

วันที่ 11 ธันวาคม 2567

GLOBAL Morning Routine

 Innovest^x Research



MARKET color



บทสรุป

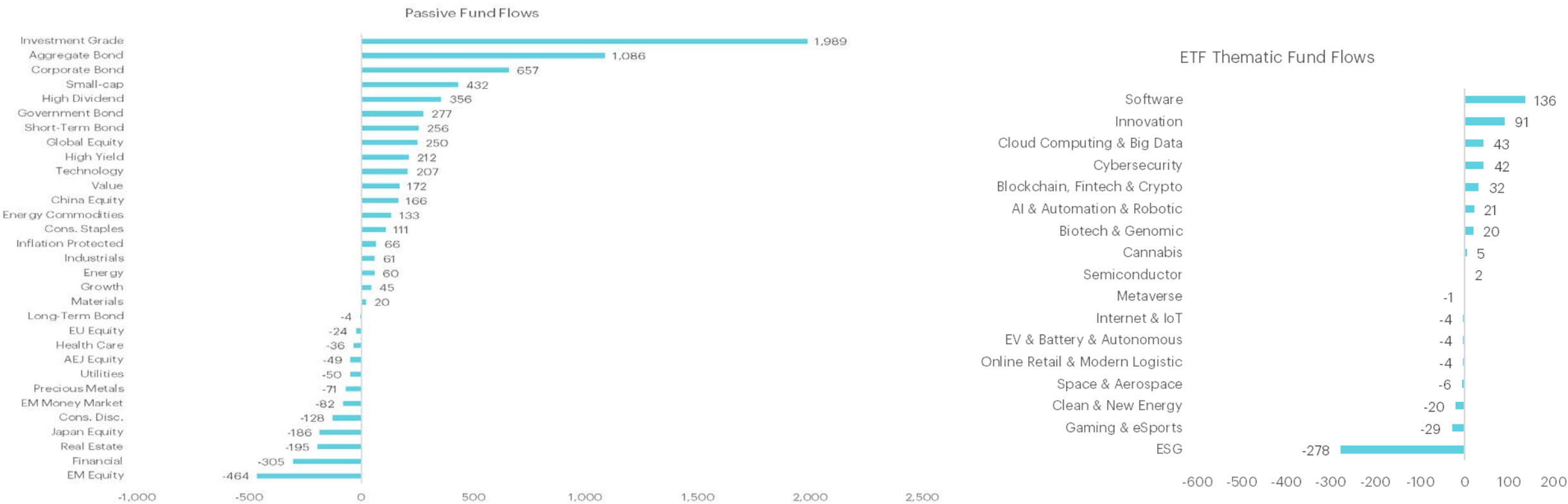
- ตลาดหุ้นทั่วโลกปรับตัวลง โดยมีแรงขายในกลุ่มเทคโนโลยี Oracle เผยงบต่ำกว่าที่คาด ทั้งนี้ติดตามดัชนี CPI ของสหรัฐฯในวันนี้เพื่อประเมินแนวโน้มดอกเบี้ย ล่าสุดนักลงทุนให้น้ำหนัก 86% ที่เฟดจะปรับลดอัตราดอกเบี้ย 0.25% ในการประชุมสัปดาห์หน้า
- กระแสเงินในวันที่ 9 ธ.ค. 2024 1) กระแสเงินในตราสารหนี้ผันผวน 2) ส่วนตลาด EM กระแสเงินค่อนข้างผันผวน ส่วนตลาดจีนมีแรงซื้อ 3) กระแสเงินในกลุ่มเทคโนโลยีเริ่มผันผวนและเทรนด์ไม่ชัดเจน 4) กระแสเงินในหุ้นขนาดเล็กมีเงินไหลเข้า 5) มีแรงซื้อในตลาดหุ้นโลกทั้งนี้มองว่านักลงทุนยังมองสินทรัพย์เสี่ยงน่าสนใจแต่ต้องการกระจายความเสี่ยงเพิ่มขึ้น 6) มีแรงขายในตลาดหุ้นยุโรปจากผลประกอบการและตัวเลขเศรษฐกิจที่อ่อนแอเป็นสำคัญ โดยมีกลุ่มยานยนต์เป็นตัวจุดสำคัญ 7) มีแรงขายในโลหะมีคามองเป็นเรื่องการลดดอกเบี้ย
- Google ประสบความสำเร็จในการพัฒนาชิป Willow ควอนตัมใหม่ที่สามารถแก้ปัญหาที่ใช้เวลา 10 septillion ปีด้วยซูเปอร์คอมพิวเตอร์ให้เหลือเพียง 5 นาที โดยใช้งานจริงภายในปี 2025 เราองว่าพัฒนาการเป็นโอกาสในอนาคตของ Google แต่ยังเร็วเกินไปที่จะเห็นรายได้ของ Quantum Computing คาดว่า Google จะได้ประโยชน์จาก Quantum Computing ในช่วง 2027-2028
- Oracle รายงานผลประกอบการต่ำกว่าคาดการณ์ เนื่องจากการแข่งขันที่รุนแรงในตลาดบริการคลาวด์ โดยรายได้จากคลาวด์รวมเติบโต 24% เราประเมินว่าภาพรวมธุรกิจ Cloud ยังคงเติบโตในระดับสูง และคาดว่าจะยังคงเห็น Trend ของการเติบโตในระยะถัดไปอยู่ แต่ทั้งนี้มองว่าหุ้นมีความคาดหวังที่สูงเกินไป ประเมินราคาหุ้นที่ปรับตัวลงมาเป็นโอกาสสำหรับการเข้าซื้อสะสม
- กลุ่มเซมิฯรายได้เดือน พ.ย. ยังโตดี TSMC รายงานยอดขายเพิ่มขึ้น 34%YoY MediaTek ยอดขายเติบโตขึ้น 5.04%YoY และคาดรายได้ไตรมาส 4 เติบโตสูงกว่าที่คาด ส่วน SMIC และ Hua Hong เสนอส่วนลดราคาเพื่อแข่งกับไต้หวัน แม้ยังคงเห็นการเติบโตของรายได้ที่ดีแต่เริ่มเห็นการชะลอตัวลง ทำให้อาจต้องระมัดระวังมากขึ้น แนะนำกลุ่ม Semi ที่มีปัจจัยพื้นฐานที่ดีอย่าง NVDA TSM
- Tesla เตรียมเปิดตัว “Model Q” ใน 1H25 ที่ราคาต่ำกว่า \$30,000 เราคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อตลาดรถยนต์ EV ในภาพรวม โดยเฉพาะในกลุ่มผู้ผลิตรถยนต์ยุโรปและผู้ผลิตรถยนต์ EV ใน Mass Market สำหรับ Tesla เราองปัจจัยพื้นฐานยังไม่มีเปลี่ยนแปลงแต่ Sentiment ดูดีขึ้น โดยระยะสั้นแนะนำรอให้ราคาย่อตัวลงเพื่อเป็นจังหวะในการเก็งกำไร ทั้งนี้ เรายังชอบ BYD และ Xiaomi
- **เราองตลาดยังมีแรงหนุนจากทิศทางดอกเบี้ยขาลงและกำไรที่ดีกว่าคาด อย่างไรก็ดีในระยะถัดไปเชื่อว่าตลาดมีแรงกดดันเพิ่มจากการขายทำกำไรของหุ้นที่ปรับตัวขึ้นมาดี ขณะที่เราแนะนำ ORCL (TP: 198.1\$) แม้บจะออกมาต่ำกว่าคาดแต่ราคาที่ปรับตัวลงมองเป็นจังหวะซื้อ หลังมอง R.Cloud จะมีการเติบโตต่อเนื่อง และเก็งกำไร COST (TP: 973.7\$) จากผลประกอบการที่เราคาดว่าจะออกมาดีจากการจับจ่ายช่วงเทศกาล**

สรุปผลตอบแทนรายสินทรัพย์

		Stock	Bond		Currency				%Chg	%Chg		%Chg	
	Index	(Local currency)	10-year Yield	%DoD (bps)	(vs USD)	%DoD	Commodities	Price	DoD	Sector	DoD	Crypto Assets	DoD
Thailand	1,447.5	Closed	2.3	Closed	33.8	Closed	Palm oil	5,165.0	-2.7%	REIT	-1.7%	Dogecoin	-5.9%
Singapore	3,813.6	0.5%	2.7	1.7	1.3	0.1%	Sugar	21.0	-2.1%	Real Estate	-1.5%	Bitcoin Cash	-5.8%
Malaysia	1,609.0	-0.2%	3.8	0.1	4.4	0.0%	Baltic Dry Index	1,156.0	-1.0%	IT	-1.2%	Solana	-2.2%
Indonesia	7,453.3	0.2%	6.9	0.8	15,865.0	0.0%	Rubber	367.7	-0.9%	Utilities	-0.8%	Binance Coin	-2.0%
Philippines	6,724.8	0.7%	5.1	1.8	58.0	0.0%	Cotton	69.5	-0.7%	Industrials	-0.7%	Ethereum	-1.6%
Vietnam	1,272.1	-0.1%	2.7	0.0	25,372.0	0.0%	Natural Gas	3.2	-0.6%	Healthcare	-0.7%	Avalanche	-1.0%
India	36,675.8	0.1%	6.8	-1.4	84.9	0.1%	Rice	15.1	-0.1%	Energy	-0.6%	Chainlink	-0.5%
China	3,422.7	0.6%	1.9	-7.5	7.2	-0.1%	Copper	422.4	0.0%	Materials	-0.6%	Polkadot	-0.4%
Hong Kong	20,311.3	-0.5%	3.2	7.4	7.8	0.0%	Oil - Brent	72.2	0.1%	Financials	-0.6%	Polygon	-0.3%
Japan	39,367.6	0.5%	1.1	1.8	152.0	0.5%	Wheat	542.0	0.1%	Cons Disc	-0.1%	Bitcoin	0.0%
South Korea	2,417.8	2.4%	2.6	-3.2	1,431.8	0.1%	Silver	31.9	0.2%	Cons Staples	0.0%	Cronos	0.5%
Taiwan	23,125.1	-0.6%	1.6	6.0	32.5	-0.1%	EU Coal	114.1	0.4%	ICT	1.6%	Litecoin	0.5%
Australia	8,650.0	-0.4%	4.2	-4.4	1.6	1.0%	Soybean	994.8	0.5%			Cardano	1.0%
UK	8,280.4	-0.9%	4.3	5.3	0.8	-0.2%	Aluminium	2,569.9	0.7%	%Chg		TRON	2.3%
Germany	20,329.2	-0.1%	2.1	0.1	1.9	0.3%	EU Gas	45.4	0.8%	Style/Basket	DoD	XRP	5.1%
France	7,394.8	-1.1%	2.8	-0.1	6.2	0.3%	Soybean meal	288.8	0.9%	High Beta	-0.8%		
Switzerland	11,642.4	-1.0%	0.3	2.4	0.9	0.4%	Coffee	335.7	1.0%	Growth	-0.6%	ETF	%Chg
Italy	34,524.7	-0.1%	3.2	1.0	1,839.3	0.3%	Gold	2,694.3	1.3%	Asset Sensitive	-0.5%	Thematics	DoD
Spain	11,965.5	-0.4%	2.7	0.9	158.1	0.3%	Corn	440.5	1.5%	Rate Sensitive	-0.5%	Gaming	-2.3%
Greece	1,458.8	-0.4%	3.0	1.5	323.7	0.3%				Large	-0.4%	Semiconductor	-2.3%
US	6,034.9	-0.3%	4.2	2.5	106.4	0.2%	Fixed Income		%Chg	Small	-0.3%	Clean Energy	-1.3%
Canada	25,504.3	-0.5%	3.0	-1.9	1.4	0.1%			DoD	Global Cyclical	-0.3%	Innovation	-1.2%
Mexico	51,377.3	-1.6%	6.0	5.1	20.2	-0.4%	Global Treasury		-0.4%	Value	-0.2%	Metaverse	-0.9%
Brazil	128,228.5	0.8%	10.5	0.0	6.1	-0.5%	Global Investment Grade		-0.4%	Low vol	-0.2%	Cybersecurity	-0.9%
Argentina	2,201,245.8	-1.2%	6.8	2.5	1,016.1	0.0%	U.S. Treasury		-0.2%	High Dividend	-0.2%	Cloud & Big Data	-0.8%
World		-0.5%					Global Inflation-linked		0.0%	Defensive	-0.1%	EV	-0.8%
DM		-0.5%					Global HY		0.1%	Domestic	0.6%	ESG	-0.4%
EM		-0.2%					Thai Govt bond - 10yr		Closed	Commodities	1.0%	Genomic	-0.1%

Source: Bloomberg, InnovestX

ท่าทีของ Fed มีผลต่อกระแสเงินในตราสารหนี้

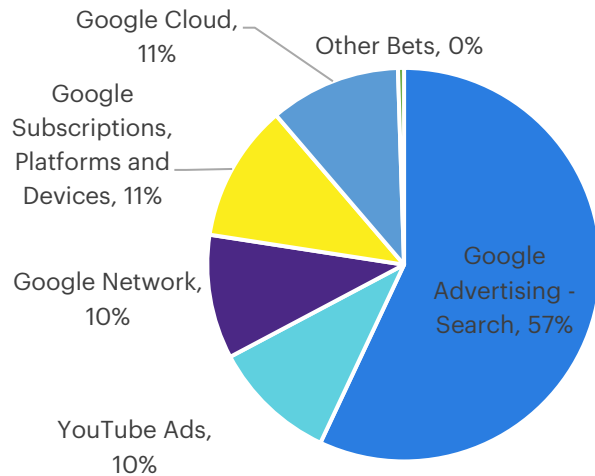


Source: Bloomberg, InnovestX

กระแสเงินในวันที่ 9 ธ.ค. 2024 1) กระแสเงินในตราสารหนี้ผันผวน เห็นกระแสเงินไหลเข้าตราสารหนี้คุณภาพดีต่อเนื่อง หลังท่าทีของธนาคารกลางสหรัฐจะปรับลดดอกเบี้ยในเดือน ธ.ค. 2) ส่วนตลาด EM กระแสเงินค่อนข้างผันผวนจากความกังวลนโยบายทรมปีและค่าเงินดอลลาร์ ส่วนตลาดจีนมีแรงซื้อ แต่ผันผวน จากความคาดหวังต่อมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ 3) กระแสเงินในกลุ่มเทคโนโลยีเริ่มผันผวน และเทรนด์ไม่ชัดเจน มีแรงซื้อในกลุ่ม Software ส่วนกลุ่ม Semiconductor ไม่ชัดเจน 4) กระแสเงินในหุ้นขนาดเล็กมีเงินไหลเข้าจากได้ประโยชน์จากนโยบายของทรมปี แต่กระแสเงินกลุ่มการเงินมีเงินไหลออกจากความกังวลเศรษฐกิจชะลอตัวและ Fed ลดดอกเบี้ย 5) มีแรงซื้อในตลาดหุ้นโลกทั้งนี้มองว่านักลงทุนยังมองสินทรัพย์เสี่ยงน่าสนใจแต่ต้องการกระจายความเสี่ยงเพิ่มขึ้น 6) มีแรงขายในตลาดหุ้นยุโรป จากผลประกอบการและตัวเลขเศรษฐกิจที่อ่อนแอเป็นสำคัญ โดยมีกลุ่มยานยนต์เป็นตัวจุดสำคัญ 7) มีแรงขายในโลหะมีค่ามองเป็นเรื่องการลดดอกเบี้ย

การพัฒนา Quantum Computing ของ Google

Revenue Breakdown



Cloud TPU versions

Cloud TPU version	Description	Availability
Trillium	The most advanced Cloud TPU to date	During preview, Trillium is available in North America (US East region), Europe (West region), and Asia (Northeast region)
Cloud TPU v5p	The most powerful Cloud TPU for training AI models	Cloud TPU v5p is generally available in North America (US East region)
Cloud TPU v5e	A versatile Cloud TPU for training and inference needs	Cloud TPU v5e is generally available in North America (US Central/East/South/ West regions), Europe (West region), and Asia (Southeast region)

- Google ประสบความสำเร็จในการพัฒนาชิป Willow ควอนตัมใหม่ที่สามารถแก้ปัญหาที่ใช้เวลา 10 septillion ปีด้วยซูเปอร์คอมพิวเตอร์ให้เหลือเพียง 5 นาที ซึ่งชิป Willow มีอัตราข้อผิดพลาด (error rate) ที่ต่ำลง ทำให้สามารถสร้างคอมพิวเตอร์ควอนตัมขนาดใหญ่ขึ้นได้ โดย Google มีแผนที่จะนำเสนอกรณีการใช้งานจริงภายในปี 2025
- การพัฒนาชิปคาดว่าจะช่วยเสริมความแข็งแกร่งด้าน AI ทั้งในส่วน training และ inferencing ด้วยชิป TPU (Tensor Processing Units) โดยส่วนแบ่งตลาด cloud ของ Google มีการเติบโตในอัตราประมาณ mid-30% จากความสามารถในการประมวลผล AI ที่ดีขึ้น ซึ่งทำให้ข้อได้เปรียบด้านชิปของ Google มีแนวโน้มที่จะขยายตัวเมื่อเทียบกับบริษัทเทคโนโลยีขนาดใหญ่อื่นๆ
- เรามองว่าพัฒนาการนี้สามารถสะท้อนถึงโอกาสในอนาคตของ Google ต่อ Quantum Computing แต่อย่างไรก็ดีอัลกอริทึมที่ใช้ทดสอบยังไม่มีให้นำไปใช้งานจริงต้องใช้สภาพแวดล้อมควบคุมพิเศษ ทั้งนี้ Google ยังต้องพิจารณาต้นทุนในการขยายขนาด (scale up) เทคโนโลยีนี้
- เรามองว่ายังเร็วเกินไปที่จะเห็นรายได้ของ Quantum Computing อย่างมีนัยสำคัญ เพราะตลาด Mass market ยังไม่ได้พัฒนาไปถึงตรงจุดนั้น แต่คาดว่า Google จะเป็นบริษัทที่ได้ประโยชน์จาก Quantum Computing ในช่วง 2027-2028

Oracle จบต่ำกว่าคาดจากการแข่งขัน Cloud สูง

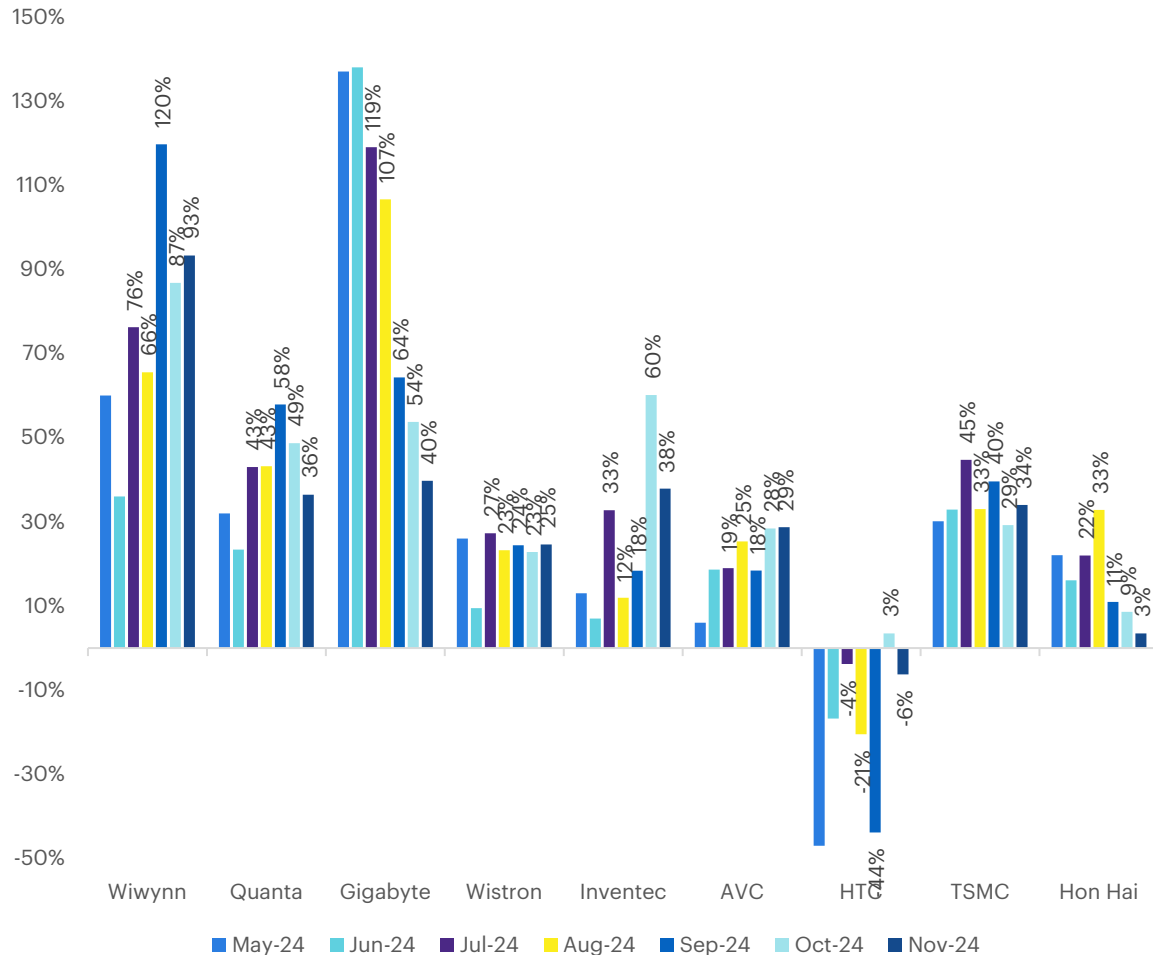
	Three Months Ended November 30,				% Increase (Decrease) in US \$	% Increase (Decrease) in Constant Currency (1)
	2024	% of Revenues	2023	% of Revenues		
REVENUES						
Cloud services and license support	\$ 10,806	77%	\$ 9,639	74%	12%	12%
Cloud license and on-premise license	1,195	9%	1,178	9%	1%	3%
Hardware	728	5%	756	6%	(4%)	(3%)
Services	1,330	9%	1,368	11%	(3%)	(3%)
Total revenues	14,059	100%	12,941	100%	9%	9%
OPERATING EXPENSES						
Cloud services and license support	2,746	19%	2,274	17%	21%	21%
Hardware	172	1%	213	2%	(20%)	(19%)
Services	1,167	8%	1,253	10%	(7%)	(7%)
Sales and marketing	2,190	16%	2,093	16%	5%	5%
Research and development	2,471	18%	2,226	17%	11%	11%
General and administrative	387	3%	375	3%	3%	3%
Amortization of intangible assets	591	4%	755	6%	(22%)	(22%)
Acquisition related and other	31	0%	47	0%	(34%)	(33%)
Restructuring	84	1%	83	1%	0%	1%
Total operating expenses	9,839	70%	9,319	72%	6%	6%
OPERATING INCOME						
Interest expense	4,220	30%	3,622	28%	17%	16%
Non-operating income (expenses), net	(866)	(6%)	(888)	(7%)	(3%)	(3%)
	36	0%	(14)	0%	*	*
INCOME BEFORE INCOME TAXES						
Provision for income taxes	3,390	24%	2,720	21%	25%	24%
	239	2%	217	2%	11%	10%
NET INCOME						
	\$ 3,151	22%	\$ 2,503	19%	26%	26%

	Fiscal 2024					Fiscal 2025				
	Q1	Q2	Q3	Q4	TOTAL	Q1	Q2	Q3	Q4	TOTAL
REVENUES BY OFFERINGS										
Cloud services	\$ 4,635	\$ 4,775	\$ 5,054	\$ 5,311	\$ 19,774	\$ 5,623	\$ 5,937			\$ 11,559
License support	4,912	4,864	4,909	4,923	19,609	4,896	4,869			9,765
Cloud services and license support	9,547	9,639	9,963	10,234	39,383	10,519	10,806			21,324
Cloud license and on-premise license	809	1,178	1,256	1,838	5,081	870	1,195			2,065
Hardware	714	756	754	842	3,066	655	728			1,383
Services	1,383	1,368	1,307	1,373	5,431	1,263	1,330			2,594
Total revenues	\$ 12,453	\$ 12,941	\$ 13,280	\$ 14,287	\$ 52,961	\$ 13,307	\$ 14,059			\$ 27,366
AS REPORTED REVENUE GROWTH RATES										
Cloud services	30%	25%	25%	20%	25%	21%	24%			23%
License support	2%	2%	1%	0%	1%	0%	0%			0%
Cloud services and license support	13%	12%	12%	9%	12%	10%	12%			11%
Cloud license and on-premise license	(10%)	(18%)	(3%)	(15%)	(12%)	7%	1%			4%
Hardware	(6%)	(11%)	(7%)	(1%)	(6%)	(8%)	(4%)			(6%)
Services	2%	(2%)	(5%)	(6%)	(3%)	(9%)	(3%)			(6%)
Total revenues	9%	5%	7%	3%	6%	7%	9%			8%
CONSTANT CURRENCY REVENUE GROWTH RATES (2)										
Cloud services	29%	24%	24%	20%	24%	22%	24%			23%
License support	0%	0%	1%	1%	0%	0%	0%			0%
Cloud services and license support	12%	11%	11%	10%	11%	11%	12%			11%
Cloud license and on-premise license	(11%)	(19%)	(3%)	(14%)	(12%)	8%	3%			5%
Hardware	(8%)	(12%)	(7%)	0%	(7%)	(8%)	(3%)			(5%)
Services	1%	(3%)	(5%)	(6%)	(3%)	(8%)	(3%)			(5%)
Total revenues	8%	4%	7%	4%	6%	8%	9%			8%

- Oracle รายงานผลประกอบการต่ำกว่าคาดการณ์ เนื่องจากการแข่งขันที่รุนแรงในตลาดบริการคลาวด์
- รายได้รวมเพิ่มขึ้น 9%YoY แต่ต่ำกว่าที่คาด และรายงานกำไรต่อหุ้น 1.47 ดอลลาร์ เพิ่มขึ้นจาก 1.34 ดอลลาร์ในปีก่อน ต่ำกว่าคาดการณ์ที่ 1.48 ดอลลาร์
- โดยรายได้จากคลาวด์รวมเติบโต 24% ส่วนรายได้จากโครงสร้างพื้นฐานคลาวด์เติบโต 52% มีอัตรากำไรจากการดำเนินงานที่ 43%
- การเติบโตของคลาวด์การใช้ GPU เพิ่มขึ้น 336% ในไตรมาส สร้างซูปเปอร์คอมพิวเตอร์ AI ที่ใหญ่ที่สุดและเร็วที่สุด รองรับ NVIDIA H200 GPU สูงสุด 65,000 ตัว
- แต่ผลประกอบการถูกกดดันจาก 1) การแข่งขันที่เข้มข้นในตลาดคลาวด์ โดยเฉพาะจาก Microsoft และ Amazon 2) การลงทุนสูงในโครงสร้างพื้นฐานคลาวด์ ชื่ออุปกรณ์ฮาร์ดแวร์จาก Nvidia 3) ความกดดันจากการลงทุนขยายธุรกิจคลาวด์
- เราประเมินว่าภาพรวมธุรกิจ Cloud ยังคงเติบโตในระดับสูง และคาดว่าจะยังเห็น Trend ของการเติบโตในระยะถัดไปอยู่ แต่ทั้งนี้มองว่าหุ้นปรับตัวลงหลังมีความคาดหวังที่สูงเกินไป
- ทำให้เราประเมินราคาหุ้นที่ปรับตัวลงมาส่งผลให้ตลาดมีความคาดหวังน้อยลง จึงเป็นโอกาสสำหรับการเข้าซื้อสะสม

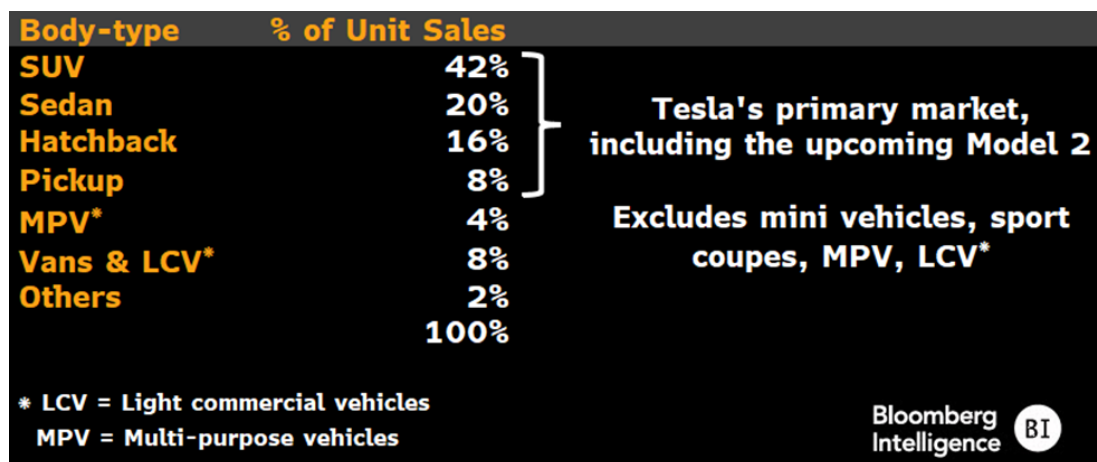
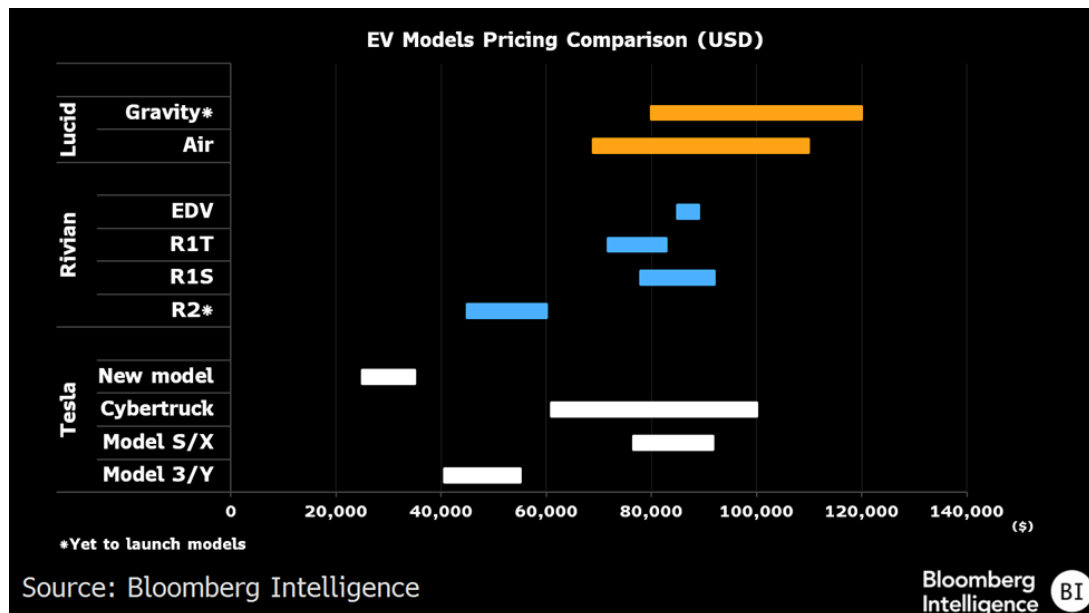
กลุ่มเซมิฯ รายได้เดือน พ.ย. ยังโตดี...แต่การเติบโตเริ่มชะลอลง

Taiwan AI supply chain monthly revenue growth YoY



- **TSMC** รายงานยอดขายเพิ่มขึ้น 34%YoY ในเดือน พ.ย. เพิ่มขึ้นจาก 29%YoY เดือน ต.ค. โดยมีสาเหตุหลักมาจากความต้องการชิปสำหรับปัญญาประดิษฐ์ (AI) ที่ยังคงแข็งแกร่ง บริษัทซึ่งเป็นผู้ผลิตชิปหลักให้กับ Apple และ Nvidia
- **MediaTek** ยอดขายประจำเดือน พ.ย. เติบโตขึ้น 5.04%YoY ทั้งนี้ตลาดคาดการณ์สำหรับไตรมาส 4 ยอดขายอาจสูงกว่าที่คาดการณ์ไว้ จากการเติบโตที่แข็งแกร่งของชิปโทรศัพท์ Android ซีรีส์ Dimensity
- **SMIC และ Hua Hong** เสนอส่วนลดราคาที่รุนแรง สำหรับเวเฟอร์ 12 นิ้วสูงถึง 40% เมื่อเทียบกับราคาของบริษัทไต้หวันและส่วนลดเพิ่มเติมสำหรับเวเฟอร์ 8 นิ้ว อยู่ที่ 20-30% เป็นการสร้างแรงกดดันให้กับโรงผลิตชิปในไต้หวันและกระตุ้นยอดขาย
- ทำให้ภาพรวมกลุ่มเซมิฯของจีนอาจยังไม่ดีมากนักหลังมีการออกมลดราคา แต่ภาพรวมกลุ่ม เซมิฯ ในไต้หวันที่มีประสิทธิภาพที่สูงกว่า ยังคงเห็นการเติบโตดี เพียงแต่การเติบโตเริ่มเห็นการชะลอตัวลงต่อเนื่อง ทำให้อาจต้องระมัดระวัง เนื่องจากเริ่มเห็นสัญญาณการเติบโตเริ่มเห็นการชะลอตัวลงในส่วน of server AI
- เรายังคงชอบกลุ่มเซมิฯ ที่เกี่ยวข้องกับ AI และมีปัจจัยพื้นฐานที่ดีอย่าง NVDA TSM

Tesla เตรียมเปิดตัว Model Q รถยนต์ไฟฟ้าราคาประหยัดในปี 2025



- Tesla เตรียมเปิดตัวรถยนต์รุ่นใหม่ในราคาประหยัด “Model Q” ใน 1H25 ที่ราคาต่ำกว่า \$30,000 โดยมีขนาดเล็กกว่า Model 3 ซึ่งเป็นรุ่นราคาประหยัดที่สุด บริษัทคาดว่า Model Q จะช่วยเพิ่มยอดขายได้ 20-30% YoY ในปี 2025 แม้ว่าทำไมน่าจะลดลงเนื่องจากบริษัทลงทุนจำนวนมากในการออกผลิตภัณฑ์ใหม่่ออกสู่ตลาด Tesla ตั้งเป้าขยายตลาดที่เข้าถึงได้สู่ 75% ของยอดขายรถยนต์นั่งส่วนบุคคลทั่วโลก จากเดิมที่ 40-45%
- กลยุทธ์ตลาดของ Tesla กดดันคู่แข่งในสหรัฐเปิดตัวรถยนต์ไฟฟ้าในราคาย่อมเยา หลังตลาดพรีเมียมเกิน \$70,000 เริ่มอึดตัว ด้าน Lucid เผชิญปัญหาสภาพคล่องต้องระดมทุนเพิ่มหลังเปิดตัว Gravity ส่วน Rivian เตรียมเปิดตัว R2 และ R3 ในปี 2026-27
- นอกจากนี้ Xiaomi วางแผนจำหน่าย SUV รุ่น YU7 ในช่วงฤดูร้อนปี 2025 แสดงถึงการขยายตัวในตลาด EV โดยตั้งเป้าส่งมอบ 2.73 แสนคันในปี 2025
- เรามองภาพนี้การเปิดตัวนี้ คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อตลาดรถยนต์ EV ในภาพรวม โดยเฉพาะในกลุ่มผู้ผลิตรถยนต์ยุโรปและผู้ผลิตรถยนต์ EV ใน Mass Market
- สำหรับ Tesla เรามองปัจจัยพื้นฐานยังไม่มีเปลี่ยนแปลงมากนัก แต่ Sentiment ดูดีขึ้น โดยระยะสั้นแนะนำรอให้ราคาย่อตัวลงเพื่อเป็นจังหวะในการเก็งกำไร นอกจากนี้ เรายังชอบ BYD และ Xiaomi ผู้เล่นในตลาดรถยนต์ไฟฟ้า

ข้อมูลหุ้นที่เกี่ยวข้องในฉบับนี้

	Currency	Current price	Beta	Analyst	Average	Upside	QTD	MTD	Growth	P/E	P/B	Div	Yield	กรอบราคาจาก			
		(Local Currency)		Rating	Target Price		Performance	Performance	FY23	FY24F	FY24F	FY24F	FY23	FY24F	Net D/E	แนวรับ	แนวต้าน
Alphabet Inc	USD	185.2	1.1	4.6	210.4	14%	9.6%	11.6%	44%	12%	20.2	5.5	0.4	0.5	-0.3	163.7	183.4
Oracle Corp	USD	177.7	1.2	4.2	198.1	11%	-3.8%	4.3%	14%	15%	25.2	16.0	1.0	1.1	9.1	179	195
NVIDIA Corp	USD	135.1	1.9	4.8	172.1	27%	-2.3%	11.2%	49%	22%	31.0	18.3	0.0	0.0	-0.3	133.4	150.3
Taiwan Semiconductor M	USD	191.9	1.4	4.8	237.7	24%	3.9%	10.5%	30%	19%	21.4	6.0	1.4	1.5	-0.2	178.3	204.4
Tesla Inc	USD	401.0	1.9	3.4	267.5	-33%	16.2%	53.3%	35%	26%	122.0	16.1	0.0	0.0	-0.3	303.6	394.5
MediaTek Inc	TWD	1,350.0	1.3	4.5	1,460.5	8%	7.6%	14.9%	9%	17%	19.0	4.8	4.7	4.8	-0.4	1221.3	1349.2
Semiconductor Manufac	HKD	27	1.2	3.9	27.6	1%	5.0%	30.9%	64%	28%	30.5	1.2	0.0	0%	0.1	24.7	27.8
Hua Hong Semiconducto	HKD	21.3	1.4	4.1	25.1	18%	3.6%	1.9%	76%	40%	23.6	0.7	0.1	0.2	-0.4	19.2	22.3
BYD Co Ltd	HKD	276	1.0	4.8	347	26%	9%	-2.7%	27%	20%	15.5	3.6	1.7	2.0	-0.4	250.6	275.6
Xiaomi Corp	HKD	31	1.0	4.8	33	7%	12%	0.4	0.2	0.2	26.0	3.5	0.1	0.1	-0.5	26.8	30.6

Source: Bloomberg, InnovestX

- Follow us



Innovestx

 @innovestx



ทีมผู้จัดทำ GLOBAL MORNING ROUTINE



สิริชัย ดวงรัตนฉายา

นักกลยุทธ์อาวุโสตลาดหุ้นไทยและต่างประเทศ
ฝ่ายกลยุทธ์การลงทุน



รณาวดี รัตนแสง

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์



สุกัศรา ใจเร็ว

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์



ชานน เพ็ญดารา

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์
ฝ่ายกลยุทธ์การลงทุน

Disclaimer

ข้อมูลในรายงานนี้เป็นข้อมูลที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ ซึ่งนักลงทุนสามารถเข้าถึงได้โดยทั่วไป และเป็นข้อมูลที่เชื่อว่าน่าเชื่อถือได้ แต่ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอช จำกัด (“บริษัท”) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความถูกต้อง หรือ สมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวแต่อย่างใด ความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานนี้เป็นเพียงการนำเสนอในมุมมองของบริษัท และเป็นความคิดเห็น ณ วันที่ที่ปรากฏในรายงานเท่านั้น ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว โดยบริษัทไม่ จำเป็นต้องแจ้งให้สาธารณชน หรือนักลงทุนทราบ รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้แก่ นักลงทุนเท่านั้น บริษัทไม่รับผิดชอบต่อการนำข้อมูลหรือความคิดเห็นใดๆ ไปใช้ในทุกกรณี ดังนั้นนักลงทุนจึงควรใช้ดุลพินิจในการพิจารณาตัดสินใจ ก่อนการลงทุน นอกจากนี้ บริษัท และ/หรือ บริษัทในเครือของบริษัทอาจมีส่วนเกี่ยวข้องหรือผลประโยชน์ใดๆ กับบริษัทใดๆ ที่ถูกกล่าวถึงในรายงานนี้ก็ได้

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

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอช จำกัด (“INVX”) ซึ่งมี บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) (“เอสซีบี เอกซ์”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคารฯ”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่เอสซีบี เอกซ์ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของ ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ แอล เอช โอเทล ความเห็น ข่าวกิจการ บกวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ 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 ในกรณีที่มิข้อสงสัย ท่านควรขอคำแนะนำจากที่ปรึกษาทางการเงินการลงทุน

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

© สงวนลิขสิทธิ์ 2565 บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอช จำกัด

CG Rating 2024 Companies with CG Rating

Companies with Excellent CG Scoring

AAV, ABM, ACE, ACG, ADVANC, AE, AF, AGE, AH, AIT, AJ, AKP, AKR, ALLA, ALT, AMA, AMARIN, AMATA, AMATAV, ANAN, AOT, AP, ASIMAR, ASK, ASP, ASW, AURA, AWC, B, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBGI, BBL, BCH, BCP, BCPG, BDMS, BEC, BEM, BEYOND, BGC, BGRIM, BJC, BKIH, BLA, BPP, BR, BRI, BRR, BSRC, BTG, BTS, BTW, BWG, CBG, CENTEL, CFRESH, CHASE, CHEWA, CHOW, CIMBT, CIVIL, CK, CKP, CNT, COLOR, COM7, CPALL, CPAXT, CPF, CPL, CPN, CPW, CRC, CRD, CREDIT, CSC, CV, DCC, DDD, DELTA, DEMCO, DITTO, DMT, DOHOME, DRT, DUSIT, EASTW, ECF, ECL, EGCO, EPG, ERW, ETC, ETE, FLOYD, FN, FPI, FPT, FVC, GABLE, GC, GCAP, GFC, GFPT, GGC, GLAND, GLOBAL, GPSC, GRAMMY, GULF, GUNKUL, HANA, HARN, HENG, HMPRO, HPT, HTC, ICC, ICHI, III, ILINK, ILM, IND, INET, INSET, INTUCH, IP, IRC, IRPC, IT, ITC, ITEL, ITTHI, IVL, JAS, JTS, K, KBANK, KCC, KCE, KCG, KEX, KKP, KSL, KTB, KTC, KTMS, KUMWEL, LALIN, LANNA, LH, LHFG, LIT, LOXLEY, LPN, LRH, LST, M, MAJOR, MALEE, MBK, MC, M-CHAI, MCOT, MFC, MFEC, MINT, MODERN, MONO, MOONG, MOSHI, MSC, MST, MTC, MTI, MVP, NCH, NER, NKI, NOBLE, NRF, NSL, NTSC, NVD, NWR, NYT, OCC, OR, ORI, OSP, PAP, PB, PCC, PCSGH, PDJ, PEER, PG, PHOL, PIMO, PLANB, PLAT, PLUS, PM, PORT, PPP, PPS, PR9, PRG, PRIME, PRM, PRTR, PSH, PSL, PTT, PTTEP, PTTGC, Q-CON, QH, QTC, RATCH, RBF, RPC, RPH, RS, RT, RWI, S, S&J, SA, SAAM, SABINA, SAK, SAMART, SAMTEL, SAT, SAV, SAWAD, SC, SCAP, SCB, SCL, SCCC, SCGG, SCGD, SCGP, SCM, SCN, SDC, SEAFCO, SEAOL, SELIC, SENA, SENX, SGC, SGF, SGP, SHR, SICT, SIRI, SIS, SITHAI, SJWD, SKE, SKR, SM, SMP, SNC, SNNP, SNP, SO, SONIC, SPALI, SPC, SPI, SPRC, SR, SSC, SSF, SSP, SSSC, STA, STEC, STGT, STI, SUC, SUN, SUTHA, SVI, SYMC, SYNEX, SYNTec, TASCO, TBN, TCAP, TCMC, TEAMG, TEGH, TFG, TFMAMA, TGE, TGH, THANA, THANI, THCOM, THG*, THIP, THRE, THREL, TIPH, TISCO, TK, TKS, TKT, TLI, TM, TMILL, TMT, TNDT, TNITY, TNL, TOA, TOG, TOP, TPAC, TPBI, TPIPL, TPIPP, TPS, TQM, TQR, TRP, TRUBB, TRUE, TRV, TSC, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TTW, TV, TVDH, TVO, TVT, TWPC, UAC, UBE, UBIS, UKEM, UPF, UPOIC, UV, VARO, VGI, VIH, WACOAL, WGE, WHA, WHAUP, WICE, WINMED, WINNER, ZEN

Companies with Very Good CG Scoring

2S, AAI, ADB, AEONTS, AHC, AIRA, APCO, APCS, APURE, ARIP, ARROW, ASIAN, ATP30, AUCT, AYUD, BA, BBIK, BC, BE8, BH, BIZ, BOL, BSBM, BTC, CH, CI, CIG, CM, COCOCO, COMAN, CPI, CSS, DTCENT, EVER, FE, FORTH, FSMART, FSX, FTI, GEL, GIFT, GPI, HUMAN, IFS, INSURE, JCK, JDF, JMART, KGI, KJL, KTIS, KUN, L&E, LHK, MATCH, MBAX, MEGA, METCO, MICRO, NC, NCAP, NCL, NDR, ONEE, PATO, PDG, PJW, POLY, PQS, PREB, PROUD, PSG, PSP, PSTC, PT, PTECH, PYLON, QLT, RABBIT, RCL, SAPPE, SECURE, SFLEX, SFT, SINO, SMT, SPCG, SPVI, STANLY, STPI, SUPER, SUSCO, SVOA, SVT, TACC, TAE, TCC, TEKA, TFM, TITLE, TKN, TMD, TNR, TPA, TPCH, TPCS, TPLAS, TPOLY, TRT, TURTLE, TVH, UBA, UP, UREKA, VCOM, VIBHA, VRANDA, WARRIX, WIN, WP

Companies with Good CG Scoring

A5, ADD, AIE, ALUCON, AMC, AMR, ARIN, ASEFA, ASIA, ASN, BIG, BIOTEC, BIS, BJCHI, BLC, BVG, CEN, CGH, CHARAN, CHAYO, CHIC, CHOTI, CITY, CMC, CPANEL, CSP, DEXON, DOD, DPAINT, DV8, EASON, EE, EFORL, EKH, ESTAR, ETL, FNS, GBX, GENCO, GTB, GYT, ICN, IIG, IMH, IRCP, J, JCKH, JMT, JPARK, JR, JSP, JUBILE, KBS, KCAR, KIAT, KISS, KK, KWC, LDC, LEO, MCA, META, MGC, MITSIB, MK, NAM, NOVA, NTV, NV, OGC, PACO, PANEL, PHG, PIN, PRAPAT, PRI, PRIN, PROEN, PROS, PTC, READY, ROCTEC, SABUY, SALEE, SAMCO, SANKO, SCI, SE, SE-ED, SINGER, SISB, SKN, SKY, SMD100, SMIT, SORKON, SPG, SST, STC, STOWER, STP, SVR, SWC, TAKUNI, TC, TFI, TMC, TMI, TNP, TOPP, TRU, UEC, UOBKH, VL, WAVE, WFX, WIUK, XO, XPG, YUASA, ZAA

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 2023 to 28 October 2024) is publicized.

*บริษัทหรือกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทที่มีข่าวด้านการทำผิดและกิจการ เช่น การกระทำผิดเกี่ยวกับหลักทรัพย์ การทุจริต คอรัปชัน เป็นต้น ซึ่งการใช้ข้อมูล CGR ควรระมัดระวังข่าวดังกล่าวประกอบด้วย

Anti-corruption Progress Indicator

Certified (ได้รับการรับรอง)

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, BTG, BTS, BWG, CAZ, CBG, CEN, CENTEL, CFRESH, CGH, CHEWA, CHOTI, CHOW, CI, CIG, CIMBT, CM, CMC, COM7, CPALL, CPAXT, CPF, CPI, CPL, CPN, CPW, CRC, CSC, CV, 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, LH, 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, NER, NKI, NOBLE, NRF, OCC, OGC, OR, ORI, OSP, PAP, PATO, PB, PCSGH, PDG, PDJ, PG, PHOL, PIMO, PK, PL, PLANB, PLANET, PLAT, PM, PPP, PPPM, PPS, PR9, PREB, PRG, PRINC, PRM, PROS, PRTR, PSH, PSL, PSTC, PT, PTECH, PTG, PTT, PTTEP, PTTGC, 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, SIS, SITHAI, SKR, SM, SMIT, SMP, SNC, SNP, SORKON, SPACK, SPALI, SPC, SPI, SPRC, SRICHA, SSF, SSP, SSSC, SST, STA, STGT, STOWER, SUSCO, SVI, SVOA, SVT, SYMC, SYNTec, TAE, TAKUNI, TASCO, TCAP, 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, TTB, TTCL, TU, TURTLE, TVDH, TVO, TWPC, UBIS, UEC, UKEM, UPF, UV, VCOM, VGI, VIBHA, VIH, WACOAL, WHA, WHAUP, WICE, WIUK, WPH, XO, YUASA, ZEN

Declared (ประกาศเจตนารมณ์)

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

N/A

24CS, 3K-BAT, A, A5, AAV, ABM, ACAP, ACC, ACG, ADD, ADVICE, AEONTS, AFC, AGE, AHC, AIT, AJA, AKR, AKS, ALLA, ALPHAX, ALUCON, AMARC, AMR, ANAN, AOT, APO, APP, APURE, AQUA, ARIN, ARIP, ARROW, ASEFA, ASIA, ASIMAR, ASN, ATP30, AU, AUCT, AURA, 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, BROCK, BSM, BSRC, BTC, BTNC, BTW, BUI, BVG, CCET, CCP, CEYE, CGD, CH, CHAO, CHARAN, CHAYO, CHIC, CHO, 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, DOD, DPAINT, DTCENT, DTCL, DV8, EASON, EE, EFORL, EKH, 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, IROYAL, IT, ITD, ITNS, ITTHI, IVF, J, JAK, JCK, JCKH, JCT, JKN, JMT, JPARK, JSP, JUBILE, KAMART, KBS, KC, KCG, KCM, KDH, KEX, KIAT, KISS, KK, KKC, KLINIQ, 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, MEDEZE, METCO, MGC, MGI, MGT, MICRO, MIDA, MK, ML, MORE, MPJ, MST, MTW, MUD, MVP, NAM, NAT, NC, NCH, NCL, NCP, NDR, NEO, NETBAY, NEW, NEWS, NFC, NL, NNCL, NOK, NOVA, NPK, NSL, NTV, NUSA, NV, NVD, NWR, 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, PSP, PTL, QTCG, RAM, RCL, READY, RICHY, RJH, ROCK, ROCTEC, ROH, ROJNA, RP, RPC, RPH, RSP, S11, SABUY, SAF, SAFARI, SAFE, SALEE, SAM, SAMART, SAMCO, SAMTEL, SANKO, SAUCE, SAV, SAWANG, SBNEXT, SCI, SCL, SCP, SDC, SE, SEAFCO, SECURE, SEI, SGF, SHANG, SIAM, SICT, SIMAT, SISB, SK, SKN, SKY, SLP, SMART, SMD100, SMT, SNPS, SO, SPA, SPCG, SPG, SPREME, SPVI, SQ, SR, SRS, SSC, STANLY, STC, STECH, STECON, STHAI, STI, STP, STPI, STX, SUC, SUN, SUTHA, SVR, SWC, SYNEX, TACC, TAN, TAPAC, TATG, TC, TCC, TCJ, TCMC, TCOAT, TEAM, TEAMG, TEKA, TERA, TFM, TGPRO, TH, THAI, THANA, THE, THG, THMUI, TIGER, TITLE, TK, TKC, TLI, TM, TMAN, TMC, TMW, TNDT, TNH, TNPC, TOA, TPBI, TPCH, TPIPL, TPIPP, TPL, TPOLY, TPS, TQR, TR, TRC, TRITN, TRP, TRUBB, TRV, TSE, TTA, TTI, TTT, TTW, TVH, TVT, TWP, TWZ, TYCN, UAC, UBA, UBE, UMI, UMS, UNIQ, UP, UPOIC, UTP, UVAN, VARO, VL, VPO, VRANDA, W, WARRIX, WAVE, WFX, WGE, WINDOW, WINMED, WINNER, WORK, WP, YGG, YONG, ZAA, ZIGA

Explanations

Companies participating in Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption programme (Thai CAC) under Thai Institute of Directors (as of October 14, 2024) are categorised into: companies that have declared their intention to join CAC, and companies certified by CAC.