0	59.0	43.9	335.9	30.2	31.9	24.5	0.6	1.2
COM7	BUY	28.8	38.0	32.2	13.1	28.5	20.1	15.6	3.0	3.8
CPALL	BUY	62.5	73.0	16.8	35.3	36.2	33.8	24.8	1.5	2.0
CRC	BUY	38.5	54.0	40.3	27.4	27.4	26.3	20.6	1.5	1.9
SAWAD	BUY	44.0	68.0	54.5	26.2	28.2	10.8	8.4	4.6	6.0
SCB	BUY	113.5	122.0	7.5	19.9	13.5	8.5	7.5	5.9	6.2
SISB	BUY	32.8	43.0	31.3	82.6	39.1	45.7	32.8	1.0	1.4
WHA	BUY	4.9	6.0	23.0	13.5	23.6	17.3	14.0	2.3	2.9

Source: Thanachart estimates, Closing price 16-Aug-23
Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

หุ้นใน Siam Senses Portfolio

- **AMATA:** ได้ประโยชน์จากยอดขายที่ดินนิคมรอบใหม่จากความต้องการกระจายฐานการผลิตเพราะมีความเสี่ยงด้านภูมิรัฐศาสตร์และนโยบายของจีนมากขึ้น
- **AOT:** ได้ประโยชน์สูงสุดจากการเปิดประเทศ ซึ่งคาดว่าจะทำกำไร new high ใน FY24
- **CENTEL:** ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวของนักท่องเที่ยวจีน
- **COM7:** ยังคงเติบโตได้ดี แม้อุตสาหกรรมอยู่ในช่วงอ่อนแอ
- **CPALL:** ร้าน 7-11 เหมาะกับพฤติกรรมบริโภคยุคปัจจุบัน และได้ประโยชน์จากรัฐกิจ MAKRO และ Lotus's ฟื้นตัว
- **CRC:** โอกาสเติบโตสูงจากการทำธุรกิจค้าปลีกหลากหลายในกลุ่ม fashion, food, hardline และการเติบโตใน 3 ประเทศ ได้แก่ ไทย, เวียดนาม, อิตาลี
- **SAWAD:** กลับมาเติบโตหลังจากโควิด ก้าวเป็นผู้นำในตลาดเช่าซื้อมอเตอร์ไซด์
- **SCB:** Laggard play ที่มีกำไรเติบโตดี มีปันผลสูง
- **SISB:** เติบโตสูงต่อเนื่องจากครอบครัวสมัยใหม่ที่ต้องการส่งลูกเข้าศึกษาในโรงเรียนนานาชาติ ด้วยกลยุทธ์การเสนอราคาที่เหมาะสมและขยายไปยังพื้นที่รอบนอกกรุงเทพฯ
- **WHA:** ได้ประโยชน์จากยอดขายที่ดินนิคมฯ รอบใหม่จากความต้องการกระจายฐานการผลิต เพราะมีความเสี่ยงด้านภูมิรัฐศาสตร์และนโยบายของจีนมากขึ้น

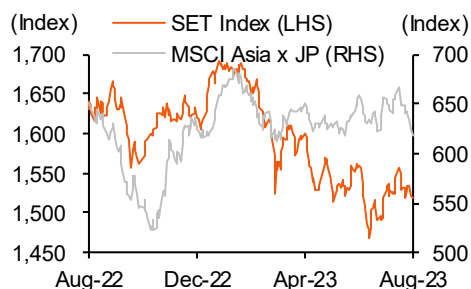
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,519.6	-1.2	-0.1	59,403
SET50 Index	938.9	-0.9	-0.1	34,166
SET100 Index	2,079.5	-1.5	-0.1	48,539
SETHD Index	1,154.4	-3.7	-0.3	14,179
MAI Index	454.4	-4.1	-0.9	2,200

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	-0.88	-17.71	-132.57
Retail	+0.75	+14.33	+88.86
Institutes	-0.16	-0.91	+45.68
Proprietary	+0.29	+4.29	-1.97

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	-25	-368	-3,836
India	—	+182	+15,488
Indonesia	-88	-988	+286
Korea	-2	-228	+7,840
Philippines	+2	-49	-183
Taiwan	-507	-2,832	+6,859
Asia-6	-621	-4,282	+26,454

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	34,765.74	-180.65	-0.5
NASDAQ	13,474.63	-156.42	-1.1
FTSE	7,356.88	-32.76	-0.4
SHCOMP	3,150.13	-26.05	-0.8
Hang Seng	18,329.30	-251.81	-1.4
FTSSI (Sing)	3,213.58	-19.16	-0.6
KOSPI	2,525.64	-45.23	-1.8
JCI (Indonesia)	6,900.54	-14.56	-0.2
MSCI Asia	145.85	-1.74	-1.2
MSCI Asia x JP	618.37	-4.82	-0.8
MSCI World	2,925.63	-22.59	-0.8

Major Currency

	Close	Δ	% Δ
Dollar index	103.43	+0.22	+0.2
Bt/US\$ - on shore	35.37	-0.02	-0.1
EUR/US\$	0.92	+0.00	+0.3
100JPY/US\$	146.29	+0.68	+0.5
10Y bond yield – TH	2.66	+0.02	+0.6
10Y bond yield – US	4.25	+0.04	+0.9

Commodities

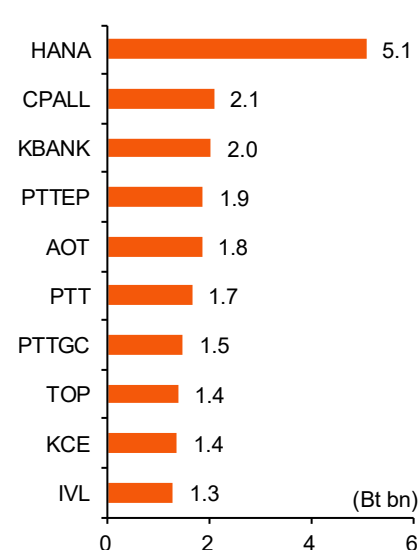
	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	79.19	-0.19	-0.2
BRENT (US\$/bbl)	83.45	-1.44	-1.7
DUBAI (US\$/bbl)	86.36	-1.32	-1.5
JET Fuel (US\$/bbl)	111.71	-1.37	-1.4
Baltic Dry Index	1,233.00	+67.00	+5.7
Baltic Supramax Index	812.00	+40.00	+5.2
SG GRM (US\$/bbl) **	10.59	-0.87	-7.6
Gold (US\$/oz)	1,928.30	-6.90	-0.4
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	147.50	+0.35	+0.2
Cotton (US\$/bbl)	84.72	-0.38	-0.4

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

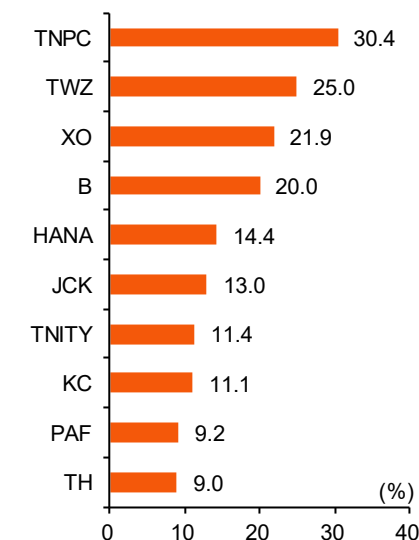
HDPE-Naphtha	373.25	+20.25	+5.7
Ethylene-Naphtha	133.25	+0.25	+0.2
PX-Naphtha	403.25	+20.25	+5.3
BZ-Naphtha	273.25	+0.25	+0.1
Steel-HRC	811.00	+7.00	+0.9
Rubber SICOM TSR20	1,270.00	-4.00	-0.3
Rubber TOCOM	1,340.46	-0.57	-0.0
Soybean (US\$/bu)	1,323.50	+18.25	+1.4
Malaysian Crude Palm	3,788.00	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	64.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	43.50	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	160.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	24.19	+0.42	+1.8
White Sugar (US\$ cent/lb)	31.82	+0.45	+1.4

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

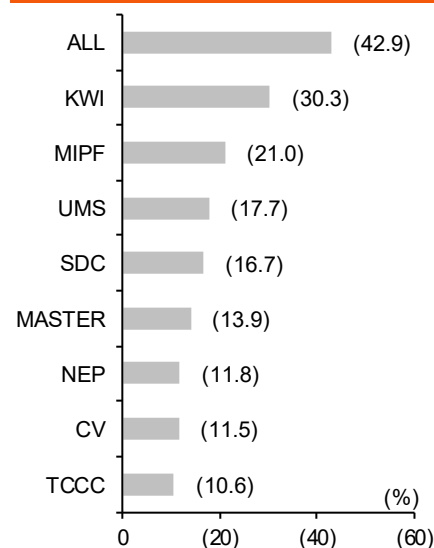
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

ICHI	ยอดขายทะลักไม่หยุด "ตัน" ชี้เกิดจากดีมานด์แท้จริงของตลาด ราคาเข้าถึงได้ และขยายโชว์ห่วยได้สูง 50-60% วางไลน์ปัมกำลังผลิตเพิ่ม พร้อมจ้าง OEM ช่วยผลิต ยอมรับไตรมาส 3-4 กำไรขาขึ้นจ่อนิวไฮอีก เด่นหน้าบูมตันชั้นซู รสชาติใหม่ ดันมาร์จินอีก ย้ำเป้าหมื่นล้านใน 3 ปี ตัดค่าเสื่อมจะตัดครบพอดี ดันกำไรเด็งอีกปีละ 400 ล้านบาท	(ทันหุ้น)
JMART	สิ้นครึ่งหลังปี 2023 ผลงานพลิกบวก อานิสงส์บริษัทในเครือปรับโครงสร้างจบ-ไฮซีชันโมบายหนุน บอสใหญ่ "อดิศักดิ์" ปักเป้าปี 2023 ผลงานหวนเทิร์นอะราวด์ รับธุรกิจทุกไลน์เข้าโหมดขาขึ้น พร้อมขยับยื่นโพล้ง "สุกี้ดีน้อย" ไปปี 2024 หวังอัปฐานให้แกร่งกว่าเดิมก่อน	(ทันหุ้น)
JMT	ซูเปอร์หนี้สูง 4.6 แสนล้านบาท หนุนรายได้-กำไรเติบโตมั่นคง ชีเอ็นพีแอลในสถาบันการเงินจะออกประมูลอีกมาก พร้อมร่วมกวาดหนี้ที่เหมาะสมเติมพอร์ต	(ทันหุ้น)
KLINIQ	อวดผลงานไตรมาส 2Q23 กำไรพุ่ง 30% รายได้เพิ่ม 41% บอร์ดไฟเขียวสั่งจ่ายเงินปันผลหุ้นละ 0.55 บาท มั่นใจผลงานครึ่งปีหลังโตต่อ มีลุ้นทำ All Time High ตามเป้า	(ทันหุ้น)
MASTER	ยิ้มแก้มปริรายได้พุ่งขึ้นทุกหัตถการ หนุนกำไรครึ่งปีแรกโต 11.62% และ 153.05 ล้านบาท พร้อมประกาศแจกหุ้นปันผลและเงินสด ฟากบอร์ดไฟเขียวซื้อหุ้น "ด็อกเตอร์เซน เซอร์เจอรี ฮอสพิทอล" และ "คิน คอร์ปอเรชั่น" สัดส่วน 40% เสริมแกร่ง	(ทันหุ้น)
MVP	ผลงานฟื้นชัดในไตรมาส 2Q23 โชว์ฝีมือล้างขาดทุนสะสม 100 ล้านเกลี้ยง กำไรทะยาน 328.9% มั่นใจปัมรายได้ชนเป้า 500 ล้านบาท ฉลุย ด้านบิกบอส "โอภาส เฉิดพันธุ์" อวดแบ็กล็อกในมือกว่า 70 ล้านบาท ชีครึ่งปีหลังงานแน่น พร้อมขึ้นแท่นตัวแทนขายเครื่องดื่มชูกำลัง	(ทันหุ้น)
OR	ครึ่งปีหลัง 2023 ผลงานดีกว่าครึ่งปีแรก รับราคาน้ำมันขาขึ้น จำนวนนักท่องเที่ยวหนุน น้ำมันอากาศยานดีมานด์เพิ่ม ไตรมาส 4Q23 ไม่มีขาดทุนสต็อก เด่นหน้าเพิ่มสาขาปัมน้ำมัน และร้าน Cafe Amazon ทุ่ม 100 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ลุยลงทุนกัมพูชา โอกาสเติบโตสูง พร้อมศึกษาขยายธุรกิจ Health and Wellness	(ทันหุ้น)
SABUY	ลดเป้ารายได้ลงเหลือ 1.2 หมื่นล้านบาท จากเดิมคาด 2 หมื่นล้านบาท ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ ย้ำมุ่งมั่นในการขยายธุรกิจต่างๆ อย่างต่อเนื่อง พร้อมผนึกพันธมิตรยกระดับอีโคซิสเต็มต่อยอดสู่ต่างประเทศ เน้นภูมิภาคอาเซียน รอสถาบันการเงินอนุมัติวงเงิน ตั้งโต๊ะซื้อ AS	(ทันหุ้น)
SINGER	ฟันจุดต่ำสุด! ส่งชิก 3Q23 พลิกกลับเป็นบวก หลังตั้งสำรองหนี้ก้อนโตแล้ว บิ๊ก "นราธิป" เคลียร์โครงสร้างภายในเสร็จ หนุนต้นทุนลดฮวบ 30% พร้อมปรีเทิลซื้อป 100 สาขา สยายปีกรับทรัพย์เพิ่ม พร้อมรุกตู้แช่ร้านหมูกระทะ	(ทันหุ้น)
TMILL	มองภาพรวมสถานการณ์ตลาดปัจจุบันการแข่งขันทางราคายังสูง โชว์รับ 6 เดือนแรกปี 2023 กำไรสุทธิโต 7% และ 55.55 ล้านบาท ด้านอัตรากาไรใช้กำลังการผลิต ในครึ่งแรกปีเฉลี่ยอยู่ที่ระดับ 63.08%	(ทันหุ้น)
TOA	ผลงาน 2Q23 กวาดรายได้รวม 5,508 ล้านบาท เติบโต 5% พร้อมทุบสถิติสร้างนิวไฮใหม่ ด้วยกำไรสุทธิรายไตรมาສสูงถึง 741 ล้านบาท เติบโต 103% นักลงทุนเฮ! แจกปันผลระหว่างกาล 0.33 บาท รวมมูลค่า 670 ล้านบาท	(ทันหุ้น)
XO	โชว์ฝีมือไตรมาส 2Q23 กำไรทะยาน 124.49% อยู่ที่ 212.84 ล้านบาท หลังยอดขายซอซูยุโรป อเมริกาพุ่ง แถมอัพราคาขายเพิ่ม ด้านผู้บริหารแย้มไตรมาส 3Q23 เตรียมส่งมอบสินค้าเพียบ มีลุ้นรายได้โตทะลุเป้า 30% พร้อมคงเป้าหมายที่ระดับ 40%	(ทันหุ้น)

BUY (Unchanged)

Change in Numbers

TP: Bt 18.00

Upside : 95.7%

(From: Bt 17.00)

16 AUGUST 2023

Small Cap Research

BCPG Pcl (BCPG TB)

จังหวะเข้าซื้อที่ดี

เรคาดำเนินการ “ซื้อ” BCPG ที่เรามองว่ากำลังจะเริ่มดำเนินการฟื้นตัวกำไรใน 2H23F โดยมีกำไรจากโรงไฟฟ้าก๊าซในสหรัฐที่เพิ่งซื้อกิจการมา และการกลับมาดำเนินงานของโรงไฟฟ้าพลังน้ำบัจจยหนุหลัก การ COD ของโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนที่กำลังพัฒนาจะผลักดันการเติบโตในปีถัดไป

จุดเริ่มต้นของการฟื้นตัว

แนวโน้มกำไรของ BCPG เป็นขาลงในช่วงสามปีที่ผ่านมา (2020-22) จาก 1) ผล dilution จากการเพิ่มทุน 2) ไม่มีโครงการใหม่ และ 3) adders ทอยหมดอายุ แต่เรคาดว่ากำไรจะเริ่มพลิกกลับเติบโตได้ 9% y-y ใน 2H23F จากส่วนแบ่งกำไรจากโรงไฟฟ้าก๊าซในสหรัฐที่เพิ่งซื้อกิจการ และการกลับมาดำเนินงานของโรงไฟฟ้าพลังน้ำ Nam San เรคาดการรับรู้กำไรได้เต็มปีจากสองบัจจยนี้จะหนุนให้กำไร BCPG เติบโตได้ 34% ในปี 2024F ส่วนที่เรคาดกำไรเติบโตได้อีก 27/17% ในปี 2025-26F มาจากการทยอย COD ของโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน 2 แห่ง ได้แก่ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 470MW ในไต้หวัน และพลังงานลม 290MW ในลาว

การลงทุนในสหรัฐซดเซย adders ที่จะหมดอายุได้แล้ว

BCPG มีการลงทุนในโรงไฟฟ้าก๊าซสหรัฐอย่างหนักในปีนี้ รวมกำลังการผลิต 857MW ตามสัดส่วนการถือหุ้น ซึ่งเทียบเป็นถึง 42% ของกำลังการผลิตรวมที่ 2.0GW ใน 2Q23 เราแสดงรายละเอียดและช่วงเวลาการลงทุนในโรงไฟฟ้าก๊าซ 4 แห่งในสหรัฐ ของ BCPG ใน Exhibit 3 การลงทุนใหญ่ขึ้นอยู่กับความพยายามที่จะซดเซยกำไรที่หายไปจาก adders ในโรงไฟฟ้าแสงอาทิตย์ในประเทศที่ทยอยหมดอายุในช่วงปี 2022-24F ทั้งนี้โรงไฟฟ้าก๊าซสหรัฐเหล่านั้นเป็นสินทรัพย์ที่ดำเนินงานแล้วทั้งหมด จึงจะสามารถสร้างกำไรให้ BCPG ได้ทันทีตั้งแต่ 2H23F โดยเรคาดกำไรไว้ที่ 0.4 พันลบ. ในปี 2023F และ 1.0 พันลบ. ในปี 2024 (จากการรับรู้ได้เต็มปี) ซึ่งคิดเป็น 29/53% ของประมาณการกำไร BCPG ของเราในปีดังกล่าว

การเติบโตหลังจากนี้จะมาจากพลังงานทดแทน

BCPG กลับมามุ่งเน้นการพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน หลังได้บรรลุเป้าหมายการซดเซย adders ที่จะหายไปด้วยการซื้อโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติในสหรัฐ โดย BCPG อยู่ระหว่างรวบรวมที่ดิน และขอใบอนุญาตเพื่อพัฒนาโซลาร์ฟาร์มบนบ่อเลี้ยงปลาในไต้หวัน รวมกำลังการผลิต 470MW (ถือหุ้น 100%) ซึ่งมีแผนทยอยเริ่มผลิตไฟฟ้าในปี 2023-26F และจากการส่งเสริมของรัฐบาลไต้หวันในรูปแบบโรงไฟฟ้าดังกล่าวที่ใช้ประโยชน์พื้นที่ที่มีจำกัดได้ดี โครงการจึงได้อัตราค่าไฟฟ้าสูงถึง 5.2 บาท/kWh นอกจากนี้ BCPG ยังตั้งเป้าการ COD ของโรงไฟฟ้าพลังงานลม Monsoon (กำลังการผลิต 270MW ตามสัดส่วนการถือหุ้น) ในลาวใน 3Q25 โดยโครงการมีสัญญาขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าเวียดนาม (EVN) ยาว 25 ปีที่อัตราค่าไฟฟ้า US\$0.07/kWh ทั้งสองโครงการนี้จะปจยหนุเติบโตของกำไรหลักของ BCPG ในช่วงปี 2025-26F

มูลค่าพื้นฐานน่าสนใจ

เราเชื่อว่าความสนใจต่อหุ้น BCPG นั้นต่ำมากในช่วงก่อนหน้านี้ ที่บริษัทมี EPS ขาลง แต่เรามองว่ามูลค่าพื้นฐานปัจจุบันนี้น่าสนใจที่ 14 เท่า PE ในปี 2024F เทียบกับ EPS ที่เรคาดพลิกกลับเติบโตเฉลี่ย 25% ต่อปีในช่วงปี 2024-26F และอัตราผลตอบแทนปันผล 4% จุดเริ่มต้นของการฟื้นตัวกำไรใน 2H23F น่าจะเป็นบัจจยหนุราคาหุ้นได้ในระยะอันใกล้ ทั้งนี้หลังเรรวมการลงทุนเพื่อถือหุ้นเพิ่มจาก 8% เป็น 48% ในโรงไฟฟ้าก๊าซ Carroll County Energy (CCE) ในสหรัฐ เมื่อต้นเดือนนี้ และปรับใช้ปีฐานเป็นปี 2024F ราคาเป้าหมายของเราเพิ่มเป็น 18 บาท (จาก 17 บาท)



NUTTAPOP PRASITSUKSANT

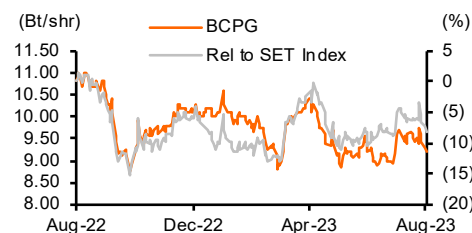
662 – 483 8296

nuttapop.pra@thanachartsec.co.th

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2022A	2023F	2024F	2025F
Sales	5,405	4,981	6,144	8,013
Net profit	2,630	1,436	1,927	2,447
Consensus NP	—	1,536	1,749	2,045
Diff frm cons (%)	—	(6.5)	10.2	19.7
Norm profit	2,044	1,436	1,927	2,447
Prev. Norm profit	—	1,904	2,024	2,545
Chg frm prev (%)	—	(24.6)	(4.8)	(3.9)
Norm EPS (Bt)	0.7	0.5	0.7	0.8
Norm EPS grw (%)	(9.5)	(29.7)	34.2	27.0
Norm PE (x)	13.0	18.5	13.8	10.9
EV/EBITDA (x)	7.2	13.7	13.6	12.0
P/BV (x)	0.9	0.9	0.9	0.8
Div yield (%)	3.9	3.9	3.9	3.9
ROE (%)	7.2	4.9	6.4	7.9
Net D/E (%)	14.0	78.8	113.0	143.4

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 16-Aug-23 (Bt)	9.20
Market Cap (US\$ m)	756.4
Listed Shares (m shares)	2,908.9
Free Float (%)	42.7
Avg Daily Turnover (US\$ m)	1.2
12M Price H/L (Bt)	11.00/8.75
Sector	Utilities
Major Shareholder	Bangchak Corp. Pcl 57.18%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

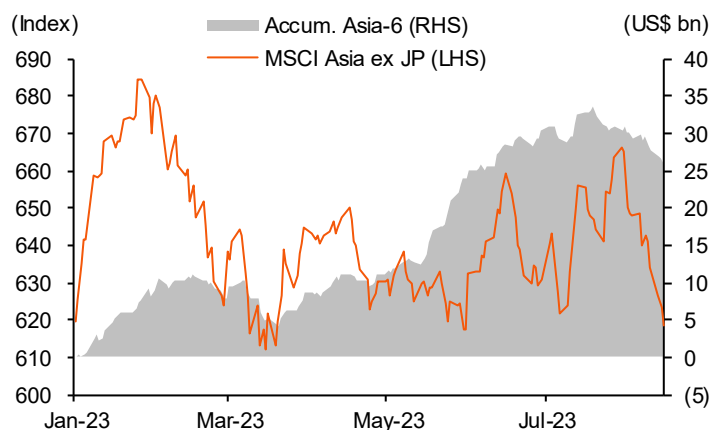
ESG Summary Report P6

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

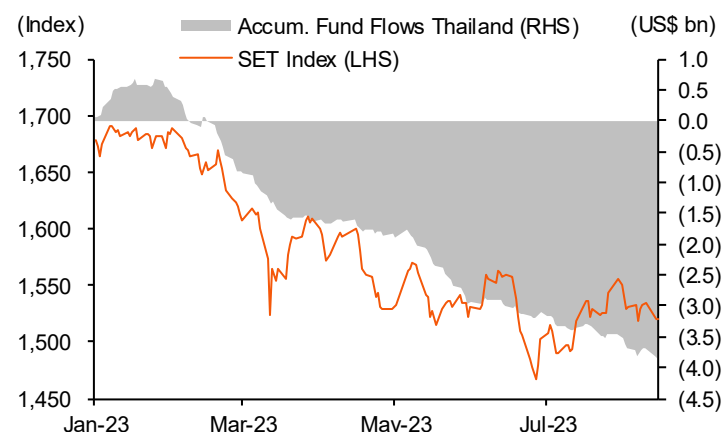
รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่ผู้ลงทุนและเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

Regional Fund Flows

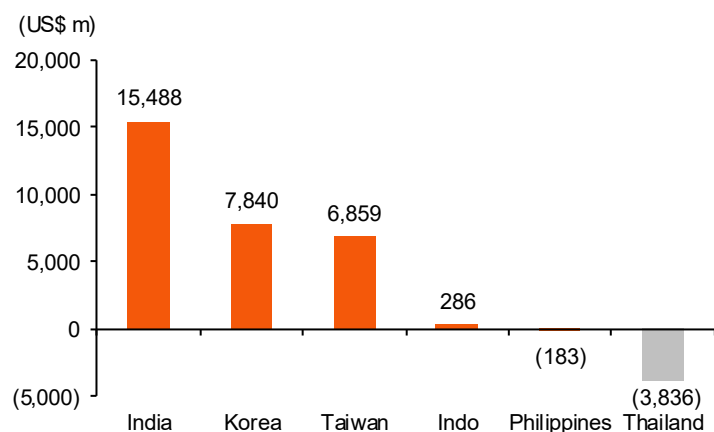
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2023)



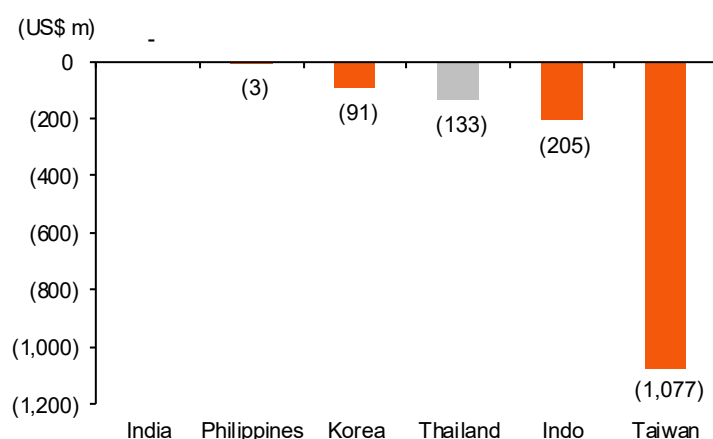
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2023)



Regional Fund Flows (YTD 2023)



Regional Fund Flows (Week To Date, 14-16 Aug 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	(3,836)	15,488	286	7,840	(183)	6,859	26,454

Monthly

Jun-23	(262)	6,717	(293)	(800)	97	900	6,359
Jul-23	(361)	4,140	181	(1,562)	334	(2,671)	60
Aug-23	(368)	182	(988)	(228)	(49)	(2,832)	(4,282)

Weekly

17-21 Jul 23	(1)	1,031	141	(389)	18	(1,224)	(425)
24-28 Jul 23	(124)	515	18	(1,833)	6	116	(1,302)
31 Jul-4 Aug	(225)	(239)	194	(431)	240	(1,005)	(1,466)
7-11 Aug 23	(243)	128	345	14	(37)	(824)	(617)
14-16 Aug 23	(133)	0	(205)	(91)	(3)	(1,077)	(1,509)

Daily

10-Aug-23	33	247	(1,180)	(177)	(5)	(345)	(1,426)
11-Aug-23	(10)	(306)	(18)	(144)	(5)	(87)	(571)
14-Aug-23	—	—	(35)	(89)	(6)	(543)	(674)
15-Aug-23	(108)	—	(82)	—	2	(27)	(215)
16-Aug-23	(25)	—	(88)	(2)	2	(507)	(621)

Net Fund Flows / Market Cap (%)

2022	1.01	(1.17)	0.70	(0.47)	(0.76)	(2.93)	(1.01)
YTD2023	(0.73)	1.01	0.04	0.54	(0.11)	0.40	0.44

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	(8.9)	7.7	0.7	12.9	(2.4)	16.3

m-m %

Jun-23	(2.0)	3.3	0.4	(0.5)	(0.1)	2.0
Jul-23	3.5	2.8	4.0	2.7	1.9	1.4
Aug-23	(2.3)	(1.5)	(0.4)	(4.1)	(2.8)	(4.1)

w-w %

17-21 Jul 23	0.7	0.9	0.2	(0.7)	0.3	(1.5)
24-28 Jul 23	0.9	(0.8)	0.3	(0.1)	(0.3)	1.5
31 Jul-4 Aug	1.8	1.5	2.9	1.5	(0.3)	(0.4)
7-11 Aug 23	0.3	(0.6)	0.4	(0.4)	(0.7)	(1.4)
14-16 Aug 23	(1.0)	0.3	0.3	(2.5)	0.1	(0.9)

d-d %

10-Aug-23	0.3	(0.5)	0.3	(0.1)	(1.2)	(1.4)
11-Aug-23	0.1	(0.6)	(0.2)	(0.4)	(0.7)	(0.2)
14-Aug-23	0.0	0.1	0.4	(0.8)	(1.2)	(1.3)
15-Aug-23	(0.9)	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4
16-Aug-23	(0.1)	0.2	(0.2)	(1.8)	1.2	(0.0)

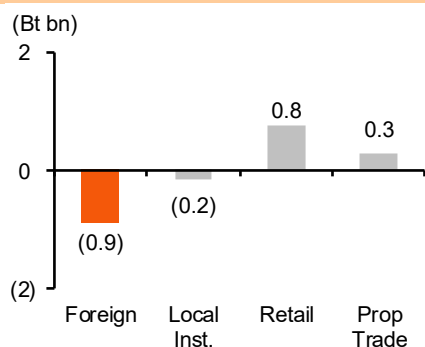
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

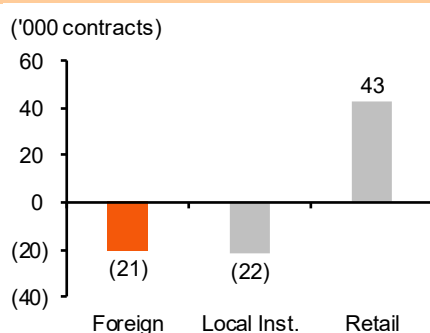
Daily Fund Flows

As of 16-Aug-23 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	30,354	31,237	(884)	128,029	148,833	(20,804)	4,187	5,563	(1,377)
Institution Investors	4,358	4,520	(162)	156,778	178,715	(21,937)	22,049	10,883	11,167
Retail Investors	19,592	18,841	752	287,721	244,980	42,741	1,089	0	1,089
Proprietary Trading	5,099	4,805	294	—	—	—	—	—	—

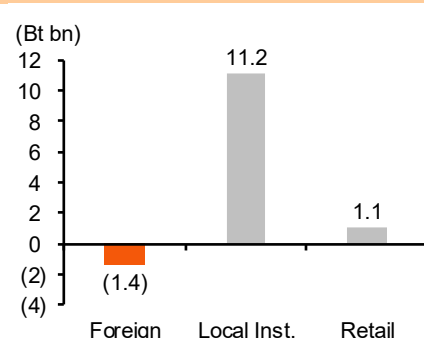
Equity Market (SET)



Futures Market



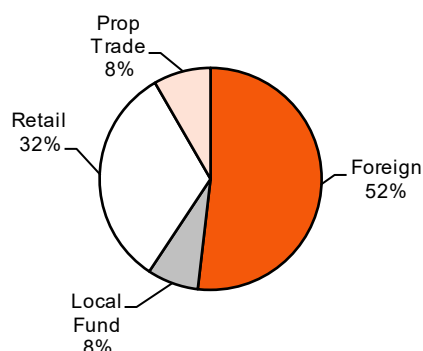
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

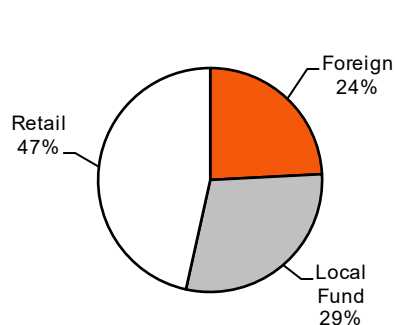
Equity Market

Turnover: Bt59,403m



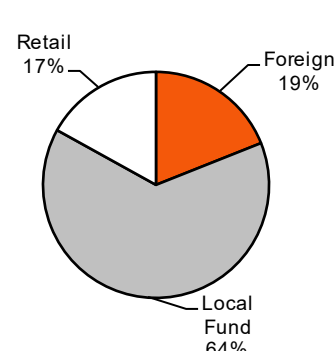
Futures Market

Volume: 572,528 contracts



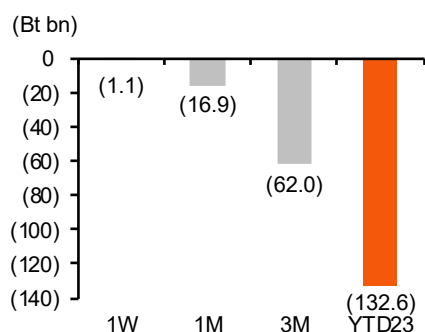
Bond Market

Turnover: Bt43,771m (2 sides B&S)

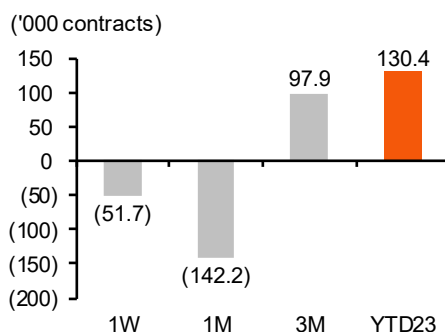


Net Foreign Fund Flows By Market

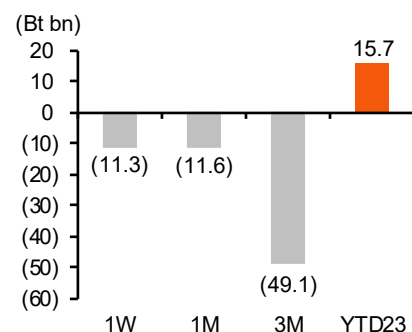
Equity Market



Futures Market



Bond Market



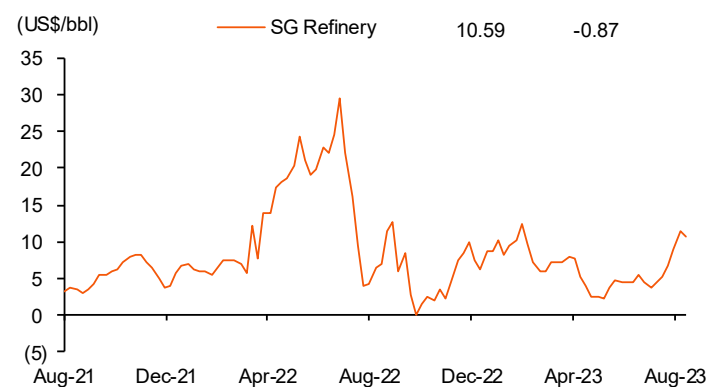
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

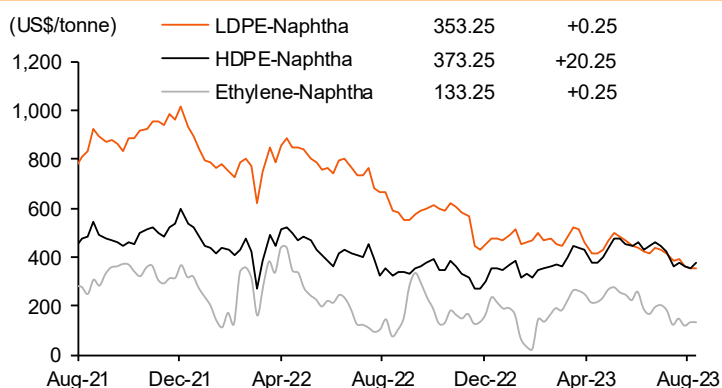
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



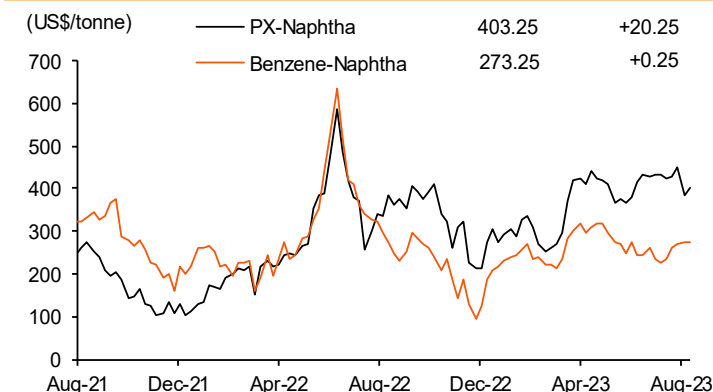
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: TOP



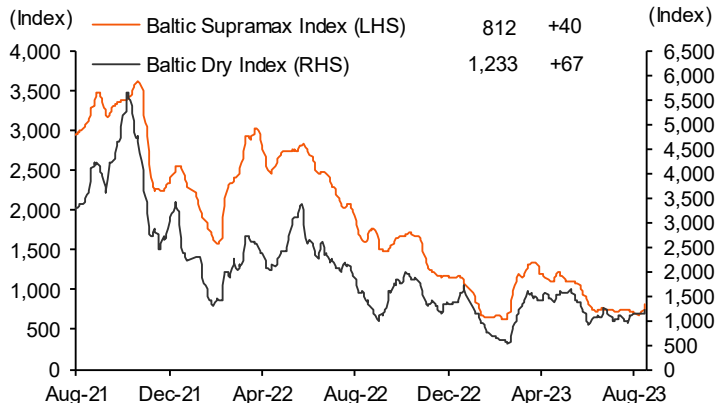
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



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



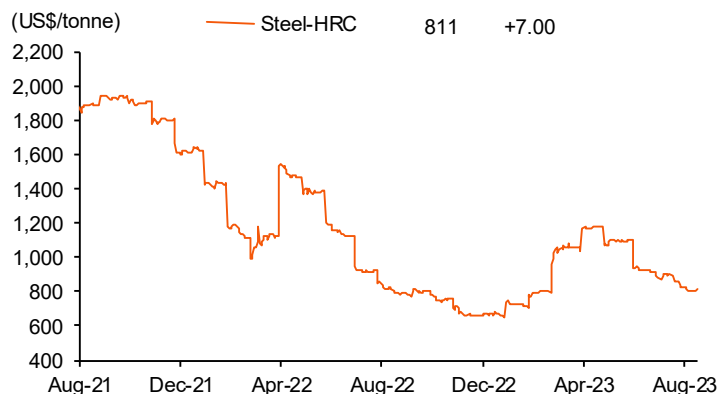
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



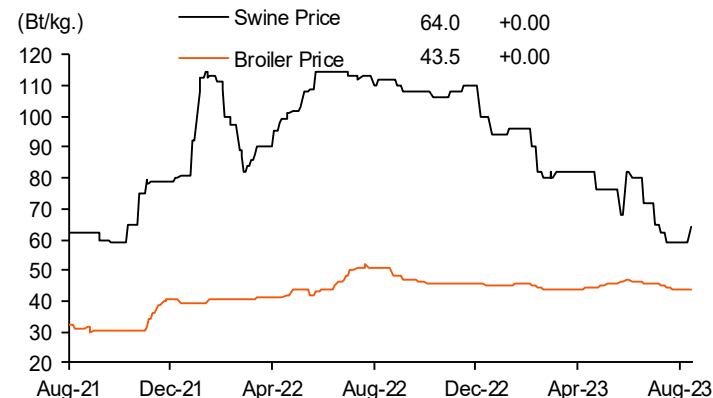
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



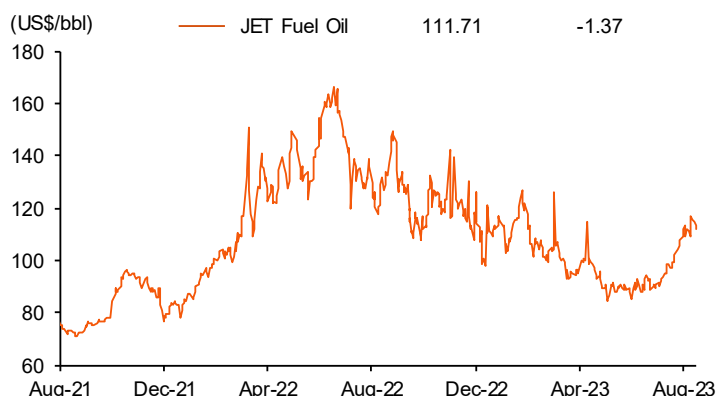
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



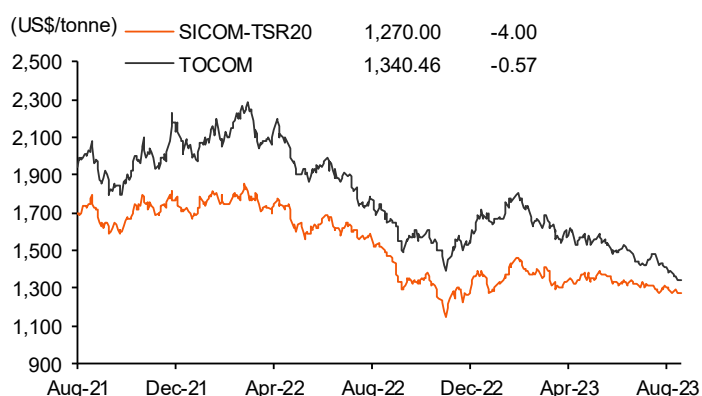
Gold

Source: Bloomberg



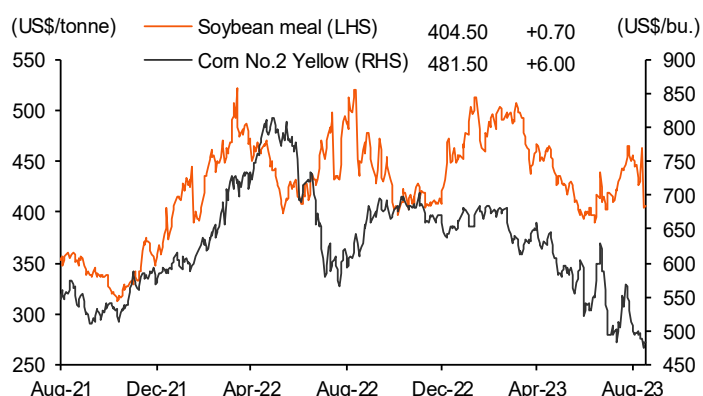
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



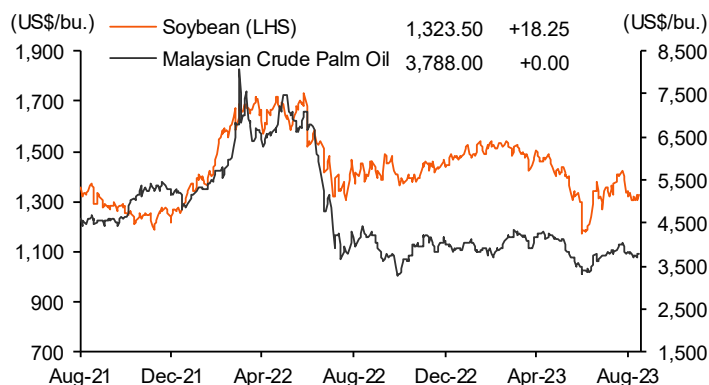
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



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

Source: Bloomberg



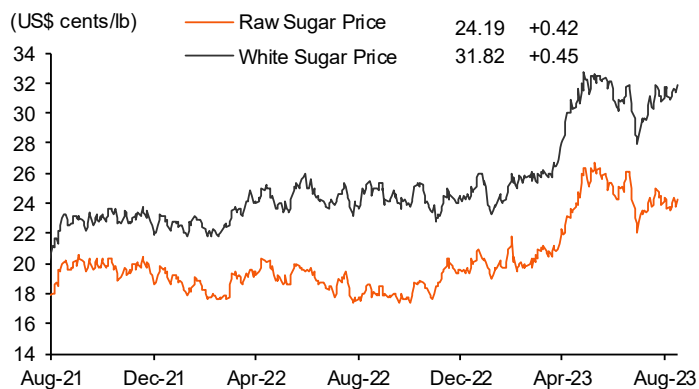
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



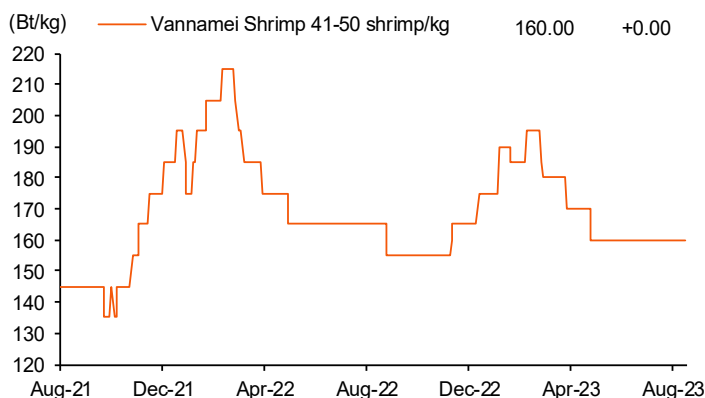
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา	วิธีการได้มา	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
		/จำนวน	/จำนวน				
BIS	นาย สุชาติ วรอุมากร	15/08/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	21,200	5.52	117,024
DTCENT	นาย สุพันธ์ พรสูงส่ง	15/08/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	150,000	1.33	199,500
DTCENT	นาย สุพันธ์ พรสูงส่ง	15/08/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	150,000	1.34	201,000
DTCENT	นาย อภิสิทธิ์ รุจิเกียรติกำจร	15/08/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	200,000	1.33	266,000
EP	นาย ยุทธ ชินสุภักกุล	15/08/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000	2.90	5,800
ILM	นาง ชันทอง อุดมมพันธ์สุข	15/08/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	21.45	2,145,000
INSET	นาย วิเชียร เจริญเกษม	15/08/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	390,000	2.10	819,000
INSET	นาย วิเชียร เจริญเกษม	15/08/66	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	390,000	0.12	46,800
KC	นาย มานพ บัวทอง	16/08/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	967,000	0.10	96,700
KKP	นาย สุพล วัฒนวาทิน	15/08/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	53,500	56.50	3,022,750
PCC	นาย กิตติ สัมฤทธิ์	15/08/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	120,000	3.18	381,600
PEACE	นาย พิสิฐ ปัญญาคณาภรณ์	15/08/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	30,000	3.98	119,400
PEACE	นาย พิสิฐ ปัญญาคณาภรณ์	15/08/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	18,600	4.00	74,400
PERM	นาย ชูชีพ ยงวงศ์ไพบูลย์	10/08/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	30,300	0.92	27,876
PERM	นาย ชูชีพ ยงวงศ์ไพบูลย์	10/08/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	70,000	0.93	65,100
PERM	นาย ชูชีพ ยงวงศ์ไพบูลย์	11/08/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	36,200	0.92	33,304
PERM	นาย ชูชีพ ยงวงศ์ไพบูลย์	11/08/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	13,500	0.93	12,555
PG	นาง กิตยาภรณ์ ชัยถาวรเสถียร	15/08/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	19,000	7.97	151,430
PG	นาย พีรนาถ โชควัฒนา	15/08/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,800	7.95	22,260
PROS	นาย อัครวิน รักมณูญ์	15/08/66	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	225,000	0.27	60,750
PROS	นาย อัครวิน รักมณูญ์	15/08/66	ขาย	หุ้นสามัญ	600	1.63	978
QLT	นาย กิตติ พัวถาวรสกุล	15/08/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	63,000	4.30	270,900
SABUY	นาย ชูเกียรติ รุจนพรพิจ	16/08/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	800,000	6.90	5,520,000
SABUY	นาย ศรัณย์ สุภักศรัณย์	16/08/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	200,000	6.80	1,360,000
SKR	นาย สุริยันต์ ไคจอร์โรจน์	15/08/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	300,000	10.30	3,090,000
STA	นาย กิตติชัย สินเจริญกุล	15/08/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	30,000	13.03	390,900
SUPER	นาย จอมทรัพย์ โลจายะ	15/08/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	3,000,000	0.48	1,440,000
SUPER	นาย จอมทรัพย์ โลจายะ	15/08/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,000,000	0.49	490,000
SUSCO	นาย มงคล สิมะโรจน์	15/08/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	200,000	3.75	750,000
SYNTEC	นาย จิรโมท พหุสูตร	17/07/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	48,800	1.50	73,200
SYNTEC	นาย จิรโมท พหุสูตร	15/08/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	60,000	1.52	91,200
SYNTEC	นาย ณยศ ปิสิญธะกุล	15/08/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	27,500	1.52	41,800
TBN	นางสาว จุฬามรณ ประเสริฐลาภ	15/08/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	3,500	18.03	63,105
WARRIX	นาย วิศัลย์ วนะศักดิ์ศรีสกุล	15/08/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	500,000	9.20	4,600,000

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท หลักทรัพย์	%ได้มา/ จำหน่าย	%หลังได้มา/ จำหน่าย	วันที่ได้มา/ จำหน่าย	หมายเหตุ
TYCN	ไทยคูน กรุ๊ป อินเตอร์เนชั่นแนล	จำหน่าย	หุ้น	30.24	0.00	15/08/66	

Source: www.sec.or.th

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

Cash Balance Lists

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 มี.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 มี.ย. 2565	-	Listed
PPPM	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	04 มี.ค. 2564	-	Listed
PPPM-W4	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	04 มี.ค. 2564	-	Listed
SDC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	27 ก.พ. 2566	-	Listed
STOWER	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	05 มี.ค. 2563	-	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 เพื่อเตือนผู้ลงทุนกรณีบริษัทจดทะเบียนมีเหตุการณ์ที่อาจมีผลกระทบต่อฐานะการเงินและการดำเนินงาน ซึ่งผู้ลงทุนจะต้องซื้อหลักทรัพย์ดังกล่าวด้วยบัญชีเงินสด (Cash Balance) เท่านั้น

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	16 Aug	15 Aug	11 Aug	10 Aug	9 Aug
1 HANA	1,378.6	(130.9)	(74.8)	(126.2)	(49.7)
2 XO	159.1	6.8	(0.4)	(6.0)	3.6
3 BBL	143.1	80.2	(122.7)	(204.7)	171.1
4 BH	107.3	(54.8)	361.5	417.1	18.6
5 KCE	94.6	9.2	(39.1)	(33.6)	230.1
6 TTB	86.3	18.0	17.6	80.8	11.6
7 AOT	85.1	(175.4)	76.2	(85.7)	(173.2)
8 MINT	79.5	(103.0)	(50.1)	(5.2)	(17.3)
9 ERW	68.0	(9.1)	7.6	10.0	6.0
10 STA	55.9	(17.6)	3.8	38.6	9.0
11 PTTEP	36.8	130.1	(195.6)	375.0	122.2
12 MBK	30.0	4.9	3.0	(0.7)	1.2
13 CBG	26.7	74.6	210.4	(36.4)	77.3
14 GUNKUL	24.6	21.6	16.2	19.5	(3.3)
15 TKN	24.1	(16.5)	117.5	(6.4)	(21.9)
16 BA	17.1	7.2	(4.0)	8.1	(3.1)
17 GFPT	16.9	(7.1)	(55.0)	13.8	3.6
18 JMT	15.9	(36.7)	437.6	(31.1)	(2.3)
19 MTC	14.5	(51.5)	85.0	(101.5)	56.9
20 NEX	14.2	3.1	1.3	(4.5)	0.5

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	16 Aug	15 Aug	11 Aug	10 Aug	9 Aug
1 HANA	1,378.6	(130.9)	(74.8)	(126.2)	(49.7)
2 XO	159.1	6.8	(0.4)	(6.0)	3.6
3 BBL	143.1	80.2	(122.7)	(204.7)	171.1
4 BH	107.3	(54.8)	361.5	417.1	18.6
5 KCE	94.6	9.2	(39.1)	(33.6)	230.1
6 TTB	86.3	18.0	17.6	80.8	11.6
7 AOT	85.1	(175.4)	76.2	(85.7)	(173.2)
8 MINT	79.5	(103.0)	(50.1)	(5.2)	(17.3)
9 ERW	68.0	(9.1)	7.6	10.0	6.0
10 STA	55.9	(17.6)	3.8	38.6	9.0
11 PTTEP	36.8	130.1	(195.6)	375.0	122.2
12 MBK	30.0	4.9	3.0	(0.7)	1.2
13 CBG	26.7	74.6	210.4	(36.4)	77.3
14 GUNKUL	24.6	21.6	16.2	19.5	(3.3)
15 TKN	24.1	(16.5)	117.5	(6.4)	(21.9)
16 BA	17.1	7.2	(4.0)	8.1	(3.1)
17 GFPT	16.9	(7.1)	(55.0)	13.8	3.6
18 JMT	15.9	(36.7)	437.6	(31.1)	(2.3)
19 MTC	14.5	(51.5)	85.0	(101.5)	56.9
20 NEX	14.2	3.1	1.3	(4.5)	0.5

Source: SET

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	16 Aug	15 Aug	11 Aug	10 Aug	9 Aug
1 IVL	(267.7)	(24.7)	(92.4)	(13.4)	77.8
2 CPALL	(259.2)	(116.1)	1,095.4	(327.3)	(307.9)
3 CPF	(220.3)	(42.9)	(70.1)	(17.9)	(92.2)
4 KTB	(206.4)	(267.8)	(183.2)	(29.1)	134.2
5 PTT	(199.6)	(36.1)	(94.5)	680.6	269.8
6 SAWAD	(176.1)	64.8	(161.1)	(78.6)	127.6
7 BDMS	(158.5)	(137.1)	(85.7)	(172.0)	39.2
8 BANPU	(155.6)	(233.8)	(30.8)	118.0	32.5
9 SCC	(154.7)	(148.9)	(62.8)	(43.2)	(20.2)
10 PTTGC	(154.6)	(26.2)	(15.6)	(2.9)	56.2
11 LH	(138.6)	(107.6)	(46.1)	(15.3)	(46.1)
12 CRC	(124.4)	(109.1)	(34.9)	(27.1)	12.1
13 ADVANC	(119.9)	(82.6)	(89.6)	(15.0)	(32.6)
14 JMART	(115.4)	(136.5)	212.9	(11.1)	(17.3)
15 CPN	(114.8)	(54.1)	8.4	(28.5)	(37.4)
16 SCB	(97.9)	(162.5)	33.2	191.5	153.5
17 DELTA	(91.8)	(131.7)	(85.0)	156.7	(101.7)
18 BTS	(77.3)	(27.7)	(8.8)	2.8	3.0
19 KBANK	(76.2)	354.6	873.3	513.2	425.8
20 EA	(75.2)	(288.5)	(111.3)	(129.1)	(52.5)

NVDR Outstanding Share (m shares)				
Symbol	11 Aug	10 Aug	9 Aug	
1 IVL	(92.4)	(13.4)	77.8	
2 CPALL	1,095.4	(327.3)	(307.9)	
3 CPF	(70.1)	(17.9)	(92.2)	
4 KTB	(183.2)	(29.1)	134.2	
5 PTT	(94.5)	680.6	269.8	
6 SAWAD	(161.1)	(78.6)	127.6	
7 BDMS	(85.7)	(172.0)	39.2	
8 BANPU	(30.8)	118.0	32.5	
9 SCC	(62.8)	(43.2)	(20.2)	
10 PTTGC	(15.6)	(2.9)	56.2	
11 LH	(46.1)	(15.3)	(46.1)	
12 CRC	(34.9)	(27.1)	12.1	
13 ADVANC	(89.6)	(15.0)	(32.6)	
14 JMART	212.9	(11.1)	(17.3)	
15 CPN	8.4	(28.5)	(37.4)	
16 SCB	33.2	191.5	153.5	
17 DELTA	(85.0)	156.7	(101.7)	
18 BTS	(8.8)	2.8	3.0	
19 KBANK	873.3	513.2	425.8	
20 EA	(111.3)	(129.1)	(52.5)	

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	PTTEP-R	1,957,700	313,230,750	160.00	160.50	-0.31%	46	SCB	406,100	45,857,650	112.92	113.50	-0.51%
2	PTT	7,472,000	266,453,700	35.66	35.75	-0.25%	47	CRC-R	1,202,600	45,766,175	38.06	38.50	-1.15%
3	AOT	3,404,900	239,992,500	70.48	70.25	0.33%	48	CPF	2,365,000	45,675,370	19.31	19.10	1.12%
4	ADVANC	1,082,500	238,596,300	220.41	222.00	-0.72%	49	JMART-R	2,507,700	45,573,320	18.17	18.10	0.41%
5	IVL-R	5,491,600	166,987,550	30.41	30.00	1.36%	50	BH-R	172,500	42,582,900	246.86	249.00	-0.86%
6	KBANK	1,271,200	160,407,300	126.19	126.50	-0.25%	51	CPN-R	600,400	39,962,550	66.56	67.75	-1.76%
7	BANPU-R	17,265,600	155,856,615	9.03	9.05	-0.25%	52	BBL	232,200	39,794,000	171.38	171.00	0.22%
8	SAWAD-R	3,350,700	149,526,000	44.63	44.00	1.42%	53	PTT-R	1,056,600	37,725,075	35.70	35.75	-0.13%
9	HANA-R	2,434,800	141,933,650	58.29	59.75	-2.44%	54	IRPC	16,266,800	37,355,000	2.30	2.32	-1.02%
10	CPALL	2,245,800	138,881,750	61.84	62.50	-1.05%	55	OR-R	1,838,800	37,151,900	20.20	20.30	-0.47%
11	BOMS	4,708,200	132,155,875	28.07	28.25	-0.64%	56	TIDLOP	1,782,800	36,561,960	20.51	20.20	1.53%
12	KBANK-R	1,043,600	131,157,050	125.68	126.50	-0.65%	57	EGCO-R	278,100	36,479,400	131.17	132.00	-0.63%
13	EA-R	2,304,300	130,834,375	56.78	57.25	-0.82%	58	DELTA	345,300	35,941,850	104.09	104.00	0.09%
14	CPF-R	6,794,500	130,789,110	19.25	19.10	0.78%	59	TLI	3,441,200	35,809,860	10.41	10.60	-1.83%
15	PTTGC	3,462,700	128,706,500	37.17	36.50	1.83%	60	KCE	728,700	34,525,275	47.38	47.25	0.27%
16	CPALL-R	1,949,800	120,609,400	61.86	62.50	-1.03%	61	TIDLOP-R	1,653,900	33,990,030	20.55	20.20	1.74%
17	SAWAD	2,563,200	115,051,925	44.89	44.00	2.01%	62	AWC-R	8,105,800	31,888,628	3.93	3.98	-1.15%
18	PTTEP	695,400	111,212,150	159.93	160.50	-0.36%	63	KTC-R	697,900	31,851,325	45.64	45.75	-0.24%
19	PTTGC-R	2,891,000	107,576,325	37.21	36.50	1.95%	64	TISCO	319,100	31,561,850	98.91	99.50	-0.59%
20	SCC-R	316,900	99,042,700	312.54	313.00	-0.15%	65	CENTEL	760,200	31,487,825	41.42	41.00	1.03%
21	HANA	1,603,100	92,900,450	57.95	59.75	-3.01%	66	TRUE	4,700,600	31,120,205	6.62	6.65	-0.44%
22	TOP-R	1,746,800	90,668,800	51.91	52.25	-0.66%	67	GPSC-R	578,200	30,071,625	52.01	52.25	-0.46%
23	SIRI	46,975,700	87,672,063	1.87	1.90	-1.77%	68	CPAXT-R	872,100	29,647,575	34.00	34.75	-2.17%
24	DELTA-R	833,000	86,587,100	103.95	104.00	-0.05%	69	TU	2,206,900	29,429,590	13.34	13.40	-0.48%
25	BANPU	9,445,900	85,483,890	9.05	9.05	0.00%	70	RATCH-R	824,700	28,814,375	34.94	35.25	-0.88%
26	KCE-R	1,789,800	84,479,275	47.20	47.25	-0.10%	71	MTC	775,900	28,614,000	36.88	36.75	0.35%
27	CBG	1,117,800	83,989,550	75.14	75.75	-0.81%	72	STA-R	2,230,700	28,264,960	12.67	13.10	-3.28%
28	TTB	47,091,600	82,180,514	1.75	1.77	-1.41%	73	EA	493,200	28,071,125	56.92	57.25	-0.58%
29	KTB	4,137,900	81,935,290	19.80	19.90	-0.50%	74	SCGP	732,600	27,034,125	36.90	37.00	-0.27%
30	TOP	1,577,300	81,865,200	51.90	52.25	-0.67%	75	BGRIM-R	751,700	27,006,450	35.93	36.00	-0.20%
31	ADVANC-R	370,300	81,521,700	220.15	222.00	-0.83%	76	MTC-R	735,100	26,991,525	36.72	36.75	-0.09%
32	SCB-R	648,200	73,208,300	112.94	113.50	-0.49%	77	SPRC-R	2,973,700	26,624,985	8.95	9.10	-1.61%
33	GULF	1,493,300	71,265,325	47.72	48.25	-1.09%	78	BEM	2,910,500	25,736,995	8.84	8.90	-0.64%
34	LH	8,362,300	69,558,000	8.32	8.35	-0.38%	79	OR	1,264,000	25,549,100	20.21	20.30	-0.43%
35	AOT-R	962,500	67,890,125	70.54	70.25	0.41%	80	GPSC	472,100	24,564,750	52.03	52.25	-0.42%
36	IVL	2,056,500	62,590,575	30.44	30.00	1.45%	81	JMART	1,346,700	24,415,410	18.13	18.10	0.16%
37	CRC	1,484,500	56,255,950	37.90	38.50	-1.57%	82	CBG-R	322,700	24,189,350	74.96	75.75	-1.04%
38	BH	218,000	53,835,200	246.95	249.00	-0.82%	83	SPALI	1,149,500	24,168,800	21.03	21.10	-0.35%
39	CENTEL-R	1,255,500	51,977,250	41.40	41.00	0.97%	84	CPAXT	699,800	24,040,950	34.35	34.75	-1.14%
40	MINT-R	1,532,200	49,302,800	32.18	32.50	-0.99%	85	BTS	3,359,200	23,723,145	7.06	7.10	-0.53%
41	BTS-R	6,985,700	49,268,425	7.05	7.10	-0.67%	86	BOMS-R	792,800	22,396,600	28.25	28.25	0.00%
42	GULF-R	1,021,100	48,711,225	47.70	48.25	-1.13%	87	BEM-R	2,490,300	21,960,215	8.82	8.90	-0.92%
43	KKP	862,800	48,488,200	56.20	56.50	-0.53%	88	SABUY	2,947,900	20,747,880	7.04	6.80	3.50%
44	MINT	1,500,000	48,403,100	32.27	32.50	-0.71%	89	BLA-R	874,900	20,667,940	23.62	23.50	0.52%
45	LH-R	5,809,000	48,319,110	8.32	8.35	-0.38%	90	COM7	686,200	19,647,475	28.63	28.75	-0.41%

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	345,800	19,478,775	56.33	56.50	-0.30%	136	BJC-R	258,300	8,925,275	34.55	35.00	-1.27%
92	STEC	1,810,200	19,353,110	10.69	10.80	-1.01%	137	AMATA	380,500	8,871,240	23.31	23.60	-1.21%
93	BCP	508,000	19,256,350	37.91	38.00	-0.25%	138	GUNKUL-R	2,637,900	8,491,780	3.22	3.24	-0.64%
94	CPN	287,600	19,241,275	66.90	67.75	-1.25%	139	SPRC	906,600	8,099,330	8.93	9.10	-1.83%
95	BGRIM	527,800	19,005,400	36.01	36.00	0.02%	140	SKY	271,100	7,796,525	28.76	29.50	-2.51%
96	BCH-R	1,013,700	18,534,640	18.28	18.40	-0.63%	141	SCC	24,300	7,587,700	312.25	313.00	-0.24%
97	KTB-R	934,000	18,492,470	19.80	19.90	-0.51%	142	PSL-R	892,200	7,525,035	8.43	8.45	-0.19%
98	JMT	427,000	18,407,325	43.11	42.50	1.43%	143	BCH	402,500	7,356,350	18.28	18.40	-0.67%
99	AMATA-R	785,700	18,319,340	23.32	23.60	-1.20%	144	SISB-R	221,200	7,207,850	32.59	32.75	-0.50%
100	INTUCH-R	240,300	18,214,150	75.80	76.25	-0.59%	145	TOA-R	283,700	7,185,930	25.33	25.75	-1.63%
101	ERW	3,681,300	18,141,814	4.93	5.10	-3.37%	146	SJWD	495,700	6,972,730	14.07	13.80	1.93%
102	RATCH	498,500	17,447,500	35.00	35.25	-0.71%	147	INTUCH	90,500	6,869,950	75.91	76.25	-0.44%
103	JMT-R	398,900	17,079,875	42.82	42.50	0.75%	148	AAV	2,563,100	6,821,840	2.66	2.68	-0.69%
104	WHA	3,503,700	17,001,782	4.85	4.88	-0.56%	149	CK	310,400	6,783,020	21.85	22.00	-0.67%
105	RCL-R	750,900	16,196,850	21.57	21.20	1.74%	150	FORTH	219,900	6,564,950	29.85	29.50	1.20%
106	AWC	3,992,500	15,706,272	3.93	3.98	-1.16%	151	MEGA	154,200	6,445,500	41.80	42.00	-0.48%
107	STEC-R	1,451,500	15,480,630	10.67	10.80	-1.25%	152	TRUE-R	967,200	6,410,160	6.63	6.65	-0.34%
108	SCGP-R	418,500	15,296,500	36.55	37.00	-1.21%	153	SINGER-R	752,000	6,303,980	8.38	8.20	2.23%
109	TVO-R	625,000	14,866,170	23.79	23.50	1.22%	154	AP-R	530,600	6,251,470	11.78	11.80	-0.15%
110	MEGA-R	334,000	14,022,075	41.98	42.00	-0.04%	155	TU-R	465,300	6,213,230	13.35	13.40	-0.35%
111	KTC	291,900	13,323,025	45.64	45.75	-0.24%	156	GUNKUL	1,891,400	6,087,436	3.22	3.24	-0.66%
112	CK-R	607,400	13,281,290	21.87	22.00	-0.61%	157	MBK	351,300	6,052,240	17.23	17.60	-2.11%
113	TISCO-R	133,900	13,251,300	98.96	99.50	-0.54%	158	MASTER	88,200	5,988,975	67.90	61.75	9.96%
114	GLOBAL-R	799,300	13,030,410	16.30	16.50	-1.20%	159	NEX-R	554,300	5,936,680	10.71	11.20	-4.37%
115	PTG	1,303,100	12,983,815	9.96	10.00	-0.36%	160	VGI-R	2,288,400	5,811,544	2.54	2.54	-0.02%
116	IRPC-R	5,593,800	12,934,196	2.31	2.32	-0.33%	161	TVO	238,100	5,714,060	24.00	23.50	2.12%
117	TIPH	303,400	12,138,000	40.01	39.75	0.65%	162	BCPG	604,300	5,517,690	9.13	9.20	-0.75%
118	GLOBAL	726,700	11,857,820	16.32	16.50	-1.11%	163	EGCO	41,700	5,482,450	131.47	132.00	-0.40%
119	BAM	1,144,200	11,789,540	10.30	10.30	0.04%	164	WHA-R	1,108,000	5,373,362	4.85	4.88	-0.62%
120	BCP-R	302,200	11,462,325	37.93	38.00	-0.19%	165	CHG-R	1,773,200	5,283,808	2.98	2.98	-0.01%
121	BAM-R	1,107,500	11,396,950	10.29	10.30	-0.09%	166	PLANB-R	586,900	5,280,525	9.00	9.05	-0.58%
122	TCAP	219,400	11,142,475	50.79	51.00	-0.42%	167	ESSO	570,400	5,210,045	9.13	9.20	-0.72%
123	THANI-R	3,572,200	10,980,610	3.07	3.14	-2.10%	168	BBL-R	30,400	5,188,950	170.69	171.00	-0.18%
124	HMPRO-R	812,600	10,977,580	13.51	13.60	-0.67%	169	MAJOR-R	335,000	5,188,060	15.49	15.40	0.56%
125	PTG-R	1,099,200	10,950,250	9.96	10.00	-0.38%	170	SPALI-R	240,400	5,046,420	20.99	21.10	-0.51%
126	THCOM	815,700	10,810,210	13.25	13.50	-1.83%	171	ICHI	326,800	4,751,230	14.54	14.90	-2.43%
127	HMPRO	793,500	10,752,970	13.55	13.60	-0.36%	172	TKN	354,800	4,400,770	12.40	13.00	-4.59%
128	MBK-R	610,000	10,536,170	17.27	17.60	-1.86%	173	TASCO	248,600	4,236,140	17.04	16.90	0.83%
129	STA	740,200	9,450,600	12.77	13.10	-2.54%	174	GFPT-R	401,300	4,215,570	10.50	10.40	1.01%
130	BLA	396,200	9,334,990	23.56	23.50	0.26%	175	TOA	157,500	4,036,395	25.63	25.75	-0.47%
131	DOHOME-R	890,500	9,312,060	10.46	10.60	-1.35%	176	AH	124,800	3,993,600	32.00	32.00	0.00%
132	VGI	3,634,100	9,243,490	2.54	2.54	0.14%	177	OSP	136,000	3,944,000	29.00	29.00	0.00%
133	ICHI-R	633,500	9,217,230	14.55	14.90	-2.35%	178	SAPPE-R	45,400	3,942,025	86.83	87.75	-1.05%
134	XPG	7,011,800	9,061,399	1.29	1.32	-2.10%	179	SISB	118,300	3,859,150	32.62	32.75	-0.39%
135	BJC	259,300	8,950,175	34.52	35.00	-1.38%	180	BCPG-R	413,700	3,778,500	9.13	9.20	-0.72%

Source: SET

Short Sell (III)

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
181 SINGER	432,700	3,715,445	8.59	8.20	4.72%	226 DMT	127,800	1,610,280	12.60	12.60	0.00%
182 THG-R	56,100	3,688,300	65.75	66.00	-0.39%	227 LHFG	1,503,100	1,578,255	1.05	1.05	0.00%
183 ORI-R	365,200	3,640,390	9.97	10.00	-0.32%	228 RS	107,600	1,569,600	14.59	14.50	0.60%
184 OSP-R	125,100	3,597,100	28.75	29.00	-0.85%	229 CHAYO	207,100	1,565,015	7.56	7.55	0.09%
185 RBF-R	340,500	3,576,300	10.50	10.60	-0.91%	230 TTA-R	262,500	1,562,275	5.95	6.05	-1.63%
186 BYD-R	563,700	3,550,795	6.30	6.35	-0.80%	231 STGT	242,900	1,560,210	6.42	6.55	-1.93%
187 AP	299,500	3,539,970	11.82	11.80	0.17%	232 THANI	464,500	1,427,680	3.07	3.14	-2.12%
188 GFPT	334,000	3,518,350	10.53	10.40	1.29%	233 STGT-R	220,200	1,405,340	6.38	6.55	-2.56%
189 XO	125,800	3,379,100	26.86	29.50	-8.95%	234 M-R	28,500	1,373,775	48.20	47.75	0.95%
190 BTG	147,000	3,320,970	22.59	22.60	-0.04%	235 QH-R	591,300	1,369,916	2.32	2.32	-0.14%
191 NEX	307,000	3,269,880	10.65	11.20	-4.90%	236 ONEE	306,800	1,352,084	4.41	4.34	1.55%
192 ITC-R	176,000	3,196,190	18.16	18.10	0.33%	237 III	110,300	1,314,900	11.92	12.00	-0.66%
193 SJWD-R	220,800	3,101,350	14.05	13.80	1.78%	238 PSL	154,200	1,312,495	8.51	8.45	0.73%
194 RCL	142,200	3,077,020	21.64	21.20	2.07%	239 SNNP-R	63,300	1,285,040	20.30	20.20	0.50%
195 BA-R	190,200	3,049,130	16.03	16.40	-2.25%	240 ASIAN-R	179,200	1,278,505	7.13	7.05	1.20%
196 SABINA	119,400	2,882,310	24.14	24.10	0.17%	241 HTC	36,600	1,255,575	34.31	34.50	-0.56%
197 ORI	287,400	2,863,570	9.96	10.00	-0.36%	242 BEC-R	159,500	1,249,080	7.83	7.80	0.40%
198 SABUY-R	406,200	2,830,600	6.97	6.80	2.48%	243 EPG-R	188,900	1,186,010	6.28	6.30	-0.34%
199 ESSO-R	298,400	2,719,155	9.11	9.20	-0.95%	244 BA	72,800	1,168,580	16.05	16.40	-2.12%
200 TTA	449,600	2,683,710	5.97	6.05	-1.34%	245 PTL-R	99,000	1,153,910	11.66	11.80	-1.22%
201 TESCO-R	152,700	2,605,270	17.06	16.90	0.95%	246 EPG	183,100	1,146,345	6.26	6.30	-0.62%
202 SIRI-R	1,384,100	2,599,247	1.88	1.90	-1.16%	247 RAM-R	28,100	1,140,575	40.59	41.00	-1.00%
203 TLI-R	238,000	2,471,770	10.39	10.60	-2.02%	248 PRM-R	180,700	1,131,470	6.26	6.25	0.19%
204 DOHOME	233,900	2,452,240	10.48	10.60	-1.09%	249 BTG-R	50,000	1,125,110	22.50	22.60	-0.43%
205 SCCC	18,000	2,448,300	136.02	136.00	0.01%	250 BPP	77,200	1,113,020	14.42	14.30	0.82%
206 QH	1,040,800	2,405,406	2.31	2.32	-0.38%	251 ASK-R	46,000	1,088,080	23.65	23.60	0.23%
207 VIBHA	1,017,000	2,360,538	2.32	2.36	-1.65%	252 PRM	171,300	1,074,205	6.27	6.25	0.33%
208 AAV-R	871,500	2,322,162	2.66	2.68	-0.58%	253 TIPH-R	26,800	1,067,775	39.84	39.75	0.23%
209 TTW	270,100	2,299,175	8.51	8.55	-0.44%	254 SCCC-R	7,700	1,048,050	136.11	136.00	0.08%
210 CHG	767,500	2,288,400	2.98	2.98	0.05%	255 PSH	78,500	1,019,030	12.98	13.10	-0.91%
211 DITTO-R	72,100	2,224,425	30.85	31.00	-0.48%	256 PLANB	110,800	1,003,410	9.06	9.05	0.07%
212 FORTH-R	74,200	2,198,725	29.63	29.50	0.45%	257 S	825,800	968,264	1.17	1.17	0.22%
213 THG	33,000	2,169,450	65.74	66.00	-0.39%	258 NRF	183,000	962,500	5.26	5.35	-1.69%
214 TTCL	492,200	2,119,662	4.31	4.30	0.15%	259 TPIPL	656,100	960,160	1.46	1.47	-0.45%
215 MAJOR	134,900	2,116,570	15.69	15.40	1.88%	260 SHR-R	359,800	935,506	2.60	2.62	-0.76%
216 AEONTS-R	13,400	2,062,900	153.95	154.50	-0.36%	261 NER	198,900	929,122	4.67	4.68	-0.19%
217 HENG	795,300	1,897,728	2.39	2.38	0.26%	262 TQM	33,300	916,100	27.51	26.75	2.84%
218 RBF	178,900	1,892,270	10.58	10.60	-0.21%	263 PR9	51,100	914,700	17.90	17.70	1.13%
219 TKC	72,000	1,810,875	25.15	25.00	0.60%	264 AEONTS	5,700	877,750	153.99	154.50	-0.33%
220 SGC	1,246,400	1,805,646	1.45	1.44	0.60%	265 BE8	21,200	877,550	41.39	41.00	0.96%
221 TFG-R	486,500	1,800,058	3.70	3.72	-0.54%	266 PTL	73,000	863,070	11.82	11.80	0.19%
222 AAI	590,700	1,710,344	2.90	2.82	2.68%	267 CKP	247,300	844,710	3.42	3.44	-0.71%
223 AH-R	53,000	1,692,750	31.94	32.00	-0.19%	268 SC	185,600	797,772	4.30	4.34	-0.96%
224 AIT	341,300	1,674,888	4.91	4.92	-0.26%	269 CV	603,900	786,694	1.30	1.31	-0.56%
225 DITTO	53,500	1,652,350	30.89	31.00	-0.37%	270 SHR	296,800	772,800	2.60	2.62	-0.62%

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 KEX	103,500	762,690	7.37	7.30	0.95%	316 KSL-R	104,100	316,518	3.04	3.04	0.02%
272 M	14,000	676,075	48.29	47.75	1.13%	317 SNNP	14,900	310,870	20.86	20.20	3.29%
273 BYD	107,600	675,090	6.27	6.35	-1.20%	318 7UP	643,600	300,522	0.47	0.44	6.12%
274 BLAND-R	863,600	673,608	0.78	0.77	1.30%	319 ERW-R	57,300	285,594	4.98	5.10	-2.27%
275 MOSHI-R	13,600	673,300	49.51	49.75	-0.49%	320 S-R	220,800	259,455	1.18	1.17	0.43%
276 TEAMG	103,300	671,755	6.50	6.55	-0.72%	321 NTV	6,400	244,800	38.25	38.25	0.00%
277 BLAND	835,800	651,924	0.78	0.77	1.30%	322 TTB-R	140,800	244,583	1.74	1.77	-1.86%
278 WICE	79,800	645,825	8.09	8.05	0.53%	323 TPIPL-R	166,600	244,208	1.47	1.47	-0.28%
279 CKP-R	188,300	644,284	3.42	3.44	-0.54%	324 AGE-R	113,100	244,126	2.16	2.14	0.86%
280 AURA	36,100	614,070	17.01	17.20	-1.10%	325 SKR	22,600	232,950	10.31	10.60	-2.76%
281 THCOM-R	45,300	598,920	13.22	13.50	-2.07%	326 TQM-R	8,500	232,075	27.30	26.75	2.07%
282 VIBHA-R	255,700	594,406	2.32	2.36	-1.50%	327 BRI	25,500	231,150	9.06	9.05	0.16%
283 JTS-R	20,700	591,050	28.55	28.25	1.07%	328 AIT-R	46,600	228,802	4.91	4.92	-0.20%
284 KSL	191,100	579,202	3.03	3.04	-0.30%	329 LANNA	14,000	224,000	16.00	16.10	-0.62%
285 ROJNA	100,300	565,285	5.64	5.70	-1.12%	330 SAMART	41,000	223,000	5.44	5.45	-0.20%
286 EASTW	122,300	556,274	4.55	4.54	0.19%	331 M-CHAI	300	221,200	737.33	716.00	2.98%
287 BBIK	4,600	530,100	115.24	115.50	-0.23%	332 KGI	42,500	193,800	4.56	4.56	0.00%
288 SCAP	126,700	518,948	4.10	4.06	0.88%	333 RJH-R	6,700	192,625	28.75	29.00	-0.86%
289 TEAMG-R	77,900	508,290	6.52	6.55	-0.38%	334 HUMAN	19,700	190,495	9.67	9.60	0.73%
290 TPIPP-R	150,200	501,668	3.34	3.34	0.00%	335 XPG-R	147,700	186,948	1.27	1.32	-4.11%
291 SIS	24,900	493,390	19.81	20.90	-5.19%	336 AURA-R	10,800	184,310	17.07	17.20	-0.78%
292 NSL	20,300	445,040	21.92	21.70	1.03%	337 SPA	14,400	181,440	12.60	12.60	0.00%
293 NUSA	912,200	435,963	0.48	0.49	-2.46%	338 RABBIT	367,100	176,208	0.48	0.48	0.00%
294 AKR	488,700	425,169	0.87	0.86	1.16%	339 ASP	60,500	174,240	2.88	2.94	-2.04%
295 SC-R	98,700	422,442	4.28	4.34	-1.38%	340 STANLY-R	900	171,450	190.50	190.50	0.00%
296 FSMART	48,500	419,895	8.66	8.60	0.67%	341 MEB-R	5,300	167,275	31.56	32.25	-2.14%
297 SAT	21,800	416,830	19.12	19.10	0.11%	342 ILM	7,000	150,050	21.44	21.60	-0.76%
298 PR9-R	23,000	411,690	17.90	17.70	1.13%	343 TKS	17,100	141,830	8.29	8.35	-0.67%
299 AUCT	39,800	409,940	10.30	10.20	0.98%	344 BAY	4,400	138,575	31.49	31.50	-0.02%
300 STPI	105,000	402,382	3.83	3.86	-0.72%	345 ICC	3,100	133,300	43.00	43.00	0.00%
301 SYNEX	36,100	399,690	11.07	11.50	-3.72%	346 UBE	134,300	128,928	0.96	0.96	0.00%
302 TFG	106,400	393,680	3.70	3.72	-0.54%	347 TSE	59,700	124,988	2.09	2.12	-1.25%
303 ASK	16,400	387,650	23.64	23.60	0.16%	348 AU	11,900	124,950	10.50	10.40	0.96%
304 WORK	25,600	376,620	14.71	14.90	-1.26%	349 OTO	97,800	119,464	1.22	1.22	0.12%
305 BPP-R	25,800	371,520	14.40	14.30	0.70%	350 BEC	15,200	118,560	7.80	7.80	0.00%
306 WARRIX-R	39,000	348,020	8.92	9.45	-5.57%	351 AGE	53,500	115,608	2.16	2.14	0.98%
307 BBIK-R	3,000	345,300	115.10	115.50	-0.35%	352 UVAN	13,400	111,165	8.30	8.40	-1.24%
308 ASIAN	47,100	342,735	7.28	7.05	3.22%	353 HL	8,800	107,540	12.22	12.20	0.17%
309 SUPER	693,900	333,072	0.48	0.48	0.00%	354 SPCG-R	8,400	106,680	12.70	12.60	0.79%
310 KAMART	24,300	330,770	13.61	13.80	-1.36%	355 PRIME	80,000	106,400	1.33	1.34	-0.75%
311 SUSCO	85,000	320,890	3.78	3.90	-3.20%	356 SAK	22,500	105,554	4.69	4.68	0.24%
312 MC	26,500	320,650	12.10	12.30	-1.63%	357 PCC	32,500	103,350	3.18	3.18	0.00%
313 NCAP	100,000	320,000	3.20	3.20	0.00%	358 ITD	72,500	101,072	1.39	1.39	0.29%
314 BEAUTY	613,000	317,065	0.52	0.51	1.42%	359 NCAP-R	31,300	100,544	3.21	3.20	0.38%
315 TCAP-R	6,300	316,575	50.25	51.00	-1.47%	360 EKH	12,800	98,560	7.70	7.70	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 MGC-R	12,800	94,810	7.41	7.40	0.10%
362 SNC	9,200	89,550	9.73	9.80	-0.68%
363 NOBLE	21,200	88,320	4.17	4.16	0.15%
364 BAFS-R	2,900	86,975	29.99	29.75	0.81%
365 DUSIT	7,800	82,680	10.60	10.80	-1.85%
366 SGP-R	9,500	80,005	8.42	8.45	-0.34%
367 AS	7,000	79,580	11.37	11.40	-0.28%
368 WHAUP-R	20,000	75,600	3.78	3.80	-0.53%
369 KLINIQ-R	2,000	71,600	35.80	35.50	0.85%
370 COM7-R	2,300	66,125	28.75	28.75	0.00%
371 TRIPP	18,900	63,126	3.34	3.34	0.00%
372 PLAT	19,200	62,276	3.24	3.24	0.11%
373 ILM-R	2,800	59,920	21.40	21.60	-0.93%
374 SPCG	4,300	54,610	12.70	12.60	0.79%
375 KLINIQ	1,300	45,825	35.25	35.50	-0.70%
376 ACE-R	26,400	45,658	1.73	1.72	0.55%
377 ASW	5,500	44,275	8.05	8.10	-0.62%
378 SAPPE	500	43,950	87.90	87.75	0.17%
379 DCC-R	21,500	43,494	2.02	2.04	-0.83%
380 NSL-R	2,000	43,400	21.70	21.70	0.00%
381 WHAUP	10,100	38,066	3.77	3.80	-0.82%
382 STANLY	200	38,050	190.25	190.50	-0.13%
383 PLAT-R	10,500	34,370	3.27	3.24	1.03%
384 JTS	1,100	31,900	29.00	28.25	2.65%
385 ACC	37,500	31,779	0.85	0.83	2.10%
386 ETC	10,500	29,190	2.78	2.78	0.00%
387 TTW-R	3,100	26,350	8.50	8.55	-0.58%
388 PSH-R	2,000	25,800	12.90	13.10	-1.53%
389 SUPER-R	50,000	24,000	0.48	0.48	0.00%
390 BRRGIF	5,600	22,736	4.06	4.08	-0.49%
391 SSP-R	3,100	21,505	6.94	7.00	-0.90%
392 RAM	500	20,375	40.75	41.00	-0.61%
393 SIS-R	900	18,090	20.10	20.90	-3.83%
394 JAS-R	10,200	16,992	1.67	1.66	0.35%
395 ITD-R	11,800	16,356	1.39	1.39	-0.28%
396 SCN	9,100	13,832	1.52	1.52	0.00%
397 EASTW-R	2,200	9,990	4.54	4.54	0.02%
398 LPN-R	2,300	9,704	4.22	4.26	-0.96%
399 MASTER-R	100	6,750	67.50	61.75	9.31%
400 WP	1,500	5,550	3.70	3.66	1.09%
401 KAMART-R	300	4,070	13.57	13.80	-1.69%
402 UTP-R	100	1,210	12.10	12.10	0.00%

Source: SET

Foreign Board & Big Lot

Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
PTT-F	383,900	13,631,950	35.50	35.75	(0.70)
SCC-F	24,700	7,681,700	311.00	313.00	(0.64)
MINT-F	180,000	5,666,346	32.50	32.50	0.00
BDMS-F	24,500	686,000	28.00	28.25	(0.88)
PTTEP-F	3,000	478,300	159.50	160.50	(0.62)
KBANK-F	600	76,200	126.00	126.50	(0.40)
HMPRO-F	3,000	40,200	13.40	13.60	(1.47)
OR-F	100	2,010	20.10	20.30	(0.99)

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
KTC	1,000,000	45,750,000	45.75	45.75	0.00	1.00
NATION	396,900,000	35,721,000	0.09	0.09	0.00	1.00
THCOM	1,900,000	24,510,000	12.90	13.50	(4.44)	1.00
SCB	151,900	17,240,650	113.50	113.50	0.00	1.00
TIPH	270,000	10,597,500	39.25	39.75	(1.26)	1.00
BANPU	1,000,000	9,050,000	9.05	9.05	0.00	1.00
CHG	2,724,000	8,117,520	2.98	2.98	0.00	1.00
VGI	2,385,600	6,059,424	2.54	2.54	0.00	1.00
SIRI13P2311A	11,475,400	5,135,242	0.45	0.45	0.00	1.00
SAWAD	100,000	4,500,000	45.00	44.00	2.27	1.00
GPSC	57,600	3,009,600	52.25	52.25	0.00	1.00
FN	1,000,000	2,000,000	2.00	1.59	25.79	1.00
SVOA	1,000,000	2,000,000	2.00	2.00	0.00	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 16/8/23

	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
A5-W2	Out	5.000	1:1.0000	7.4%	07/06/2024	4.88	0.24	32.6%	0.50	-52.2%	20.33	16.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2023)
A5-W3	Out	8.300	1:1.0000	72.5%	06/12/2024	4.88	0.12	32.6%	0.09	40.1%	40.67	35.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2023)
ABM-W1	Out	1.800	1:1.0000	53.6%	22/12/2024	1.38	0.32	51.0%	0.18	73.7%	4.31	74.8%	22 Jun 23, 22 Dec23, 22 Jun 24, 22 Dec24
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	-6.9%	12/01/2024	4.92	2.58	23.1%	2.61	-1.2%	1.91	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	Out	0.186	1:1.0710	45.4%	30/08/2024	0.16	0.05	66.4%	0.03	59.5%	3.43	99.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	168.8%	31/03/2025	0.16	0.03	66.4%	0.01	115.3%	5.33	90.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AKP-W2	Out	1.000	1:1.0000	30.2%	30/05/2024	0.86	0.12	30.6%	0.03	317.5%	7.17	70.0%	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	900.2%	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	115.6%	15/12/2023	0.77	0.01	45.8%	0.00	n.m.	77.00	81.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.950	1:1.0072	50.5%	27/12/2024	5.10	0.73	76.2%	0.82	-11.4%	7.04	70.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQUA-W3	Out	1.200	1:1.0000	221.1%	31/05/2024	0.38	0.02	42.9%	0.00	n.m.	19.00	102.1%	31 May 2024
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	-4.4%	24/01/2024	11.40	7.40	13.1%	7.64	-3.1%	1.54	na	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	49.0%	18/05/2024	8.10	0.07	19.7%	0.00	n.m.	115.71	33.7%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
ASW-W2	Out	12.000	1:1.0000	51.1%	24/10/2024	8.10	0.24	19.7%	0.01	n.m.	33.75	37.3%	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	9.05	1.20	29.2%	1.21	-0.5%	7.54	26.3%	30 Sep 2023
BCPG-W2	In	8.000	1:1.0000	0.0%	13/11/2023	9.20	1.20	25.3%	1.19	0.7%	7.67	26.2%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	168.4%	30/08/2023	1.17	0.01	29.2%	0.00	n.m.	119.49	271.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BE8-W1	Out	75.000	1:1.0000	103.4%	31/05/2026	41.00	8.40	24.5%	0.86	873.9%	4.88	58.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2023)
BEYOND-W2	In	10.000	1:1.0000	3.9%	30/08/2024	12.90	3.40	22.8%	3.05	11.5%	3.79	35.7%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIOTEC-W2	Out	0.500	1:1.0000	28.3%	31/03/2026	0.46	0.09	41.3%	0.09	3.9%	5.11	42.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2023)
BM-W3	In	1.100	1:1.0000	-16.9%	24/06/2025	3.38	1.71	19.2%	1.68	1.7%	1.98	53.8%	24 Dec 2023, 24 Jun 2024, 24 Dec 2024, 24 Jun 2025
BROOK-W6	Out	0.577	1:1.1260	55.4%	12/07/2024	0.40	0.05	22.3%	0.00	n.m.	9.01	73.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.153	1:1.1280	208.2%	12/07/2026	0.40	0.09	22.3%	0.00	n.m.	5.01	78.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BRR-W2	Out	13.000	1:1.0000	162.5%	13/02/2026	5.15	0.52	39.4%	0.11	395.2%	9.90	61.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2023)
BR-W1	Out	5.000	1:1.0000	86.0%	01/09/2026	2.78	0.17	14.3%	0.00	n.m.	16.35	36.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
BTS-W7	Out	11.490	1:1.0360	63.7%	07/11/2024	7.10	0.14	33.6%	0.12	19.2%	52.54	35.2%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BTS-W8	Out	14.387	1:1.0360	104.7%	21/11/2026	7.10	0.15	33.6%	0.21	-29.8%	49.04	30.7%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
B-W7	Out	0.369	1:2.6790	521.2%	17/03/2024	0.06	0.01	214.0%	0.03	-69.9%	16.07	153.4%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
BWG-W5	Out	1.000	1:1.0000	70.5%	10/11/2023	0.61	0.04	27.4%	0.00	n.m.	15.25	117.2%	10 Aug 2023, 10 Nov 2023
BYD-W6	In	0.346	1:0.5771	-5.0%	09/09/2023	6.35	3.28	35.8%	2.91	12.5%	1.12	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	2.5%	12/05/2026	2.76	0.69	9.4%	0.49	40.4%	4.00	38.8%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	73.3%	30/05/2024	0.75	0.05	51.2%	0.02	106.8%	15.00	67.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHEWA-W2	Out	1.200	1:1.0000	115.8%	16/02/2024	0.57	0.03	42.6%	0.00	n.m.	19.00	91.1%	17 Aug 2023, 16 Feb 2024
CHO-W3	Out	1.100	1:1.0000	612.5%	30/06/2024	0.16	0.04	88.2%	0.00	n.m.	4.00	195.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
CI-W2	Out	1.000	1:1.0000	96.2%	31/05/2024	0.53	0.04	31.6%	0.00	n.m.	13.25	79.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
CIG-W9	Out	0.500	1:1.0000	165.2%	09/05/2028	0.23	0.11	50.0%	0.05	137.0%	2.09	88.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Jun 2026)
CIG-W10	Out	0.500	1:1.0000	234.8%	06/07/2028	0.23	0.27	50.0%	0.05	415.3%	0.85	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2026)
COLOR-W2	Out	1.710	1:1.0000	24.3%	31/05/2024	1.44	0.08	22.1%	0.02	263.7%	18.00	38.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
CPANEL-W1	In	5.000	1:1.0000	7.6%	15/06/2025	7.60	3.18	49.7%	2.65	20.1%	2.39	73.9%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2023)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	86.7%	30/09/2023	1.88	0.01	17.1%	0.00	n.m.	188.00	97.5%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
CWT-W6	Out	5.000	1:1.0000	169.7%	24/02/2024	1.88	0.07	17.1%	0.00	n.m.	26.86	99.6%	23 Feb 2024
DCON-W3	In	0.400	1:1.0000	2.3%	04/07/2025	0.44	0.05	35.8%	0.08	-39.8%	8.80	17.8%	Last business day of Jan, Jul (1st on 4 Jan 2023)
DEMCO-W7	Out	3.500	1:1.0000	28.5%	08/12/2024	2.98	0.33	19.3%	0.10	234.4%	9.03	40.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
DIMET-W4	Out	0.468	1:1.0677	70.6%	30/09/2023	0.28	0.01	46.3%	0.00	n.m.	29.90	136.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	Out	33.333	1:1.2000	27.0%	20/05/2025	31.00	7.25	39.5%	6.15	17.9%	5.13	46.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DOD-W2	Out	17.877	1:1.0069	384.0%	30/11/2023	3.70	0.03	14.5%	0.00	n.m.	124.18	142.0%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
DV8-W2	Out	0.800	1:1.0000	80.0%	16/07/2025	0.50	0.10	98.3%	0.16	-38.0%	5.00	70.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 29 Dec 2023)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	64.6%	02/06/2024	1.27	0.09	9.2%	0.00	n.m.	14.11	63.6%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
ECL-W4	Out	2.000	1:1.0000	35.2%	20/07/2024	1.59	0.15	43.5%	0.08	79.2%	10.60	59.6%	20 Jul 2023, 20 Jul 2024
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	254.1%	10/03/2025	0.29	0.04	36.5%	0.00	n.m.	10.75	96.0%	10 Mar 2025
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	1481.3%	31/05/2025	0.16	0.03	83.8%	0.00	n.m.	5.33	143.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	In	5.910	1:1.0660	-2.4%	14/11/2024	7.70	1.71	11.9%	1.39	22.6%	4.80	32.9%	Last business day of Mar, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	77.8%	12/10/2023	0.09	0.01	98.2%	0.00	653.8%	9.00	213.6%	End of Jun, Dec
EP-W4	Out	8.300	1:1.0000	193.8%	29/06/2025	2.90	0.22	17.2%	0.00	n.m.	13.18	66.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
ERW-W3	In	3.000	1:1.0000	-5.7%	14/06/2024	5.10	1.81	35.2%	2.01	-10.0%	2.82	na	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	461.1%	30/09/2023	0.18	0.01	77.8%	0.00	n.m.	18.00	329.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	1.800	1:1.1110	60.3%	30/05/2024	1.19	0.12	19.9%	0.00	n.m.	11.02	69.4%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GEL-W5	Out	0.500	1:1.0000	161.9%	20/06/2025	0.21	0.05	42.0%	0.01	857.7%	4.20	92.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	252.3%	29/03/2024	0.44	0.05	20.4%	0.00	n.m.	8.80	142.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
GLORY-W1	In	1.000	1:1.0000	-6.0%	16/11/2027	2.34	1.20	100.9%	1.13	5.8%	1.95	118.3%	Last business day of Nov (1st on 30 Nov 2023)
HEALTH-W2	Out	15.000	1:1.0000	337.2%	27/02/2024	3.44	0.04	19.4%	0.00	n.m.	86.00	105.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	-8.2%	30/11/2023	2.82	1.59	27.8%	1.65	-3.7%	1.77	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IIG-W1	Out	32.000	1:1.0000	128.0%	22/01/2025	16.60	5.85	49.3%	0.92	532.6%	2.84	117.6%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2023)
INET-W2	In	4.500	1:1.0000	2.6%	24/11/2023	4.66	0.28	17.1%	0.21	33.3%	16.64	26.4%	25 Aug 2023, 24 Nov 2023
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	2.4%	24/10/2023	2.06	0.11	27.6%	0.10	7.9%	18.73	30.4%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	23.915	1:1.0450	146.3%	30/09/2023	9.80	0.23	70.3%	0.00	n.m.	44.53	165.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
IP-W2	Out	20.000	1:1.0000	109.7%	20/06/2025	9.80	0.55	70.3%	1.28	-57.2%	17.82	50.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Dec 2023)
ITEL-W4	Out	11.500	1:1.0000	359.9%	10/07/2024	2.52	0.09	39.4%	0.00	n.m.	28.00	100.1%	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	77.5%	0.00	n.m.	3.00	188.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W4	In	13.206	1:1.1358	1.4%	18/06/2024	18.10	5.85	64.0%	6.63	-11.8%	3.51	48.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	61.916	1:1.1306	257.0%	26/07/2025	18.10	3.06	64.0%	0.88	246.1%	6.69	92.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	89.760	1:1.0027	118.2%	27/12/2024	42.50	3.00	58.7%	2.59	15.8%	14.20	61.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
JSP-W1	Out	2.500	1:1.0000	13.9%	30/08/2024	2.38	0.21	121.3%	na	n.m.	11.33	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	17.9%	0.00	n.m.	3.40	157.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	291.9%	05/06/2026	2.48	0.72	17.9%	0.00	n.m.	3.44	95.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
K-W2	In	0.800	1:1.0000	16.1%	14/05/2024	0.87	0.21	30.1%	0.11	84.5%	4.14	71.7%	Last business day of Feb, Aug, Nov (1st on 31 Aug 2023)
KGEN-W2	Out	2.000	1:1.0000	131.6%	31/07/2026	0.95	0.20	55.4%	0.12	61.2%	4.75	71.2%	14 Jun 2024, 13 Jun 2025, 15 Jun 2026, 31 Jul 2026
KKP-W5	Out	70.000	1:1.0000	25.8%	17/03/2024	56.50							

Warrant Table (II)

As of 16/8/23

	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
MBK-W3	In	2.805	1:1.0697	-1.2%	15/11/2024	17.60	15.60	48.6%	14.84	5.1%	1.21	155.2%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
MBK-W4	In	2.888	1:1.0387	-1.5%	15/05/2025	17.60	15.00	48.6%	13.96	7.4%	1.22	149.4%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	431.6%	31/10/2023	0.19	0.01	55.9%	0.00	n.m.	19.00	236.5%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
META-W6	Out	0.540	1:1.0000	189.5%	01/09/2023	0.19	0.01	55.9%	0.00	n.m.	19.00	388.2%	31 Aug 2022, 31 Aug 2023
MIDA-W3	Out	1.500	1:1.0000	230.4%	12/06/2024	0.46	0.02	25.3%	0.00	n.m.	23.00	92.6%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MILL-W6	Out	1.256	1:1.1950	201.0%	23/05/2024	0.42	0.01	11.8%	0.00	n.m.	50.19	74.4%	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	11.8%	0.03	54.2%	8.40	24.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MINT-W9	In	31.000	1:1.0000	4.0%	15/02/2024	32.50	2.80	26.4%	3.20	-12.6%	11.61	21.5%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
ML-W3	Out	3.000	1:1.0000	215.6%	12/06/2024	0.96	0.03	30.0%	0.00	n.m.	32.00	83.6%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
NCAP-W1	Out	7.000	1:1.0000	120.3%	21/12/2023	3.20	0.05	115.1%	0.17	-70.0%	64.00	84.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	140.4%	04/05/2024	1.51	0.13	34.0%	0.00	n.m.	11.62	101.6%	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	-24.8%	2.00	342.9%	Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	84.9%	12/01/2024	4.16	0.10	15.1%	0.00	n.m.	43.80	74.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NUSA-W5	Out	1.000	1:1.0000	120.4%	04/07/2025	0.49	0.08	59.6%	0.05	56.1%	6.13	73.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
NVD-W3	Out	2.594	1:1.0180	35.6%	30/06/2024	2.00	0.12	25.0%	0.03	284.8%	16.97	41.6%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
OTO-W1	Out	3.000	1:1.0000	182.0%	29/11/2024	1.22	0.44	70.1%	0.09	372.9%	2.77	139.8%	31 May 2023, 29 Nov 2024
PACO-W1	Out	3.000	1:1.0000	56.9%	15/12/2025	2.02	0.17	24.8%	0.07	134.9%	11.88	35.8%	15 Dec 23, 13 Dec 24, 15 Dec 25
PJW-W1	In	2.857	1:1.0500	-0.1%	18/07/2024	3.86	1.05	16.3%	0.82	28.5%	3.86	54.8%	Last business day of Dec (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	In	8.000	1:1.0000	10.4%	13/01/2025	9.05	1.99	34.2%	1.95	2.3%	4.55	35.5%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	144.7%	18/11/2023	0.85	0.08	21.6%	0.00	n.m.	10.63	173.3%	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	175.2%	30/12/2023	1.21	0.03	28.1%	0.00	n.m.	40.33	108.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
PPM-W2	Out	6.000	1:1.0000	206.1%	24/07/2024	1.98	0.06	37.7%	0.00	n.m.	33.00	80.6%	24 Jan 23, 24 Jul 23, 24 Jan 24, 24 Jul 24
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	207.0%	31/07/2024	0.07	0.08	122.2%	0.06	27.9%	4.40	135.7%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PRG-W1	In	4.732	1:1.0566	-4.5%	15/11/2024	11.40	6.50	28.4%	6.78	-4.1%	1.85	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	In	4.866	1:1.0275	-6.1%	15/05/2025	11.40	6.00	28.4%	6.37	-5.8%	1.95	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PRG-W3	In	5.000	1:1.0000	-4.8%	17/11/2025	11.40	5.85	28.4%	5.99	-2.4%	1.95	na	Every 15th of month (1st on 16 Jan 2023)
PROEN-W1	In	3.600	1:1.0000	-3.6%	22/03/2024	4.16	0.41	29.2%	0.49	-17.2%	10.15	15.0%	Last business day of Mar, Dec (1st on 30 Dec 2022)
PROS-W1	In	1.000	1:1.0000	1.7%	14/05/2026	1.15	0.17	142.4%	0.60	-71.9%	6.76	18.3%	Last business day of Jan, Jul (1st on 31 Jul 2023)
PSTC-W2	Out	2.000	1:1.0000	99.1%	11/11/2025	1.08	0.15	36.0%	0.04	256.3%	7.20	60.9%	10 Nov 2023, 10 Nov 2024, 10 Nov 2025
RS-W4	Out	26.010	1:1.1150	82.5%	23/05/2024	14.50	0.51	16.4%	0.00	n.m.	31.70	55.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	Out	1.350	1:1.0000	87.2%	01/06/2024	0.86	0.26	20.9%	0.00	n.m.	3.31	142.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWI-W3	Out	1.500	1:1.0000	126.5%	16/05/2024	0.68	0.04	25.9%	0.00	n.m.	17.00	88.5%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	65.7%	20/10/2024	6.80	0.27	16.2%	0.00	n.m.	25.19	41.4%	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	1.5%	10/05/2024	6.80	6.05	64.7%	5.80	4.4%	1.51	106.0%	Last business day of 10 May,10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SABUY-W2	In	5.000	1:1.0000	10.3%	19/09/2024	6.80	2.50	64.7%	2.23	11.9%	2.72	79.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 19 Dec 2022)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	89.4%	17/05/2024	5.45	0.32	52.1%	0.12	157.1%	17.03	69.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	208.5%	17/05/2024	4.00	0.34	16.3%	0.00	n.m.	11.76	114.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SA-W1	Out	23.000	1:1.0000	236.2%	10/07/2025	6.90	0.20	15.7%	0.00	n.m.	34.50	57.2%	10 July 2025
SAWAD-W2	Out	95.907	1:1.0420	123.6%	30/08/2025	44.00	2.60	54.2%	3.34	-22.0%	17.63	50.0%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SBNEXT-W2	Out	2.727	1:1.1000	99.2%	30/10/2025	1.52	0.33	46.5%	0.12	185.4%	5.07	80.2%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 30 Jan 2023)
SCM-W1	Out	8.360	1:1.0761	68.1%	21/12/2023	5.00	0.05	23.2%	0.00	n.m.	107.61	59.0%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCM-W2	In	2.000	1:1.0000	-21.6%	27/06/2025	5.00	1.92	23.2%	2.30	-16.7%	2.60	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	240.1%	14/01/2026	1.52	0.17	16.1%	0.00	n.m.	8.94	73.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SENX-W1	Out	1.500	1:1.0000	118.3%	21/06/2024	0.71	0.05	43.0%	0.00	n.m.	14.20	80.5%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022)
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	80.4%	21/03/2024	2.80	0.05	32.9%	0.00	n.m.	56.00	57.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	154.7%	21/01/2026	4.06	0.34	60.1%	0.46	-25.8%	11.94	54.0%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	1386.8%	19/05/2025	1.48	0.29	21.2%	0.00	n.m.	7.02	134.8%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	Out	2.000	1:1.0000	45.3%	02/09/2024	1.48	0.15	21.2%	0.01	990.9%	9.87	55.1%	2 Sep 2024
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	185.7%	01/06/2026	0.49	0.10	42.7%	0.02	385.6%	4.90	75.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	In	4.000	1:1.0000	3.8%	30/06/2024	4.72	0.90	65.5%	1.16	-22.1%	5.24	43.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	190.1%	12/01/2024	0.71	0.06	63.6%	0.00	n.m.	11.83	148.0%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SSP-W2	Out	16.529	1:1.2100	141.4%	22/05/2025	7.00	0.45	21.7%	0.00	n.m.	18.82	57.3%	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	-31.1%	2.00	346.0%	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	98.2%	0.00	n.m.	1.40	321.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2022)
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	12.7%	24/05/2028	0.63	0.21	30.6%	0.23	-8.5%	3.00	25.2%	Last business day of Jul
TEAMG-W1	Out	15.000	1:1.0000	136.6%	22/06/2026	6.55	0.50	28.2%	0.08	495.6%	13.10	45.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 29 Dec 2023)
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	55.6%	14/05/2024	3.72	0.29	14.8%	0.00	n.m.	12.83	67.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	111.1%	06/01/2026	0.09	0.04	67.4%	0.02	103.8%	2.25	113.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	264.3%	21/09/2023	0.14	0.01	115.8%	0.00	n.m.	14.00	333.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TH-W3	In	1.000	1:1.0000	11.0%	19/06/2025	1.45	0.61	89.4%	0.68	-10.2%	2.38	73.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TM-W1	Out	2.500	1:1.0000	30.3%	24/05/2025	2.18	0.34	35.0%	0.21	65.5%	6.41	51.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2023)
TMC-W2	Out	2.000	1:1.0000	23.0%	10/07/2025	1.96	0.41	36.2%	0.30	36.7%	4.78	50.5%	Last business day of Mar, Sep (1st on 29 Sep 2023)
TMI-W2	In	1.000	1:1.0000	-3.4%	31/12/2024	1.45	0.40	20.1%	0.31	29.6%	3.63	58.9%	29 Mar 2024, 30 Dec 2024
TNDT-W1	Out	0.500	1:1.0000	73.5%	14/06/2025	0.34	0.09	47.3%	0.04	134.3%	3.78	81.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TPS-W1	In	1.200	1:1.0000	-5.3%	19/10/2024	3.40	2.02	50.0%	1.79	12.8%	1.68	121.4%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2023)
TRITN-W5	Out	0.250	1:1.0000	92.9%	31/05/2024	0.14	0.02	92.5%	0.02	12.3%	7.00	98.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TRITN-W6	Out	0.250	1:1.0000	92.9%	06/11/2024	0.14	0.02	92.5%	0.03	-36.9%	7.00	72.9%	6 Oct 2024
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	436.3%	29/09/2024	1.13	0.06	35.0%	0.00	n.m.	18.83	109.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
TTB-W1	In	0.950	1:1.0000	-2.3%	10/05/2025	1.77	0.78	27.3%	0.73	6.4%	2.27	43.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
TVDH-W3	Out	0.850	1:1.0000	110.6%	13/06/2025	0.47	0.14	79.9%	0.11	30.4%	3.36	94.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2022)
TVWZ-W6	Out	0.100	1:1.0000	120.0%	18/01/2024	0.05	0.01	289.8%	0.02	-52.8%	5.00	174.6%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
TVWZ-W7	Out	0.100	1:1.0000	120.0%	18/01/2024	0.05	0.01	289.8%	0.02	-58.3%	5.00	163.0%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	256.6%	22/02/2024	1.98	0.06	10.7%	0.00	n.m.	33.00	115.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VIBHA-W4	Out	3.000	1:1.0000	32.6%	18/07/2025	2.36	0.13	31.7%	0.18	-29.3%	18.15	26.7%	Last business day of Sep (1st on 30 Sep 2022)
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	374.0%	23/05/2027	2.54	0.14	23.2%	0.00	n.m.	18.14	57.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
WAVE-W2	In	0.156	1:4.4900	3.6%	27/10/2023	0.17	0.09	42.9%	0.09	3.3%	8.48	45.5%	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	29.4%	24/10/2025	0.17	0.07	42.9%	0.04	70.2%	2.43	88.8%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jan 2023)
W-W5	Out	2.100	1:0.0667	216.9%	31/10/2024	0.71							

Calendar

AUGUST 2023				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
14	15	16	17	18
Holiday Events: US—ตัวเลขคาดการณ์เงินเฟ้อของผู้บริโภคเดือนก.ค.	New listing: DW AWC13C2401A BBL41C2312A BCH01C2401A BH01P2401A BTS01C2402A BTS01P2401A CENTEL01P2401A CHG01C2401A CPALL01C2401A CPF01C2402A CRC01C2401A HMPRO01C2402A JMART13P2401A KCE19C2401A PTTEP13C2401A RCL19C2402A SAWAD16C2312A SCC19C2401A SIRI41C2312A SPRC01P2401A SPRC13C2401A STA01C2401A STA13C2401A STGT01C2401A TOP41C2312A XD: CPNCG@0.184800 DIF@0.237000 ERWPF@0.089500 POPF@0.079600 PPF@0.181800 PTTEP@4.250000 SIRIP@0.055000 Last trading: BYD-W6 Delisted: BRR-W1 Events: US—ยอดค้าปลีกเดือนก.ค. US—ดัชนีภาคการผลิต (Empire State Manufacturing Index) เดือนส.ค.จากเฟดนิวยอร์ก US—ราคาน้ำมันและส่งออกเดือนก.ค. US—ดัชนีตลาดที่อยู่อาศัยเดือนส.ค.จากสมาคมผู้สร้างบ้านแห่งชาติ (NAHB)	New listing: DW ADVANC13C2401A BBL19C2401A BH19C2401A CENTEL13C2401A CHG13P2401A JMART41C2401A KCE41C2401A SET5041C2312C STA19C2401B New Share Trading PPPM 54 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 exercises its convertible debentures 1:13,513.513 @0.074) ABM 11,700 shares (ABM-W1 1:1 @1.80) XD: FTREIT@0.187000 XE: BYD-W6 1:0.57705@0.346 Events: US—EIA petroleum report US—ตัวเลขการเริ่มสร้างบ้านเดือนก.ค. US—การผลิตภาคอุตสาหกรรมเดือนก.ค. US—FOMC เปิดเผยรายงานการประชุมวันที่ 25-26 ก.ค. (เช้าวันที่ 17 ส.ค.)	New listing: DW CBG19C2401A CBG41C2312A CENTEL13P2401A CPN41C2312A ERW13C2401A HANA13C2401A HANA13P2401A HANA19C2401A HSI28C2310D HSTECH28C2311A HSTECH28C2311B HSTECH28C2311C HSTECH28P2311A HSTECH28P2311B HSTECH28P2311C IVL13C2401A IVL13P2401A IVL41C2312A KUAISH28C2401A SET5013C2312C SET5019C2312B TIDLOR19C2401A TLI41C2401A XD: INETREIT@0.183100 LPN@0.080000 New Share Trading GCAP 1.28 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:1,277.13192 @0.783) Par Change: POLAR Par @225.00 (From Par @30.00) Delisted: B-W6 Events: US—จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์ US—ดัชนีการผลิตเดือนส.ค.จากเฟดฟิลาเดลเฟีย US—ดัชนีชี้นำเศรษฐกิจเดือนก.ค.จาก Conference Board	XD: ADVANC@4.000000 RJH@0.700000 SPRIME@0.148000 WHAIR@0.136900 Delisted: SHREIT Events:

AUGUST 2023				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
21	22	23	24	25
XD: BOL@0.145000 CPAXT@0.180000 DCC@0.013000 GGC@0.100000 JASIF@0.230000 KCE@0.600000 PIMO@0.010000 RPH@0.110000 SCM@0.100000 THANA@0.040000 TNP@0.040000 TPRIME@0.113400 TU@0.300000 WHABT@0.165000 WHART@0.193000 Events: TH–สภาพัฒน์ แลกส่งตัวเลข GDP 2Q23	XD: 2S@0.100000 ALLY@0.170000 ARROW@0.100000 KIAT@0.010000 KTBSTMR@0.174500 LHHOTEL@0.330000 LHPF@0.100000 LHSC@0.150000 MGT@0.030000 QHHR@0.150000 QHPP@0.132000 SNNP@0.232000 SPALI@0.700000 SUPEREIF@0.157980 TOG@0.200000 UTP@0.330000 Events:	XD: AIMCG@0.130000 AIMIRT@0.223000 AMATAR@0.160000 BGC@0.060000 BROOK@0.005000 BVG@0.027000 B-WORK@0.180700 CPNREIT@0.290000 GC@0.200000 GPI@0.065000 III@0.200000 ILM@0.250000 IMPACT@0.140000 INTUCH@1.470000 M@0.600000 MAJOR@0.500000 OSP@0.400000 PDG@0.010000 PHOL@0.090000 PLT@0.060000 POLY@0.090000 QH@0.050000 SAT@0.380000 SC@0.080000 SMPC@0.210000 SUN@0.100000 SVR@0.200000 TASCO@0.250000 TEAM@0.080000 TQR@0.174000 UEC@0.100000 Events: TH–23-25 ส.ค. ดลท. จัด Thailand Focus 2023 "The New Horizon" US–EIA petroleum report	XD: AAI@0.050000 AI@0.100000 AIT@0.150000 AMATA@0.250000 ASIAN@0.080000 AUCT@0.260000 BAFS@0.080000 BAREIT@0.134000 BH@1.350000 BH-P@1.350000 BIS@0.040000 BJC@0.150000 BKI@3.750000 BRI@0.115000 CBG@0.400000 CHG@0.020000 D@0.060000 DMT@0.350000 DREIT@0.200000 ECL@0.030000 FSMART@0.180000 HTC@0.960000 INSET@0.040000 JMT@0.340000 KAMART@0.090000 KJL@0.150000 LH@0.200000 MEGA@0.800000 NNCL@0.050000 NOBLE@0.081000 NSL@0.300000 PM@0.350000 PSL@0.050000 PT@0.300000 RCL@0.250000 SAMTEL@0.040000 SGP@0.100000 SITHAI@0.020000 SKR@0.090000 SMIT@0.100000 SNC@0.250000 SO@0.200000 SYNEX@0.100000 TACC@0.170000 TFG@0.020000 TKN@0.210000 TKS@0.080000 TMT@0.150000 UVAN@0.300000 VCOM@0.120000 WINNER@0.070000 WORK@0.150000 Events: TH–23-25 ส.ค. ดลท. จัด Thailand Focus 2023 "The New Horizon" US–จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	XD: BRRGIF@0.050000 JUBILE@0.250000 NER@0.050000 PSH@0.310000 SNP@0.250000 SPCG@0.300000 STP@0.100000 TVO@0.160000 XR: TVDH 7:1@0.550000 Last trading: TGPRO-W3 Delisted: TCCC Events: TH–23-25 ส.ค. ดลท. จัด Thailand Focus 2023 "The New Horizon"

AUGUST 2023				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
28	29	30	31	1 Sep
XD: ASP@0.080000 AYUD@0.900000 BGRIM@0.180000 BLA@0.280000 BLC@0.030000 CK@0.150000 FTE@0.070000 FTI@0.030000 GVREIT@0.201500 HUMAN@0.080000 IVL@0.250000 KISS@0.060000 LALIN@0.270000 ORI@0.160000 PCSGH@0.200000 PRI@0.394000 SABINA@0.660000 SIRI@0.100000 TQM@0.500000 TTCL@0.100000 XE: TGPRO-W3 1:1@0.500000 Events:	XD: AH@0.700000 BMSCITH@0.250000 CCET@0.040000 FORTH@0.250000 FPI@0.060000 FUTUREPF@0.204900 KLINIQ@0.550000 LPH@0.030000 MASTER@0.011100 MASTER 10:1@0.100000 PROSPECT@0.220000 TOA@0.330000 Events:	XD: HTECH@0.025000 KCAR@0.260000 LUXF@0.330000 Delisted: BC-W1 Events: US-EIA petroleum report	XD: BCH@0.100000 XO@0.358000 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์ TH-รพท. รายงานภาวะ เศรษฐกิจไทย	Delisted: META-W6 Events:

SEPTEMBER 2023				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
4	5	6	7	8
Events:	Last trading: BANPU-W5 CWT-W5 IP-W1 Delisted: MACO-W4 Events:	XE: BANPU-W5 1:1@7.50 CWT-W5 1:1@3.50 DIMET-W4 1:1.0677@0.4683 IP-W1 1:1.045@23.915000 Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
11	12	13	14	15
Delisted: BYD-W6 Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
18	19	20	21	22
Events:	XE: EMC-W6 1:1@0.150000 Events:	Events: US-EIA petroleum report	Delisted: TGPRO-W3 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:

Disclaimers

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

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

Recommendation Structure:

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

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

Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ออกและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 24 หลักทรัพย์ ได้แก่ CPALL16C2310A, DELTA16C2309A, EA16C2311A, EA16C2309A, GULF16C2311A, GULF16C2309A, HANA16C2309A, HANA16C2308A, JMT16C2311A, JMART16C2310A, JMART16C2308A, KBANK16C2312A, KBANK16C2310A, KCE16C2309A, PTTEP16C2311A, SAWAD16C2312A, SAWAD16C2309A, SCB16C2311A, SET5016C2312A, SET5016P2312A, SET5016C2309B, SET5016C2309A, SET5016P2309A, TIDLOR16C2311A (underlying securities are (CPALL, DELTA, EA, GULF, HANA, JMART, JMT, KBANK, KCE, PTTEP, SAWAD, SCB, SET50, TIDLOR). 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 มีส่วนการถือหุ้น บริษัท ราชธานีลิซซิง 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 ราชธานีลิซซิง จำกัด (มหาชน) (THANI) บริษัท เอ็ม บี เค (มหาชน) (MBK) และบริษัท ปทุมโรซมิล แอนด์ แกรนารี จำกัด (มหาชน) (PRG) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

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

หมายเหตุ: *** "บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) เป็นผู้จัดการการจำหน่าย "หุ้นกู้ของบริษัท 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 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

วิชานนท์ 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

ภัทรวลดี 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 รักษาวัตร

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