

วันที่ 10 กรกฎาคม 2567

GLOBAL Morning Routine

 Innovest^x Research





MARKET color

บทสรุป

- ตลาดหุ้นทั่วโลกทรงตัวหลัง Powell ยังไม่ส่งสัญญาณชัดเจนเกี่ยวกับการตัดสินใจในอนาคตและยังต้องการเห็นข้อมูลที่ดีขึ้นเพื่อเพิ่มความมั่นใจในการที่เงินเฟ้อกลับสู่เป้าหมาย 2% ทั้งการชะลอตัวของอุปสงค์และการฟื้นตัวของอุปทานกำลังช่วยลดเงินเฟ้อ ขณะที่เราเฝ้าติดตามตัวเลขเงินเฟ้อของสหรัฐและการเข้าสู่การรายงานผลประกอบการ 2Q24
- กระแสเงินในวันที่ 7 ก.ค. 2024 1) กระแสเงินในตราสารหนี้ผันผวน มีแรงซื้อในตราสารหนี้คุณภาพดีและพันธบัตรรัฐบาลจากตัวเลขเศรษฐกิจสหรัฐที่ชะลอตัวลงทำให้ตลาดมองว่าธนาคารกลางสหรัฐจะลดดอกเบี้ยได้เร็วขึ้น 2) มีแรงซื้อในตลาดหุ้น EM จากภาพของการลดดอกเบี้ยและเศรษฐกิจที่ไม่แย่อย่างที่กังวล 3) มีขายในหุ้นธีม Growth ทั้งนี้มองว่าเป็นเรื่องของความกังวลด้านเศรษฐกิจที่จะส่งผลกับการเติบโตของกำไร 4) ตลาดหุ้นจีนมีแรงขายจากตัวเลขเศรษฐกิจจีนที่ฟื้นตัวช้าและภาคอสังหาริมทรัพย์ที่มีปัญหา 5) มีแรงขายในตลาดหุ้นญี่ปุ่นจากท่าทีของ BOJ ที่จะดำเนินนโยบายการเงินตึงตัวมากขึ้น 7) กระแสเงินในรายกลุ่มอุตสาหกรรมค่อนข้างจำกัด มีแรงขายในกลุ่มการเงินและพลังงาน
- ภาพรวม Powell พยายามรักษาสมดุลในการสื่อสารและยังไม่ส่งสัญญาณชัดเจนเกี่ยวกับการตัดสินใจในอนาคต อย่างไรก็ตาม Fed มีแนวโน้มลดดอกเบี้ยใน 2H24 สองครั้งซึ่งสอดคล้องกับภาพเศรษฐกิจและจะยังสนับสนุนให้ตลาดปรับตัวเพิ่มขึ้นได้ เราชอบ HD, Pfizer, Apple, Affirm, Walmart
- VW และ LONGi ปรับลดประมาณการณลงสะท้อนได้ว่ากลุ่ม EV และโซลาร์ยังคงได้รับผลกระทบและมีแรงกดดันจากอุปสงค์ชะลอตัว ประกอบกับด้วยภาพการแข่งขันในอุตสาหกรรม EV ที่ยังคงรุนแรง, ความเสี่ยงจาก Geopolitical Risk ที่ดำเนินอยู่ และปัจจัยมหภาคที่มีความผันผวน ทำให้เรามองว่าภาพการฟื้นตัวยังคงจำกัดและช้า เราจึงแนะนำหลีกเลี่ยงกลุ่ม EV และห่วงโซ่อุปทานไปก่อน รวมถึงกลุ่มแผงโซลาร์ด้วยเช่นกัน
- เรายังคงเห็นความสำคัญ AI ต่อธุรกิจ Ads ใน 2Q24 สะท้อนผ่านการเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจ เช่น การยิง Ads แม่นยำขึ้นซึ่งช่วยหนุนให้รายได้จากโฆษณาเพิ่มขึ้น รวมถึงการนำไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆที่ก่อให้เกิดแหล่งรายได้ใหม่นอกเหนือจากธุรกิจเดิมซึ่งช่วยหนุนการเติบโตในอนาคตได้ เช่น Gemini ด้วยภาพนี้ทำให้เรายังคงมองบวกต่อกลุ่มบ.ใหญ่อย่าง GOOGL AMZN MSFT ที่อยู่ในตำแหน่งดีที่ได้รับประโยชน์จาก AI

สรุปผลตอบแทนรายชั้นสินทรัพย์

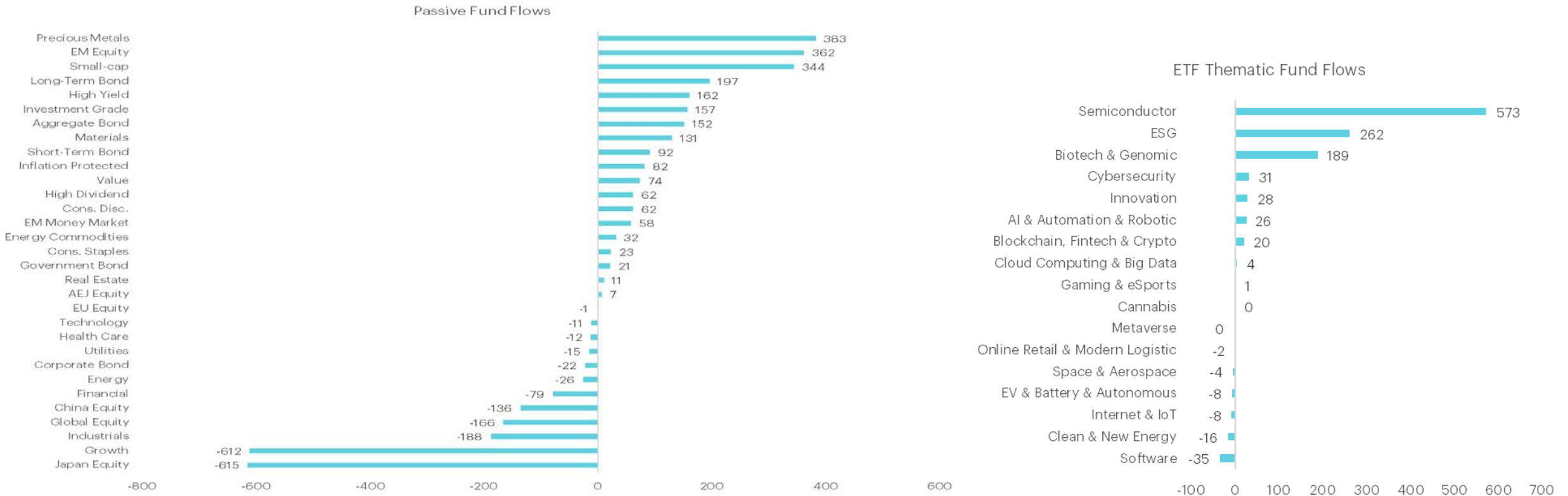
	Stock		Bond		Currency		Commodities			Sector		Crypto Assets	
	Index	(Local currency)	10-year Yield	%DoD (bps)	(vs USD)	%DoD	Price	%Chg DoD	DoD	DoD	DoD	DoD	
Thailand	1,319.9	-0.2%	2.7	-0.6	36.4	-0.2%	EU Gas	31.2	-3.3%	Energy	-1.0%	Chainlink	0.1%
Singapore	3,426.1	0.6%	3.2	0.6	1.4	0.1%	Sugar	19.6	-2.5%	Industrials	-0.6%	Dogecoin	0.6%
Malaysia	1,614.4	0.2%	3.9	-0.5	4.7	0.0%	Baltic Dry Index	1,894.0	-2.4%	Materials	-0.4%	Bitcoin Cash	0.6%
Indonesia	7,269.8	0.3%	7.1	3.2	16,250.0	0.0%	EU Coal	110.5	-2.2%	Cons Staples	-0.2%	Polygon	0.9%
Philippines	6,556.7	0.4%	5.2	-0.1	58.4	-0.2%	Palm oil	4,015.0	-1.8%	IT	0.0%	Solana	1.9%
Vietnam	1,293.7	0.8%	2.7	0.0	25,419.0	0.0%	Aluminium	2,440.2	-1.5%	Utilities	0.1%	Litecoin	1.9%
India	36,444.3	0.4%	7.0	-0.6	83.5	0.0%	Oil - Brent	84.7	-1.3%	REIT	0.1%	XRP	1.9%
China	2,959.4	1.3%	2.3	-1.4	7.3	0.1%	Soybean	1,161.5	-1.1%	Real Estate	0.1%	Cronos	2.4%
Hong Kong	17,523.2	0.0%	3.4	-4.6	7.8	0.0%	Copper	457.8	-1.0%	Cons Disc	0.1%	Ethereum	2.5%
Japan	41,580.2	2.0%	1.1	-0.3	161.3	0.3%	Natural Gas	2.3	-0.9%	Healthcare	0.2%	Cardano	2.8%
South Korea	2,867.4	0.3%	3.2	-1.0	1,383.5	0.0%	Soybean meal	376.2	-0.9%	ICT	0.2%	Polkadot	2.9%
Taiwan	23,900.1	0.1%	1.7	0.0	32.6	0.2%	Cotton	67.0	-0.5%	Financials	0.3%	Bitcoin	3.0%
Australia	8,075.2	0.8%	4.4	-1.4	1.5	-0.1%	Silver	30.8	0.1%			TRON	3.4%
UK	8,139.8	-0.7%	4.2	4.6	0.8	0.2%	Gold	2,364.1	0.2%			Avalanche	3.9%
Germany	18,236.2	-1.3%	2.6	4.0	1.8	0.1%	Wheat	554.3	0.2%				
France	7,508.7	-1.6%	3.2	8.6	6.1	0.1%	Rice	171	0.2%				
Switzerland	12,037.4	-0.1%	0.7	1.7	0.9	0.0%	Rubber	318.5	0.6%				
Italy	33,864.5	-0.5%	3.9	5.4	1,790.6	0.1%	Corn	400.3	1.1%				
Spain	10,898.8	-1.1%	3.3	6.7	153.9	0.1%	Coffee	252.0	6.7%				
Greece	1,451.2	0.0%	3.6	5.2	315.1	0.1%							
US	5,577.0	0.1%	4.3	1.8	105.1	0.1%							
Canada	22,042.5	-0.4%	3.5	1.7	1.4	0.0%							
Mexico	53,331.8	0.8%	5.9	6.0	17.9	-0.5%							
Brazil	127,108.2	0.4%	10.5	0.0	5.4	-0.9%							
Argentina	1,643,221.1	Closed	7.2	Closed	917.2	Closed							
World		-0.1%											
DM		0.0%											
EM		0.4%											

Commodities	Price	%Chg DoD	Sector	DoD	Crypto Assets	DoD
EU Gas	31.2	-3.3%	Energy	-1.0%	Chainlink	0.1%
Sugar	19.6	-2.5%	Industrials	-0.6%	Dogecoin	0.6%
Baltic Dry Index	1,894.0	-2.4%	Materials	-0.4%	Bitcoin Cash	0.6%
EU Coal	110.5	-2.2%	Cons Staples	-0.2%	Polygon	0.9%
Palm oil	4,015.0	-1.8%	IT	0.0%	Solana	1.9%
Aluminium	2,440.2	-1.5%	Utilities	0.1%	Litecoin	1.9%
Oil - Brent	84.7	-1.3%	REIT	0.1%	XRP	1.9%
Soybean	1,161.5	-1.1%	Real Estate	0.1%	Cronos	2.4%
Copper	457.8	-1.0%	Cons Disc	0.1%	Ethereum	2.5%
Natural Gas	2.3	-0.9%	Healthcare	0.2%	Cardano	2.8%
Soybean meal	376.2	-0.9%	ICT	0.2%	Polkadot	2.9%
Cotton	67.0	-0.5%	Financials	0.3%	Bitcoin	3.0%
Silver	30.8	0.1%			TRON	3.4%
Gold	2,364.1	0.2%			Avalanche	3.9%
Wheat	554.3	0.2%				
Rice	171	0.2%				
Rubber	318.5	0.6%				
Corn	400.3	1.1%				
Coffee	252.0	6.7%				

Fixed Income	%Chg DoD	Style/Basket	%Chg DoD	ETF	%Chg DoD
Global Treasury	-0.3%	Commodities	-0.9%	Cybersecurity	-1.1%
Global Inflation-linked	-0.1%	Small	-0.8%	Cloud & Big Data	-1.1%
U.S. Treasury	-0.1%	Large	-0.5%	EV	-0.1%
Thai Govt bond - 10yr	0.0%	Low vol	-0.4%	Clean Energy	0.0%
Global HY	0.1%	Value	-0.4%	ESG	0.0%
Global Investment Grade	0.2%	Growth	-0.4%	Metaverse	0.3%
		High Beta	-0.2%	Innovation	0.3%
		High Dividend	-0.1%	Genomic	0.5%
		Rate Sensitive	-0.1%	Gaming	0.7%
		Defensive	0.1%	Semiconductor	1.0%
		Domestic	0.1%		
		Global Cyclical	0.1%		
		Asset Sensitive	0.1%		

Source: Bloomberg, InnovestX

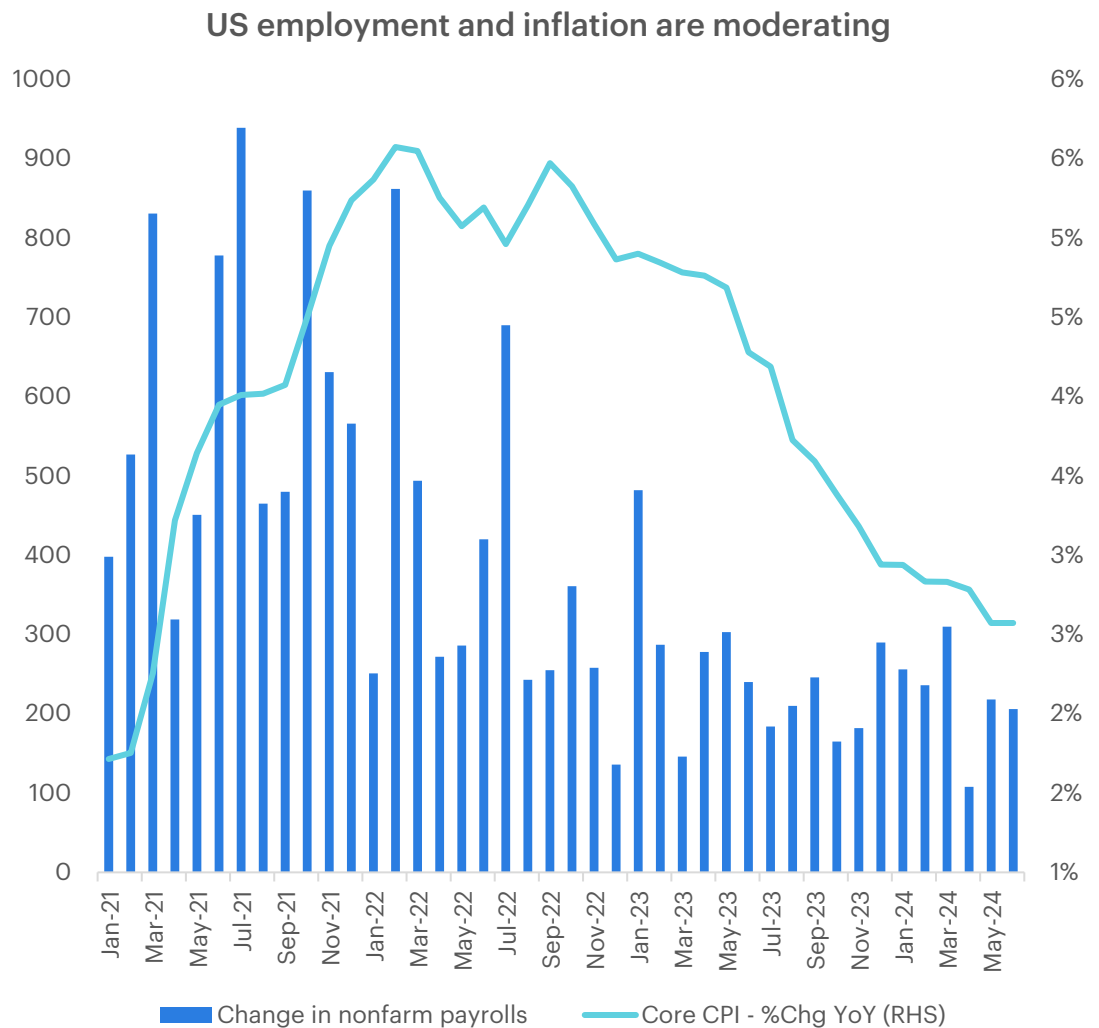
ภาพเศรษฐกิจที่ชะลอตัวลงยังกำหนดทิศทางกระแสเงิน



Source: Bloomberg, InnovestX

กระแสเงินในวันที่ 7 ก.ค. 2024 1) กระแสเงินในตราสารหนี้ผันผวน มีแรงซื้อในตราสารหนี้คุณภาพดีและพันธบัตรรัฐบาลจากตัวเลขเศรษฐกิจสหรัฐที่ชะลอตัวลงทำให้ตลาดมองว่าธนาคารกลางสหรัฐจะลดดอกเบี้ยได้เร็วขึ้น 2) มีแรงซื้อในตลาดหุ้น EM จากภาพของการลดดอกเบี้ยและเศรษฐกิจที่ไม่แย่อย่างที่กังวล 3) มีขายในหุ้นธีม Growth ทั้งนี้มองว่าเป็นเรื่องของความกังวลด้านเศรษฐกิจที่จะส่งผลกระทบต่อเติบโตของกำไร 4) ตลาดหุ้นจีนมีแรงขายจากตัวเลขเศรษฐกิจจีนที่ฟื้นตัวช้าและภาคอสังหาริมทรัพย์ที่มีปัญหา 5) มีแรงขายในตลาดหุ้นญี่ปุ่นจากท่าทีของ BOJ ที่จะดำเนินนโยบายการเงินตึงตัวมากขึ้น 7) กระแสเงินในรายกลุ่มอุตสาหกรรมค่อนข้างจำกัด มีแรงขายในกลุ่มการเงินและพลังงาน

ท่าทีของประธาน FED ออกไปในทาง Dovish

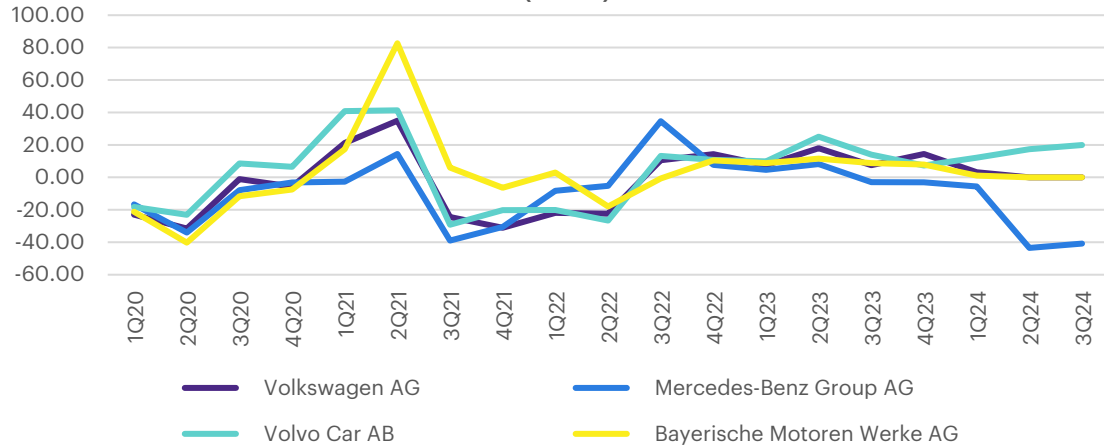


Source: Bloomberg, Company Data, InnovestX

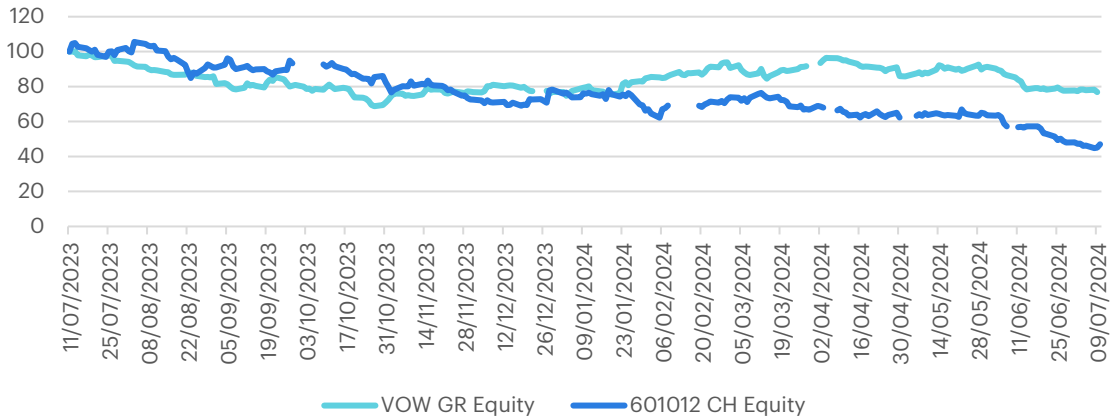
- นโยบายอัตราดอกเบี้ย: Powell ยังไม่ส่งสัญญาณชัดเจนเกี่ยวกับการลดอัตราดอกเบี้ย แต่กล่าวว่าไม่น่าจะมีการขึ้นดอกเบี้ยอีก โดย Fed จะพิจารณาข้อมูลเงินเฟ้อที่ดีขึ้นก่อนตัดสินใจลดดอกเบี้ย
- เศรษฐกิจและตลาดแรงงาน: เศรษฐกิจกำลังชะลอตัวและตลาดแรงงานกำลังชะลอลง Powell มองว่าตลาดแรงงานแข็งแกร่งแต่ไม่ร้อนแรงจนเกินไป และสภาพตลาดแรงงานได้กลับสู่สมดุลแล้ว
- เงินเฟ้อ: ล่าสุดแสดงความคืบหน้าบางส่วน และ Fed ต้องการเห็นข้อมูลที่ดีขึ้นเพื่อเพิ่มความมั่นใจในการกลับสู่เป้าหมาย 2% ทั้งการชะลอตัวของอุปสงค์และการฟื้นตัวของอุปทานกำลังช่วยลดเงินเฟ้อ
- กฎเกณฑ์ธนาคาร: Fed กำลังใกล้จะออกข้อเสนอแก้ไขกฎ Basel III และอาจต้องเปิดรับฟังความเห็นสาธารณะอีกครั้งกฎสุดท้ายอาจออกมาในต้นปี 2025 ซึ่งมองว่าธนาคารได้ออกมาตรการไปแล้วบางส่วน
- โดยรวม Powell พยายามรักษาสมดุลในการสื่อสาร ไม่ส่งสัญญาณชัดเจนเกี่ยวกับการตัดสินใจในอนาคต แต่อย่างไรก็ตามมองว่า Fed มีแนวโน้มลดดอกเบี้ยใน 2H24 สองครั้งซึ่งสอดคล้องกับภาพเศรษฐกิจและจะยังสนับสนุนให้ตลาดปรับตัวเพิ่มขึ้นได้ เราชอบ Home Depot, Pfizer, Apple, Affirm, Walmart

กลุ่ม EV และแผงโซลาร์ปรับประมาณการณ์ลง

VW's Vehicles Sold Worldwide Growth trend compared to peers (%YoY)



Stock Price Performance

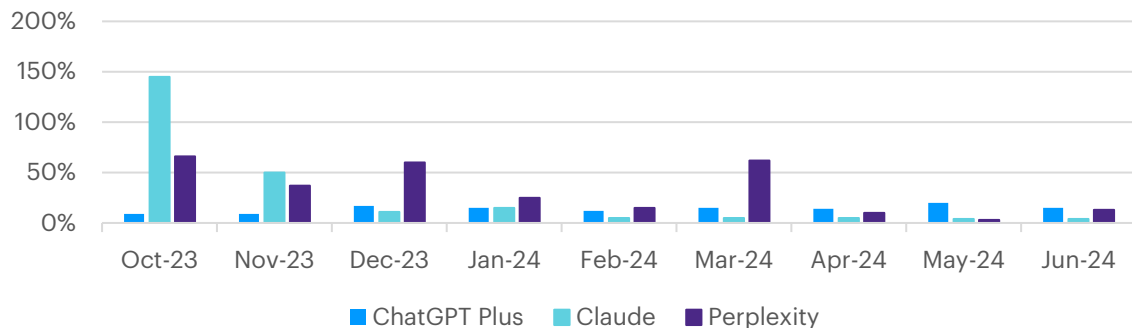


- Volkswagen ปรับลดคาดการณ์อัตรากำไรจากการดำเนินงานในปี 2024 จาก 7-7.5% เหลือ 6.5-7% หลังมีค่าใช้จ่ายพิเศษราว 2.6 พันล้านยูโร
- ค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นได้รับผลกระทบจากยอดขายรถยนต์ไฟฟ้า Audi Q8 e-tron ต่ำกว่าคาด ซึ่งอาจนำไปสู่การปิดโรงงาน Audi ในเบลเยียม นอกจากนี้ยังมีปัจจัยอื่นๆ ได้แก่ ผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน และค่าใช้จ่ายในการปรับโครงสร้างธุรกิจ
- ในทิศทางเดียวกัน LONGi Green Energy คาดการณ์ผลขาดทุนครึ่งปีแรกราว 4.8-5.5 พันล้านหยวนในครึ่งปีแรก เทียบกับกำไรสุทธิ 9.2 พันล้านหยวนในปีก่อนหลัง ราคาผลิตภัณฑ์โซลาร์ตกต่ำอย่างมาก เนื่องจากอุปทานมากกว่าอุปสงค์มากจนทำให้ตอนนี้รัฐบาลจีนเริ่มออกมาตรการควบคุมการขยายกำลังการผลิตที่เกินความจำเป็น
- ภาพการปรับลดประมาณการณ์ของทั้ง VW และ LONGi สะท้อนได้ว่ากลุ่ม EV และโซลาร์ยังคงได้รับผลกระทบและมีแรงกดดันจากอุปสงค์ชะลอตัว ประกอบกับด้วยภาพการแข่งขันในอุตสาหกรรม EV ที่ยังคงรุนแรง, ความเสี่ยงจาก Geopolitical Risk ที่ดำเนินอยู่ และปัจจัยมหภาคที่มีความผันผวน ทำให้เรามองว่าภาพการฟื้นตัวยังคงจำกัดและช้า เราจึงแนะนำหลีกเลี่ยงกลุ่ม EV และห่วงโซ่อุปทานไปก่อน รวมถึงกลุ่มแผงโซลาร์ด้วยเช่นกัน

Source: Bloomberg, Company Data, InnovestX

บริษัทใหญ่ยังคงได้รับประโยชน์จากการพัฒนา AI

Premium Chatbot Subscription Revenue Growth Estimates (%MoM)



Engagement trends for most consumer internet apps (MAU Comparison)

Most consumer internet apps	%YoY	%QoQ
Youtube	4%	1%
Facebook	3%	1%
WhatsApp Messenger	6%	2%
Instagram	5%	2%
TikTok	2%	2%
Snapchat	8%	2%
Pinterest	5%	1%
X	11%	-2%
ChatGPT	1738%	36%
Reddit	17%	4%
Microsoft Copilot	NA	40%
Gemini	NA	NA

- เรายังคงเห็นความสำคัญ AI ต่อธุรกิจ Ads ใน 2Q24 ทั้งในแง่ของการสร้างรายได้ การเพิ่มประสิทธิภาพ และความท้าทายด้านต้นทุน โดยบริษัทใหญ่มีความได้เปรียบทางการแข่งขันมากกว่า
- รายได้โฆษณาและการสมัครสมาชิก: 1) Meta รายงานการปรับปรุงการกำหนดเป้าหมายโฆษณาด้วยเครื่องมือ AI ซึ่งคาดบริษัทอื่นๆเผยการเติบโตในส่วนโฆษณาที่ดีขึ้นเช่นกันหลังสามารถกำหนดกลุ่มลูกค้าได้แม่นยำขึ้น 2) ด้าน OpenAI พาร์ทเนอร์ MSFT มีรายได้จากการสมัครสมาชิกราว \$2.5bn ต่อปี 3) ส่วน Alphabet อาจเพิ่มยอดขายจากการรวม Gemini Advanced กับ Google One
- แนวโน้มการมีส่วนร่วมของผู้ใช้: การรวม AI เข้ากับแอปต่างๆ ยังช่วยเพิ่มการมีส่วนร่วมของผู้ใช้ สะท้อนจาก Instagram Ads ที่ AI ช่วยเพิ่มเวลา Users ที่ใช้บนแพลตฟอร์ม แต่อาจลดเวลาที่ใช้นบนเว็บไซต์ผู้เผยแพร่
- ต้นทุนและผลกระทบต่อกำไรขั้นต้น: ต้นทุนโครงสร้างพื้นฐาน AI อาจกดดันกำไรขั้นต้น Digital Ads แต่บ.ใหญ่ Alphabet และ Meta ได้รับผลกระทบน้อยกว่าคู่แข่งขนาดเล็ก
- การลงทุนใน AI - คาดการณ์การลงทุนของ Alphabet และ Microsoft เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 50%YoY สะท้อนให้เห็นถึงความมั่นใจในการสร้างรายได้จากผลิตภัณฑ์ AI โดย Google มีโอกาสที่จะลดช่องว่างกับ Amazon AWS และ Microsoft Azure โดยใช้สถาปัตยกรรมชิป TPU ขณะที่ยอดขายโครงสร้างพื้นฐานของ MSFTแตะ \$4bn
- ภาพนี้สะท้อนให้เห็นได้ว่า AI ยังคงมีความสำคัญต่อกลุ่มธุรกิจ Ads ทั้งในด้านการเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจ เช่น การยิง Ads แม่นยำขึ้น รวมถึงการนำไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆที่ก่อให้เกิดแหล่งรายได้ใหม่ นอกเหนือจากธุรกิจเดิมซึ่งช่วยหนุนการเติบโตในอนาคตได้ เช่น Gemini ด้วยภาพนี้ทำให้เรายังคงมองบวกต่อกลุ่มบ.ใหญ่อย่าง GOOGL AMZN MSFT ที่อยู่ในตำแหน่งดีที่ได้รับประโยชน์จาก AI

ข้อมูลหุ้นที่เกี่ยวข้องในฉบับนี้

	Currency	Current price (Local Currency)	Beta	Analyst Rating	Average Target Price	Upside	QTD Performance	MTD Performance	Growth FY22F	Growth FY23F	P/E FY23F	P/B FY23F	Div Yield FY23F	Net D/E	กรอบราคาจากมุมมองด้านเทคนิค	
															แนวรับ	แนวต้าน
Alphabet Inc	USD	189.0	1.2	4.6	198.4	5%	3.7%	3.7%	13%	13%	22.0	5.5	0.2	-0.3	171.4	191.3
Amazon.com Inc	USD	199.3	1.3	4.9	221.1	11%	3.2%	3.2%	23%	22%	30.7	5.9	0.0	0.3	178	204
Microsoft Corp	USD	459.5	1.1	4.8	493.2	7%	2.8%	2.8%	13%	18%	34.5	10.0	0.8	-0.2	430.0	469.7
Meta Platforms Inc	USD	530.0	1.2	4.6	529.2	0%	5.1%	5.1%	14%	13%	22.1	5.5	0.4	-0.2	487.6	532.4
Home Depot Inc/The	USD	337.1	1	4.0	374.1	11%	-2.1%	-2.1%	6%	7%	20.6	50.9	3.0	46.7	328.2	357.0
Pfizer Inc	USD	27.7	0.6	3.9	32.1	16%	-0.9%	-0.9%	17%	6%	10.1	1.7	6.4	0.7	27.2	28.4
Apple Inc	USD	229	1.1	4.2	215.4	-6%	8.6%	8.6%	11%	6%	31.3	47.3	48%	-0.6	198.2	230.3
Affirm Holdings Inc	USD	28.4	2.7	3.3	37.1	31%	-6.1%	-6.1%	73%	115%	NA	3.2	NA	0.4	26.9	34.9
Walmart Inc	USD	70	0.7	4.7	72	4%	3%	3.2%	10%	12%	26.1	5.7	1.4	0.6	65.9	70.0
Meta Platforms Inc	USD	530	1.2	4.6	529	0%	5%	0.1	0.1	0.1	22.1	5.5	0.4	-0.2	487.6	532.4
Volkswagen AG	EUR	107	1.0	4.0	151	41%	1%	1.1%	6%	12%	3.3	0.3	9.3	-0.3	103.5	108.4
LONGi Green Energy Technology	HKD	14	1.3	3.8	18	33%	-2%	-40.0%	57%	-16%	10.0	1.3	1.4	-0.2	12.3	17.5

คำแนะนำ

Amazon
Walmart

เราชอบจากการควบคุมต้นทุนที่มีประสิทธิภาพ รวมถึงการเปลี่ยนผ่านธุรกิจหลักไปยังกลุ่มคลาวด์ที่มีแนวโน้มเติบโตดีกว่ากลุ่มคอมเมิร์ซ นอกจากนี้มองได้รับประโยชน์จากอุปสงค์ AI มองอยู่ในกลุ่มเซมิคอนดักเตอร์ที่ช่วยลดความผันผวนพอร์ต รวมถึงมองยังคงได้รับประโยชน์จากอุปสงค์ในส่วนสินค้าจำเป็นที่ได้อยู่

Bloomberg
Target Price

268126 KRW
72.5 USD

Source: Bloomberg, Morningstar, InnovestX

- **Follow us**



Innovestx

 **@innovestx**



ทีมผู้จัดทำ

Global Morning Routine

 InnovestX Research



สิริชัย ดวงรัตนดายา

นักกลยุทธ์อาวุโสตลาดหุ้นไทยและต่างประเทศ
ฝ่ายกลยุทธ์การลงทุน



ธนาวดี รัตนแสง

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์

Disclaimer

ข้อมูลในรายงานนี้เป็นข้อมูลที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ ซึ่งนักลงทุนสามารถเข้าถึงได้โดยทั่วไป และเป็นข้อมูลที่เชื่อว่าน่าเชื่อถือได้ แต่ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (“บริษัท”) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความถูกต้อง หรือ สมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวแต่อย่างใด ความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานนี้เป็นเพียงการนำเสนอในมุมมองของบริษัท และเป็นความคิดเห็น ณ วันที่ที่ปรากฏในรายงานเท่านั้น ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว โดยบริษัทไม่จำเป็นต้องแจ้งให้สาธารณชน หรือนักลงทุนทราบ รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้นักลงทุนเท่านั้น บริษัทไม่รับผิดชอบต่อการนำข้อมูลหรือความคิดเห็นใดๆ ไปใช้ในทุกรณ ดังนั้นนักลงทุนจึงควรใช้ดุลพินิจในการพิจารณาตัดสินใจ 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 ข่าว บทวิจัย บทวิเคราะห์ 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, DDD, 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, ITEL, 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, MCOT, 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, 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, SCC, SCCC, SCG, SCGP, SCM, SDC, SEAFSCO, SEAOL, SECURE, SELIC, SENA, SENX, SFP, SFT, SGC, SGF, SGP, SHR, SICT, SIRI, SIS, SITHAI, SJWD, SKR, SM, SMPC, 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, BTG, CEN, CGH, CH, CHIC, CI, CIG, CMC, COMAN, CSP, DOD, DPAINT, DV8, EFORL, EKH, ESSO, 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, PACO, 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, 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.

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

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

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

Anti-corruption Progress Indicator

Certified (ได้รับการรับรอง)

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, ITEL, IVL, JAS, JKN, JR, JTS, KASET, KBANK, KBS, KCAR, KCCAMC, KCE, KGEN, KGI, KKP, KSL, KTB, KTC, L&E, LANNA, LHFG, LHK, LPN, LRH, M, MAJOR, MALEE, MATCH, MBAX, MBK, MC, MCOT, META, MFC, MFEC, MILL, MINT, 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, TASC, 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 (ประกาศเจตนาสมัคร)

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, DTICI, DV8, EASON, ECL, EE, EFORL, EMC, ETL, EURO, EVER, F&D, FANCY, FE, FLOYD, 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, IFEC, 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, KLINIQ, 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, MICTO, MIDA, MJD, MK, ML, MORE, MOSHI, MTW, MUD, MVP, NAM, NAT, NC, NCH, NCL, 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, POST, PPM, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PRI, PRIN, PRO, PROUD, PSC, 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, SEAFSCO, SECURE, SFT, SGF, SHANG, SHR, SIAM, SLP, 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, 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, THUMU, 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 have declared their intention to join CAC, and companies certified by CAC.