

วันที่ 4 ตุลาคม 2567

# GLOBAL Morning Routine

 Innovest<sup>x</sup> Research





# MARKET color

# บทสรุป

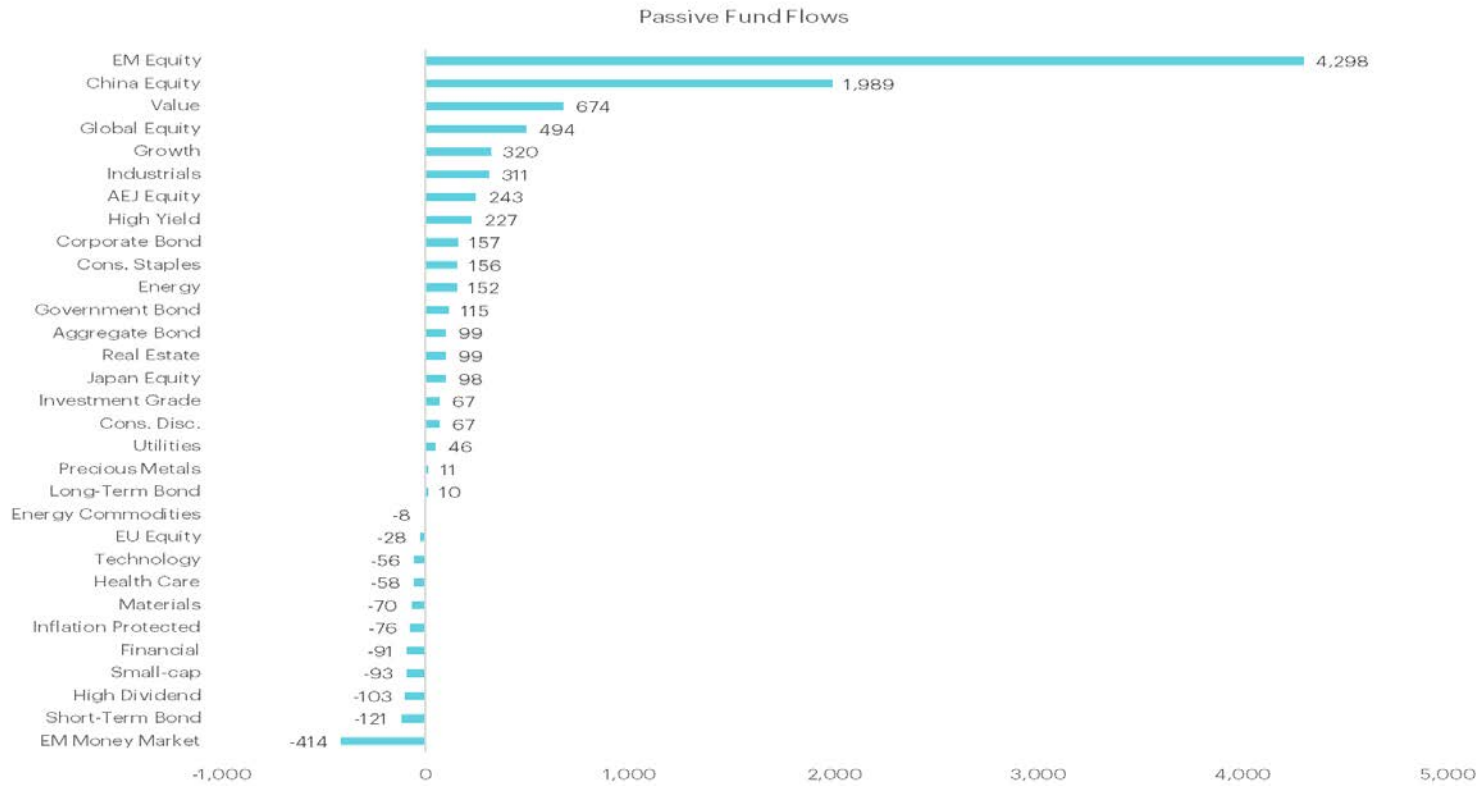
- ตลาดหุ้นทั่วโลกปรับตัวลง โดยตลาดถูกกดดันจากความกังวลเกี่ยวกับสถานการณ์ในตะวันออกกลาง รวมถึงตลาดฮ่องกงเริ่มมีแรงขายทำกำไรหลังจากปรับตัวขึ้นกว่า 30% ตั้งแต่มีการออกนโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจ และติดตามตัวเลขจ้างงานของสหรัฐฯในวันนี้ซึ่งเป็นข้อมูลที่เฟดฯให้ความสำคัญ
- กระแสเงินในวันที่ 2 ต.ค. 2024 1) กระแสเงินในตราสารหนี้ผันผวน 2) มีแรงซื้อในตลาดหุ้นจีนหลังมีแรงหนุนจากมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจรอบใหม่ของจีน ด้าน EM มีแรงซื้อจากแนวโน้มค่าเงินดอลลาร์อ่อนค่า 3) กระแสเงินในกลุ่มเทคโนโลยีเริ่มผันผวนหลังตลาดเปลี่ยนกลุ่มเล่น มีแรงซื้อเชิงกำไรใน Semiconductor 4) มีแรงขายในตลาดหุ้นยุโรปจากภาพเศรษฐกิจที่ชะลอตัวลงและภาคอุตสาหกรรมยานยนต์ 5) การกระแสเงินรายกลุ่มอุตสาหกรรมค่อนข้างจำกัด 6) มีแรงเชิงกำไรในกลุ่มพลังงานจากประเด็นความขัดแย้งเชิงภูมิรัฐศาสตร์ที่ทวีความรุนแรงเพิ่มขึ้น
- Cisco และ IBM ลงทุนเพิ่มเติมในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับ AI อย่างคลาวด์และเซมิคอนดักเตอร์ ซึ่งเรามองว่าเป็นการลงทุนเพื่อหา Supply chain AI เพื่อส่งเสริมกลยุทธ์การเติบโตระยะยาว ประกอบกับมองช่วยขยายแหล่งรายได้ไปยังธุรกิจใหม่ๆ ซึ่งเรามองประเด็นนี้ Positive ต่อหุ้น อย่างไรก็ตามมองแรงสนับสนุนราคาหุ้นใหม่ในตอนนี้ค่อนข้างจำกัดและระยะถัดไปมองจะมาจากผลการประกอบการ
- สหภาพแรงงาน ILA ได้ตกลงยุติการนัดหยุดงานชั่วคราวจนกว่าจะถึงวันที่ 15 มกราคม เพื่อเปิดโอกาสให้มีการเจรจาสัญญาฉบับใหม่ในระหว่างนี้ หลังทั้งสองฝ่ายได้บรรลุข้อตกลงเบื้องต้นในการปรับขึ้นค่าจ้าง ซึ่งทำให้ภาพรวมมองผลกระทบต่อหุ้นค่อนข้างจำกัดในระยะสั้น แแนติดตามทิศทางผลการเจรจาครั้งต่อไป
- มาซาโยชิ ชัน ผู้ก่อตั้ง SoftBank Group Corp. ได้นำเสนอวิสัยทัศน์เกี่ยวกับการนำปัญญาประดิษฐ์ (AI) มาใช้ในชีวิตประจำวันในอนาคตอันใกล้ ความมุ่งมั่นของ SoftBank ในการลงทุนในเทคโนโลยีนี้สำหรับประเด็นนี้ผู้ที่ได้ประโยชน์โดยตรงคือ Nvidia, TSMC และหากเป็นในประเทศ คือ Tokyo electron, Advantest, Screen holding, Disco
- Haier Smart Home ได้ประกาศการเข้าซื้อกิจการ Carrier Commercial Refrigeration จาก Carrier Global Corp. เสร็จสมบูรณ์แล้ว การเข้าซื้อกิจการครั้งนี้แสดงให้เห็นถึงการขยายธุรกิจและเสริมสร้างความแข็งแกร่งของ Haier Smart Home ในตลาดการทำความเย็นเชิงพาณิชย์ ซึ่งเป็นหนึ่งผู้ได้ประโยชน์ในระยะยาว จากนโยบายกระตุ้นภาครัฐที่คาดว่าจะช่วยหนุนกำลังซื้อผู้บริโภค
- **ภาพตลาดในสัปดาห์นี้คาดตลาดยังคงผันผวนจากตัวเลขเศรษฐกิจหลายตัวที่ประกาศ แต่อย่างไรก็ดีเชื่อกันว่าทิศทางดอกเบี้ยขาลงและกำไรของบริษัทจดทะเบียนที่ยังคงดีจะเป็นตัวสนับสนุน ทำให้เราแนะนำเชิงกำไร NVDA (TP:147.6\$) จากแนวโน้มการเติบโตในระดับสูง และแนะนำอยู่ในกลุ่มสินค้าจำเป็น WMT (TP:82.7\$) เพื่อลดความผันผวนพอร์ตจากความเสี่ยงภูมิรัฐศาสตร์ที่เพิ่มขึ้นในช่วงนี้**

# สรุปผลตอบแทนรายชั้นสินทรัพย์

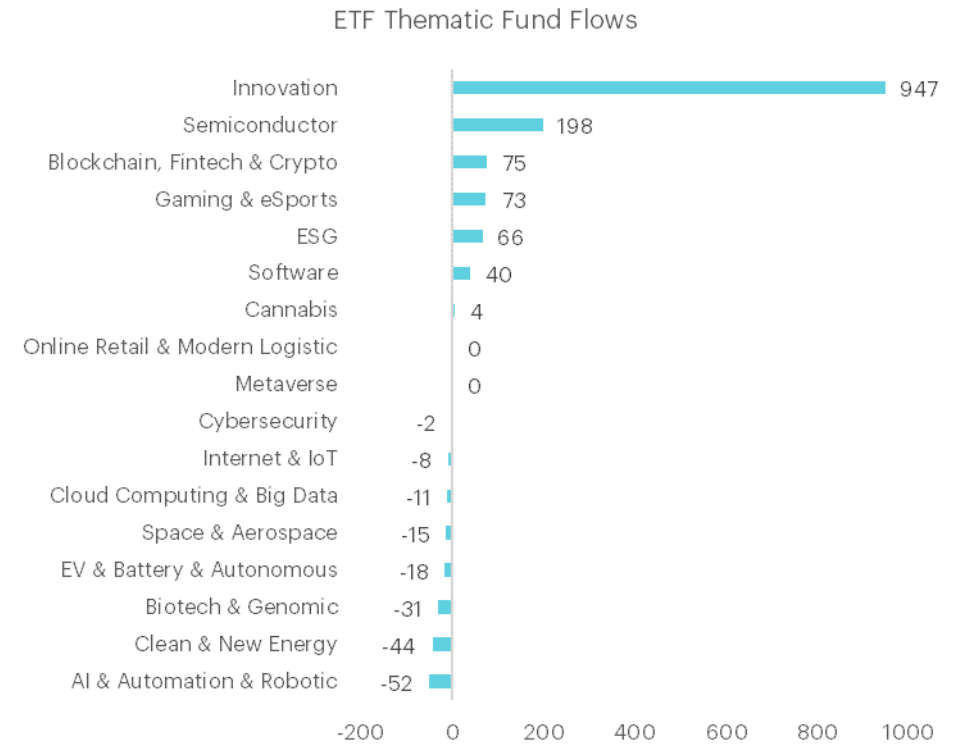
	Stock		Bond		Currency		Commodities	Price	%Chg DoD	Sector	%Chg DoD	Crypto Assets		
	Index	(Local currency)	10-year Yield	%DoD (bps)	(vs USD)	%DoD						DoD	DoD	DoD
Thailand	1,442.7	-0.6%	2.5	1.5	33.1	1.0%	Rubber	399.7	-2.9%	Materials	-1.2%	XRP	-8.2%	
Singapore	3,577.4	-0.2%	2.7	5.2	1.3	0.4%	Soybean meal	332.8	-2.5%	Cons Disc	-1.2%	Avalanche	-3.1%	
Malaysia	1,641.6	0.1%	3.7	-0.3	4.2	1.1%	Copper	455.3	-2.1%	Real Estate	-1.0%	Solana	-2.9%	
Indonesia	7,543.8	-0.3%	6.5	3.2	15,420.0	1.0%	Aluminium	2,625.8	-2.0%	Cons Staples	-0.9%	Ethereum	-1.8%	
Philippines	7,388.9	-0.2%	4.7	3.8	56.4	0.4%	Wheat	603.5	-1.9%	Healthcare	-0.8%	Dogecoin	-1.1%	
Vietnam	1,278.1	-0.8%	2.7	0.0	24,755.0	0.4%	Baltic Dry Index	1,941.0	-1.9%	Financials	-0.8%	Cronos	-1.0%	
India	37,452.3	-2.1%	6.8	-0.8	84.0	0.2%	Coffee	252.1	-1.7%	REIT	-0.8%	Cardano	-0.6%	
China	3,336.5	Closed	2.2	Closed	7.0	Closed	Corn	428.3	-1.0%	Industrials	-0.6%	Chainlink	-0.3%	
Hong Kong	22,113.5	-1.5%	2.8	6.7	7.8	0.0%	Soybean	1,046.0	-0.9%	Utilities	-0.5%	Polygon	-0.2%	
Japan	38,552.1	2.0%	0.8	0.7	146.9	0.3%	Cotton	72.5	-0.9%	ICT	0.0%	Bitcoin	-0.2%	
South Korea	2,561.7	Closed	2.9	Closed	1,323.0	Closed	Palm oil	4,267.0	-0.9%	IT	0.5%	Polkadot	-0.1%	
Taiwan	22,390.4	Closed	1.5	Closed	31.8	Closed	Gold	2,655.9	-0.1%	Energy	0.9%	Litecoin	0.0%	
Australia	8,474.3	0.1%	4.0	6.1	1.5	0.7%	Rice	15.2	0.0%			Bitcoin Cash	0.0%	
UK	8,282.5	-0.1%	4.0	-0.9	0.8	1.1%	EU Gas	39.3	0.4%			TRON	1.7%	
Germany	19,015.4	-0.8%	2.1	5.2	1.8	0.1%	Silver	32.0	0.6%	<b>Style/Basket</b>	<b>%Chg</b>			
France	7,477.8	-1.3%	2.9	5.1	5.9	0.1%	EU Coal	123.0	1.3%	Asset Sensitive	-1.4%			
Switzerland	12,012.3	-0.9%	0.4	0.1	0.9	0.4%	Sugar	23.2	2.5%	High Beta	-1.3%	<b>ETF</b>	<b>%Chg</b>	
Italy	33,170.0	-1.5%	3.5	6.2	1,755.2	0.1%	Natural Gas	3.0	2.9%	Domestic	-1.2%	<b>Thematics</b>	<b>DoD</b>	
Spain	11,618.0	0.1%	2.9	2.4	150.8	0.1%	Oil - Brent	77.6	5.0%	Small	-1.0%	Genomic	-2.2%	
Greece	1,418.4	-0.7%	3.2	6.2	308.9	0.1%			Defensive	-1.0%	EV	-1.7%		
US	5,699.9	-0.2%	3.8	6.5	102.0	0.3%	<b>Fixed Income</b>			Value	-0.9%	Clean Energy	-1.1%	
Canada	23,968.5	-0.1%	3.1	6.9	1.4	0.4%			DoD		High Dividend	-0.8%	Innovation	-1.0%
Mexico	51,674.5	-1.0%	5.6	2.0	19.4	-0.3%	Global Inflation-linked		-0.4%	Low vol	-0.8%	Metaverse	-0.5%	
Brazil	131,671.5	-1.4%	10.5	0.0	5.5	0.6%	Global Treasury		-0.4%	Large	-0.8%	Gaming	-0.4%	
Argentina	1,754,992.4	2.3%	8.5	-16.0	971.7	0.1%	U.S. Treasury		-0.4%	Growth	-0.7%	Cybersecurity	-0.4%	
World		-0.3%					Global Investment Grade		-0.3%	Global Cyclical	-0.6%	ESG	-0.1%	
DM		-0.4%					Thai Govt bond - 10yr		-0.1%	Rate Sensitive	-0.5%	Cloud & Big Data	0.0%	
EM		-1.3%					Global HY		0.1%	Commodities	0.1%	Semiconductor	0.1%	

Source: Bloomberg, InnovestX

# กระแสเงินไหลเข้า EM ต่อเนื่องและเร่งตัวขึ้น

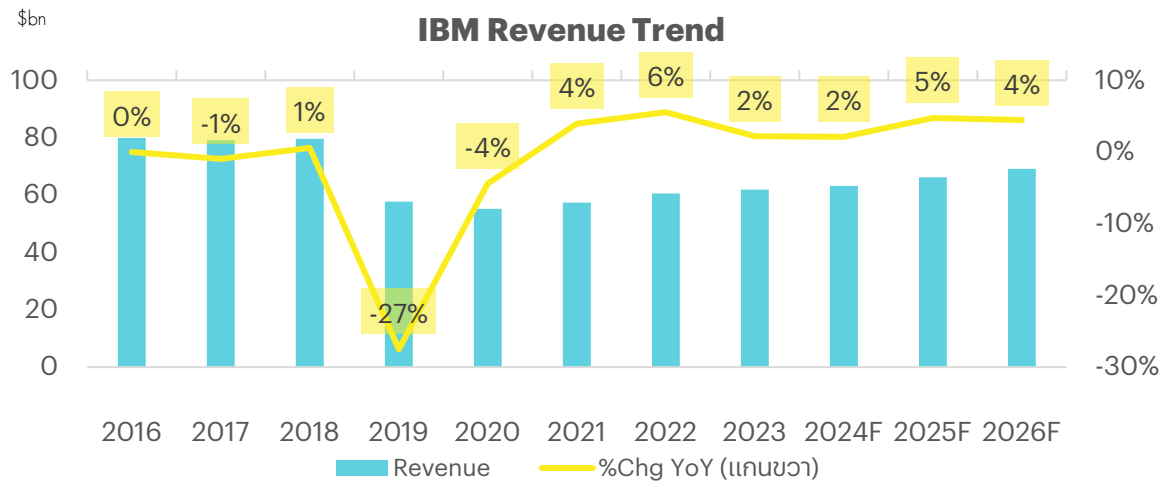
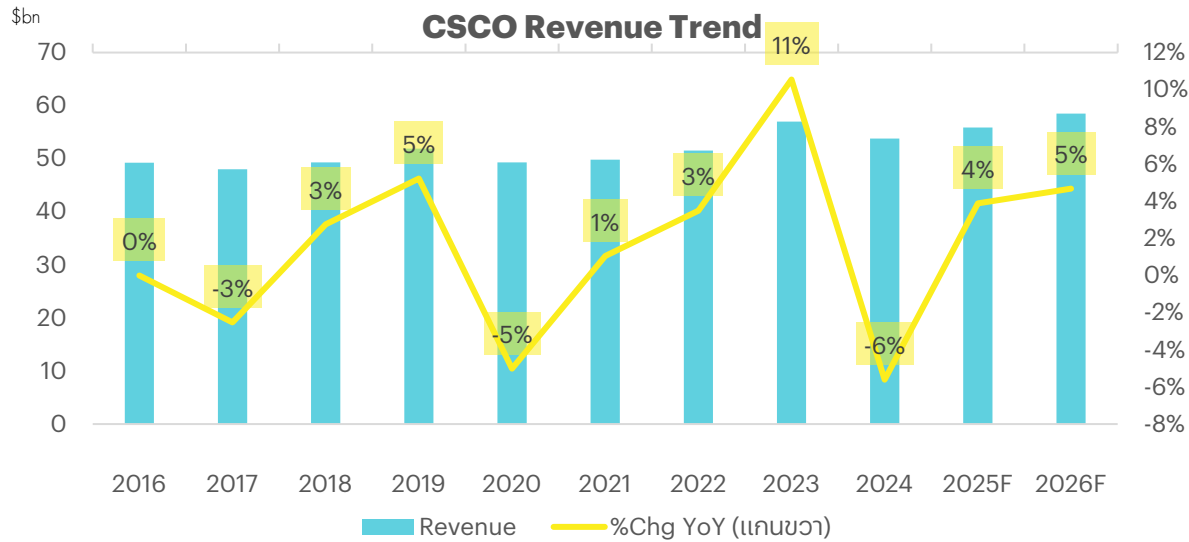


Source: Bloomberg, InnovestX



กระแสเงินในวันที่ 2 ต.ค. 2024 1) กระแสเงินในตราสารหนี้ผันผวน มีแรงซื้อในตราสารหนี้คุณภาพดีและพันธบัตรรัฐบาลแต่ปริมาณเงินค่อนข้างน้อย 2) มีแรงซื้อในตลาดหุ้นจีนหลังมีแรงหนุนจากมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจรอบใหม่ของจีน ด้าน EM มีแรงซื้อจากแนวโน้มค่าเงินดอลลาร์อ่อนค่า รวมถึงอานิสงส์ของมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของจีน 3) กระแสเงินในกลุ่มเทคโนโลยีเริ่มผันผวนหลังตลาดเปลี่ยนกลุ่มเล่น มีแรงซื้อเก็งกำไรใน Semiconductor 4) มีแรงขายในตลาดหุ้นยุโรปจากภาพเศรษฐกิจที่ชะลอตัวลงและภาคอุตสาหกรรมยานยนต์ 5) การกระแสเงินรายกลุ่มอุตสาหกรรมค่อนข้างจำกัด 6) มีแรงเก็งกำไรในกลุ่มพลังงานจากประเด็นความขัดแย้งเชิงภูมิรัฐศาสตร์ที่ทวีความรุนแรงเพิ่มขึ้น

# Cisco และ IBM ลงทุนเพิ่มเติมในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง AI



- บริษัทจดทะเบียนหลายแห่งต่างลงทุน AI เพิ่มขึ้นในช่วงนี้
- Cisco ลงทุนราว \$23bn ใน CoreWeave ซึ่งเป็นบริษัทผู้ให้บริการคอมพิวเตอร์คลาวด์ที่กำลังเติบโตอย่างรวดเร็วใน AI หลังมองเห็นโอกาสในการเติบโตของตลาดคอมพิวเตอร์คลาวด์ และต้องการให้เทคโนโลยีของบริษัทเข้าไปมีส่วนร่วมในโครงสร้างพื้นฐานของศูนย์ข้อมูลขนาดใหญ่
- ด้าน IBM เตรียมลงทุนใน Rapidus ซึ่งเป็นบริษัทสตาร์ทอัพด้านเซมิคอนดักเตอร์ของญี่ปุ่นที่กำลังเร่งระดมทุนเพื่อนำไปใช้ในการก่อสร้างโรงงานผลิตชิปและพัฒนาเทคโนโลยี
- ภาพรวมการลงทุนของ Cisco และ IBM เรามองว่าเป็นการลงทุนเพื่อหา Supply chain AI เพื่อส่งเสริมกลยุทธ์การเติบโตระยะยาว ประกอบกับมองช่วยขยายแหล่งรายได้ไปยังธุรกิจใหม่ๆ ซึ่งเรามองประเด็นนี้ Positive ต่อหุ้น
- แต่อย่างไรก็ดีมองแรงสนับสนุนราคาหุ้นใหม่ในตอนนี้ค่อนข้างจำกัด และระยะถัดไปมองจะมาจากผลการประกาศผลประกอบการ

Source: Company Data, Bloomberg, InnovestX

# สถานการณ์ Port Strike ปัจจุบัน

## TOP U.S. IMPORTING COMPANIES AT EAST AND GULF COAST PORTS

Twenty-foot equivalent units, September 2023 to September 2024



SOURCE: IMPORT GENIUS

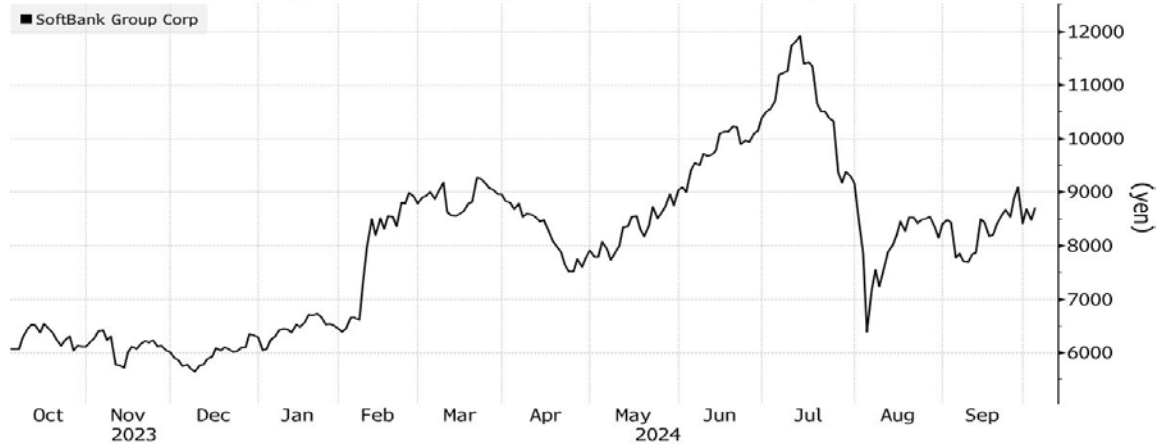
yahoo!finance

- **สถานการณ์ Port Strike ปัจจุบัน:** สหภาพแรงงาน ILA (International Longshoremen's Association) ที่เป็นตัวแกนของพนักงานขนถ่ายสินค้าในท่าเรือ 45,000 คน ได้ตกลงหยุดการนัดหยุดงานชั่วคราวจนกว่าจะถึงวันที่ **15 มกราคม** เพื่อเปิดโอกาสให้มีการเจรจาสัญญาฉบับใหม่ในระหว่างนี้
- **สาเหตุของการหยุดงาน:** สหภาพแรงงานและบริษัทเดินเรือไม่สามารถตกลงกันได้ในเรื่องค่าจ้างและการนำระบบอัตโนมัติมาใช้ในท่าเรือ ซึ่งสหภาพแรงงานมองว่าเป็นภัยคุกคามต่อการจ้างงาน
- **ผลกระทบ:** การหยุดงานส่งผลกระทบต่อ การขนส่งสินค้าในท่าเรือกว่าครึ่งของสหรัฐฯ และอาจทำให้เกิดการขาดแคลนสินค้าบนชั้นวางของร้านค้า แต่เนื่องจากผู้ค้าปลีกหลายรายได้เตรียมพร้อมล่วงหน้า ผลกระทบจึงไม่รุนแรงมากนัก
- **ข้อตกลงเบื้องต้น:** ทั้งสองฝ่ายได้บรรลุข้อตกลงเบื้องต้นในการปรับขึ้นค่าจ้าง โดยบริษัทเดินเรือเสนอเพิ่มค่าจ้างประมาณ 62% ในรอบ 6 ปี แต่ยังคงต้องการอนุมัติจากสมาชิกสหภาพแรงงาน
- **ปัจจัยทางการเมือง:** การยุติการหยุดงานชั่วคราวถือเป็นชัยชนะสำหรับรัฐบาล Biden ที่ให้ความสำคัญกับการเจรจาต่อรองตามหลักสหภาพแรงงาน และช่วยลดความเสี่ยงที่จะเกิดปัญหาทางเศรษฐกิจก่อนการเลือกตั้ง

Source: Company Data, Bloomberg, InnovestX

# มาซาโยชิ ชัน ผู้ก่อตั้ง SoftBank นำเสนอวิสัยทัศน์ที่ยังมั่นใจใน AI

## SoftBank's Stock Has Been a Roller Coaster Ride This Year Shares are recovering after AI reality check erased record gains



Worldwide AI Spending by Sector (\$ Million)

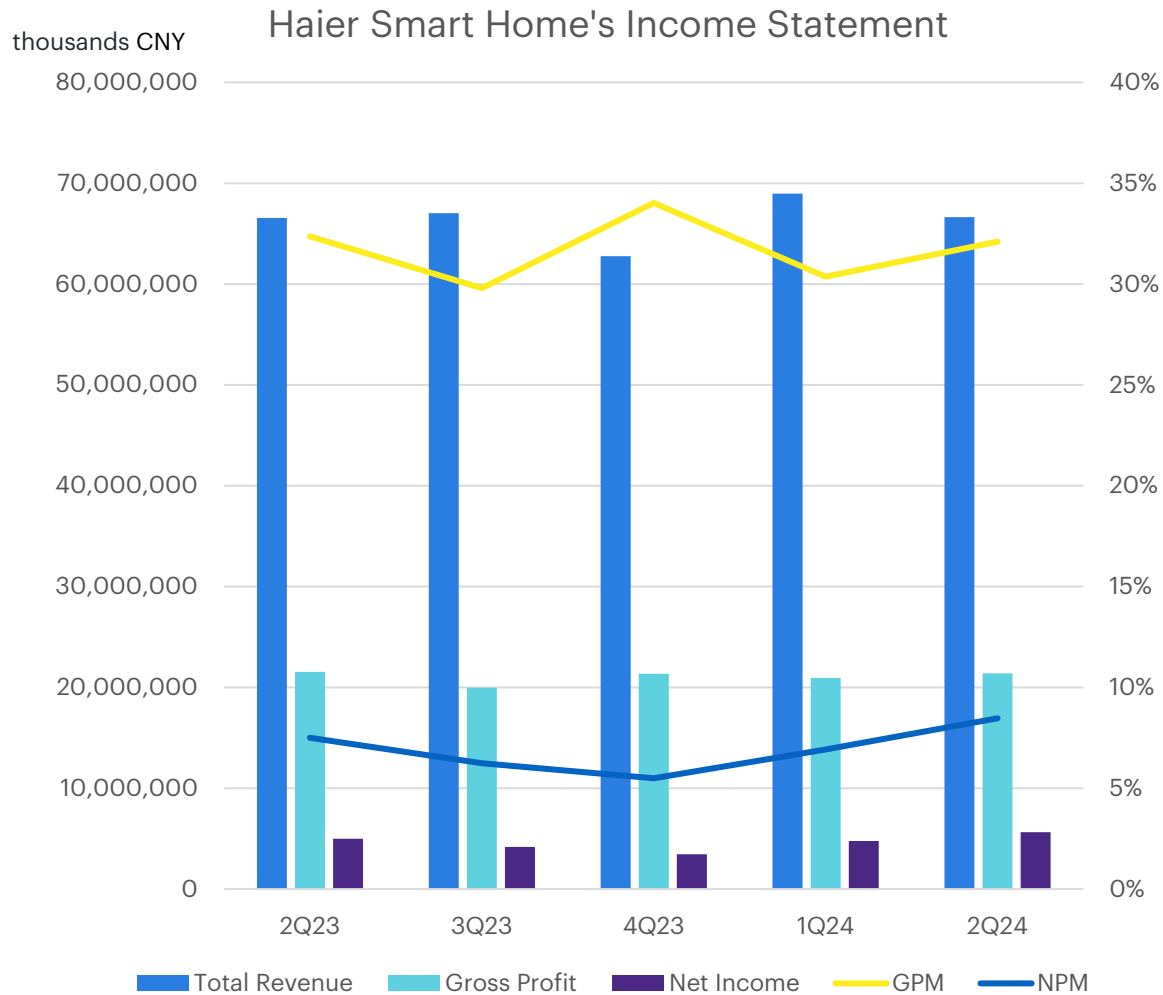
Industry	2023	2024	2025	2026	2027
Financial Services	36,494	48,770	65,399	88,070	114,216
Healthcare	15,506	20,581	27,187	36,404	47,175
Telecommunications	10,275	13,086	16,801	21,749	27,547
Energy	8,365	10,955	14,428	18,919	24,109
High Tech and Electronics	5,630	7,414	9,727	12,997	16,789
Durable Goods	14,009	18,592	24,523	32,912	42,730
Non Durable Goods	7,363	9,743	12,827	17,158	22,157
Resources	1,814	2,373	3,081	4,009	5,075
Retail	18,475	23,870	30,945	39,938	50,499
Software and Information Services	21,073	25,003	30,084	36,428	43,838
Transportation and Leisure	13,551	18,152	24,254	32,566	42,332
Business and Personal Services	9,842	13,220	17,603	23,755	31,067
Education	3,088	4,029	5,337	6,998	8,998
Government	12,751	16,430	21,525	28,106	35,890
<b>Total</b>	<b>178,236</b>	<b>232,217</b>	<b>303,721</b>	<b>400,011</b>	<b>512,421</b>

Source: IDC, Bloomberg Intelligence

- มาซาโยชิ ชัน ผู้ก่อตั้ง SoftBank Group Corp. ได้นำเสนอวิสัยทัศน์เกี่ยวกับการนำปัญญาประดิษฐ์ (AI) มาใช้ในชีวิตประจำวันในอนาคตอันใกล้
- คาดการณ์ว่า AI จะสามารถทำงานบ้านทั้งหมดได้ภายในเวลาไม่กี่ปี เช่น ตรวจสอบสุขภาพสมาชิกในครอบครัว ทำการซื้อปิ้ง จองร้านอาหาร ตัดสินใจเรื่องการลงทุน
- เชื่อว่า Artificial General Intelligence (AGI) จะเกิดขึ้นภายใน 2-3 ปีข้างหน้า ซึ่งเร็วกว่าที่เคยคาดการณ์ไว้ AI จะพัฒนาถึงขั้นที่สามารถเข้าใจอารมณ์ของมนุษย์และมีเป้าหมายสูงสุดคือความสุขของผู้ใช้
- SoftBank กำลังลงทุน 500 ล้านดอลลาร์สหรัฐในรอบระดมทุนของ OpenAI และวางแผนที่จะลงทุนเพิ่มเติมใน Chip AI, Data Center และ Robotics รวมถึงช่วยพัฒนาระบบนิเวศ AI ในญี่ปุ่น ซึ่งมีงบลงทุนราว 1 แสนล้านดอลลาร์สหรัฐในชิปที่เกี่ยวข้องกับ AI
- สะท้อนให้เห็นถึงวิสัยทัศน์อันก้าวไกลของมาซาโยชิ ชันเกี่ยวกับอนาคตของ AI และความมุ่งมั่นของ SoftBank ในการลงทุนในเทคโนโลยีนี้
- สำหรับประเด็นนี้ผู้ที่ได้ประโยชน์โดยตรงคือ Nvidia, TSMC และหากเป็นในประเทศคือ Tokyo electron, Advantest, Screen holding, Disco อาจได้ประโยชน์ทางอ้อมเนื่องจากไม่ได้ทำ Chip AI โดยตรง แต่มองว่าจะได้รับ Sentiment บวกเช่นกัน



# Haier ประกาศการเข้าซื้อกิจการ Carrier Commercial Refrigeration สำเร็จ



Source: Company Data, Bloomberg, InnovestX

- Haier Smart Home ได้ประกาศการเข้าซื้อกิจการ Carrier Commercial Refrigeration จาก Carrier Global Corp. เสร็จสมบูรณ์แล้ว โดยมีมูลค่ากิจการประมาณ 775 ล้าน
- การเข้าซื้อกิจการนี้เกิดขึ้นหลังจากการลงนามในข้อตกลงเมื่อเดือนธันวาคม 2023 ซึ่งจะช่วยเพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ของ Haier Smart Home และขยายขอบเขตธุรกิจจากการทำความเย็นในบ้านไปสู่ตลาดการทำความเย็นเชิงพาณิชย์
- แแบรนด์ที่มีชื่อเสียงอย่าง Carrier Commercial Refrigeration, Profroid, Celsior และ Green & Cool รวมถึงทีมงานและลูกค้าสำคัญ จะมีบทบาทในการนำเสนอโซลูชันผลิตภัณฑ์ที่ครอบคลุมและนวัตกรรมมากขึ้นให้กับกลุ่มลูกค้าที่หลากหลายมากขึ้น
- การเข้าซื้อกิจการครั้งนี้แสดงให้เห็นถึงการขยายธุรกิจและเสริมสร้างความแข็งแกร่งของ Haier Smart Home ในตลาดการทำความเย็นเชิงพาณิชย์ระดับโลก เป็นภาพของ Haier ที่เราอยากเห็นมากขึ้นเป็นไปตามนโยบายภาครัฐที่คาดว่าจะได้ประโยชน์
- ด้านการลงทุน Haier Smart Home เป็นหนึ่งผู้ได้ประโยชน์ในระยะยาว จากนโยบายกระตุ้นภาครัฐที่คาดว่าจะช่วยหนุนกำลังซื้อของเครื่องใช้ไฟฟ้า ทั้งนี้ด้วยราคาหุ้นที่ปรับตัวขึ้นแรงอาจรอจังหวะพักตัวจึงเข้าลงทุน

# ข้อมูลหุ้นที่เกี่ยวข้องในฉบับนี้

	Currency	Current price (Local Currency)	Beta	Analyst Rating	Average Target Price	Upside	QTD Performance	MTD Performance	Growth FY22F	FY23F	P/E FY23F	P/B FY23F	Div Yield FY23F	Net D/E	กรอบราคาจากมุมมองด้านเทคนิค	
															แนวรับ	แนวต้าน
Cisco Systems Inc	USD	52.4	0.8035	3.7	55.3	5%	-1.5%	-1.5%	42%	9%	13.5	4.2	3.3	0.3	48.0	54.4
International Business Machine	USD	222.7	0.7797	3.4	194.1	-13%	0.7%	0.7%	5%	6%	21.0	6.6	3.1	2.1	202.9	228.5
NVIDIA Corp	USD	118.9	1.814	4.8	147.6	24%	-2.1%	-2.1%	43%	20%	29.4	16.2	0.0	-0.3	104.8	127.5
Taiwan Semiconductor Manufactu	USD	179.5	1.2893	4.9	212.9	19%	3.3%	3.3%	27%	20%	21.4	5.7	1.6	-0.2	158.5	187.0
Tokyo Electron Ltd	JPY	25,405.0	1.5086	4.6	35,317.6	39%	0.5%	0.5%	23%	17%	19.7	5.2	3.0	-0.3	20602.1	26977.4
Advantest Corp	JPY	6,945.0	1.1433	4.6	7,966.6	15%	3.0%	3.0%	42%	22%	33.2	8.8	1.2	0.0	5529.6	7148.6
SCREEN Holdings Co Ltd	JPY	10,310	1.4682	3.5	14,434.6	40%	0.0	0.0	10%	12%	11.7	2.1	2.9	-0.5	9,325	10,534
Disco Corp	JPY	39,940.0	1.4573	4.2	53,742.9	35%	6.5%	6.5%	20%	20%	28.4	7.7	2.2	-0.5	31667.6	40595.5
Haier Smart Home Co Ltd	RMB	32.2	0.9005	4.8	32.9	2%	0.0%	0.0%	12%	11%	14.1	2.4	3.7	-0.2	22.2	30.8

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 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, CPAXTT, 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, P, P, P, 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, PTGG, Q-CON, QH, QTC, RATCH, RBF, RPH, RS, RT, S, S&J, SA, SABINA, SAK, SAMART, SAMTEL, SAPPE, SAT, SCB, SCC, SCCC, SCG, SDC, SEAF, 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, 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, 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, WIIK, 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.

<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 (ได้รับรางวัล)**

2S, AAI, ADB, ADVANC, AE, AF, AH, AI, AIE, AIRA, AJ, AKP, AMA, AMANAH, AMATA, AMATAV, AP, APCS, AS, ASIAN, ASK, ASP, ASW, AWC, AYUD, B, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBGI, BBL, BCH, BCP, BCPG, BE8, BEC, BEYOND, BGC, BGRIM, BLA, BPP, BRI, BRR, BSBM, BTC, BTG, BTS, BWG, CBG, CEN, CENTEL, CFRESH, CGH, CHEWA, CHOTI, CHOW, CI, CIG, CIMBT, CM, CMC, COM7, CPALL, CPAXTT, CPF, CPI, CPL, CPN, CPW, CRC, CREDIT, CSC, DCC, DELTA, DEMCO, DIMET, DMT, DOHOME, DRT, DUSIT, EA, EASTW, ECF, EGCO, EP, EPG, ERW, ETC, ETE, FNS, FPI, FPT, FSMART, FSX, FTE, GBX, GC, GCAP, GEL, GFPT, GGC, GJS, GLOBAL, GPI, GPSC, GSTEEL, GULF, GUNKUL, HANA, HARN, HEALTH, HENG, HMPRO, HTC, ICC, ICHI, IFS, III, ILINK, ILM, INET, INOX, INSURE, INTUCH, IRPC, ITEL, IVL, JAS, JR, JTS, KASET, KBANK, KCAR, KCC, KCE, KGEN, KGI, KKP, KSL, KTB, KTC, L&E, LANNA, LHFG, LHK, LPN, LRH, M, MAJOR, MALEE, MATCH, MBAX, MBK, MC, MCOT, MEGA, MENA, META, MFC, MFEC, MILL, MINT, MODERN, MONO, MOONG, MSC, MTC, MTI, NATION, NCAP, NEP, NKI, NOBLE, NRF, NWR, OCC, OGC, OR, ORI, OSP, P, P, P, 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, PTGG, PYLON, Q-CON, QH, QLT, QTC, RABBIT, RATCH, RBF, RML, RS, RWI, S&J, SA, SAAM, SABINA, SAK, SAPPE, SAT, SC, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCGP, SCM, SCN, SEAOL, SE-ED, SELIC, SENA, SENX, SFLEX, SGC, SGP, SIRI, SITHAI, SKR, SM, SMIT, SMPC, SNC, SNP, SORKON, SPACK, SPALI, SPC, SPI, SPRC, SRICHA, SSF, SSP, SST, STA, STGT, STOWER, SUSCO, SVI, SVOA, SVT, SYMC, SYNTEC, TAE, TAKUNI, TASCOC, TCAP, TCMC, TEGH, TFG, TFI, TFMAMA, TGE, TGH, THANI, THCOM, THIP, THRE, THREL, TIDLOR, TIPCO, TIPH, TISCO, TKN, TKS, TKT, TMD, TMILL, TMT, TNITY, TNL, TNP, TNR, TOG, TOP, TOPP, TPA, TPCS, TPLAS, TRT, TRU, TRUE, TSC, TSI, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TU, TURTLE, TVDH, TVO, TWPC, UBE, UBIS, UEC, UKEM, UPF, UV, VCOM, VGI, VIBHA, VIH, WACOAL, WHA, WHAUP, WICE, WIIK, XO, YUASA, ZEN, ZIGA

**Declared (ประกาศเจตนา)**

ACE, ADVICE, ALT, AMARIN, AMC, ANI, APCO, B52, BLAND, BPS, BYD, CAZ, CHASE, CHG, CV, DEXON, DITTO, ECL, EKH, EVER, FLOYD, GREEN, HL, HUMAN, ICN, IHL, IP, ITC, JDF, JMART, K, KJL, LDC, LH, LIT, MITSIB, MJD, MOSHI, NER, NEX, PLE, PLUS, POLY, PQS, PRI, PRIME, PROEN, PROUD, PRTR, PTC, RT, S, SANKO, SAWAD, SCAP, SCGD, SFT, SHR, SINGER, SINO, SIS, SJWD, SKE, SNNP, SOLAR, SONIC, SUPER, TBN, TMI, TPAC, TPP, TQM, UREKA, VNG, WELL, WIN, WPH, XPG

**N/A**

24CS, 3K-BAT, A, A5, AAV, ABM, ACAP, ACC, ACG, ADD, AEONTS, AFC, AGE, AGE, AIT, AJA, AKR, AKS, ALLA, ALPHAX, ALUCON, AMARC, AMR, ANAN, AOT, APEX, APO, APP, APURE, AQUA, ARIN, ARIP, ARROW, ASAP, ASEFA, ASIA, ASIMAR, ASN, ATP30, AU, AUCTION, AURA, BA, BBIK, BC, BCT, BDMS, BEAUTY, BEM, BGT, BH, BIG, BIOTEC, BIS, BIZ, BJC, BJCHI, BKD, BKG, BLC, BLESS, BLISS, BM, BOL, BR, BROCK, BSM, BSRC, BTNC, BTW, BUI, BVG, CCET, CCP, CEYE, CFARM, CGD, CH, CHAO, CHARAN, CHAYO, CHIC, CHO, CITY, CIVIL, CK, CKP, CMAN, CMO, CMR, CNT, COCOCO, COLOR, COMAN, CPANEL, CPH, CPR, CPT, CRANE, CRD, CSP, CSR, CSS, CTW, CWT, D, DCON, DDD, DHOUSE, DOD, DPAINT, DTCENT, DTCI, DV8, EASON, EE, EFORL, EMC, ESTAR, ETL, EURO, F&D, FANCY, FE, FM, FMT, FN, FORTH, FTI, FVC, GABLE, GENCO, GFC, GIFT, GL, GLAND, GLOCON, GLORY, GRAMMY, GRAND, GSC, GTB, GTV, GYT, HFT, HPT, HTECH, HYDRO, I2, IIG, IMH, IND, INGRS, INSET, IRC, IRCP, IT, ITD, ITNS, ITTHI, J, JAK, JCK, JCKH, JCT, JKN, JMT, JPARK, JSP, JUBILE, KAMART, KBS, KC, KCG, KCM, KDH, KEX, KIAT, KISS, KK, KCC, KLINIQU, KOOL, KTIS, KTMS, KUMWEL, KUN, KWC, KWI, KWM, KYE, LALIN, LEE, LEO, LOXLEY, LPH, LST, LTS, MAGURO, MANRIN, MASTER, MATI, MCA, M-CHAI, MCS, MDX, MEB, METCO, MGC, MGI, MGT, MICRO, MIDA, MK, ML, MORE, MST, MTW, MUD, MVP, NAM, NAT, NC, NCH, NCL, NCP, NDR, NEO, NETBAY, NEW, NEWS, NUF, NL, NNCL, NOK, NOVA, NPK, NSL, NTSC, NTV, NUSA, NV, NVD, NYT, OHTL, OKJ, ONEE, ORN, PACO, PAF, PANEL, PCC, PCE, PEACE, PEER, PERM, PF, PHG, PICO, PIN, PJW, PLT, PMC, PMTA, POLAR, PORT, PPM, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PRIN, PRO, PSG, PSL, PTL, QTOG, RAM, RCL, READY, RICHY, RJH, ROCK, ROTECT, ROH, ROJNA, RP, RPC, RPH, RSP, S11, SABUY, SAF, SAFARI, SAFE, SALEE, SAM, SAMART, SAMCO, SAMTEL, SAUCE, SAV, SAWANG, SBNEXT, SCI, SCL, SCP, SDC, SE, SEAF, SECURE, SEI, SGF, SHANG, SIAM, SICT, SIMAT, SISB, SK, SKN, SKY, SLM, SLP, SMART, SMD, SMK, SMT, SO, SPA, SPCG, SPG, SPREME, SPVI, SQ, SR, SRS, SSC, STANLY, STC, STEC, STECH, STHAI, STI, STP, STPI, STX, SUC, SUN, SUTHA, SVR, SWC, SYNEX, TACC, TAN, TAPAC, TCC, TCC, TCJ, TCOAT, TEAM, TEAMG, TEKA, TERA, TFM, TGPRO, TH, THAI, THANA, THE, THG, THMUI, TIGER, TITLE, TK, TKC, TLI, TM, TMC, TMW, TNDT, TNH, TNPC, TOA, TPBI, TPCH, TPIPL, TPIPP, TPL, TPOLY, TPS, TQR, TR, TRC, TRITN, TRP, TRUBB, TRV, TSE, TTI, TTT, TTW, TVH, TVT, TWP, TWZ, TYCN, UAC, UBA, UMI, UMS, UNIQ, UOBKH, UP, UPOIC, UTP, UVAN, VARO, VL, VPO, VRANDA, W, WARRIX, WAVE, WFX, WGE, WINDOW, WINMED, WINNER, WORK, 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 June 30, 2024) are categorised into: companies that have declared their intention to join CAC, and companies certified by CAC.