

วันที่ 13 สิงหาคม 2567

# GLOBAL Morning Routine

 Innovest<sup>x</sup> Research





# MARKET color

# บทสรุป

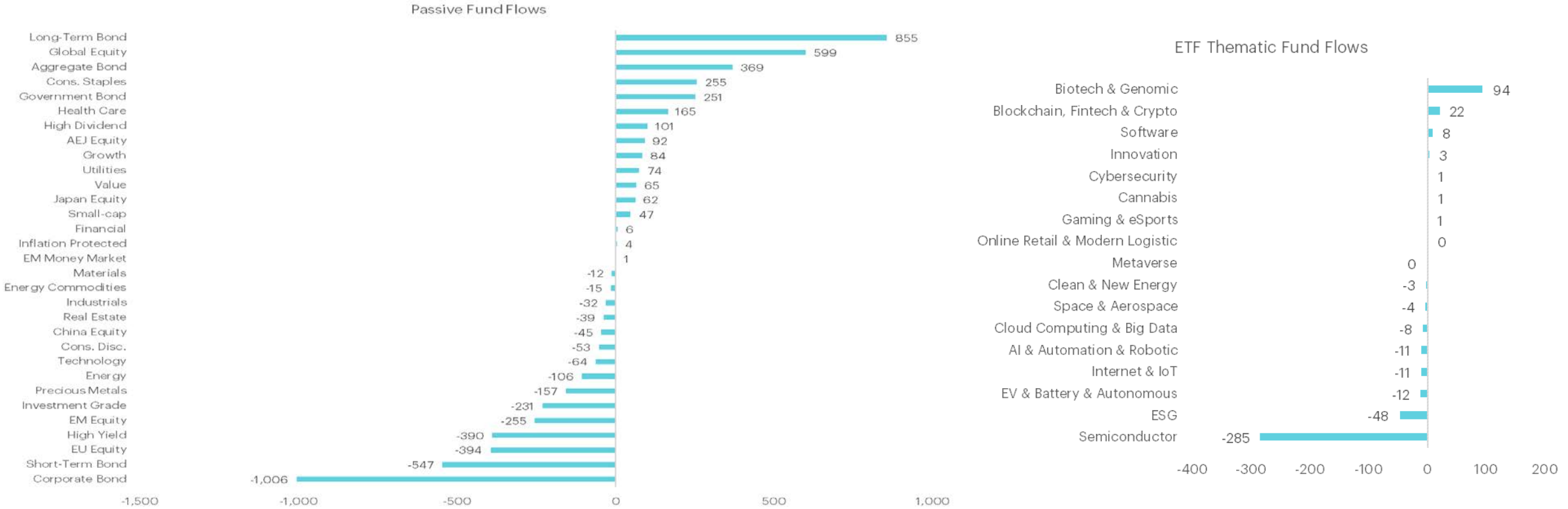
- ตลาดหุ้นทั่วโลกปิดผสมในกรอบแคบโดยได้แรงบวกจากหุ้นกลุ่มเทคโนโลยี สัปดาห์นี้ติดตาม ดัชนีราคาผู้ผลิต (PPI) เดือนก.ค. ซึ่งจะมีการเปิดเผยในวันนี้ (13 ส.ค.) ตามมาด้วยดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) เดือนก.ค. ในวันพุธ (14 ส.ค.) และยอดค้าปลีกเดือนก.ค. ในวันพฤหัสบดี (15 ส.ค.)
- กระแสเงินในวันที่ 9 ส.ค. 2024 1) กระแสเงินในตราสารหนี้ผันผวน 2) เมื่อตลาดย่อตัวกระแสเงินเริ่มเห็นแรงซื้อกลับในตลาดหุ้นโลก 3) มีแรงซื้อในธีม Value ส่วนกลุ่มเทคโนโลยีค่อนข้างผันผวนและจำกัด 4) มีเงินไหลเข้ากลุ่มเซมิคอนดักเตอร์อย่างกลุ่มสินค้าจำเป็นและการแพทย์และสาธารณสุขไป 5) กระแสเงินในตลาดหุ้นจีนค่อนข้างผันผวน 6) กลุ่มที่อิงกับเศรษฐกิจอย่างกลุ่มพลังงาน สินค้าอุตสาหกรรม และ Materials มีแรงขายจากความกังวลเศรษฐกิจที่ชะลอตัวลง 7) มีแรงซื้อกลับในตลาดหุ้นญี่ปุ่นหลังปรับตัวลดลงแรง
- การเติบโตของกำไรบริษัทในสหรัฐฯ กำลังขยายวงกว้างนอกเหนือจากบริษัทเทคโนโลยีขนาดใหญ่: กำไรของบริษัทใน S&P 500 (ไม่รวม Magnificent Seven) เติบโต 7.4% YoY ในไตรมาส 2 กำไรของกลุ่ม Magnificent Seven เติบโต 35% ในไตรมาส 2 อัตรานี้ชะลอตัวลงเมื่อเทียบกับการเติบโตในช่วงปีที่ผ่านมา ทั้งนี้เป็นผลจากฐานสูง 21% ของบริษัทรายงานรายได้ต่ำกว่าที่คาดการณ์อย่างไรก็ตาม แนวโน้มการให้คำแนะนำเกี่ยวกับกำไรในอนาคตเป็นบวกสำหรับไตรมาส 3 ทำให้เรามองว่าเศรษฐกิจยังไม่ได้อยู่ในทิศทางที่มีความเสี่ยงรุนแรงจากสภาวะเศรษฐกิจถดถอย
- TSMC รายงานยอดขายเดือนกรกฎาคมเพิ่มขึ้น 45% YoY สูงกว่าที่คาดไว้ใน Q3 จากความต้องการชิป AI ที่แข็งแกร่ง และคำสั่งซื้อจำนวนมาก และ Sunny Optical รายงานยอดส่งมอบที่ผสมในเดือนกรกฎาคมเลนส์สำหรับสมาร์ตโฟนเพิ่มขึ้น 20.7% YoY เรายังมองความต้องการยังคงดีต่อเนื่องสำหรับชิป AI จบกลุ่มเซมิฯ ใน Q2 คาดยังคงแข็งแกร่งแนะนำเมื่อราคาหุ้นย่อตัว TSM ASML AMD NVDA
- หุ้นคาสิโนมาเก๊าแรงจากการปราบปรามการฟอกเงินซึ่งส่งผลให้ราคาหุ้นของบริษัทคาสิโนในมาเก๊าปรับตัวลดลงอย่างมีนัยสำคัญ แม้ว่ากฎหมายใหม่นี้อาจส่งผลกระทบต่อในระยะสั้นแต่การปรับตัวลดลงของราคาหุ้นในปัจจุบันอาจเป็นโอกาสสำหรับนักลงทุนระยะยาว แต่ควรระมัดระวังจังหวะเข้าลงทุนแนะนำติดตามตัวเลขทางเศรษฐกิจ ให้เห็นภาพการเริ่มฟื้นตัวของจีน ซึ่งคาดว่าจะเห็นการฟื้นตัวใน 1H25
- ราคาหุ้น Vestas ร่วงกว่า 7% หลังบริษัทปรับลดคาดการณ์ผลประกอบการปี 2024 ลงจากต้นทุนที่สูงขึ้นและความท้าทายระยะสั้น เรายังมองเป็นโอกาสสำหรับการเข้าลงทุนระยะยาว เพื่อคาดหวังผลประกอบการฟื้นตัว เนื่องจากในอนาคตตลาดพลังงานลมยังคงมีแนวโน้มเติบโตสูงจากการสนับสนุนของนโยบายพลังงานสะอาดในยุโรปและสหรัฐ อีกทั้ง Vestas ยังคงเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมพลังงานลม
- **ในภาพรวมตลาดที่ผันผวนในระยะสั้น ทำให้เราแนะนำหุ้นที่มีความผันผวนต่ำและมีแนวโน้มดีใน 2H24 อย่าง WMT (\$73.9) และแนะนำ TSM (\$211.4) ที่ยังคงได้รับประโยชน์จากความต้องการชิป AI เติบโตดี**

# สรุปผลตอบแทนรายสินทรัพย์

	Stock		Bond		Currency		Commodities	Price	%Chg DoD	Sector	%Chg DoD	Crypto Assets	%Chg DoD
	Index	(Local currency)	10-year Yield	%DoD (bps)	(vs USD)	%DoD							
Thailand	1,297.1	Closed	2.6	Closed	35.3	Closed	Soybean meal	318.3	-2.5%	Real Estate	-0.5%	Solana	-7.9%
Singapore	3,235.4	-0.8%	2.9	0.3	1.3	0.0%	Rice	14.5	-2.0%	REIT	-0.5%	Cronos	-6.2%
Malaysia	1,606.7	0.7%	3.8	0.6	4.5	0.7%	Soybean	1,012.0	-1.6%	Healthcare	-0.5%	Polkadot	-5.4%
Indonesia	7,297.6	0.6%	6.8	2.5	15,955.0	0.2%	Wheat	536.8	-1.1%	Cons Staples	-0.4%	Cardano	-4.3%
Philippines	6,613.4	-0.5%	4.9	-2.0	57.3	0.1%	Sugar	18.3	-1.0%	ICT	-0.4%	Avalanche	-3.3%
Vietnam	1,230.3	0.5%	2.7	0.0	25,126.0	0.1%	Baltic Dry Index	1,655.0	-0.9%	Industrials	-0.3%	Bitcoin	-3.2%
India	36,201.7	0.0%	6.9	0.2	84.0	0.0%	Palm oil	3,830.0	-0.3%	Cons Disc	-0.2%	XRP	-2.4%
China	2,858.2	-0.1%	2.2	4.1	7.2	0.1%	EU Coal	128.9	0.7%	Materials	-0.1%	Bitcoin Cash	-1.2%
Hong Kong	17,111.7	0.1%	2.9	-10.6	7.8	-0.1%	EU Gas	41.0	0.9%	Financials	0.0%	TRON	-0.7%
Japan	35,025.0	Closed	0.9	Closed	147.2	0.4%	Gold	2,472.9	1.7%	Utilities	0.2%	Polygon	-0.5%
South Korea	2,618.3	1.2%	3.0	-1.0	1,370.2	0.4%	Corn	383.3	1.7%	Energy	0.7%	Chainlink	-0.4%
Taiwan	21,773.3	1.4%	1.6	0.0	32.5	0.1%	Cotton	68.3	1.8%	IT	0.8%	Dogecoin	1.3%
Australia	8,028.5	0.5%	4.1	-1.0	1.5	-0.1%	Silver	28.0	1.9%			Litecoin	1.3%
UK	8,210.3	0.5%	3.9	-2.9	0.8	-0.1%	Copper	406.9	1.9%			Ethereum	3.3%
Germany	17,726.5	0.0%	2.2	0.1	1.8	-0.1%	Natural Gas	2.2	2.1%	Style/Basket	%Chg DoD		
France	7,250.7	-0.3%	2.9	1.4	6.0	-0.1%	Coffee	240.9	2.9%	Asset Sensitive	-0.4%	ETF	%Chg
Switzerland	11,873.7	0.1%	0.4	-2.7	0.9	0.0%	Oil - Brent	82.3	3.3%	Domestic	-0.4%	Thematics	DoD
Italy	31,928.3	0.5%	3.6	-0.2	1,771.4	-0.1%	Rubber	322.0	Closed	Defensive	-0.2%	Innovation	-1.3%
Spain	10,646.2	0.1%	3.0	0.5	152.2	-0.1%				High Beta	-0.1%	EV	-1.3%
Greece	1,398.2	1.1%	3.3	1.2	311.7	-0.1%				Small	-0.1%	Genomic	-0.8%
US	5,344.4	0.0%	3.9	-3.6	103.1	0.0%	Fixed Income		%Chg DoD	Low vol	0.0%	Cybersecurity	-0.7%
Canada	22,398.9	0.4%	3.1	-3.0	1.4	0.1%	Global Treasury		-0.1%	Rate Sensitive	0.0%	Cloud & Big Data	-0.6%
Mexico	53,040.4	0.0%	5.7	0.8	19.1	1.3%	Global HY		0.1%	Value	0.1%	Clean Energy	-0.2%
Brazil	131,115.9	0.4%	10.5	0.0	5.5	-0.2%	U.S. Treasury		0.2%	Growth	0.1%	ESG	-0.1%
Argentina	1,588,905.1	0.3%	8.7	-10.8	938.8	0.2%	Global Inflation-linked		0.3%	Large	0.1%	Gaming	0.0%
World		0.0%					Global Investment Grade		0.3%	High Dividend	0.1%	Metaverse	0.1%
DM		0.0%					Thai Govt bond - 10yr		Closed	Commodities	0.3%	Semiconductor	1.9%
EM		0.5%								Global Cyclical	0.7%		

Source: Bloomberg, InnovestX

# กระแสเงินยังผันผวน...กระแสเงินเน้นไปที่เชิงรับเป็นหลัก

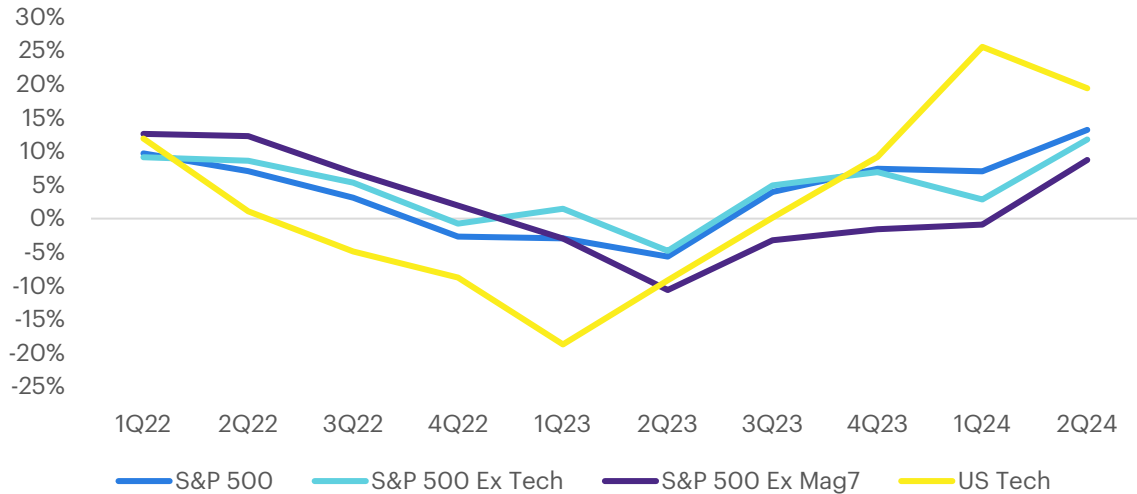


Source: Bloomberg, InnovestX

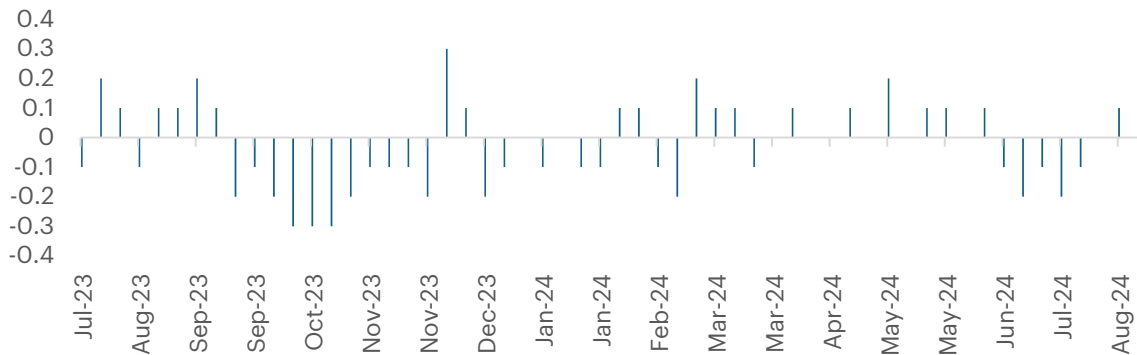
กระแสเงินในวันที่ 9 ส.ค. 2024 1) กระแสเงินในตราสารหนี้ผันผวน มีแรงซื้อในตราสารหนี้ระยะยาวและพันธบัตรรัฐบาล 2) เมื่อตลาดย่อตัวกระแสเงินเริ่มเห็นแรงซื้อกลับในตลาดหุ้นโลกเพื่อกระจายความเสี่ยง 3) มีแรงซื้อในธีม Value มองว่าเป็นผลจากการเปลี่ยนกลุ่มเล่นจากธีม Growth ส่วนกระแสเงินในกลุ่มเทคโนโลยีค่อนข้างผันผวนและจำกัด 4) มีเงินไหลเข้ากลุ่มเชิงรับอย่างกลุ่มสินค้าจำเป็นและการแพทย์ และสาธารณูปโภคจากความกังวลจากปัจจัยภายนอก 5) กระแสเงินในตลาดหุ้นจีนค่อนข้างผันผวน ล่าสุดมีแรงขายจากความผิดหวังในมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจและตัวเลขเศรษฐกิจที่อ่อนแอ 6) กลุ่มที่อิงกับเศรษฐกิจอย่างกลุ่มพลังงาน สินค้าอุตสาหกรรมและ Materials มีแรงขายจากความกังวลเศรษฐกิจที่ชะลอตัวลง รวมไปถึงความเสี่ยงของสภาวะเศรษฐกิจถดถอย 7) มีแรงซื้อกลับในตลาดหุ้นญี่ปุ่นหลังปรับตัวลดลงแรงและ BOJ เริ่มส่งสัญญาณค่อนข้างนิ่งต่อตลาด

# ผลประกอบการสหรัฐยังแข็งแกร่ง...กลุ่มนอกเทคโนโลยีเริ่มมีการเติบโต

Earnings trend



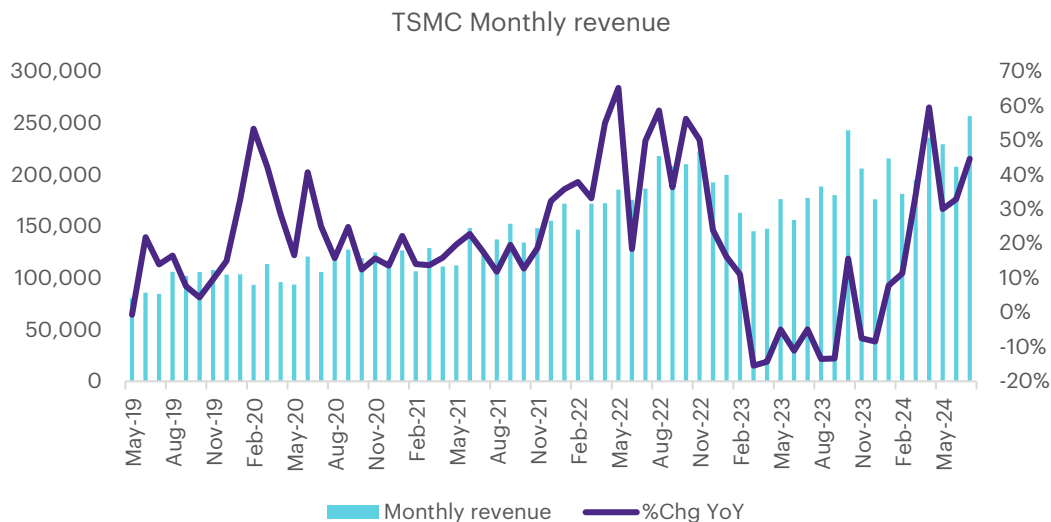
Citigroup U.S. Earnings Revisions Index



- การเติบโตของกำไรบริษัทในสหรัฐฯ กำลังขยายวงกว้างนอกเหนือจากบริษัทเทคโนโลยีขนาดใหญ่: กำไรของบริษัทใน S&P 500 (ไม่รวม Magnificent Seven) เติบโต 7.4% YoY ในไตรมาส 2 นี้เป็นการเติบโตครั้งแรกนับตั้งแต่ไตรมาส 4 ปี 2022
- การเติบโตของกำไรในกลุ่ม Magnificent Seven ชะลอลง: กำไรของกลุ่ม Magnificent Seven เติบโต 35% ในไตรมาส 2 อัตรานี้ชะลอลงเมื่อเทียบกับการเติบโตในช่วงปีที่ผ่านมา ทั้งนี้เป็นผลจากฐานสูงและมีการฟื้นตัวก่อนกลุ่มอื่นจากกระแสของ AI อย่างไรก็ตามการเติบโตยังสูงกว่ากลุ่มที่มีใช้กลุ่มเทคโนโลยี
- รายได้ต่ำกว่าคาด แต่แนวโน้มในอนาคตดีขึ้น: 21% ของบริษัทรายงานรายได้ต่ำกว่าที่คาดการณ์อย่างไรก็ตาม แนวโน้มการให้คำแนะนำเกี่ยวกับกำไรในอนาคตเป็นบวกสำหรับไตรมาส 3 ส่วนการเคลื่อนไหวของราคากว้างกว่าในอดีต โดยราคาหุ้นเคลื่อนไหวเฉลี่ย 4.9% ในวันที่มีการประกาศผลประกอบการ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในอดีตที่ 3.3%
- การเปลี่ยนแปลงในภาพรวมของตลาดหุ้นสหรัฐฯ โดยการเติบโตของกำไรกำลังขยายวงกว้างขึ้นนอกเหนือจากบริษัทเทคโนโลยีขนาดใหญ่ แม้จะมีความกังวลบางประการเกี่ยวกับการลงทุนด้าน AI และรายได้ที่ต่ำกว่าคาด แต่แนวโน้มในอนาคตยังคงเป็นบวกทำให้เรามองว่าเศรษฐกิจยังไม่น่าจะอยู่ในทิศทางที่มีความเสี่ยงรุนแรงจากสภาวะเศรษฐกิจถดถอย

# TSMC เหยียดขายรายเดือนยังโตดีหนุนความต้องการ AI

## TSMC

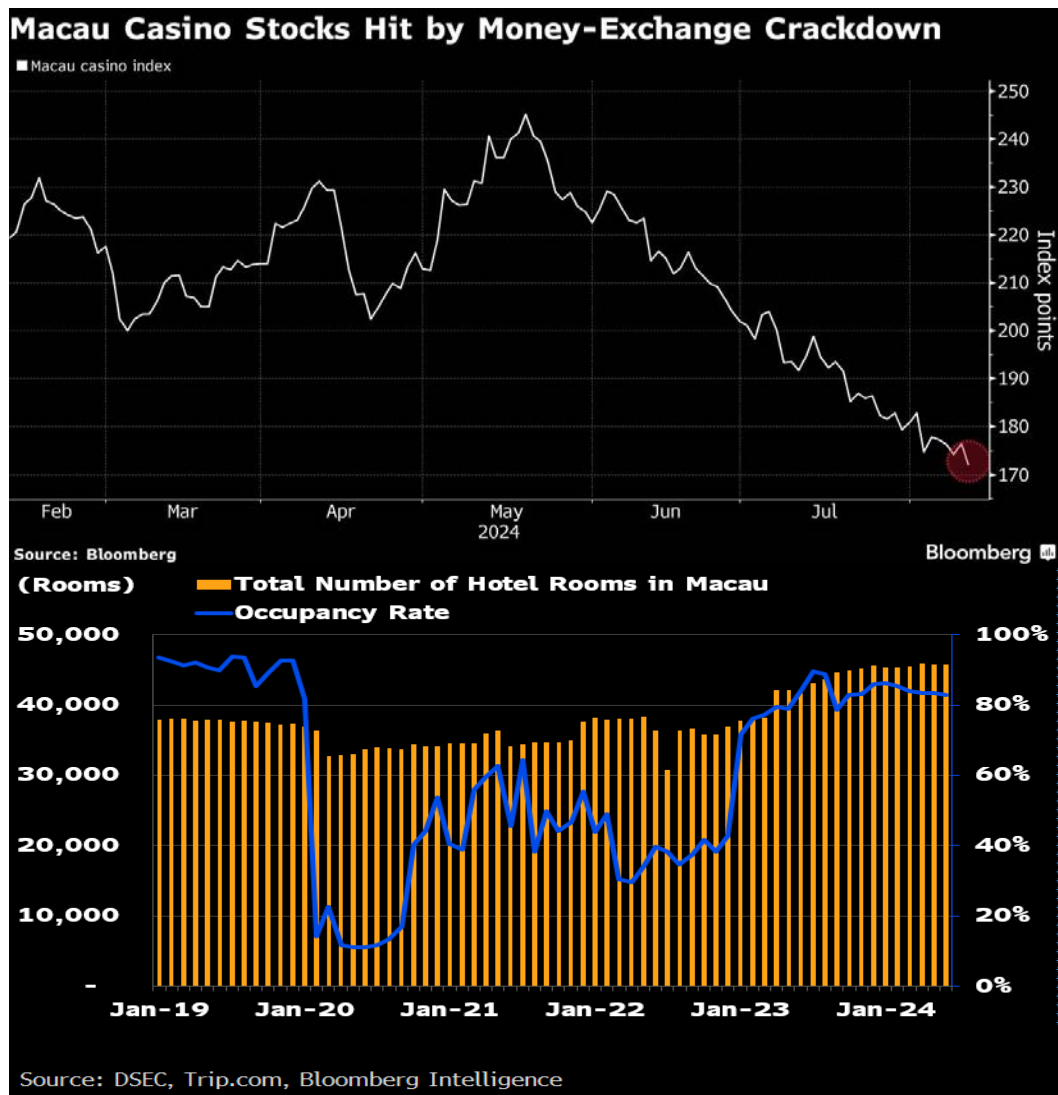


## Sunny Optical

Product Categories	July 2024 ( <i>'000 units</i> )	Change (%) Month-on-Month ("MoM")	Change (%) Year-on-Year ("YoY")
Spherical glass lenses	2,214	-2.1%	+13.5%
Handset lens sets <sup>1</sup>	115,468	+6.1%	+20.7%
Vehicle lens sets <sup>2</sup>	8,811	+15.3%	+9.0%
Other lens sets	10,403	+37.2%	+44.8%

- TSMC รายงานยอดขายเดือนกรกฎาคมเพิ่มขึ้น 45% YoY โดยมียอดขาย 256.95 พันล้านดอลลาร์ไต้หวัน (ประมาณ 7.9 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ) สูงกว่าที่คาดไว้สำหรับไตรมาสที่ 3
- การเติบโตนี้เป็นผลมาจากความต้องการชิป AI ที่แข็งแกร่ง และคำสั่งซื้อจำนวนมากสำหรับการผลิตชิป 3 นาโนเมตรจากลูกค้ารายใหญ่อย่าง Apple, Qualcomm และ MediaTek ผู้บริหารของ TSMC ได้ปรับเพิ่มคาดการณ์การเติบโตสำหรับทั้งปีเป็นมากกว่า 20% โดยบริษัทมีแนวโน้มที่จะทำผลงานได้ดีกว่าคาดการณ์รายได้ไตรมาส 3 รวมถึงอาจมีโอกาปรับขึ้นราคาเนื่องจากลูกค้าหันมาใช้เทคโนโลยีขั้นสูงมากขึ้น
- Sunny Optical ซึ่งเป็นผู้ผลิตเลนส์และโมดูลกล้องรายใหญ่ รายงานยอดขายส่งมอบที่ผสมในเดือนกรกฎาคม โดยยอดจัดส่งเลนส์สำหรับสมาร์ทโฟนเพิ่มขึ้น 20.7% YoY เป็น 115.5 ล้านชุด การจัดส่งชุดเลนส์สำหรับยานพาหนะเพิ่มขึ้น 9% YoY เป็น 8.811 ล้านชิ้น เพิ่มขึ้น 15.3% MoM โดยมีสาเหตุหลักมาจากความต้องการที่เพิ่มขึ้นจากลูกค้า อย่างไรก็ตาม ยอดจัดส่งโมดูลกล้องสำหรับสมาร์ทโฟนลดลง 19.5% เหลือ 43.9 ล้านหน่วย
- บริษัทระบุว่า การเติบโตของยอดจัดส่งเลนส์เป็นผลมาจากฐานที่ต่ำในปีก่อน ส่วนการลดลงของยอดจัดส่งโมดูลกล้องเป็นผลมาจากการปรับปรุงส่วนผสมผลิตภัณฑ์
- แม้ว่าตลาดสมาร์ทโฟนจะยังคงมีความท้าทายแต่ผลประกอบการของ Sunny Optical แสดงให้เห็นถึงสัญญาณการฟื้นตัวบางส่วน ด้วยภาพ TSMC กำลังเพิ่มการผลิตชิป 3 นาโนเมตรซึ่งแสดงให้เห็นถึงแนวโน้มการลงทุนในเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูง เรายังคงมองว่า 1) ความต้องการยังคงดีต่อเนื่องสำหรับชิป AI 2) ผลประกอบการกลุ่มเซมิฯ ใน Q2 คาดยังคงแข็งแกร่ง ยังคงแนะนำเมื่อราคาหุ้นย่อตัวอย่าง TSM ASML AMD NVDA

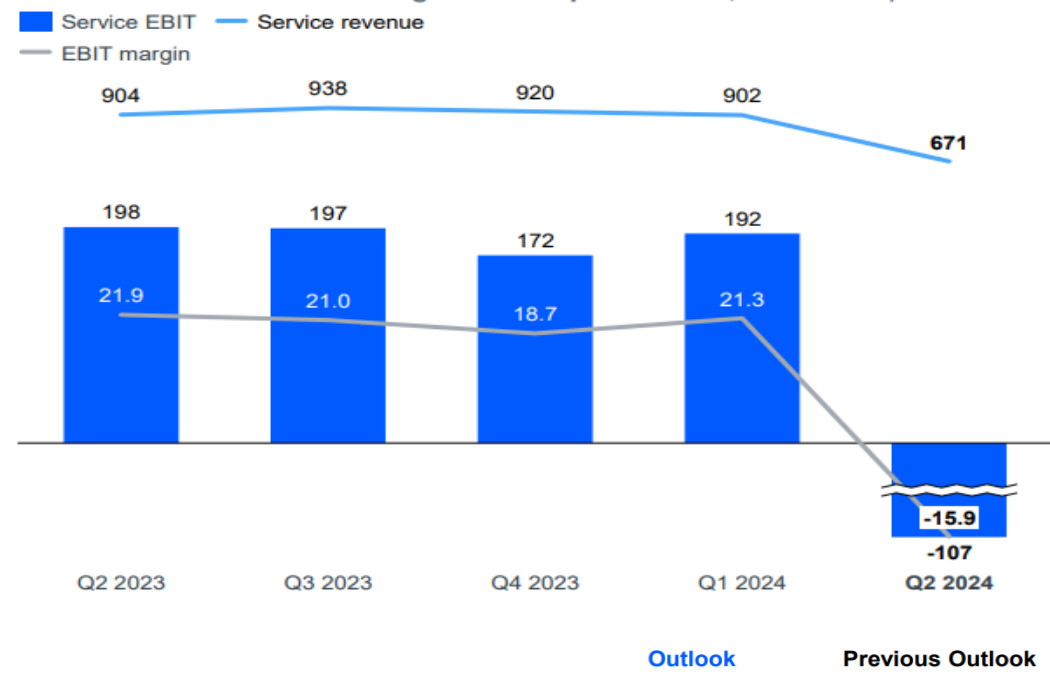
# หุ้นคาสิโนมาเก๊าตกลงแรงจากการปราบปรามการฟอกเงิน



- รัฐบาลมาเก๊าได้ประกาศแผนการที่จะออกกฎหมายใหม่เพื่อปราบปรามกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเงินที่ผิดกฎหมายในคาสิโน ซึ่งส่งผลให้ราคาหุ้นของบริษัทคาสิโนในมาเก๊าปรับตัวลดลงอย่างมีนัยสำคัญ
- รายละเอียดของกฎหมายใหม่ 1) ผู้ที่ให้บริการแลกเปลี่ยนเงินโดยไม่ได้รับอนุญาตอาจต้องโทษจำคุกสูงสุด 5 ปี 2) กฎหมายนี้ครอบคลุมทั้งคาสิโนและสิ่งอำนวยความสะดวกที่เกี่ยวข้อง เช่น โรงแรมและสถานที่แสดง 3) ผู้ที่ถูกตัดสินว่ามีความผิดอาจถูกห้ามเข้าคาสิโนเป็นเวลา 2 ถึง 10 ปี
- ผลกระทบระยะยาวต่ออุตสาหกรรม: 1) การปราบปรามก่อนหน้านี้ส่งผลให้อุตสาหกรรม VIP ในท้องถิ่นล่มสลาย ซึ่งเคยมีส่วนแบ่งถึงครึ่งหนึ่งของรายได้จากการพนันในมาเก๊า 2) กฎหมายใหม่นี้อาจส่งผลกระทบต่อความสามารถของนักพนันในการนำเงินเข้ามาในมาเก๊า ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อรายได้ของคาสิโนในระยะยาว 3) มาตรการนี้เป็นส่วนหนึ่งของความพยายามอย่างต่อเนื่องของจีนในการควบคุมการไหลออกของเงินทุนผ่านการพนันในมาเก๊า
- เรามีมุมมองแม้ว่ากฎหมายใหม่นี้อาจส่งผลกระทบต่อราคาหุ้นของบริษัทคาสิโนในมาเก๊า การปรับตัวลดลงของราคาหุ้นในปัจจุบันอาจเป็นโอกาสสำหรับนักลงทุนระยะยาว แต่ควรระมัดระวังจังหวะเข้าลงทุนและนำติดตามตัวเลขทางเศรษฐกิจ ให้เห็นภาพการเริ่มฟื้นตัวของจีนรวมถึงแนวโน้มการท่องเที่ยวและนโยบายของรัฐบาลจีน ซึ่งคาดว่าจะเห็นการฟื้นตัวใน 1H25

# Vestas ปรับลดคาดการณ์ปี 2024 ลงจากต้นทุนที่สูงขึ้น

Service revenue and EBIT margin before special items, mEUR and percent



	Outlook	Previous Outlook
<b>Revenue (bnEUR)</b>	16.5 – 17.5	16 – 18
<b>EBIT margin before special items (%)</b> - Service is expected to generate EBIT b.s.i. of <b>Around EUR 500m</b> (prev. 800-880mm)	4 – 5	4 – 6
<b>Total investments (bnEUR)</b> Total net investments in intangible assets and property, plant and equipment	Approx. 1.2	Approx. 1.2

• The 2024 outlook is based on current foreign exchange rates

- Vestas Wind Systems A/S (VWS DC) เผยผลประกอบการ 2Q24 ออกมาต่ำกว่าคาด โดยมี Service revenue ที่ 671 ล้านยูโร ลดลง 26% QoQ Service EBIT อยู่ที่ -107 ล้านยูโร และ EBIT margin อยู่ที่ -15.9% จาก 21.3% ใน 1Q24
- ต้นทุนของ Vestas สูงกว่าที่คาดการณ์ไว้ เนื่องจากปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ เช่น การปรับราคาสินค้าที่ล่าช้าต่อการเพิ่มขึ้นของราคาวัตถุดิบโดยเฉพาะเหล็กและปัญหาห่วงโซ่อุปทานที่ทำให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น การปรับต้นทุนในการให้บริการซ่อมบำรุงของบริษัทก็มีผลกระทบอย่างมากเช่นกัน โดยมีการปรับเพิ่มต้นทุนราว 300 ล้านยูโร กระทบกำไรลดลง
- แนวโน้มในปี 2024 ยังคงต้องเผชิญกับความท้าทายจากการเพิ่มขึ้นของต้นทุนที่ไม่สามารถควบคุมได้ บริษัทปรับลดคาดการณ์รายได้และกำไรจากการดำเนินงานในปี 2024 อยู่ที่ 16.5-17.5 พันล้านยูโร และ EBIT margin อยู่ที่ 4-5% จากการคาดการณ์เดิมที่สูงกว่า
- ราคาหุ้น Vestas ร่วงกว่า 7% หลังบริษัทจากการปรับลดคาดการณ์ สะท้อนถึงความท้าทายในผลประกอบการระยะสั้น
- ด้วยภาพนี้ เรามองเป็นโอกาสสำหรับการเข้าลงทุนระยะยาว เพื่อคาดหลังผลประกอบการฟื้นตัว เนื่องจากในอนาคตตลาดพลังงานลมยังคงมีแนวโน้มเติบโตสูงจากการสนับสนุนของนโยบายพลังงานสะอาดในยุโรปและสหรัฐ อีกทั้ง Vestas ยังคงเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมพลังงานลม

# ข้อมูลหุ้นที่เกี่ยวข้องในฉบับนี้

	Currency	Current price (Local Currency)	Beta	Analyst Rating	Average Target Price	Upside	QTD Performance	MTD Performance	Growth FY23	Growth FY24F	P/E FY24F	P/B FY24F	Div Yield			กรอบราคาจาก แนวรับ แนวต้าน	
													FY23	FY24F	Net D/E		
Walmart Inc	USD	68.7	0.7	4.8	73.9	8%	0.1%	1.5%	54%	10%	25.6	5.6	1.3	1.5	0.6	66.8	71.8
Taiwan Semiconductor M	USD	167.6	1.2	4.9	211.4	26%	1.1%	-3.6%	27%	19%	20.4	5.4	1.5	1.7	-0.2	146	180
ASML Holding NV	EUR	784.6	1.8	4.5	1,067.1	36%	-7.7%	-18.6%	61%	16%	25.9	15.9	1.0	1.2	-0.2	719.5	919.9
Advanced Micro Devices	USD	136.8	1.6	4.6	185.8	36%	-5.3%	-15.7%	60%	36%	25.2	3.5	0.0	0.0	0.0	119.3	167.2
NVIDIA Corp	USD	109.0	1.7	4.7	141.4	30%	-6.8%	-11.8%	42%	18%	29.1	16.5	0.1	0.1	-0.3	96.4	127.6
Vestas Wind Systems A/	EUR	152.3	1.4	3.9	216.1	42%	-10.6%	-5.6%	112%	25%	17.0	4.6	1.5	1.9	0.0	150.4	172.7
Wynn Macau Ltd	HKD	5	1.5	4.6	8.4	62%	-9.5%	-18.4%	28%	20%	8.1	N/A	4.3	612%	N/A	5.3	6.3
MGM China Holdings Ltc	HKD	11.1	1.4	4.6	16.9	52%	-2.3%	-8.4%	6%	14%	7.9	9.4	5.4	5.9	N/A	11.1	12.2
Galaxy Entertainment Gr	HKD	29	1.0	4.6	49	69%	-11%	-20.1%	21%	13%	10.5	1.5	2.7	2.8	-0.2	29.7	35.8
Sands China Ltd	HKD	14	1.3	4.8	23	65%	-7%	-0.2	0.4	0.2	9.2	6.0	6.6	8.0	N/A	13.3	16.5

Source: Bloomberg, InnovestX

• Follow us



**Innovestx**

 @innovestx



# ทีมผู้จัดทำ GLOBAL MORNING ROUTINE



**สิริชัย ดวงรัตนฉายา**  
นักกลยุทธ์อาวุโสตลาดหุ้นไทยและต่างประเทศ  
ฝ่ายกลยุทธ์การลงทุน



**รณาวดี รัตนแสง**  
ผู้ช่วยนักวิเคราะห์



**สุภัตรา ใจเร็ว**  
ผู้ช่วยนักวิเคราะห์



**ชานน เพ็ญดารา**  
ผู้ช่วยนักวิเคราะห์  
ฝ่ายกลยุทธ์การลงทุน

## Disclaimer

ข้อมูลในรายงานนี้เป็นข้อมูลที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ ซึ่งนักลงทุนสามารถเข้าถึงได้โดยทั่วไป และเป็นข้อมูลที่เชื่อว่าน่าเชื่อถือได้ แต่ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (“บริษัท”) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความถูกต้อง หรือ สมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวแต่อย่างใด ความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานนี้เป็นเพียงการนำเสนอในมุมมองของบริษัท และเป็นความคิดเห็น ณ วันที่ที่ปรากฏในรายงานเท่านั้น ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว โดยบริษัทไม่ จำเป็นต้องแจ้งให้สาธารณชน หรือนักลงทุนทราบ รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้นักลงทุนเท่านั้น บริษัทไม่รับผิดชอบต่อการนำข้อมูลหรือความคิดเห็นใดๆ ไปใช้ในทุกระณ ดั้งนั้นนักลงทุนจึงควรใช้ดุลพินิจในการพิจารณาตัดสินใจ ก่อนการลงทุน นอกจากนี้ บริษัท และ/หรือ บริษัทในเครือของบริษัทอาจมีส่วนเกี่ยวข้องหรือผลประโยชน์ใดๆ กับบริษัทใดๆ ที่ถูกกล่าวถึงในรายงานนี้ก็ได้

บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (“INVX”) เป็นบริษัทย่อยที่บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) (“เอสซีบี เอกซ์”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว และธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคารฯ”) เป็นบริษัทย่อยที่เอสซีบี เอกซ์ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ข้อมูลใด ๆ ก็เกี่ยวข้องกัธนาคารฯ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบเท่านั้น

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (“INVX”) ซึ่งมี บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) (“เอสซีบี เอกซ์”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคารฯ”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่เอสซีบี เอกซ์ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของ ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ แอล เอช โฮเทล ความเห็น ข่าวกิจการ บกวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการ เชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาของตนในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจาก แหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

INVX สงวนสิทธิในการใช้ดุลพินิจของตนแต่เพียงผู้เดียวในการแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลเป็นครั้งคราวโดยไม่ต้องบอกกล่าว เอกสารฉบับนี้จัดส่งให้แก่เฉพาะบุคคลที่กำหนดเท่านั้น และห้ามมิให้มีการทำซ้ำ ดัดแปลง เผยแพร่ ขยาย จำหน่าย พิมพ์ซ้ำ ส่งต่อ หรือแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ไม่ว่าในลักษณะใดๆ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก INVX ก่อน

การซื้อขายฟิวเจอร์สและออปชั่น (Futures and Options) มีความเสี่ยงสูงที่อาจก่อให้เกิดผลขาดทุนอย่างมีนัยสำคัญ จึงไม่เหมาะสมกับบุคคลทุกคน ทั้งนี้ ก่อนการตัดสินใจซื้อขายฟิวเจอร์สและออปชั่น ท่านควรพิจารณาถึงฐานะทางการเงิน วัตถุประสงค์ในการลงทุน ประสบการณ์ในการลงทุนของท่าน ตลอดจนความเสี่ยงที่ท่านสามารถยอมรับได้อย่างรอบคอบ เนื่องจากมีความเป็นไปได้ที่ท่านอาจสูญเสียเงินลงทุนมากกว่าเงินลงทุนเริ่มแรก ท่านควรพิจารณาถึงความเสี่ยง ทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อขายฟิวเจอร์สและออปชั่น และท่านควรตัดสินใจลงทุนด้วยตนเอง และ/หรือ ในกรณีที่มีข้อสงสัย ท่านควรขอคำแนะนำจากที่ปรึกษาทางการลงทุน

เอกสารฉบับนี้จัดส่งให้กับเฉพาะบุคคลที่กำหนด (intended recipient) เท่านั้น และห้ามมิให้ผู้ใดนำข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ไปทำซ้ำ ส่งต่อ เผยแพร่ ขยาย จำหน่าย คัดลอก นำออกแสดง หรือนำไปแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ไม่ว่าด้วยวิธีการ ใด ๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก INVX เป็นการล่วงหน้า

© สงวนลิขสิทธิ์ 2565 บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด

## CG Rating 2023 Companies with CG Rating

### Companies with Excellent CG Scoring

7UP, AAV, ABM, ACE, ACG, ADB, ADD, ADVANC, AEONTS, AF, AGE, AH, AHC, AIRA, AIT, AJ, AKP, AKR, ALLA, ALT, AMA, AMARIN, AMATA, AMATAV, ANAN, AOT, AP, APCO, APCS, ARIP, ARROW, ASEFA, ASK, ASP, ASW, ATP30, AUCTION, AWC, AYUD, B, BA, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBGI, BBIK, BBL, BC, BCH, BCP, BCPG, BDMS, BEC, BEM, BEYOND, BGC, BGRIM, BH, BIZ, BJC, BJCHI, BKI, BLA, BOL, BPP, BRI, BROOK, BRR, BTS, BTW, BWG, BYD, CBG, CENTEL, CFRESH, CHASE, CHEWA, CHG, CHOW, CIMBT, CIVIL, CK, CKP, CM, CNT, COLOR, COM7, COTTO, CPALL, CPAXT, CPF, CPI, CPL, CPN, CPW, CRC, CRD, CSC, CSS, CV, DCC, DELTA, DEMCO, DMT, DOHOME, DRT, DUSIT, EA, EASTW, ECF, ECL, EE, EGCO, EPG, ERW, ETC, ETE, FE, FLOYD, FN, FPI, FPT, FSX, FVC, GBX, GC, GCAP, GENCO, GFPT, GGC, GLAND, GLOBAL, GPSC, GRAMMY, GULF, GUNKUL, HANA, HARN, HENG, HMPRO, HPT, HTC, ICC, ICHI, ICN, III, ILINK, ILM, IMH, IND, INET, INTUCH, IP, IRC, IRPC, ITC, ITCL, IVL, JAS, JTS, KBANK, KCC, KCE, KEX, KKP, KSL, KTB, KTC, KTMS, KUMWEL, KUN, LALIN, LANNA, LH, LHFG, LIT, LOXLEY, LPN, LRH, LST, M, MAJOR, MALEE, MATCH, MBK, MC, M-CHAI, MCOOT, MEGA, MFC, MFEC, MILL, MINT, MONO, MOONG, MSC, MST, MTC, MTI, NC, NCH, NCL, NDR, NER, NKI, NOBLE, NRF, NTV, NVD, NWR, NYT, OCC, OISHI<sup>1</sup>, ONEE, OR, ORI, OSP, OTO, PAP, PATO, PB, PCSGH, PDG, PDJ, PG, PHOL, PIMO, PJW, PLANB, PLAT, PLUS, PM, POLY, PORT, PPP, PPS, PR9, PRG, PRINC, PRM, PRTR, PSH, PSL, PT, PTC, PTT, PTTEP, PTTGC, Q-CON, QH, QTC, RATCH, RBF, RPH, RS, RT, S, S&J, SA, SABINA, SAK, SAMART, SAMTEL, SAPPE, SAT, SBNEXT, SC, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCGP, SCM, SDC, SEAFCO, SEAOL, SECURE, SELIC, SENA, SENX, SFP<sup>2</sup>, SFT, SGC, SGF, SGP, SHR, SICT, SIRI, SIS, SITHAI, SJWD, SKR, SM, SMP, SMT, SNC, SNNP, SNP, SO, SPALI, SPC, SPCG, SPI, SPRC, SR, SSC, SSF, SSSC, STA, STC, STEC, STGT, STI, SUC, SUN, SUSCO, SUTHA, SVI, SVT, SYMC, SYNEX, SYNTEC, TACC, TAE, TCAP, TCMC, TEAMG, TEGH, TFG, TFMAMA, TGE, TGH, THANA, THANI, THCOM, THIP, THRE, THREL, TIDLOR, TIPH, TISCO, TK, TKN, TKS, TKT, TLI, TM, TMC, TMD, TMT, TNDT, TNITY, TNL, TNR, TOA, TOG, TOP, TPBI, TPCS, TPIPL, TPIPP, TPS, TQM, TQR, TRT, TRUE, TRV, TSC, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TTW, TURTLE, TVDH, TVH, TVO, TVT, TWPC, UAC, UBE, UBIS, UKEM, UP, UPF, UPOIC, UV, VCOM, VGI, VIBHA, VIH, VL, WACOAL, WGE, WHA, WHAUP, WICE, WINMED, WINNER, XPG, YUASA, ZEN

### Companies with Very Good CG Scoring

2S, A5, AAI, AIE, ALUCON, AMR, APURE, ARIN, AS, ASIA, ASIAN, ASIMAR, ASN, AURA, BR, BSBM, BSRC, BTG, CEN, CGH, CH, CHIC, CI, CIG, CMC, COMAN, CSP, DOD, DPAINT, DV8, EFORL, EKH, ESTAR, EVER, FORTH, FSMART, FTI, GEL, GPI, HEALTH, HUMAN, IFS, INSET, IT, J, JCKH, JDF, JKN, JMART, JUBILE, K, KCAR, KGI, KIAT, KISS, KK, KTIS, KWC, KWM, LDC, LEO, LHK, MACO, METCO, MICRO, MK, MVP, NCAP, NOVA, NTSC, PACE, PIN, PQS, PREB, PRI, PRIME, PROEN, PROS, PROUD, PSTC, PTECH, PYLON, RCL, SALEE, SANKO, SCI, SCN, SE, SE-ED, SFLEX, SINGER, SKN, SONIC, SORKON, SPVI, SSP, SST, STANLY, STP, SUPER, SVOA, SWC, TCC, TEKA, TFM, TMILL, TNP, TPLAS, TPOLY, TRC, TRU, TRUBB, TSE, VRANDA, WAVE, WFX, WIJK, WIN, WP, XO

### Companies with Good CG Scoring

24CS, AMANAH, AMARC, AMC, APP, ASAP, BCT, BE8, BIG, BIOTEC, BLESS, BSM, BVG, CAZ, CCET, CHARAN, CHAYO, CHOTI, CITY, CMAN, CMR, CRANE, CWT, DHOUSE, DTCENT, EASON, FNS, FTE, GIFT, GJS, GTB, GTV, GYT, HL, HTECH, HYDRO, IIG, INGRS, INSURE, IRCP, ITD, ITNS, JCK, JMT, JR, JSP, KBS, KGEN, KJL, L&E, LEE, MASTER, MBAX, MEB, MENA, META, MGT, MITSIB, MJD, MOSHI, MUD, NATION, NNCL, NPK, NSL, NV, OGC, PAF, PCC, PEACE, PICO, PK, PL, PLANET, PLE, PMTA, PPM, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PRIN, PSG, RABBIT, READY, RJH, RSP, RWI, S11, SAAM, SAF, SAMCO, SAWAD, SCAP, SCP, SIAM, SKE, SKY, SMART, SMD, SMIT, SOLAR, SPA, STECH, STPI, SVR, TC, TCCC<sup>3</sup>, TEAM, TFI, TIGER, TITLE, TKC, TMI, TNH, TPA, TPAC, TRITN, UBA, UMI, UMS, UTP, VARO, VPO, W, WARRIX, WORK, WPH, YONG, ZIGA

### Corporate Governance Report

The material contained in this publication is for general information only and is not intended as advice on any of the matters discussed herein. Readers and others should perform their own independent analysis as to the accuracy or completeness or legality of such information. The Thai Institute of Directors, its officers, the authors and editor make no representation or warranty as to the accuracy, completeness or legality of any of the information contained herein. By accepting this document, each recipient agrees that the Thai Institute of Directors Association, its officers, the authors and editor shall not have any liability for any information contained in, or for any omission from, this publication.

The survey result is as of the date appearing in the Corporate Governance Report of Thai Listed Companies. As a result, the survey result may be changed after that date. InnovestX Securities Company Limited does not conform nor certify the accuracy of such survey result.

To recognize well performers, the list of companies attaining "Good", "Very Good" and "Excellent" levels of recognition (Not including listed companies qualified in the "no announcement of the results" clause from 1 January 2022 to 31 October 2023) is publicized.

<sup>1</sup>OISHI was voluntarily delisted from the Stock Exchange of Thailand, effectively on September 6, 2023

<sup>2</sup>SFP was voluntarily delisted from the Stock Exchange of Thailand, effectively on July 19, 2023

<sup>3</sup>TCCC was voluntarily delisted from the Stock Exchange of Thailand effectively on August 25, 2023

## Anti-corruption Progress Indicator

### Certified (ได้รับอนุมัติ)

2S, AAI, ADVANC, AE, AF, AH, AI, AIE, AIRA, AJ, AKP, AMA, AMANAH, AMATA, AMATAV, AP, APCS, AS, ASIAN, ASK, ASP, AWC, AYUD, B, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBGI, BBL, BCH, BCP, BCPG, BE8, BEC, BEYOND, BGC, BGRIM, BLA, BPP, BRR, BSBM, BTC, BTS, BWG, CEN, CENTEL, CFRESH, CGH, CHEWA, CHOTI, CHOW, CIG, CIMBT, CM, CMC, COM7, CPALL, CPAXT, CPF, CPI, CPL, CPN, CPW, CRC, CSC, DCC, DELTA, DEMCO, DIMET, DOHOME, DRT, DUSIT, EA, EASTW, ECF, EGCO, EP, EPG, ERW, ESTAR, ETC, ETE, FNS, FPI, FPT, FSMART, FTE, GBX, GC, GCAP, GEL, GFPT, GGC, GJS, GPI, GPSC, GSTEEL, GULF, GUNKUL, HANA, HARN, HENG, HMPRO, HTC, ICC, ICHI, IFS, III, ILINK, ILM, INET, INOX, INSURE, INTUCH, IRPC, ITCL, IVL, JAS, JKN, JR, JTS, KASET, KBANK, KBS, KCAR, KCE, KGEN, KGI, KKP, KSL, KTB, KTC, L&E, LANNA, LHFG, LHK, LPN, LRH, M, MAJOR, MALEE, MATCH, MBAX, MBK, MC, MCOOT, META, MFC, MFEC, MILL, MONO, MOONG, MSC, MST, MTC, MTI, NATION, NCAP, NEP, NKI, NOBLE, NRF, NWR, OCC, OGC, OR, ORI, PAP, PATO, PB, PCSGH, PDG, PDJ, PG, PHOL, PIMO, PK, PL, PLANB, PLANET, PLAT, PM, PPP, PPPM, PPS, PR9, PREB, PRG, PRINC, PRM, PROS, PSH, PSL, PSTC, PT, PTECH, PTG, PTT, PTTEP, PTTGC, PYLON, Q-CON, QH, QLT, QTC, RABBIT, RATCH, RML, RS, RWI, S&J, SAAM, SABINA, SAK, SAPPE, SAT, SC, SCC, SCCC, SCG, SCGP, SCM, SCN, SEAOL, SE-ED, SELIC, SENA, SGC, SGP, SIRI, SITHAI, SKR, SMIT, SMK, SMPC, SNC, SNP, SORKON, SPACK, SPALI, SPC, SPI, SPRC, SRICHA, SSF, SSP, SSSC, SST, STA, STGT, STOWER, SUSCO, SVI, SYMC, SYNTEC, TAE, TAKUNI, TASCOC, TCAP, TCMC, TFG, TFI, TFMAMA, TGE, TGH, THANI, THCOM, THIP, THRE, THREL, TIDLOR, TIPCO, TISCO, TKS, TKT, TMD, TMILL, TMT, TNITY, TNL, TNP, TNR, TOG, TOP, TOPP, TPA, TPCS, TRT, TRU, TSC, TSI, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TU, TVDH, TVO, TWPC, UBE, UBIS, UEC, UKEM, UOBKH, UV, VCOM, VGI, VIH, WACOAL, WHA, WHAUP, WICE, WIJK, XO, YUASA, ZEN, ZIGA

### Declared (ประกาศเจตนา)

ACE, ADB, ALT, AMC, ASW, BLAND, BTG, BYD, CAZ, CBG, CV, DEXON, DMT, EKH, FSX, GLOBAL, GREEN, ICN, IHL, ITC, J, JMART, JMT, LEO, LH, MENA, MITSIB, MODERN, NER, NEX, OSP, PEER, PLUS, POLY, PQS, PRIME, PROEN, PRTR, RBF, RT, SA, SANKO, SCB, SENX, SFLEX, SIS, SKE, SM, SVOA, TBN, TEGH, TIPH, TKN, TPAC, TPLAS, TQM, TRUE, W, WPH, XPG

### N/A

24CS, 3K-BAT, A, A5, AAV, ABM, ACAP, ACC, ACG, ADD, ADVICE, AEONTS, AFC, AGE, AHC, AIT, AJA, AKR, AKS, ALL, ALLA, ALPHAX, ALUCON, AMARC, AMARIN, AMR, ANAN, ANI, AOT, APCO, APEX, APO, APP, APURE, AQUA, ARIN, ARIP, ARROW, ASAP, ASEFA, ASIA, ASIMAR, ASN, ATP30, AU, AUCTION, AURA, B52, BA, BBIK, BC, BCT, BDMS, BEAUTY, BEM, BGT, BH, BIG, BIOTEC, BIS, BIZ, BJC, BJCHI, BKD, BKGI, BKIH, BLC, BLESS, BLISS, BM, BOL, BPS, BR, BRI, BROCK, BSM, BSRC, BTNC, BTW, BUI, BVG, CCET, CCP, CEYE, CFARM, CGD, CH, CHAO, CHARAN, CHASE, CHAYO, CHG, CHIC, CHO, CI, CITY, CIVIL, CK, CKP, CMAN, CMO, CMR, CNT, COCOCO, COLOR, COMAN, CPANEL, CPH, CPR, CPT, CRANE, CRD, CREDIT, CSP, CSR, CSS, CTW, CWT, D, DCON, DDD, DHOUSE, DITTO, DOD, DPAINT, DTCENT, DTCI, DV8, EASON, ECL, EE, EFORL, EMC, ETL, EURO, EVER, F&D, FANCY, FE, FLOYD, FM, FMT, FN, FORTH, FTI, FVC, GABLE, GENCO, GFC, GIFT, GL, GLAND, GLOCON, GLORY, GRAMMY, GRAND, GSC, GTB, GTV, GYT, HEALTH, HFT, HL, HPT, HTECH, HUMAN, HYDRO, I2, IIG, IMH, IND, INGRS, INSET, IP, IRC, IRCP, IT, ITD, ITNS, ITTHI, JAK, JCK, JCKH, JCT, JDF, JPARK, JSP, JUBILE, K, KAMART, KC, KCC, KCG, KCM, KDH, KEX, KIAT, KISS, KJL, KK, KKC, KLINIQU, KOOL, KTIS, KTMS, KUMWEL, KUN, KWC, KWI, KWM, KYE, LALIN, LDC, LEE, LIT, LOXLEY, LPH, LST, LTS, MAGURO, MANRIN, MASTER, MATI, MCA, M-CHAI, MCS, MDX, MEB, MEGA, METCO, MGC, MGI, MGT, MICRO, MIDA, MJD, MK, ML, MORE, MOSHI, MTW, MUD, MVP, NAM, NAT, NC, NCH, NCL, NCP, NDR, NEO, NETBAY, NEW, NEWS, NFC, NL, NNCL, NOK, NOVA, NPK, NSL, NTSC, NTV, NUSA, NV, NVD, NYT, OHTL, ONEE, ORN, PACO, PAF, PANEL, PCC, PEACE, PERM, PF, PHG, PICO, PIN, PJW, PLE, PLT, PMTA, POLAR, PORT, PPM, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PRI, PRIN, PRO, PROUD, PSG, PSP, PTC, PTL, QTCG, RAM, RCL, READY, RICHY, RJH, ROCK, ROCTEC, ROH, ROJNA, RP, RPC, RPH, RSP, S, S11, SABUY, SAF, SAFARI, SAFE, SALEE, SAM, SAMART, SAMCO, SAMTEL, SAUCE, SAV, SAWAD, SAWANG, SBNEXT, SCAP, SCGD, SCI, SCL, SCP, SDC, SE, SEAFCO, SECURE, SFT, SGF, SHANG, SHR, SIAM, SICT, SIMAT, SINGER, SINO, SISB, SJWD, SK, SKN, SKY, SLM, SLP, SMART, SMD, SMT, SNNP, SO, SOLAR, SONIC, SPA, SPCG, SPG, SPREME, SPVI, SQ, SR, SRS, SSC, STANLY, STARK, STC, STEC, STECH, STHAI, STI, STP, STPI, STX, SUC, SUN, SUPER, SUTHA, SVR, SVT, SWC, SYNEX, TACC, TAN, TAPAC, TC, TCC, TCJ, TCOAT, TEAM, TEAMG, TEKA, TERA, TFM, TGPRO, TH, THAI, THANA, THE, THG, THMUI, TIGER, TITLE, TK, TKC, TLI, TM, TMC, TMI, TMW, TNDT, TNH, TNPC, TOA, TPBI, TPCH, TPIPL, TPIPP, TPL, TPOLY, TPP, TPS, TQR, TR, TRC, TRITN, TRP, TRUBB, TRV, TSE, TTI, TTT, TTW, TURTLE, TVH, TVT, TWP, TWZ, TYCN, UAC, UBA, UMI, UMS, UNIQ, UP, UPF, UPOIC, UREKA, UTP, UVAN, VARO, VIBHA, VL, VNG, VPO, VRANDA, WARRIX, WAVE, WELL, WFX, WGE, WIN, WINDOW, WINMED, WINNER, WORK, WORLD, WP, YGG, YONG, ZAA

### Explanations

Companies participating in Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption programme (Thai CAC) under Thai Institute of Directors (as of November 1, 2023) are categorised into: companies that declared their intention to join CAC, and companies certified by CAC.