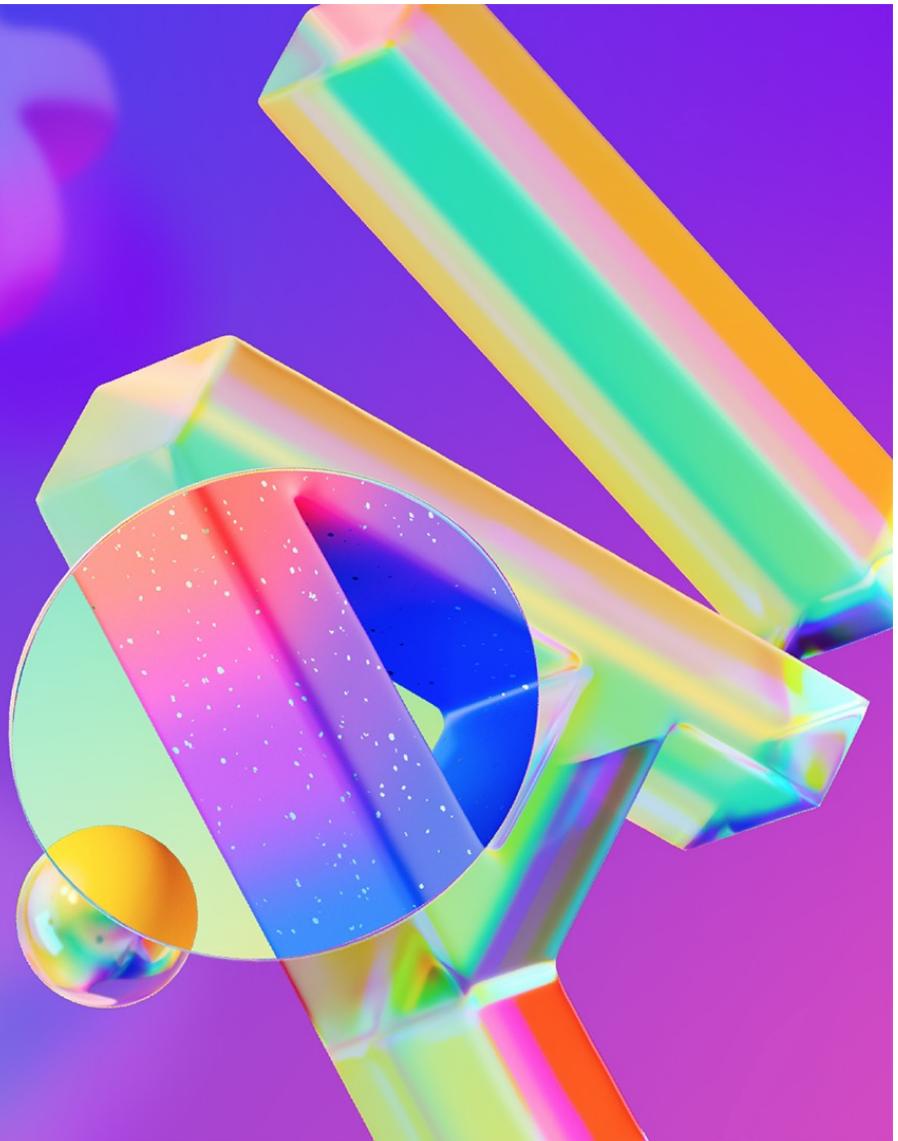




# AI for Everyone: Enhancing Productivity in a working day

Teerasej Jiraphatchandej  
Microsoft MVP – AI Platform





# AI for Everyone: Enhancing Productivity in a working day



ธีรศรษ์ จิรภัทร์ชาญเดช (อ.พล)

Microsoft MVP สาขา AI Platform และ Microsoft 365

- Founder, Nextflow.in.th
- AI Instructor & Consultant
  - SCBx, Boon Rawd Brewery, สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ, U.S. Embassy Bangkok
- Community Leader – Global AI Bangkok

[www.Youtube.com/@teerasej](https://www.youtube.com/@teerasej) | [www.Facebook.com/teerasej](https://www.facebook.com/teerasej)

[www.youtube.com/@teerasej](https://www.youtube.com/@teerasej) |  
[www.facebook.com/teerasej](https://www.facebook.com/teerasej)

## Part 1: The boring task

[www.youtube.com/@teerasej](https://www.youtube.com/@teerasej) |  
[www.facebook.com/teerasej](https://www.facebook.com/teerasej)



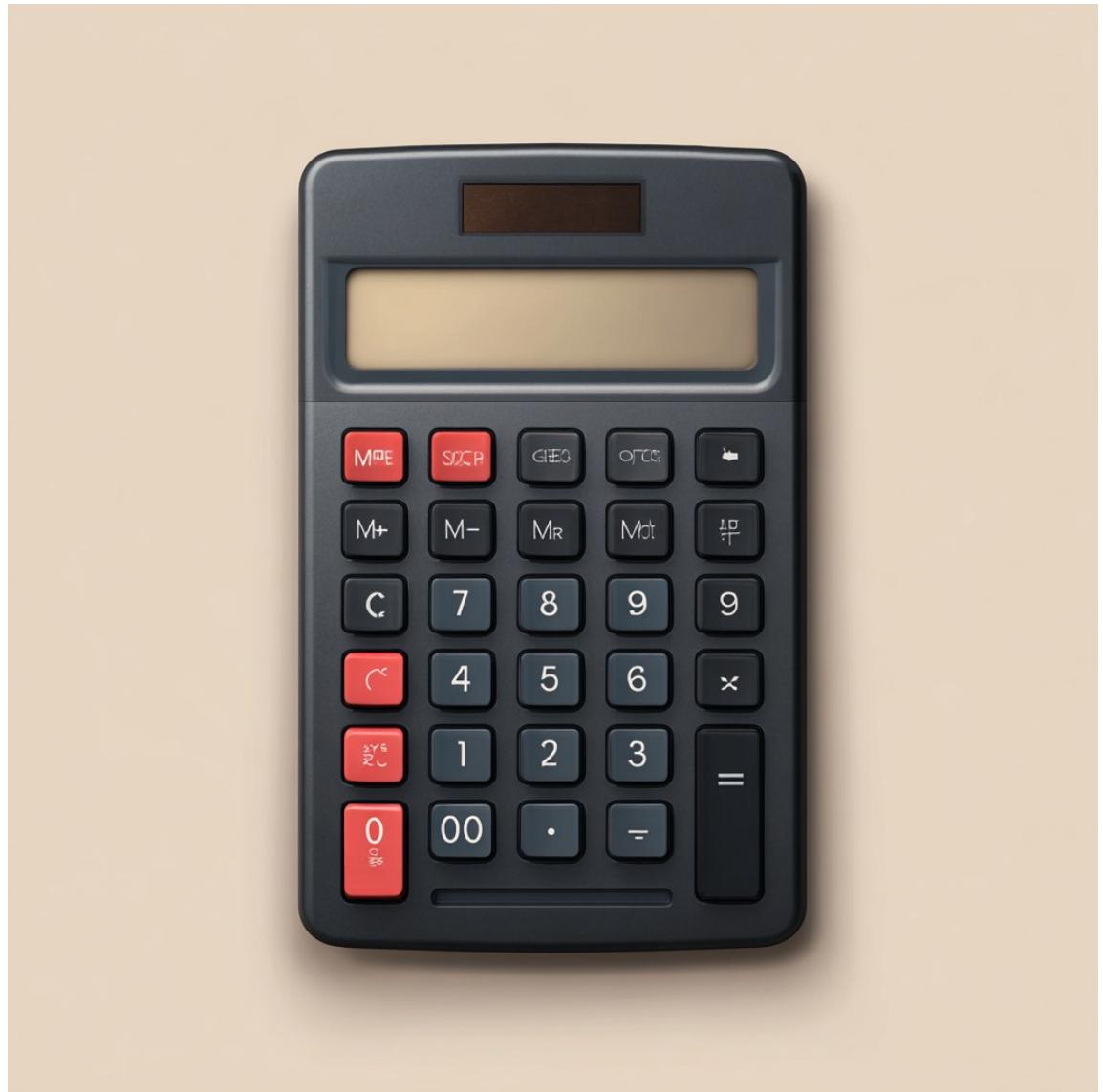


# The boring task

- เลือกงานประจำวันที่ต้องทำบ่อยๆ และคุณรู้สึกว่า่าน่าเบื่อมาเป็นอย่างน้อยคนละ 3 อย่าง (ระบุให้ชัดเจน)
- เขียนชื่องานนั้น พร้อมเหตุผลสั้นๆ (1 บรรทัด) ว่าทำไมถึงรู้สึกเบื่อ ลงบน Post-it
- แปะ post-it นั้นในที่ๆ ทุกคนในกลุ่มเห็นได้ง่าย

รู้จักกับ A.I.

[www.youtube.com/@teerasej](https://www.youtube.com/@teerasej) |  
[www.facebook.com/teerasej](https://www.facebook.com/teerasej)







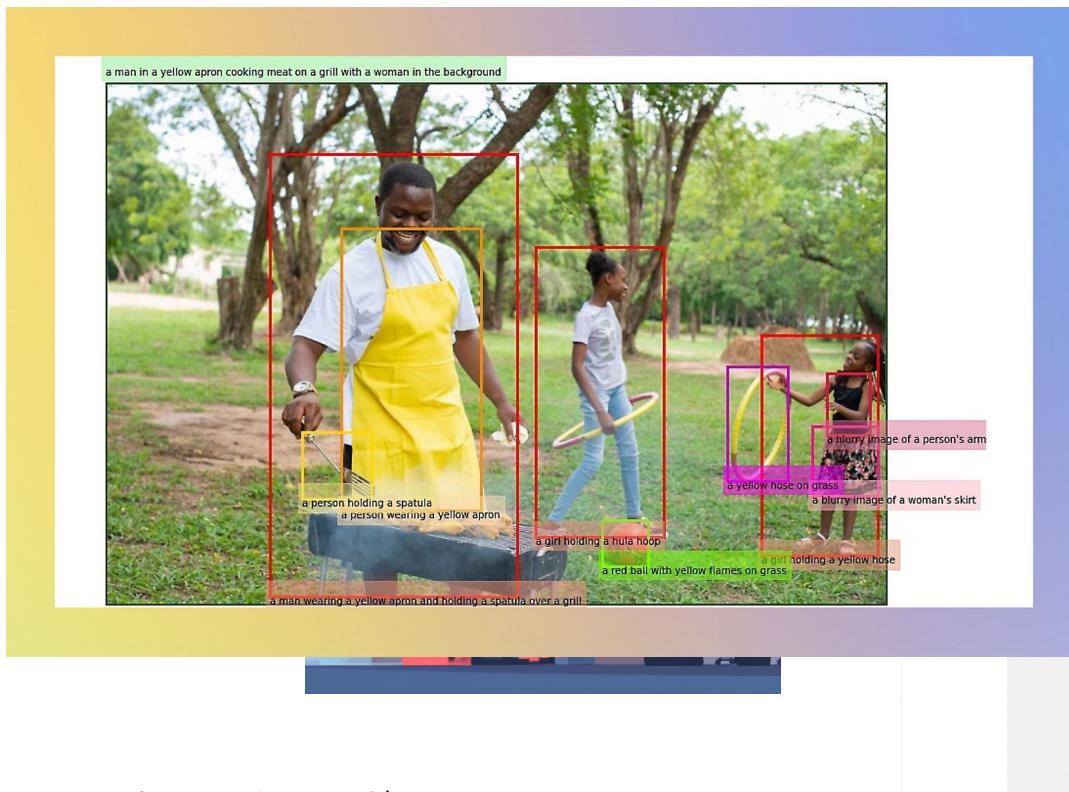
# App: input > process > output



[www.youtube.com/@teerasej](https://www.youtube.com/@teerasej) |  
[www.facebook.com/teerasej](https://www.facebook.com/teerasej)



# AI Vision



The screenshot shows a Microsoft Azure AI Vision interface analyzing a receipt image. The receipt is from Contoso and details a purchase made by Paul on 6/10/2019 at 13:59.

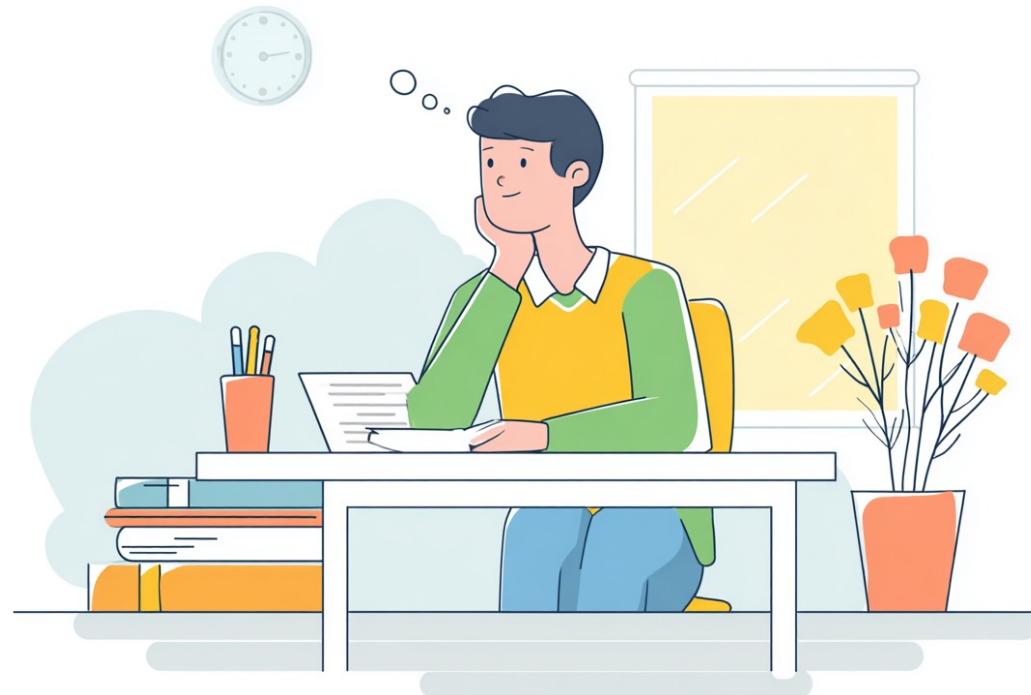
**Fields:**

- DocType: test-model
- address: 123 Main Street Redmond, WA 98052 (24.80%)
- name: Contoso (58.10%)

**Result:**

Item	Description	Value
Sub-Total	\$2,297.97	
Tax	\$218.31	
Total	\$2,516.28	

[www.youtube.com/@teerasej](https://www.youtube.com/@teerasej) |  
[www.facebook.com/teerasej](https://www.facebook.com/teerasej)



[www.youtube.com/@teerasej](https://www.youtube.com/@teerasej) |  
[www.facebook.com/teerasej](https://www.facebook.com/teerasej)



A.I.

= ซอฟต์แวร์ที่ถูกฝึกมาเพื่อเลียนแบบทักษะของมนุษย์

[www.youtube.com/@teerasej](http://www.youtube.com/@teerasej) |  
[www.facebook.com/teerasej](http://www.facebook.com/teerasej)

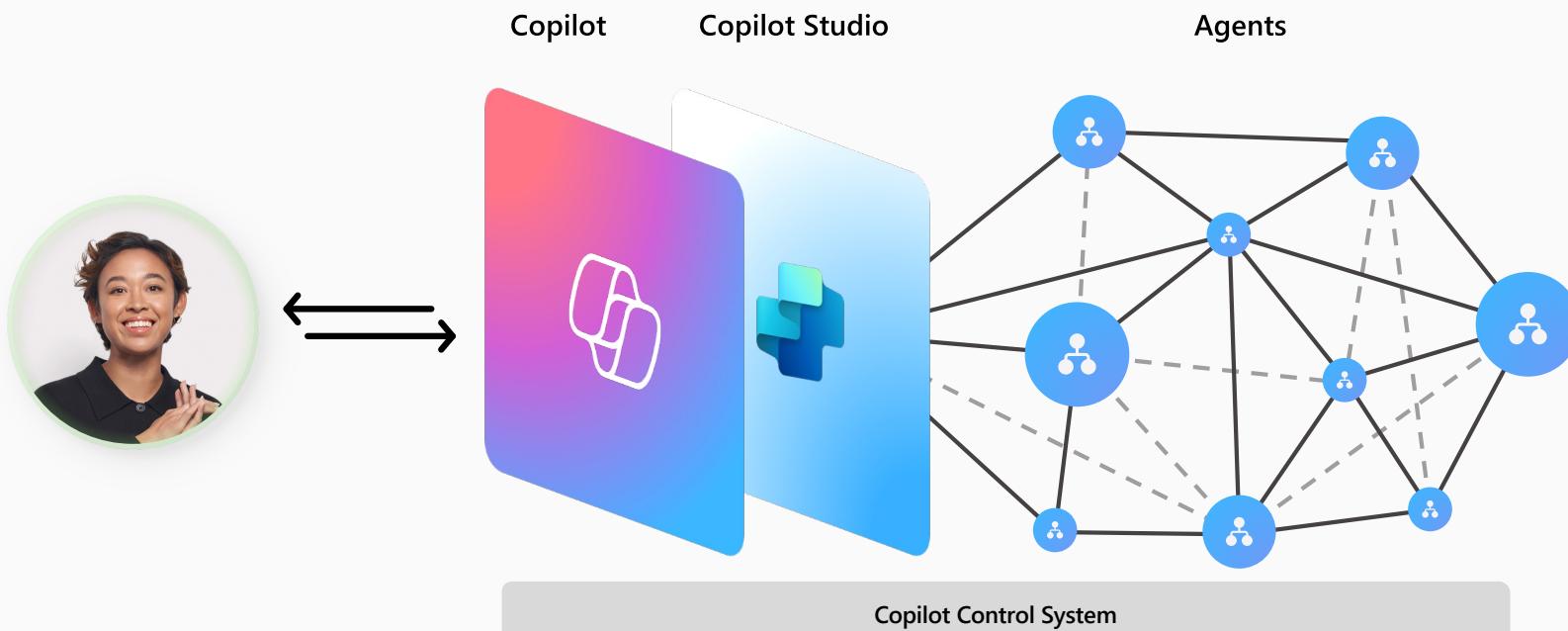


# Generative AI

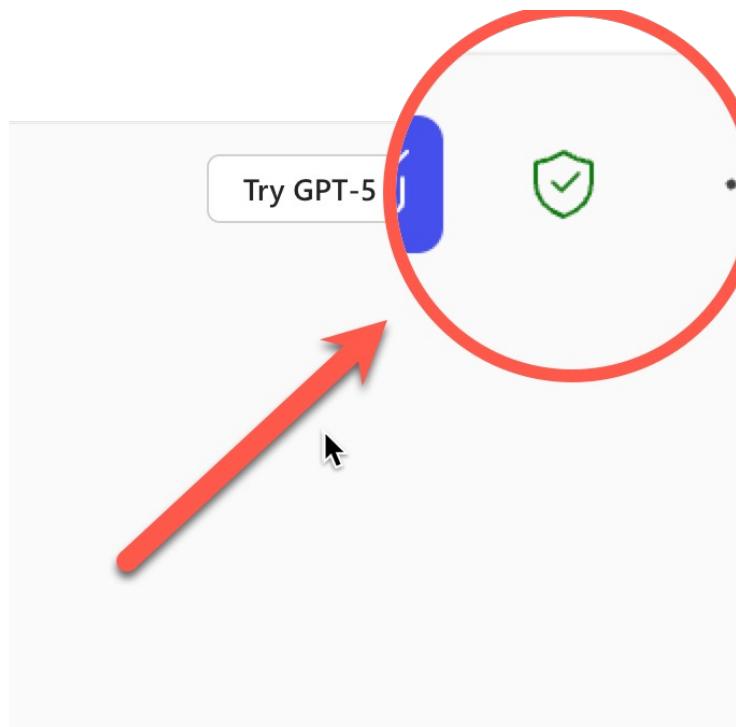


[www.youtube.com/c/teerasej](https://www.youtube.com/c/teerasej)  
[www.facebook.com/teerasej](https://www.facebook.com/teerasej)

# Copilot is the UI for AI

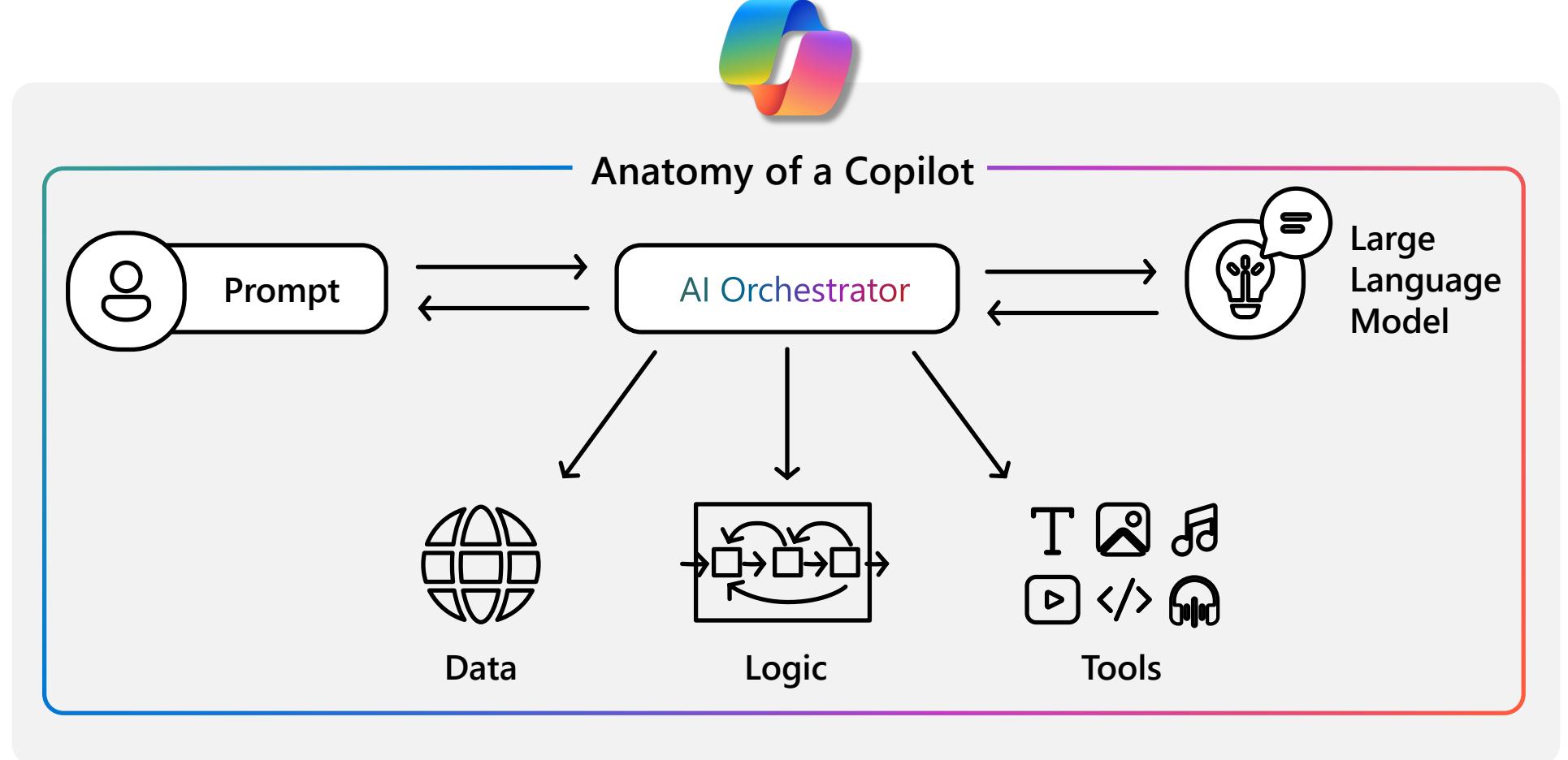


# Enterprise data protection in Microsoft 365 Copilot and Microsoft 365 Copilot Chat





**Your Copilot, your way**



# Microsoft 365 Copilot Chat vs. Microsoft 365 Copilot subscription

		<span style="color: blue;">●</span> Included	<span style="color: red;">▲</span> Included — Metered	Microsoft 365 Copilot Chat	Microsoft 365 Copilot
<b>Chat</b>	Copilot Chat – Web grounded (powered by GPT-4o) Copilot Chat – Work grounded (work data in your tenant's Microsoft Graph and 3rd party data via Graph connectors) Copilot Pages File upload <sup>1</sup> Code Interpreter <sup>1</sup> Image generation <sup>1</sup>	<span style="color: blue;">●</span> <span style="color: blue;">●</span> <span style="color: blue;">●</span> <span style="color: blue;">●</span> <span style="color: blue;">●</span> <span style="color: blue;">●</span>		<span style="color: blue;">●</span>	<span style="color: blue;">●</span>
<b>Agents<sup>2</sup></b>	Create agents using Copilot Studio <sup>3</sup> , including SharePoint agents Discover and pin agents Use agents grounded in Web data Use agents grounded in work data (work data in your tenant's Microsoft Graph and 3rd party data via Graph connectors) Use agents that act independently using autonomous actions	<span style="color: blue;">●</span> <span style="color: blue;">●</span> <span style="color: blue;">●</span> <span style="color: red;">▲</span> <span style="color: red;">▲</span>		<span style="color: blue;">●</span> <span style="color: blue;">●</span> <span style="color: blue;">●</span> <span style="color: blue;">●</span> <span style="color: red;">▲</span>	<span style="color: blue;">●</span> <span style="color: blue;">●</span> <span style="color: blue;">●</span> <span style="color: blue;">●</span> <span style="color: red;">▲</span>
<b>Personal assistant</b>	Copilot reasons over personal work data (e.g. Outlook, OneDrive, Teams meeting transcripts and chats) Copilot in Teams Copilot in Outlook Copilot in Word Copilot in Excel Copilot in PowerPoint Copilot Actions Pre-built M365 agents (Interpreter, Facilitator, Project Manager, Employee Self-Service)			<span style="color: blue;">●</span> <span style="color: blue;">●</span>	<span style="color: blue;">●</span> <span style="color: blue;">●</span>
<b>Copilot Control System</b>	Enterprise Data Protection (EDP) IT management controls Agent management SharePoint Advanced Management Copilot Analytics to measure usage and adoption <sup>4</sup> Pre-built reports and advanced analytics to measure ROI	<span style="color: blue;">●</span> <span style="color: blue;">●</span> <span style="color: blue;">●</span> <span style="color: blue;">●</span> <span style="color: blue;">●</span>		<span style="color: blue;">●</span> <span style="color: blue;">●</span> <span style="color: blue;">●</span> <span style="color: blue;">●</span> <span style="color: blue;">●</span>	<span style="color: blue;">●</span> <span style="color: blue;">●</span> <span style="color: blue;">●</span> <span style="color: blue;">●</span> <span style="color: blue;">●</span>

1. Limits apply. 2. Applies to employee-facing agents only. 3. Learn more about the full capabilities of Copilot Studio: [aka.ms/CopilotStudioCapabilities](https://aka.ms/CopilotStudioCapabilities). 4. Basic reporting in Microsoft Admin Center available for Copilot Chat.

# Microsoft 365 Copilot Chat



Chat

- Free, secure AI chat powered by GPT-4oA
- A Consistent UI to access your AI personal assistant, Copilot
- Grounded on web or work data like emails, meetings and documents



Agents

- Automates tasks and business processes
- Works on behalf of employees, teams and functions
- Connected to Copilot or autonomous



# สัมภาน A.I. ได้อย่างไร?



[www.youtube.com/@teerasej](https://www.youtube.com/@teerasej) |  
[www.facebook.com/teerasej](https://www.facebook.com/teerasej)

# Art of Prompts

Prompt	เป้าหมาย
Goal	Copilot ต้องทำอะไร?
Context	ทำไมต้องทำ? หรือทำให้ใคร?
Source	ข้อมูล หรือตัวอย่างที่เราอยากให้ Copilot ใช้ว้างอิง
Expectation	Copilot ต้องตอบแบบไหน เราถึงจะเอาไปใช้งานได้สอดคล้องๆ ซึ่ง

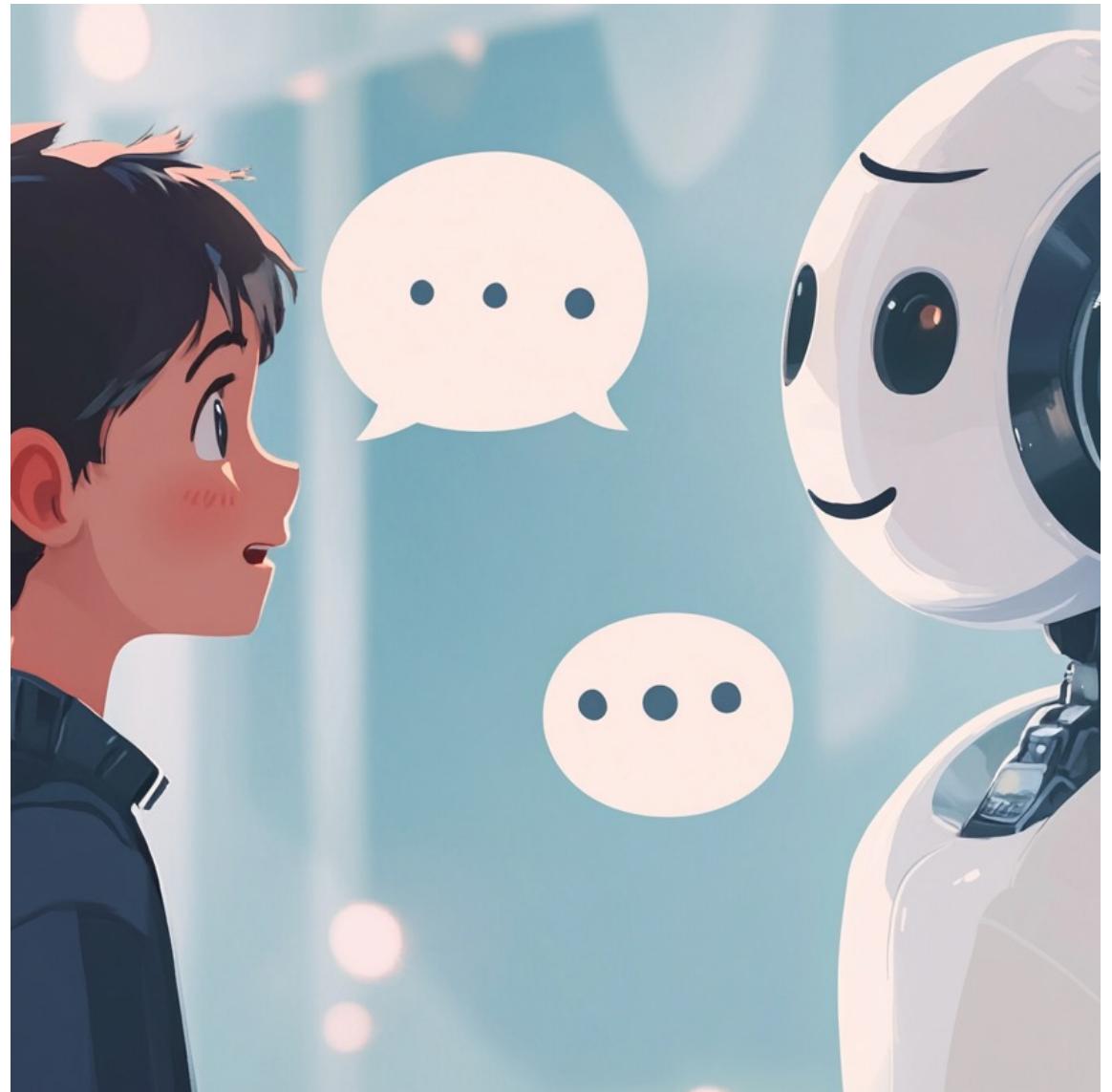
# Example of a Practical Prompt: Goal + Context



- Goal
  - ร่างโครงการจัดอบรมพนักงานใหม่
- Context
  - เพื่อเตรียมประชุมกับทีมบัญชี และทีม HR
- Prompt
  - ร่างโครงการจัดอบรมพนักงานใหม่ เพื่อเตรียมประชุมกับทีมบัญชี และทีม HR”

## Part 2: เอไอจอมคุยในที่ทำงาน - Copilot Chat

<https://teerasej.github.io/ai-for-everyone/exercises/copilot-chat.html>



## Part 3: AI in Microsoft 365

<https://teerasej.github.io/ai-for-everyone/exercises/start-up.html>



## Part 4: Using AI with boring task

ใช้ AI ช่วยในการทำงานน่าเบื่อพวนน์ได้ไหม



# Solving the boring task with AI

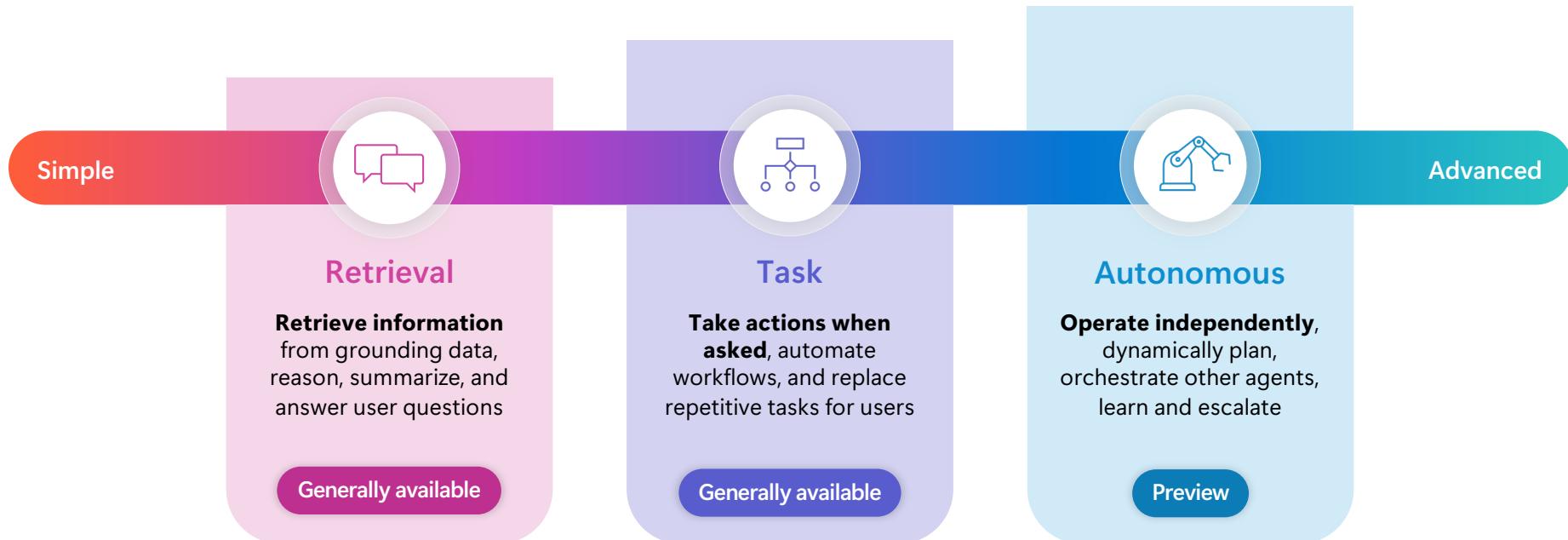
- กลับมาดูรายชื่องานน่าเบื่อทั้งหมดในกลุ่มเรา
- เลือกว่างานไหน สามารถใช้ Copilot ช่วยได้บ้าง และ Prompt ยังไง
- แยก post-it ของงานที่ทำได้โดยการใช้ Copilot ออกมายไว้ต่างหาก
- ช่วยกันทำไปเรื่อยๆ จะได้สัญญาณหมดเวลา

# Agent

[www.youtube.com/@teerasej](https://www.youtube.com/@teerasej) |  
[www.facebook.com/teerasej](https://www.facebook.com/teerasej)



# A spectrum of agents



## Part 5: AI Agent

[www.youtube.com/@teerasej](https://www.youtube.com/@teerasej) |  
[www.facebook.com/teerasej](https://www.facebook.com/teerasej)

