



วันที่ 3 ธันวาคม 2568

Global Morning Routine

อัปเดตตลาดหุ้นต่างประเทศประจำวัน



บทสรุป

- ตลาดหุ้นสหรัฐฯ วานนี้ปิดในแดนบวก หนุนโดยกลุ่มเทคโนโลยีเป็นหลัก เช่น หุ้น Apple (AAPL) ทำราคาสูงสุดใหม่ รวมไปถึงหุ้นที่เกี่ยวข้องกับคริปโทเคอร์เรนซี เช่น Coinbase (COIN) และ Robinhood (HOOD) ทั้งนี้ ตลาดกำลังจับตาการปรับลดอัตราดอกเบี้ยของ Fed ที่จะมีการประชุม FOMC ในสัปดาห์หน้า โดยตลาดมองว่าโอกาสจะลดดอกเบี้ยอยู่ที่ 87%
- การแข่งขัน AI เพิ่มขึ้นต่อเนื่องซึ่งเรามองบวกหลังช่วยให้การพัฒนาโมเดล AI หรือบริการ AI มีประสิทธิภาพที่ดีขึ้นโดย 1) AWS เปิดตัวชิป AI Trainium3 2) OpenAI เร่งพัฒนาโมเดล AI ใหม่รหัส "GPT-4o" 3) DeepSeek เปิดตัวโมเดล AI ใหม่ ด้านเรายังคงชอบการลงทุนใน AI ที่มีแนวโน้มเติบโตดี โดยเราแนะนำ GOOGL MSFT AMZN NVDA TSM META AVGO
- CrowdStrike เผยงบดีกว่าคาด โดยรายได้โตและปรับเพิ่มคาดการณ์หลังความต้องการผลิตภัณฑ์การรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์ที่เปิดใช้งานด้วย AI ที่โตแรง โดยเราเชื่อว่าแนวโน้มการเติบโตของกลุ่ม Cybersecurity ยังดีและเชื่อว่า CRWD เป็นผู้นำตลาดด้าน EDR และ XDR ด้วยภาพนี้ทำให้เราแนะนำลงทุนช่วงหุ้นย่อตัว
- MRVL รายงานงบ 3Q25 ดีกว่าคาด และประกาศเข้าซื้อ Celestial AI เพื่อเสริมความแข็งแกร่งให้กับกลุ่มผลิตภัณฑ์ Data Center ในขณะเดียวกัน ServiceNow เข้าซื้อกิจการ Veza เพื่อแก้ไขความปลอดภัยที่เกิดจาก AI Agents ภาพรวมสะท้อนอุปสงค์ AI ที่แข็งแกร่งต่อเนื่อง โดยกลุ่มชิปเราชอบ **NVDA TSM MRVL AVGO AMD**
- ภาพรวม Cyber5 บ่งชี้ 1) เศรษฐกิจ K-shaped กลุ่มรายได้ต่ำเน้นส่วนลดและซื้อสินค้าจำเป็น มีการใช้บริการ BNPL เพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน 2) ยอดขายออนไลน์แรงกว่าร้านค้าจริง 3) กลุ่มค้าปลีกที่มีสัดส่วนนำเข้าสูงยอดขายลดลง 4) AI ช่วยกระตุ้นยอดขาย เราชอบกลุ่ม **AMZN WMT COST AFRM KLAR** เป็นต้น
- DeepSeek เปิดตัวโมเดล V3.2 ที่ความสามารถ Reasoning ใกล้เคียงโมเดลสหรัฐฯ ขณะที่ Kuaishou ดัน Kling Video O1 สู่การใช้งานเชิงพาณิชย์ หนุนรายได้โตแรง สะท้อนว่า AI จีนกำลังก้าวจาก การแข่งเทคโนโลยีสู่การสร้างรายได้จริง โดยเรายังชอบกลุ่มที่ Monetize ได้ชัดเจนอย่าง **Tencent Alibaba Kuaishou Xiaomi SMIC** และ **Hua Hong**
- Samsung เปิดตัวมือถือพับสามตอน Galaxy Z TriFold เจาะพรีเมียมก่อน Apple ขณะที่ ZTE ได้แรงหนุนจากมือถือที่ฝัง AI ของ ByteDance สะท้อนเทรนด์ AI-native smartphone ชัดเจนมากขึ้น โดยเรามองบวกต่อซัพพลายเชนอย่าง **Samsung, SK Hynix, Largan** และ AI ecosystem ของ **Alibaba-Tencent** ที่อาจได้ประโยชน์

สรุปผลตอบแทนรายชั้นสินทรัพย์



		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	1,277.6	0.1%	1.7	-1.3	32.0	0.0%	Natural Gas	4.8	-1.6%	Energy	-1.0%	TRON	1.7%
Singapore	4,538.0	0.3%	2.1	2.2	1.3	0.0%	Coffee	405.6	-1.4%	Materials	-0.8%	Bitcoin Cash	5.7%
Malaysia	1,630.6	0.4%	3.5	2.3	4.1	0.0%	Oil - Brent	62.5	-1.1%	Cons Staples	-0.6%	Bitcoin	6.0%
Indonesia	8,617.0	0.8%	6.3	2.2	16,623.0	-0.2%	Copper	516.1	-1.1%	Healthcare	-0.4%	Binance Coin	6.3%
Philippines	5,994.4	0.1%	4.8	-1.3	58.5	0.0%	Soybean meal	308.6	-0.8%	Utilities	-0.3%	Cronos	7.0%
Vietnam	1,717.1	0.9%	3.9	0.0	26,375.0	0.0%	EU Gas	28.1	-0.6%	Real Estate	-0.2%	XRP	7.0%
India	37,370.7	-0.4%	6.7	1.0	89.9	0.4%	Gold	4,206	-0.6%	REIT	-0.2%	Avalanche	7.1%
China	3,897.7	-0.4%	1.8	0.7	7.1	0.0%	Rice	10.1	-0.6%	Cons Disc	-0.1%	Ethereum	7.3%
Hong Kong	26,095.1	0.2%	2.9	-0.7	7.8	0.0%	Rubber	328.3	-0.6%	ICT	0.1%	Litecoin	7.5%
Japan	49,303.5	0.0%	1.9	-0.5	155.9	0.3%	Soybean	1,124.8	-0.3%	Industrials	0.4%	Dogecoin	8.1%
South Korea	3,994.9	1.9%	3.3	-4.5	1,469.0	0.1%	Cotton	62.8	-0.1%	Financials	0.5%	Polygon	8.7%
Taiwan	27,564.3	0.8%	1.3	-0.7	31.4	-0.1%	Baltic Dry Index	2,583.0	0.7%	IT	0.9%	Solana	10.4%
Australia	8,877.5	0.1%	4.6	6.1	1.5	-0.3%	Aluminium	2,893.0	0.7%			Polkadot	11.0%
UK	9,701.8	0.0%	4.5	-1.2	0.8	0.0%	Silver	58.5	0.8%		%Chg	Chainlink	11.6%
Germany	23,710.9	0.5%	2.7	-0.2	1.7	-0.1%	Palm oil	4,096.0	0.9%	Style/Basket	DoD	Cardano	14.5%
France	8,074.6	-0.3%	3.5	1.7	5.6	-0.1%	Corn	438.0	1.2%	Low vol	-0.3%		
Switzerland	12,890.3	0.3%	0.2	-1.1	0.8	-0.2%	EU Coal	101.2	1.4%	Small	-0.2%	ETF	%Chg
Italy	43,354.8	0.2%	3.5	-0.4	1,665.6	-0.1%	Wheat	537.8	1.4%	Defensive	-0.2%	Thematics	DoD
Spain	16,473.1	0.5%	3.2	0.7	143.1	-0.1%	Sugar	15.0	1.5%	High Dividend	-0.1%	EV	-0.5%
Greece	2,107.9	0.4%	3.4	1.2	293.1	-0.1%				Cyclical Ex Tech	0.0%	Gaming	-0.5%
US	6,829.4	0.2%	4.1	0.0	99.4	-0.1%	Fixed Income		%Chg	ESG	0.1%	Genomic	-0.2%
Canada	31,049.3	-0.2%	3.2	-0.4	1.4	-0.2%			DoD	Growth	0.2%	ESG	0.1%
Mexico	63,820.6	0.4%	5.7	-2.3	18.3	-0.1%	Global Treasury		-0.1%	Cyclical	0.3%	Cloud & Big Data	0.7%
Brazil	161,092.3	1.6%	10.5	0.0	5.3	-0.5%	Thai Govt bond - 10yr		-0.1%	Value	0.3%	Cybersecurity	0.7%
Argentina	3,042,000.5	-0.6%	6.9	-7.2	1,455.7	0.3%	Global Inflation-linked		0.0%	Large	0.3%	Innovation	0.9%
World		0.2%					Global Investment Grade		0.1%	Quality	0.4%	Clean Energy	1.0%
DM		0.2%					U.S. Treasury		0.1%	High Beta	0.4%	Semiconductor	1.2%
EM		0.4%					Global HY		0.1%	Value	0.5%	Metaverse	1.5%

Source: Bloomberg, InnovestX



3Q25 Earnings Snapshot

	2 Dec 25
Above expectation	MRVL, CRWD
Net profit - Record high	MRVL
Margin expansion	MRVL
Revenue growth	MRVL, CRWD
Consistent Growth	MRVL
Strong Growth	MRVL
Guidance - Positive surprise	CRWD, MRVL

Source: Bloomberg, INVX Equity Strategy Research Team

พัฒนาการเชิงบวกด้าน AI ของกลุ่มเทคโนโลยี



ตารางเทียบชิปฝึกฝน (Training) และอนุมาน (Inference) โมเดล LLM ขนาดใหญ่

คุณสมบัติ	Amazon Trainium3	Nvidia H100 Tensor Core	Google TPU v5p
เทคโนโลยีการผลิต	3 นาโนเมตร (3nm)	4 นาโนเมตร (4nm) (สถาปัตยกรรม Hopper)	คาถาการณ 5 นาโนเมตร (สำหรับ v5p)
ประสิทธิภาพ	เร็วกว่า Trainium2 ถึง 4 เท่า ในการประมวลผล	ถือเป็นมาตรฐานในอุตสาหกรรม (Baseline Performance)	TPU v5p ถูกออกแบบมาเพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการฝึกฝน LLM ขนาดใหญ่
จุดขายหลัก	ต้นทุนที่คุ้มค่าสูงสุด (Best Price-Performance): ลดต้นทุน ในการฝึกฝนและใช้งานโมเดล AI ได้ สูงสุดถึง 50% เมื่อเทียบกับระบบที่ใช้ GPU ที่เทียบเท่า	ระบบนิเวศ (Ecosystem): มี CUDA และไลบรารีซอฟต์แวร์ที่แข็งแกร่งที่สุด ทำให้ใช้งานง่ายและรวดเร็วสำหรับนักพัฒนา	ความสามารถในการปรับขนาด (Scalability): สามารถเชื่อมต่อ TPU v5p ได้สูงถึง 8,960 ชิปต่อคลัสเตอร์ (Pod) ซึ่งสูงสุดในตลาดเพื่อฝึกฝนโมเดลขนาดใหญ่
การประหยัดพลังงาน	ประหยัดพลังงานมากกว่ารุ่นก่อน 40%	มีประสิทธิภาพต่อวัตต์สูงมาก	เน้นประสิทธิภาพการใช้พลังงานเมื่อทำงานเป็นคลัสเตอร์ขนาดใหญ่
การเชื่อมต่อระหว่างชิป	ใช้เทคโนโลยีเชื่อมต่อเครือข่ายความเร็วสูงภายในของ AWS	ใช้ NVLink และ NVSwitch ที่รวดเร็วมาก	ใช้ High-Bandwidth Inter-Chip Interconnect (ICI) ความเร็วสูงของ Google
สถานะการใช้งาน	เริ่มเปิดตัวใน Trainium3 UltraServers ให้ลูกค้า AWS ใช้งานแล้ว	มีจำหน่ายทั่วไปและเป็นที่ต้องการสูงสุดในอุตสาหกรรม	มีให้บริการเฉพาะลูกค้าบน Google Cloud (GCP) เท่านั้น

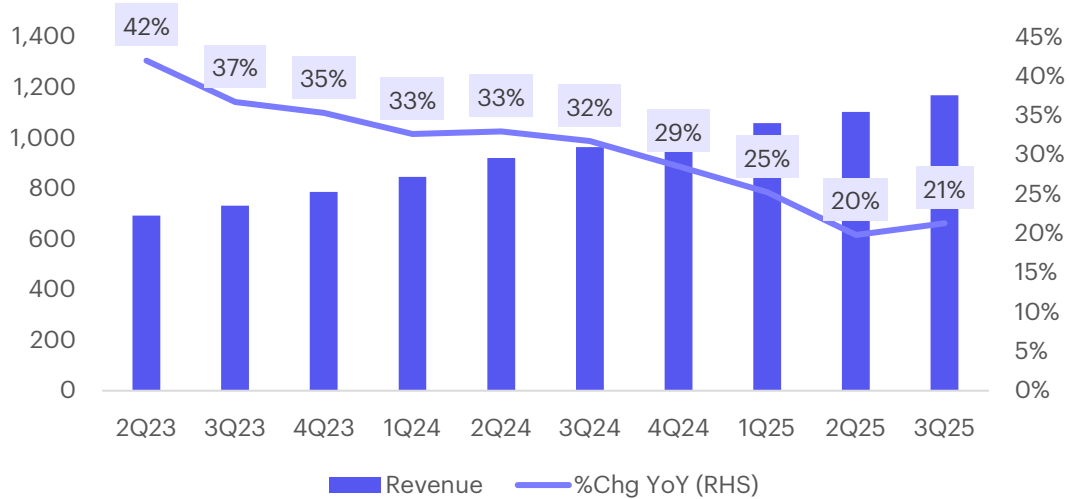
- **Amazon Web Services (AWS): 1) เปิดตัว Trainium3** ชิป AI ประมวลผลที่เร็วกว่ารุ่นก่อน 4 เท่าและประหยัดต้นทุน 50% เพื่อแข่ง NVDA โดยตรง **2) เปิดตัว Nova 2 Omni** เป็นโมเดล All-in-one ที่ประมวลผลครบทั้งข้อความ เสียง รูปและวิดีโอ **3) AWS ใช้กลยุทธ์ Multi-cloud** โดยได้สร้าง เครือข่ายเชื่อมต่อ (Interconnect) กับ Google Cloud (และกำลังวางแผนกับ Azure) เพื่อให้ลูกค้า AWS สามารถใช้โมเดลคู่แข่งอย่าง Gemini ได้โดยไม่ต้องย้ายข้อมูล
- ด้าน **OpenAI** ประกาศ Code Red ให้พนักงานมุ่งเน้นทรัพยากรทั้งหมดไปที่การปรับปรุง ChatGPT เช่น เพิ่มความเร็ว นอกจากนี้เร่งพัฒนาโมเดล AI ใหม่รหัส "Garlic" ซึ่งเป็นโมเดลสำหรับ ให้เหตุผลและการเขียนโค้ด
- ด้าน **DeepSeek** เปิดตัวโมเดล AI ใหม่ DeepSeek-V3.2 และ V3.2-Special เพื่อแข่งโมเดลเรือธงจากสหรัฐฯอย่าง OpenAI's GPT-5 และ Google's Gemini 3 Pro
- ภาพรวมการแข่งขันด้าน AI เพิ่มขึ้นต่อเนื่อง ซึ่งเรามองบวกต่อประเด็นนี้หลังจะการแข่งขันจะทำให้การพัฒนาโมเดล AI หรือบริการ AI มีประสิทธิภาพที่ดีขึ้น
- นอกจากนี้จะเห็นได้ว่าหลายบริษัทเริ่มกระจายการพึ่งพา Supplier เพียงคนเดียวไปสู่การพึ่งพาหรือร่วมมือกับหลายบริษัทมากขึ้น โดยเฉพาะด้านชิปหรือโมเดล AI
- เรายังคงชอบการลงทุนธีม AI ที่มีแนวโน้มเติบโตดี โดยเราแนะนำ GOOGL MSFT AMZN NVDA TSM META AVGO

Source: Bloomberg, INVX Equity Strategy Research Team

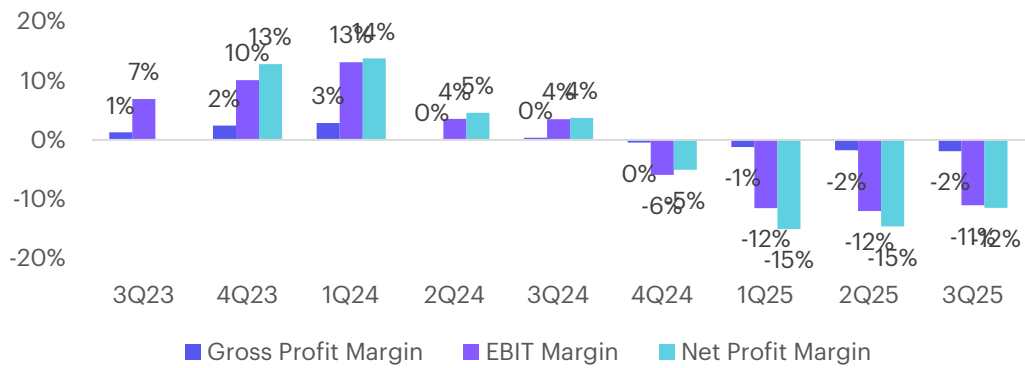
CRWD เหยงบดักว่าคาดและปรับเพิ่มคาดการณ์ FY26



Quarterly Revenue Trend



Quarterly Margin Expansion Trend



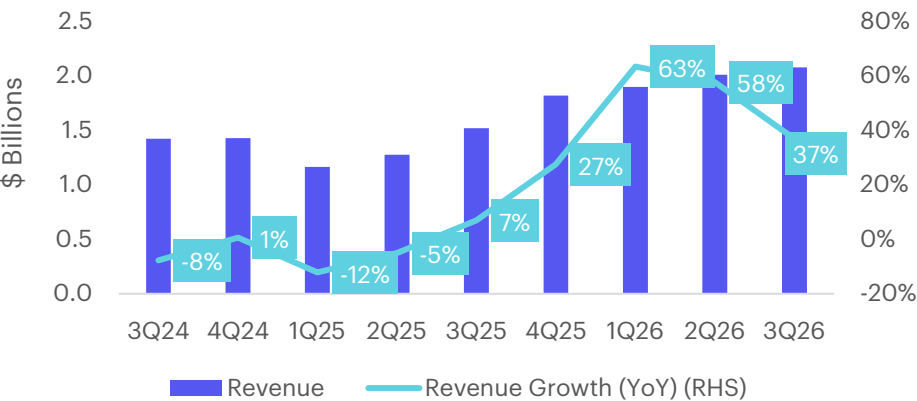
Source: Bloomberg, INNV Equity Strategy Team

- CrowdStrike เหยงบดักว่าคาด โดยรายได้โต 22%YoY ด้าน ARR +23% และ Net New ARR +73%
- งบบีแรงหนุนจาก 1) AI เป็นตัวกระตุ้นอุปสงค์ Cybersecurity หลังภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่ขับเคลื่อนด้วย AI กำลังเพิ่มขึ้น 2) บริษัทใช้ประโยชน์จากความต้องการที่ขับเคลื่อนด้วย AI โดยลูกค้าเปลี่ยนมาใช้แพลตฟอร์ม Falcon ซึ่งเป็นแหล่งที่มาสำคัญของลูกค้าใหม่ 3) ผลิตภัณฑ์ Falcon Next-Gen SIEM และ FalconShield (สำหรับความปลอดภัยของแอปฯ SaaS) มียอด Net New ARR ทำระดับสูงสุดเท่าที่เคยมีมา
- นอกจากนี้ CRWD เพิ่มคาดการณ์ FY26 หนุนจากความต้องการผลิตภัณฑ์การรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์ที่เปิดใช้งานด้วย AI ที่โตแรง
- ด้าน CRWD ยังมีการขยายความร่วมมือกับ AWS เพื่อให้ลูกค้าเข้าถึง Falcon Next-Gen SIEM ได้ผ่าน AWS รวมถึงร่วมมือระยะยาวกับ Kroll เพื่อยกระดับบริการ Managed Detection and Response (MDR)
- เราเชื่อว่าแนวโน้มการเติบโตของกลุ่ม Cybersecurity ยังดีและเชื่อว่า CRWD เป็นผู้นำตลาดด้าน Endpoint Detection and Response (EDR) และ Extended Detection and Response (XDR) ด้วยแพลตฟอร์ม Falcon ที่ขับเคลื่อนด้วย AI/ML ด้วยภาพนี้ทำให้เราแนะนำลงทุนช่วงหุ้นย่อตัว

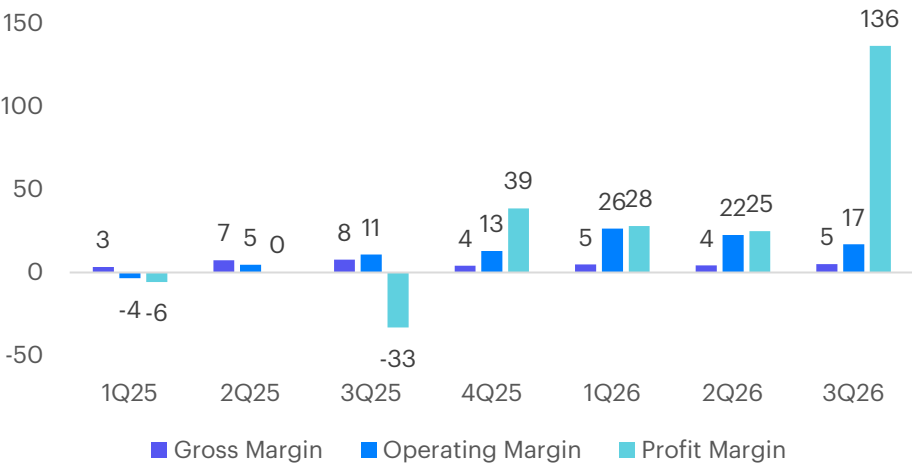
งบ MRVL แกร่ง และ พร้อมขยายธุรกิจผ่าน M&A เช่นเดียวกับ ServiceNow



MRVL's Revenue Trend



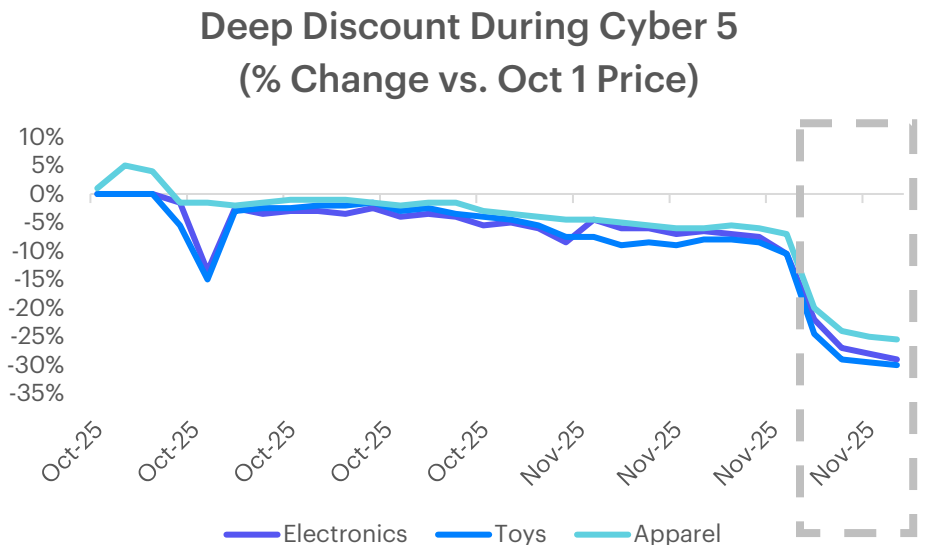
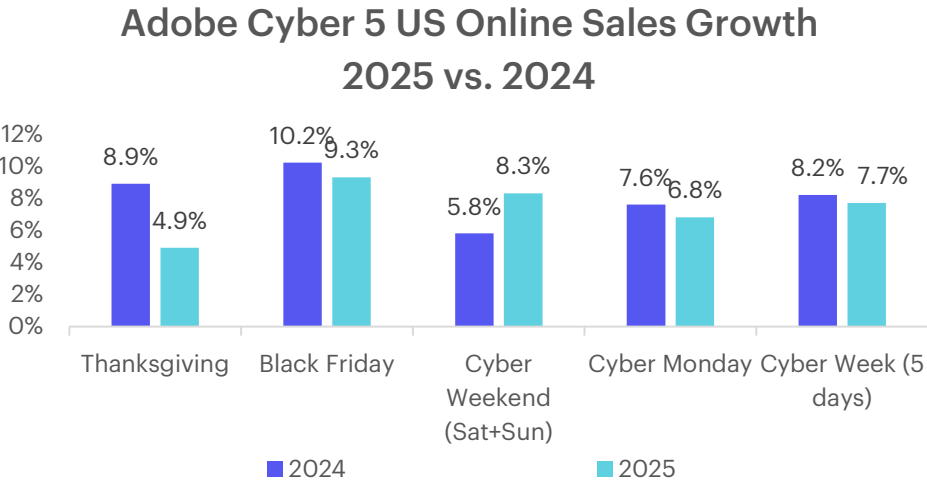
MRVL's Margin Expansion - % yoy



Source: Bloomberg, Company Data, INVX Equity Strategy Team

- งบ 3Q25 ของ Marvell Technology (MRVL) ออกมาดีกว่าคาดในทุกมิติ โดยรายได้ทุกสถิติสูงสุด หนุนโดยรายได้จาก Data Center เติบโต 38% YoY ซึ่งในปี FY2027 คาดว่ารายได้จาก Data Center จะโต 25% YoY (ยังไม่รวมผลการเข้าซื้อ Celestial AI)
- นอกจากนี้ MRVL เผยแผนเข้าซื้อ Celestial AI (พัฒนาเทคโนโลยี Photonic Fabric ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มเชื่อมต่อด้วยแสง ออกแบบมาเพื่อระบบ AI รุ่นใหม่) เพื่อขยายส่วนแบ่งการตลาดในการใช้จ่ายด้าน AI และเสริมความแข็งแกร่งให้กับกลุ่มผลิตภัณฑ์ Data Center ซึ่งคาดว่าจะช่วยสร้างรายได้ถึง \$1 พันล้าน ต่อปี ภายใน 4Q29
- ดีลมีมูลค่าประมาณ \$3.25 พันล้าน ประกอบด้วยเงินสด \$1 พันล้าน และหุ้นของ Marvell มูลค่า \$2.25 พันล้าน นอกจากนี้ MRVL จะจ่ายเพิ่มเติมด้วยหุ้น Marvell มูลค่า \$2.25 พันล้าน หากบรรลุรายได้ตามเป้าภายใน 2029
- ขณะเดียวกัน ServiceNow เข้าซื้อกิจการ Veza ซึ่งเป็นผู้นำด้านแพลตฟอร์มความปลอดภัยด้านตัวตน (ใช้เทคโนโลยี Access Graph ซึ่งองค์กรควบคุมได้อย่างชัดเจนว่าถึงพนักงาน เครื่องจักร และ AI Agents มีสิทธิ์เข้าถึงข้อมูลสำคัญใดบ้าง) เพื่อแก้ไขความปลอดภัยที่เกิดจาก AI Agents โดยมูลค่าประมาณ \$1 พันล้าน ถึง \$1.5 พันล้าน
- ภาพรวมสะท้อนอุปสงค์ AI ที่แข็งแกร่งต่อเนื่อง และมีแนวโน้มที่เติบโตดีผ่านการทำ M&A โดยกลุ่มชิปเราชอบ NVDA TSM MRVL AVGO AMD

ภาพรวม Cyber 5 ซี ผู้บริโภคเน้นซื้อออนไลน์, ส่วนลด, AI ช่วยกระตุ้นยอดขาย



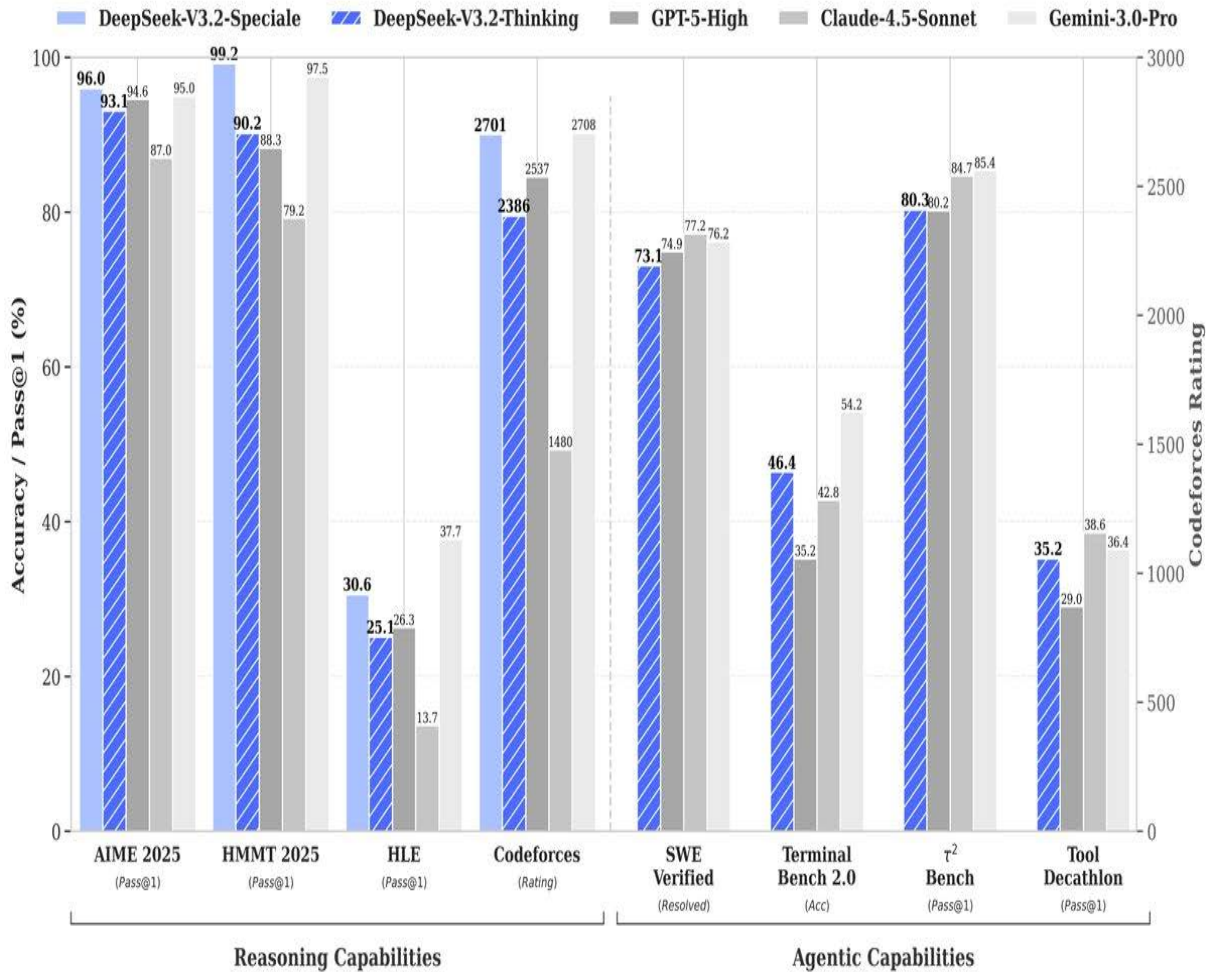
Source: Adobe Analytics, Bloomberg, INVX Equity Strategy Team

- ภาพรวมยอดขายในช่วง Cyber 5 (วันขอบคุณพระเจ้าถึง Cyber Monday) มีดังนี้
- 1. **เศรษฐกิจแบบ K-Shaped และเน้นส่วนลด:** กลุ่มรายได้สูงใช้จ่ายสินค้าไม่จำเป็น ในขณะที่กลุ่มรายได้ต่ำเน้นซื้อสินค้าจำเป็นและมีความคุ้มค่าสูง นอกจากนี้ พบว่ามีการใช้บริการชำระเงินแบบ Buy Now Pay Later (BNPL) เพิ่มขึ้นอย่างเห็นได้ชัด
- 2. **ยอดขายออนไลน์โตแรงกว่ายอดขายร้านค้าจริงแต่ชะลอตัว:** โดยเติบโตที่ 7.7% YoY สูงกว่าคาด พบว่ามีการให้ส่วนลดที่สูงกว่าในอดีตอย่างมีนัยสำคัญ แต่ชะลอตัวลงจากปี 2024 (8.2% YoY) ซึ่งการเติบโตในสหรัฐฯ ยังช้ากว่ายุโรป ส่วนหนึ่งมาจากผลกระทบของภาษีต่อผู้บริโภคชาวสหรัฐฯ
- 3. **ผู้ค้าปลีกที่มีสัดส่วนภาษีนำเข้าสูงยอดขายลดลง:** ผู้ค้าปลีกที่เชื่อมโยงกับจีนอย่าง Temu และ Shein สูญเสียโมเมนตัมลง ในขณะที่ Amazon และ Walmart ดึงดูดผู้ซื้อส่วนใหญ่ได้เนื่องจาก มีตัวเลือกการจัดส่งที่แข่งขันได้ในราคาที่น่าสนใจกว่า รวมไปถึงมีสัดส่วนสินค้าจำเป็นสูง
- 4. **AI ช่วยกระตุ้นยอดขาย:** การเข้าชมจากแหล่ง AI (LLMs) ไปยังเว็บไซต์ค้าปลีกคาดว่าจะเติบโตอย่างมากถึง 515-520% YoY ในช่วงเทศกาลวันหยุดปี 2025 ผู้บริโภคมีแนวโน้มใช้ AI ช่วยในการเปรียบเทียบราคาสินค้า และข้อเสนอที่คุ้มค่า
- จากภาพข้างต้นเราชอบกลุ่ม 1) eCommerce และผู้ค้าปลีกสินค้าจำเป็นขนาดใหญ่ เช่น AMZN, WMT, COST 2) BNPL เช่น AFRM KLAR เป็นต้น

DeepSeek เร่งเกม Reasoning ขณะ Kuaishou ดัน AI Video สู่เชิงพาณิชย์เต็มตัว



AI Model Performance Comparison: Reasoning and Agentic Capabilities



Source: Bloomberg, INVX Equity Strategy Research Team

- DeepSeek เปิดตัวโมเดล AI ใหม่ 2 รุ่น ได้แก่ DeepSeek-V3.2 และ DeepSeek-V3.2-Speciale ที่ยกระดับขีดความสามารถด้าน “เหตุผลเชิงลึก (Reasoning)” และ “การใช้เครื่องมืออัตโนมัติ (Tool-use)” จนสามารถทำผลงานได้ใกล้เคียงหรือเทียบเท่า OpenAI GPT-5 และ Google Gemini-3 Pro ในหลาย benchmark
- ความสำเร็จนี้สะท้อนว่า Chatbot/Open-source AI จากจีนเริ่มขยับสู่การเทียบชั้นกับโมเดลชั้นนำของสหรัฐได้ แม้ยังเผชิญข้อจำกัดด้านชิปขั้นสูง
- Kuaishou เปิดตัว Kling Video O1 โมเดลวิดีโอแบบ “All-in-One” ที่รวมการสร้าง ตัดต่อ และปรับแต่งวิดีโอไว้ในเอนจินเดียว ส่งผลให้หุ้นปรับขึ้นแรงก้นที่ด้านโบรกเกอร์ประเมินรายได้ Kling เติบโตมากกว่า 60% YoY ในปีหน้า โดยแรงหนุนหลักมาจากลูกค้า Enterprise ที่เริ่มใช้จริงในงานโฆษณา สะท้อนว่า AI จีนกำลังขยับสู่การสร้างรายได้
- ความคืบหน้าของ DeepSeek และ Kling สะท้อนว่า AI ระยะถัดไป จะขับเคลื่อนด้วย Reasoning-Agent + AI เชิงพาณิชย์ มากกว่าการแข่งขันด้านขนาดโมเดลเพียงอย่างเดียว เรามองแนะลงทุนในกลุ่ม ผู้ที่เริ่ม Monetize ด้าน AI ได้จริง อย่าง Tencent Alibaba Kuaishou Xiaomi SMIC Hua Hong

Samsung เปิดตัว Trifold ด้าน ZTE ใช้ Doubao Mobile Assistant



Samsung unveiled \$2,450 Samsung Galaxy Z TriFold



ZTE Nubia AI smartphone hardware specifications

Feature	ZTE Nubia M153	Honor 500 Pro
Selling price (US\$)	489	503
Processor	Snapdragon 8 Elite (3nm)	Snapdragon 8 Elite (3nm)
Memory	16GB RAM, 512GB ROM	12GB RAM, 256GB ROM
Display	OLED (LTPO), 6.78 inch, 1264 x 2800	AMOLED (LTPO), 6.55 inch, 1264 x 2736
Rear camera	50MPx (main, 1/1.3 sensor, OIS)	200MPx (main, 1/1.9 sensor, OIS)
	50MPx (ultra wide, 1/2.88 sensor)	12MPx (ultra wide, 1/2.2 sensor)
	50MPx (telephoto, 1/2.75 sensor, OIS)	50MPx (telephoto, 1/2.4 sensor, OIS)
Main camera	50MPx (1/2.75 sensor)	50MPx
Charging	90w wired, 15w wireless, 5w reverse	80w wired, 50w wireless, 27w reverse
Battery	6000mAh	8000mAh
Weight	212g	201g

Source: Bloomberg, INVM Equity Strategy Research Team

- Samsung เปิดตัวสมาร์ตโฟนพับสามตอนเครื่องแรก Galaxy Z TriFold ทางออกเป็นจอ 10 นิ้วใช้งานแบบพับเก็บเล็กได้ เตรียมวางขายในเกาหลี 12 ธ.ค. ที่ราคา 3.59 ล้านบาท (ราว \$2,450) จะะตลาดพรีเมียมก่อนที่ Apple จะเปิดตัว iPhone พับได้ในปีนี้
- ด้านฝั่งจีน ZTE หุ่นปรับตัวขึ้นแรง หลังเปิดขายล็อตจำกัดของสมาร์ตโฟนต้นแบบ Nubia M153 ที่ฝังผู้ช่วยอัจฉริยะ Doubao Mobile Assistant ของ ByteDance สามารถสั่งงานหลายขั้นตอนอัตโนมัติ ตั้งแต่แต่งรูป ช้อปปิ้ง จองร้าน-เดินทาง ตัวเครื่องใช้ชิป Snapdragon 8 Elite Gen 5
- โดย ByteDance ตั้งใจขยายตลาดไปยังผู้ผลิตมือถือรายอื่นด้วย ซึ่งทำให้ ZTE ถูกมองว่าเป็น early mover ในตลาด “AI-native smartphone” ที่เน้น Agentic AI เป็นหัวใจหลักมากกว่าฮาร์ดแวร์เพียงอย่างเดียว
- เราประเมิน TriFold เป็นเทคโนโลยีไฮโซศักยภาพมากกว่าจะเป็นรุ่น Mass โดยที่ยังประเมินยากว่าใครจะเป็นผู้ชนะในตลาดนี้ โดยมองฝั่ง supply chain ได้ประโยชน์ เช่น Samsung, SK Hynix, Largan Precision, Corning
- ในขณะที่ AI Assistant / Agent บนมือถือ มองเป็น Sentiment บวกต่อ Alibaba, Tencent ที่อาจเดินตาม ByteDance ในการฝังใน Smartphone



ข้อมูลหุ้นที่เกี่ยวข้องในฉบับนี้

	Currency	Current price (Local Currency)	Beta	Market cap (Local Currency)	Analyst Rating	Average Target Price	Upside	MTD Performance	YTD Performance	Growth FY24	Growth FY25F	P/E FY25F	P/B FY25F	Div Yield FY25F	Net D/E	กรอบราคาจากมุมมองด้าน	
																แนวรับ	แนวต้าน
Alphabet Inc	USD	315.8	1.0	3,812,103	4.7	331.1	5%	-1%	30%	34%	8%	38.3	11.5	0.1	-0.2	262.7	325.3
Microsoft Corp	USD	490.0	1.0	3,641,865	4.9	631.4	29%	0%	-5%	35%	18%	36.6	10.6	0.7	0.1	468.7	523.9
Amazon.com Inc	USD	234.4	1.3	2,506,000	4.9	297.1	27%	1%	7%	53%	9%	34.5	8.9	0.0	0.2	214.4	257.9
NVIDIA Corp	USD	181.5	1.9	4,409,478	4.8	255.4	41%	3%	-3%	289%	64%	62.5	48.7	0.0	-0.4	171.6	203.5
Meta Platforms Inc	USD	647.1	1.2	1,631,383	4.7	834.3	29%	0%	-12%	17%	16%	26.9	9.3	0.3	-0.2	583.6	653.8
Broadcom Inc	USD	381.6	2.1	1,801,913	4.8	412.7	8%	-5%	16%	431%	40%	80.7	27.2	0.6	0.9	322.2	397.9
CrowdStrike Holdings Inc	USD	516.6	1.6	129,631	4.1	541.0	5%	1%	5%	893%	30%	137.1	39.5	0.0	-1.1	486.8	564.2
Marvell Technology Inc	USD	92.9	2.0	80,080	4.3	94.5	2%	4%	10%	359%	21%	59.5	5.9	0.3	0.3	76.6	96.8
Advanced Micro Devices Inc	USD	215.2	1.7	350,420	4.5	286.6	33%	-1%	33%	293%	64%	64.8	6.0	0.0	-0.1	196.9	268.1
Walmart Inc	USD	112.4	0.8	896,228	4.9	119.1	6%	2%	9%	37%	13%	45.2	9.9	0.7	0.5	97.9	110.4
Costco Wholesale Corp	USD	922.0	0.7	408,624	4.1	1,066.8	16%	0%	1%	21%	10%	50.9	14.2	0.5	-0.2	882.5	942.1
Affirm Holdings Inc	USD	67.0	2.0	408,624	4.3	94.6	41%	-8%	10%	165%	68%	1031.1	7.2	0.0	0.5	61.7	78.2
Klarna Group PLC	USD	30.0	2.1	22,126	4.5	45.7	52%	-18%	N/A	-5060%	215%	N/A	N/A	N/A	-1.4	27.1	39.8
Corning Inc	USD	83.7	1.1	71,770	4.4	95.4	14%	2%	76%	327%	21%	42.8	6.4	1.3	0.6	77.7	90.3
Alibaba Group Holding Ltd	USD	161.1	0.9	384,469	4.8	203.2	26%	-10%	92%	41%	44%	17.4	2.5	0.5	-0.5	151.3	169.5
Taiwan Semiconductor Manufactu	TWD	1,450.0	1.3	37,602,161	4.9	1,801.1	24%	11%	35%	42%	18%	32.3	8.7	1.0	-0.3	1377.6	1494.4
Largan Precision Co Ltd	TWD	2,170.0	0.9	289,626	3.9	2,613.4	20%	-8%	-19%	-18%	16%	12.3	1.6	3.8	-0.7	2076.2	2278.8
Samsung Electronics Co Ltd	KRW	104,700.0	1.1	619,786,090	4.7	131,059.7	25%	25%	97%	15%	85%	21.3	1.9	1.4	-0.2	94986.5	105703.5
SK hynix Inc	KRW	556,000.0	1.7	404,769,315	4.8	709,057.8	28%	60%	220%	86%	54%	22.5	5.6	0.3	0.2	500535.4	633564.6
Tencent Holdings Ltd	HKD	610.5	1.1	5,582,953	4.8	752.8	23%	-8%	46%	34%	13%	24.7	5.3	0.8	0.0	600.9	659.3
Kuaishou Technology	HKD	67.7	1.5	292,372	4.8	87.5	29%	-20%	65%	33%	14%	15.2	4.2	0.0	-0.3	63.5	72.7
Xiaomi Corp	HKD	40.7	1.1	1,059,165	4.7	55.9	37%	-25%	18%	73%	17%	39.4	5.0	0.3	-0.3	37.5	44.8
Semiconductor Manufacturing In	HKD	68.5	1.3	659,451	4.2	77.3	13%	-14%	115%	43%	53%	120.6	3.4	0.0	0.2	66.1	77.5
Hua Hong Semiconductor Ltd	HKD	73.8	1.4	146,013	4.1	82.2	11%	-8%	241%	32%	158%	145.8	2.5	0.1	-0.3	69.4	82.1

Source: Bloomberg, INVM Equity Strategy Team

กำเนิดจักรวาลใหม่ แห่งการลงทุน

ครบทุกเรื่อง ทั้งเครื่องมือ ข้อมูล
เพื่อคว้าทุกโอกาสการลงทุนทั่วโลก

Win Your Way with Precision Tools, Powerful Insight.





ทีมผู้จัดทำ

1. สิทธิชัย ดวงรัตนฉายา

หัวหน้านักกลยุทธ์การลงทุน

2. ชานน เพ็ญดารา

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์ Equity Strategy Team

3. ธนาวดี รัตนแสง

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์ Equity Strategy Team

4. กัตพงษ์ วงศ์สินธร

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์ Equity Strategy Team



แหล่งรวมข้อมูลการลงทุนโดย InnovestX พร้อมเสิร์ฟให้ทันตัวทุกเรื่องต้องรู้เพื่อการลงทุน

[www.innovestx.co.th /cafeinvest](http://www.innovestx.co.th/cafeinvest)



innovest^x
บริษัทหลักทรัพย์ในกลุ่ม SCBX



Disclaimer

ข้อมูลในรายงานนี้เป็นข้อมูลที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ ซึ่งนักลงทุนสามารถเข้าถึงได้โดยทั่วไป และเป็นข้อมูลที่เชื่อว่าน่าจะเชื่อถือได้ แต่ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (“บริษัท”) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความถูกต้อง หรือ สมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวแต่อย่างใด ความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานนี้เป็นเพียงการนำเสนอในมุมมองของบริษัท และเป็นความคิดเห็น ณ วันที่ที่ปรากฏในรายงานเท่านั้น ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว โดยบริษัทไม่ จำเป็นต้องแจ้งให้สาธารณชน หรือนักลงทุนทราบ รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้นักลงทุนเท่านั้น บริษัทไม่รับผิดชอบต่อการนำข้อมูลหรือความคิดเห็นใดๆ ไปใช้ในทุกระณ 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 ที่เกี่ยวข้องกับธนาคารฯ 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 ข่าวกวีจีย 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 ขาย 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 ขาย จำหน่าย คัดลอก นำออกแสดง หรือนำไปแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ไม่ว่าด้วยวิธีการ ใด ๆ โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก INVX เป็นการล่วงหน้า

© สงวนลิขสิทธิ์ 2568 บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด



CG Rating 2025 Companies with CG Rating

Companies with Excellent CG Scoring

AAI, AAV, ACE, ADB, ADVANC, AEONTS, AF, AGE, AIRA, AJ, AKP, AKR, ALLA, ALT, AMA, AMARIN, AMATA, AMATAV, AOT, AP, ARIP, ASIAN, ASIMAR, ASK, ASP, ASW, AUCTION, AURA, AWC, B, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBGI, BBL, BCH, BCPG, BDMS, BEC, BEM, BEYOND, BGC, BGRIM, BH, BIZ, BJC, BKIH, BLA, BLC, BOL, BPP, BRI, BRR, BSRG, BTG, BTS, BWG, CBG, CENTEL, CFRESH, CGH, CHASE, CHEWA, CHG, CHOW, CIMBT, CIVIL, CK, CKP, CMC, CNT, COLOR, COM7, CPALL, CPAXT, CPF, CPL, CPN, CPW, CRC, CREDIT, DCC, DDD, DELTA, DEMCO, DITTO, DMT, DOHOME, DRT, DUSIT, EASTW, EGCO, EPG, ERW, ETC, ETE, FLOYD, FN, FORTH, FPI, FPT, FSMART, FSX, FTI, 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, INSURE, IP, IRC, IRPC, IT, ITC, ITCL, ITTHI, IVL, J, JAS, JMART, JMT, JTS, KBANK, KCAR, KCC, KCE, KCG, KEX, KJL, KKP, KSL, KTB, KTC, KUMWEL, LH, LHFG, LIT, LOXLEY, LRH, LST, M, MAJOR, MALEE, MBK, MC, MEGA, MFC, MFEC, MGC, MINT, MODERN, MONO, MOONG, MOSHI, MSC, MST, MTC, MTI, NEP, NER, NKI, NOBLE, NRF*, NV, NVD, NYT, OCC, ONEE, OR, ORI, ORN, OSP, PAP, PB, PCC, PCSGH, PDJ, PG, PHOL, PIMO, PJW, PL, PLANB, PLAT, PLUS, PM, PMC, PORT, PPP, PPS, PQS, PR9, PRG, PRM, PRTR, PSB, PSL, PSP, PTC, PTG, PTT, PTTEP, PTTGC, Q-CON, QH, QTC, RABBIT, RATCH, RBF, ROCTEC, RS, RT, S, S&J, SA, SAAM, SABINA, SAK, SAMART, SAMTEL, SAT, SAV, SAWAD, SC, SCAP, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCGD, SCGP, SCM, SDC, SE, SEAFCO, SEAOL, SELIC, SENA, SENX, SFLEX, SGC, SGF, SGP, SHR, SICT, SIRI, SIS, SITHAI, SJWD, SKR, SKY, SMP, SNC, SNNP, SNP, SO, SONIC, SPALI, SPC, SPCG, SPI, SPRC, SR, SSF, SSP, SSSC, STA, STARM, STECON, STGT, STI, SUC, SUN, SUSCO, SUTHA, SVOA, SYMC, SYNEX, SYNTec, TACC, TAN, TASCO, TBN, TCAP, TCMC, TEAMG, TEGH, TEKA, TFG, TFMAMA, TGE, TGH, THANA, THANI, THCOM, THIP, THRE, THREL, TIPH, TISCO, TKS, TKT, TLI, TM, TMD, TMILL, TMT, TNDT, TNITY, TNL, TOA, TOG, TOP, TPAC, TPBI, TQM, TRUBB, TRUE, TSC, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TTW, TU, TVDH, TVH, TVO, TWPC, UAC, UBE, UBIS, UP, UPF, UPOIC, UV, VGI, VIBHA, VIH, VNG, WACOAL, WGE, WHA, WHAUP, WICE, WINMED, WINNER, WP, WPH, ZEN

Companies with Very Good CG Scoring

2S, A5, ABM, ACG, ADD, AE, AH*, AIT, ALUCON, AMC, ANAN, APCO, APCS, ATP30, BA, BBIK, BC, BCP, BE8, BIG, BPS, BR, BSBM, BTC, BTW, BVG, BYD*, CFARM, CH, CIG, CM, CMAN, CMO*, COCOCO, COMAN*, CPI, CRD, CSC, DEXON, DTCENT, EAST, EKH, ESTAR, EURO, EVER, FE, FVC, GEL, HUMAN, ICN, IFS, JDF, JPARK, JSP, JUBILE, K, KGI*, KTIS, KTMS, KUN, LALIN, LANNA, LEO, LHK, LPN*, MAGURO, MATCH, MBAX, M-CHAI, MCOT, METCO, MICRO, MVP*, NC, NCH, NCL, NDR, NEO, NL, NSL, NTSC, NTV, OKJ, PATO, PDG, PEACE, PEER, PREB, PRI, PRIME, PRIN, PRINC*, PROUD, PSG, PSTC, PT, QLT, RCL, READY, RPH, SAMCO, SANKO, SAPPE, SCI, SCN, SECURE, SFT, SINO, SKE, SMT, SPA, SPVI, SRS, SUPER, SVI*, SWC, TAE, TFM, TIDLO*, TIPCO, TITLE, TK, TKN*, TMC, TMI, TNP, TNR, TPA, TPCS, TPIPL*, TPIPP, TPS, TQR, TRP, TRT, TURTLE, TVT, UBA, UREKA, VCOM, VRANDA, WARRIX, WAVE*, WIN, XO, XPG, XYZ, ZIGA

Companies with Good CG Scoring

AHC, AIE, AMANAH, AMR, ANI, APURE, ARIN, ARROW, ASIA, ASN, AYUD, BIOTEC, BIS, BJCHI, BLAND, CAZ, CEN, CHAO, CHARAN*, CHAYO, CHIC, CHOTI, CI, CITY, CSP, CSS, CWT, DIMET*, DOD, DPAINT, DV8, EA*, EASON, ECF*, EFORL, FNS, FTE, GBX, GPI, GTB, GYT, IMH, IRCP, ITNS, IVF, JCK, KBS, KISS, KK, KWC, KWM, L&E, LDC, LEE, MCA, MEB, MEDEZE, MENA, MILL*, MITSIB, MK, MPJ, NAM, NATION, NCAP, NEX, NOVA, NPK, OGC, PACO, PANEL, PCE, PHG, PICO*, PIN, PIS, PLANET, POLY, PRAKIT, PRAPAT, PROEN, PROS, PTECH, PYLON, RAM, RJH, RML, ROCK, RPC, SAFE, SALEE, SE-ED, SIAM, SINGER, SISB, SK, SKN, SMD100, SNPS, SORKON, SPREME, SST, STANLY, STC, STPI, STX, SVR, SVT, TAKUNI, TATG, TFI, THG*, TMAN, TOPP, TPLAS, TPOLY, TRC*, TRU, TSE, TSR*, UKEM, UOBKH, VARO, VL, WFX, WIJK, WORK, 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.

* บริษัทหรือกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทที่มีข่าวด้านการทำบัญชีและการเงินที่ส่งผลให้ถูกลดผลสำรวจ 1 ข้อจะคะแนน เช่น การกระทำผิดเกี่ยวกับหลักทรัพย์ การทุจริต คอร์รัปชัน เป็นต้น ซึ่งการใช้ข้อมูล CGR ควรระมัดระวังข่าว ดังกล่าวประกอบด้วย

* บริษัทหรือกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทที่มีข่าวด้านการทำบัญชีและการเงิน เช่น กรณีที่มีการฝ่าฝืนหรือละเลยการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง มติคณะกรรมการ หรือข้อตกลงการจดทะเบียนหลักทรัพย์กับ

Anti-corruption Progress Indicator

Certified (ได้รับรางวัล)

2S, AAI, ACE, 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, BPS, BRI, BRR, BSBM, BTC, BTG, BTS, BWG, CAZ, CBG, CEN, CENTEL, CFRESH, CGH, CHASE, CHEWA, CHOTI, CHOW, CI, CIG, CIMBT, CM, CMC, COM7, CPALL, CPAXT, CPF, CPI, CPL, CPN, CPW, CRC, CREDIT, CSC, CV, DCC, DELTA, DEMCO, DEXON, DIMET, DMT, DOHOME, DRT, DUSIT, EASTW, ECF, EGCO, EP, EPG, ERW, ETC, ETE, FNS, FPI, FPT, FSMART, FSX, FTE, GBX, GC, GCAP, GEL, GFPT, GGC, GLOBAL, GPI, GPSC, GUNKUL, HANA, HARN, HEALTH, HENG, HMPRO, HTC, ICC, ICHI, ICN, IFS, III, ILINK, ILM, INET, INOX, INSURE, IRPC, ITC, ITCL, IVL, JAS, JMART, JR, JTS, K, KASET, KBANK, KCAR, 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, MINT, MODERN, MONO, MOONG, MSC, MST, 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, PLUS, PM, PMC, PPP, PPPM, PPS, PQS, PR9, PREB, PRG, PRIME, PRINC, PRM, PROS, PRTR, PSB, 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, SCGD, SCGP, SCM, SCN, SEAOL, SE-ED, SELIC, SENA, SENX, SFLEX, SGC, SGP, SIRI, SIS, SITHAI, SJWD, SKR, SMIT, SMP, SNC, SNNP, SNP, SORKON, SPACK, SPALI, SPC, SPI, SPRC, SRCHA, SSF, SSP, SSSC, SST, STA, STARM, STGT, STOWER, SUSCO, SVI, SVOA, SVT, SYMC, SYNTec, TAE, TAKUNI, TASCO, TCAP, TCMC, TEGH, TFG, TFI, TFMAMA, TGE, TGH, THANI, THCOM, THIP, THRE, THREL, TIPCO, TIPH, TISCO, TKN, TKS, TKT, TMD, TMILL, TMT, TNITY, TNL, TNP, TNR, TOG, TOP, TOPP, TPA, TPAC, 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, WIJK, WPH, XO, YUASA, ZEN, ZIGA

Declared (ใช้การจดทะเบียน)

AMARIN, ANI, APCO, ASAP, ASEFA, AUCTION, AURA, B52, BKIH, CHG, DITTO, EA, EAST, EMC, ESTAR, EVER, FLOYD, GABLE, GFC, GREEN, GULF, HL, HUMAN, IP, IT, J, JDF, JMT, KCC, KJL, LDC, LIT, M-CHAI, MEDEZE, MGC, MJD, MOSHI, NSL, NTSC, PCC, PCE, PLE, PROEN, PROUD, PTC, S, SANKO, SAWAD, SCAP, SFT, SHR, SINGER, SINO, SKE, SKY, SOLAR, SONIC, SUPER, TBN, TEAMG, TMC, TMI, TPP, TQM, UOBKH, UP, UREKA, VL, VNG, WARRIX, WELL, WIN, WP

N/A

24CS, 88TH, A, A5, AAV, ABM, ACAP, ACC, ACG, ADD, ADVICE, AEONTS, AFC, AGE, AHC, AIT, AJA, AKR, AKS, ALLA, ALPHAX, ALT, ALUCON, AMARC, AMC, AMR, ANAN, AOT, APO, APP, APURE, AQUA, ARIN, ARIP, ARROW, ASIA, ASIMAR, ASN, ATLAS, ATP30, AU, BA, BBIK, BC, BCT, BDMS, BEAUTY, BEM, BGT, BH, BIG, BIOTEC, BIS, BIZ, BJC, BJCHI, BKA, BKD, BKGI, BLAND, BLC, BLESS, BLISS, BM, BOL, BR, BROCK, BSM, BSRG, BTNC, BTW, BUI, BVG, BYD, 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, DTIC, DV8, EASON, EFORL, EKH, ETL, EURO, F&D, FANCY, FE, FM, FMT, FN, FORTH, FTI, FVC, GENCO, GJS, GLAND, GLORY, GRAMMY, GRAND, GSTEEL, GTB, GYT, GVT, HANN, HFT, HPT, HTECH, HYDRO, I2, IDG, IHL, IIG, IMH, IND, INGRS, INSET, IRC, IRCP, IROYAL, ITD, ITNS, ITTHI, IVF, JAK, JCK, JCKH, JCT, JKN, 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, LTMH, LTS, MADAME, MAGURO, MANRIN, MASTEC, MASTER, MATI, MCA, MCS, MDX, MEB, METCO, MGI, MGT, MICRO, MIDA, MILL, MITSIB, MK, ML, MMM, MORE, MOTHER, MPJ, MRDIY, MTW, MUD, MVP, NAM, NAT, NC, NCH, NCL, NCP, NDR, NEO, NETBAY, NEW, NEWS, NEX, NFC, NKT, NL, NNCL, NOVA, NPK, NTV, NUT, NV, NVD, NWR, NYT, OHTL, OKJ, ONEE, ONSENS, ORN, PACO, PAF, PANEL, PEACE, PEER, PERM, PF, PHG, PICO, PIN, PIS, PJW, PLT, PMTA, POLY, PORT, PPM, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PRI, PRIN, PSG, PSP, PTL, QTGC, RAM, RCL, READY, RICHY, RJH, ROCK, ROCTEC, ROH, ROJNA, RP, RPC, RPH, RSP, RT, S11, SAF, SAFE, SALEE, SAM, SAMART, SAMCO, SAMTEL, SAUCE, SAV, SAWANG, SCI, SCL, SCP, SDC, SE, SEAFCO, SECURE, SEI, SGF, SHANG, SIAM, SICT, SIMAT, SISB, SK, SKIN, SKN, SLP, SMART, SMD100, SMO, SMT, SNPS, SO, SPA, SPCG, SPG, SPREME, SPVI, SQ, SR, SRS, STANLY, STC, STECH, STECON, STELLA, STI, STP, STPI, STX, SUC, SUN, SUTHA, SVR, SWC, SYNEX, TACC, TAN, TAPAC, TATG, TC, TCC, TCJ, TCOAT, TEAM, TEKA, TERA, TFM, TGPRO, TH, THAI, THANA, THE, THG, THMUI, TIDLO, TIGER, TITLE, TK, TKC, TL, TLI, TM, TMAN, TMW, TNDT, TNH, TNPC, TOA, TPBI, TPCH, TPIPL, TPIPP, TPL, TPOLY, TPS, TQR, TR, TRC, TRITN, TRP, TRUBB, TRV, TSE, TSR, TTI, TTT, TTW, TURBO, TVH, TVT, TWP, TWZ, TYCN, UAC, UBA, UMI, UMS, UNIQ, UPOIC, UTP, UVAN, VARO, VPO, VRANDA, VS, WASH, WAVE, WFX, WGE, WINDOW, WINMED, WINNER, WORK, WSOL, XBIO, XPG, XYZ, 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 May 2, 2025) are categorised into: companies that have declared their intention to join CAC, and companies certified by CAC.