



Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2024F	2025F	2026F
SET Index	1,332.0	0.2%	Foreign	+0.0	-28.0	-121.0	PE (x)	15.1	13.4	12.1
MAI Index	356.5	0.7%	Retail	-0.3	+23.8	+115.4	Norm EPS growth (%)	10.8	12.2	10.8
Turnover (Bt m)	37,681	-6.5%	Institutes	-0.0	+4.6	+7.7	P/BV (x)	1.4	1.3	1.2
Mkt Cap (Bt bn)	16,493	0.2%	Proprietary	+0.3	-0.4	-2.1	Yield (%)	3.5	3.9	4.3

\* SET data only      \*\* Thanachart estimates

## เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,318-1,338

SET แกว่งแคบ ปิด +0.20% ที่ 1,332.04 จุด มูลค่าการซื้อขาย 3.8 หมื่นล้านบาท นักลงทุนต่างชาติซื้อ 14 ล้านบาท

### เรามองอย่างไร:

ตลาดหุ้นสหรัฐ พื้นตัวโดยยังเห็น Rotation ไปที่กลุ่มหุ้นขนาดเล็กต่อเนื่อง DJ +0.62% Nasdaq +0.63% Russel 2000 (ตัวแทนหุ้นเล็ก) +1.09% ที่คาดว่าจะได้ผลบวกจากดอกเบี้ยขาลงมากกว่าหุ้นใหญ่ โดยสัปดาห์นี้ติดตามการประชุม Third Plenum เพื่อตัดสินใจนโยบายเศรษฐกิจสำคัญ... SET วันนี้ มี sentiment “ลบ” จากกลุ่ม EA ล่าสุด กลด.ส่งฟ้องผู้บริหาร EA ต่อ DSI ด้วยกรอบ 1,318-1,338 จุด มองกลุ่ม Defensive - Rate Sensitive Play จะ Outperform ตลาดจากแนวโน้มการลดดอกเบี้ย Fed เดือน ก.ย.นี้ และ Bond Yield ที่อ่อนตัวลงทั้งใน US และในประเทศไทย

**ทำอะไรดี:** 1) “ซื้อ” Defensive-Rate Sensitive Play อย่าง กลุ่ม Micro Finance กลุ่มโรงพยาบาล กลุ่มสื่อสาร Infra Fund-REIT และกลุ่มโรงไฟฟ้า ชอบ ADVANC **DIF** 3BBIF CPNREIT **PR9** (Update วันนี้) MTC SAWAD **SAK GPSC** CKP **GULF** และ **ROJNA**  
2) กลุ่มหุ้นที่กำลังไต่ 3Q24 จะออกมาดี แนะนำ “ซื้อ” CBG OSP **CPALL** และ MASTER และ DOHOME



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารกิจกุล  
วิษณุ ธรรมบำรุง

### Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

แนะนำ “ถือ” AMATA AOT BH CPALL COM7 ITC MOSHI SIBS TRUE และ WHA (ไม่เปลี่ยน)

### Fundamental: (หน้า 5)

**EA “ขาย”** พื้นฐาน 5 บาท (เดิม “ซื้อ” 22) การกล่าวโทษผู้บริหาร EA ของ กลด.เป็นความเสี่ยงต่อการขยายธุรกิจและการหาแหล่งเงินทุนจากธนาคาร-หุ้นกู้ เรานำมูลค่าจากธุรกิจ EV-Battery ออกทั้งหมด แนะนำ “ขาย” พื้นฐาน 5 บาท  
**กลุ่มธนาคาร “Overweight”** (ไม่เปลี่ยน) EA มีความเสี่ยง Refinance หุ้นกู้ 6 พันล้านปีนี้ จากทั้งหมด 3.2 หมื่นล้านบาท สำหรับเงินกู้ธนาคาร 3 หมื่นล้าน แม้ **SCB** มีการปล่อยสินเชื่อมาก แต่ 90% เป็นสินเชื่อโรงไฟฟ้า มีกระแสเงินสดรองรับ ส่วน **TTB** ปล่อยสินเชื่อเพียง 500 ล้านบาท  
**กลุ่มพลังงาน “Neutral”** (ไม่เปลี่ยน) สต็อกน้ำมันดิบสหรัฐลดลงอีกครั้ง ล่าสุด IEA มองความต้องการน้ำมันจะโตไม่ถึง 1 ล้านบาร์เรล/วัน ปีหน้า จากการบริโภคของจีนที่ลดลง  
**WICE “ขาย”** พื้นฐาน 5.5 บาท (เดิม 5.0) ความขัดแย้งทะเลแดงแม้ส่งผลกำไรปีนี้โตสูง 125% y-y แต่ไม่มั่นคง  
**PR9 “ซื้อ”** พื้นฐาน 23.5 บาท (ไม่เปลี่ยน) กำไร 2Q24 จะเติบโต 22% y-y จากรายได้และอัตรากำไรขยายตัว  
**ผลการดำเนินงาน 2Q24: TISCO** กำไรเป็นไปตามคาด

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	40,001	↑ +247.2	+0.6
Nasdaq	18,398	↑ +115.0	+0.6
DAX	18,748	↑ +213.6	+1.2
Brent (US\$/bbl)	85.03	↓ -0.4	-0.4
GRM (US\$/bbl)	3.97	↑ +0.2	+4.2
Newcastle Coal (US\$/ton)	133.85	↑ +0.1	+0.1
Gold (US\$/oz)	2,421	↓ -1.2	-0.0
US 10-Year	4.18	↓ -0.0	-0.6
US 2-Year	4.45	↓ -0.0	-1.4
TH 10-Year	2.60	↑ +0.0	+0.0
Bt/US\$	36.28	↓ -0.1	-0.3

Source: Bloomberg

### Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,321-1,342

เสียงลุ่นขยับขึ้นต่อที่ละด่าน: (The Technical Story)

SET ทะลุต่อขึ้นมาที่แนวต้าน 1,338-1,342 จุด หรืออาจไปได้ถึง 1,348-1,356 จุดที่ต้องค่อยๆ ลุ้นปรับขึ้นไปทีละด่าน แนะนำให้เสียงลุ่นเป็นตัวๆ ต่อขึ้นไป ขณะที่ก็มีแนวรับที่ 1,324/1,321 จุด

แนะนำ:

**DELTA** ซื้อเพิ่ม เล็งไปขายที่ 95/99

**GULF** ซื้อเพิ่มเมื่อทะลุ 42.5 เล็งไปขายที่ 44.5/45.75

**SAWAD** ซื้อเพิ่ม เล็งไปขายที่ 38.75/40.0

**TradeCode:** (ดูรายงาน Trade Code)

**CPN** “เริ่มสะสม” พื้นตัวขึ้น ด้าน 58.5/60.25

**SAWAD** “เริ่มสะสม” กลับตัวขึ้น ด้าน 38.5/41.0

**GUNKUL** “ซื้อเพิ่ม” ทำ Triple Bottom ด้าน 2.66/2.80

### Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

**SET50 Futures:** แนะนำ “ถือ” สถานะ Long สัญญา S50U24 โดยมีเป้าหมายระยะสั้นที่ 830/840 จุด และเลื่อน Trailing Stop ขึ้นมาที่ 811 จุด

### Block Trade:

**CBG** (Leverage 9.5x ด้าน 70.5/72.0 วางเงิน 144,200 บาท)

กำไร 2Q24 คาดเติบโตแข็งแกร่ง +47% y-y ที่ 710 ล้านบาท จากส่วนแบ่งตลาดในประเทศที่ดีขึ้น จากคู่แข่งอย่าง Red Bull รวมถึงยอดส่งออกไปกัมพูชาที่ดีขึ้นด้วย ขณะที่ต้นทุนการผลิต ไม่ว่าจะเป็นตัวต้นทุนก๊าซฯ ต้นทุนอลูมิเนียม ที่ลดลง 23% ตั้งแต่ต้นปี และวัตถุดิบอื่นๆ เป็นปัจจัยหนุนอัตรากำไร และคาดว่าจะทำให้กำไรปีนี้เติบโตสูงถึง 48% แนะนำ “ซื้อ” เป้าหมายระยะสั้น 70.5/72.0 บาท

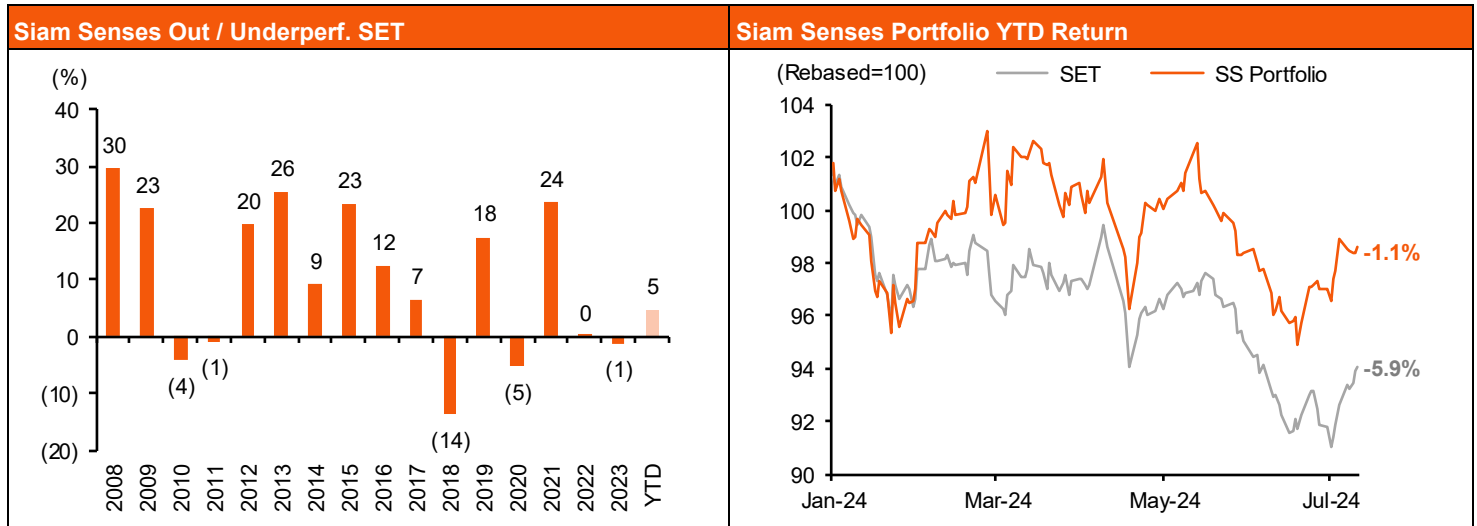
# Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

## 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	22.0	31.0	40.9	37.9	19.3	9.4	7.9	3.2	3.8
AOT	BUY	58.8	77.0	31.1	120.6	26.9	41.1	32.4	1.5	1.9
BH	BUY	247.0	310.0	25.5	15.5	6.9	24.4	22.8	2.5	2.9
COM7	BUY	20.8	27.0	29.8	4.3	22.3	16.1	13.2	3.7	4.5
CPALL	BUY	57.3	73.0	27.5	33.3	17.5	21.9	18.7	2.3	2.7
ITC	BUY	23.2	31.0	33.6	57.3	17.1	19.1	16.3	1.7	3.1
MOSHI	BUY	47.5	68.0	43.2	24.5	42.7	31.4	22.0	1.6	2.2
SISB	BUY	33.3	48.0	44.4	42.1	31.8	33.7	25.5	1.3	1.8
TRUE	BUY	9.1	10.0	10.5	na	504.1	319.2	52.8	0.1	0.6
WHA	BUY	5.1	6.2	22.8	11.5	12.0	15.3	13.7	2.6	2.9

Source: Thanachart estimates, Closing price 12-Jul-24

Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

## หุ้นใน Siam Senses Portfolio

- **AMATA:** ได้ประโยชน์จากยอดขายที่ดึ้นนิคมฯจากความต้องการกระจายฐานการผลิต เพราะมีความเสี่ยงด้านภูมิรัฐศาสตร์และนโยบายของจีนมากขึ้น
- **AOT:** ได้ประโยชน์สูงสุดจากการเปิดประเทศ ซึ่งคาดว่าจะทำกำไรสูงที่สุดในกลุ่มโรงพยาบาล
- **BH:** เป็นหุ้นที่มีความสามารถในการทำกำไรสูงที่สุดในกลุ่มโรงพยาบาล
- **COM7:** การคงตัวของอุตสาหกรรมช่วยให้ค่าใช้จ่ายลดลง ในขณะที่ COM7 ยังคงขยายต่อเนื่อง
- **CPALL:** ร้าน 7-11 เหมาะกับพฤติกรรมบริโภคยุคปัจจุบัน และได้ประโยชน์จากรธุรกิจ MAKRO และ Lotus's พื้นที่
- **ITC:** กำไรอยู่ในช่วงฟื้นตัวอย่างแข็งแกร่งจากการเติมสต็อกของลูกค้า และรายได้จากลูกค้าใหม่
- **MOSHI:** ร้านค้าปลีกสินค้าไลฟ์สไตล์ที่เติบโตสูงจากการเปิดสาขาและมีสินค้าใหม่ๆ
- **SISB:** เติบโตสูงต่อเนื่องจากครอบครัวสมัยใหม่ที่ต้องการส่งลูกเข้าศึกษาในโรงเรียนนานาชาติ ด้วยกลยุทธ์การเสนอราคาที่เหมาะสมและขยายไปยังพื้นที่รอบนอกกรุงเทพฯ
- **TRUE:** ได้ประโยชน์จากการแข่งขันที่เบาบางลงในกลุ่มโทรคมนาคม และยังมีกำไรลดต้นทุนได้ต่อเนื่องหลังการควบรวม
- **WHA:** ได้ประโยชน์จากยอดขายที่ดึ้นนิคมฯจากความต้องการกระจายฐานการผลิต เพราะมีความเสี่ยงด้านภูมิรัฐศาสตร์และนโยบายของจีนมากขึ้น

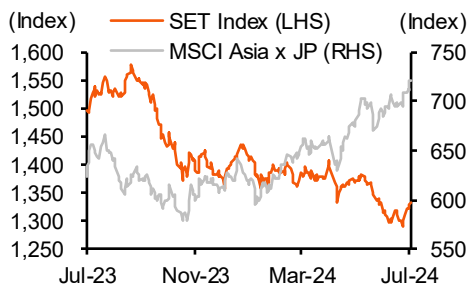
# Market & Data Summary

## Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,332.0	+2.7	+0.2	37,681
SET50 Index	827.4	+0.4	+0.1	25,215
SET100 Index	1,814.3	+1.4	+0.1	30,744
SETHD Index	1,098.4	+4.5	+0.4	9,512
MAI Index	356.5	+2.6	+0.7	1,863

Source: SET

## SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

## Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	+0.01	-28.00	-121.03
Retail	-0.26	+23.77	+115.40
Institutes	-0.02	+4.60	+7.74
Proprietary	+0.27	-0.37	-2.11

Source: SET

## Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	+0	-109	-3,337
India	—	+1,652	+1,719
Indonesia	+77	+258	-37
Korea	-401	+2,230	+18,966
Philippines	+4	+9	-519
Taiwan	-1,280	-1,954	+519
Asia-6	-1,599	+2,086	+17,312

Source: Bloomberg

## Market Valuation

Market data	2024F	2025F	2026F
PE (x)	15.1	13.4	12.1
Norm EPS gw (%)	10.8	12.2	10.8
EV/EBITDA (x)	8.8	8.0	7.4
P/BV (x)	1.4	1.3	1.2
Yield (%)	3.5	3.9	4.3
ROE (%)	9.3	10.0	10.5
Net D/E (x)	0.7	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

## Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	40,000.90	+247.15	+0.6
NASDAQ	18,398.45	+115.04	+0.6
FTSE	8,252.91	+29.57	+0.4
SHCOMP	2,971.30	+0.91	+0.0
Hang Seng	18,293.38	+461.05	+2.6
FTSSI (Sing)	3,497.78	+22.72	+0.7
KOSPI	2,857.00	-34.35	-1.2
JCI (Indonesia)	7,327.58	+27.17	+0.4
MSCI Asia	172.07	-0.75	-0.4
MSCI Asia x JP	720.86	-0.30	-0.0
MSCI World	3,627.52	+21.37	+0.6

## Major Currency

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	104.09	-0.35	-0.3
Bt/US\$ - on shore	36.28	-0.11	-0.3
EUR/US\$	0.92	-0.01	-0.5
100JPY/US\$	157.83	-3.72	-2.3
10Y bond yield – TH	2.60	+0.00	+0.0
10Y bond yield – US	4.18	-0.03	-0.6

## Commodities

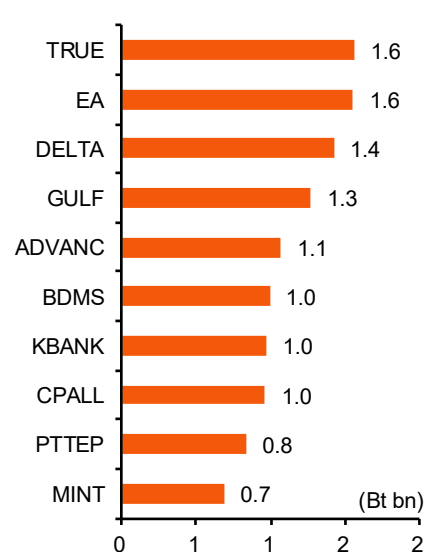
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	82.40	+0.19	+0.2
BRENT (US\$/bbl)	85.03	-0.37	-0.4
DUBAI (US\$/bbl)	86.25	+0.74	+0.9
JET Fuel (US\$/bbl)	99.85	+0.44	+0.4
Baltic Dry Index	1,997.00	+50.00	+2.6
Baltic Supramax Index	1,364.00	+3.00	+0.2
SG GRM (US\$/bbl) **	3.97	+0.16	+4.2
Gold (US\$/oz)	2,420.70	-1.20	-0.0
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	133.85	+0.10	+0.1
Cotton (US\$/bbl)	71.27	+0.40	+0.6

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

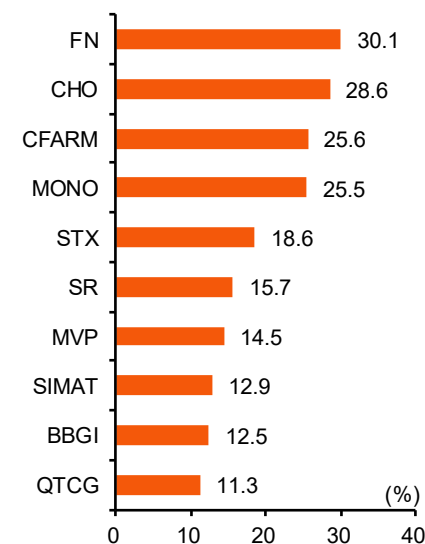
HDPE-Naphtha	319.38	-1.75	-0.5
Ethylene-Naphtha	99.38	-6.75	-6.4
PX-Naphtha	299.38	-11.75	-3.8
BZ-Naphtha	324.38	-26.75	-7.6
Steel-HRC	665.00	-1.00	-0.2
Rubber SICOM TSR20	1,635.00	-5.00	-0.3
Rubber TOCOM	2,057.89	-9.97	-0.5
Soybean (US\$/bu)	1,065.25	-2.50	-0.2
Malaysian Crude Palm	4,000.50	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	66.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	42.00	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	160.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	19.20	-0.23	-1.2
White Sugar (US\$ cent/lb)	24.60	-0.23	-0.9

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

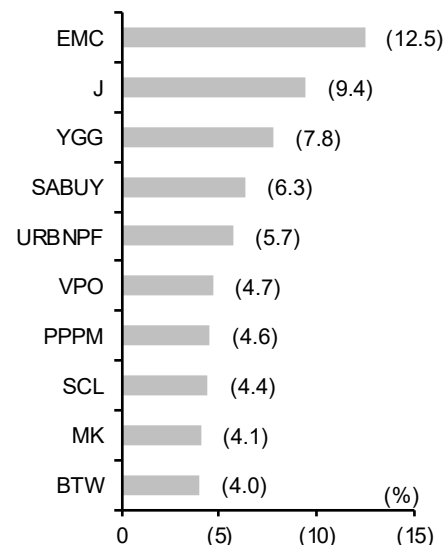
## Most Active Value



## Top Gainer Price -1D (%)



## Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

## News Update

<b>AKR</b>	หม้อแปลงไฟฟ้าจอฮอต หลังแผนพลังงาน - Direct PPA เดินหน้า ปัจจุบันทุนแบ็กล็อก 1.5 พันล้านบาท ส่วนธุรกิจติดตั้งโซลาร์हाลูกค้าเพิ่ม มั่นใจปีนี้กวาดรายได้ตามแผนแตะ 2.5 พันล้านบาท แยมการไฟฟ้ามีงบประมาณปีละ 5 พันล้านบาท เปลี่ยนหม้อแปลงเก่า หวังได้งาน 10-15% ล่าสุดทุนแบ็กล็อก 1.5 พันล้านบาท	(ทันหุ้น)
<b>+</b>		
<b>AUCT</b>	เสียงประมุขสหพันธ์ที่อยู่อาศัย คาดเห็นการประมูลกว่าร้อยล้านในปี 2024 ด้านผู้บริหาร "สุธี สมานธิ" ส่งดีมานด์บ้านมือสองล้าน เชื่อราคาจับต้องได้ มองเทรนด์ธุรกิจประมูลครึ่งปีหลัง 2024 สดใส ยอดรถไหลเข้าลานประมูลต่อเนื่อง จับตากลุ่มจำหน่ายทะเบียน หลังตัวเลขโตโตด 35%	(ทันหุ้น)
<b>+</b>		
<b>DTCENT</b>	ชี้ท่องเที่ยวกลับมาตันรถทัวร์คึกคัก ส่งผลดีธุรกิจ GPS Tracking ที่ กลุ่มโอเอ ทรานสปอร์ต อดีตเบอร์ 1 รถทัวร์กลับมาวิ่งรถแล้ว หลังผู้บริหารฟื้นข้อครหา ที่มีรถพันคันที่ติดอุปกรณ์อยู่ พร้อมเดินหน้าขยาย DTC SHOP และ 20 แห่งปีนี้ เน้นขยายไลน์สินค้าครอบคลุมทุกระดับ เดินหน้าเจรจากลุ่มอีวีปรับปรุงอุปกรณ์ GPS	(ทันหุ้น)
<b>+</b>		
<b>MTC</b>	บมจ.เมืองไทยฯ (MTC) ลั่นคุม NPL อยู่หมัด ท่ามกลางเศรษฐกิจชะลอ-หนี้ครัวเรือนพุ่ง ประกาศคงเป้าปีนี้ที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ปีนี้ไม่เกิน 3.20% เน้นปล่อยสินเชื่อที่มีหลักประกัน วงเงินสินเชื่อไม่สูง ประเมินเข้มงวดรัดกุม ติดตามหนี้ใกล้ขีด ปักหมุดพอร์ตสินเชื่อปี 2024 โต 15-20% และ 1.70 แสนล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
<b>+</b>		
<b>OSP</b>	ส่งซิกผลงานไตรมาส 2Q24 แจ่ม รับแรงหนุนยอดขายในประเทศ-ต่างประเทศขยายตัว จ่อแจ้งงบวันที่ 14 ส.ค.นี้ พร้อมคงเป้ารายได้ปีนี้โต 5%	(ข่าวหุ้น)
<b>+</b>		
<b>SA</b>	แยมผลงานไตรมาส 2Q24 เด็บโต ทุนแบ็กล็อก 7,000 ล้านบาท ย้ำเป้ารายได้ปีนี้ตามนัด 5,000-6,000 ล้านบาท ล่าสุดนำเงินชำระหุ้นกู้พร้อมดอกเบี้ยรวมกว่า 194.12 ล้านบาท สะท้อนสถานะการเงินแข็งแกร่ง	(ข่าวหุ้น)
<b>+</b>		
<b>SINO</b>	คาดแนวโน้มค่าระวางเรือครึ่งปีหลังเป็นขาขึ้นต่อเนื่อง หนุนผลงานเด็บโต เร่งขยายธุรกิจไปยังเอเชียตะวันออก เฉียงใต้รับดีมานด์ส่งออกสินค้า ผ่านกลยุทธ์ร่วมทุนกับพันธมิตรในท้องถิ่น คาดแล้วเสร็จในไตรมาส 3Q24 มั่นใจผลักดันปริมาณขนส่งสินค้าปีนี้ได้ตามแผน 53,000 ตู้	(ข่าวหุ้น)
<b>+</b>		
<b>SIRI</b>	เตรียมเปิดตัว 2 โครงการภายใต้แบรนด์ใหม่ "NARINSIRI" (ณรินทร์) บนทำเลกรุงเทพมหานคร มูลค่าโครงการรวม 4,300 ล้านบาท สะท้อนความสง่างาม ในสไตล์การออกแบบของ Georgian Revival	(ข่าวหุ้น)
<b>+</b>		
<b>TEAMG</b>	ได้ขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยตรวจสอบและทวนสอบก๊าซเรือนกระจก หรือคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (CFO) จาก อบก. ใน 8 สาขา ชูจุดแข็งบุคลากรมีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูง เล็งเจาะกลุ่มลูกค้าองค์กรขนาดใหญ่ในตลาดหลักทรัพย์มากกว่า 800 องค์กร คาดเริ่มรับรู้รายได้ไตรมาส 3Q24	(ข่าวหุ้น)
<b>+</b>		
<b>TISCO</b>	กลุ่มทิสโก้ (TISCO) เปิดตัวผลประกอบการครึ่งแรกปี 2024 มีกำไรสุทธิ 3,482 ล้านบาท ลดลง 4.5% จากช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า ขณะที่ไตรมาส 2Q24 มีกำไรสุทธิ 1,749 ล้านบาท ลดลง 5.7% จากช่วงเดียวกันของปีก่อน ผลจากการตั้งค่าใช้จ่ายสำรองผลขาดทุนด้านเครดิตและต้นทุนทางการเงินที่เพิ่มขึ้น หนี้เสียเพิ่มขึ้น	(ข่าวหุ้น)
<b>-</b>		
<b>TRUE</b>	"ทรูสเรตติ้ง" จัดอันดับเครดิตหุ้นกู้ใหม่ TRUE วงเงิน 1.8 หมื่นล้านบาท ที่ระดับ A+ แนวโน้ม Stable สะท้อนถึงสถานะผู้นำทางการตลาดในธุรกิจให้บริการสื่อสารโทรคมนาคมแบบไร้สาย	(ข่าวหุ้น)
<b>+</b>		
<b>IPO</b>	"ฟูดโมเม้นท์" หรือ FM เคาะราคาขายไอพีโอหุ้นละ 5.40 บาท เปิดจองซื้อวันที่ 15-17 ก.ค.นี้ และเข้าเทรด SET วันที่ 25 ก.ค.24 ชูจุดเด่น "หุ้นไก่แปรรูปปรุงสุกมาร์จินสูง ฐานะการเงินแกร่ง" ฟากผู้ถือหุ้นใหญ่ "ตระกูล คุษฎี โหนด" ลั่น Lock Up หุ้นในมือทั้ง 100%	(ข่าวหุ้น)
<b>0</b>		

**SELL** (From: BUY)

**TP: Bt 5.00**

(From: Bt 22.00)

**15 JULY 2024**

**Change in Recommendation**

**Downside : 61.8%**

# Energy Absolute Pcl (EA TB)

## ปัจจัยลบเพิ่มเติม

เรามองว่าข้อกล่าวโทษจาก ก.ล.ต. ต่อผู้บริหารของ EA นั้นเป็นปัจจัยเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจและสถานการณ์การเงินของบริษัท เราจึงปรับคำแนะนำ EA เป็น “ขาย” โดยให้ราคาเป้าหมายที่สะท้อนมูลค่า breakup value ในกรณีเลวร้ายที่สุดที่ 5.0 บาท/หุ้น (จากเดิม 22 บาท)



**NUTTAPOL PRASITSUKSANT**

662 – 483 8296

nuttapol.pra@thanachartsec.co.th

### ข้อกล่าวโทษที่รุนแรงจาก ก.ล.ต.

เมื่อวันศุกร์ที่ผ่านมา สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ยื่นข้อกล่าวโทษผู้บริหารระดับสูงของ EA สองราย กรณีการกระทำทุจริตระหว่างการพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สองแห่งของบริษัทฯ ในช่วงปี 2013-15 ต่อกรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) และสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (ปปง.) แม้จะเป็นเพียงจุดเริ่มกระบวนการบังคับใช้กฎหมาย และยังคงมีการสืบสวนเพื่อพิสูจน์การกระทำผิด แต่เราเชื่อว่าการกล่าวโทษนี้ส่งผลอย่างมากต่อความน่าเชื่อถือของบริษัทฯ และอาจต่อเนื่องไปสู่ความยากลำบากในการดำเนินธุรกิจ และการจัดการการเงิน เราจึงปรับคำแนะนำ EA เป็น “ขาย” (จาก ชื้อ) ด้วยราคาเป้าหมายอิงมูลค่า breakup value บนกรณีเลวร้ายที่สุดที่ 5.0 บาท

### ความเสี่ยงต่อธุรกิจใหม่

ปัจจุบัน EA มีสองส่วนธุรกิจหลัก คือ 1) โรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนที่กำลังดำเนินงานแล้ว และ 2) ธุรกิจการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion และ EV ที่ยังอยู่ในช่วงเริ่มต้น โดยเรามองว่าส่วนธุรกิจหลังนี้กำลังจะเผชิญความเสี่ยงจากโอกาสการถูกยกเลิกหรือชะลอคำสั่งซื้อรถเมล์และรถบรรทุกไฟฟ้า ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อภาระดำเนินงานของโรงงานแบตเตอรี่ และยังมีความเสี่ยงต่อโอกาสการร่วมทุนกับผู้ผลิตแบตเตอรี่จีนเพื่อขยายธุรกิจต่อไป ส่วนในธุรกิจพลังงานทดแทน เรามองว่าการมีข้อกล่าวโทษต่อผู้บริหารอาจทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการเข้าร่วมประมูลโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนในอนาคต รวมถึงการจัดหาเงินทุนสำหรับการพัฒนาโรงไฟฟ้าก็อาจทำได้ยากขึ้น

### มีความเสี่ยงทางการเงินเพิ่มขึ้น

EA มีหนี้สินรวม 6.4 หมื่นลบ. ในไตรมาส 1Q24 โดยราวครึ่งหนึ่งเป็นเงินกู้ยืมจากธนาคาร และอีกครึ่งหนึ่งเป็นหุ้นกู้ เราเชื่อว่าหนี้สินส่วนใหญ่ถูกใช้เพื่อลงทุนธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับ EV ซึ่งปัจจุบันกำลังเผชิญกับความไม่แน่นอน ส่วนในมุมมองการสร้างกระแสเงินสด EA ยังมี EBITDA จากธุรกิจพลังงานทดแทนอยู่ที่ 10/9 พันลบ. ในช่วงปี 2024-25F เทียบกับดอกเบี้ยจ่ายที่ 2.4/2.1 พันลบ. และยังมีเงินสดในมือ 2.2 พันลบ. ณ สิ้นไตรมาส 1Q24 อย่างไรก็ตามเรามองว่ามีความเสี่ยงต่อออกหุ้นกู้ใหม่ในช่วงเวลาที่มีความเชื่อมั่นต่อบริษัทฯ อยู่ในระดับวิกฤติ โดย EA มีหุ้นกู้ 5.5/2.0 พันลบ. ที่จะครบกำหนดในปี 2024-25F ซึ่งก่อนมีการกล่าวโทษจาก ก.ล.ต. EA ได้เริ่มกระบวนการออกหุ้นกู้มูลค่า 5.5 พันลบ. ในปลายเดือนนี้เพื่อชำระคืนหุ้นกู้ 1.5 และ 4.0 พันลบ. ที่จะครบกำหนดในเดือนสิงหาคมและกันยายน

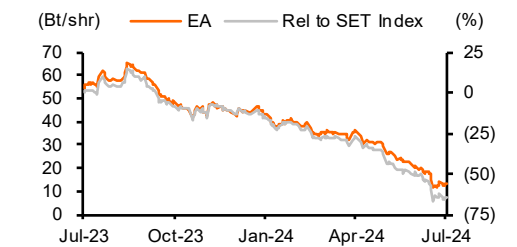
### กรณีเลวร้ายที่สุด

เราแสดงรายละเอียดการคำนวณ breakup value จากแต่ละหน่วยธุรกิจของเราไว้ใน Exhibit 1 ซึ่งเราเปลี่ยนวิธีประเมินมูลค่าธุรกิจแบตเตอรี่และ EV จากการคาดการณ์มูลค่ากระแสเงินสดในอนาคตของธุรกิจ เป็นการใช่มูลค่าทางบัญชีของสินทรัพย์สุทธิที่มีอยู่ที่ 3 บาท/หุ้น แต่เรายังคงมูลค่าของธุรกิจพลังงานทดแทนและธุรกิจไบโอดีเซลที่ยังดำเนินงานปกติไว้ที่ 12 บาท/หุ้น และหลังจากหักหนี้สุทธิตั้ง 10 บาท/หุ้น ราคาเป้าหมาย SOTP สำหรับ EA ของเราจึงออกมาอยู่ที่ 5.0 บาท/หุ้น (จากเดิม 22 บาท)

### COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2023A	2024F	2025F	2026F
Sales	30,074	17,005	16,726	16,017
Net profit	7,606	4,287	3,634	2,329
Consensus NP	—	7,792	8,477	7,790
Diff frm cons (%)	—	(45.0)	(57.1)	(70.1)
Norm profit	7,169	4,287	3,634	2,329
Prev. Norm profit	—	6,216	6,655	6,681
Chg frm prev (%)	—	(31.0)	(45.4)	(65.1)
Norm EPS (Bt)	1.9	1.1	1.0	0.6
Norm EPS grw (%)	24.5	(40.2)	(15.2)	(35.9)
Norm PE (x)	6.8	11.4	13.4	21.0
EV/EBITDA (x)	8.5	10.0	10.5	11.5
P/BV (x)	1.2	1.1	1.0	1.0
Div yield (%)	2.3	1.8	1.5	1.0
ROE (%)	17.8	9.9	7.8	4.8
Net D/E (%)	136.9	108.9	91.9	84.9

### PRICE PERFORMANCE



### COMPANY INFORMATION

Price as of 12-Jul-24 (Bt)	13.10
Market Cap (US\$ m)	1,350.3
Listed Shares (m shares)	3,730.0
Free Float (%)	40.0
Avg Daily Turnover (US\$ m)	22.7
12M Price H/L (Bt)	65.00/11.20
Sector	Utilities
Major Shareholder	SPBL Holding Co. 25.1%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

ESG Summary Report ..... P5

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์  
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนาชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่คิดว่าดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้วัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน





SELL (Unchanged)

TP: Bt 5.50

(From: Bt 5.00)

Change in Numbers

Downside : 22.0%

12 JULY 2024

## WICE Logistics Pcl (WICE TB)

### ได้ประโยชน์จากวิกฤตทะเลแดง

WICE มีอัตราค่าระวางสูงขึ้นอย่างมากจากความขัดแย้งในทะเลแดง และปัจจุบันนี้เราคาดว่าบริษัท จะมีเติบโต 125% ในปี 2024F สมมติว่าความขัดแย้งได้รับการแก้ไขในปีนี้ เราคาดว่า EPS จะเติบโตที่ +125/-54/+5% และคงคำแนะนำ “ขาย” ด้วยข้อขายที่ PE ที่สูงที่ 15/33 เท่า ในปี 2024-25F



RATA LIMSUTHIWANPOOM

662 – 483 8297

rata.lim@thanachartsec.co.th

#### ได้ประโยชน์จากความขัดแย้งในทะเลแดง

WICE ซึ่งเป็นผู้ให้บริการบริหารจัดการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ กำลังได้ประโยชน์จากอัตราค่าระวางขนส่งตู้คอนเทนเนอร์ที่สูงขึ้นอันเป็นผลมาจากความขัดแย้งในทะเลแดง อัตราค่าระวางขนส่งทางทะเลคิดเป็น 36% ของกำไรขั้นต้นของปี 2023 และเราคาดว่าอัตราเฉลี่ยสำหรับเส้นทางบริการของ WICE จะเพิ่มขึ้น 50% y-y ในปีนี้ แม้ว่ากลุ่มฮามาจะประกาศยอมรับข้อตกลงหยุดยิงที่เสนอโดยสหรัฐฯ อย่างเป็นทางการ แต่ผู้บริหารของ WICE คาดว่า spot rate จะคงอยู่ที่ระดับนี้ไปถึงช่วง 2H24F เนื่องจาก 1) เป็นช่วงไฮซีซั่น; 2) ภาชนะนำเข้าใหม่ของสหรัฐฯ สำหรับสินค้าจีนจะช่วยหนุนการเก็บสต็อกล่วงหน้า 3) ต้องใช้เวลากว่าเรือจะกลับเข้าสู่เส้นทางปกติ; และ 4) ท่าเรือหลักยังมีความแออัด

#### กลับมาปกติในปี 2025F

เนื่องจากการเปลี่ยนเส้นทางของเรือผ่านแหลมกูดโฮปที่มีระยะทางไกลกว่าเพื่อหลีกเลี่ยงทะเลแดง ความต้องการเรือจึงเพิ่มขึ้นอย่างมากเนื่องจากต้องการเรือเพิ่มเติม สมาคม Baltic and International Maritime Council (BIMCO) คาดว่าการเติบโตของความต้องการเรือจะอยู่ที่ 14.5-15.5% ในปี 2024F ซึ่งสูงกว่าการเติบโตของอุปทานที่อยู่ที่ 10.9% ในปี 2025F BIMCO คาดว่าเรือจะกลับมาเดินเรือในเส้นทางปกติที่สามารถแล่นผ่านทะเลแดงได้ตลอดปี 2025F และคาดว่าจะมีอุปทานเรือล้นตลาด (Exhibit 2) ซึ่งอาจรุนแรงกว่าช่วงปี 2023

#### กำไรแตะระดับสูงสุด

เนื่องจากอัตราค่าขนส่งทางทะเลพุ่งสูงขึ้นอย่างมาก เราจึงปรับเพิ่มกำไรของ WICE ขึ้น 111% ในปี 2024F ขณะที่คงคาดการณ์ปี 2025-26F เช่นเดิม โดยสมมติว่าทุกอย่างจะกลับสู่ภาวะปกติในปีหน้า ดูสมมติฐานอัตราค่าระวางของเราใน Exhibit 5 หลังปรับประมาณการ เราคาดว่ากำไรจะเติบโตที่ +125/-54/+5% ในปี 2024-26F กำไรที่ลดลงอย่างมากในปี 2025F เกิดจากการที่อัตราค่าระวางสินค้ากลับสู่ภาวะปกติ โดยมีปริมาณขนส่งเติบโต 10% แม้ความขัดแย้งในทะเลแดงจะดำเนินต่อไปในปีหน้า แต่เราเชื่อว่าไม่มี upside ต่อกำไรในปีนี้ของเรา ตัวเลขของเราได้รวมการฟื้นตัวของธุรกิจข้ามพรมแดนและธุรกิจห้องเย็นรูปแบบใหม่แล้ว

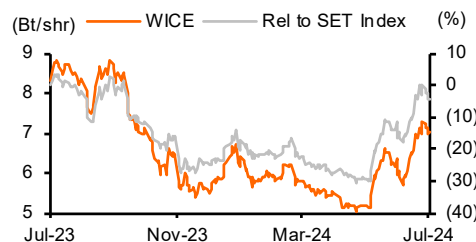
#### มูลค่าแพง แนะนำ “ขาย”

เราคงคำแนะนำ “ขาย” WICE ราคาเป้าหมาย (ปีฐาน 2024F) ที่ 5.5 บาท (จากเดิม 5.0 บาท) 1) เราคาดว่าความขัดแย้งในทะเลแดงจะเป็นประโยชน์ในระยะสั้นมากกว่าการเปลี่ยนแปลงพื้นฐานที่ยั่งยืน 2) เรามองว่ากำไรของบริษัท จะถึงจุดสูงสุดที่ +125/-54/+5% ในปี 2024-26F และ 3) เรามองว่า WICE นั้นแพง ข้อขายที่ 15/33 เท่า 2024-25F PE

#### COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2023A	2024F	2025F	2026F
Sales	3,798	5,120	3,982	4,162
Net profit	170	308	141	147
Consensus NP	—	203	213	293
Diff frm cons (%)	—	52.0	(33.9)	(49.8)
Norm profit	137	308	141	147
Prev. Norm profit	—	146	137	148
Chg frm prev (%)	—	111.1	3.0	(0.8)
Norm EPS (Bt)	0.21	0.47	0.22	0.2
Norm EPS grw (%)	(74.2)	124.9	(54.2)	4.5
Norm PE (x)	33.6	14.9	32.6	31.2
EV/EBITDA (x)	10.2	5.9	7.4	6.1
P/BV (x)	3.1	2.8	2.7	2.5
Div yield (%)	3.4	2.0	0.9	1.0
ROE (%)	8.8	19.7	8.3	8.3
Net D/E (%)	(41.0)	(46.7)	(51.4)	(56.7)

#### PRICE PERFORMANCE



#### COMPANY INFORMATION

Price as of 12-Jul-24 (Bt)	7.05
Market Cap (US\$ m)	127.0
Listed Shares (m shares)	651.9
Free Float (%)	48.2
Avg Daily Turnover (US\$ m)	0.2
12M Price H/L (Bt)	8.80/5.05
Sector	Transportation
Major Shareholder	Kongsoonthorn Family 35.7%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

#### ESG Summary Report ..... P6

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์  
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ



# Fundamental Story

## Bank Sector – Overweight

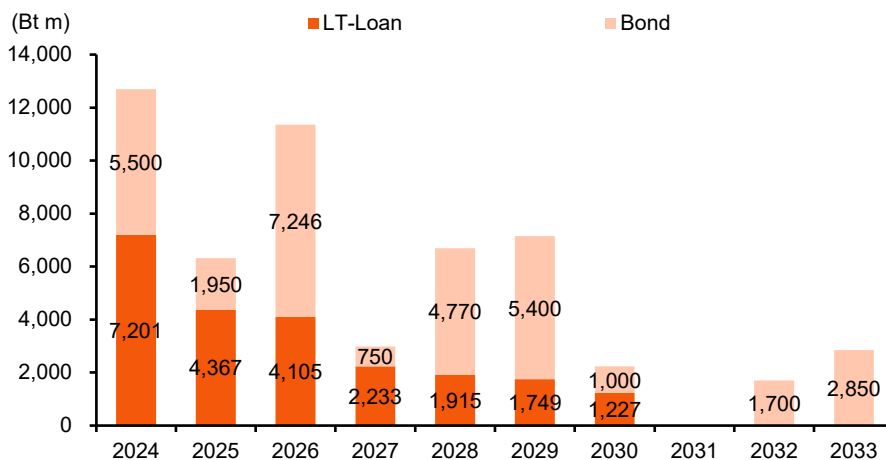
News update

Sarachada Sornsong | Email: Sarachada.sor@thanachartsec.co.th

### การวิเคราะห์ผลกระทบของ EA

- ก.ล.ต. กล่าวโทษผู้บริหารของ EA ว่ากระทำการฉ้อโกง
  - คดีจะถูกส่งต่อให้ DSI ดำเนินการสอบสวนต่อไป
  - เราเห็นความเสี่ยงที่เพิ่มขึ้นสำหรับหุ้นกู้ที่จะถึงกำหนดชำระ
  - ธนาคารไทยให้เงินกู้ส่วนใหญ่ในกลุ่มพลังงานทดแทน
- สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ระบุว่า นายสมโภชน์ อาหุนัย และนายอมร ทรัพย์ทวิกุล ซึ่งเป็นกรรมการและผู้บริหาร บมจ.พลังงานบริสุทธิ์ (EA) รวมทั้งนายพรเลิศ เตชะรัตโนภาส ร่วมกันกระทำการฉ้อโกงเพื่อแสวงหาผลประโยชน์อันมิควรแก่ตนเองและ/หรือผู้อื่น ก่อให้เกิดความเสียหายแก่ EA และบริษัทในเครือ จึงได้ส่งคดีให้กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) ดำเนินการสอบสวนต่อไป
  - จากข้อมูลของ ก.ล.ต. ข้อกล่าวหาดังกล่าวส่งผลให้ผู้ถูกกล่าวหาขาดความน่าไว้วางใจในการดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์และบริษัทจดทะเบียน จึงขาดคุณสมบัติจากการเป็นกรรมการและผู้บริหารของ EA นับตั้งแต่วันที่ถูกกล่าวหาเมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2024 ตลอดระยะเวลาดำเนินการคดี
  - เราเห็นว่า EA กำลังเผชิญกับความยากลำบากในการจัดหาเงิน เนื่องจากได้เลื่อนการออกหุ้นกู้มูลค่า 5.5 พันลพ. ออกไป ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการรีไฟแนนซ์หุ้นกู้ที่จะครบกำหนดในเดือนกรกฎาคมและกันยายนปีนี้
  - ณ ไตรมาสแรกของปี 2024 EA มีหุ้นกู้ 3.2 หมื่นลพ. ปัจจุบันหุ้นกู้ระยะสั้นมีกำหนดไถ่ถอน 3 ชุด ได้แก่ 400 ลพ. ในวันที่ 23 กรกฎาคม, 300 ลพ. ในวันที่ 1 สิงหาคม และ 600 ลพ. ในวันที่ 15 สิงหาคม 2024 ในส่วนของหุ้นกู้ระยะยาว 1.5 พันลพ. จะครบกำหนดชำระในวันที่ 15 สิงหาคม และ 4 พันลพ. ในวันที่ 29 กันยายน 2024 โปรดดูตารางการชำระหนี้ของ EA ใน Exhibit 1 ด้านล่าง

Ex 1: EA's Debt Repayment Schedule



Source: Company data

## Fundamental Story

- EA เปิดเผยว่าปัจจุบันมีเงินสดอยู่ประมาณ 2 พันลพ. จำนวนนี้อาจเพียงพอที่จะครอบคลุมหุ้นกู้ที่จะครบกำหนดไถ่ถอนในเดือนกรกฎาคมและสิงหาคม 2024 อย่างไรก็ตาม มีความกังวลเพิ่มขึ้นเกี่ยวกับความสำเร็จในการกลับมาออกหุ้นกู้เพื่อชำระภาระผูกพันที่เหลืออยู่ในอนาคต นอกจากนี้ ข้อกล่าวหาที่กล่าวมาก่อนหน้านี้อาจขัดขวางไม่ให้ธนาคารให้สินเชื่อเพิ่มเติมแก่ EA ส่งผลให้เรารับรู้ถึงความเสี่ยงที่เพิ่มขึ้นของการผิดนัดชำระหุ้นกู้
- ดังนั้น เราจึงคาดว่า EA อาจต้องชำระบัญชีสินทรัพย์บางส่วนเพื่อชำระหนี้และเข้าสู่กระบวนการปรับโครงสร้างหนี้กับธนาคาร
- ในส่วนของเงินกู้ยืมธนาคาร ยอดคงค้างของ EA อยู่ที่ 3 หมื่นลพ. ยอดรวมดังกล่าวประกอบด้วยเงินกู้ยืมระยะสั้นจำนวน 8 พันลพ. และเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 2.2 หมื่นลพ. โดยเป็นเงินกู้ที่มีหลักทรัพย์ค้ำประกันจำนวน 1.6 หมื่นลพ.
- ในแง่ของความเสียหายต่อธนาคารแต่ละแห่ง EA กู้ยืม TTB น้อยกว่า 500 ลพ., EXIM 500 ลพ., สินเชื่อรวมจาก EXIM, ADB และ JICA 3.9 พันลพ., green loans กับ SCB 2 พันลพ., และส่วนที่เหลืออีก 2.3 หมื่นลพ. กระจายระหว่าง SCB, BBL และธนาคารอื่นๆ
- SCB เผยว่ามากกว่า 90% ของสินเชื่อสนับสนุนกลุ่มพลังงานทดแทน ซึ่งน่าจะได้แรงหนุนจากการสร้างกระแสเงินสด และมูลค่าของโรงไฟฟ้า ณ ปี 2023 สินทรัพย์ของโรงไฟฟ้ามีมูลค่า 3.8 หมื่นลพ.
- ในกรณีที่เลวร้ายที่สุด EA อาจไม่จัดหาเงินทุนเพิ่มเติมเพื่อชำระหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระ ด้วยเหตุนี้ ธนาคารที่ให้เงินกู้แก่ EA อาจเผชิญกับสถานการณ์ผิดนัดชำระหนี้ได้ นอกจากนี้ ธนาคารบางแห่งอาจพิจารณาลดระดับสินเชื่อของ EA ลงเป็น stage 2 เพื่อสะท้อนกรณีการฉ้อโกงที่ถูกกล่าวหาที่เกี่ยวข้องกับผู้บริหารระดับสูงของ EA ตามที่รายงานโดยก.ล.ต. ซึ่งคาดว่าจะเกิดขึ้นในไตรมาสที่ 3 ของปี 2024
- อย่างไรก็ตาม TTB ให้กู้ยืมน้อย ดังนั้นเราจึงไม่คาดว่าจะมีผลกระทบต่องบกำไรขาดทุน (P&L) หรืองบดุล นอกจากนี้ ความเกี่ยวพันสุทธิของ SCB หลังหักมูลค่าหลักประกันน่าจะบริหารจัดการได้ โดยได้แรงหนุนจากการตั้งสำรอง management overlay 15-20% จากสำรองสะสมทั้งหมดจำนวน 1.49 แสนลพ. ณ ไตรมาสแรกของปี 2024 การตั้งสำรองเพิ่มเติมใดๆ น่าจะมีจุดมุ่งหมายเพื่อรักษาระดับ management overlay ให้สูงกว่า 15%
- สุดท้ายนี้ BBL มีกันสำรองมากที่สุด ด้วยมีอัตราส่วน loan loss coverage ที่ 279% และอัตราส่วนเงินสำรองต่อสินเชื่อที่ 9.5% ณ ไตรมาสแรกของปี 2024



# Fundamental Story

## Energy Sector – Neutral

News update

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

### เงินจุดความต้องการน้ำมันทั่วโลกให้ชะลอลง

- น้ำมันดิบคงคลังสหรัฐลดลงอีกครั้ง
- การนำเข้าน้ำมันดิบของจีนลดลงในเดือนมิถุนายน
- การนำเข้าน้ำมันของจีนอาจดีดตัวขึ้น
- IEA มองว่าการเติบโตของความต้อการน้ำมันชะลอลง

### น้ำมันดิบคงคลังสหรัฐลดลงอีกครั้ง

- สำนักงานสารสนเทศด้านพลังงานของสหรัฐ รายงานการลดลงของสินค้าคงคลัง 3.4 ล้านบาร์เรลในสัปดาห์จนถึงวันที่ 5 กรกฎาคม เทียบกับการลดลงของสินค้าคงคลังจำนวนมากที่ 12.2 ล้านบาร์เรลในสัปดาห์ก่อน
- ในส่วนของน้ำมันเบนซิน หน่วยงานประเมินว่าสินค้าคงคลังลดลง 2 ล้านบาร์เรลในสัปดาห์แรกของเดือนกรกฎาคม เมื่อเทียบกับปริมาณสินค้าคงคลังที่ลดลง 2.2 ล้านบาร์เรลในสัปดาห์สุดท้ายของเดือนมิถุนายน ส่วนสต็อกน้ำมันกลั่น เจ้าหน้าที่ประเมินว่าจะสต็อกคงคลังจะเพิ่มขึ้น 4.9 ล้านบาร์เรลสำหรับสัปดาห์ เมื่อเทียบกับการลดลง 1.5 ล้านบาร์เรลในสัปดาห์ก่อน

### การนำเข้าน้ำมันดิบของจีนลดลงในเดือนมิถุนายน

- การนำเข้าน้ำมันดิบของจีนลดลง 11% ในเดือนมิถุนายนจากระดับสูงสุดเป็นประวัติการณ์ในเดือนเดียวกันของปี 2023 ท่ามกลางความต้องการเชื้อเพลิงที่ลดลงและอัตราการดำเนินการที่ลดลงของผู้กลั่นอิสระ ในช่วงครึ่งแรกของปี 2024 ปริมาณน้ำมันดิบที่เข้ามาถึงลดลงเช่นกันราว 2.3% เทียบกับครึ่งแรกของปีที่แล้ว ตามข้อมูลจาก General Administration of Customs ของจีน
- การนำเข้าน้ำมันของจีนอาจดีดตัว เนื่องจากทางการได้ขอให้บริษัทน้ำมันของรัฐเพิ่มน้ำมันดิบเกือบ 60 ล้านบาร์เรลในคลังสำรองฉุกเฉิน เพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านอุปทาน โปรแกรมการจัดเก็บเริ่มตั้งแต่เดือนกรกฎาคมถึงเดือนมีนาคมปีหน้า และปริมาณรวมจะเท่ากับสี่วันของกระบวนการกลั่นระดับชาติ และประมาณ 220,000 บาร์เรลต่อวัน (bpd) หรือ 2% ของการนำเข้าน้ำมันดิบทั้งหมด นอกจากนี้ โรงกลั่นขนาดใหญ่ เช่น โรง Hengli Petrochemical ที่ควบคุมโดยเอกชน โรง Zhanjiang ของ Sinopec และโรง Dalian ของ PetroChina ได้เสร็จสิ้นการซ่อมบำรุงตามแผนในช่วงปลายเดือนพฤษภาคม และมิถุนายน ซึ่งสนับสนุนการซื้อบางส่วนสำหรับเดือนนี้

### IEA มองว่าการเติบโตของความต้อการน้ำมันชะลอลง

- อุปสงค์ในจีนที่อ่อนแอส่งผลให้การเติบโตลดลงใน 2Q24 สำนักงานพลังงานระหว่างประเทศ (IEA) ระบุ การเติบโตของความต้อการน้ำมันทั่วโลกจะชะลอลงลงเหลือไม่ถึง 1 ล้านบาร์เรลต่อวันในปีนี้และปีหน้า เนื่องจากการบริโภคของจีนหดตัวในไตรมาสที่สองเนื่องจากปัญหาทางเศรษฐกิจ ความต้อการทั่วโลกในไตรมาสที่สองเพิ่มขึ้น 710,000 บาร์เรลต่อวันเมื่อเทียบ y-y ซึ่งเป็นการเพิ่มขึ้นรายไตรมาสที่ต่ำสุดในรอบกว่าหนึ่งปี

### Ex 1: US Weekly data

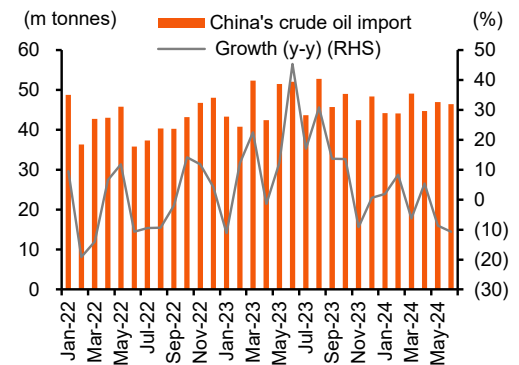
(m bbls)	Weekly change	Consensus	Last week
Crude Oil	-3.443	0.700	-12.157
Gasoline	-2.006	-1.900	-2.214
Distillates	4.884	-0.300	-1.535

(k bpd)	Weekly change	% Change	Current number
Production	0.0	0.0%	13,200
Refinery Runs	248	+1.4%	17,143

Source: EIA

### Ex 2: China Crude Oil Import



Source: Bloomberg

# Fundamental Story

- IEA ปรับลดคาดการณ์การเติบโตของอุปสงค์น้ำมันในปี 2025F IEA ยังคงคาดการณ์การเติบโตของความต้องการน้ำมันที่ค่อนข้างต่ำที่ 970,000 บาร์เรลต่อวันในปีนี้ ซึ่งไม่เปลี่ยนแปลงจากแนวโน้มเมื่อเดือนที่แล้ว และลดการคาดการณ์การเติบโตในปีหน้าลง 50,000 บาร์เรลต่อวัน เป็น 980,000
- กลุ่มผู้ผลิต OPEC รายงานเมื่อวันที่ 11 กรกฎาคมว่ายังคงคาดการณ์การเติบโตของอุปสงค์โลกไม่เปลี่ยนแปลงที่ 2.25 ล้านบาร์เรลต่อวันในปีนี้ และ 1.85 ล้านบาร์เรลต่อวันในปีหน้า นอกจากนี้ ผู้คาดการณ์รายอื่นๆ ส่วนใหญ่ในอุตสาหกรรมน้ำมัน ตั้งแต่บริษัทเทรตติ้งไปจนถึงธนาคารในวอลล์สตรีท มองเห็นภาพการบริโภคที่แข็งแกร่งขึ้น และราคาน้ำมันดิบเบรนท์ยังคงซื้อขายอยู่ที่ระดับใกล้ US\$85 ต่อบาร์เรล ความต้องการน้ำมันเชื้อเพลิงที่เพิ่มขึ้นตามฤดูกาลกำลังช่วยลดปริมาณสต็อกในสหรัฐอเมริกา ซึ่งยังคงเป็นผู้บริโภครายใหญ่ที่สุด
- ยังคงขาดดุลในปี 2024F ในเวลาเดียวกัน IEA กล่าวว่า การเติบโตของอุปทานน้ำมันในปีนี้จะสูงถึง 770,000 บาร์เรลต่อวัน ส่งผลให้อุปทานรวมอยู่ที่ 103 ล้านบาร์เรลต่อวัน ซึ่งต่ำกว่าการคาดการณ์การเติบโตของอุปสงค์ที่ 970,000 บาร์เรลต่อวันในปีนี้ ดุลตลาดน้ำมันที่ยังขาดดุลน่าจะรักษาราคาน้ำมันให้อยู่ในระดับสูง คงคำแนะนำ "ซื้อ" PTTEP

### Ex 3: Prices And Spreads

Unit	This week	Last week	% chg	Quarterly						Yearly		
				1Q23	2Q23	3Q23	4Q23	1Q24	2Q24	2022	2023	2024
<b>Upstream</b>												
Dubai (US\$/bbl)	86	88	-1.9%	80	78	87	84	82	85	97	81	83
Brent (US\$/mmbtu)	85	87	-1.7%	82	78	86	83	82	85	99	82	83
Henry hub (US\$/mmbtu)	2.3	2.3	0.4%	2.8	2.3	2.7	2.9	2.1	2.3	6.5	2.6	2.2
JKM Spot (US\$/mmbtu)	11.7	11.9	-1.1%	18.4	11.1	12.3	15.6	9.7	11.2	34.0	13.9	10.4
Dutch TTF (EUR/MWh)	32	33	-4.1%	53	35	34	43	28	32	132	41	30
NEX coal price (US\$/tonne)	134	136	-1.4%	255	161	147	136	127	136	357	188	131
<b>Crack spreads over Dubai</b>												
Gasoline (US\$/bbl)	12.2	11.1	9.7%	18.7	16.6	18.9	12.6	17.9	10.6	18.8	16.7	14.2
Jet fuel (US\$/bbl)	15.3	15.4	-0.5%	26.5	14.0	26.1	23.6	21.1	12.7	30.3	22.5	16.9
Diesel (US\$/bbl)	16.2	16.4	-1.2%	25.2	14.6	26.9	21.1	21.7	12.8	34.3	21.9	17.3
HSFO (US\$/bbl)	(5.2)	(4.5)	15.3%	(16.3)	(8.7)	(5.4)	(11.0)	(9.7)	(2.9)	(14.1)	(10.3)	(6.3)
<b>SG GRM (US\$/bbl)</b>	<b>5.5</b>	<b>5.4</b>	<b>2.6%</b>	<b>8.9</b>	<b>5.4</b>	<b>10.9</b>	<b>6.3</b>	<b>8.1</b>	<b>4.5</b>	<b>11.5</b>	<b>7.9</b>	<b>6.3</b>
<b>Aromatics</b>												
PX-naphtha (US\$/tonne)	315	309	1.9%	318	407	407	349	323	336	299	378	329
BZ-naphtha (US\$/tonne)	340	349	-2.6%	252	275	273	269	326	391	267	267	358
<b>Olefin</b>												
HDPE-naphtha (US\$/tonne)	335	319	5.0%	373	436	361	350	333	350	392	390	342
LDPE-naphtha (US\$/tonne)	585	559	4.6%	476	443	363	372	454	519	683	427	486
PP-naphtha (US\$/tonne)	325	309	5.2%	369	403	305	303	302	331	386	359	316
<b>Others</b>												
Integrated PET (US\$/tonne)	127	114	11.0%	201	194	114	135	136	131	278	161	133
Phenol-BZ (US\$/tonne)	34	31	9.7%	87	79	89	86	(36)	(51)	279	80	(43)
BPA -Phenol (US\$/tonne)	285	285	0.0%	282	299	270	306	319	312	551	294	316

Sources: TOP, Bloomberg

# Fundamental Story

## Ex 4: Valuation

	Rating	Current	Target	Upside/	Market	Norm EPS grw		Norm PE		EV/EBITDA		— P/BV —		— Yield —		— ROE —	
		price	price	(Downside)	cap	24F	25F	24F	25F	24F	25F	24F	25F	24F	25F	24F	25F
		(Bt)	(Bt)	(%)	(US\$ m)	(%)	(%)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(%)	(%)	(%)	(%)
BANPU	SELL	5.50	4.80	(12.7)	1,523	(44.1)	(18.3)	12.0	14.7	6.9	6.6	0.4	0.4	7.0	5.7	3.5	2.9
BCP	BUY	37.00	53.00	43.2	1,408	(2.8)	11.7	5.4	4.8	4.3	4.0	0.6	0.6	4.4	5.0	12.5	12.8
BSRC	BUY	8.55	11.00	28.7	818	27.2	38.5	9.2	6.6	5.9	4.6	1.0	0.9	4.0	5.6	11.1	14.2
IRPC	SELL	1.66	1.50	(9.6)	937	na	104.6	55.4	27.1	11.7	10.3	0.4	0.4	0.0	0.7	0.8	1.6
IVL	SELL	20.10	23.00	14.4	3,118	111.2	100.4	22.6	11.3	6.7	5.8	0.7	0.6	1.3	2.7	3.0	5.7
OR	SELL	16.50	13.80	(16.4)	5,471	(5.3)	6.4	18.9	17.7	9.8	9.2	1.7	1.7	3.0	3.2	9.4	9.6
PTG	SELL	8.50	8.00	(5.9)	392	(1.9)	5.3	15.2	14.5	4.3	3.8	1.5	1.5	3.0	3.1	10.4	10.3
PTT	SELL	32.75	29.00	(11.5)	25,847	(9.8)	2.1	10.4	10.2	4.1	3.7	0.8	0.8	6.1	6.1	8.0	8.0
PTTEP	BUY	151.00	188.00	24.5	16,564	(2.5)	(7.6)	7.8	8.5	2.2	2.4	1.1	1.0	6.3	6.0	14.7	12.6
PTTGC	SELL	30.50	30.00	(1.6)	3,800	na	153.8	41.2	16.2	10.1	8.6	0.5	0.5	2.5	2.3	1.2	2.9
SCC	BUY	228.00	325.00	42.5	7,560	34.0	31.6	13.6	10.4	17.5	9.0	0.7	0.7	3.7	4.8	5.4	6.9
SPRC	BUY	8.20	9.80	19.5	982	na	(3.3)	10.4	10.8	6.0	5.5	0.9	0.9	2.5	2.5	9.1	8.3
TOP	HOLD	53.25	55.00	3.3	3,287	(49.0)	24.8	8.5	6.8	8.9	8.4	0.7	0.6	4.0	4.9	8.3	9.8

Sources: Company data, Thanachart estimates

# Fundamental Story

## Praram 9 Hospital Pcl (PR9 TB) - BUY

## Earnings Preview

Siriporn Arunothai | Email: siriporn.aru@thanachartsec.co.th

### ผลการดำเนินงานน่าจะแข็งแกร่งใน 2Q24F

- เราคาดว่ากำไร 2Q24 ของ PR9 จะเติบโต 22% y-y
- ปัจจัยหนุนหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของรายได้ และอัตรากำไรที่ขยายตัว
- เราคาดว่าธุรกิจจะมีแนวโน้มแข็งแกร่งต่อเนื่องไปยัง 3Q24
- คงคำแนะนำ "ซื้อ" PR9

เราคาดว่า PR9 จะรายงานการเติบโตของกำไรที่แข็งแกร่งมากเมื่อเทียบ y-y ใน 2Q24 โดยได้แรงหนุนจากรายได้และอัตรากำไรที่แข็งแกร่ง เรามองว่าธุรกิจจะมีแนวโน้มเติบโตแข็งแกร่งใน 3Q24 เนื่องมาจากจำนวนผู้ป่วยชาวไทยและชาวต่างชาติที่เพิ่มขึ้น (ผู้ป่วยรายใหม่จากตะวันออกกลาง) ค่ารักษาพยาบาลที่สูงขึ้น และอัตรากำไรที่เพิ่มขึ้น เราคงคำแนะนำ "ซื้อ" PR9

- เราคาดว่า PR9 จะรายงานกำไรสุทธิ 147 ลบ. ใน 2Q24F เพิ่มขึ้น 22% y-y แต่ลดลง 7% q-q ปัจจัยหลักขับเคลื่อนการเติบโต y-y คาดว่าจะมาจากรายได้รวมที่เพิ่มขึ้น และอัตรากำไรขั้นต้นที่เพิ่มขึ้น ในขณะเดียวกัน กำไรที่คาดว่าจะลดลง q-q เนื่องจากค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารที่เพิ่มขึ้น อันเป็นผลจากการไม่มีการโอนกลับตั้งสำรองเหมือนที่เกิดขึ้นใน 1Q24
- รายได้คาดว่าจะเติบโต 7% y-y และ 1% q-q เป็น 1.1 พันลบ. ใน 2Q24 โดยได้แรงหนุนจากรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากผู้ป่วยเงินสดชาวไทยและชาวต่างชาติ เราเห็นการเติบโตของรายได้จากเมียนมาร์ จีน และตะวันออกกลาง
- อัตรากำไรขั้นต้นคาดว่าจะขยายตัวจาก 31.5% ใน 2Q23 เป็น 33.3% ใน 2Q24 และทรงตัว q-q อัตรากำไรขั้นต้นที่เพิ่มขึ้น y-y เกิดจากการประหยัดต่อขนาด และค่ารักษาที่สูงขึ้น ในขณะเดียวกัน อัตรารส่วน SG&A/Sales คาดว่าจะลดลงจาก 18.4% ใน 2Q23 เป็น 17.9% ใน 2Q24 แต่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นจาก 17.0% ใน 1Q24 เนื่องจากไม่มีการกลับรายการตั้งสำรองเหมือนที่ PR9 ทำใน 1Q24
- เราคาดว่า PR9 จะมีผู้ป่วยชาวไทยและต่างชาติเข้ามาใช้บริการมากขึ้นใน 3Q24 โดยเฉพาะผู้ป่วยจากตะวันออกกลาง เนื่องจากบริษัท ได้เซ็นสัญญาฉบับใหม่กับตัวแทนใหม่เพื่อส่งผู้ป่วยจากตะวันออกกลางมาใช้บริการที่ PR9 มากขึ้น โดยจะเริ่มตั้งแต่ช่วงครึ่งหลังของ 2Q24 ขณะเดียวกัน International Center มีกำหนดเปิดใน 3Q24
- เราคาดว่า PR9 จะรายงานการเติบโตของกำไรที่ 20/10% ในปี 2024-25F เราคงคำแนะนำ "ซื้อ" PR9 ราคาเป้าหมาย 23.50 บาท

### Key Valuations

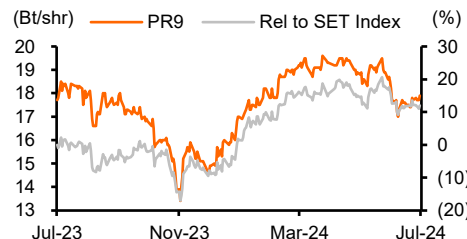
Y/E Dec (Bt m)	2023A	2024F	2025F	2026F
Revenue	4,202	4,793	5,195	5,480
Net profit	558	667	736	787
Norm net profit	558	667	736	787
Norm EPS (Bt)	0.7	0.8	0.9	1.0
Norm EPS gr (%)	(1.7)	19.6	10.3	7.0
Norm PE (x)	25.2	21.1	19.1	17.9
EV/EBITDA (x)	13.4	10.9	9.7	8.8
P/BV (x)	2.8	2.6	2.4	2.2
Div. yield (%)	1.7	2.4	2.9	3.4
ROE (%)	11.4	12.6	12.9	12.9
Net D/E (%)	(37.4)	(44.5)	(49.0)	(52.7)

Source: Thanachart estimates

### Stock Data

Closing price (Bt)	17.9
Target price (Bt)	23.5
Market cap (US\$ m)	388.9
Avg daily turnover (US\$ m)	1.1
12M H/L price (Bt)	19.6/13.4

### Price Performance



Source: Bloomberg

# Fundamental Story

## Tisco Financial Group (TISCO TB) - BUY, Price Bt95.75, TP Bt111

### Results Comment

Sarachada Sornsong | Email: Sarachada.sor@thanachartsec.co.th

### กำไร 2Q24 อ่อนตัวลง เป็นไปตามคาด

- TISCO รายงานกำไรสุทธิ 1.75 พันลป. ลดลง 6% y-y และเพิ่มขึ้น 1% q-q กำไร 1H24 คิดเป็น 48% ของประมาณการทั้งปีของเรา อัตราผลตอบแทนพันธบัตรที่สูงของ TISCO สนับสนุนคำแนะนำ "ซื้อ" ของเรา
- สินเชื่อหดตัวลง 0.8% q-q และ 0.6% YTD กดดันโดยสินเชื่อเช่าซื้อ และสินเชื่อเพื่อธุรกิจ สินเชื่อรถยนต์ของสมทวงยังคงเติบโต เนื่องจากการเปิดสาขาใหม่ 60 แห่งในไตรมาสนี้
- สินเชื่อที่ให้ผลตอบแทนสูงมีส่วนเพิ่มขึ้น อัตราผลตอบแทนจากการให้สินเชื่อจึงเพิ่มขึ้น และแม้ว่าต้นทุนทางการเงินจะเพิ่มขึ้น แต่ส่วนต่างดอกเบี้ยสุทธิลดลงเพียง 1bps q-q
- NPLs เพิ่มขึ้น 7% q-q เนื่องจากสินเชื่อออกได้แคชและสินเชื่อเช่าซื้อ ทำให้ credit cost สูงขึ้นเป็น 0.7% จาก 0.5% ใน 1Q24 อัตราส่วน Loan loss coverage ลดลงเป็น 163% จาก 1.78% ใน 1Q24
- รายได้ที่ไม่ใช่ดอกเบี้ยเพิ่มขึ้น 17% y-y และ 19% q-q ปัจจัยหลัก ผลักดันคือค่าธรรมเนียมการทำ IPO และกำไรจากการปรับมูลค่า ยุติธรรมเงินลงทุน ในขณะที่ค่าธรรมเนียมแบงก์เอสซีวีวีและค่าบริการจัดการกองทุนก็ปรับตัวดีขึ้นทั้ง y-y และ q-q
- ค่าใช้จ่ายดำเนินงานเพิ่มขึ้น 4% q-q แต่ลดลง 1% จาก 2Q23
- การลดลง y-y เกิดจากปริมาณธุรกิจใหม่ที่ลดลงเป็นหลัก อัตราส่วนต้นทุนต่อรายได้ได้รับการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพโดยอยู่ที่ 47.7% จาก 48.2% ใน 1Q24

Income Statement (consolidated)						Income Statement 6M as					
Yr-end Dec (Bt m)	2Q23	3Q23	4Q23	1Q24	2Q24	(Bt m)	q-q%	y-y%	% 2024F	2024F	2025F
Interest & dividend income	4,397	4,666	4,903	4,774	4,744	Interest & dividend income	(1)	8	48	19,980	20,886
Interest expense	978	1,110	1,273	1,378	1,357	Interest expense	(2)	39	48	5,642	5,373
<b>Net interest income</b>	<b>3,420</b>	<b>3,557</b>	<b>3,630</b>	<b>3,395</b>	<b>3,387</b>	<b>Net interest income</b>	<b>(0)</b>	<b>(1)</b>	<b>47</b>	<b>14,338</b>	<b>15,513</b>
Non-interest income	1,313	1,239	1,262	1,298	1,543	Non-interest income	19	17	51	5,563	5,886
Total income	4,733	4,796	4,892	4,693	4,931	Total income	5	4	48	19,901	21,399
Operating expense	2,378	2,329	2,353	2,263	2,353	Operating expense	4	(1)	48	9,651	10,085
<b>Pre-provisioning profit</b>	<b>2,355</b>	<b>2,467</b>	<b>2,539</b>	<b>2,430</b>	<b>2,578</b>	<b>Pre-provisioning profit</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>49</b>	<b>10,251</b>	<b>11,314</b>
Provision for bad&doubtful debt	63	147	315	279	409	Provision for bad&doubtful debt	46	548	56	1,229	2,062
Profit before tax	2,292	2,321	2,225	2,151	2,169	Profit before tax	1	(5)	48	9,022	9,252
Tax	449	457	442	428	427	Tax	(0)	(5)	47	1,804	1,850
Profit after tax	1,844	1,864	1,783	1,724	1,742	Profit after tax	1	(6)	48	7,218	7,402
Equity income	10	11	(3)	10	7	Equity income	(29)	(34)	54	30	30
Minority interests	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	Minority interests	neg	neg	47	(0)	(0)
Extra items	-	-	-	-	-	Extra items	neg	neg	-	-	-
<b>Net profit</b>	<b>1,854</b>	<b>1,874</b>	<b>1,780</b>	<b>1,733</b>	<b>1,749</b>	<b>Net profit</b>	<b>1</b>	<b>(6)</b>	<b>48</b>	<b>7,247</b>	<b>7,431</b>
<b>Normalized profit</b>	<b>1,854</b>	<b>1,874</b>	<b>1,780</b>	<b>1,733</b>	<b>1,749</b>	<b>Normalized profit</b>	<b>1</b>	<b>(6)</b>	<b>48</b>	<b>7,247</b>	<b>7,431</b>
PPP/share (Bt)	2.9	3.1	3.2	3.0	3.2	PPP/share (Bt)	6	9	49	12.8	14.1
EPS (Bt)	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	EPS (Bt)	1	(6)	48	9.1	9.3
Norm EPS (Bt)	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	Norm EPS (Bt)	1	(6)	48	9.1	9.3
BV/share (Bt)	50.2	50.6	53.0	55.2	51.6	BV/share (Bt)	(6)	3	52	54.3	55.8

Balance Sheet (consolidated)						Financial Ratios (%)					
Yr-end Dec (Bt m)	2Q23	3Q23	4Q23	1Q24	2Q24		2Q23	3Q23	4Q23	1Q24	2Q24
Cash and Interbank	38,529	35,424	49,408	40,710	39,781	Gross loan growth (YTD)	5.2	5.8	7.2	0.2	(0.6)
Other liquid items	2,036	2,108	2,082	2,123	2,350	Gross loan growth (q-q)	4.7	0.6	1.3	0.2	(0.8)
Total liquid items	40,566	37,532	51,490	42,833	42,131	Deposit growth (YTD)	5.9	6.7	10.8	(0.0)	(0.9)
Gross loans and accrued interest	232,298	233,712	236,744	237,168	235,388	Deposit growth (q-q)	1.4	0.7	3.9	(0.0)	(0.8)
Provisions	11,345	10,728	9,916	9,498	9,269	Non-interest income (y-y)	(8.6)	(0.4)	(15.3)	(5.5)	17.5
Net loans	220,953	222,983	226,828	227,669	226,119	Non-interest income (q-q)	(4.4)	(5.7)	1.9	2.8	18.9
Fixed assets	2,903	2,972	3,205	3,210	3,207	Fee income / Operating income	24.3	25.0	25.6	24.9	25.0
Other assets	5,516	4,688	4,997	4,482	4,713	Cost-to-income	50.2	48.6	48.1	48.2	47.7
<b>Total assets</b>	<b>274,359</b>	<b>273,933</b>	<b>290,724</b>	<b>282,405</b>	<b>280,601</b>	Net interest margin	5.00	5.19	5.14	4.74	4.81
Deposits	199,356	200,797	208,645	208,587	206,823	Credit cost	0.11	0.25	0.54	0.47	0.70
Interbank	6,514	7,284	8,506	9,552	10,261	ROE	17.5	18.6	17.2	16.0	16.4
Other liquid items	229	205	237	270	259	Loan-to-deposit	115.6	115.4	112.5	112.8	112.9
Total liquid items	206,099	208,287	217,388	218,409	217,344	Loan-to-deposit + S-T borrowing	115.6	115.4	112.5	112.7	112.9
Borrowings	13,986	11,676	17,286	6,176	7,876	NPLs (Bt m)	5,065	5,213	5,223	5,341	5,697
Other liabilities	14,061	13,490	13,602	13,612	14,031	NPL increase	371	148	10	118	356
Minority interest	3	3	3	3	3	NPL ratio	2.20	2.25	2.22	2.27	2.44
<b>Shareholders' equity</b>	<b>40,210</b>	<b>40,476</b>	<b>42,445</b>	<b>44,205</b>	<b>41,348</b>	Loan-loss-coverage ratio	224.0	205.8	189.9	177.8	162.7
<b>Total Liabilities &amp; Equity</b>	<b>274,359</b>	<b>273,933</b>	<b>290,724</b>	<b>282,405</b>	<b>280,601</b>	CAR - total	23.0	22.5	22.4	20.9	20.6

Sources: Company data, Thanachart estimates

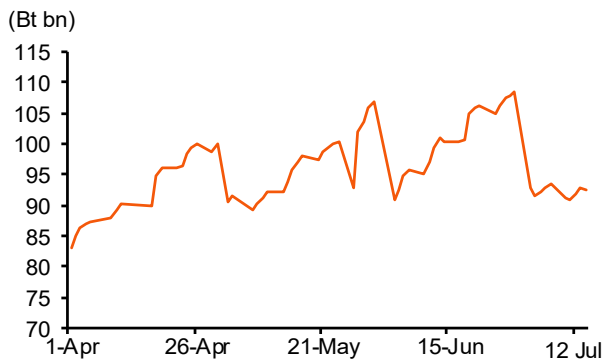


# Short Sell Outstanding

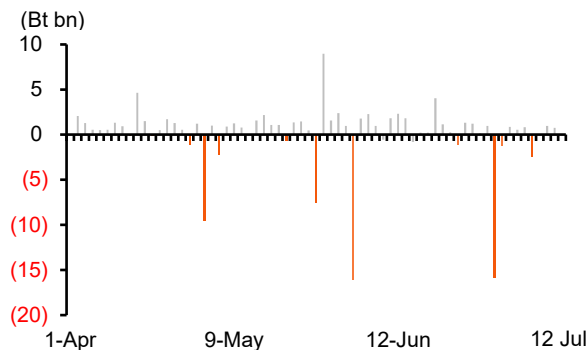
## Market Short Sell And Short Covering

Market Data (Bt m)	Value Outstanding Short-Sell	Change Short Sell To (Short Covering)
Last Trading Day*	92,632	(110)
Last Week	93,630	(998)
Last Month	108,627	(15,995)
Last Year	na	na

### Market Outstanding Short Sell Value



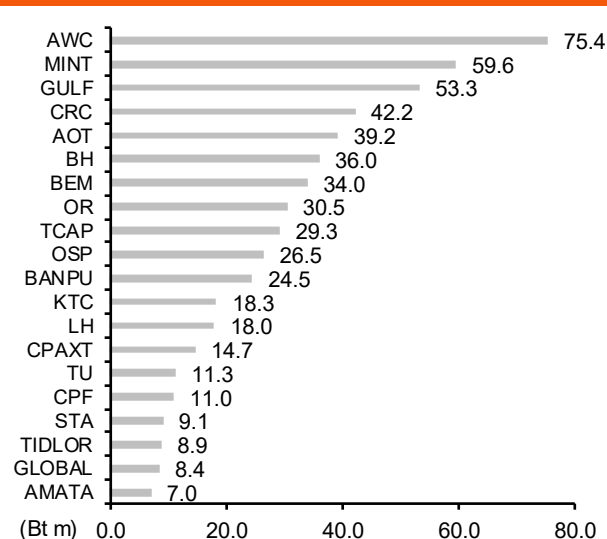
### Daily Short-Sell / (Short-Covering)



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

Top 20	Outstanding Current	Net Change (m shares)			Volume Week end
		Daily	Weekly	Monthly	
AWC	579.7	(1.6)	(7.6)	(40.6)	587.2
TTB	522.7	(9.1)	(29.2)	(160.1)	551.9
BEM	287.9	(1.2)	(17.4)	(52.0)	305.3
BANPU	197.2	0.9	(25.9)	(84.3)	223.1
BTS	157.0	(1.6)	(9.5)	(53.5)	166.5
LH	130.5	0.8	6.6	(1.6)	123.9
AOT	117.7	0.2	(5.8)	(41.5)	123.5
PTT	106.8	0.2	2.2	(10.6)	104.6
IVL	104.4	(0.1)	(6.2)	(23.4)	110.6
WHA	103.2	(3.0)	(5.3)	(8.8)	108.6
HMPRO	101.2	(2.9)	(0.7)	(1.7)	101.9
EA	83.9	(1.5)	(4.5)	(42.0)	88.4
DELTA	81.7	(1.0)	(4.2)	(21.6)	85.9
OR	77.0	0.5	(0.6)	(14.8)	77.5
CPALL	67.6	0.1	2.0	(12.9)	65.6
KTB	67.6	(1.6)	(1.0)	(13.0)	68.6
MINT	62.4	0.4	(1.2)	(15.2)	63.6
CRC	58.0	0.4	(0.9)	(8.9)	58.9
TRUE	55.8	(0.8)	(0.7)	(17.6)	56.5
TOP	50.2	(0.2)	0.8	(10.2)	49.4

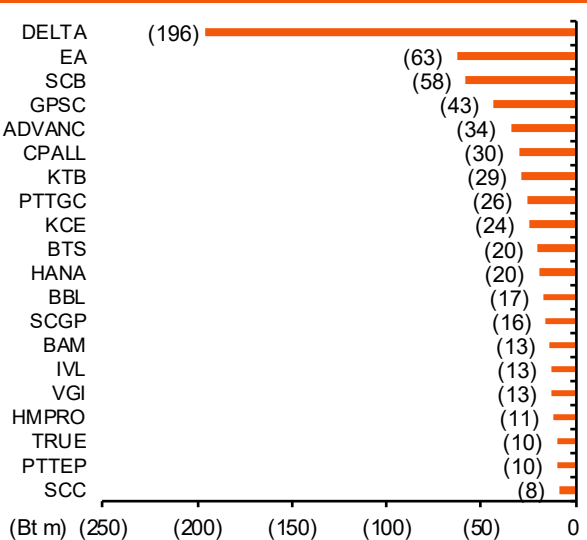
### Top 20 Increase Short Position (Daily)



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

Top 20	Outstanding Current	Change (Bt m)	Net Change (%)		
			Daily	Weekly	Monthly
DELTA	7,313	(196)	(2.6)	(0.1)	(14.9)
AOT	6,917	39	0.6	(0.9)	(24.8)
PTTEP	5,082	(10)	(0.2)	(2.2)	(18.7)
CPALL	3,871	(30)	(0.8)	6.2	(12.6)
PTT	3,497	6	0.2	1.3	(8.3)
TOP	2,673	4	0.1	(2.8)	(16.5)
BEM	2,246	34	1.5	(3.9)	(13.6)
AWC	2,238	75	3.5	4.7	3.7
SCB	2,174	(58)	(2.6)	(11.0)	(14.7)
IVL	2,098	(13)	(0.6)	(1.2)	(15.8)
GULF	1,996	53	2.7	5.1	(5.6)
BBL	1,976	(17)	(0.8)	(10.1)	(37.2)
KTC	1,928	18	1.0	3.0	(1.7)
CRC	1,885	42	2.3	3.2	(8.3)
MINT	1,873	60	3.3	(2.7)	(19.6)
SCC	1,803	(8)	(0.5)	(2.6)	(25.2)
KBANK	1,781	0	0.0	(3.3)	(25.9)
TISCO	1,399	(4)	(0.3)	4.8	13.2
CPN	1,316	(1)	(0.1)	2.4	(0.7)
GPSC	1,316	(43)	(3.2)	0.8	(8.2)

### Top 20 Short Covering (Daily)

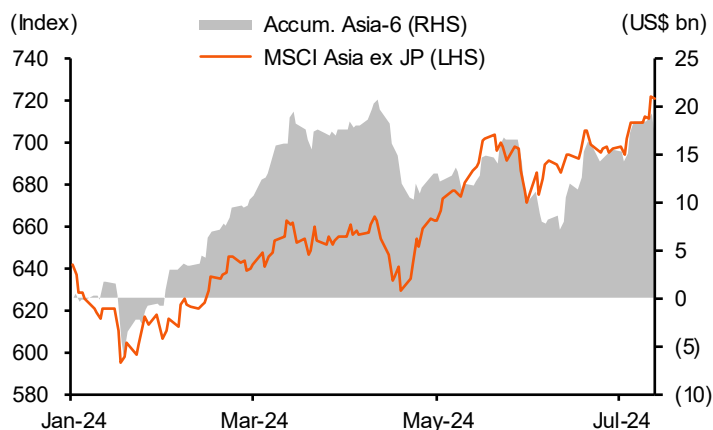


Source: SET data , \* Last Trading Day as of 12-Jul-24

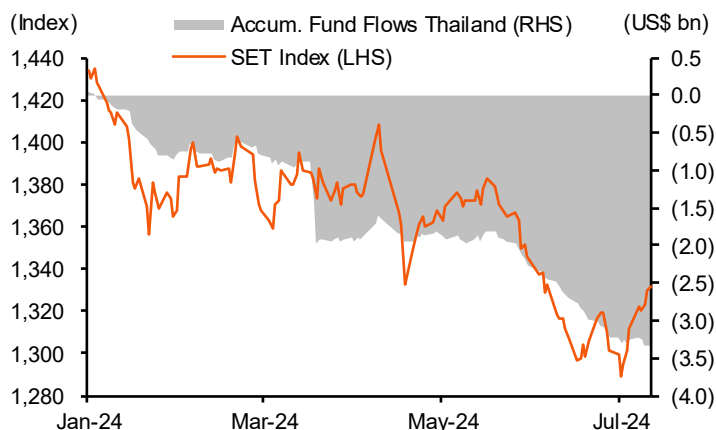
หมายเหตุ: ข้อมูลการขายชอร์ตที่ยังไม่ได้ซื้อคืน (Outstanding Short Positions) เป็นข้อมูลรายวันที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ ได้รับรายงานจากสมาชิก ซึ่งสมาชิกจะปรับปรุงรายการเมื่อได้รับแจ้งข้อมูลการซื้อขายชอร์ตหลักทรัพย์จากลูกค้าหรือเมื่อเกิน 60 วันนับจากวันที่ลูกค้าขายชอร์ต

# Regional Fund Flows

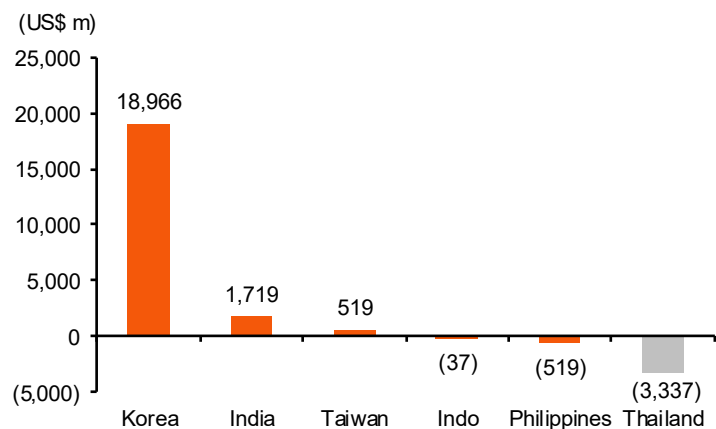
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2024)



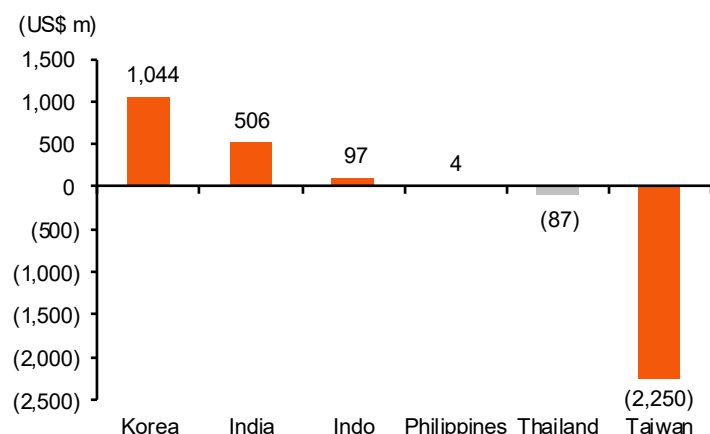
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2024)



Regional Fund Flows (YTD 2024)



Regional Fund Flows (Week To Date, 8-12 Jul 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>(3,337)</b>	<b>1,719</b>	<b>(37)</b>	<b>18,966</b>	<b>(519)</b>	<b>519</b>	<b>17,312</b>

Index Change (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
<b>y-y %</b>						
	0.7	5.0	4.1	(25.3)	(7.8)	(22.4)
	(15.2)	18.7	6.2	18.7	(1.8)	26.8
<b>YTD 2024</b>	<b>(5.9)</b>	<b>11.5</b>	<b>0.8</b>	<b>7.6</b>	<b>3.1</b>	<b>33.4</b>

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
May-24	(455)	(3,023)	(881)	(948)	(174)	2,549	(2,930)
Jun-24	(950)	3,111	(91)	3,345	(104)	120	5,431
<b>Jul-24</b>	<b>(109)</b>	<b>1,652</b>	<b>258</b>	<b>2,230</b>	<b>9</b>	<b>(1,954)</b>	<b>2,086</b>

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
May-24	(1.6)	(0.7)	(3.6)	(2.1)	(4.0)	3.8
Jun-24	(3.3)	6.9	1.3	6.1	(0.3)	8.8
<b>Jul-24</b>	<b>2.4</b>	<b>1.9</b>	<b>3.7</b>	<b>2.1</b>	<b>3.7</b>	<b>3.8</b>

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
10-14 Jun 24	(209)	(1,868)	(147)	505	(29)	(844)	(2,593)
17-21 Jun 24	(291)	1,653	20	682	(47)	1,918	3,935
24-28 Jun 24	(239)	1,695	31	367	0	(2,150)	(295)
1-5 Jul 24	(23)	1,147	161	1,186	4	296	2,771
<b>8-12 Jul 24</b>	<b>(87)</b>	<b>506</b>	<b>97</b>	<b>1,044</b>	<b>4</b>	<b>(2,250)</b>	<b>(686)</b>

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
10-14 Jun 24	(2.0)	0.4	(2.4)	1.3	(2.1)	3.0
17-21 Jun 24	(0.0)	0.3	2.2	0.9	(3.5)	3.3
24-28 Jun 24	(0.4)	2.4	2.7	0.5	4.1	(1.0)
1-5 Jul 24	0.8	1.2	2.7	2.3	1.3	2.3
<b>8-12 Jul 24</b>	<b>1.5</b>	<b>0.7</b>	<b>1.0</b>	<b>(0.2)</b>	<b>2.4</b>	<b>1.5</b>

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
08-Jul-24	11	19	(8)	383	2	(253)	154
09-Jul-24	(25)	183	1	236	(0)	(483)	(87)
10-Jul-24	(56)	262	(10)	381	(3)	(333)	240
11-Jul-24	(16)	42	37	444	1	99	607
<b>12-Jul-24</b>	<b>0</b>	<b>—</b>	<b>77</b>	<b>(401)</b>	<b>4</b>	<b>(1,280)</b>	<b>(1,599)</b>

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
08-Jul-24	0.8	(0.0)	(0.0)	(0.2)	0.6	1.4
09-Jul-24	(0.2)	0.5	0.3	0.3	0.4	0.1
10-Jul-24	0.3	(0.5)	0.2	0.0	(1.0)	0.4
11-Jul-24	0.5	(0.0)	0.2	0.8	1.8	1.6
<b>12-Jul-24</b>	<b>0.2</b>	<b>0.8</b>	<b>0.4</b>	<b>(1.2)</b>	<b>0.6</b>	<b>(1.9)</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>(0.73)</b>	<b>0.10</b>	<b>(0.02)</b>	<b>1.16</b>	<b>(0.33)</b>	<b>0.02</b>	<b>0.24</b>

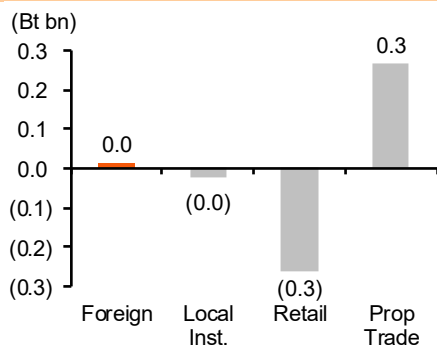
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

# Thailand Fund Flows

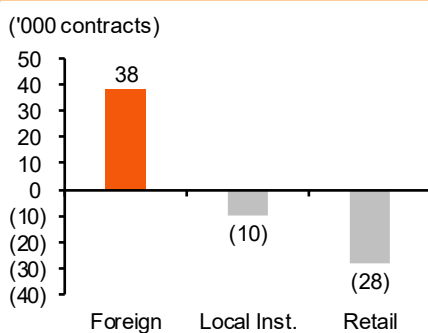
## Daily Fund Flows

As of 12-Jul-24 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	17,464	17,449	14	149,304	111,077	38,227	5,608	1,577	4,031
Institution Investors	5,237	5,257	(21)	104,053	113,994	(9,941)	26,790	16,697	10,093
Retail Investors	11,929	12,189	(261)	181,593	209,879	(28,286)	753	319	435
Proprietary Trading	2,961	2,694	267	—	—	—	—	—	—

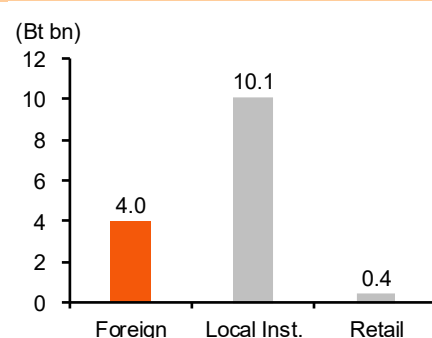
### Equity Market (SET)



### Futures Market



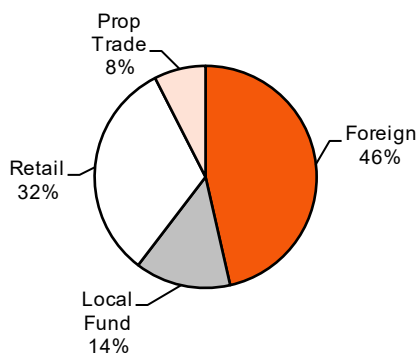
### Bond Market



## Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

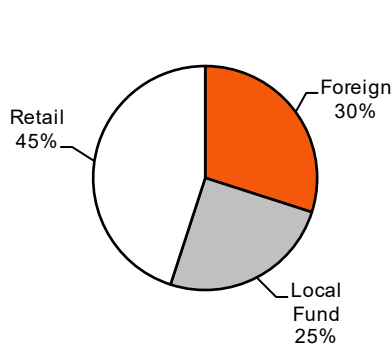
### Equity Market

Turnover: Bt37,590m



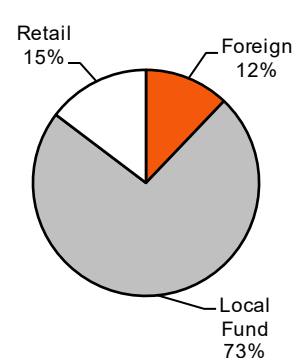
### Futures Market

Volume: 434,950 contracts



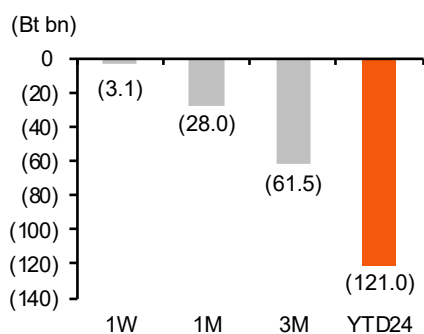
### Bond Market

Turnover: Bt51,744m (2 sides B&S)

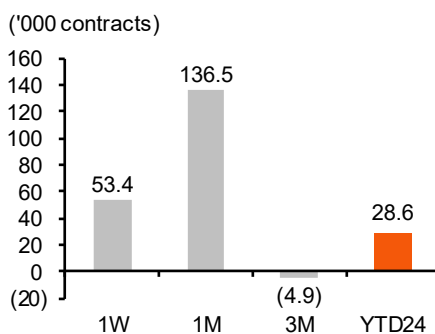


## Net Foreign Fund Flows By Market

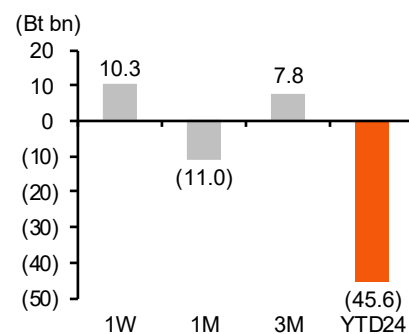
### Equity Market



### Futures Market



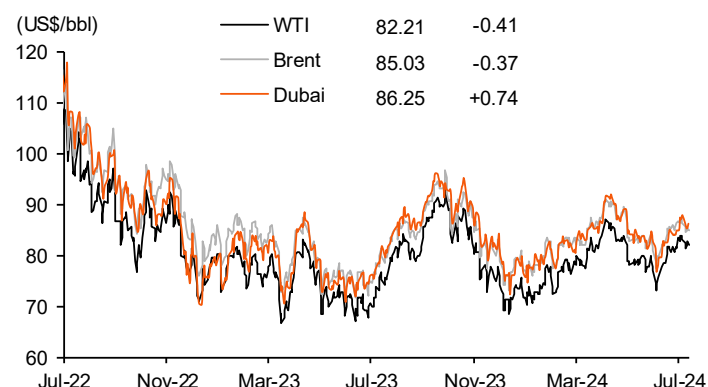
### Bond Market



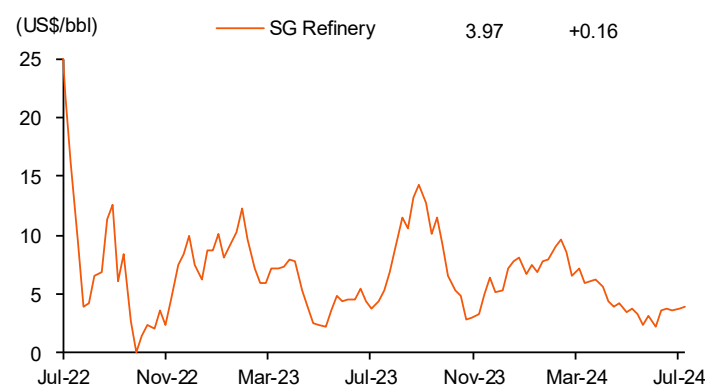
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

# Commodities Update (I)

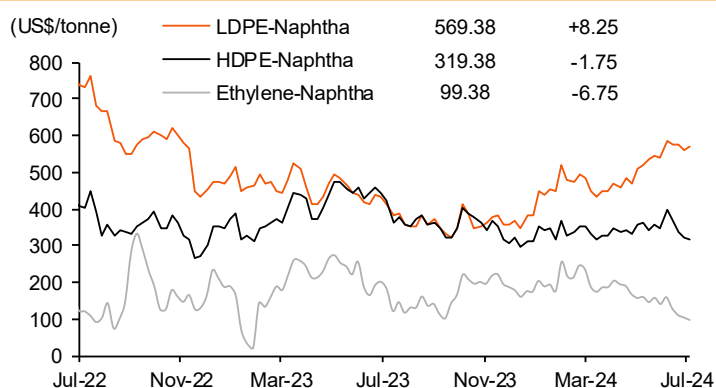
**WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP)** Source: Bloomberg



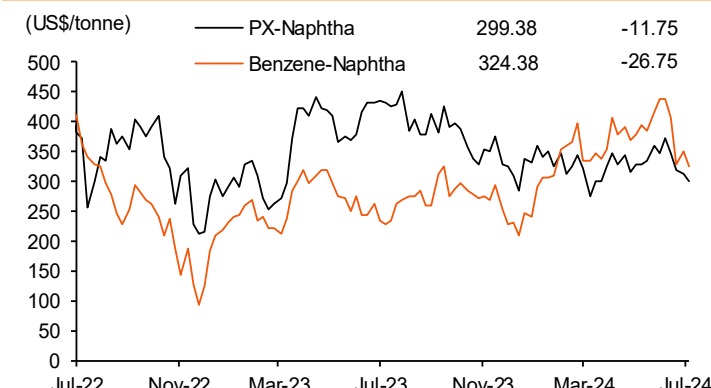
**SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, BSRC)** Source: TOP



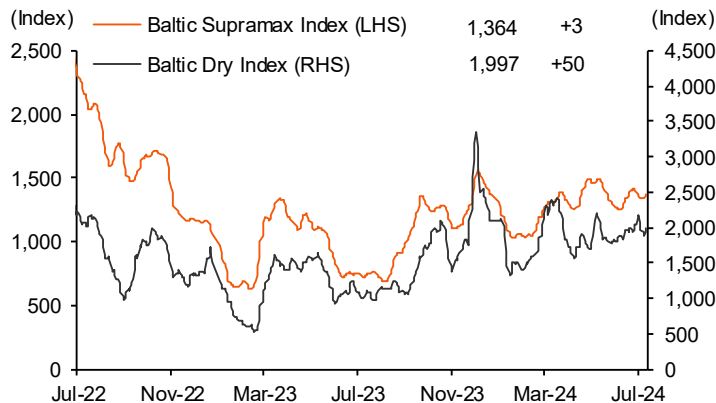
**HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC)** Source: Bloomberg



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



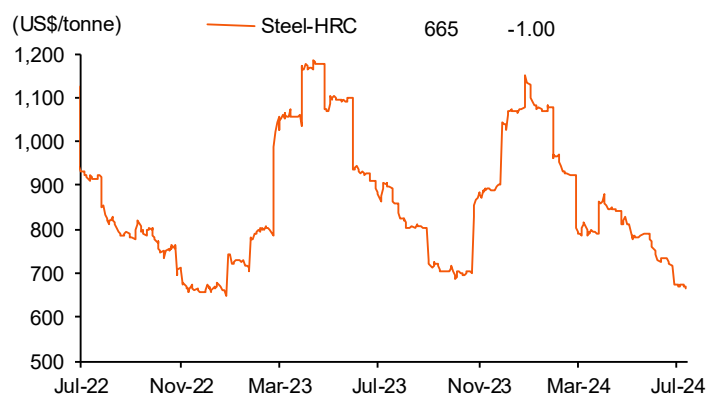
**Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL)** Source: Bloomberg



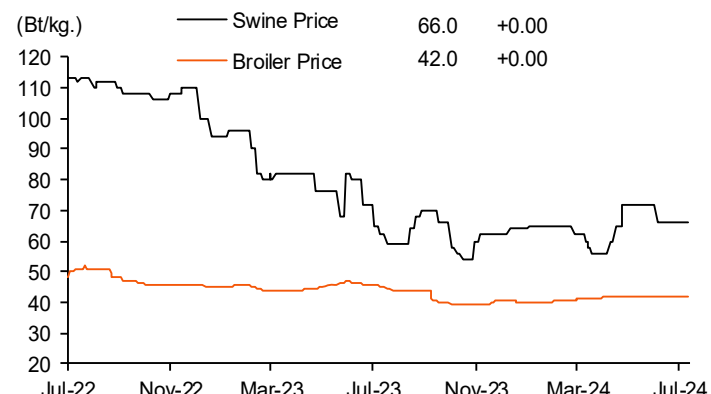
**Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS)** Source: Bloomberg



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



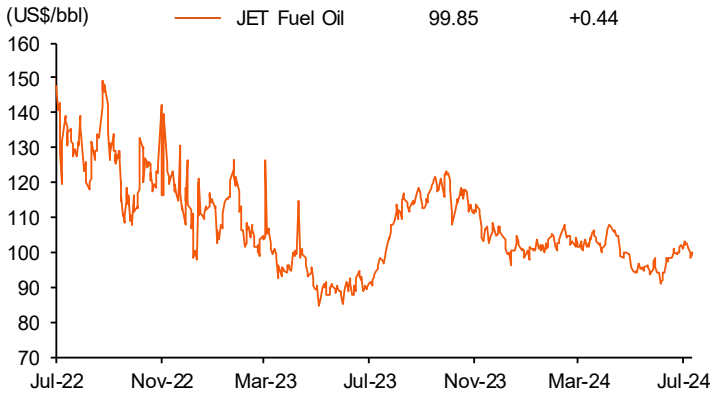
**Broiler, Swine (CPF, GFPT)** Source: OAE



# Commodities Update (II)

**JET Fuel Oil (THAI)**

Source: Bloomberg



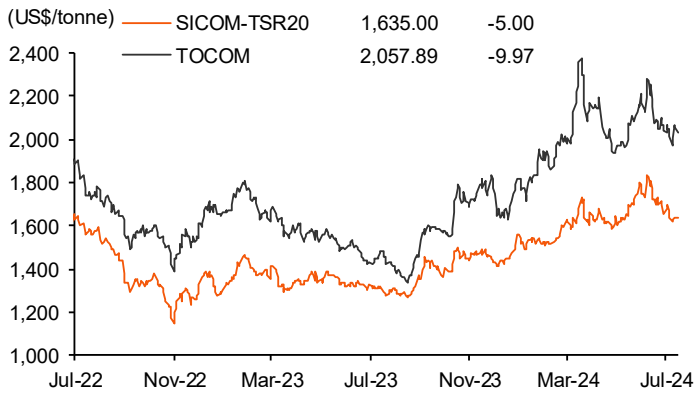
**Gold**

Source: Bloomberg



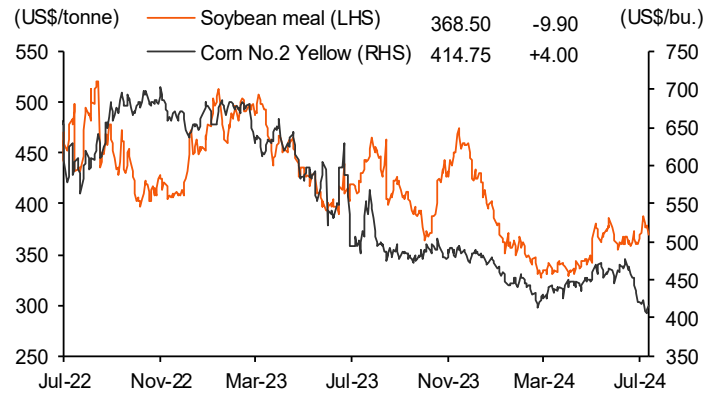
**Rubber (STA, STGT, TRUBB)**

Source: Bloomberg



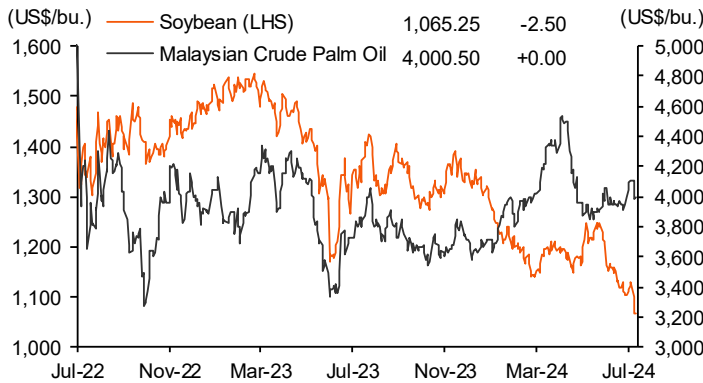
**Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)**

Source: Bloomberg



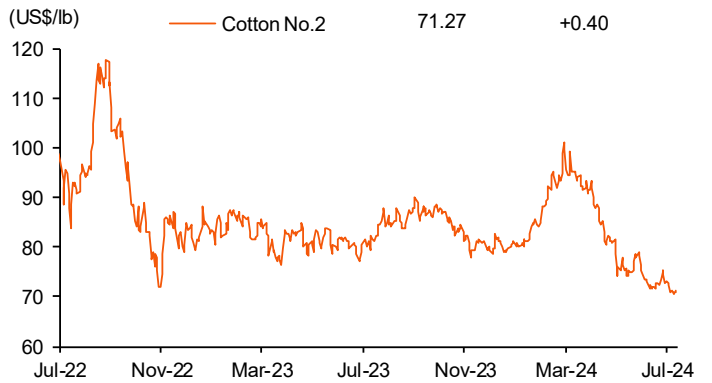
**Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)**

Source: Bloomberg



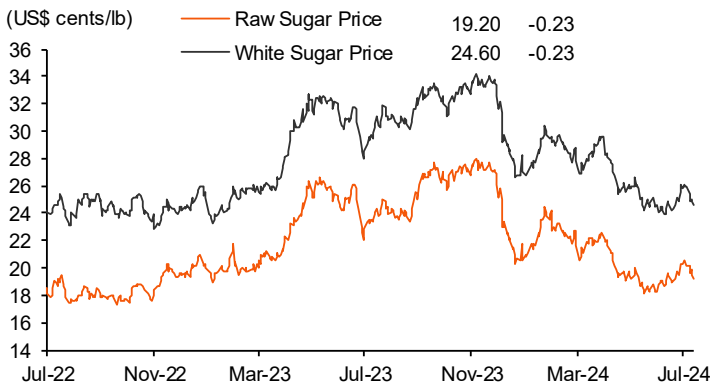
**Cotton (IVL)**

Source: Bloomberg



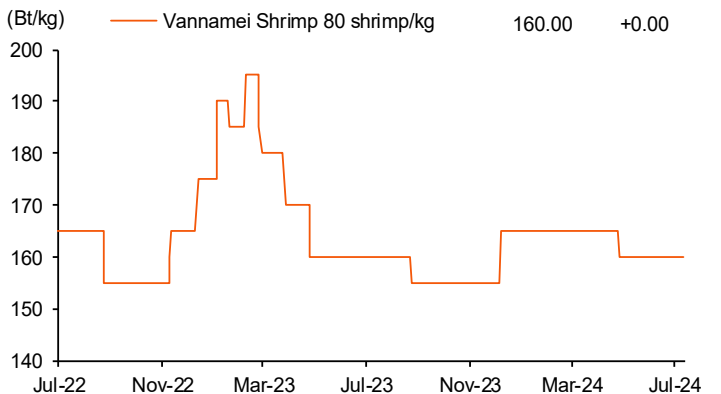
**Sugar (KSL, KBS)**

Source: Bloomberg



**Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)**

Source: OAE





# Management Stock Trading (I)

## แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา	วิธีการได้มา	ประเภท	จำนวน	ราคา	มูลค่า
		/จำหน่าย	/จำหน่าย	หลักทรัพย์	(หุ้น)	(บาท)	(บาท)
BKIH	นางสาว ลสา โสภณพนิช	10/07/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,000	284.50	284,500
BLC	นางสาว อนุพร ภัทรราวาณิชกุล	02/07/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	4.74	47,400
BLC	นางสาว อนุพร ภัทรราวาณิชกุล	02/07/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	4.70	47,000
BLC	นางสาว อนุพร ภัทรราวาณิชกุล	03/07/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	22,000	4.68	102,960
BLC	นางสาว อนุพร ภัทรราวาณิชกุล	04/07/67	ขาย	หุ้นสามัญ	22,000	4.96	109,120
BLC	นางสาว อนุพร ภัทรราวาณิชกุล	05/07/67	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	5.00	100,000
BLC	นางสาว อนุพร ภัทรราวาณิชกุล	05/07/67	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	5.05	101,000
BLC	นางสาว อนุพร ภัทรราวาณิชกุล	09/07/67	ขาย	หุ้นสามัญ	10,000	5.05	50,500
BLC	นางสาว อนุพร ภัทรราวาณิชกุล	10/07/67	ขาย	หุ้นสามัญ	5,000	5.05	25,250
BLC	นางสาว อนุพร ภัทรราวาณิชกุล	10/07/67	ขาย	หุ้นสามัญ	5,000	5.10	25,500
CK	นางสาว สุภามาส ตริวิศวะเวทย์	10/07/67	ขาย	หุ้นสามัญ	150,000	19.80	2,970,000
COLOR	นาย รัช ทองวานิช	26/06/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	97,300	1.23	119,679
COLOR	นาย รัช ทองวานิช	27/06/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	41,900	1.21	50,699
COLOR	นาย รัช ทองวานิช	28/06/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	24,000	1.22	29,280
CREDIT	นาย รอยย์ กุณารา	09/07/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000	18.20	36,400
CREDIT	นาย รอยย์ กุณารา	10/07/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	8,000	18.08	144,640
EA	นาย อมร ททรัพย์ทวีกุล	05/07/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	3,500,000	13.70	47,950,000
EKH	นาย สุทธิพงษ์ ตั้งสัจจะพจน์	10/07/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	15,000	6.85	102,750
EP	นาย ยุทธ ชินสุภักกุล	10/07/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,700	2.66	7,182
FTE	นาย ทักษิณ ดันดีไพจิตร	09/07/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	32,300	1.55	50,065
GABLE	นาย กัมพล ตติยกวี	10/07/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	30,000	3.80	114,000
GTB	นาย ประจันต์ คงสาคร	11/07/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	23,300	0.71	16,543
GUNKUL	นาย กัลกุล ดำรงปิยวุฒิ	10/07/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000,000	2.54	5,080,000
HENG	นาย ปริญา ศุภสาธิตกุล	10/07/67	รับโอน	หุ้นสามัญ	4,540,000	-	-
HTC	พันเอก พ็ชร รัตตกุล	10/07/67	ขาย	หุ้นสามัญ	181,100	16.00	2,897,600
JR	นาย จริญญา วิวัฒน์เกษมวุฒิ	10/07/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	6,700	4.18	28,006
JR	นาย ธีรนนท์ วิวัฒน์เกษมวุฒิ	10/07/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	8,000	4.19	33,520
JR	นาย ธีรนนท์ วิวัฒน์เกษมวุฒิ	10/07/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,400	4.20	5,880
PCC	นาย กิตติ สัมฤทธิ์	10/07/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	2.98	29,800
PIMO	นาย วสันต์ อิทธิโรจนกุล	11/07/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	2.14	107,000
SABUY	นาย สันติธร บุญเจือ	03/07/67	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	152,400	0.11	16,764
SKR	นาย สุริยนต์ ไจโรจน์	10/07/67	รับโอน	หุ้นสามัญ	400,000	10.10	4,040,000
SMT	นาย จิตรเกษม งามนิล	08/07/67	ขาย	หุ้นสามัญ	175,000	2.72	476,000
SPALI	นาง อัจฉรา ตังมดีธรรม	08/07/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	900,000	17.54	15,786,000
SPALI	นาง อัจฉรา ตังมดีธรรม	09/07/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,922,400	17.29	33,238,296
SPALI	นาง อัจฉรา ตังมดีธรรม	10/07/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,600	17.30	44,980
SPALI	นาย ประทีป ตังมดีธรรม	08/07/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	900,000	17.54	15,786,000
SPALI	นาย ประทีป ตังมดีธรรม	09/07/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,922,400	17.29	33,238,296
SPALI	นาย ประทีป ตังมดีธรรม	10/07/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,600	17.30	44,980
TACC	นาย ชัชชวี วัฒนสุข	05/07/67	ขาย	หุ้นสามัญ	658,700	4.71	3,102,477
TGE	นาย ธนภัท รัตนพิทักษ์	09/07/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000	2.70	5,400
TGE	นาย ธนภัท รัตนพิทักษ์	10/07/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000	2.70	5,400
TMILL	นาย ประภาส ชุตินาวารพันธ์	10/07/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	22,400	3.88	86,912
TNP	นาง ดวงใจ อยู่อินทร์	10/07/67	ขาย	หุ้นสามัญ	5,000	3.58	17,900
TSTE	นาย ประภาส ชุตินาวารพันธ์	10/07/67	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,500	14.30	150,150
XO	นาง เพ็ญจันทร์ ยิ้มชัย	09/07/67	ขาย	หุ้นสามัญ	16,000	27.25	436,000

Source: www.sec.or.th

## Management Stock Trading (II)

### แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท หลักทรัพย์	%ได้มา/ จำหน่าย	%หลังได้มา/ จำหน่าย	วันที่ได้มา/ จำหน่าย	หมายเหตุ
CHO	นาย สุกฤตย์ สุรบถโสภณ	ได้มา	หุ้น	2.54	11.84	10/07/67	

Source: www.sec.or.th

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

# Cash Balance Lists

## หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าข่าย มาตรการกำกับการซื้อขาย	หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าข่าย มาตรการกำกับการซื้อขาย
JPARK	26 มี.ย. - 16 ก.ค. 24	ระดับ 1	YGG	1 - 19 ก.ค. 24	ระดับ 1
MONO	15 ก.ค. - 2 ส.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 ห้ามสมาชิกหักกลบราคาซื้อกับราคาขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน (ซื้อและขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน ค่าขายคืนเป็นวงเงินในวันทำการถัดไป) ทั้งนี้ ปัจจัยที่ใช้ในการพิจารณาหลักทรัพย์ที่เข้าข่ายมาตรการกำกับการซื้อขาย 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	-
DIMET	DIMET-F	SET	CB	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	04 มี.ค. 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 มี.ย. 2567	-
GLOCON	GLOCON-F	SET	CB	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	05 มี.ค. 2567	-
JKN	JKN-F	SET	CB	สมาคมตลาดตราสารหนี้ไทยขึ้นเครื่องหมาย DP/DNP/FP/FPG หุ้นกู้บริษัท	26 มี.ค. 2567	-
JKN	JKN-F	SET	CB	ศาลรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ	13 พ.ย. 2566	-
KC	KC-F	SET	CB	บริษัทผิวดินชำระหนี้สถาบันการเงิน	26 มี.ค. 2567	-
KC	KC-F	SET	CB	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	19 พ.ค. 2565	-
KWI	KWI-F	SET	CB	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2566	-
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	-
PPPM	PPPM-F	SET	CB	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	04 มี.ค. 2564	-
PPPM-W4	-	SET	CB	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	04 มี.ค. 2564	-
SCI	SCI-F	SET	CB	บริษัทย่อยผิวดินชำระหนี้สถาบันการเงิน >= 5% ของสินทรัพย์รวม	26 มี.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	-
UMI	UMI-F	SET	CB	บริษัทย่อยผิวดินชำระหนี้สถาบันการเงิน >= 5% ของสินทรัพย์รวม	26 มี.ค. 2567	-
VPO	VPO-F	SET	CB	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	13 พ.ค. 2567	-
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	12 Jul	11 Jul	10 Jul	9 Jul	8 Jul
1 KBANK	327.6	(147.4)	1.4	301.6	81.0
2 MINT	137.9	(4.3)	2.4	(28.9)	(49.2)
3 BH	125.5	(62.9)	38.3	(52.2)	16.4
4 TIDLOR	119.9	(36.9)	(3.7)	3.6	26.0
5 HMPRO	93.9	30.9	(93.1)	(18.3)	14.2
6 SCB	89.1	30.6	(95.5)	(195.8)	77.2
7 GULF	86.3	89.4	8.3	16.4	(18.1)
8 CRC	62.6	18.0	(3.9)	(7.2)	(5.1)
9 IVL	54.6	142.6	(6.5)	(13.8)	119.1
10 OR	50.1	7.8	(5.6)	(16.1)	39.8
11 LH	49.2	95.3	(43.0)	(99.0)	(18.2)
12 MTC	46.3	(40.5)	(25.1)	(1.3)	16.7
13 SISB	44.8	16.7	50.0	9.0	(0.4)
14 CFARM	39.2	9.0	(4.6)	18.5	(3.9)
15 TTB	38.9	24.9	(71.1)	(40.5)	18.3
16 INTUCH	36.2	4.8	125.6	(46.2)	(20.7)
17 BBGI	33.3	(4.2)	(2.4)	(4.0)	1.5
18 CENTEL	29.5	6.6	(1.6)	(1.3)	(1.0)
19 CK	27.6	17.4	41.4	8.1	16.0
20 KTC	24.0	(42.5)	(8.4)	(65.5)	4.5

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	12 Jul	11 Jul	10 Jul	9 Jul	8 Jul
1 ADVANC	(172.9)	(163.7)	(95.7)	525.0	94.9
2 CPALL	(163.4)	(48.6)	(41.7)	607.5	311.4
3 EA	(98.4)	440.8	(73.7)	(184.1)	(186.8)
4 BDMS	(88.8)	28.6	(6.8)	31.3	88.1
5 SCC	(71.3)	94.1	30.2	(18.7)	141.4
6 BANPU	(70.9)	(21.7)	(94.9)	(12.2)	(15.3)
7 AOT	(69.2)	(70.8)	202.3	(80.2)	50.0
8 AP	(57.9)	(23.9)	(4.1)	(9.5)	(25.6)
9 TISCO	(57.9)	8.6	(22.7)	(14.0)	(9.6)
10 BBL	(57.5)	76.2	(105.4)	143.5	11.4
11 BCH	(54.9)	(17.2)	0.4	(17.6)	13.5
12 AH	(53.8)	(4.0)	(6.1)	(3.1)	(1.2)
13 TU	(48.8)	(16.1)	6.3	(43.0)	0.4
14 KCE	(47.7)	(59.8)	(184.4)	81.8	(4.4)
15 DELTA	(46.9)	387.4	(44.5)	103.2	(78.5)
16 BTS	(40.0)	19.8	(11.4)	(12.5)	(31.7)
17 WHA	(33.4)	11.1	(15.9)	26.4	(13.7)
18 ITC	(30.1)	16.1	24.9	8.1	43.6
19 SAWAD	(30.1)	30.8	(18.0)	6.0	10.2
20 OSP	(29.1)	(6.9)	(13.4)	(32.8)	25.0

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 BDMS	452.8	541.7	994.5	(88.8)	40.7
2 DELTA	384.2	431.0	815.2	(46.9)	28.6
3 ADVANC	303.6	476.5	780.1	(172.9)	36.4
4 TRUE	322.9	311.8	634.7	11.1	20.3
5 KBANK	474.8	147.2	622.1	327.6	32.0
6 GULF	345.4	259.1	604.5	86.3	23.7
7 CPALL	208.2	371.6	579.8	(163.4)	30.0
8 SCC	252.4	323.7	576.1	(71.3)	44.2
9 EA	228.3	326.7	555.0	(98.4)	17.8
10 PTTEP	237.5	265.5	503.0	(28.0)	30.1
11 BGRIM	162.5	190.5	353.0	(27.9)	26.1
12 MINT	243.4	105.5	348.8	137.9	25.3
13 AOT	139.8	209.0	348.8	(69.2)	25.7
14 BH	208.7	83.2	292.0	125.5	31.8
15 GPSC	141.2	149.7	290.9	(8.5)	21.9
16 PTT	124.1	152.9	277.0	(28.7)	20.7
17 BTS	116.0	156.0	272.0	(40.0)	42.9
18 MTC	156.5	110.2	266.8	46.3	30.3
19 LH	150.0	100.8	250.8	49.2	32.3
20 BBL	94.2	151.7	245.9	(57.5)	18.7

NVDR Outstanding Share (m shares)			
Symbol	No. of Shares in Hand	Paid Up Capital Shares	% of Paid Up Capital
1 TISCO-P	0.01	0.01	74.0
2 MORE	2,128.6	7,176.7	29.7
3 MBK-W4	1.8	6.7	27.1
4 BBL	435.2	1,908.8	22.8
5 BCP	229.8	1,376.9	16.7
6 KBANK	359.9	2,369.3	15.2
7 THIP	12.7	90.0	14.1
8 BH	107.7	794.9	13.6
9 GBX	147.3	1,089.1	13.5
10 BDMS	2,108.6	15,892.0	13.3
11 FSX	106.3	818.9	13.0
12 AH	45.2	354.8	12.7
13 CPALL	1,114.8	8,983.1	12.4
14 TRUE	4,168.5	34,552.1	12.1
15 MILL-W7	161.9	1,388.4	11.7
16 W-W5	543.6	4,883.5	11.1
17 AMATA	126.3	1,150.0	11.0
18 PSL	166.2	1,559.3	10.7
19 AAV	1,350.2	12,850.0	10.5
20 ICHI	136.2	1,300.0	10.5

Source: SET

## Short Sell (I)

		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
1	DELTA-R	782,900	69,670,200	88.99	89.50	-0.57%	46	BCP-R	265,100	9,832,000	37.09	37.00	0.24%
2	TRUE	6,480,000	58,062,155	8.96	9.05	-0.99%	47	TISCO	101,600	9,702,800	95.50	95.75	-0.26%
3	PTTEP-R	382,700	57,600,050	150.51	151.00	-0.32%	48	TIDLOR-R	537,000	9,426,190	17.55	17.60	-0.26%
4	BDMS	1,782,300	46,785,325	26.25	26.00	0.96%	49	OR-R	546,100	8,967,280	16.42	16.50	-0.48%
5	AOT-R	772,100	45,363,775	58.75	58.75	0.01%	50	KCE	190,000	8,708,325	45.83	45.75	0.18%
6	SCC-R	194,700	44,880,100	230.51	228.00	1.10%	51	TU	563,100	8,598,290	15.27	15.20	0.46%
7	GULF-R	982,400	41,558,100	42.30	42.25	0.12%	52	GPSC	201,500	8,348,500	41.43	41.25	0.44%
8	ADVANC	180,100	39,789,700	220.93	221.00	-0.03%	53	CPN	141,100	8,070,575	57.20	57.00	0.35%
9	KBANK	299,300	38,460,100	128.50	128.00	0.39%	54	BANPU-R	1,447,300	7,930,070	5.48	5.50	-0.38%
10	BANPU	6,042,300	33,211,745	5.50	5.50	-0.06%	55	WHA	1,495,300	7,515,100	5.03	5.05	-0.48%
11	DELTA	367,700	32,699,450	88.93	89.50	-0.64%	56	DSP	321,300	7,499,630	23.34	23.30	0.18%
12	PTT	960,000	31,440,000	32.75	32.75	0.00%	57	SCGP	241,900	7,426,425	30.70	30.75	-0.16%
13	GULF	661,800	27,961,050	42.25	42.25	0.00%	58	HANA-R	149,000	7,109,025	47.71	47.75	-0.08%
14	MINT	878,500	26,464,800	30.12	30.00	0.42%	59	CPAXT-R	228,200	6,849,600	30.02	30.25	-0.77%
15	TOP	474,900	25,208,825	53.08	53.25	-0.31%	60	MTC-R	161,000	6,712,550	41.69	41.50	0.46%
16	BH-R	99,900	24,664,200	246.89	247.00	-0.04%	61	SAWAD	183,700	6,691,750	36.43	36.75	-0.88%
17	LH	3,991,200	24,346,300	6.10	6.05	0.83%	62	KCE-R	145,200	6,634,850	45.69	45.75	-0.12%
18	EA	1,680,200	22,581,340	13.44	13.10	2.59%	63	STA-R	270,800	5,594,790	20.66	20.80	-0.67%
19	SCGP-R	734,600	22,448,050	30.56	30.75	-0.62%	64	BBL	40,000	5,480,000	137.00	135.50	1.11%
20	TCAP-R	460,400	21,669,400	47.07	47.50	-0.91%	65	AMATA	243,700	5,364,380	22.01	22.00	0.06%
21	PTTEP	140,200	21,160,100	150.93	151.00	-0.05%	66	DOHOME-R	461,800	5,213,480	11.29	11.20	0.80%
22	CPALL	327,800	18,801,025	57.36	57.25	0.18%	67	TTB	2,809,900	5,078,807	1.81	1.81	-0.14%
23	DSP-R	804,700	18,760,550	23.31	23.30	0.06%	68	BCH	282,400	4,951,720	17.53	17.60	-0.37%
24	MTC	446,200	18,682,150	41.87	41.50	0.89%	69	BEM-R	638,800	4,922,130	7.71	7.80	-1.21%
25	AOT	311,700	18,312,375	58.75	58.75	0.00%	70	HANA	103,000	4,886,700	47.44	47.75	-0.64%
26	MINT-R	601,700	18,009,625	29.93	30.00	-0.23%	71	INTUCH	62,500	4,678,375	74.85	75.25	-0.53%
27	BH	68,700	16,937,600	246.54	247.00	-0.18%	72	STA	222,000	4,574,290	20.60	20.80	-0.94%
28	CRC-R	502,900	16,344,125	32.50	32.50	0.00%	73	TOP-R	84,600	4,497,375	53.16	53.25	-0.17%
29	BEM	2,114,900	16,325,925	7.72	7.80	-1.03%	74	COM7	215,700	4,466,390	20.71	20.80	-0.45%
30	ADVANC-R	67,600	14,943,200	221.05	221.00	0.02%	75	PTT-R	133,900	4,385,225	32.75	32.75	0.00%
31	BGRIM	632,700	14,440,840	22.82	22.60	0.99%	76	TCAP	91,600	4,326,500	47.23	47.50	-0.56%
32	CRC	440,600	14,303,450	32.46	32.50	-0.11%	77	TRUE-R	456,600	4,079,125	8.93	9.05	-1.29%
33	KTB	806,700	14,117,250	17.50	17.50	0.00%	78	AP-R	479,700	4,070,480	8.49	8.50	-0.17%
34	AP	1,656,200	14,020,635	8.47	8.50	-0.41%	79	HMPRO	431,100	4,051,910	9.40	9.35	0.52%
35	TIDLOR	787,200	13,948,810	17.72	17.60	0.68%	80	ICHI-R	244,300	4,041,380	16.54	16.40	0.87%
36	SCC	60,200	13,917,000	231.18	228.00	1.39%	81	SPALI	218,300	3,890,740	17.82	17.80	0.13%
37	PTTGC	450,500	13,845,975	30.73	30.50	0.77%	82	CPALL-R	67,900	3,888,850	57.27	57.25	0.04%
38	AWC	3,518,400	13,526,516	3.84	3.86	-0.40%	83	COM7-R	187,000	3,871,400	20.70	20.80	-0.47%
39	BCP	364,100	13,417,400	36.85	37.00	-0.40%	84	RCL	148,900	3,759,725	25.25	25.25	0.00%
40	BBL-R	92,200	12,567,200	136.30	135.50	0.59%	85	ITC-R	158,200	3,692,670	23.34	23.20	0.61%
41	IVL	579,900	11,658,820	20.10	20.10	0.02%	86	PRM	423,200	3,473,370	8.21	8.25	-0.52%
42	OR	702,700	11,558,510	16.45	16.50	-0.31%	87	BDMS-R	128,800	3,379,750	26.24	26.00	0.92%
43	CPF	456,500	11,092,940	24.30	24.30	0.00%	88	SAWAD-R	85,100	3,091,375	36.33	36.75	-1.15%
44	TU-R	700,700	10,698,310	15.27	15.20	0.45%	89	TTB-R	1,637,500	2,962,915	1.81	1.81	-0.03%
45	CPAXT	334,300	10,035,675	30.02	30.25	-0.76%	90	SIRI	1,689,000	2,914,500	1.73	1.74	-0.83%

Source: SET



## Short Sell (II)

รหัสนิติ	ชื่อย่อหลักทรัพย์	ปริมาณการขาย	มูลค่าการขาย (บาท)	Avg Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price change from avg price	รหัสนิติ	ชื่อย่อหลักทรัพย์	ปริมาณการขาย	มูลค่าการขาย (บาท)	Avg Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price change from avg price
91	IRPC-R	1,752,100	2,905,619	1.66	1.66	-0.10%	136	TTA	173,800	1,216,390	7.00	7.05	-0.73%
92	JTS-R	43,300	2,900,825	66.99	67.00	-0.01%	137	EGCO-R	11,200	1,192,800	106.50	106.50	0.00%
93	CPN-R	50,400	2,869,475	56.93	57.00	-0.12%	138	SKY-R	56,400	1,178,430	20.89	20.80	0.45%
94	AMATA-R	122,700	2,704,460	22.04	22.00	0.19%	139	CBG	16,600	1,145,500	69.01	69.00	0.01%
95	THCOM	229,200	2,612,380	11.40	11.60	-1.74%	140	DOHOME	100,000	1,121,110	11.21	11.20	0.10%
96	BGRIM-R	115,300	2,606,800	22.61	22.60	0.04%	141	TISCO-R	11,700	1,117,350	95.50	95.75	-0.26%
97	AWC-R	668,200	2,565,888	3.84	3.86	-0.52%	142	ERW	240,500	1,024,212	4.26	4.28	-0.50%
98	PRM-R	301,400	2,473,430	8.21	8.25	-0.53%	143	JMT-R	73,600	1,020,250	13.86	13.80	0.45%
99	BTS	509,900	2,280,894	4.47	4.40	1.66%	144	AAV-R	495,200	1,017,574	2.05	2.04	0.73%
100	BJC-R	104,100	2,227,740	21.40	21.40	0.00%	145	BAM-R	132,100	992,425	7.51	7.45	0.84%
101	BCH-R	121,000	2,126,390	17.57	17.60	-0.15%	146	CENTEL-R	23,700	977,625	41.25	40.50	1.85%
102	SPRC-R	256,200	2,104,110	8.21	8.20	0.16%	147	STEC-R	94,400	915,855	9.70	9.65	0.54%
103	BA	103,300	2,073,690	20.07	20.00	0.37%	148	ERW-R	213,400	909,336	4.26	4.28	-0.44%
104	BCPG	317,900	2,066,350	6.50	6.50	0.00%	149	BSRC-R	106,300	908,925	8.55	8.55	0.01%
105	CK-R	101,700	2,020,950	19.87	19.80	0.36%	150	WHA-R	177,300	891,255	5.03	5.05	-0.46%
106	TRIPL-R	1,501,500	1,943,546	1.29	1.30	-0.43%	151	JMART-R	59,600	850,820	14.28	14.30	-0.17%
107	SAPPE-R	20,200	1,926,825	95.39	95.00	0.41%	152	GUNKUL	314,400	812,060	2.58	2.60	-0.66%
108	TLI	249,500	1,910,250	7.66	7.65	0.08%	153	MEGA	22,100	810,775	36.69	36.50	0.51%
109	GLOBAL-R	120,100	1,849,540	15.40	15.50	-0.65%	154	GUNKUL-R	294,400	763,322	2.59	2.60	-0.28%
110	KTC	48,000	1,836,000	38.25	38.50	-0.65%	155	MEGA-R	20,800	756,775	36.38	36.50	-0.32%
111	PSL	206,500	1,830,565	8.86	8.80	0.74%	156	BLA-R	39,300	741,970	18.88	19.00	-0.63%
112	PR9	101,100	1,809,210	17.90	17.90	-0.03%	157	BAM	97,200	729,985	7.51	7.45	0.81%
113	VGI-R	1,059,800	1,782,679	1.68	1.67	0.72%	158	RBF	75,200	683,930	9.09	9.05	0.50%
114	AEQNTS	15,000	1,762,500	117.50	117.50	0.00%	159	IRPC	400,200	664,200	1.66	1.66	-0.02%
115	RCL-R	67,300	1,699,325	25.25	25.25	0.00%	160	AAV	310,400	634,856	2.05	2.04	0.26%
116	JMART	117,700	1,676,960	14.25	14.30	-0.37%	161	BTG	27,500	619,360	22.52	22.50	0.10%
117	SPRC	203,000	1,660,215	8.18	8.20	-0.26%	162	VGI	352,600	592,717	1.68	1.67	0.66%
118	SISB-R	46,800	1,554,325	33.21	33.25	-0.11%	163	SCCC-R	4,300	579,350	134.73	135.00	-0.20%
119	STGT	150,200	1,539,090	10.25	10.30	-0.52%	164	SJWD	45,200	579,090	12.81	12.80	0.09%
120	CK	76,900	1,532,370	19.93	19.80	0.64%	165	PTTGC-R	18,500	559,975	30.27	30.50	-0.76%
121	CHG	608,000	1,528,554	2.51	2.48	1.37%	166	TASCO	34,100	549,010	16.10	16.00	0.63%
122	ITC	62,200	1,457,080	23.43	23.20	0.97%	167	TOA	26,600	534,660	20.10	20.00	0.50%
123	EGCO	13,600	1,455,050	106.99	106.50	0.46%	168	SKY	25,300	533,980	21.11	20.80	1.47%
124	BTS-R	318,700	1,415,816	4.44	4.40	0.97%	169	ORI-R	108,700	525,966	4.84	4.90	-1.25%
125	LH-R	227,600	1,388,360	6.10	6.05	0.83%	170	INTUCH-R	7,100	525,450	74.01	75.25	-1.65%
126	SPALI-R	77,600	1,383,290	17.83	17.80	0.15%	171	SPA	78,600	495,255	6.30	6.25	0.82%
127	MBK	84,300	1,382,520	16.40	16.50	-0.61%	172	BJC	22,800	489,320	21.46	21.40	0.29%
128	ONEE	384,900	1,324,002	3.44	3.48	-1.15%	173	TLI-R	62,800	480,420	7.65	7.65	0.00%
129	ICHI	80,000	1,322,460	16.53	16.40	0.80%	174	WHAUP	116,300	479,478	4.12	4.12	0.07%
130	BA-R	64,400	1,291,170	20.05	20.00	0.25%	175	MAJOR	36,600	455,410	12.44	12.40	0.35%
131	GFPT	100,000	1,280,000	12.80	12.80	0.00%	176	STEC	46,600	453,055	9.72	9.65	0.75%
132	SIRI-R	719,200	1,245,096	1.73	1.74	-0.50%	177	KAMART	34,000	452,200	13.30	13.30	0.00%
133	ORI	253,600	1,228,812	4.85	4.90	-1.11%	178	BCPG-R	65,800	429,230	6.52	6.50	0.36%
134	CHG-R	488,400	1,225,288	2.51	2.48	1.16%	179	CKP	106,700	425,662	3.99	3.98	0.23%
135	CENTEL	30,000	1,217,300	40.58	40.50	0.19%	180	JMT	29,700	409,440	13.79	13.80	-0.10%

Source: SET

## Short Sell (III)

	ปริมาณ การ ขายชอร์ต (หุ้น)	มูลค่าการ ขายชอร์ต (บาท)	Avg Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price change from avg price		ปริมาณ การ ขายชอร์ต (หุ้น)	มูลค่าการ ขายชอร์ต (บาท)	Avg Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price change from avg price		
หลักทรัพย์						หลักทรัพย์							
181	KKP-R	8,600	400,950	46.62	46.75	-0.27%	226	BYD-R	63,700	115,567	1.81	1.79	1.35%
182	ASK-R	29,200	400,640	13.72	13.80	-0.58%	227	TQM	4,000	114,000	28.50	28.25	0.88%
183	TRIPP-R	126,500	399,164	3.16	3.12	1.14%	228	SINGER-R	12,600	113,020	8.97	8.90	0.78%
184	SC	141,300	388,586	2.75	2.78	-1.08%	229	FORTH	8,500	110,500	13.00	12.80	1.56%
185	BLA	20,500	387,690	18.91	19.00	-0.46%	230	CCET	25,400	99,580	3.92	3.96	-1.00%
186	RS	30,500	372,100	12.20	12.20	0.00%	231	SABINA	4,200	97,440	23.20	23.10	0.43%
187	SAMART	50,800	366,995	7.22	7.30	-1.04%	232	THANI	40,700	91,168	2.24	2.24	0.00%
188	XO	13,100	361,250	27.58	28.00	-1.51%	233	SPCG	9,600	82,360	8.58	8.60	-0.24%
189	M	12,100	356,950	29.50	29.50	0.00%	234	PSH	9,000	81,455	9.05	9.15	-1.09%
190	CKP-R	89,300	356,210	3.99	3.98	0.22%	235	TTA-R	11,200	77,840	6.95	7.05	-1.42%
191	MC	32,800	350,990	10.70	10.80	-0.92%	236	ACC	164,200	75,061	0.46	0.45	1.58%
192	JTS	5,100	340,775	66.82	67.00	-0.27%	237	EPG	13,500	68,175	5.05	5.05	0.00%
193	PSL-R	37,700	335,365	8.90	8.80	1.09%	238	ACE	43,300	57,589	1.33	1.34	-0.75%
194	PLANB-R	45,700	328,040	7.18	7.10	1.10%	239	ILM	3,100	57,060	18.41	18.40	0.04%
195	TRIPP	100,900	316,580	3.14	3.12	0.56%	240	TRIPL	43,200	55,728	1.29	1.30	-0.77%
196	STGT-R	30,100	307,190	10.21	10.30	-0.92%	241	SCCC	400	54,050	135.13	135.00	0.09%
197	QH	163,500	305,348	1.87	1.87	-0.13%	242	DMT	4,500	53,550	11.90	11.90	0.00%
198	M-R	10,300	303,850	29.50	29.50	0.00%	243	MAJOR-R	4,300	53,320	12.40	12.40	0.00%
199	THCOM-R	26,800	303,760	11.33	11.60	-2.29%	244	DCC	25,600	50,492	1.97	1.98	-0.39%
200	TVO	13,700	298,510	21.79	21.60	0.88%	245	SNNP-R	3,600	47,930	13.31	13.30	0.10%
201	JAS	100,000	288,800	2.89	2.90	-0.41%	246	BEAUTY	92,200	46,100	0.50	0.50	0.00%
202	CBG-R	4,100	282,900	69.00	69.00	0.00%	247	SSP	6,400	41,535	6.49	6.50	-0.16%
203	AURA	18,600	259,300	13.94	14.00	-0.42%	248	XO-R	1,500	41,375	27.58	28.00	-1.49%
204	ROJNA	43,000	258,000	6.00	6.05	-0.83%	249	ASK	3,000	41,110	13.70	13.80	-0.70%
205	RATCH	8,600	247,275	28.75	28.75	0.01%	250	SAPPE	400	38,200	95.50	95.00	0.53%
206	LANNA	16,900	246,270	14.57	14.60	-0.19%	251	TQM-R	1,200	33,900	28.25	28.25	0.00%
207	PLANB	33,900	245,775	7.25	7.10	2.11%	252	GLOBAL	2,100	32,130	15.30	15.50	-1.29%
208	BAFS	15,000	233,730	15.58	15.20	2.51%	253	SJWD-R	2,500	32,120	12.85	12.80	0.37%
209	AH	12,600	233,100	18.50	18.50	0.00%	254	PTG-R	3,700	31,450	8.50	8.50	0.00%
210	MASTER-R	3,700	227,550	61.50	60.75	1.23%	255	THANI-R	13,500	30,240	2.24	2.24	0.00%
211	BTG-R	9,700	218,250	22.50	22.50	0.00%	256	GREEN	24,000	28,442	1.19	1.18	0.43%
212	QH-R	112,400	209,630	1.87	1.87	-0.27%	257	UBE	27,500	23,376	0.85	0.87	-2.29%
213	IVL-R	9,900	198,000	20.00	20.10	-0.50%	258	GFPT-R	1,800	23,040	12.80	12.80	0.00%
214	EA-R	14,500	192,850	13.30	13.10	1.53%	259	FORTH-R	1,600	20,570	12.86	12.80	0.44%
215	DITTO	11,700	186,230	15.92	16.00	-0.52%	260	SUSCO	4,300	15,738	3.66	3.66	0.00%
216	TASCO-R	11,000	177,100	16.10	16.00	0.63%	261	HUMAN	1,400	14,840	10.60	10.50	0.95%
217	MBK-R	10,700	175,480	16.40	16.50	-0.61%	262	BSRC	1,600	13,680	8.55	8.55	0.00%
218	BBGI	24,300	172,200	7.09	7.20	-1.58%	263	HMPRO-R	1,300	12,115	9.32	9.35	-0.33%
219	KTC-R	4,500	172,125	38.25	38.50	-0.65%	264	MEB	200	6,225	31.13	31.00	0.40%
220	BBIK	4,900	159,500	32.55	31.75	2.52%	265	KKP	100	4,650	46.50	46.75	-0.53%
221	AEQNTS-R	1,300	152,750	117.50	117.50	0.00%	266	KGI	1,000	4,280	4.28	4.28	0.00%
222	SNNP	11,200	150,080	13.40	13.30	0.75%	267	NSL	100	3,325	33.25	32.50	2.31%
223	SIS	5,100	136,425	26.75	26.75	0.00%	268	BEC	800	3,032	3.79	3.86	-1.81%
224	ASIAN	13,000	135,200	10.40	10.30	0.97%	269	KBSPIF	300	2,235	7.45	7.50	-0.67%
225	CPF-R	5,300	128,320	24.21	24.30	-0.36%	270	SINGER	200	1,805	9.03	8.90	1.40%

Source: SET

## Short Sell (IV)

หลักทรัพย์	ปริมาณ การขาย ชอร์ต (หุ้น)	มูลค่าการ ขายชอร์ต (บาท)	Avg Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price change from avg price
271 AGE	1,000	1,601	1.60	1.57	1.97%
272 SCN	1,300	1,288	0.99	0.97	2.14%
273 MDX	300	1,050	3.50	3.48	0.57%
274 NER	200	998	4.99	5.00	-0.20%
275 PTG	100	855	8.55	8.50	0.59%
276 DEMCO	200	786	3.93	3.84	2.34%
277 AAI	100	620	6.20	6.15	0.81%
278 SHR	300	618	2.06	2.10	-1.90%
279 EGATIF	100	610	6.10	6.05	0.83%
280 HKCE01	11	228	20.70	20.90	-0.96%
281 ETC	100	202	2.02	2.00	1.00%

Source: SET

## Foreign Board & Big Lot

### Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
NEO-F	4,000,000	220,000,000	0.00	55.50	(100.00)
BDMS-F	910,200	23,680,900	26.25	26.00	0.96
KBANK-F	16,000	2,054,338	127.50	128.00	(0.39)
BCP-F	52,100	1,923,450	37.00	37.00	0.00
BBL-F	13,800	1,878,394	135.50	135.50	0.00
TOA-F	87,200	1,741,837	46.50	20.00	132.50
QH-F	695,000	1,292,700	1.86	1.87	(0.53)
TRUE-F	126,700	1,140,300	9.00	9.05	(0.55)
PTTGC-F	15,900	483,275	30.25	30.50	(0.82)
DIF-F	29,100	232,800	8.00	8.05	(0.62)
GTV-F	1,000,000	120,000	0.12	0.13	(7.69)
HMPRO-F	7,500	69,750	9.30	9.35	(0.53)
PTTEP-F	100	15,000	150.00	151.00	(0.66)
CPALL-F	100	8,750	87.50	57.25	52.84
AIMIRT-F	100	1,070	10.70	10.50	1.90

Source: SET

### Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
BDMS	8,679,500	227,602,675	26.22	26.00	0.85	3.00
CK	5,000,000	99,000,000	19.80	19.80	0.00	1.00
GPSC	2,234,800	93,313,404	41.75	41.25	1.21	1.00
SCC	367,500	85,627,500	233.00	228.00	2.19	1.00
AH	2,912,200	53,875,700	18.50	18.50	0.00	1.00
KTC	900,000	34,650,000	38.50	38.50	0.00	2.00
STEG19	2,000,000	24,120,000	12.06	12.00	0.50	1.00
VENTURE19	5,000,000	20,175,000	4.04	4.04	0.00	1.00
E1VFN3001	600,000	19,564,800	32.61	32.75	(0.43)	1.00
TFFIF	2,000,000	12,400,000	6.20	6.25	(0.80)	1.00
CPN	151,100	8,612,700	57.00	57.00	0.00	1.00
W	10,000,000	6,800,000	0.68	0.71	(4.23)	1.00
IVL	313,600	6,303,360	20.10	20.10	0.00	1.00
BBL	31,500	4,268,250	135.50	135.50	0.00	1.00
NSL	127,000	4,064,000	32.00	32.50	(1.54)	1.00
BTG	157,000	3,780,560	24.08	22.50	7.02	1.00
AWC	800,000	3,136,000	3.92	3.86	1.55	1.00
ADVANC13C2410A	1,000,000	240,000	0.24	0.24	0.00	1.00

Source: SET

# Warrant Table (I)

As of 12/7/24

	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)	Premium to B&S	Gearing	Implied volatility	Exercise period
A5-W3	Out	8.300	1:1.0000	176.2%	06/12/2024	3.02	0.04	24.5%	0.00	n.m.	75.50	90.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2023)
ABM-W1	Out	1.800	1:1.0000	24.5%	22/12/2024	1.59	0.18	12.1%	0.00	n.m.	8.83	64.7%	22 Jun 23, 22 Dec23, 22 Jun 24, 22 Dec24
ACC-W2	Out	1.000	1:1.0000	162.2%	16/05/2027	0.45	0.18	52.8%	0.05	280.2%	2.50	114.0%	30 Nov 2024, 30 Nov 2025, 30 Nov 2026, 16 May 2027
AJA-W3	In	0.186	1:1.0710	-2.3%	31/08/2024	0.20	0.01	61.5%	0.02	-56.6%	21.42	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	125.0%	31/03/2025	0.20	0.05	61.5%	0.01	735.2%	4.00	141.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AKS-W5	Out	0.026	1:1.0700	253.5%	06/12/2024	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	61.6%	27/12/2024	4.22	0.09	9.4%	0.00	n.m.	48.74	62.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ASW-W2	Out	12.000	1:1.0000	59.3%	24/10/2024	7.60	0.11	8.5%	0.00	n.m.	69.09	62.6%	Last business day of 24 Apr, 24 Oct (1st on 24 Apr 2023)
BC-W2	Out	2.000	1:1.0000	138.0%	30/05/2025	0.92	0.19	30.3%	0.00	n.m.	4.84	119.9%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 30 Aug 2024)
BE8-W1	Out	75.000	1:1.0000	331.3%	31/05/2026	18.10	3.06	77.1%	1.41	117.1%	5.92	98.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2023)
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	10.8%	31/08/2024	9.30	0.30	13.1%	0.02	n.m.	31.00	41.9%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIOTEC-W2	Out	0.500	1:1.0000	103.6%	31/03/2026	0.28	0.07	42.4%	0.01	432.3%	4.00	97.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2023)
BM-W3	In	1.100	1:1.0000	-4.5%	24/06/2025	2.64	1.42	5.0%	1.18	20.8%	1.86	138.8%	24 Dec 2023, 14 Jun 24, 13 Dec 24, 13 Jun 25, 15 Dec 25, 15 Jun 26, 13 Nov 26
BTC-W7	Out	1.131	1:1.1500	164.5%	12/07/2026	0.50	0.22	23.8%	0.00	n.m.	2.61	124.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BRR-W2	Out	13.000	1:1.0000	205.0%	13/02/2026	4.42	0.48	13.1%	0.00	n.m.	9.21	84.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2023)
BR-W1	Out	5.000	1:1.0000	1004.8%	01/09/2026	2.50	0.12	9.5%	0.00	n.m.	20.83	44.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
BTS-W7	Out	11.490	1:1.0360	161.4%	07/11/2024	4.40	0.01	31.4%	0.00	n.m.	455.84	73.2%	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	228.3%	21/11/2026	4.40	0.06	31.4%	0.01	489.4%	75.97	41.1%	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	244.4%	14/11/2026	0.09	0.01	79.0%	0.01	-15.6%	9.00	74.2%	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	65.2%	13/08/2025	0.46	0.06	67.4%	0.06	2.1%	7.67	68.1%	13 Aug 2024, 13 Nov 2024, 13 Feb 2025, 13 May 2025, 13 Aug 2025
CEN-W5	Out	2.140	1:1.0000	21.0%	12/05/2026	2.00	0.28	13.8%	0.08	230.3%	7.14	41.1%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CHASE-W1	In	0.500	1:1.0000	-0.7%	06/06/2027	1.52	1.01	17.3%	0.96	5.5%	1.50	63.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2024)
CHAYO-W3	Out	9.000	1:1.0000	163.4%	08/12/2025	3.50	0.22	33.4%	0.01	n.m.	15.91	65.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
CIG-W10	Out	0.500	1:1.0000	833.3%	06/07/2028	0.06	0.06	214.0%	0.05	11.4%	1.00	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2026)
CIG-W9	Out	0.500	1:1.0000	783.3%	09/05/2028	0.06	0.03	214.0%	0.05	-40.5%	2.00	131.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Jun 2026)
CPANEL-W1	Out	5.000	1:1.0000	17.3%	15/06/2025	4.86	0.70	8.7%	0.07	851.1%	6.94	49.8%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2023)
CV-W1	Out	0.500	1:1.0000	163.0%	22/02/2029	0.27	0.21	65.5%	0.10	103.8%	1.29	132.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2025)
DCON-W3	Out	0.400	1:1.0000	25.0%	04/07/2025	0.36	0.05	29.9%	0.02	155.6%	7.20	56.2%	Last business day of Apr, Jul (1st on 4 Jan 2023)
DEMCO-W7	In	3.500	1:1.0000	-2.1%	08/12/2024	3.84	0.26	16.9%	0.35	-24.7%	14.77	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
DITTO-W1	Out	33.295	1:1.2010	116.6%	20/05/2025	16.00	1.64	76.2%	1.26	30.5%	11.72	83.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DV8-W2	Out	0.800	1:1.0000	116.3%	16/07/2025	0.43	0.13	85.4%	0.06	135.1%	3.31	138.9%	Last business day of Jun, Sep, Dec (1st on 29 Dec 2023)
ECL-W4	Out	2.000	1:1.0000	105.1%	20/07/2024	0.98	0.01	24.0%	0.00	n.m.	98.00	293.9%	20 Jul 2023, 20 Jul 2024
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	529.2%	10/03/2025	0.16	0.01	80.1%	0.00	n.m.	23.72	146.9%	10 Mar 2025
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	1586.7%	31/05/2025	0.15	0.03	76.1%	0.00	n.m.	5.00	210.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	In	5.766	1:1.0927	-5.4%	14/11/2024	6.95	0.88	18.5%	1.13	-22.4%	8.63	na	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W7	Out	0.130	1:1.0000	214.3%	16/06/2027	0.07	0.09	84.5%	0.02	274.3%	0.78	na	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2024)
EP-W4	Out	8.300	1:1.0000	221.2%	29/06/2025	2.60	0.05	26.2%	0.00	n.m.	52.00	70.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
GEL-W5	Out	0.500	1:1.0000	363.6%	20/06/2025	0.11	0.01	130.5%	0.01	-27.1%	11.00	119.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GIFT-W2	In	1.600	1:1.0000	-9.6%	02/01/2025	3.66	1.71	23.3%	1.56	9.7%	2.14	132.6%	Last business day of Jan, Jul (1st on 31 Jul 2024)
GLORY-W1	In	1.000	1:1.0000	16.7%	16/11/2027	1.20	0.40	28.0%	0.25	58.1%	3.00	61.1%	Last business day of Nov (1st on 30 Nov 2023)
HYDRO-W2	In	0.400	1:1.0000	24.4%	05/02/2027	0.41	0.11	56.2%	0.12	-4.8%	3.73	52.9%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2024)
IIG-W1	Out	32.000	1:1.0000	413.8%	22/01/2025	6.45	1.14	48.9%	0.00	n.m.	5.66	198.0%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2023)
IP-W2	Out	12.308	1:1.6260	167.3%	20/06/2025	4.68	0.33	21.2%	0.00	n.m.	23.06	76.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Dec 2023)
INET-W3	In	4.000	1:1.0000	0.0%	25/11/2024	4.48	0.48	42.2%	0.59	-18.5%	9.33	27.4%	23 Aug 2024, 25 Nov 2024
JCKH-W1	Out	0.162	1:1.5480	742.3%	16/07/2024	0.02	0.01	564.7%	0.00	n.m.	3.10	1951.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JCKH-W2	Out	0.030	1:1.0000	100.0%	15/11/2024	0.02	0.01	564.7%	0.02	-36.0%	2.00	281.5%	Last business day of every month (1st on 29 Dec 2023)
JMART-W5	Out	61.916	1:1.1306	337.9%	26/07/2025	14.30	0.79	66.3%	0.12	546.6%	20.46	93.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	89.760	1:1.0027	554.8%	27/12/2024	13.80	0.60	53.9%	0.00	n.m.	23.06	163.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
JSP-W1	Out	2.500	1:1.0000	17.8%	31/08/2024	2.14	0.02	13.8%	0.00	n.m.	107.00	40.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	541.0%	05/06/2026	1.44	0.23	53.7%	0.01	n.m.	6.26	106.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W4	Out	3.100	1:1.0000	138.9%	01/08/2026	1.44	0.34	53.7%	0.13	163.6%	4.24	83.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
K-W3	Out	3.000	1:1.0000	192.1%	25/06/2026	1.14	0.33	145.9%	0.57	-42.3%	3.45	102.5%	29 Nov 2024, 30 May 2025, 28 Nov 2025, 25 Nov 2026
KGEN-W2	Out	2.000	1:1.0000	94.5%	31/07/2026	1.28	0.49	83.8%	0.33	48.3%	2.61	115.9%	14 Jun 2024, 13 Jun 2025, 15 Jun 2026, 31 Jul 2026
KKP-W6	Out	70.000	1:1.0000	52.3%	17/03/2026	46.75	1.18	20.5%	0.19	507.2%	39.62	31.3%	17 Mar 2026
KUN-W2	Out	2.200	1:1.0000	45.8%	17/08/2025	1.55	0.06	47.8%	0.10	-37.1%	25.83	39.3%	17 Feb 2024, 17 Aug 2024, 17 Feb 2025, 17 Aug 2025
LEO-W1	Out	22.000	1:1.0000	386.9%	27/07/2024	4.52	0.01	53.6%	0.00	n.m.	452.00	305.4%	Last business day of Jan, Jul (1st on 26 Jan 2023)
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	94.1%	31/01/2025	1.18	0.29	36.1%	0.00	n.m.	4.07	144.7%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MBAX-W2	Out	3.000	1:1.0000	5.5%	13/09/2024	2.92	0.08	6.2%	0.01	n.m.	36.50	27.5%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
MBK-W3	In	2.790	1:1.0754	-1.9%	15/11/2024	16.50	14.40	7.7%	14.45	-0.3%	1.23	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
MBK-W4	In	2.873	1:1.0443	-2.5%	15/05/2025	16.50	13.80	7.7%	13.56	1.8%	1.25	130.4%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
META-W7	Out	0.360	1:1.0000	184.6%	30/12/2024	0.13	0.01	100.1%	0.00	145.6%	13.00	131.0%	29 Mar 2024, 28 Jun 2024, 30 Sep 2024, 30 Dec 2024
MILL-W7	Out	0.400	1:1.0000	241.7%	13/12/2024	0.12	0.01	133.3%	0.01	80.8%	12.00	158.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MTW-W1	In	1.000	1:1.0000	-4.8%	29/04/2025	1.45	0.38	24.8%	0.32	20.6%	3.82	65.4%	29 Apr 2025
NATION-W4	Out	0.250	1:1.0000	766.7%	26/11/2025	0.03	0.01	0.0%	na	n.m.	3.00	182.3%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2024)
NER-W2	Out	5.500	1:1.0000	27.2%	15/05/2026	5.00	0.86	30.8%	0.38	126.0%	5.81	54.4%	15 Dec 2024, 15 Jun 2025, 15 Dec 2025, 15 May 2026
NUSA-W5	Out	1.000	1:1.0000	176.9%	04/07/2025	0.39	0.08	56.8%	0.01	n.m.	4.88	128.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
PEER-W1	Out	3.000	1:1.0000	827.3%	29/11/2024	0.33	0.06	79.9%	0.00	n.m.	5.50	276.5%	31 May 2023, 29 Nov 2024
PACO-W1	Out	3.000	1:1.0000	105.2%	15/12/2025	1.55	0.18	19.3%	0.00	n.m.	8.61	72.2%	15 Dec 23, 13 Dec 24, 15 Dec 25
PJW-W1	In	2.857	1:1.0500	-0.5%	19/07/2024	2.88	0.01	17.0%	0.03	-68.6			

# Warrant Table (II)

As of 12/7/24

	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)	Premium to B&S	Gearing	Implied volatility	Exercise period
A5-W3	Out	8.300	1:1.0000	176.2%	06/12/2024	3.02	0.04	24.5%	0.00	n.m.	75.50	90.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2023)
ABM-W1	Out	1.800	1:1.0000	24.5%	22/12/2024	1.59	0.18	12.1%	0.00	n.m.	8.83	64.7%	22 Jun 23, 22 Dec23, 22 Jun 24, 22 Dec24
SCM-W2	In	2.000	1:1.0000	-12.8%	27/06/2025	3.90	1.40	34.1%	1.61	-13.1%	2.79	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	423.7%	14/01/2026	0.97	0.08	36.1%	0.00	n.m.	12.13	96.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SCN-W3	Out	1.000	1:1.0000	8.2%	26/11/2024	0.97	0.05	36.1%	0.06	-9.9%	19.40	33.0%	Last business day of Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct (1st on 29 Mar 2024)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	208.2%	21/01/2026	3.30	0.17	21.6%	0.00	n.m.	19.41	68.3%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	1468.7%	19/05/2025	1.40	0.23	62.6%	0.00	n.m.	8.38	188.2%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	Out	2.000	1:1.0000	43.6%	03/09/2024	1.40	0.01	62.6%	0.01	3.0%	140.00	62.6%	2 Sep 2024
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	245.0%	01/06/2026	0.40	0.08	86.4%	0.06	41.3%	5.00	99.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SSP-W2	Out	16.529	1:1.2100	157.3%	22/05/2025	6.50	0.24	19.1%	0.00	n.m.	32.77	71.7%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	24950.0%	03/01/2025	0.02	0.01	469.1%	0.01	79.9%	2.00	574.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
TCC-W5	Out	0.500	1:1.0000	50.0%	24/05/2028	0.46	0.19	37.7%	0.05	322.0%	2.42	112.2%	Last business day of Jul
TEAMG-W1	Out	15.000	1:1.0000	345.6%	22/06/2026	3.44	0.33	64.1%	0.12	182.1%	10.42	83.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 29 Dec 2023)
TFG-W4	In	3.800	1:1.0000	18.6%	15/05/2027	3.98	0.92	32.3%	0.89	3.2%	4.33	33.6%	Last business day of May, Nov (1st on 29 Nov 2024)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	157.1%	06/01/2026	0.07	0.03	173.4%	0.03	-12.4%	2.33	154.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGE-W1	In	1.000	1:1.0000	0.8%	28/02/2025	2.66	1.68	33.9%	1.46	14.8%	1.58	165.9%	28 Feb 2025
TH-W3	Out	1.000	1:1.0000	49.4%	19/06/2025	0.85	0.27	57.6%	0.12	128.5%	3.15	115.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TMC-W2	Out	2.000	1:1.0000	64.6%	10/07/2025	1.30	0.14	62.9%	0.11	23.3%	9.29	69.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
TMI-W2	In	1.000	1:1.0000	-15.8%	31/12/2024	1.46	0.23	22.2%	0.31	-24.6%	6.35	na	29 Mar 2024, 30 Dec 2024
TM-W1	Out	2.500	1:1.0000	49.4%	24/05/2025	1.80	0.19	28.3%	0.02	777.3%	9.47	68.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2023)
TNDT-W1	Out	0.500	1:1.0000	194.4%	14/06/2025	0.18	0.03	86.6%	0.01	179.2%	6.00	125.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TPS-W1	In	1.200	1:1.0000	11.8%	19/10/2024	3.22	2.40	74.0%	1.97	21.8%	1.34	307.7%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2023)
TRITN-W6	Out	0.250	1:1.0000	85.7%	04/10/2024	0.14	0.01	66.9%	0.00	n.m.	14.00	130.5%	6 Oct 2024
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	401.7%	29/09/2024	1.20	0.02	34.3%	0.00	n.m.	60.00	181.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
TTB-W1	In	0.950	1:1.0000	-1.7%	10/05/2025	1.81	0.83	13.4%	0.79	5.1%	2.18	58.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
TVDH-W3	Out	0.850	1:1.0000	203.4%	13/06/2025	0.29	0.03	26.3%	0.00	n.m.	9.67	103.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2022)
TVDH-W4	Out	0.400	1:1.0000	62.1%	30/12/2024	0.29	0.07	26.3%	0.00	n.m.	4.14	136.1%	29 Mar 2024, 28 Jun 2024, 30 Sep 2024, 30 Dec 2024
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	616.8%	23/05/2027	1.67	0.07	72.5%	0.10	-29.2%	23.86	67.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VIBHA-W4	Out	3.000	1:1.0000	37.7%	18/07/2025	2.28	0.14	13.8%	0.00	n.m.	16.29	40.0%	Last business day of Sep (1st on 30 Sep 2022)
VIH-W1	In	8.000	1:1.0000	11.4%	30/06/2026	10.90	4.14	59.5%	4.45	-7.0%	2.63	52.0%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2024)
WAVE-W3	Out	0.144	1:1.0400	33.0%	24/10/2025	0.13	0.03	60.0%	0.03	14.3%	4.51	66.6%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jan 2023)
WAVE-W4	Out	0.200	1:1.0000	84.6%	17/06/2027	0.13	0.04	60.0%	0.03	17.8%	3.25	66.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2024)
WIJK-W3	Out	4.000	1:1.0000	229.0%	06/05/2026	1.24	0.08	16.7%	0.00	n.m.	15.50	74.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2025)
W-W5	Out	2.100	1:0.0667	216.9%	31/10/2024	0.71	0.01	25.0%	0.00	n.m.	4.74	254.3%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
W-W6	Out	1.500	1:1.0000	164.8%	05/01/2027	0.71	0.38	25.0%	0.01	n.m.	1.87	124.7%	4 Jan 2027
ZIGA-W2	Out	4.250	1:1.0000	131.1%	31/03/2027	1.93	0.21	33.7%	0.05	316.8%	9.19	54.5%	31 Mar 2027

Sources: Companies data, Thanachart

Note:

\*\* All in Premium คือ ค่าที่แสดงให้นักลงทุน มองเห็น ค่าไร/ขาดทุน เมื่อนักลงทุนซื้อแล้วไปแปลงสิทธิ์เป็นหุ้นสามัญเทียบกับราคาตลาด

ถ้า ค่า All in Premium ที่ได้เป็น สิทธิ์ หมายความว่า Discount คือ เมื่อมีการแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant แล้วนักลงทุนอาจสร้างกำไรจากการแปลงสภาพ เมื่อคิดรวมราคาหุ้น Warrant แล้ว

ถ้า ค่า All in Premium ที่ได้เป็น แดง หมายความว่า Premium คือ เมื่อมีการแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant แล้วนักลงทุนอาจขาดทุนจากการแปลงสภาพ เมื่อคิดรวมราคาหุ้น Warrant แล้ว

\*Strike - In/Out Money เป็นการคำนวณค่าการแปลงสภาพสิทธิ์ของ Warrant ไปเป็นหุ้นแม่ ซึ่งถ้าผลแสดงเป็น In Money แสดงว่า เมื่อแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant เรียบร้อยแล้ว จะได้กำไรจากการแปลงสภาพ ไร่รวมราคาหุ้น Warrant เข่นกรณีได้หุ้น warrant มากขึ้น

ซึ่งถ้าผลแสดงเป็น Out Money แสดงว่า เมื่อแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant เรียบร้อยแล้ว จะขาดทุนจากการแปลงสภาพ ไร่รวมราคาหุ้น Warrant เข่นกรณีได้หุ้น Warrant มากขึ้น

\* Strike Price หรือ Exercise Price คือ ราคาใช้สิทธิ์ที่นักลงทุนมีสิทธิ์ซื้อหรือขายหุ้นแม่ตัวจริง



# Calendar

JULY 2024				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
15	16	17	18	19
<p><b>New listing: DW</b> AOT13P2412A AOT19P2412A DELTA19P2412A DJI41C2412A DJI41P2412A KCE13P2412A KCE19P2412A NDX41C2412A NDX41P2412A SET5013P2412A SPX41C2412A SPX41P2412A STA13C2412A</p> <p><b>New Share Trading</b> <b>SMT</b> 342 shares (SMT-W3 1:1 @4.00) <b>SDC</b> 377.5 m shares (Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures 1:37,037.037 @0.027 1:38,461.5384 @0.026) <b>BC</b> 0.09 shares (ESOP @1.00)</p> <p><b>Par Change:</b> <b>BTSGIF</b> Par @8.140 (From Par @8.32) <b>M-PAT</b> Par @9.84 (From Par @9.87)</p> <p><b>Delisted:</b> BTC-W6</p> <p><b>Events:</b> US-ดัชนีภาคการผลิต (Empire State Manufacturing Index) เดือนก.ค.จากเฟดนิวยอร์ก</p>	<p><b>Delisted:</b> JCKH-W1</p> <p><b>Events:</b> US-ยอดค้าปลีกเดือนมิ.ย. US-ราคาน้ำมันและส่งออกเดือนมิ.ย. US-สต็อกสินค้าคงคลังภาคธุรกิจเดือนพ.ค. US-ดัชนีตลาดที่อยู่อาศัยเดือนก.ค.จากสมาคมผู้สร้างบ้านแห่งชาติ (NAHB)</p>	<p><b>Events:</b> US-EIA petroleum report US-ตัวเลขการเริ่มสร้างบ้านและการอนุญาตก่อสร้างเดือนมิ.ย. US-การผลิตภาคอุตสาหกรรมเดือนมิ.ย. US-รายงานสรุปภาวะเศรษฐกิจหรือ Beige Book จากธนาคารกลางสหรัฐ (เฟด)</p>	<p><b>XW:</b> ECF 2:1@Free</p> <p><b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์</p>	<p><b>Delisted:</b> PJW-W1</p> <p><b>Events:</b></p>

JULY 2024				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
22	23	24	25	26
<p><b>Holiday</b></p> <p><u>Events:</u></p>	<p><b>Delisted:</b> ECL-W4</p> <p><u>Events:</u></p>	<p><b>XD:</b> CN01@0.000000</p> <p><u>Events:</u> US-EIA petroleum report</p>	<p><b>XD:</b> BLAND@0.010000</p> <p><b>Delisted:</b> PPM-W2</p> <p><u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์</p>	<p><b>Delisted:</b> IFEC POST</p> <p><u>Events:</u></p>
	29	30	31	1 Aug
<p><b>Holiday</b></p> <p><u>Events:</u></p>	<p><b>XD:</b> TMW@4.150000</p> <p><b>Delisted:</b> LEO-W1</p> <p><u>Events:</u></p>	<p><u>Events:</u> US-EIA petroleum report</p>	<p><b>XD:</b> EPG@0.100000 KYE@29.850000 PTL@0.190000 SIA19@0.000000 SINGTEL80@0.000000</p> <p><b>XR:</b> KEX 0.6196:1@3.200000 STPI 12:1@3.400000</p> <p><b>Delisted:</b> PPPM-W4</p> <p><u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์</p>	<p><u>Events:</u></p>

AUGUST 2024				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
5	6	7	8	9
<p><u>Events:</u></p>	<p><b>Last trading:</b> AJA-W3 BEYOND-W2 JSP-W1</p> <p><u>Events:</u></p>	<p><b>XD:</b> ROCTEC@0.013000</p> <p><b>XE:</b> AJA-W3 1:1.071@0.186000 BEYOND-W2 1:1@10.00 JSP-W1 1:1@2.50</p> <p><u>Events:</u> US-EIA petroleum report</p>	<p><u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์</p>	<p><u>Events:</u></p>
12	13	14	15	16
<p><b>Holiday</b></p> <p><u>Events:</u></p>	<p><u>Events:</u></p>	<p><u>Events:</u> US-EIA petroleum report</p>	<p><b>XD:</b> MSFT80X@0.000000</p> <p><b>XW:</b> MGI 2.5:1@Free</p> <p><u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์</p>	<p><b>XD:</b> SBUX80X@0.000000</p> <p><b>XR:</b> SGC 1:1@0.000000</p> <p><u>Events:</u></p>

AUGUST 2024				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
19	20	21	22	23
<u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<b>XE:</b> MBAX-W2 1:1@3.000000 <u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>
26	27	28	29	30
<u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>

SEPTEMBER 2024				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
2	3	4	5	6
<b>Delisted:</b> AJA-W3 BEYOND-W2 JSP-W1 <u>Events:</u>	<b>Delisted:</b> SIMAT-W5 <u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>
9	10	11	12	13
<u>Events:</u>	<b>Last trading:</b> TRITN-W6 <u>Events:</u>	<b>XE:</b> TRITN-W6 1:1@0.250000 <u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>
16	17	18	19	20
<u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>
23	24	25	26	27
<u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<b>XD:</b> NINTENDO19@0.00 <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) ทำหน้าที่เป็นผู้ออกหลักทรัพย์ (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ถือและเสนอขาย Derivative Warrants และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

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

บริษัททูธนชาติ จำกัด (TCAP), ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TTB) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) โดย TCAP เป็นผู้ถือหุ้น ร้อยละ 89.96 ใน TNS และ ถือหุ้นใน TTB ร้อยละ 24.31 ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

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

หมายเหตุ: \* บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท ทูธนชาติ จำกัด (มหาชน) TCAP มีกรรมกร่วมกัน ได้แก่ 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:\* "บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) เป็นผู้ร่วมจัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจัดจำหน่าย ให้กับบริษัท บริษัท โมชิ โมชิ รีเทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) Moshi Moshi Retail Corporation Pcl (MOSHI) ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงอาจมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

หมายเหตุ:\* "บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) เป็นผู้จัดการการจัดจำหน่าย "หุ้นกู้ของบริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2567 ซึ่งเป็นหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น ไถ่ถอนเมื่อเลิกบริษัท ซึ่งผู้ออกหุ้นกู้มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนด และมีสิทธิเลื่อนชำระดอกเบี้ยโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงอาจมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)"

หมายเหตุ:\* "บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) เป็นผู้จัดการการจัดจำหน่าย "หุ้นกู้ของบริษัท บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 4/2567 ชุดที่ 1-3 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2570-72 ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงอาจมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)"

## Thanachart Research Team

### หัวหน้าฝ่าย, Strategy

พิมพ์ผกา นิจารุณ, 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 ลิมสุทธีวันภูมิ

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

นลินภรณ์ คลังเปรมจิตต์, CISA

Tel: 662-779-9107

nariporn.kla@thanachartsec.co.th

### กลยุทธ์การลงทุน

อดิศักดิ์ ผู้พิพัฒนศิริฤกุล

Tel: 662-779-9120

adisak.phu@thanachartsec.co.th

### อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติบเรื่อ

พัทธดนย์ บุนนาค

Tel: 662-483-8298

pattadol.bun@thanachartsec.co.th

### ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน

สรัชชา ศรทรง

Tel: 662-779-9106

sarachada.sor@thanachartsec.co.th

### พลังงาน, ปิโตรเคมี

ยุพาพรรณ พลพรประเสริฐ

Tel: 662-779-9110

yupapan.pol@thanachartsec.co.th

### กลยุทธ์การลงทุน

เถลิงศักดิ์ กุเจริญไพศาล

Tel: 662-483-8304

thaloengsak.kuc@thanachartsec.co.th

### วิเคราะห์เทคนิค

ภัทรวัลย์ หวังมิ่งมาศ

Tel: 662-779-9105

pattarawan.wan@thanachartsec.co.th

### อสังหาริมทรัพย์, พาณิชย

พรรณารายณ์ ดิยะพิทยารัตน์

Tel: 662-779-9109

phannarai.von@thanachartsec.co.th

### ขนส่ง, รับเหมา

ศักดิ์สิทธิ์ พัฒนานารักษ์

Tel: 662-779-9112

saksid.pha@thanachartsec.co.th

### นักวิเคราะห์, แพล

ลาภินี ทิพยมณฑล

Tel: 662-779-9115

lapinee.dib@thanachartsec.co.th

### วิเคราะห์เชิงปริมาณ

สิทธิเชษฐ์ รุ่งรัมย์พัฒน์

Tel: 662-483-8303

sittichet.run@thanachartsec.co.th

## Data Support Team

### มลฤดี เพชรแสงใสกุล

Tel: 662-779-9108

monrudee.pet@thanachartsec.co.th

### สุนทร รักษาวัต

Tel: 662-779-9117

sunet.rak@thanachartsec.co.th

### เกษมรัตน์ จิตกุล

Tel: 662-779-9118

kasemrat.jit@thanachartsec.co.th

### สุขสวัสดิ์ ลิมาวงษ์ปราณี

Tel: 662-779-9116

suksawat.lim@thanachartsec.co.th

### วราทิพย์ รุ่งประดับวงศ์

Tel: 662-779-9114

varathip.run@thanachartsec.co.th

### สุจินตนา สถาพร

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