



ก้าวสู่การเป็น Digital Auditor

EP.2 - AI





วิทยากร



สรสิทธิ์ ปีตรังสี



มณฑลีย์ คงแถวทอง



อาทิตย์ ดาบลาอำ



พันธ์ชนก ทองใบ

หัวข้อเสวนา

ทำไมต้องใช้ AI ใน
งานสอบบัญชี

AI ที่ใช้ในองค์กร

กรณีศึกษา และ
การประยุกต์ใช้ใน
การปฏิบัติงานสอบบัญชี

ทักษะที่ผู้สอบบัญชี
ควรต้องมี

ข้อควรระวังในการใช้
และมาตรฐานการสอบ
บัญชีที่เกี่ยวข้อง

แนวโน้มของเทคโนโลยี
ในอนาคตกับงานสอบ
บัญชี



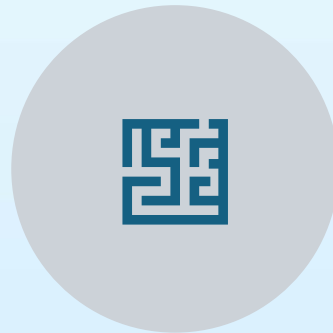
หัวข้อที่ 1 :

ทำไมต้องใช้ AI ในงานสอบบัญชี

สาเหตุที่ควรใช้ **AI** ในงานสอบบัญชี



ข้อมูลรูปแบบ
อิเล็กทรอนิกส์



ความเสี่ยงและ
ความซับซ้อนของธุรกิจ

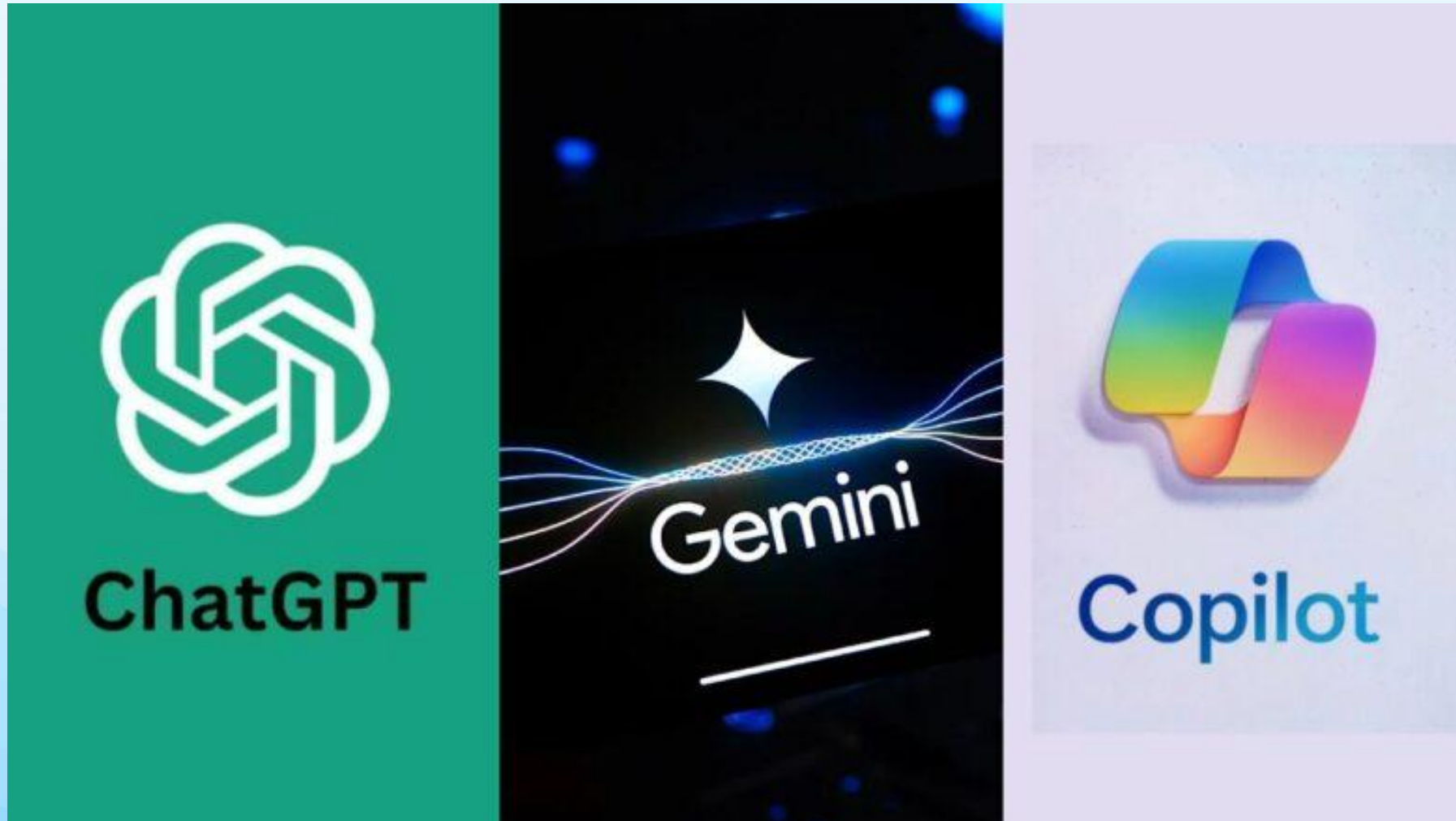


ความคาดหวังของลูกค้า
และสังคม



หัวข้อที่ 2 : AI ที่ใช้ในองค์กร

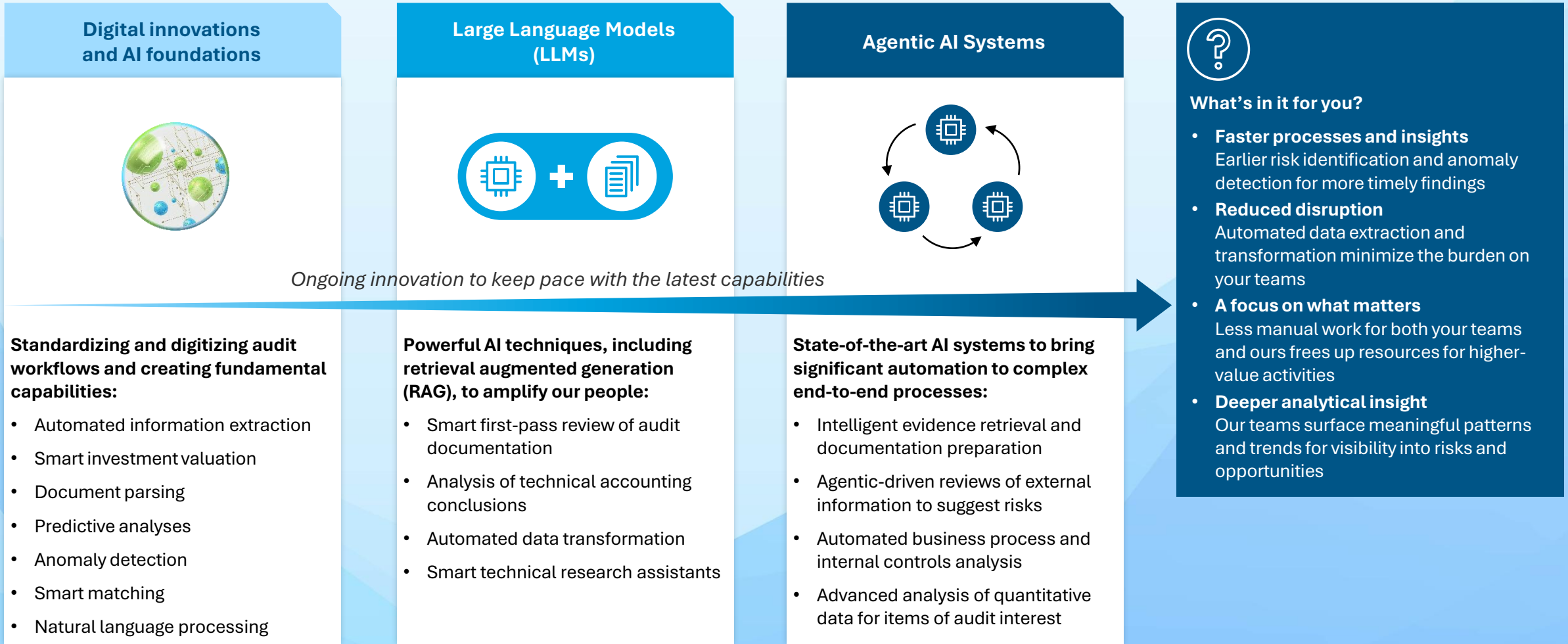
Generative AI



Deloitte Omnia: Supercharging the digital audit with Advanced AI



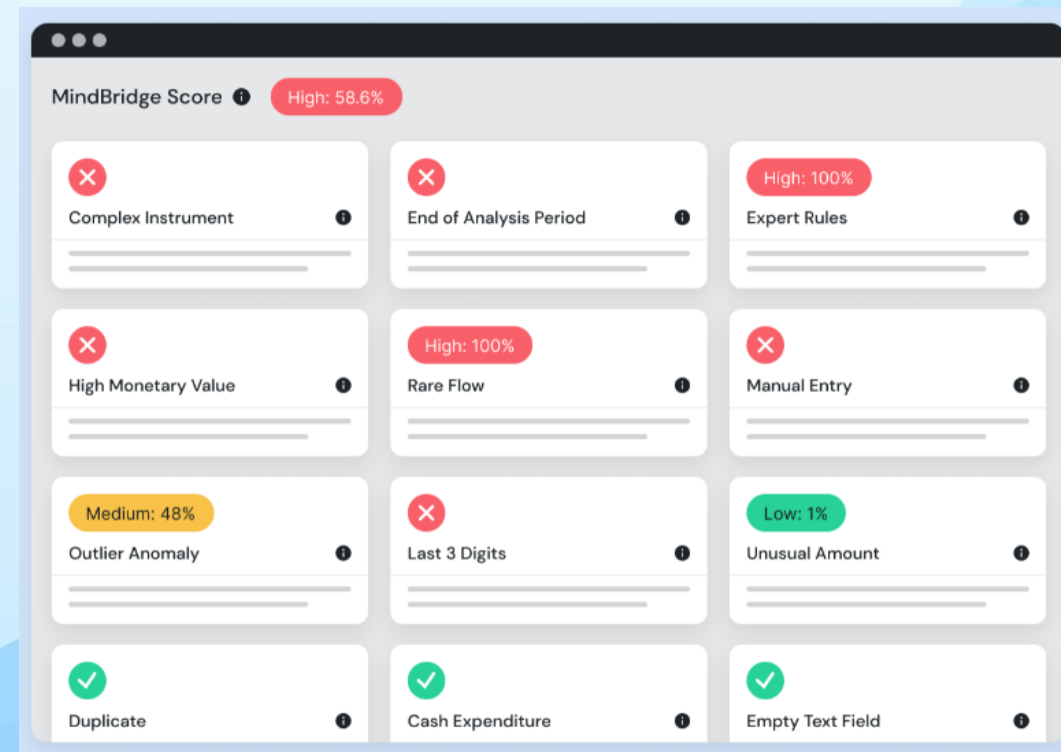
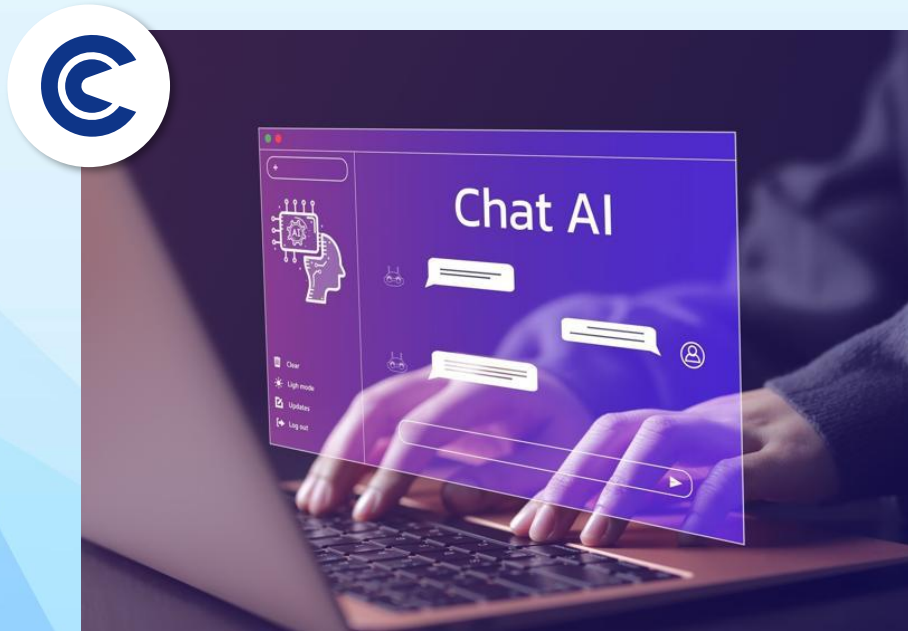
Built with the future in mind, Deloitte Omnia has advanced with AI since 2015. Today, GenAI enhances audit workflows; the future vision of tomorrow is one where AI Agents will bring significant automation to complex end-to-end processes, allowing auditors to focus where judgment matters most.



KPMG Clara with AI capabilities

KPMG Clara AI – KPMG owned Generative AI.

Embedding AI and machine learning capabilities into KPMG Clara in the form of Transaction Scoring analysis.



Source: MindBridge - A global leader in financial risk discovery and anomaly detection



หัวข้อที่ 3 :

กรณีศึกษาและการประยุกต์ใช้ ในการปฏิบัติงานสอบบัญชี

ตัวอย่างการใช้ AI ในการทำงานทั่วไป

Asking Copilot to help Draft and Reply Email by prompting

Enhances sentence construction to create more polished and formal sentences

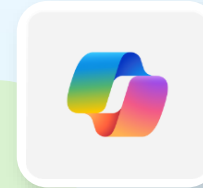


Summary and Catch-up Meeting using Microsoft Teams

Even if the meeting is conducted in Thai, Copilot can still provide you with a summary!

Prioritize day-to-day meetings like a personal secretary

Searching across the internet and the internal firm's environment via Business Chat provides comprehensive results



Visualizing your Excel data is easy with Copilot's chart suggestions



Create presentation from any source, whether it's an idea or existing files.



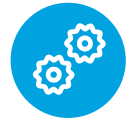
Provide scripts and tips for public speaking and engaging with the audience

How **Generative AI** could impact audit execution



Documentati on creation

Generate draft natural language reports and summaries of audit findings, which are then reviewed by the audit team for accuracy - making it easier for auditors to communicate their findings to stakeholders



Knowledge retrieval

Ability to research complex accounting and auditing questions through smart search mechanisms



Documentation review

Inspection of source documentation to produce summarized text and a consistent evaluation



Natural language interface

Use of natural language to interface technology across an organization, inclusive of audit technology such as audit platforms



Data analysis

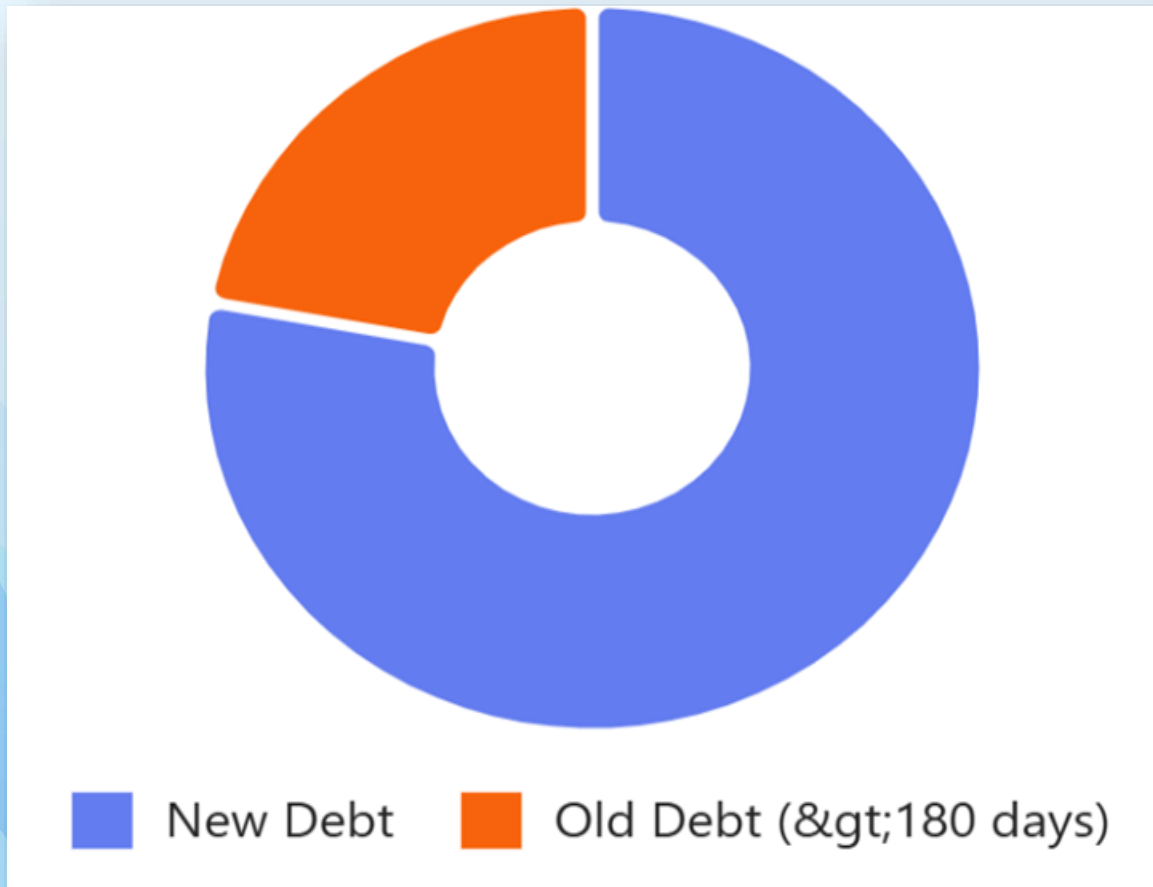
Organize, format, and analyze data to identify and summarize patterns, trends, and anomalies

ตัวอย่างการใช้ AI ในแต่ละขั้นตอนของงานสอบบัญชี

ขั้นตอนการวางแผน	ขั้นตอนการทดสอบการควบคุม	ขั้นตอนการตรวจสอบ เนื้อหาสาระ	ขั้นตอนการทำรายงาน
ช่วยวิเคราะห์งบการเงิน	ช่วยระบุการควบคุมที่สำคัญ	ช่วยวิเคราะห์ข้อมูล	ช่วยสรุปผลการตรวจสอบ
ช่วยวิเคราะห์ธุรกิจ	ช่วยวิเคราะห์การแบ่งแยกหน้าที่	ช่วยจับคู่เอกสาร	ช่วยเปรียบเทียบตัวเลขใน งบการเงิน
ช่วยร่างการประเมิน ความเสี่ยง	ช่วยตรวจหาการควบคุมที่ ได้รับการยกเว้น	ช่วยอ่านและสรุปเนื้อหาในสัญญา หรือเอกสารต่าง ๆ	

**AI เป็น “เครื่องมือ” ให้ผู้สอบบัญชี
ทำงานได้เร็วขึ้น วิเคราะห์ได้ลึกขึ้น
และมีเวลาไปใช้วิจารณญาณมากขึ้น**

ตัวอย่างการใช้ AI วิเคราะห์อายุหนี้

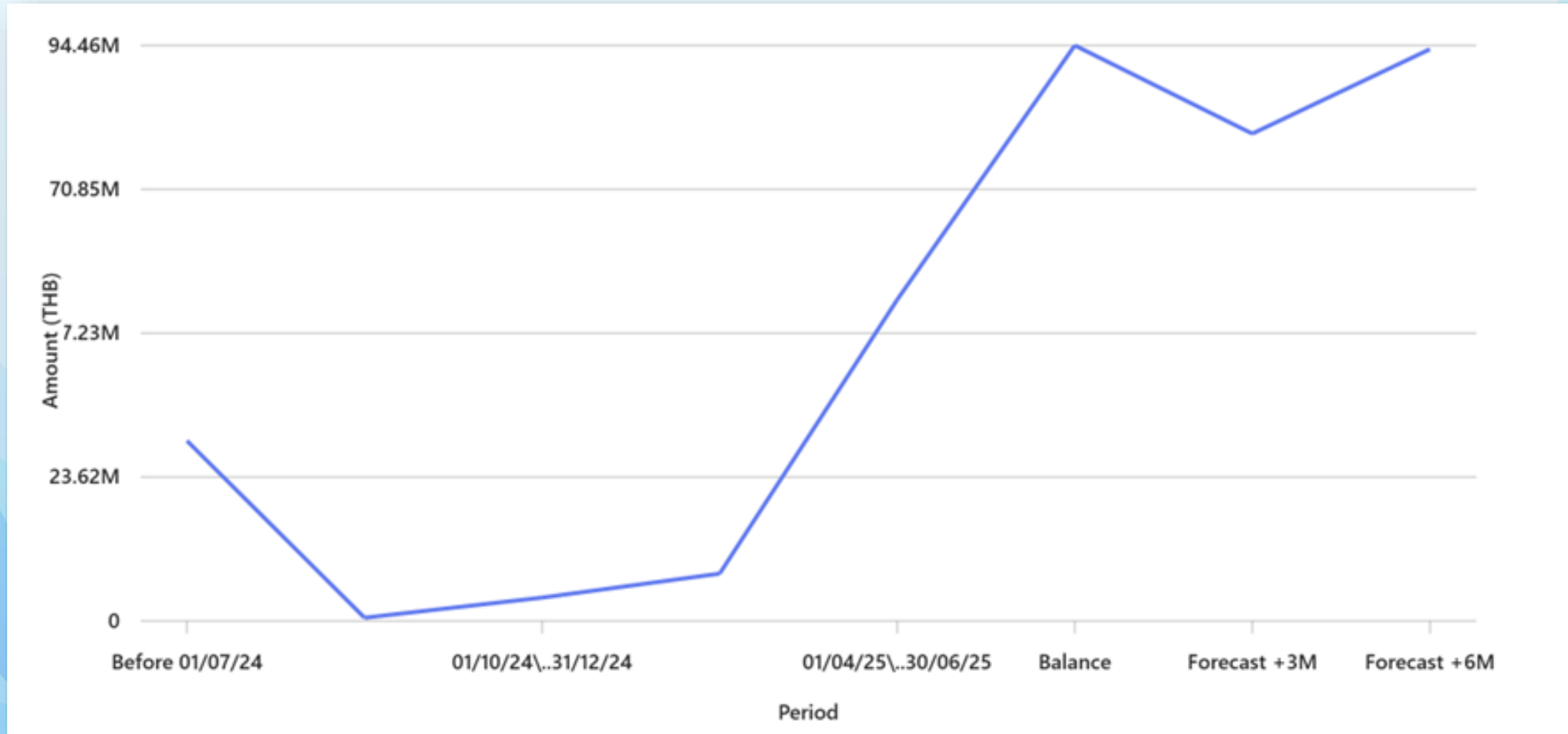


ผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงของหนี้ :

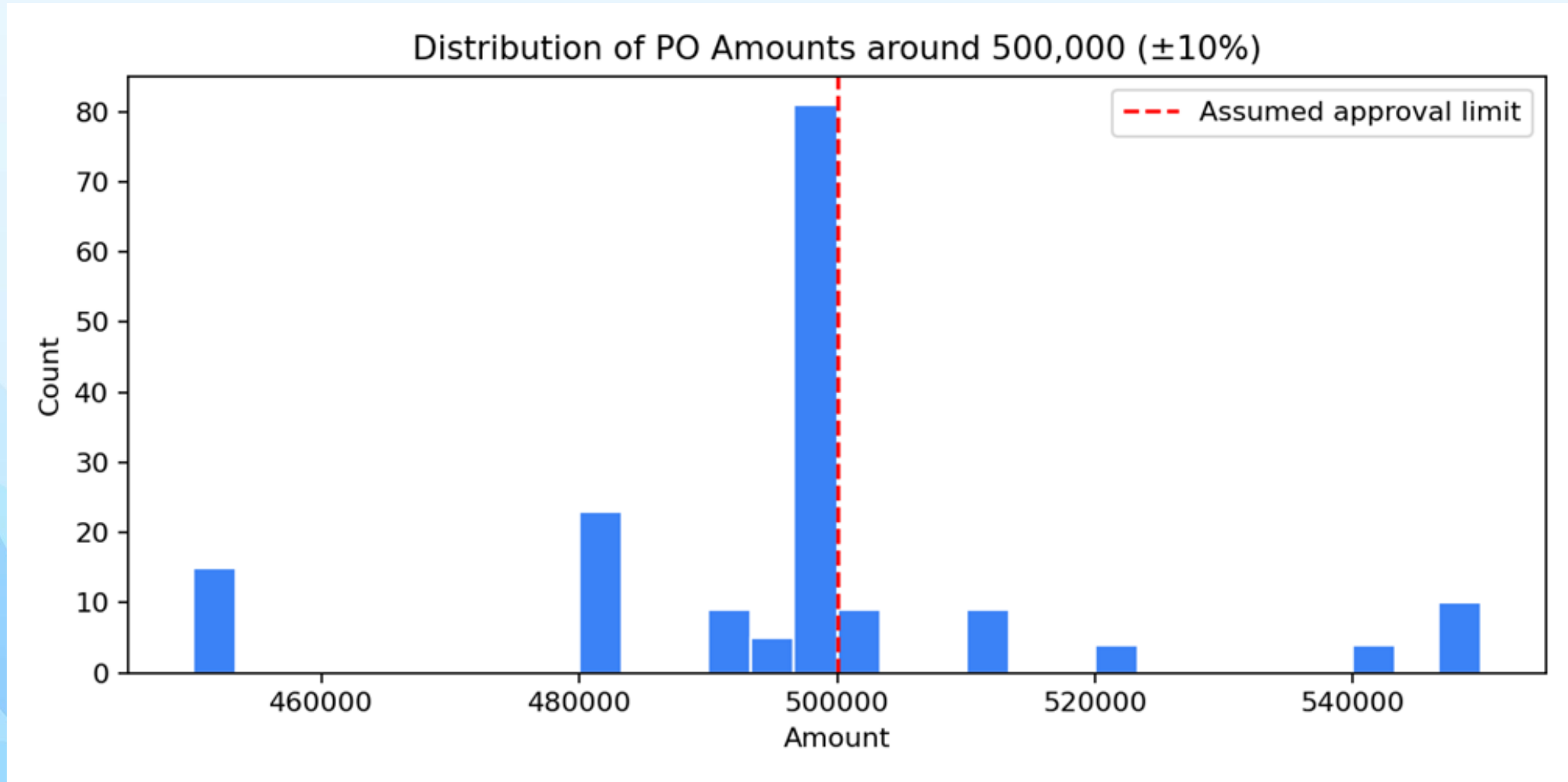
- ยอดหนี้รวม (Outstanding) : 94,460,827.91 THB
- หนี้เก่า (>180 วัน) : 33,950,009.37 THB
- สัดส่วนหนี้เก่า : **35.94%**
- ระดับความเสี่ยง : **สูง (High)**

เหตุผล : สัดส่วนหนี้เก่ามากกว่า 30% ของยอดรวม แสดงถึงความเสี่ยงสูงในการเก็บเงินและอาจต้องดำเนินการเร่งรัด เช่น ติดตามลูกหนี้เชิงรุก, พิจารณาเงื่อนไขเครดิตใหม่, หรือ พิจารณาการตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

พยากรณ์ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญไปอีก 3 เดือน และ 6 เดือนข้างหน้า

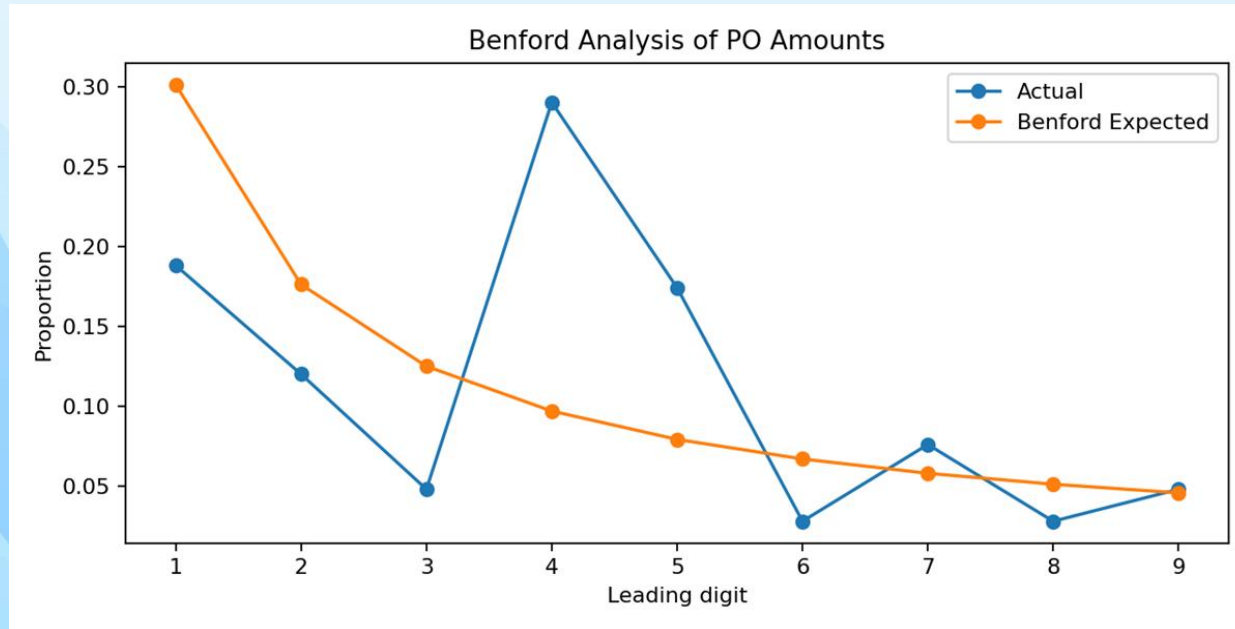


ตัวอย่างการใช้ Copilot : การกระຈุกตัวของยอดใกล้ 500,000 บาท

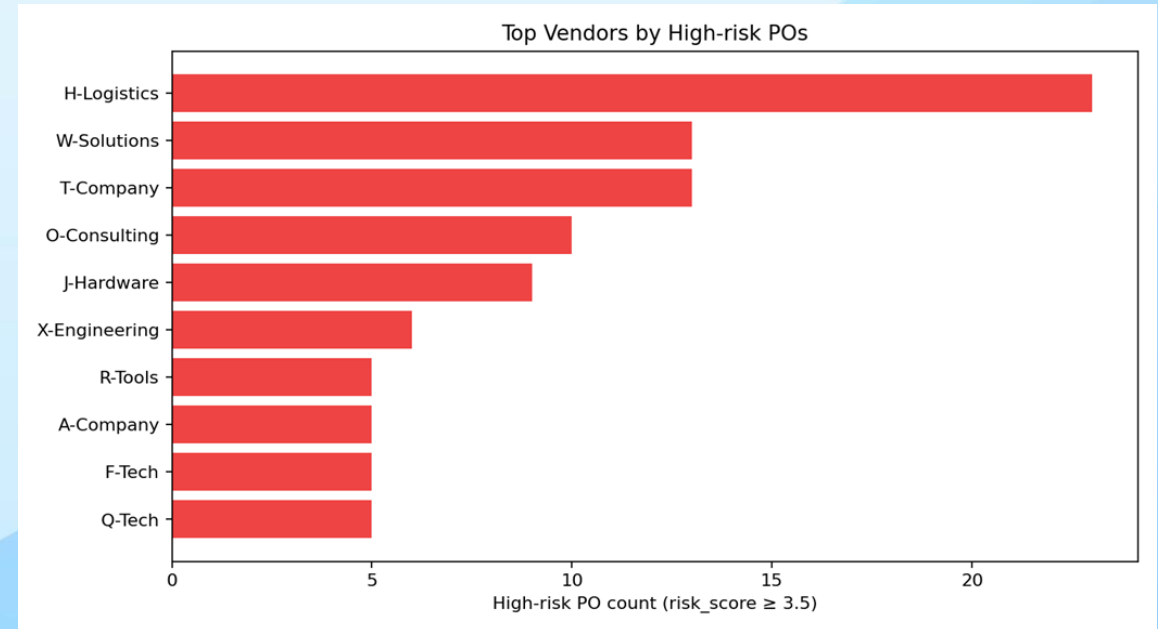


ตัวอย่างการใช้ Copilot วิเคราะห์ PO

Benford's Law — เปรียบเทียบการกระจายเลขนำหน้า



ผู้ขายที่มีใบ PO ความเสี่ยงสูงมากที่สุด (Top 10)



ESG Audit for Executives

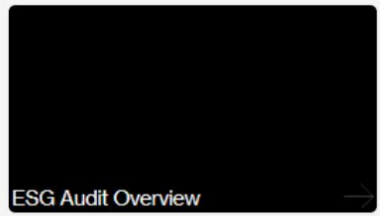
ESG Audit for Executives



1



ESG Audit Overview



2



3



Understanding ESG Audit

4



What is ESG Audit?

Purpose of ESG Audit
ESG audits systematically evaluate environmental, social, and governance practices for compliance and sustainability alignment.

Scope of Assessment
Audits review policies, performance metrics, and procedures covering carbon emissions, labor practices, and ethical governance.

Benefits for Organizations
ESG audits help identify risks, improve transparency, meet investor expectations, and support sustainable growth.



5



Executive Importance and Key Components



6



7



Key Components of ESG Audit

COMPONENT	FOCUS AREAS
Environmental	Carbon emissions, energy efficiency, waste reduction
Social	Diversity, labor rights, community impact
Governance	Board oversight, ethics, compliance

8



What is ESG Audit?

Purpose of ESG Audit

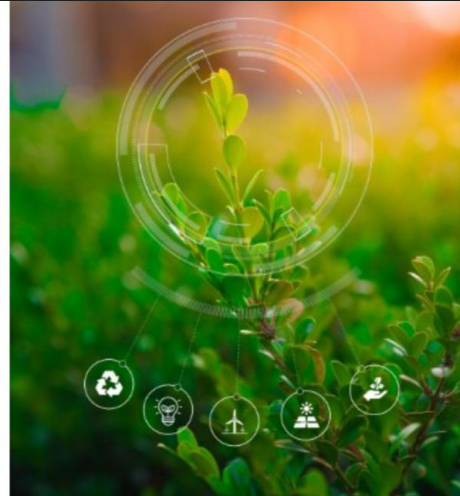
ESG audits systematically evaluate environmental, social, and governance practices for compliance and sustainability alignment.

Scope of Assessment

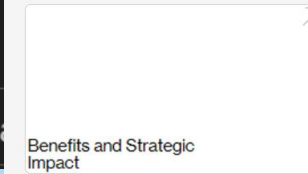
Audits review policies, performance metrics, and procedures covering carbon emissions, labor practices, and ethical governance.

Benefits for Organizations

ESG audits help identify risks, improve transparency, meet investor expectations, and support sustainable growth.



Benefits and Strategic Impact



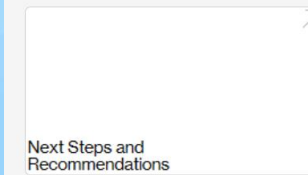
9



10



Next Steps and Recommendations



11



12





หัวข้อที่ 4 :

ทักษะที่ผู้สอบบัญชีควรต้องมี

ทักษะที่สำคัญในการประยุกต์ใช้ AI ในงานตรวจสอบ



AI literacy



Analytical &
interpretation skill



Professional skepticism
and Data ethics



หัวข้อที่ 5 :

ข้อควรระวังในการใช้



What are the risks of Generative AI?

1 Confidentiality

Inputting confidential information into AI tools may expose proprietary data to unintended parties, including competitors. Some AI platforms also use submitted data for training, creating further security risks.

4 Compliance & ethics

AI usage must adhere to all applicable laws, regulatory requirements, and professional standards. Ethical concerns include transparency, accountability, bias, and fairness.

2 Privacy

Personal data could be inadvertently shared, transferred across borders, or accessed by unauthorized audiences, potentially violating privacy laws, Company's Privacy Policy, or client agreements.

5 Bias

AI outputs are influenced by public datasets, which may contain biases. Users must critically assess results to avoid unintended bias in decision-making.

3 Accuracy & reliability

AI-generated content may not always be accurate, up to date. Outputs often appear authoritative even when incorrect, requiring careful review and independent verification.

6 Dependency risks

Over-reliance on AI without proper validation may lead to errors in analysis, miscommunication, and reduced critical thinking. Professional judgment, skepticism, and quality control remain essential.

Source: KPMG Trusted AI

สิ่งที่ควรทำเมื่อใช้ **Generative AI** ในงานสอบบัญชี



ความปลอดภัยของข้อมูล



ใช้งานอย่างเหมาะสม



ตรวจสอบผลลัพธ์



หัวข้อที่ 6 :

แนวโน้มของเทคโนโลยีในอนาคต กับงานสอบบัญชี

ตัวอย่างเทคโนโลยีกับงานสอบบัญชี

AI Agent – Disclosure Agent

- 1 Analyzing the file
- 2 Understanding disclosure requirements
- 3 Finding answer suggestions
- 4 Final preparations in place



1. Does the entity have a contract that may be a lease or may contain a lease? ?

AI Suggestions

Yes

Yes. The entity recognizes lease liabilities and right-of-use assets, indicating that it has contracts that may be or contain a lease.

1

Adyen-Annual-Report-2025-v1.pdf

Financial Statement

[Redacted content]

DataSnipper - Financial Statement Suite

Disclosure Checklist Finish checklist

Version 1 + Tailoring All Nos and N/As Unanswered Review versions 100% ●

	TQ	Reference	Recognition/measurement requirement	Answer	Reasoning	Snips
Share-based payment transactions						
○	T1	IFRS 2	Has the entity modified any terms of its share-based payment arrangement?	Yes		1
Financial instruments						
○	T2	IFRS 9	Has the entity derecognized any financial liabilities?	Yes		1 2
Leases						
○	T3	IFRS 16	Has the entity elected to apply the optional recognition exemption related to leases of low value?	Yes		1 2 3

Source: DataSnipper

ผู้สอบบัญชีจะไม่เหมือนเดิม

คนทำเอกสาร

- ผู้ตรวจสอบที่ใช้ข้อมูล (Data-driven Auditor)

สุ่มตรวจ

- ตรวจครบทุก transaction

ให้ความเห็นงบการเงิน

- ผู้ให้ insight แก่ผู้บริหารและผู้ใช้งบการเงิน

งาน compliance

- ช่วยผู้ใช้งบการเงินเข้าใจธุรกิจมากขึ้น และตัดสินใจได้ดีขึ้น



Key Takeaways และ Q&A

Key Takeaways

ประยุกต์ใช้ AI ในงานสอบบัญชี เพื่อเพิ่มคุณภาพ ประสิทธิภาพ และมุมมองใหม่ๆ

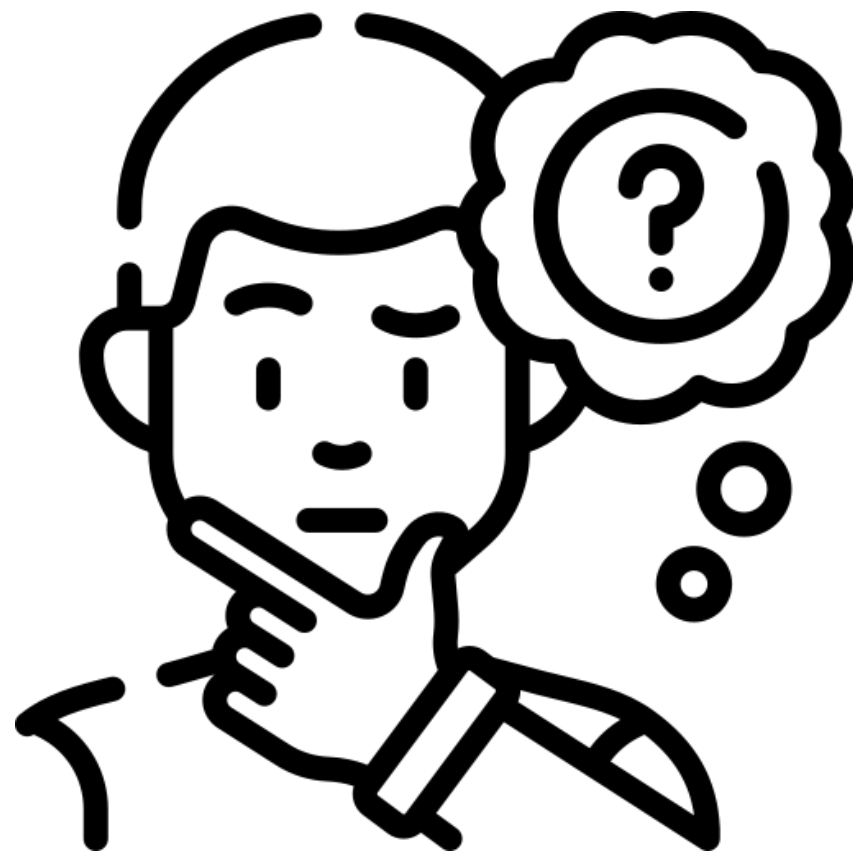
พิจารณาข้อจำกัดในการนำ AI มาใช้ให้เหมาะสมกับการปฏิบัติงานสอบบัญชี

พิจารณาถึงความปลอดภัยของข้อมูล และตรวจสอบผลลัพธ์ก่อนนำไปใช้

ปรับตัวและพัฒนาทักษะใหม่ ๆ เพื่อให้ทันกับเทคโนโลยี

ใช้เทคโนโลยีเพื่อเปลี่ยนแปลงรูปแบบการปฏิบัติงานและเพิ่มมูลค่าให้กับวิชาชีพ

ถาม-ตอบ



เครื่องมือช่วยในการสอบบัญชี



Scan QR code หรือ [Click](#)
ดาวน์โหลดโปรแกรมและคู่มือ

รายละเอียด	วันที่เผยแพร่	ดูเพิ่มเติม
โปรแกรม Automated Leadsheet version 1.1.2	18 กันยายน 2568	Download
คู่มือการใช้งานโปรแกรม	25 ธันวาคม 2567	Download
งาน "เปิดตัว...โปรแกรมกระต่ายทำการอัตโนมัติ (Automated Leadsheet)"	5 เมษายน 2565	Click รับชม
คลิปสไล่มมนา TFAC Audit Tools - การใช้งานโปรแกรม Automated Leadsheet	31 กรกฎาคม 2566	

รายละเอียด	วันที่เผยแพร่	ดูเพิ่มเติม
โปรแกรม Audit Sampling Version 1.0.7	20 ตุลาคม 2568	ดาวน์โหลด
คู่มือการใช้งานโปรแกรม	25 พฤษภาคม 2566	ดาวน์โหลด
คลิปสไล่มมนา TFAC Audit Tools - การใช้งานโปรแกรม Audit Sampling	31 กรกฎาคม 2566	

TRANSPARENCY • INDEPENDENCE



TFAC e-Learning

โดย สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์



การเลือกตัวอย่างในการสอบบัญชีขั้นพื้นฐาน (ปรับปรุง)

โดย คุณสุภาภรณ์ กิตติทนนท์ชัย
ผู้อำนวยการแผนกฝึกอบรม บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

การเลือกตัวอย่างในการสอบบัญชีขั้นพื้นฐาน (ปรับปรุง)

วิทยากรหลักสูตร: คุณสุภาภรณ์ กิตติทนนท์ชัย

ผู้ทำบัญชี: บัญชี 3:00 ชั่วโมง จรรยาบรรณ 0:00 ชั่วโมง อื่นๆ 0:00 ชั่วโมง

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต: บัญชี 3:00 ชั่วโมง จรรยาบรรณ 0:00 ชั่วโมง อื่นๆ 0:00 ชั่วโมง

ราคาสมาชิก	ราคาบุคคลทั่วไป
900 บาท	1,200 บาท

หลักสูตร E-learning นี้ สอนหลักการสุ่มตัวอย่างการสอบบัญชี และพื้นฐานการใช้งานโปรแกรม Audit Sampling สมัครง่าย 1 ครั้ง สามารถเข้ามาเรียนไม่จำกัดจำนวนครั้ง ภายในรอบระยะเวลาที่กำหนด รายไตรมาส สมัครง่ายได้ที่ <https://www.e-learning.tfac.or.th/#add-to-cart>

ติดต่อเรา

- โทรศัพท์ : 02 685 2500 ต่อ 2572, 2555-2559, 2504, 2508-2510 (เปิดทำการ จันทร์-ศุกร์ 09.00-18.00)
- Email : e-learning@tfac.or.th

• **EP.1 – Data Analytics**

รับชมย้อนหลังทาง YouTube สภาวิชาชีพบัญชี
หรือ <https://short.tfac.or.th/v1/LrXFlq1ET>

• **EP.2 – AI**

รับชมย้อนหลังทาง YouTube สภาวิชาชีพบัญชี
หรือ <https://www.facebook.com/share/IBSFQBm8U4/>

• **EP.3 – Automation**

คาดว่าจะจัดประมาณเดือนมิถุนายน 2569