



Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2024F	2025F	2026F
SET Index	1,450.8	-0.3%	Foreign	-0.8	-11.1	-137.2	PE (x)	17.2	15.3	13.8
MAI Index	322.7	-0.4%	Retail	-0.9	+0.5	+88.0	Norm EPS growth (%)	8.1	11.8	11.0
Turnover (Bt m)	37,956	-18.7%	Institutes	+1.1	+8.6	+46.3	P/BV (x)	1.5	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	18,059	-0.3%	Proprietary	+0.6	+2.0	+3.0	Yield (%)	3.0	3.4	3.8

\* SET data only      \*\* Thanachart estimates

## เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,437-1,456

SET แกว่งแคบ ปิด -0.27% ที่ 1,450.82 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 3.8 หมื่นล้านบาท นักลงทุนสถาบันซื้อต่อ 1.1 พันล้านบาท แต่ต่างชาติขาย 762 ล้านบาท

## เรามองอย่างไร:

เรามอง "บวก" ต่อ SET เหมือนเดิม จาก 1) Valuation ทั้งในมุม PE และ Earning Yield Gap ที่ยังอยู่ในโซนต่ำเทียบกับค่าเฉลี่ยในอดีต ขณะที่คาดกำไรปี 2025 จะขยายตัว 10-11% 2) การปรับโครงสร้างหนี้เพื่อแก้ไขปัญหาหนี้ครัวเรือน และ SMEs ที่จะมีความชัดเจนเพิ่มขึ้นภายใน ธ.ค. นี้ หนุนกำลังซื้อเพิ่ม 3) กระแสเงินทุนจาก TESG ปลายปี และกองทุนวายุภักษ์ เป็นตัวจำกัด Downside Risk 4) มุมมองทางเทคนิค กรณีที่ SET ทะลุแนวต้าน 1,456 จุดที่เป็นรูปแบบ Bullish Flag จะมองเป้าหมายระยะกลาง-ยาวได้ถึง 1,600 จุด...สำหรับตลาดหุ้น US พักระยะสั้น DJ -0.55%, Nasdaq -0.18% รอดูตัวเลขการจ้างงานนอกภาคเกษตร และอัตราว่างงานคืนนี้

**ทำอะไรดี:** 1. "ซื้อ" กลุ่ม Domestic Play-Tourist Play ที่กำลังเข้าสู่ช่วง High Season ชอบ **CPALL COM7** CBG **SCB** (Breakout รูปแบบ Cup With Handle ไปแล้ว) **MTC SAK** **PIN WHA** **MASTER** และ **TRUE**  
2. "ซื้อ" กลุ่มท่องเที่ยวที่เข้าสู่ช่วง High Season ล่าสุดจำนวนนักท่องเที่ยวเดือน พ.ย. คิดเป็นประมาณ 97% ของปี 2019 "ซื้อ" **CENDEL SPA** **AAV**



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารกุล  
วิษณุ ธรรมบำรุง

## Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

แนะนำ "ถือ" AMATA BH CBG CENDEL CPALL COM7 MINT MTC TRUE WHA (ไม่เปลี่ยนแปลง)

## Fundamental: (หน้า 5)

**BCH** "ซื้อ" พื้นฐาน 21.5 บาท (เดิม 24.0) ทำไรจะกลับมาขยายตัวอีกครั้ง +19% ปี 2025 จากรายได้โรงพยาบาลปัจจุบันขาดทุนจากโรงพยาบาลใหม่ 3 แห่งลดลง ไม่มีการตั้งสำรองจาก UCEPCOVID ซึ่งในสมมติฐานใหม่เราไม่ได้คิดผลบวกจากการกลับมาของผู้ป่วยโควิด ที่ยังไม่ได้ออกสรุปรายการรัฐบาลโควิด ที่ PE2025 27x ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในอดีตเล็กน้อย

**GULF** "ซื้อ" พื้นฐาน 54.0 บาท (ไม่เปลี่ยนแปลง) Siam AI ร่วมกับ NVIDIA ในโครงการ NVIDIA Cloud Partner ซึ่งทาง GULFเองประกาศความร่วมมือ 2 โครงการกับ Siam AI ได้แก่ 1) GSA Data Center (GULF ถือหุ้น 40%) กับ 2) ทำ MOU โครงการพัฒนา AI Solution และโครงสร้างพื้นฐานเพื่อให้บริการในธุรกิจพลังงาน ทำให้ประสิทธิภาพในการดำเนินงาน และดูแลลูกค้าได้ดีขึ้น มองเป็น "บวก" แต่การประเมินมูลค่ายังทำได้ยาก

## Today's News:

**OPEC+** เลื่อนเพิ่มกำลังการผลิตเป็นครั้งที่ 3: จากความต้องการน้ำมันไม่ตึง ซึ่งคาดว่าจะมีการเพิ่มกำลังการผลิตอีกครั้งหลัง 1Q25 เป็นอย่างน้อย

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	44,766	↓ -248.3	-0.6
Nasdaq	19,701	↓ -34.4	-0.2
DAX	20,359	↑ +126.7	+0.6
Brent (US\$/bbl)	72.09	↓ -0.2	-0.3
GRM (US\$/bbl)	6.28	↑ +0.3	+5.5
Newcastle Coal (US\$/ton)	133.25	↓ -0.2	-0.1
Gold (US\$/oz)	2,648	↓ -27.8	-1.0
US 10-Year	4.18	↓ -0.0	-0.1
US 2-Year	4.14	↓ -0.0	+0.4
TH 10-Year	2.32	↑ +0.0	+0.0
Bt/US\$	34.16	↓ -0.2	-0.5

Source: Bloomberg

## Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,446-1,457

SET ชะลอตัว และต้องระวังถ้าหลุด 1,446: (The Technical Story)

SET เริ่มชะลอ และต้องระวังกรณีที่ไม่สามารถยืนได้เหนือ 1,446 จุด จะมี downside risk ต่อไปที่ 1,436/1,432 จุด หรือต่ำกว่านั้น ขณะที่มีตำแหน่งที่ 1,453/1,457 จุด ยังให้จำกัดวงเงินในการลงทุนต่อไป

## แนะนำ

**SAPPE** มี stop loss 50% กรณีหลุด 75 บาท

## TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

**MINT** "ซื้อเพิ่ม" พื้นททดสอบ Downtrend Line ด้าน 29.5/31.0

**AMATA** "Let Profit Run" กลับตัวจากแนวรับ ด้าน 31.0/34.0

**SCB** "Let Profit Run" รูปแบบ Cup With Handle ด้าน 123.5/130

## Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

### SET50 Futures:

แนะนำ "ถือ" สถานะ Long สัญญา S50Z24 โดยมีเป้าหมายการปรับสูงขึ้นที่ 948/955 จุด และให้ Trailing Stop ที่ 930 จุด

### Block Trade:

**COM7** (Leverage 8.6x ด้าน 28.25/31.0 วางเงิน 318,500 บาท)

การขยายสาขาต่อเนื่องทำให้ COM7 มีส่วนแบ่งตลาดเพิ่มขึ้น รวมถึงปัจจัยบวกจากรอบการเปลี่ยนโทรศัพท์มือถือใหม่ปีนี้ ทำให้กำไร 2H24 จะทำ New High หนุนกำไรปีนี้ +11% ที่ 3.3 พันล้านบาท และคาดว่าจะขยายตัวได้ดียิ่งขึ้น +24% ปี 2025 ที่ PE25 15.9x ดู "ไม่แพง" เมื่อเทียบกับการเติบโตกำไร และค่าเฉลี่ยในอดีต แนะนำ "ซื้อ" เป้าหมายระยะสั้น 28.25/31.0 บาท

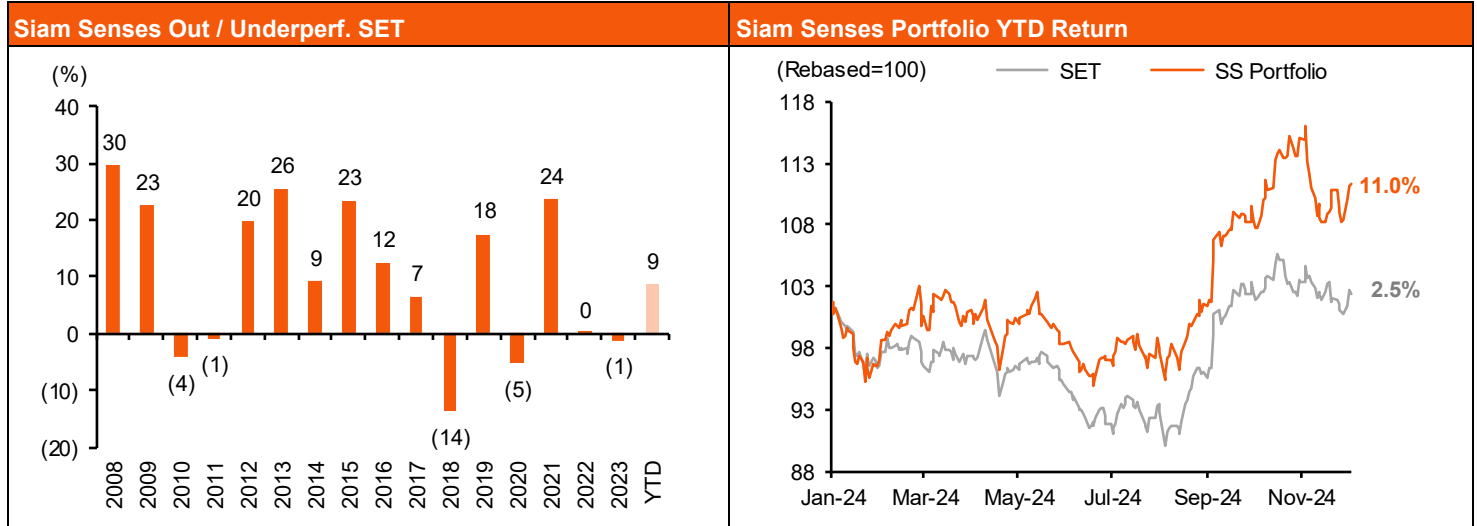
# Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

## Siam Senses Top Picks (6-12 months)

Stock	Rating	Current	Target	TP	— Norm EPS gw —		— Norm PE —		— Yield —	
		price (Bt)	price (Bt)	Upside (%)	2024F (%)	2025F (%)	2024F (x)	2025F (x)	2024F (%)	2025F (%)
AMATA	BUY	29.5	37.0	25.4	37.7	36.2	12.6	9.2	2.4	3.2
BH	BUY	211.0	243.0	15.2	9.7	6.7	21.9	20.5	2.7	3.2
CBG	BUY	77.8	93.0	19.6	53.8	24.2	26.3	21.1	1.9	2.8
CENTEL	BUY	37.0	47.0	27.0	31.3	26.8	34.0	26.8	1.2	1.7
COM7	BUY	27.5	32.0	16.4	11.5	24.2	19.9	16.0	3.0	3.7
CPALL	BUY	64.0	73.0	14.1	33.3	17.5	24.5	20.9	2.0	2.4
MINT	BUY	28.0	44.0	57.1	14.0	16.7	24.1	20.6	1.5	1.9
MTC	BUY	50.0	53.0	6.0	20.8	23.0	17.9	14.5	0.8	1.0
WHA	BUY	5.8	6.3	8.6	11.5	16.9	17.6	15.1	2.3	2.7
TRUE	BUY	12.1	13.5	11.6	na	109.7	49.7	23.7	0.0	0.5

Source: Thanachart estimates, Closing price 4-Dec-24

Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

## หุ้นใน Siam Senses Portfolio

- **AMATA:** ได้ประโยชน์จากยอดขายที่ดินนิคมฯจากการกระจายฐานการผลิต เพราะมีความเสี่ยงด้านภูมิรัฐศาสตร์และนโยบายของจีนมากขึ้น
- **BH:** เป็นหุ้นที่มีความสามารถในการทำกำไรสูงที่สุดในกลุ่มโรงพยาบาล
- **CBG:** มีปัจจัยการฟื้นตัวมาจากทั้งธุรกิจ ในประเทศและส่งออก และต้นทุนการผลิตที่ต่ำลงช่วยให้อัตรากำไรสูงขึ้น
- **CENTEL:** มีแนวโน้มผลการดำเนินงานเติบโตดีในปี 2025 จากการเติบโตของธุรกิจโรงแรมและธุรกิจอาหาร
- **COM7:** การคงตัวของอุตสาหกรรมช่วยให้ค่าใช้จ่ายลดลง ในขณะที่ COM7 ยังคงขยายต่อเนื่อง
- **CPALL:** ร้าน 7-11 เหมาะกับพฤติกรรมบริโภคยุคปัจจุบัน และได้ประโยชน์จากธุรกิจ MAKRO และ Lotus's ฟื้นตัว
- **MINT:** ได้ประโยชน์จากนักท่องเที่ยวในไทยและยุโรปที่แข็งแกร่งต่อเนื่อง
- **MTC:** กำไรขยายตัวแข็งแกร่งจาก การขยายตัวสินเชื่อที่มีคุณภาพ หนี้เสียลดลงและต้นทุนทางการเงินลดลง
- **TRUE:** ได้ประโยชน์จากการแข่งขันที่เบาบางลงในกลุ่มโทรคมนาคม และยังมีกำไรลดต้นทุนได้ต่อเนื่องหลังการควบรวม
- **WHA:** ได้ประโยชน์จากยอดขายที่ดินนิคมฯจากการกระจายฐานการผลิต เพราะมีความเสี่ยงด้านภูมิรัฐศาสตร์และนโยบายของจีนมากขึ้น

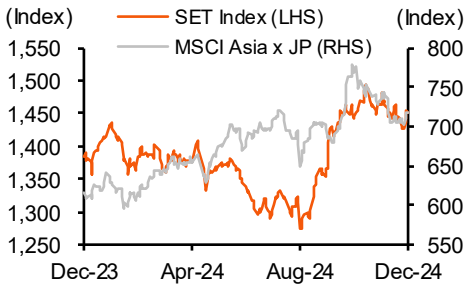
# Market & Data Summary

## Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,450.8	-3.9	-0.3	37,956
SET50 Index	935.5	-4.1	-0.4	27,480
SET100 Index	2,022.2	-7.9	-0.4	31,868
SETHD Index	1,184.6	-4.4	-0.4	12,380
MAI Index	322.7	-1.3	-0.4	801

Source: SET

## SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

## Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	-0.76	-11.07	-137.24
Retail	-0.94	+0.47	+87.95
Institutes	+1.15	+8.62	+46.26
Proprietary	+0.55	+1.98	+3.03

Source: SET

## Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	—	+7	-3,815
India	—	+1,883	-991
Indonesia	-19	+78	+1,677
Korea	-223	-210	+3,252
Philippines	-8	-25	-331
Taiwan	+142	+2,279	-21,346
Asia-6	-109	+4,012	-21,553

Source: Bloomberg

## Market Valuation

Market data	2024F	2025F	2026F
PE (x)	17.2	15.3	13.8
Norm EPS gw (%)	8.1	11.8	11.0
EV/EBITDA (x)	9.7	9.0	8.3
P/BV (x)	1.5	1.5	1.4
Yield (%)	3.0	3.4	3.8
ROE (%)	9.1	9.8	10.4
Net D/E (x)	0.7	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

## Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	44,765.71	-248.33	-0.6
NASDAQ	19,700.72	-34.39	-0.2
FTSE	8,349.38	+13.57	+0.2
SHCOMP	3,368.86	+4.20	+0.1
Hang Seng	19,560.44	-182.02	-0.9
FTSSI (Sing)	3,822.68	+22.74	+0.6
KOSPI	2,441.85	-22.15	-0.9
JCI (Indonesia)	7,313.31	-13.45	-0.2
MSCI Asia	170.87	+0.02	+0.0
MSCI Asia x JP	718.15	-0.61	-0.1
MSCI World	3,848.48	-1.24	-0.0

## Major Currency

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	105.73	-0.59	-0.6
Bt/US\$ - on shore	34.16	-0.17	-0.5
EUR/US\$	0.94	-0.01	-0.6
100JPY/US\$	150.12	+0.00	+0.0
10Y bond yield – TH	2.32	+0.00	+0.0
10Y bond yield – US	4.18	-0.00	-0.1

## Commodities

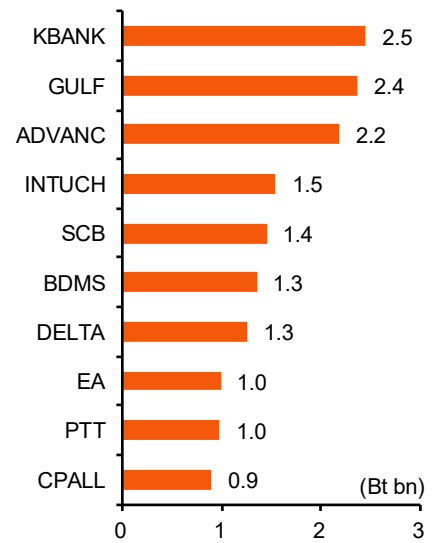
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	68.38	+0.08	+0.1
BRENT (US\$/bbl)	72.09	-0.22	-0.3
DUBAI (US\$/bbl)	72.77	-0.89	-1.2
JET Fuel (US\$/bbl)	87.13	-1.53	-1.5
Baltic Dry Index	1,160.00	-20.00	-1.7
Baltic Supramax Index	979.00	-3.00	-0.3
SG GRM (US\$/bbl) **	6.28	+0.33	+5.5
Gold (US\$/oz)	2,648.40	-27.80	-1.0
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	133.25	-0.15	-0.1
Cotton (US\$/bbl)	71.10	-0.15	-0.2

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

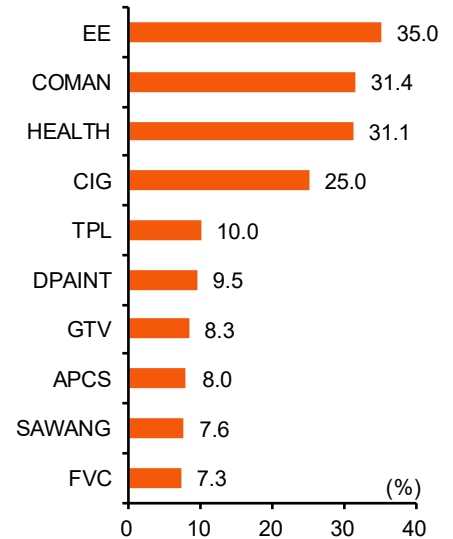
HDPE-Naphtha	356.63	+14.00	+4.1
Ethylene-Naphtha	226.63	+19.00	+9.2
PX-Naphtha	166.63	+4.00	+2.5
BZ-Naphtha	276.63	+4.00	+1.5
Steel-HRC	689.00	+3.00	+0.4
Rubber SICOM TSR20	2,035.00	+23.00	+1.1
Rubber TOCOM	2,485.18	-17.98	-0.7
Soybean (US\$/bu)	993.75	+10.00	+1.0
Malaysian Crude Palm	5,317.00	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	70.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	40.50	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	160.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	21.20	-0.06	-0.3
White Sugar (US\$ cent/lb)	24.96	-0.01	-0.0

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

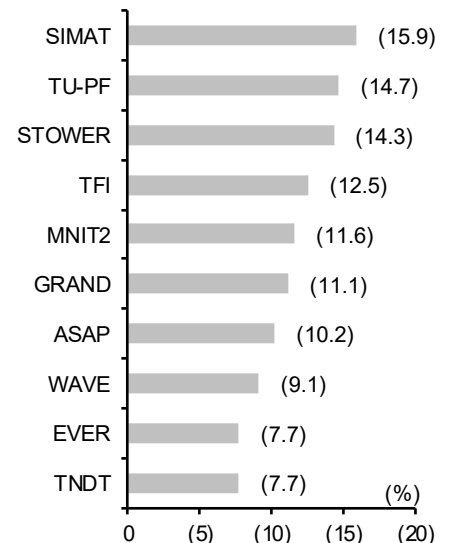
## Most Active Value



## Top Gainer Price -1D (%)



## Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

## News Update

<b>ACE</b> +	เผยแพร่ได้ 5 ปี (2025-29) จากนี้เป็นขาขึ้น เหตุทยอยรับรู้รายได้จากโรงไฟฟ้าในมือ 64 โครงการ กำลังผลิต 370.15 เมกะวัตต์ ที่จะทยอย COD มีกำลังผลิตใหม่เพิ่มจากภาครัฐเปิดประมูล-ซื้อกิจการ แจงอีก 1-2 สัปดาห์ เตรียม COD โรงไฟฟ้าเพิ่ม 6 โครงการ ทำให้สิ้นปีกำลังผลิตแตะ 349.08 เมกะวัตต์ เผยเจรจากับกฟผ.-กฟพ. ขยายเวลารับซื้อไฟโรงไฟฟ้าชีวมวล 2 แห่งที่หมดสัญญาปีหน้า	(ทันหุ้น)
<b>FM</b> +	รุกเจาะตลาดส่งออกใหม่ "ตะวันออกกลาง" หลังพบดีมานด์พุ่ง คาดเริ่มจำหน่ายไตรมาส 4Q24 หนุนรายได้ปีหน้าโต 10-15% จากปีนี้ ขณะที่สัดส่วนส่งออกแตะ 55% จากปีก่อนอยู่ที่ 50% แย้มไตรมาส 4Q24 แกร่ง ด้วยยอดขายใหม่ๆ ในขณะที่ราคาวัตถุดิบทรงตัว ย้ำเป้ารายได้ปี 2024 ขยายตัวไม่น้อยกว่า 20%	(ทันหุ้น)
<b>HL</b> +	เล็งเปิดตัวผลิตภัณฑ์ใหม่ 10 รายการ ในปี 2025 คาดหนุนยอดขายโตทะลุ 20% พร้อมขยายช่องทางออนไลน์ครบทุกแพลตฟอร์ม แย้มแผนผุดสาขาใหม่ทั่วประเทศ มุ่งขยายตลาดยาและอาหารเสริมรองรับดีมานด์กลุ่มผู้สูงอายุ	(ทันหุ้น)
<b>HMPRO</b> +	บุก EEC ทุ่มงบรีโนเวต 300 ล้านบาท เปิด "เมกาโฮม ดิจโฮมโปร ศรีราชา" รองรับการเดินทางโตภาคตะวันออก พร้อมอัปเดตแคมเปญสุดคุ้มส่งท้ายปี+ลดราคาช้อก สูงสุด 60% และจัดเต็มความพิเศษให้ครบ ทั้งเรื่องบ้านและงานช่าง คาดสร้างยอดขายไม่ต่ำกว่า 76 ล้านบาทต่อเดือน	(ทันหุ้น)
<b>MENA</b> +	ส่งสัญญาณภาพรวมธุรกิจและผลงาน 4Q24 เด็ดขาดแข็งแกร่ง รับอานิสงส์ธุรกิจขนส่งทุกภาคส่วนขยายตัว ขณะที่ TDM ชัฟฟอร์ดเต็มสูบ จากการขยาย Fleet รถรองรับปริมาณงานที่จะเพิ่มขึ้นจากการขยายสาขา CJ มั่นใจรายได้ปี 2024 ตะ New High	(ทันหุ้น)
<b>RAM</b> 0 / +	เผยนโยบายเป็นผู้ถือหุ้นเบอร์ 1 ใน THG ยาว ยังไม่ขายออกแม้มีประเด็นคืออาญาหมอบัญญู อดีตผู้บริหาร แย้มงบไตรมาส 4Q24 ดีกว่าช่วงเดียวกันปีก่อน ซึ่งไม่มีตั้งสำรองลูกหนี้อีกแล้ว ส่วนทั้งปีมีกำไรรายได้แตะ 1 หมื่นล้านบาท มากกว่าปี 2023 จ่อเปิดบริการฉายรังสี 4 มิติเร็วกว่าแผน	(ทันหุ้น)
<b>SIRI</b> +	ประกาศร่วมทุน "มิตซูชิ พูโตซัง เอเชีย ดีเวลลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์)" พัฒนาโครงการลักซ์ซูรี ลุย 2 โครงการ แนวราบ "นาราสิริ-บุราสิริ" มูลค่ากว่า 6 พันล้านบาท พร้อมเดินหน้าเปิดตัว อีก 15 โครงการ มูลค่า 15,000 ล้านบาท	(ทันหุ้น)
<b>SOLAR</b> +	เปิดกลยุทธ์ครึ่งท้ายปี 2024 ดันโตต่อเนื่อง เดินหน้าประมูลงานใหม่-แตกไลน์ธุรกิจ พร้อมรุกตลาดคาร์บอนเครดิตที่มั่นใจรายได้ปีนี้เพิ่มขึ้น 20% จากปีก่อน ส่วนปีหน้าคาดโตก้าวกระโดด	(ทันหุ้น)
<b>STECON</b> +	เชื่อบริษัทงานภาครัฐ-เอกชนประมูลเพียบ หวังคว้งงานใหม่ 4-5 หมื่นล้านบาท คาดไตรมาส 4Q24 ได้เพิ่มราว 3 หมื่นล้านบาท ดันแบ็กล็อกสิ้นปีนี้แตะ 1 แสนล้านบาท แย้มศึกษาลงทุนโครงการสาธารณูปโภคเพิ่มหลายดีล มุ่งเป็นเจ้าของสัมปทานเอง หวังคืนรายได้ประจำเพิ่ม ตั้งเป้ารายได้ปี 2025 กว่า 3 หมื่นล้านบาท เชื่อขาดทุนลดลง เหตุเคลมประกันซ่อมอุโมงค์บึงหนองบอน-รถไฟฟ้าสีเหลือง-ชมพู ผู้โดยสารเพิ่มต่อเนื่อง	(ทันหุ้น)
<b>SYNEX</b> +	โตรับดีมานด์ สินค้าไอที-โมบายพุ่ง หนุนผลงานไตรมาส 4Q24 โตแรง แกรมคอนเฟิร์มปีนี้รายได้ตามนัด 4 หมื่นล้านบาท รับพอร์ตลูกค้าขยายตัว แกรมมองต่างชาติแหล่งทุนดาด้า เซ็นเตอร์ ซึ่งเป็นโอกาสต้นยอดฮาร์ดแวร์อนาคตสดใส	(ทันหุ้น)
<b>UAC</b> +	มุ่งธุรกิจรีโนเวตเนอร์จี "ไบโอกรีนเคมิคอล - Organic Farming" รวมถึงแผนซื้อกิจการธุรกิจน่าสนใจ พร้อมหาโอกาสขยายปีกไปต่างประเทศ เผยยื่นประมูลโรงไฟฟ้าโซลาร์ 6 โครงการ โซลาร์ 14.25 เมกะวัตต์ ตั้งเป้ารายได้ปีหน้าโต 15% แรงแทนโรงงานเชื้อเพลิงขยะอินโดนีเซีย	(ทันหุ้น)

BUY (Unchanged)

TP: Bt 21.50

(From: Bt 24.00)

Change in Numbers

Upside : 23.6%

5 DECEMBER 2024

# Bangkok Chain Hospital (BCH TB)

## กลับมาเติบโต

เราคงคำแนะนำ "ซื้อ" BCH โดยคาดว่า EPS จะเติบโต 19/11% ในปี 2025-26F ซึ่งหนุนโดยการเติบโตจากโรงพยาบาลที่มีอยู่ การขาดทุนที่ลดลงจาก 3 โรงพยาบาลใหม่ ไม่มีการปรับลดค่าเช่าจ่ายของประกันสังคม และไม่มีการสำรองจาก UCEPCOVID แนะนำ "ซื้อ" ราคาเป้าหมายใหม่ที่ 21.5 บาท



SIRIPORN ARUNOTHAI

662-779-9119

siriporn.aru@thanachartsec.co.th

### กลับมาเติบโต แนะนำ "ซื้อ"

เราคงคำแนะนำ "ซื้อ" BCH เนื่องจาก 1) เราคาดว่า EPS จะกลับมาเติบโตที่ 19/11% ในปี 2025-26F จาก -4% ในปีก่อน โดยได้แรงหนุนหลักจากการเติบโตจากโรงพยาบาลที่มีอยู่ การขาดทุนที่ลดลงจาก 3 โครงการใหม่ที่เปิดดำเนินการในปี 2020-21 ไม่มีการลดค่าเช่าจ่ายของโครงการประกันสังคม และไม่มีการตั้งสำรองจาก UCEPCOVID 2) เรามองว่า BCH ไม่แพง ซื้อขายที่ 2025F PE ที่ 26.9 เท่า เทียบกับแนวโน้มการเติบโตของกำไร ในบทวิเคราะห์นี้ เราปรับลดคาดการณ์กำไรลง 14/11/11% ในปี 2024-26F เพื่อสะท้อนกำไรที่อ่อนแอกว่าที่คาดใน 3Q24 และการตั้งสำรองจาก UCEPCOVID ราคาเป้าหมายของเราลดลงเหลือ 21.5 บาท จาก 24.0 บาท

### สมมติให้คู่แข่งไม่กลับมา

รัฐบาลควดยังไม่ได้ประกาศเลือกโรงพยาบาลไทยสามแห่ง จำนวนผู้ป่วยชาวภูเก็ตที่ลดลง ทำให้รายได้ของ BCH จากผู้ป่วยเงินสดเติบโตเพียง 1% y-y ใน 9M24 เราให้สมมติฐานอย่างระมัดระวัง โดยสมมติให้ไม่มีผู้ป่วยชาวภูเก็ตกลับมา อย่างไรก็ตาม BCH ยังคงคาดว่าจะมีผู้ป่วยจากตะวันออกกลางประเทศอื่น CLMV ลิเบีย และผู้ป่วยชาวไทย เพิ่มขึ้นเนื่องจากแนวโน้มความต้องการด้านการดูแลสุขภาพที่แข็งแกร่ง เราคาดว่ารายได้ผู้ป่วยเงินสดของ BCH จะเติบโต 8/7% ในปี 2025/26F จาก 1% ในปี 2024F รายได้ผู้ป่วยเงินสดคิดเป็น 66% ของรายได้รวมใน 9M24

### ธุรกิจประกันสังคมมีแนวโน้มฟื้นตัว

ตั้งแต่ต้นปี BCH สูญเสียส่วนแบ่งตลาดในบริการประกันสังคมไปบางส่วนซึ่งบริษัท เชื่อว่าเกิดจากการปรับปรุงโรงพยาบาลการุณเวช ปทุมธานี ปัจจุบันบริการประกันสังคมของ BCH กำลังกลับมาได้รับความนิยมอีกครั้งเนื่องจากการปรับปรุงใกล้แล้วเสร็จ และจะยกระดับเป็นแบรนด์เกษมราษฎร์อย่างเต็มรูปแบบใน 1Q25F จำนวนผู้ประกันตนเฉลี่ยภายใต้ประกันสังคมของ BCH เติบโต 0.6% y-y เทียบกับเติบโต 1.0% y-y ใน 9M24 โดยแนวโน้มได้กลับมาฟื้นตัวในช่วงวันที่ 1 ต.ค. - 16 พ.ย. 2024 เติบโตที่ 1.3% y-y เทียบกับเติบโต 0.4% y-y นอกจากนี้ BCH ยังมองว่าจำนวนผู้ประกันตนที่โรงพยาบาลอื่นในเครือจะเพิ่มขึ้นด้วย เราคาดว่าจำนวนผู้ประกันตนในโครงการประกันสังคมโดยเฉลี่ยของ BCH จะเพิ่มขึ้น 0.9/2/2% ในปี 2024-26F และแตะระดับ 1.06 ล้านคน ภายในปี 2026

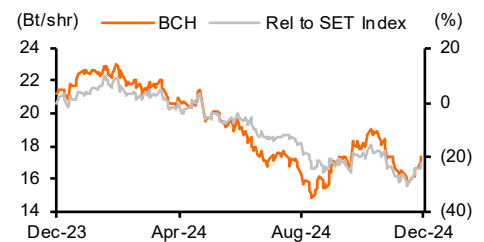
### ความเสี่ยงสองประการใน 4Q24F

**ประการแรก** เราสมมติให้บริการประกันสังคมที่มีค่าใช้จ่ายสูงในประมาณการของเราขึ้นอยู่กับอัตราปกติ 12,000 บาท/RW เนื่องจากสำนักงานประกันสังคมให้คำมั่นที่จะจ่ายในอัตราปกติ หลังจากที่โรงพยาบาลเอกชนบางแห่งแจ้งว่าจะยุติบริการดังกล่าว อย่างไรก็ตาม ปีนี้ความเสี่ยงยังคงมีอยู่ และหากสำนักงานประกันสังคมจ่าย 7,200 บาท/RW เป็นเวลา 2 เดือน จะทำให้มีความเสี่ยงด้านลบต่อประมาณการกำไรปี 2024F ของเราราว 4% **ประการที่สอง** เนื่องจากการชำระเงินล่าช้าจาก UCEPCOVID เราจึงสมมติให้ BCH มีการตั้งสำรอง 60 ลบ. ใน 4Q24F จากยอดเงินที่ยังไม่ได้รับการชำระทั้งหมด 176 ลบ.

### COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2023A	2024F	2025F	2026F
Sales	11,729	11,936	12,741	13,491
Net profit	1,406	1,353	1,612	1,792
Consensus NP	—	1,496	1,740	1,940
Diff frm cons (%)	—	(9.6)	(7.3)	(7.6)
Norm profit	1,406	1,353	1,612	1,792
Prev. Norm profit	—	1,570	1,808	2,011
Chg frm prev (%)	—	(13.8)	(10.8)	(10.8)
Norm EPS (Bt)	0.6	0.5	0.6	0.7
Norm EPS grw (%)	(64.3)	(3.8)	19.2	11.2
Norm PE (x)	30.9	32.1	26.9	24.2
EV/EBITDA (x)	15.3	15.3	13.2	12.2
P/BV (x)	3.4	3.3	3.2	3.0
Div yield (%)	2.0	2.0	2.4	2.7
ROE (%)	11.2	10.5	12.0	12.7
Net D/E (%)	(4.5)	(6.1)	(12.4)	(13.4)

### PRICE PERFORMANCE



### COMPANY INFORMATION

Price as of 4-Dec-24 (Bt)	17.40
Market Cap (US\$ m)	1,263.6
Listed Shares (m shares)	2,493.7
Free Float (%)	43.8
Avg Daily Turnover (US\$ m)	6.8
12M Price H/L (Bt)	23.00/14.80
Sector	Health Care
Major Shareholder	Harnphanich Family 50%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

ESG Summary Report ..... P8

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์  
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

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



# Fundamental Story

## Gulf Energy Dev. Pcl (GULF TB) - BUY

News Update

Nuttapop Prasitsuksant | Email: nuttapop.pra@thanachartsec.co.th

### ประกาศความร่วมมือบนธุรกิจเกี่ยวกับ AI

- ประกาศสัญญาความร่วมมือสองฉบับกับบริษัท Siam AI Corporation
- Siam AI เป็นบริษัทไทยรายแรกในโครงการ NVIDIA Cloud Partner
- ขั้นแรกจะเป็นการใช้บริการ data center ของ GULF
- และมีความร่วมมือจะรวมพัฒนาธุรกิจให้บริการโซลูชันปัญญาประดิษฐ์

เมื่อวันพุธที่ผ่านมา (4 ธันวาคม 2024) GULF มีการประกาศสัญญาความร่วมมือทางธุรกิจสองรายการกับบริษัท Siam AI ซึ่งเป็นบริษัทไทยรายแรกที่ได้เข้าร่วมโครงการ NVIDIA Cloud Partner (NCP)

- สัญญาความร่วมมือฉบับแรกเกิดขึ้นระหว่างบริษัท GSA Data Center ซึ่ง GULF ถือหุ้นอยู่ 40% โดยบริษัท Siam AI จะมาใช้บริการ data center ของ GSA ที่ตั้งเป้าจะเริ่มให้บริการได้ในช่วง 1H25
- อีกฉบับหนึ่งเป็นการเตรียมทำบันทึกความเข้าใจ (Memorandum of Understanding, MOU) กับบริษัท Siam AI เพื่อร่วมมือกันพัฒนาโซลูชันปัญญาประดิษฐ์ (AI) และโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้บริการแก่ธุรกิจในอุตสาหกรรมพลังงาน การให้บริการดิจิทัล และโทรคมนาคม ซึ่ง GULF มีการทำธุรกิจอยู่ ซึ่งความร่วมมือนี้สอดคล้องกับแนวทางการริเริ่มจัดทำ Sovereign AI ของประเทศไทย โดยการรวมเอาจุดเด่นของทั้งสามบริษัท คือ 1) อุปกรณ์ขั้นสูงและระบบ cloud จาก NVIDIA 2) ความเชี่ยวชาญในการพัฒนาระบบ cloud และระบบการคำนวณปัญญาประดิษฐ์ (AI computing) ของ Siam AI และ 3) ข้อมูลและความเชี่ยวชาญทางธุรกิจของ GULF ในอุตสาหกรรมดังกล่าว
- เราเชื่อว่าโซลูชันดังกล่าวจะรวมถึง การคาดการณ์เพื่อระบบการบำรุงรักษา (predictive maintenance) การเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน (operational optimization) และระบบการดูแลลูกค้าที่ปรับแต่งส่วนบุคคลได้ขั้นสูง (hyper-personalization customer service)
- ทั้งนี้เราได้รวมมูลค่าจากธุรกิจการให้บริการ data center 25MW แรกของ GULF (ผ่านการถือหุ้นใน GSA) เข้าในประมาณการของเราแล้ว แต่เรามองว่าความร่วมมือกับ Siam AI และ NVIDIA นี้จะสร้าง upside อย่างมีนัยสำคัญต่อการประเมินมูลค่าของเรา
- อย่างไรก็ตามเราเชื่อว่าการประเมินมูลค่าทางธุรกิจจากความร่วมมือยังทำได้ยาก เนื่องจากยังไม่มีประกาศข้อมูลถึงแนวทางแผนทางธุรกิจออกมา เราจะติดตามความคืบหน้าของความร่วมมือธุรกิจนี้ เพื่อนำมาปรับปรุงการประเมินมูลค่าในส่วนนี้อีกครั้ง

### Key Valuations

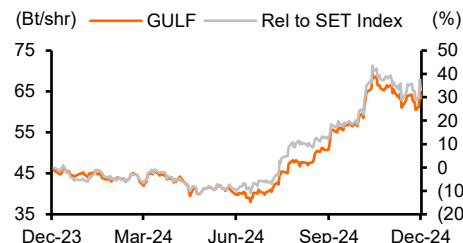
Y/E Dec (Bt m)	2023A	2024F	2025F	2026F
Revenue	114,054	145,316	161,336	163,940
Net profit	14,858	16,981	19,949	21,891
Norm net profit	14,759	16,981	19,949	21,891
Norm EPS (Bt)	1.3	1.4	1.7	1.9
Norm EPS gr (%)	28.0	15.1	17.5	9.7
Norm PE (x)	50.3	43.7	37.2	33.9
EV/EBITDA (x)	44.2	38.5	34.1	31.7
P/BV (x)	6.4	6.1	5.8	5.5
Div. yield (%)	1.4	1.6	1.9	2.1
ROE (%)	13.0	14.3	16.0	16.7
Net D/E (%)	168.3	168.2	160.3	156.4

Source: Thanachart estimates

### Stock Data

Closing price (Bt)	63.25
Target price (Bt)	54.00
Market cap (US\$ m)	21,610
Avg daily turnover (US\$ m)	38.2
12M H/L price (Bt)	69.50/38.00

### Price Performance



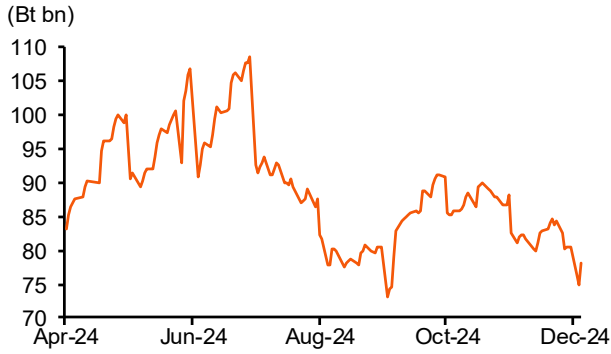
Source: Bloomberg

# Short Sell Outstanding

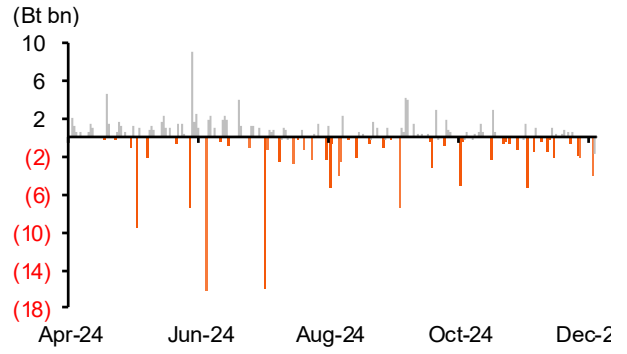
## Market Short Sell And Short Covering

Market Data (Bt m)	Value Outstanding Short-Sell	Change Short Sell To (Short Covering)
Last Trading Day*	77,982	3,184
Last Week	80,560	(2,578)
Last Month	80,560	(2,578)
Last Year	na	na

### Market Outstanding Short Sell Value



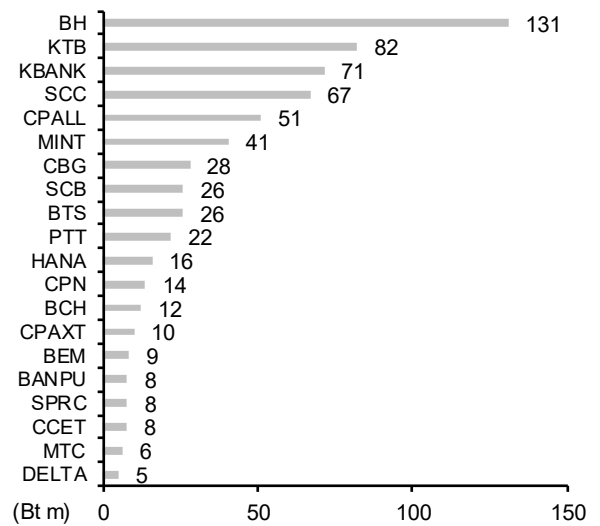
### Daily Short-Sell / (Short-Covering)



### SET50 List - Short Sell Outstanding Volume (m shares)

Top 20	Outstanding Current	— Net Change (m shares) —			Volume Week end
		Daily	Weekly	Monthly	
TTB	409.2	(1.1)	(9.8)	(9.8)	419.0
AWC	182.6	(2.3)	(4.8)	(4.8)	187.4
BEM	180.4	(0.1)	(17.6)	(17.6)	198.0
BTS	171.4	0.1	(15.1)	(15.1)	186.5
WHA	162.9	(0.4)	(4.3)	(4.3)	167.2
HMPRO	127.4	0.3	(5.2)	(5.2)	132.6
BANPU	110.2	(0.5)	0.2	0.2	110.0
AOT	108.8	0.3	(7.4)	(7.4)	116.2
PTT	76.6	0.7	(0.5)	(0.5)	77.0
LH	74.4	0.0	(0.7)	(0.7)	75.2
GULF	66.5	0.1	4.4	4.4	62.1
BDMS	63.8	0.0	(7.1)	(7.1)	70.9
KTB	60.2	3.2	(0.3)	(0.3)	60.5
MINT	59.5	0.9	(3.7)	(3.7)	63.3
OR	57.7	(0.1)	(1.8)	(1.8)	59.5
PTTGC	56.6	0.4	0.3	0.3	56.3
EA	56.3	(3.2)	(10.7)	(10.7)	67.0
CPALL	53.8	0.6	1.4	1.4	52.5
TOP	47.3	0.1	(5.8)	(5.8)	53.1
CRC	41.6	0.0	(2.5)	(2.5)	44.2

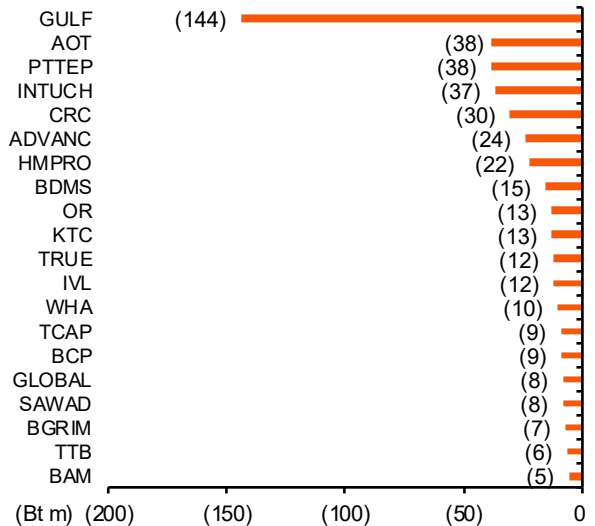
### Top 20 Increase Short Position (Daily)



### SET50 List - Short Sell Outstanding Value (Bt m)

Top 20	Outstanding Current	Change (Bt m)	— Net Change (%) —		
			Daily	Weekly	Monthly
AOT	6,690	96	1.5	(5.3)	(5.3)
DELTA	5,547	143	2.6	(13.8)	(13.8)
PTTEP	4,544	47	1.0	(7.7)	(7.7)
GULF	4,206	334	8.6	12.0	12.0
CPALL	3,446	77	2.3	7.2	7.2
KBANK	3,010	109	3.8	2.9	2.9
PTT	2,469	39	1.6	(0.6)	(0.6)
SCC	2,448	315	14.8	(12.6)	(12.6)
BH	1,893	249	15.1	0.9	0.9
TOP	1,834	145	8.6	(8.6)	(8.6)
MINT	1,667	64	4.0	(1.5)	(1.5)
BDMS	1,642	3	0.2	(8.3)	(8.3)
PTTGC	1,428	61	4.4	0.5	0.5
CRC	1,405	24	1.7	(5.0)	(5.0)
TISCO	1,358	9	0.7	(2.1)	(2.1)
SCB	1,355	51	3.9	0.2	0.2
BEM	1,344	56	4.3	(7.0)	(7.0)
KTB	1,240	95	8.3	2.5	2.5
HMPRO	1,236	26	2.2	(1.4)	(1.4)
MTC	1,181	10	0.8	4.3	4.3

### Top 20 Short Covering (Daily)

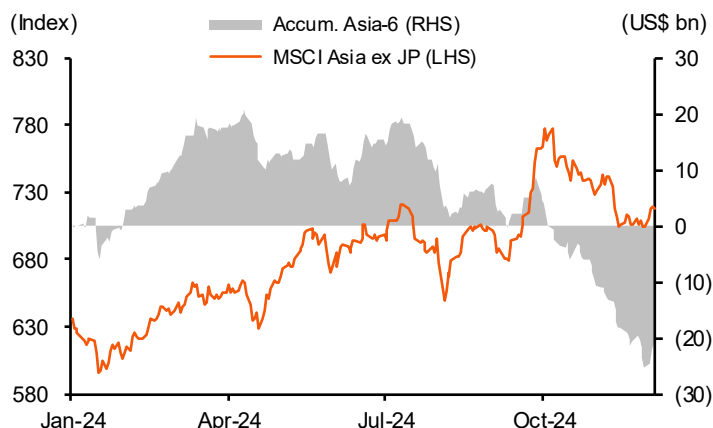


Source: SET data , \* Last Trading Day as of 04-Dec-24

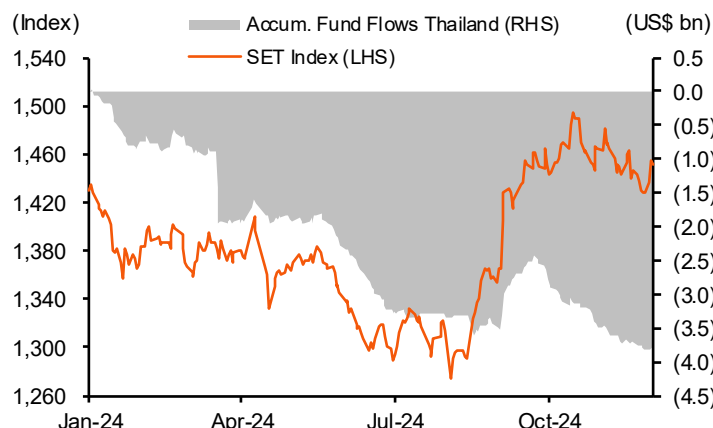
หมายเหตุ: ข้อมูลการขายชอร์ตที่ยังไม่ได้ซื้อคืน (Outstanding Short Positions) เป็นข้อมูลรายวันที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ ได้รับรายงานจากสมาชิก ซึ่งสมาชิกจะปรับปรุงรายการเมื่อได้รับแจ้งข้อมูลการซื้อคืนหลักทรัพย์จากลูกค้าหรือเมื่อเกิน 60 วันนับจากวันที่ลูกค้าขายชอร์ต

# Regional Fund Flows

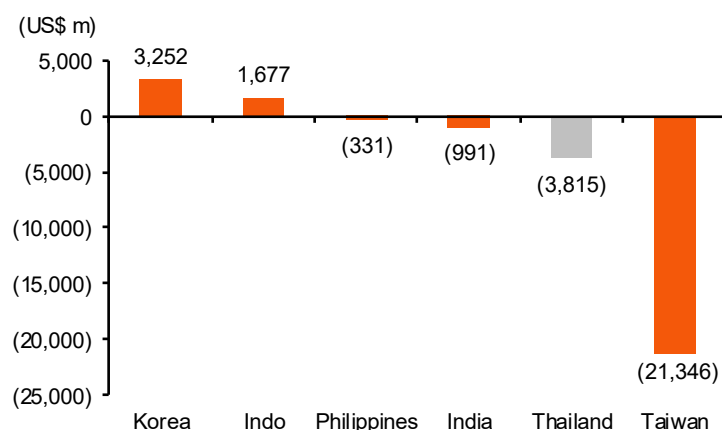
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2024)



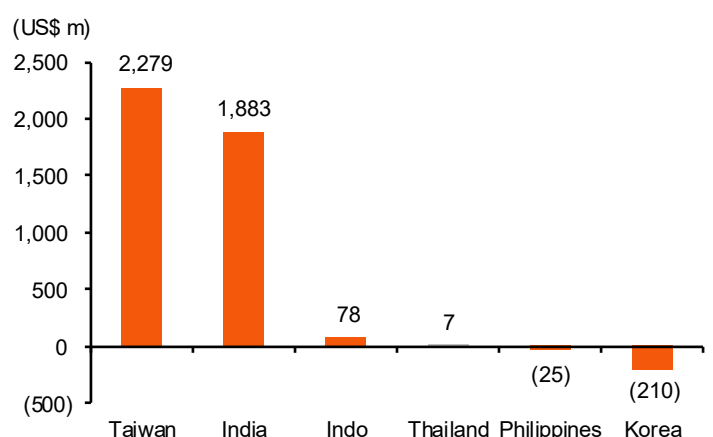
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2024)



Regional Fund Flows (YTD 2024)



Regional Fund Flows (Week To Date, 2-5 Dec 24)



Net Foreign Fund Flow (US\$ m)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
<b>Yearly</b>							
2022	5,833	(18,294)	4,224	(7,195)	(1,245)	(42,736)	(59,413)
2023	(5,476)	21,211	(373)	8,749	(763)	9,408	32,756
<b>YTD 2024</b>	<b>(3,815)</b>	<b>(991)</b>	<b>1,677</b>	<b>3,252</b>	<b>(331)</b>	<b>(21,346)</b>	<b>(21,553)</b>

Index Change (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
<b>y-y %</b>						
2022	0.7	5.0	4.1	(25.3)	(7.8)	(22.4)
2023	(15.2)	18.7	6.2	18.7	(1.8)	26.8
<b>YTD 2024</b>	<b>2.5</b>	<b>13.2</b>	<b>0.6</b>	<b>(8.0)</b>	<b>3.7</b>	<b>29.8</b>

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Oct-24	(846)	(10,945)	(721)	(3,434)	22	1,218	(14,705)
Nov-24	(398)	(2,680)	(1,063)	(3,074)	(349)	(8,405)	(15,970)
<b>Dec-24</b>	<b>7</b>	<b>1,883</b>	<b>78</b>	<b>(210)</b>	<b>(25)</b>	<b>2,279</b>	<b>4,012</b>

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
Oct-24	1.2	(5.8)	0.6	(1.4)	(1.8)	2.7
Nov-24	(2.6)	0.5	(6.1)	(3.9)	(7.4)	(2.4)
<b>Dec-24</b>	<b>1.6</b>	<b>2.5</b>	<b>2.8</b>	<b>(0.6)</b>	<b>1.2</b>	<b>4.5</b>

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
4-8 Nov 24	(105)	(2,279)	(286)	(88)	(133)	344	(2,548)
11-15 Nov 24	(128)	(1,780)	(400)	(453)	(132)	392	(2,502)
18-22 Nov 24	26	(184)	(230)	(507)	(50)	(1,552)	(2,497)
25-29 Nov 24	(124)	342	(246)	(1,231)	(65)	(3,120)	(4,444)
<b>2-5 Dec 24</b>	<b>7</b>	<b>1,883</b>	<b>78</b>	<b>(210)</b>	<b>(25)</b>	<b>2,279</b>	<b>4,012</b>

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
4-8 Nov 24	0.0	(0.3)	(2.9)	0.7	(2.3)	3.4
11-15 Nov 24	(1.5)	(2.4)	(1.7)	(5.6)	(4.3)	(3.4)
18-22 Nov 24	0.3	2.0	0.5	3.5	1.5	0.7
25-29 Nov 24	(1.3)	0.9	(1.1)	(1.8)	(2.5)	(2.8)
<b>2-5 Dec 24</b>	<b>1.6</b>	<b>2.5</b>	<b>2.8</b>	<b>(0.6)</b>	<b>1.2</b>	<b>4.5</b>

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
29-Nov-24	(37)	(117)	(119)	(536)	(21)	(815)	(1,646)
02-Dec-24	(12)	448	(80)	(93)	(1)	461	723
03-Dec-24	41	1,097	131	395	(7)	879	2,536
04-Dec-24	(22)	338	47	(289)	(9)	797	862
<b>05-Dec-24</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>(19)</b>	<b>(223)</b>	<b>(8)</b>	<b>142</b>	<b>(109)</b>

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
29-Nov-24	(0.0)	1.0	(1.2)	(1.9)	(0.4)	(0.2)
02-Dec-24	0.7	0.6	(0.9)	(0.1)	2.0	2.1
03-Dec-24	1.2	0.7	2.1	1.9	(0.1)	1.3
04-Dec-24	(0.3)	0.1	1.8	(1.4)	(0.1)	1.0
<b>05-Dec-24</b>	<b>0.0</b>	<b>1.0</b>	<b>(0.2)</b>	<b>(0.9)</b>	<b>(0.6)</b>	<b>0.1</b>

Net Fund Flows / Market Cap (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
2023	(1.08)	1.24	(0.05)	0.55	(0.47)	0.51	0.50
<b>YTD2024</b>	<b>(0.72)</b>	<b>(0.04)</b>	<b>0.20</b>	<b>0.24</b>	<b>(0.21)</b>	<b>(0.93)</b>	<b>(0.30)</b>

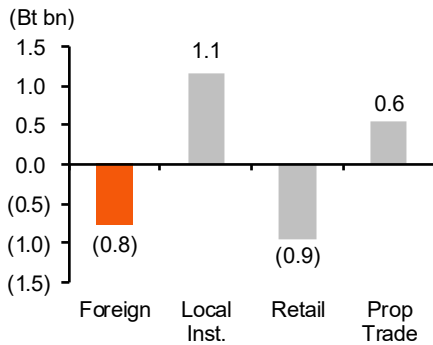
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

# Thailand Fund Flows

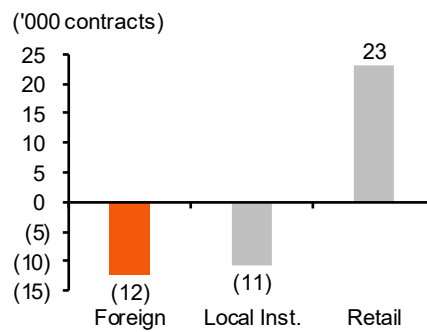
## Daily Fund Flows

As of 04-Dec-24 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	17,899	18,662	(763)	113,852	126,167	(12,315)	3,205	3,625	(421)
Institution Investors	5,317	4,170	1,147	79,473	90,142	(10,669)	39,359	20,404	18,955
Retail Investors	12,019	12,957	(938)	165,555	142,571	22,984	4,112	2,284	1,827
Proprietary Trading	2,720	2,166	554	—	—	—	—	—	—

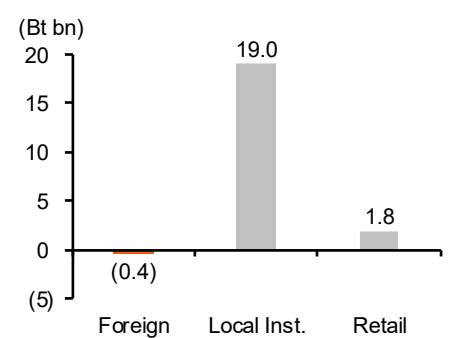
### Equity Market (SET)



### Futures Market



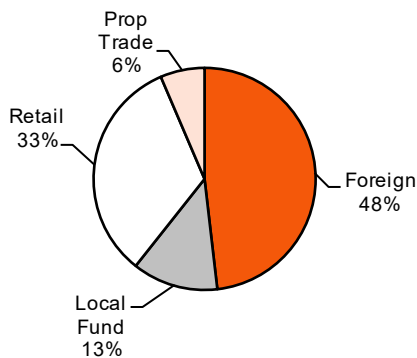
### Bond Market



## Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

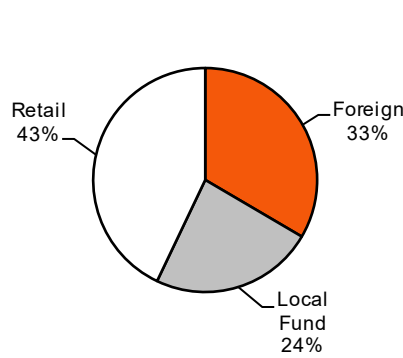
### Equity Market

Turnover: Bt37,956m



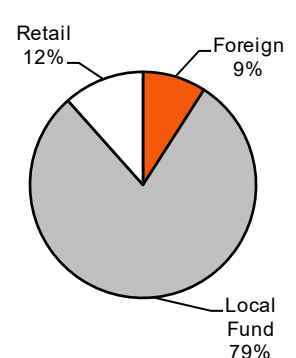
### Futures Market

Volume: 358,880 contracts



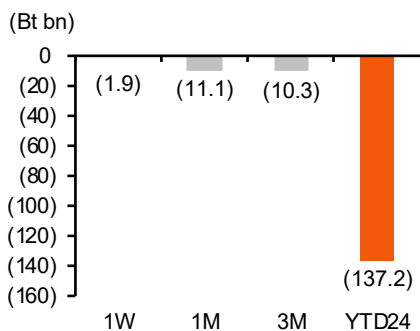
### Bond Market

Turnover: Bt72,988m (2 sides B&S)

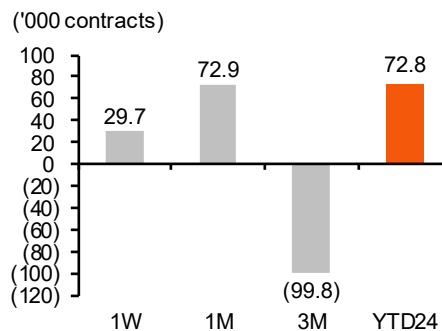


## Net Foreign Fund Flows By Market

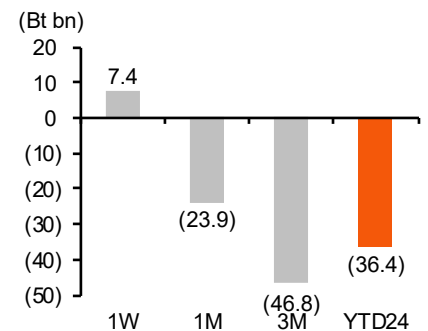
### Equity Market



### Futures Market



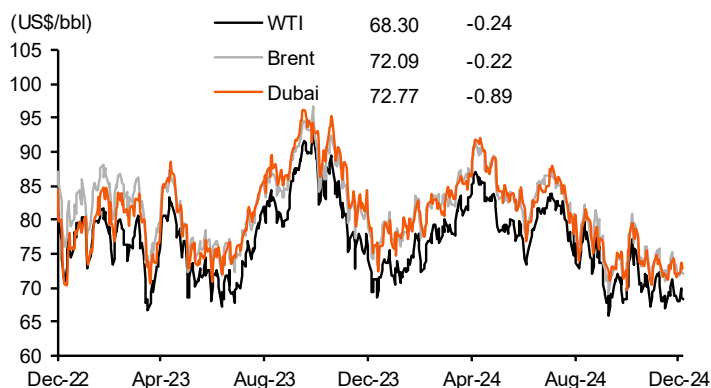
### Bond Market



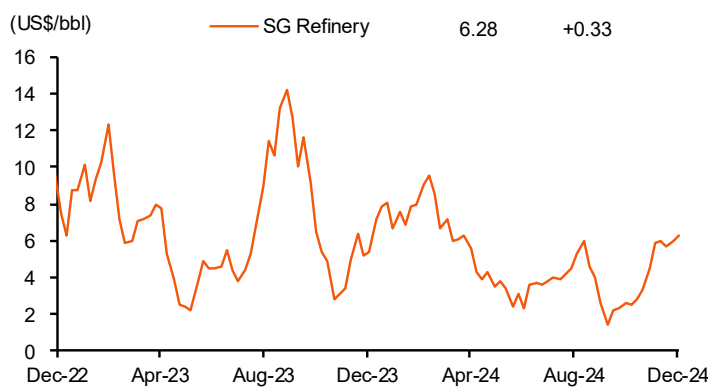
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

# Commodities Update (I)

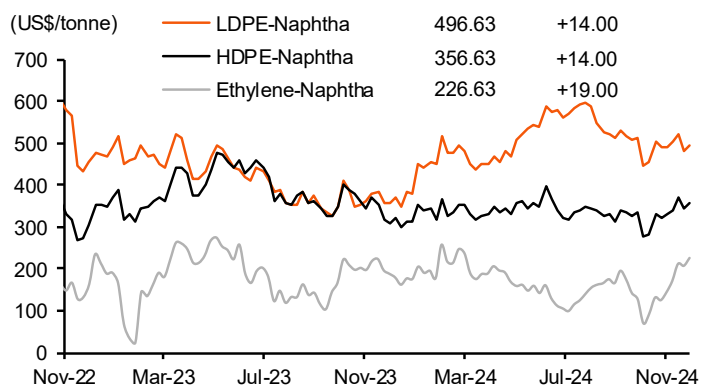
**WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP)** Source: Bloomberg



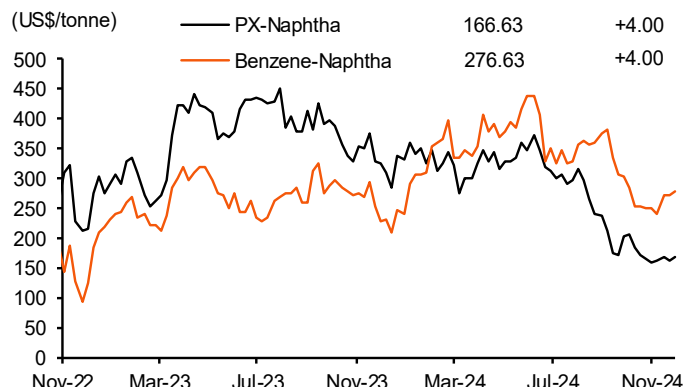
**SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, BSRC)** Source: TOP



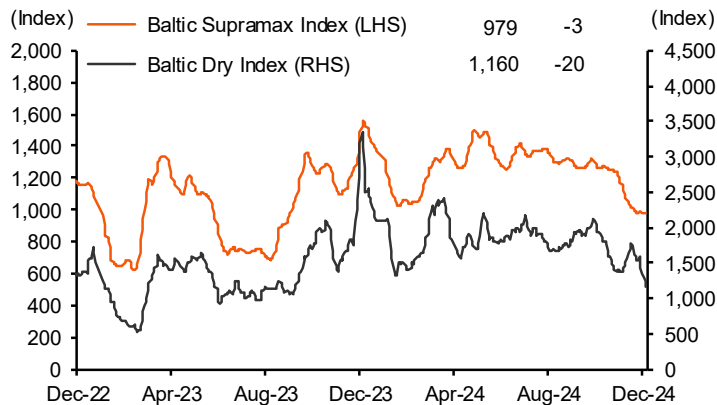
**HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC)** Source: Bloomberg



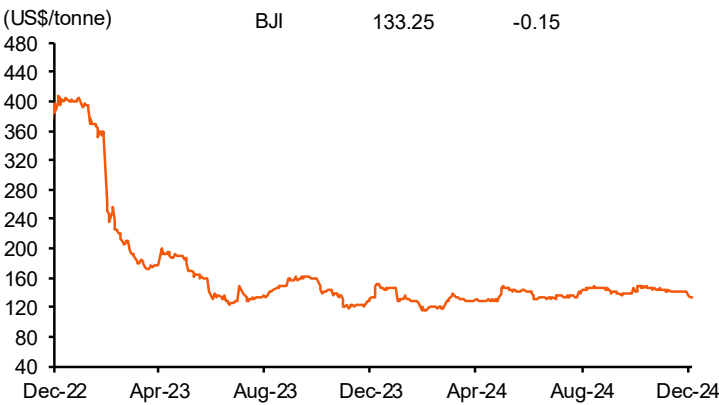
**Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL)** Source: Bloomberg



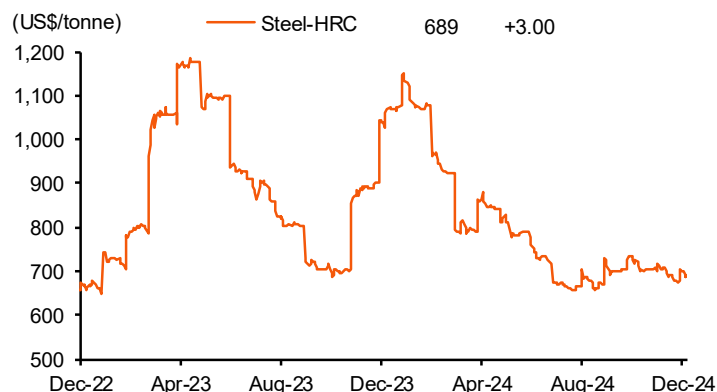
**Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL)** Source: Bloomberg



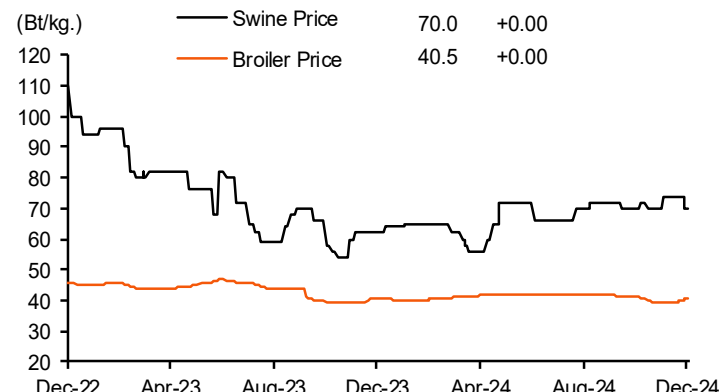
**Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS)** Source: Bloomberg



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



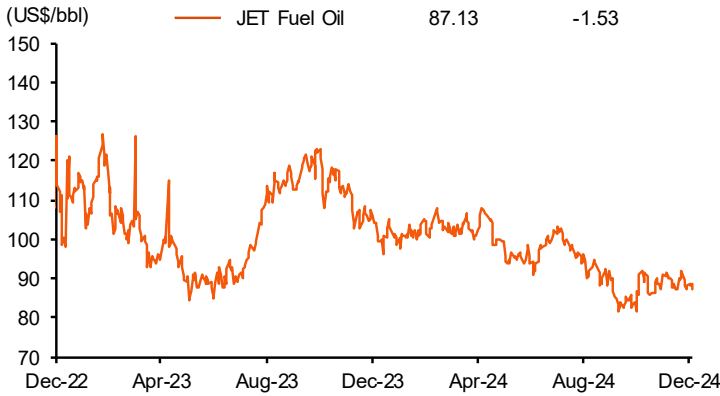
**Broiler, Swine (CPF, GFPT)** Source: OAE



# Commodities Update (II)

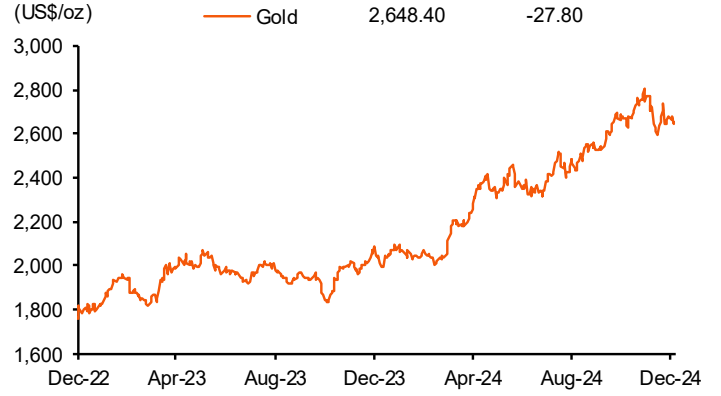
**JET Fuel Oil (AAV, BA)**

Source: Bloomberg



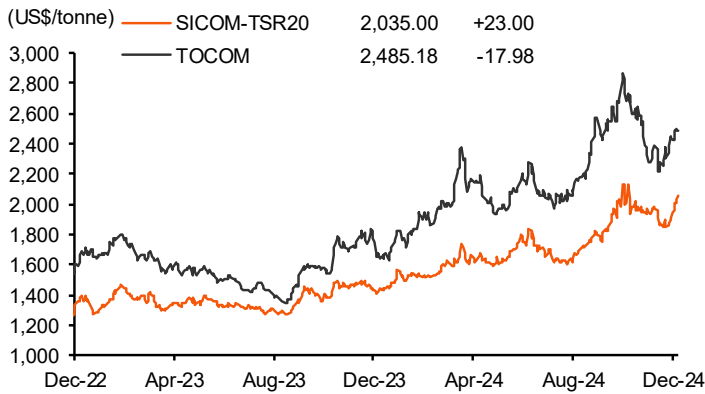
**Gold**

Source: Bloomberg



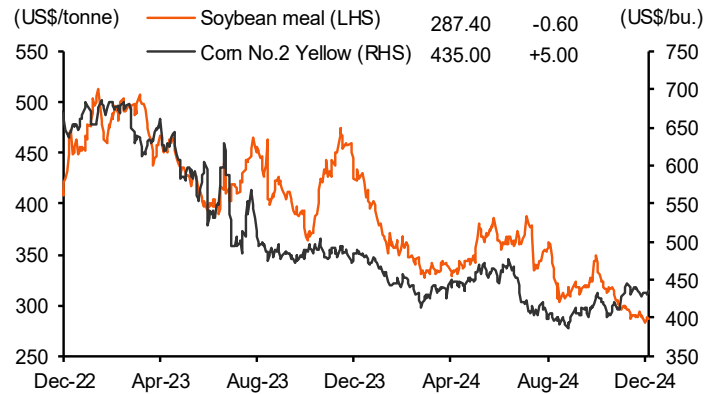
**Rubber (STA, STGT, TRUBB)**

Source: Bloomberg



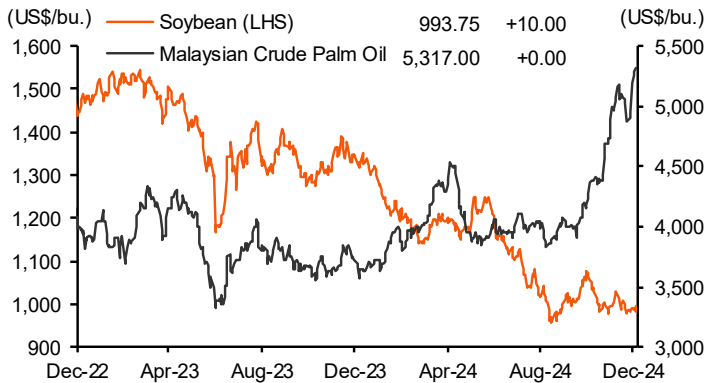
**Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)**

Source: Bloomberg



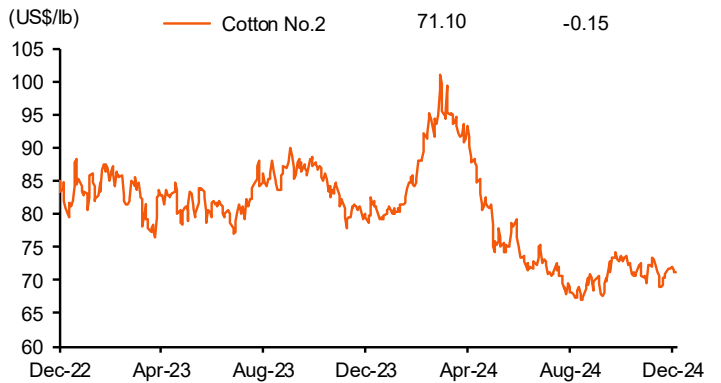
**Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)**

Source: Bloomberg



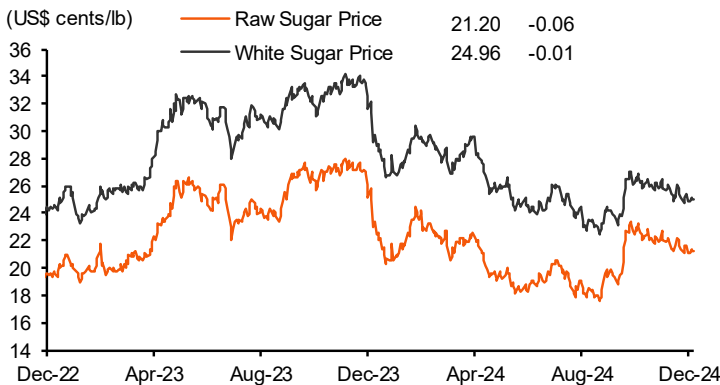
**Cotton (IVL)**

Source: Bloomberg



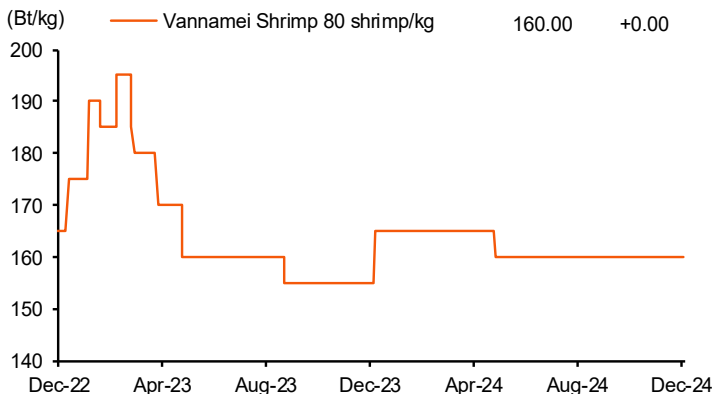
**Sugar (KSL, KBS)**

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)
BTG	นาย ทวีศักดิ์ กอนันต์กุล	03/12/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	14,000	19.70	275,800
CH	นาย ประวิทย์ ศรีแสงนาม	18/11/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	60,000	1.99	119,400
CH	นาย ประวิทย์ ศรีแสงนาม	29/11/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	41,200	1.99	81,988
CH	นาย ประวิทย์ ศรีแสงนาม	02/12/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	19,200	1.99	38,208
CH	นาย ประวิทย์ ศรีแสงนาม	03/12/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	131,000	1.98	259,380
GIFT	นาย โชติ เชนฐโชติศักดิ์	29/11/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	600,000	1.73	1,038,000
K	นาย ชยวัฒน์ พิเศษสิทธิ์	03/12/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	19,200	1.14	21,888
K	นาย ชยวัฒน์ พิเศษสิทธิ์	04/12/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	80,800	1.14	92,112
KCG	นาย ทรรศรรม เพียรพัฒน์วิทย์	04/12/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	8.55	85,500
PCC	นาย กิตติ สัมฤทธิ์	04/12/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	32,000	2.79	89,280
PG	นาง กิตยาภรณ์ ชัยถาวรเสถียร	04/12/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	8.90	178,000
PHG	นาง ดวงใจ ตระกูลช่าง	04/12/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	46,700	15.50	723,850
RS	นาย สุรัชย์ เชนฐโชติศักดิ์	29/11/67	ซื้อ	สัญญาซื้อขายล่วงหน้าอ้างอิง ราคาหรือผลตอบแทนในหุ้น ของบริษัทจดทะเบียน (Single Stock Future) ที่มีการซื้อขายใน TFEX	180	5.64	1,015
SPALI	นาง อัจฉรา ตังมดีธรรม	02/12/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	110,000	18.90	2,079,000
SPALI	นาย ประทีป ตังมดีธรรม	02/12/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	110,000	18.90	2,079,000
TOA	ว่าที่ร้อยตรี สุรศักดิ์ มั่นแดง	04/12/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000	14.88	74,400

Source: www.sec.or.th

## แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท หลักทรัพย์	%ได้มา/ จำหน่าย	%หลังได้มา/ จำหน่าย	วันที่ได้มา/ จำหน่าย	หมายเหตุ
THAI	ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	ได้มา	หุ้น	10.35	10.39	29/11/67	
THAI	ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)	ได้มา	หุ้น	5.73	5.73	29/11/67	
VGI	CAI OPTIMUM FUND VCC FOR THE PURPOSE OF EDH INVESTMENTS	ได้มา	หุ้น	14.65	14.65	03/12/67	

Source: www.sec.or.th

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

# Cash Balance Lists

## หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย	หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย
DELTA	21 พ.ย. - 11 ธ.ค. 24	ระดับ 1	PROEN	25 พ.ย. - 13 ธ.ค. 24	ระดับ 1
LTS	2 - 20 ธ.ค. 24	ระดับ 1	PROEN-W2	25 พ.ย. - 13 ธ.ค. 24	ระดับ 1
MONO	27 พ.ย. - 17 ธ.ค. 24	ระดับ 1			

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

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

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

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

## หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

หลักทรัพย์ในประเทศ	หลักทรัพย์ต่างดาว	ตลาด	เครื่องหมาย	สาเหตุ	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด
AKS	AKS-F	SET	CB	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-
AKS-W5	-	SET	CB	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ม.ค. 2565	-
B52	B52-F	SET	CB	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	29 ก.พ. 2567	-
EE	EE-F	SET	CB	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	28 ก.พ. 2567	-
EE-W1	-	SET	CB	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	28 ก.พ. 2567	-
EMC	EMC-F	SET	CB	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 พ.ค. 2565	-
EMC-W7	-	SET	CB	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	27 มิ.ย. 2567	-
GLOCON	GLOCON-F	SET	CB	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	05 มี.ค. 2567	-
JKN	JKN-F	SET	CB	ศาลรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ	13 พ.ย. 2566	-
KC	KC-F	SET	CB	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	19 พ.ค. 2565	-
KEX	KEX-F	SET	CB	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2567	-
KWI	KWI-F	SET	CB	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2566	-
MILL	MILL-F	SET	CB	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2567	-
MILL-W7	-	SET	CB	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2567	-
NATION	NATION-F	SET	CB	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ธ.ค. 2561	-
NATION-W4	-	SET	CB	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ธ.ค. 2566	-
NEP	NEP-F	SET	CB	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ส.ค. 2561	-
NWR	NWR-F	SET	CB	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2567	-
SDC	SDC-F	SET	CB	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	27 ก.พ. 2566	-
TRC	TRC-F	SET	CB	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ย. 2563	-
TSI	TSI-F	SET	CB	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 ส.ค. 2563	-
W	W-F	SET	CB	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 พ.ย. 2565	-
W-W5	-	SET	CB	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 พ.ย. 2565	-
W-W6	-	SET	CB	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	02 ก.พ. 2567	-

หมายเหตุ: ตลาดหลักทรัพย์จึงออกหลักเกณฑ์การขึ้นเครื่องหมาย "C" (Caution) บนหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียน เพื่อเตือนผู้ลงทุนกรณีบริษัทจดทะเบียนมีเหตุการณ์ที่อาจมีผลกระทบต่อฐานะการเงินและการดำเนินธุรกิจ ซึ่งผู้ลงทุนจะต้องซื้อหลักทรัพย์ดังกล่าวด้วยบัญชีแคชบาลานซ์ (Cash Balance) เท่านั้น

Source: www.set.or.th

# NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	4 Dec	3 Dec	2 Dec	29 Nov	28 Nov
1 KBANK	187.7	(183.1)	(132.5)	41.8	24.0
2 SCB	152.0	287.9	104.2	80.3	133.4
3 DELTA	128.2	148.9	429.3	(254.4)	(12.9)
4 CBG	88.8	30.6	47.0	51.3	0.8
5 TRUE	80.4	98.1	169.2	71.3	(212.5)
6 AOT	75.8	(74.4)	(1,049.6)	44.4	42.6
7 HANA	44.7	69.2	16.7	(16.8)	(14.6)
8 IVL	39.8	(194.7)	(42.1)	(29.8)	(24.4)
9 CRC	35.1	58.9	21.7	6.0	(26.1)
10 SPALI	31.1	12.6	7.9	10.0	(2.1)
11 RCL	23.9	0.7	3.0	8.8	1.6
12 EA	23.5	186.0	(102.9)	119.8	(48.7)
13 TASCO	20.4	49.3	52.2	14.1	12.9
14 SCC	16.4	118.5	107.1	(9.0)	(28.1)
15 OSP	15.4	3.0	(12.4)	(0.1)	(10.6)
16 CK	14.2	18.8	32.9	0.4	(1.1)
17 TCAP	14.1	6.0	21.3	(9.3)	2.9
18 MONO	13.6	32.7	2.3	54.1	48.8
19 CCET	12.9	45.1	8.6	20.8	(72.4)
20 TTB	12.9	16.0	25.1	(0.1)	0.2

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	4 Dec	3 Dec	2 Dec	29 Nov	28 Nov
1 GULF	(576.2)	(49.2)	112.9	127.0	(126.2)
2 BH	(361.5)	(207.5)	(58.7)	(195.1)	(57.6)
3 ADVANC	(182.4)	114.9	120.7	206.8	(104.8)
4 CPALL	(144.6)	(104.5)	189.8	(21.8)	58.8
5 KTB	(125.8)	19.5	(94.9)	98.3	84.8
6 PTTEP	(105.2)	35.6	(16.5)	(22.4)	(41.6)
7 BDMS	(93.2)	(14.7)	238.9	222.2	125.6
8 BANPU	(80.8)	19.0	(32.1)	(28.3)	(41.7)
9 INTUCH	(71.5)	218.2	78.1	(30.7)	34.0
10 BBL	(67.5)	(64.5)	(38.4)	51.7	(403.1)
11 SCGP	(59.6)	(60.8)	4.2	41.1	12.0
12 MINT	(55.8)	(18.4)	30.2	(10.8)	(80.9)
13 BCP	(55.6)	(35.4)	(29.4)	(35.8)	78.3
14 ITC	(49.7)	(10.8)	(8.7)	0.1	(7.3)
15 PTT	(46.7)	28.7	(114.6)	40.7	64.2
16 TU	(46.7)	(38.3)	4.4	24.5	(15.4)
17 TOP	(43.3)	22.0	(1.1)	100.1	89.7
18 GLOBAL	(29.1)	(21.0)	(14.4)	19.8	(2.0)
19 KTC	(28.6)	(1.3)	1.4	24.2	(40.9)
20 CPF	(28.1)	37.4	124.1	66.8	25.3

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 GULF	334.3	910.5	1,244.8	(576.2)	26.3
2 ADVANC	470.0	652.4	1,122.3	(182.4)	25.4
3 BDMS	494.5	587.7	1,082.2	(93.2)	40.1
4 KBANK	550.2	362.5	912.7	187.7	18.4
5 BH	221.8	583.4	805.2	(361.5)	42.3
6 DELTA	461.3	333.1	794.5	128.2	31.6
7 SCB	377.4	225.3	602.7	152.0	20.7
8 TRUE	326.8	246.4	573.2	80.4	45.3
9 CPALL	185.3	329.9	515.2	(144.6)	27.3
10 PTT	231.7	278.5	510.2	(46.7)	26.0
11 INTUCH	208.3	279.8	488.1	(71.5)	15.8
12 PTTEP	149.9	255.0	404.9	(105.2)	34.9
13 KTB	138.1	263.8	401.9	(125.8)	26.3
14 SCC	194.4	178.0	372.5	16.4	28.5
15 EA	190.1	166.6	356.7	23.5	18.1
16 AOT	212.4	136.6	349.0	75.8	29.5
17 CPF	159.2	187.3	346.5	(28.1)	56.2
18 IVL	163.5	123.6	287.1	39.8	40.8
19 MINT	104.3	160.1	264.5	(55.8)	18.4
20 SCGP	87.1	146.7	233.8	(59.6)	27.9

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 MBK-W4	1.8	5.6	32.5
3 MORE	2,129.5	7,176.7	29.7
4 BBL	438.9	1,908.8	23.0
5 NDR	89.2	456.9	19.5
6 KBANK	362.3	2,369.3	15.3
7 THIP	13.0	90.0	14.4
8 GBX	147.5	1,089.1	13.6
9 FSX	106.2	818.9	13.0
10 AMATA	146.8	1,150.0	12.8
11 KKP-W6	8.7	70.5	12.3
12 BDMS	1,945.4	15,892.0	12.2
13 TRUE	4,212.0	34,552.1	12.2
14 BH	94.9	794.9	11.9
15 CPALL	1,059.2	8,983.1	11.8
16 CHO-W4	32.6	278.5	11.7
17 AH	39.8	354.8	11.2
18 AAV	1,416.8	12,850.0	11.0
19 RCL	88.2	828.8	10.6
20 MFC	13.1	125.6	10.4

Source: SET

## Short Sell (I)

		ปริมาณ การขาย ชอร์ต (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
รหัสนิติบัตร	ชื่อย่อหลักทรัพย์						รหัสนิติบัตร	ชื่อย่อหลักทรัพย์					
1	BH	746,500	157,410,500	210.86	211.00	-0.06%	46	GPSC	95,300	4,240,600	44.50	44.50	-0.01%
2	CPALL	1,477,400	93,998,775	63.62	64.00	-0.59%	47	AP	466,700	4,195,600	8.99	9.05	-0.66%
3	SCC	473,700	87,840,100	185.43	183.00	1.33%	48	COM7	148,300	4,109,775	27.71	27.50	0.77%
4	KTB	3,523,700	72,155,090	20.48	20.60	-0.60%	49	CENTEL	108,500	4,048,525	37.31	37.00	0.85%
5	KBANK	438,600	67,880,050	154.77	155.00	-0.15%	50	KCE	159,700	3,993,295	25.00	24.80	0.83%
6	AOT	992,000	61,041,900	61.53	61.50	0.06%	51	TIDLOR	223,900	3,986,080	17.80	17.50	1.73%
7	PTTEP	386,700	49,866,950	128.96	128.00	0.75%	52	AAV	1,372,100	3,921,536	2.86	2.84	0.64%
8	ADVANC	162,000	47,129,800	290.92	289.00	0.67%	53	IVL	146,900	3,640,380	24.78	24.50	1.15%
9	DELTA	277,400	41,833,550	150.81	151.00	-0.13%	54	HANA	134,700	3,631,950	26.96	27.00	-0.14%
10	MINT	1,365,900	38,427,150	28.13	28.00	0.48%	55	KTC	74,800	3,572,625	47.76	47.75	0.03%
11	INTUCH	339,700	34,470,700	101.47	100.00	1.47%	56	JAS	1,522,400	3,460,148	2.27	2.26	0.57%
12	GULF	482,400	30,953,475	64.17	63.25	1.45%	57	THCOM	251,200	3,436,500	13.68	13.70	-0.14%
13	PTT	792,500	25,741,775	32.48	32.25	0.72%	58	CHG	1,238,400	3,367,440	2.72	2.70	0.71%
14	CPN	403,100	24,420,150	60.58	60.50	0.13%	59	RCL	108,500	3,166,950	29.19	29.25	-0.21%
15	HMPRO	1,882,900	18,378,595	9.76	9.70	0.63%	60	LH	570,800	3,114,460	5.46	5.45	0.12%
16	CBG	235,000	18,230,925	77.58	77.75	-0.22%	61	STA	161,900	3,091,810	19.10	19.10	-0.02%
17	TRUE	1,509,700	18,008,220	11.93	12.10	-1.42%	62	ITC	140,900	3,040,690	21.58	21.60	-0.09%
18	TOP	461,300	17,982,250	38.98	38.75	0.60%	63	JMT	143,100	2,862,910	20.01	19.90	0.53%
19	PTTGC	620,600	15,692,550	25.29	25.25	0.14%	64	BA	106,000	2,538,930	23.95	23.90	0.22%
20	MTC	308,100	15,517,425	50.36	50.00	0.73%	65	TCAP	45,900	2,284,125	49.76	50.00	-0.47%
21	BGRIM	705,300	15,257,140	21.63	21.50	0.61%	66	SPALI	115,700	2,251,600	19.46	19.50	-0.20%
22	BBL	98,300	14,868,600	151.26	151.50	-0.16%	67	AMATA	70,800	2,095,075	29.59	29.50	0.31%
23	AWC	3,188,800	11,916,068	3.74	3.72	0.45%	68	CK	107,100	2,092,470	19.54	19.70	-0.82%
24	BOMS	460,300	11,826,425	25.69	25.75	-0.22%	69	IRPC	1,463,400	2,048,760	1.40	1.39	0.72%
25	BCP	361,500	11,477,625	31.75	31.50	0.79%	70	BAM	261,600	1,816,160	6.94	6.90	0.62%
26	BCH	652,100	11,304,690	17.34	17.40	-0.37%	71	SIRI	945,600	1,741,983	1.84	1.83	0.67%
27	TU	798,100	10,769,580	13.49	13.40	0.70%	72	JTS	24,700	1,642,075	66.48	67.25	-1.14%
28	SPRC	1,334,900	9,429,795	7.06	7.15	-1.20%	73	TTA	276,700	1,632,530	5.90	5.90	0.00%
29	SCGP	417,800	9,059,710	21.68	21.30	1.80%	74	MBK	78,400	1,515,040	19.32	19.10	1.18%
30	CRC	261,300	9,015,925	34.50	33.75	2.23%	75	PTG	157,600	1,368,455	8.68	8.55	1.56%
31	TTB	5,002,000	9,003,600	1.80	1.78	1.12%	76	SISB	42,000	1,327,425	31.61	31.25	1.14%
32	CPAXT	241,900	8,532,225	35.27	35.50	-0.64%	77	ERW	321,400	1,325,194	4.12	4.14	-0.41%
33	CCET	896,500	7,856,610	8.76	8.80	-0.41%	78	WHA	223,400	1,306,890	5.85	5.80	0.86%
34	VGI	2,732,400	7,803,192	2.86	2.88	-0.84%	79	EGCO	10,100	1,251,000	123.86	124.00	-0.11%
35	GLOBAL	472,100	7,522,840	15.93	16.00	-0.41%	80	RBF	183,300	1,234,130	6.73	6.95	-3.12%
36	BANPU	1,111,600	6,578,895	5.92	5.90	0.31%	81	QH	612,200	1,125,517	1.84	1.83	0.46%
37	DSP	283,400	6,120,490	21.60	21.50	0.45%	82	STGT	96,000	1,060,940	11.05	11.10	-0.44%
38	SAWAD	148,100	5,869,575	39.63	39.25	0.97%	83	MEGA	28,400	999,675	35.20	34.75	1.29%
39	SCB	50,000	5,859,900	117.20	118.00	-0.68%	84	DOHOME	96,800	987,360	10.20	10.00	2.00%
40	SJWD	506,300	5,744,110	11.35	11.50	-1.35%	85	BTG	49,800	986,040	19.80	19.60	1.02%
41	OR	395,000	5,609,000	14.20	14.10	0.71%	86	ICHI	61,700	913,160	14.80	14.70	0.68%
42	RATCH	172,800	5,554,600	32.14	32.00	0.45%	87	BLA	38,800	850,220	21.91	21.40	2.40%
43	CPF	218,100	5,256,260	24.10	24.10	0.00%	88	KKP	15,600	800,825	51.33	50.50	1.65%
44	SAPPE	63,100	4,821,025	76.40	76.00	0.53%	89	DRI	176,700	729,536	4.13	4.14	-0.27%
45	BTS	826,900	4,779,840	5.78	5.80	-0.34%	90	PSL	93,100	702,905	7.55	7.50	0.67%

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	M	27,000	685,525	25.39	25.75	-1.40%	136	SKY	5,200	125,600	24.15	24.20	-0.19%
92	KAMART	59,000	673,340	11.41	11.40	0.11%	137	CKP	34,200	115,596	3.38	3.38	0.00%
93	ONEE	165,000	661,620	4.01	4.04	-0.75%	138	HKCE01	4,903	104,434	21.30	21.00	1.43%
94	BJC	23,500	565,500	24.06	24.10	-0.15%	139	SINGER	11,300	103,955	9.20	9.25	-0.55%
95	PRM	63,800	549,390	8.61	8.55	0.71%	140	SABINA	4,600	95,690	20.80	20.80	0.01%
96	BCPG	88,500	531,235	6.00	5.90	1.74%	141	THANI	44,700	76,884	1.72	1.71	0.58%
97	GFPT	48,800	522,160	10.70	10.60	0.94%	142	MEB	2,800	76,300	27.25	27.00	0.93%
98	AURA	32,400	494,630	15.27	15.10	1.10%	143	SUPER	280,100	75,627	0.27	0.27	0.00%
99	LVMH01	35,398	492,263	13.91	13.90	0.05%	144	BLAND	103,500	63,135	0.61	0.62	-1.61%
100	GUNKUL	200,800	477,904	2.38	2.34	1.71%	145	WHAUP	12,400	60,938	4.91	4.98	-1.32%
101	PLANB	62,200	462,915	7.44	7.45	-0.10%	146	FORTH	4,300	48,210	11.21	10.90	2.86%
102	SAT	41,300	453,420	10.98	11.00	-0.19%	147	BBGI	10,700	47,952	4.48	4.52	-0.85%
103	DCC	238,700	446,208	1.87	1.85	1.04%	148	ETC	19,600	39,860	2.03	2.04	-0.31%
104	SIS	14,800	444,450	30.03	30.00	0.10%	149	ILM	2,300	38,640	16.80	16.70	0.60%
105	SHR	178,900	433,166	2.42	2.38	1.73%	150	KGI	8,000	33,764	4.22	4.22	0.01%
106	TOA	28,900	424,220	14.68	14.60	0.54%	151	MAJOR	2,300	33,350	14.50	14.50	0.00%
107	TKN	48,300	405,720	8.40	8.40	0.00%	152	MOSHI	700	33,250	47.50	47.25	0.53%
108	SCCC	2,200	361,950	164.52	164.00	0.32%	153	ASK	2,800	31,360	11.20	11.10	0.90%
109	SNNP	25,500	310,360	12.17	12.20	-0.24%	154	TISCO	300	29,100	97.00	96.75	0.26%
110	SC	105,200	307,184	2.92	2.90	0.69%	155	BAFS	1,300	16,900	13.00	13.20	-1.52%
111	XO	15,200	302,390	19.89	19.70	0.99%	156	AH	900	16,120	17.91	17.90	0.06%
112	TTW	33,100	299,550	9.05	9.05	0.00%	157	STPI	3,600	12,888	3.58	3.62	-1.10%
113	TLI	25,900	295,260	11.40	11.20	1.79%	158	NSL	300	9,375	31.25	31.25	0.00%
114	JMART	20,700	293,930	14.20	14.20	0.00%	159	TVO	300	6,890	22.97	23.00	-0.14%
115	EA	52,000	283,620	5.45	5.35	1.95%	160	SPCG	800	6,840	8.55	8.60	-0.58%
116	TFG	71,100	265,832	3.74	3.72	0.51%	161	HUMAN	600	5,490	9.15	9.10	0.55%
117	TIPIP	85,400	257,908	3.02	3.02	0.00%	162	TCC	7,300	2,993	0.41	0.40	2.50%
118	MASTER	5,700	250,800	44.00	44.00	0.00%	163	PR9	100	2,550	25.50	25.25	0.99%
119	THG	13,400	250,480	18.69	18.80	-0.57%	164	TQM	100	2,460	24.60	24.40	0.82%
120	NEX	325,200	248,757	0.76	0.77	-0.66%	165	SAMART	200	1,480	7.40	7.25	2.07%
121	BBIK	5,600	248,075	44.30	44.00	0.68%	166	BPP	100	1,250	12.50	12.60	-0.79%
122	MC	22,000	241,900	11.00	11.00	-0.04%	167	BEC	300	1,224	4.08	4.06	0.49%
123	BYD	254,100	237,665	0.94	0.90	3.92%	168	EGATIF	100	590	5.90	5.95	-0.84%
124	ASIAN	27,000	229,500	8.50	8.50	0.00%	169	SSP	100	545	5.45	5.50	-0.91%
125	TIPH	8,400	205,800	24.50	24.20	1.24%	170	RPC	1,100	506	0.46	0.44	4.55%
126	EPG	48,300	200,110	4.14	4.16	-0.41%	171	ACC	100	66	0.66	0.65	1.54%
127	BSRC	24,900	196,475	7.89	7.90	-0.12%							
128	PSH	21,900	190,475	8.70	8.80	-1.16%							
129	AAI	30,400	177,030	5.82	5.85	-0.46%							
130	AEDNTS	1,400	175,450	125.32	125.00	0.26%							
131	DITTO	9,600	174,060	18.13	18.10	0.17%							
132	TRIPL	139,000	158,003	1.14	1.15	-1.16%							
133	STECOM	18,600	156,375	8.41	8.40	0.09%							
134	SPA	19,900	145,880	7.33	7.35	-0.26%							
135	ROJNA	21,700	142,135	6.55	6.45	1.55%							

Source: SET

# Foreign Board & Big Lot

## Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
BDMS-F	1,039,900	26,396,325	25.25	25.75	(1.94)
ADVANC-F	82,600	23,978,200	289.00	289.00	0.00
KBANK-F	60,400	9,337,450	154.50	155.00	(0.32)
TRUE-F	359,100	4,295,420	12.00	12.10	(0.83)
BH-F	14,500	3,045,000	210.00	211.00	(0.47)
MINT-F	89,300	2,511,425	27.75	28.00	(0.89)
CPN-F	15,600	943,425	60.50	60.50	0.00
PTTEP-F	2,900	372,500	128.00	128.00	0.00
FUTURERT-F	6,000	64,200	10.70	10.80	(0.93)
PTT-F	1,000	32,250	32.25	32.25	0.00
TISCO-F	200	19,350	96.75	96.75	0.00

Source: SET

## Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
EE	1,607,000,000	224,980,000	0.14	0.27	(48.15)	20.00
PRM	17,400,000	149,640,000	8.60	8.55	0.58	2.00
BH	707,300	148,886,650	210.50	211.00	(0.24)	1.00
CPALL	700,000	44,450,000	63.50	64.00	(0.78)	5.00
KBANK	183,800	28,679,854	156.04	155.00	0.67	3.00
TU	2,000,000	27,000,000	13.50	13.40	0.75	2.00
KTB	1,303,200	26,713,515	20.50	20.60	(0.49)	1.00
ADVANC	80,000	23,200,000	290.00	289.00	0.35	1.00
RATCH	620,000	20,633,600	33.28	32.00	4.00	2.00
JMT	1,000,000	19,900,000	19.90	19.90	0.00	1.00
DIF	1,442,900	12,841,810	8.90	8.90	0.00	1.00
GPSC	267,000	12,603,600	47.20	44.50	6.07	3.00
SSP	2,000,000	11,100,000	5.55	5.50	0.91	1.00
CHG	3,989,400	10,860,344	2.72	2.70	0.74	1.00
GLOBAL	500,000	8,000,000	16.00	16.00	0.00	1.00
AWC	2,000,000	7,440,000	3.72	3.72	0.00	1.00
VAYU1	717,900	7,236,432	10.08	10.00	0.80	1.00
DOHOME	533,000	5,489,900	10.30	10.00	3.00	1.00
SPRC	743,700	5,317,455	7.15	7.15	0.00	1.00
MINT	135,200	3,785,600	28.00	28.00	0.00	1.00
SCB	30,000	3,615,300	120.51	118.00	2.13	1.00
TRUE	254,800	3,271,632	12.84	12.10	6.12	1.00
WAVE	40,000,000	3,200,000	0.08	0.10	(20.00)	1.00
BEM	408,400	3,042,580	7.45	7.45	0.00	1.00
A5	1,100,000	2,992,000	2.72	2.72	0.00	1.00
DELTA13C2503A	4,500,000	2,385,000	0.53	0.53	0.00	1.00
GULF13C2504A	5,000,000	1,700,000	0.34	1.98	(82.83)	1.00

Source: SET

# Warrant Table (I)

As of 4/12/24

Strike - In/Out The Money *	Exercise	Conversion	All In Premium / Premium / (Discount) **	Expiry date	Last Price(B) underlying	Warrant Price (Bt)	Volatility of stocks	B&S price(B)	Premium to B&S	Gearing	Implied volatility	Exercise period	
													ratio (W:S)
A5-W3	Out	8.300	1:1.0000	205.5%	06/12/2024	2.72	0.01	40.2%	0.00	n.m.	272.00	969.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2023)
A5-W4	Out	3.500	1:1.0000	32.0%	08/08/2026	2.72	0.09	40.2%	0.24	-62.9%	30.22	24.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2024)
ABM-W1	Out	1.800	1:1.0000	40.3%	21/12/2024	1.29	0.01	7.0%	0.00	n.m.	129.00	105.5%	22 Jun 23, 22 Dec23, 22 Jun 24, 22 Dec24
ACC-W2	Out	0.818	1:1.2228	83.7%	16/05/2027	0.65	0.46	70.9%	0.21	119.6%	1.73	175.2%	30 Nov 2024, 30 Nov 2025, 30 Nov 2026, 16 May 2027
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	173.3%	31/03/2025	0.15	0.01	76.7%	0.00	n.m.	15.00	145.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AKS-W5	Out	0.026	1:1.0700	253.5%	07/12/2024	0.01	0.01	0.0%	na	n.m.	1.07	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.734	1:1.0395	62.1%	28/12/2024	4.16	0.01	37.2%	0.00	n.m.	432.42	99.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
BC-W2	Out	2.000	1:1.0000	115.3%	30/05/2025	0.98	0.11	51.6%	0.00	n.m.	8.91	119.3%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 30 Aug 2024)
BE8-W1	Out	75.000	1:1.0000	409.9%	31/05/2026	15.10	2.00	36.0%	0.00	n.m.	7.55	108.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2023)
BIOTEC-W2	Out	0.500	1:1.0000	124.0%	31/03/2026	0.25	0.06	50.9%	0.01	529.3%	4.17	113.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2023)
BM-W3	In	1.100	1:1.0000	-16.8%	24/06/2025	3.10	1.48	14.2%	1.55	-4.4%	2.09	na	24 Dec 2023, 24 Jun 2024, 24 Dec 2024, 24 Jun 2025
BRR-W2	Out	13.000	1:1.0000	176.3%	13/02/2026	4.82	0.32	14.6%	0.00	n.m.	15.06	78.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2023)
BR-W1	Out	5.000	1:1.0000	169.1%	01/09/2026	1.88	0.06	2.7%	0.00	n.m.	31.33	54.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
BTC-W7	Out	1.131	1:1.1500	108.5%	12/07/2026	0.68	0.33	45.4%	0.05	540.0%	2.37	127.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W8	Out	14.387	1:1.0360	149.7%	21/11/2026	5.80	0.10	20.8%	0.00	n.m.	60.09	38.8%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
B-W8	Out	0.300	1:1.0000	287.5%	14/11/2026	0.08	0.01	133.5%	0.02	-59.0%	8.00	92.1%	15 Dec 23, 14 Jun 24, 13 Dec 24, 13 Jun 25, 15 Dec 25, 15 Jun 26, 13 Nov 26
BWG-W6	Out	0.700	1:1.0000	70.5%	13/08/2025	0.44	0.05	27.8%	0.00	n.m.	8.80	84.0%	13 Aug 2024, 13 Nov 2024, 13 Feb 2025, 13 May 2025, 13 Aug 2025
CEN-W5	Out	2.140	1:1.0000	11.5%	12/05/2026	2.00	0.09	5.3%	0.02	465.3%	22.22	17.4%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGH-W5	Out	1.000	1:1.0000	61.8%	31/05/2026	0.68	0.10	20.7%	0.01	n.m.	6.80	55.6%	Last business day of Mar, Nov (1st on 29 Nov 2024)
CHASE-W1	In	0.500	1:1.0000	13.7%	06/06/2027	1.17	0.83	16.9%	0.63	30.8%	1.41	113.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2024)
CHAYO-W3	Out	9.000	1:1.0000	197.4%	08/12/2025	3.08	0.16	21.2%	0.00	n.m.	19.25	79.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
CHO-W4	Out	0.230	1:1.0000	500.0%	09/06/2026	0.04	0.01	201.5%	0.02	-51.4%	4.00	139.0%	Every end of month (1st on 31 Jul 2024)
CIG-W10	Out	0.500	1:1.0000	1000.0%	06/07/2028	0.05	0.05	236.6%	0.05	9.8%	1.00	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2026)
CIG-W9	Out	0.500	1:1.0000	960.0%	09/05/2028	0.05	0.03	236.6%	0.04	-29.7%	1.67	163.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Jun 2026)
CPANEL-W1	Out	5.000	1:1.0000	37.6%	15/06/2025	3.78	0.20	53.8%	0.19	7.4%	18.90	55.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 May 2023)
CV-W1	Out	0.500	1:1.0000	190.9%	22/02/2029	0.22	0.14	73.3%	0.08	72.2%	1.57	113.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2025)
DCON-W3	Out	0.400	1:1.0000	36.7%	04/07/2025	0.30	0.01	29.6%	0.00	305.1%	30.00	46.8%	Last business day of Jan, Jul (1st on 4 Jan 2023)
DEMCO-W7	Out	3.500	1:1.0000	5.7%	07/12/2024	3.32	0.01	15.9%	0.00	n.m.	332.00	65.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
DITTO-W1	Out	33.295	1:1.2010	87.0%	20/05/2025	18.10	0.67	45.7%	0.07	830.4%	32.44	73.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DV8-W2	Out	0.800	1:1.0000	113.5%	16/07/2025	0.52	0.31	76.6%	0.04	609.0%	1.68	314.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 29 Dec 2023)
ECF-W5	Out	0.550	1:1.0000	36.4%	29/07/2025	0.44	0.05	43.4%	0.02	161.5%	8.80	77.1%	30 Nov 2024, 30 Mar 2025, 29 Jul 2025
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	272.9%	10/03/2025	0.27	0.01	207.3%	0.02	-55.1%	40.03	170.9%	10 Mar 2025
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	840.7%	31/05/2025	0.27	0.04	56.9%	0.00	n.m.	6.75	230.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EMC-W7	Out	0.130	1:1.0000	125.0%	16/06/2027	0.08	0.05	116.3%	0.04	28.5%	1.60	150.3%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2024)
EP-W4	Out	8.300	1:1.0000	344.9%	29/06/2025	1.87	0.02	39.0%	0.00	n.m.	93.50	99.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
GEL-W5	Out	0.500	1:1.0000	466.7%	20/06/2025	0.09	0.01	123.7%	0.00	423.6%	9.00	183.1%	Last business day of Jun, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GIFT-W2	In	1.600	1:1.0000	-8.0%	31/12/2024	1.75	0.01	86.9%	0.22	-95.4%	175.00	na	Last business day of Jan, Jul (1st on 31 Jul 2024)
GLORY-W1	In	1.000	1:1.0000	17.5%	16/11/2027	1.20	0.41	33.2%	0.26	55.9%	2.93	68.2%	Last business day of Nov (1st on 30 Nov 2023)
HYDRO-W2	Out	0.400	1:1.0000	182.4%	05/02/2027	0.17	0.08	136.2%	0.07	14.5%	2.13	153.3%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2024)
IIG-W1	Out	32.000	1:1.0000	444.0%	23/01/2025	5.95	0.37	58.2%	0.00	n.m.	16.08	302.4%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2023)
IP-W2	Out	12.308	1:1.6260	267.8%	20/06/2025	3.38	0.20	24.9%	0.00	n.m.	27.48	117.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Dec 2023)
JAS-W4	Out	3.000	1:1.0000	57.1%	10/10/2031	2.26	0.55	25.5%	0.00	n.m.	4.11	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2025)
JMART-W5	Out	61.916	1:1.1306	338.6%	26/07/2025	14.20	0.41	31.0%	0.00	n.m.	39.16	104.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	89.760	1:1.0027	351.1%	28/12/2024	19.90	0.01	49.4%	0.00	n.m.	1995.31	204.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	657.4%	05/06/2026	1.22	0.24	33.9%	0.00	n.m.	5.08	134.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W4	Out	3.100	1:1.0000	175.4%	01/08/2026	1.22	0.26	33.9%	0.01	n.m.	4.69	95.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
KGEN-W2	Out	1.752	1:1.1413	38.9%	31/07/2026	1.52	0.41	57.2%	0.34	21.5%	4.23	68.1%	14 Jun 2024, 13 Jun 2025, 15 Jun 2026, 31 Jul 2026
KUN-W6	Out	70.000	1:1.0000	41.2%	17/03/2026	50.50	1.32	17.9%	0.13	886.8%	38.26	31.0%	17 Mar 2026
KUN-W2	Out	2.200	1:1.0000	78.4%	17/08/2025	1.25	0.03	22.8%	0.00	n.m.	41.67	55.4%	17 Feb 2024, 17 Aug 2024, 17 Feb 2025, 17 Aug 2025
K-W3	Out	3.000	1:1.0000	164.4%	25/06/2026	1.18	0.12	68.0%	0.10	17.0%	9.83	71.9%	29 Nov 2024, 30 May 2025, 28 Nov 2025, 25 Nov 2026
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	137.6%	31/01/2025	0.85	0.02	39.3%	0.00	n.m.	42.50	143.8%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MBK-W4	In	2.873	1:1.0443	-0.7%	15/05/2025	19.10	16.80	23.9%	16.57	1.4%	1.19	187.7%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
META-W7	Out	0.360	1:1.0000	184.6%	31/12/2024	0.13	0.01	66.9%	0.00	n.m.	13.00	323.6%	29 Mar 2024, 28 Jun 2024, 30 Sep 2024, 30 Dec 2024
MGI-W1	In	10.000	1:1.0000	16.1%	21/08/2026	10.70	2.42	62.6%	2.42	-0.1%	4.42	62.5%	21 Aug 2026
MILL-W7	Out	0.400	1:1.0000	310.0%	14/12/2024	0.10	0.01	111.7%	0.00	n.m.	10.00	739.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MTW-W1	In	1.000	1:1.0000	-13.6%	29/04/2025	1.25	0.08	33.9%	0.18	-56.5%	15.63	na	29 Apr 2025
NATION-W4	Out	0.250	1:1.0000	550.0%	26/11/2025	0.04	0.01	0.0%	na	#DIV/0!	4.00	191.9%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2024)
NER-W2	Out	5.500	1:1.0000	21.2%	15/05/2026	4.86	0.39	19.3%	0.11	257.2%	12.46	36.4%	15 Dec 2024, 15 Jun 2025, 15 Dec 2025, 15 May 2026
NUSA-W5	Out	1.000	1:1.0000	308.0%	04/07/2025	0.25	0.02	68.5%	0.00	n.m.	12.50	142.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
PACO-W1	Out	3.000	1:1.0000	119.3%	15/12/2025	1.40	0.07	13.7%	0.00	n.m.	20.00	66.9%	15 Dec 23, 13 Dec 24, 15 Dec 25
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	7.5%	14/01/2025	7.45	0.01	14.0%	0.01	0.1%	745.00	14.0%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PPPM-W6	In	0.220	1:1.0000	11.4%	19/08/2026	0.70	0.56	37.2%	0.42	33.9%	1.25	235.1%	Every 15th of month (1st on 13 Sep 2024)
PRG-W2	In	4.595	1:1.0883	-4.1%	15/05/2025	8.85	4.24	14.1%	4.54	-6.7%	2.27	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PRG-W3	In	4.724	1:1.0584	-2.9%	17/11/2025	8.85	4.10	14.1%	4.19	-2.1%	2.28	na	Every 15th of month (1st on 16 Jun 2023)
PRG-W4	In	4.889	1:1.0227	-4.5%	17/05/2027	8.85	3.64	14.1%	3.64	0.1%	2.49	15.7%	Every 15th of month (1st on 17 Jul 2024)
PROEN-W2	In	1.000	1:1.0000	-34.2%	14/10/2026	4.44	1.92	44.9%	2.79	-31.1%	2.31	na	14 Oct 2026
PROS-W1	In	1.000	1:1.0000	-1.8%	14/05/2026	1.11	0.09	25.6%	0.14	-36.1%	12.33	na	Last business day of Jan, Jul (1st on 31 Jul 2023)
PSTC-W2	Out	1.893	1:1.0566	375.6%	11/11/2025	0.40	0.01	50.3%	0.00	n.m.	42.26	90.9%	10 Nov 2023, 10 Nov 2024, 10 Nov 2025
PSTC-W3													

# Warrant Table (II)

As of 4/12/24

	Strike - In/Out The Money*	Exercise price	Conversion ratio (W:S)	All In Premium Premium / (Discount) **	Expiry date	Last Price(B) underlying	Warrant Price (Bt)	Volatility of stocks	B&S price(B) to B&S	Premium to B&S	Gearing	Implied volatility	Exercise period
TH-W3	Out	1.000	1:1.0000	49.3%	19/06/2025	0.75	0.12	62.0%	0.05	124.9%	6.25	99.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TMC-W2	Out	2.000	1:1.0000	81.6%	10/07/2025	1.14	0.07	22.2%	0.00	n.m.	16.29	80.4%	Last business day of Mar, Sep (1st on 29 Sep 2023)
TMI-W2	Out	1.000	1:1.0000	5.2%	31/12/2024	0.96	0.01	69.0%	0.04	-71.9%	96.00	30.6%	29 Mar 2024, 30 Dec 2024
TM-W1	Out	2.500	1:1.0000	117.9%	24/05/2025	1.17	0.05	22.0%	0.00	n.m.	23.40	96.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2023)
TNDT-W1	Out	0.500	1:1.0000	120.8%	14/06/2025	0.24	0.03	79.2%	0.01	246.2%	8.00	121.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TSR-W2	Out	2.727	1:1.1000	611.0%	30/10/2025	0.39	0.05	96.0%	0.00	n.m.	8.58	164.1%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 30 Jan 2023)
TTB-W1	In	0.950	1:1.0000	0.6%	10/05/2025	1.78	0.84	12.9%	0.79	6.1%	2.12	85.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
TVDH-W3	Out	0.850	1:1.0000	357.9%	13/06/2025	0.19	0.02	57.3%	0.00	n.m.	9.50	165.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2022)
TVDH-W4	Out	0.400	1:1.0000	115.8%	31/12/2024	0.19	0.01	57.3%	0.00	n.m.	19.00	235.6%	29 Mar 2024, 28 Jun 2024, 30 Sep 2024, 30 Dec 2024
TWZ-W8	Out	0.120	1:1.0000	333.3%	25/07/2026	0.03	0.01	337.6%	0.03	-60.6%	3.00	146.9%	25 Jul 2025, 25 Jul 2026
TWZ-W9	Out	0.200	1:1.0000	600.0%	25/07/2029	0.03	0.01	337.6%	0.03	-62.9%	3.00	93.3%	25 Jul 2025, 25 Jul 2026, 25 Jul 2027, 25 Jul 2028, 25 Jul 2029
VGI-W3	Out	9.681	1:1.2293	239.0%	23/05/2027	2.88	0.10	51.8%	0.13	-24.0%	35.40	48.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VIBHA-W4	Out	3.000	1:1.0000	49.0%	18/07/2025	2.04	0.04	15.5%	0.00	n.m.	51.00	40.9%	Last business day of Sep (1st on 30 Sep 2022)
VIH-W1	In	8.000	1:1.0000	24.6%	30/06/2026	9.15	3.40	22.9%	1.57	116.0%	2.69	72.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2024)
WAVE-W3	Out	0.144	1:1.0400	63.2%	24/10/2025	0.10	0.02	47.9%	0.01	251.9%	5.20	95.0%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jan 2023)
WAVE-W4	Out	0.200	1:1.0000	140.0%	17/06/2027	0.10	0.04	47.9%	0.01	285.7%	2.50	100.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2024)
WIJK-W3	Out	4.000	1:1.0000	259.3%	06/05/2026	1.13	0.06	16.1%	0.00	n.m.	18.83	83.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2025)
W-W6	Out	1.500	1:1.0000	174.2%	05/01/2027	0.62	0.20	30.2%	0.00	n.m.	3.10	99.3%	4 Jan 2027
ZIGA-W2	Out	4.250	1:1.0000	144.8%	31/03/2027	1.81	0.18	17.5%	0.00	n.m.	10.06	59.7%	31 Mar 2027

Sources: Companies data, Thanachart

Note:

\*\* All in Premium คือ ค่าที่แสดงให้นักลงทุน มองเห็น ค่าไร้ขาดทุน เมื่อนักลงทุนซื้อวอแรนท์แล้วไปแปลงสิทธิ์เป็นหุ้นสามัญเทียบกับราคาตลาด

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

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

\*Strike - In/Out Money เป็นการคำนวณค่าการแปลงสภาพสิทธิ์ของ Warrant ไปเป็นหุ้นแม่ ซึ่งถ้าผลแสดงเป็น In Money แสดงว่า เมื่อแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant เสร็จแล้ว จะได้กำไรจากการแปลงสภาพ ไร่รวมราคาหุ้น Warrant เช่นกรณีได้หุ้น warrant มาซื้อ

ซึ่งถ้าผลแสดงเป็น Out Money แสดงว่า เมื่อแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant เสร็จแล้ว จะขาดทุนจากการแปลงสภาพ ไร่รวมราคาหุ้น Warrant เช่นกรณีได้หุ้น Warrant มาซื้อ

\* Strike Price หรือ Exercise Price คือ ราคาไม่สิทธิ์ที่นักลงทุนมีสิทธิ์ซื้อหรือขายหุ้นที่พิมพ์อ้างอิง

## Calendar

DECEMBER 2024				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
2	3	4	5	6
<p><b>New listing: DW</b> CBG19C2504A CPF13C2504A KCE13C2504D KCE13P2504A SCB19C2504A TRUE19C2504A</p> <p><b>New Share Trading:</b> <b>PRG</b> 1.3 m shares (0.2 m shares PRG-W1 1:1.1199 @4.4649 1.2 m shares PRG-W4 1:1.0227 @4.889) <b>INET</b> 93.3 m shares (INET-W3 1:1 @4.00)</p> <p><b>XD:</b> LVMH01@0.000000 NIKE80X@0.000000</p> <p><b>Last trading:</b> APURE-W3 JMT-W4</p> <p><b>Delisted:</b> PEER-W1</p> <p><b>Events:</b> US-ดัชนีภาคการผลิตเดือนพ.ย.จากสถาบันจัดการด้านอุปทานของสหรัฐ (ISM) US-การใช้จ่ายด้านการก่อสร้างเดือนค.ค.</p>	<p><b>New listing: DW</b> BBL13C2504A/BCP01C2505A BDMS01C2504A/CBG01C2504A CENTEL19C2504A/CPF01C2504A CPN01C2505A/GULF01C2504A HANA01C2504A/HANA01P2504A ICHI13C2504A/IVL01C2504A IVL01P2504A/KCE01C2504A OR01C2505A/PTTGC01C2505A SCC01C2505A/SCGP01C2504A TOP01C2505A/TRUE13C2504A TU01C2505A/VGI19C2504A WHA01C2504A</p> <p><b>New Share Trading:</b> <b>MK</b> 333 m shares (PPO 3:1 @2.50) <b>B52</b> 146.9 m shares (Right offering 1.62:1 @0.33)</p> <p><b>XD:</b> MJLF@0.145000 TNH@0.600000</p> <p><b>XE:</b> APURE-W3 1:1.03948@6.734 JMT-W4 1:1.00267@89.75998</p> <p><b>Last trading:</b> GIFT-W2 META-W7 TMI-W2 TVDH-W4</p> <p><b>Events:</b> US-ตัวเลขการเปิดรับสมัครงานและอัตราการหมุนเวียนของแรงงาน (JOLTS) ต.ค.</p>	<p><b>New listing: DW</b> ADVANC13P2504A ADVANC19P2504A BCP11C2503A BEM11C2503A BH11C2503A DELTA11C2503A EA13C2504A GULF13P2504A INTUCH13C2504A KBANK13P2504A WHA11C2503A</p> <p><b>New Share Trading:</b> <b>EKH</b> 78.3 m shares (EKH-W1 1:1.09265 @5.766)</p> <p><b>XD:</b> AOT@0.790000</p> <p><b>XE:</b> GIFT-W2 1:1@1.600000 META-W7 1:1@0.360000 TMI-W2 1:1@1.000000 TVDH-W4 1:1@0.400000</p> <p><b>XW:</b> B52 2.0533534129:1@Free</p> <p><b>Events:</b> US-EIA petroleum report US-ตัวเลขจ้างงานภาคเอกชนเดือนพ.ย.จาก ADP US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคบริการขั้นสุดท้ายเดือนพ.ย.จาก US-ดัชนีภาคบริการเดือนพ.ย.จากสถาบันจัดการด้านอุปทานของสหรัฐ (ISM) US-ยอดสั่งซื้อภาคโรงงานเดือนค.ค. US-รายงานสรุปภาวะเศรษฐกิจหรือ Beige Book จากธนาคารกลางสหรัฐ (เฟด) (เข้าวันที่ 5 ธ.ค.)</p>	<p><b>Holiday</b></p>	<p><b>New listing: DW</b> BABA28C2506A BLA13C2504A DELTA06C2504A EA19C2504B GULF19P2504A HANA13C2504C SPX28C2503B VGI13P2504A</p> <p><b>XD:</b> BKNG80X@0.000000 HPF@0.133000 MNIT@0.030000 MNIT2@0.075000 MNR@0.030000 M-STOR@0.110000 NVDA80X@0.000000 PEP80X@0.000000</p> <p><b>XW:</b> PEER 11:5@Free</p> <p><b>Last trading:</b> TVDH-W4</p> <p><b>Events:</b> US-ตัวเลขจ้างงานนอกภาคเกษตรเดือนพ.ย. US-ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคขั้นต้นเดือนธ.ค.จากมหาวิทยาลัยมิชิแกน</p>

DECEMBER 2024				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>
<b>XD:</b> GOOG80X@0.000000 LHSC@0.150000  <b>Delisted:</b> A5-W3 AKS-W5 DEMCO-W7  <b>Events:</b> US-สต็อกสินค้าคงคลังภาค คำสั่งเดือนด.ค. US-การคาดการณ์เงินเฟ้อของ ผู้บริโภคเดือนพ.ย.	<b>Holiday</b>   <b>Events:</b>	<b>XD:</b> FTREIT@0.187000 GVREIT@0.199800  <b>XR:</b> TTA 2:1@6.500000  <b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>XD:</b> ABFTH@20.000000 RJH@0.200000 TFFIF@0.119200 UV@0.090000  <b>XW:</b> NDR 2:1@Free  <b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>XR:</b> EA 1:1@2.000000  <b>XW:</b> EA 3:1@Free  <b>Delisted:</b> 3K-BAT  <b>Events:</b>
<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
<b>XD:</b> KISS@0.150000  <b>XW:</b> TGE 20:1@Free  <b>Delisted:</b> MILL-W7  <b>Events:</b>	<b>Last trading:</b> PLANB-W1  <b>Events:</b>	<b>XE:</b> PLANB-W1 1:1@8.000000  <b>XR:</b> HYDRO 1:4@0.100000  <b>XE:</b> PLANB-W1 1:1@8.000000  <b>Events:</b> TH-ประชุม กนง. ครั้งที่ 6 US-EIA petroleum report	<b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>Events:</b>
<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>
<b>Delisted:</b> ABM-W1  <b>Events:</b>	<b>XR:</b> NUSA 5:1@0.200000  <b>XW:</b> NUSA 1:1@Free  <b>Events:</b>	<b>Last trading:</b> IIG-W1  <b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>XE:</b> IIG-W1 1:1@32.000000  <b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>Events:</b>

JANUARY 2025				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
<b>30 Dec</b>	<b>31 Dec</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Delisted:</b> APURE-W3 JMT-W4  <b>Events:</b>	<b>Holiday</b>   <b>Events:</b>	<b>Holiday</b>   <b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>Delisted:</b> GIFT-W2 META-W7 TMI-W2 TVDH-W4  <b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>XR:</b> W 7:1@0.700000  <b>XW:</b> SAMTEL 6:1@Free  <b>Events:</b>
<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>Events:</b>	<b>Last trading:</b> LIT-W2  <b>Events:</b>	<b>XE:</b> LIT-W2 1:1@2.000000  <b>Events:</b> US-EIA petroleum report	<b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>Events:</b>

JANUARY 2025				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
13	14	15	16	17
<u>Events:</u>	<b>Delisted:</b> PLANB-W1  <u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>XW:</b> 24CS 2.5:1@Free 24CS 10:1@Free  <u>Events:</u>
20	21	22	23	24
<u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<b>Delisted:</b> IIG-W1  <u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>
27	28	29	30	31
<u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>XD:</b> KTIS@0.050000 TSC@0.800000  <u>Events:</u>

FEBRUARY 2025				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
3	4	5	6	7
<b>Delisted:</b> LIT-W2  <u>Events:</u>	<b>XD:</b> STI@0.060000  <u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<b>XD:</b> METCO@8.000000 THAIBEV19@0.000000  <u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>
10	11	12	13	14
<b>XD:</b> IRC@0.868000  <u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<b>Holiday</b>  <u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<b>XW:</b> COMAN 2:1@Free  <u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>
17	18	19	20	21
<u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<b>XD:</b> MSFT80X@0.000000  <u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>
24	25	26	27	28
<u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>

## 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 และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

หมายเหตุ: บริษัท ทูธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TCAP) ถือหุ้น 89.96% ในบริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) TCAP ยังเป็นผู้ถือหุ้น 100% ในบริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd โดย TCAP และ Thanachart SPV1 Co. Ltd ถือหุ้นรวมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมใน บริษัท ราชธานีลีสซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) อยู่ในสัดส่วนร้อยละ 60

หมายเหตุ: บริษัททูธนชาติ จำกัด (TCAP), ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TTB) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) โดย TCAP เป็นผู้ถือหุ้น ร้อยละ 89.96 ใน TNS และ ถือหุ้นใน TTB ร้อยละ 24.35 ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

หมายเหตุ: บริษัททูธนชาติ จำกัด (TCAP) บริษัท ราชธานีลีสซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) บริษัท เอ็ม บี เค (มหาชน) (MBK) และบริษัท ปทุมไรชมิล แอนด์ แกรนารี จำกัด (มหาชน) (PRG) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

หมายเหตุ: \* บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท ทูธนชาติ จำกัด (มหาชน) TCAP มีกรรมกรร่วมกันได้แก่ นายสมเจตน์ หมุศิริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

หมายเหตุ: \* "บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) เป็น Joint Lead Underwriter ให้กับบริษัท บริษัท ยูโรเอเชีย โทเทิล โลจิสติกส์ จำกัด (มหาชน) Euroasia Total Logistics Pcl (ETL) ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงอาจมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

หมายเหตุ: \* "บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) เป็นผู้จัดการการจัดจำหน่าย "หุ้นกู้ของบริษัท บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 8/2567 ชุดที่ 1-3 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2569-71 ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงอาจมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)"

หมายเหตุ: \* "บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) เป็นผู้จัดการการจัดจำหน่าย "หุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น (ไม่มีวันครบกำหนดอายุ) ไถ่ถอนเมื่อเลิกบริษัท ซึ่งผู้ออกหุ้นกู้มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนดและมีสิทธิเลื่อนชำระดอกเบี้ยโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (PTTGC) ครั้งที่ 1/2567" ("หุ้นกู้") ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงอาจมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)"

## Thanachart Research Team

### หัวหน้าฝ่าย, Strategy

พิมพ์ภา นิการุณ, CFA  
pimpaka.nic@thanachartsec.co.th

### กลยุทธ์การลงทุน

อดิศักดิ์ ผู้พิพัฒนศิริกุล, CFA  
adisak.phu@thanachartsec.co.th

### วิเคราะห์เทคนิค

ภัทรวัลย์ หวังมิ่งมาศ  
pattarawan.wan@thanachartsec.co.th

### สาธารณูปโภค, สื่อสาร

ณัฐภาพ ประสิทธิ์สุขสันต์  
nuttapop.Pra@thanachartsec.co.th

### อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติมน้ำมัน

พัทธดนย์ บุญนาค  
pattadol.bun@thanachartsec.co.th

### อสังหาริมทรัพย์, พาณิชยกรรม

พรรณารายณ์ ดิยะพิทยารัตน์  
phannarai.von@thanachartsec.co.th

### ยานยนต์, หินผุ, Property Fund, REITs, บันเทิง

รดา ลิ้มสุทธิวันภูมิ  
rata.lim@thanachartsec.co.th

### ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน

สรัชชดา ศรทรง  
sarachada.sor@thanachartsec.co.th

### ขนส่ง, รับเหมา

ศักดิ์สิทธิ์ พัฒนานารักษ์  
saksid.pha@thanachartsec.co.th

### Small Cap, การแพทย์, โรงแรม

ศิริพร อรุโณทัย  
siriporn.aru@thanachartsec.co.th

### พลังงาน, ปิโตรเคมี

ยุพาพรรณ พลพรประเสริฐ  
yupapan.pol@thanachartsec.co.th

### นักวิเคราะห์, แพลตฟอร์ม

ลาภินี ทิพยมณฑล  
lapinee.dib@thanachartsec.co.th

### วิเคราะห์ทางเทคนิค

วิชานันท์ ธรรมบำรุง  
witchanan.tam@thanachartsec.co.th

### กลยุทธ์การลงทุน

เถลิงศักดิ์ กุเจริญไพศาล  
thaloengsak.kuc@thanachartsec.co.th

### วิเคราะห์เชิงปริมาณ

สิทธิเชษฐ รุ่งรัศมีพัฒน์  
sittichet.run@thanachartsec.co.th

### กลยุทธ์การลงทุน

นลินภรณ์ คลังเปรมจิตต์, CISA  
nariporn.kla@thanachartsec.co.th

## Data Support Team

### มฤดี เพชรแสงใสกุล

monrudee.pet@thanachartsec.co.th

### เกษมรัตน์ จิตกุล

kasemrat.jit@thanachartsec.co.th

### วราทิพย์ รุ่งประดับวงศ์

varathip.run@thanachartsec.co.th

### สุนทร รักษาวัต

sunet.rak@thanachartsec.co.th

### สุขสวัสดิ์ ลิมาวงษ์ปราณี

suksawat.lim@thanachartsec.co.th

### สุจินตนา สถาพร

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