

# Copilot 소개 및 사용법

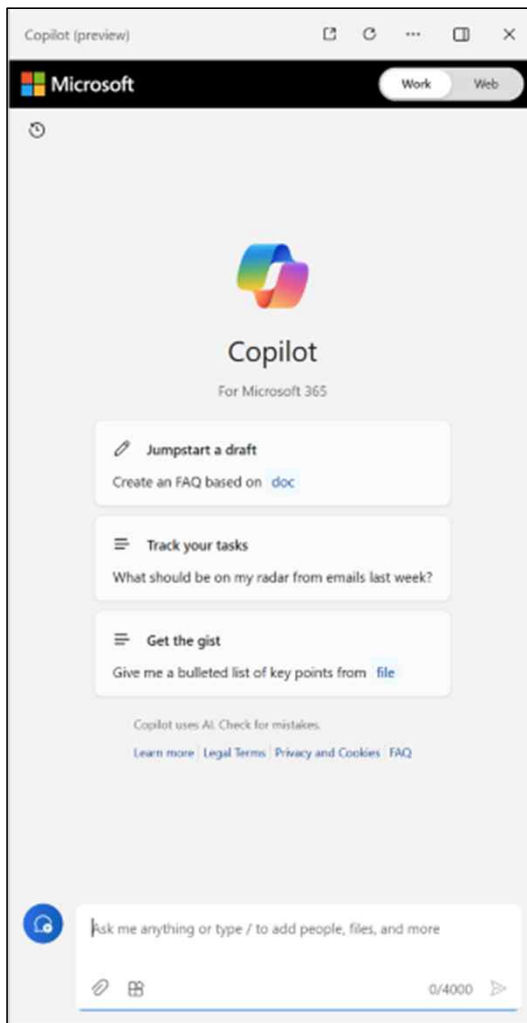
# 1. Copilot 소개

## 1. Copilot 소개

언어 모델의 발전으로 인해 생성형 AI 기반 디지털 Copilot이 등장했다. Copilot은 주로 채팅 인터페이스로 애플리케이션에 통합되어 사용자의 작업에 컨텍스트화된 지원을 제공한다.

- **Microsoft Copilot:** Microsoft 애플리케이션에 통합되며, 타사 개발자가 플러그인을 통해 사용자 경험을 확장하거나 자체 Copilot을 개발할 수 있는 개방형 아키텍처를 기반으로 한다.
- **비즈니스 및 개발자 활용:**
  - **비즈니스 사용자:** AI 생성 콘텐츠와 작업 자동화를 통해 생산성과 창의성을 향상.
  - **개발자:** 플러그인 제작으로 Copilot 기능을 확장하거나, 자체 Copilot을 개발해 생성형 AI를 앱과 서비스에 통합 가능.
- **주요 기능과 목표:**
  - 초안 작성, 정보 종합, 전략적 계획 등을 지원하며, 생산성과 창의성을 높이고 사람과 사물의 연결성을 강화.

# 1. Copilot 소개



## Copilot 채택 수준

일반적으로 산업 및 개인용 Copilot 채택은 기성품 사용, Microsoft Copilot 확장, 사용자 지정 개발의 세 가지 버킷으로 분류할 수 있다.

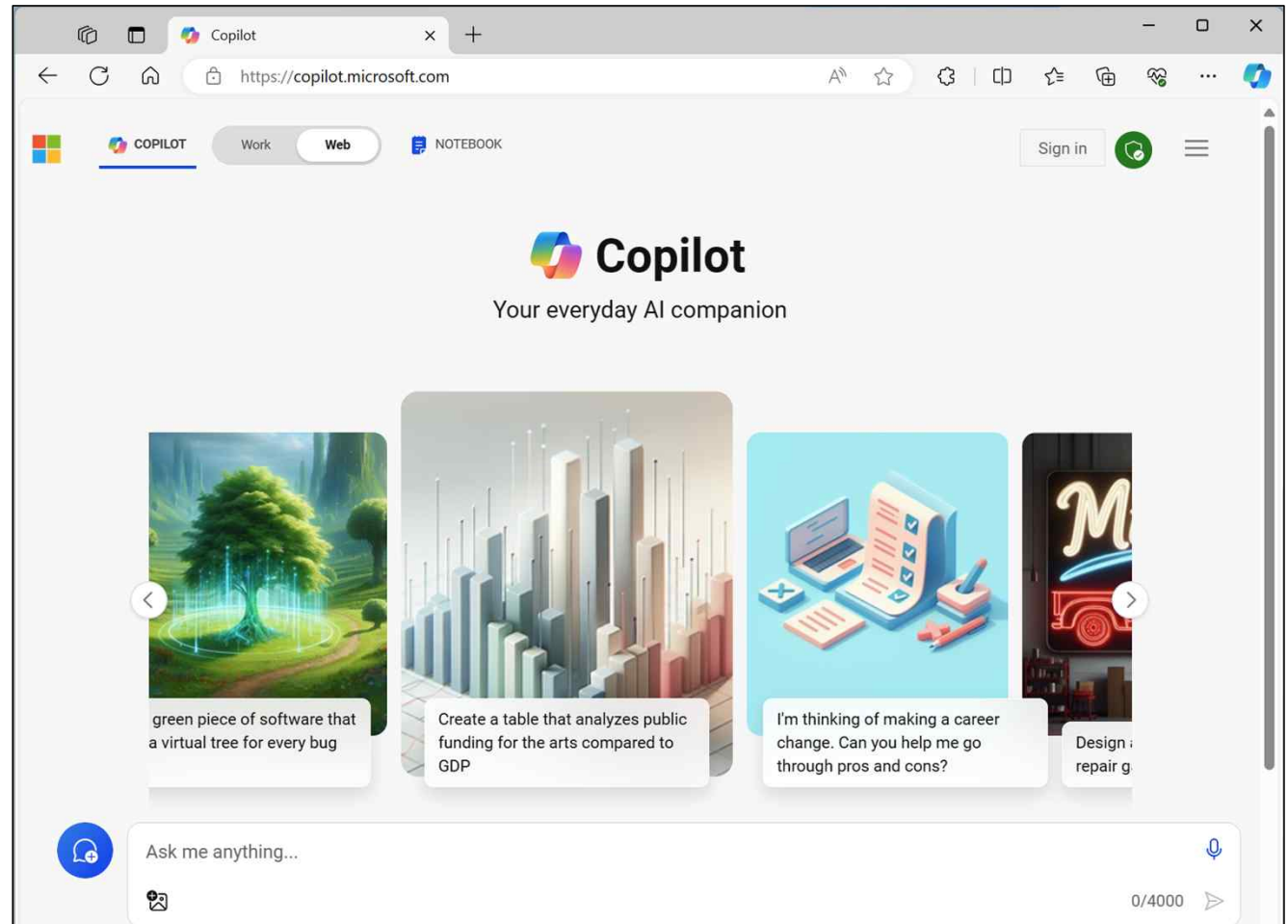
- Microsoft 365용 Microsoft Copilot과 같은 기성 Copilot을 사용하여 사용자의 역량을 강화하고 생산성을 높일 수 있다.
- 자체 데이터를 사용하여 조직의 사용자 프롬프트에 대한 Copilot의 응답 방식을 제어하여 사용자 지정 비즈니스 프로세스 또는 작업을 지원하도록 Microsoft Copilot을 확장할 수 있다.
- 사용자 지정 Copilot을 구축하여 생성형 AI를 비즈니스 앱에 통합하거나 고객을 위한 고유한 경험을 만들 수 있다.

## 1. Copilot 소개

### AI를 사용하여 웹 검색

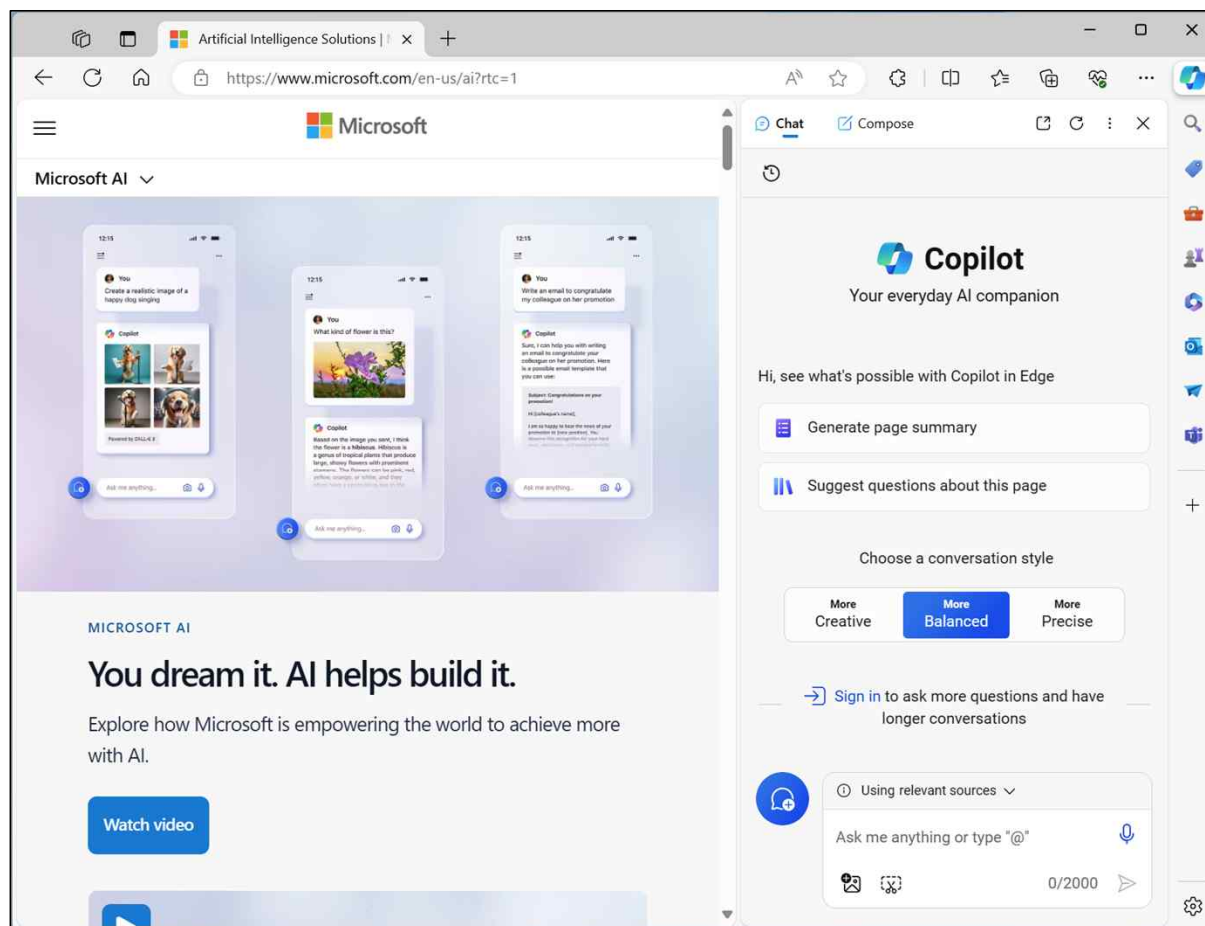
**Microsoft Copilot:** Bing 검색 엔진을 사용할 때, 그리고 Edge 브라우저에서

<https://copilot.microsoft.com>에 Microsoft Copilot 앱을 사용하여 질문에 답하고, 콘텐츠를 만들고, 웹을 검색할 수 있습니다. 예를 들어, Microsoft Copilot에게 업계의 기회 목록을 생성하거나 검색 결과에서 더 자세한 정보를 제공하도록 요청할 수 있습니다.



# 1. Copilot 소개

**Microsoft Edge**로 탐색할 때 Copilot은 내장되어 있습니다. 브라우저에서 Copilot 창을 열어 주제를 조사하고 새 콘텐츠를 만드는 데 사용할 수 있습니다(예: 블로그 게시물 게시). 이러한 모든 Copilot 옵션을 통해 회사 또는 학교 계정으로 로그인하면 조직의 데이터 및 서비스 맥락에서 Copilot을 사용할 수 있으므로 내부 리소스 및 정보에 대한 지원을 받을 수 있습니다

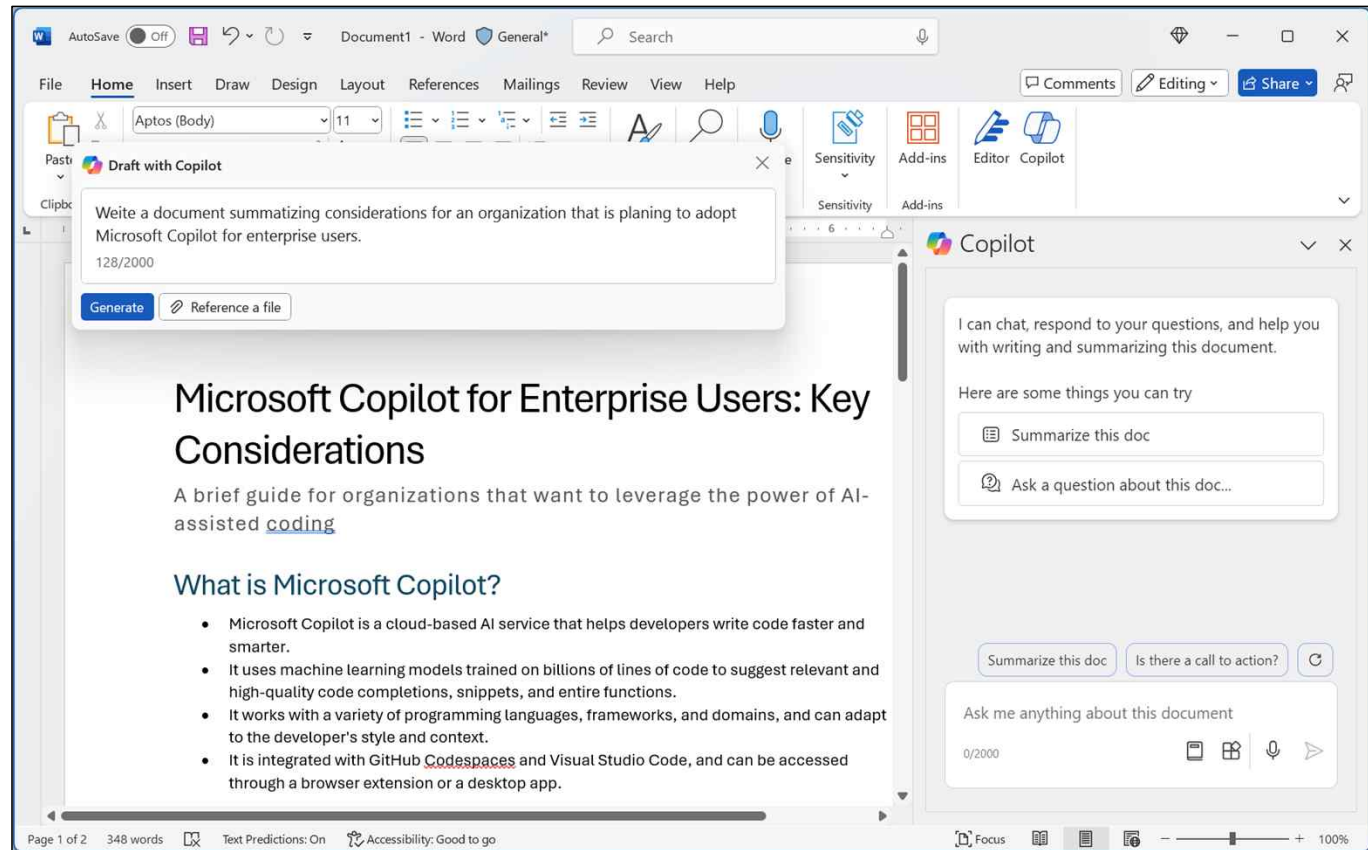


# 1. Copilot 소개

## 정보 근로자를 위한 AI 지원

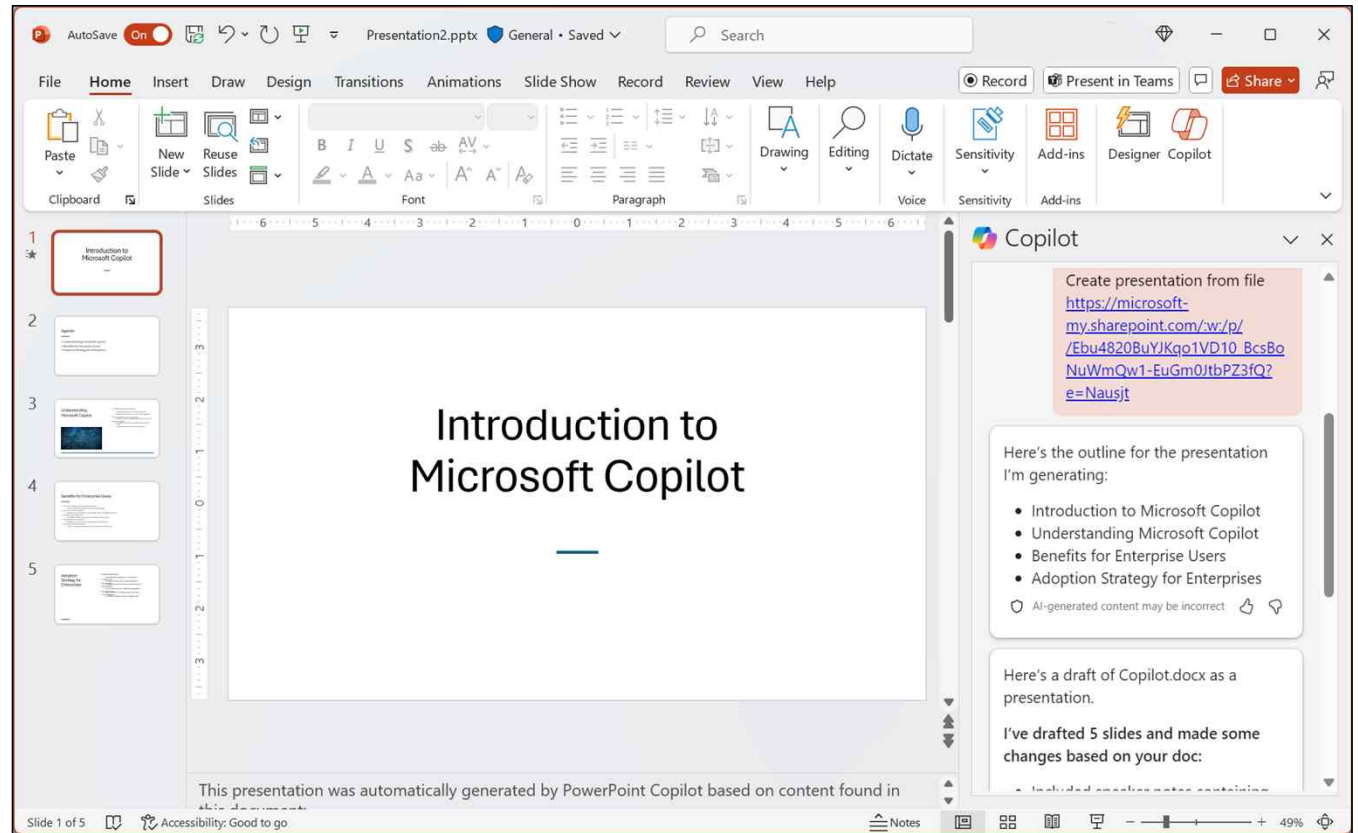
### Microsoft 365용 Copilot :

Microsoft 365용 Microsoft Copilot는 정보 근로자가 매일 사용하는 생산성 애플리케이션에 Copilot을 통합합니다. Microsoft Word에서 Copilot을 사용하여 자연어 프롬프트에 따라 새 문서를 생성한 다음 몇 가지 프롬프트를 통해 문서를 수정, 요약 및 개선할 수 있습니다.



## 1. Copilot 소개

**Microsoft PowerPoint**에서 Copilot을 사용하여 문서나 전자 메일의 내용을 기반으로 전체 프레젠테이션을 만든 다음 그래픽을 추가하고, 슬라이드 서식을 변경하는 등 프레젠테이션을 개선할 수 있습니다.

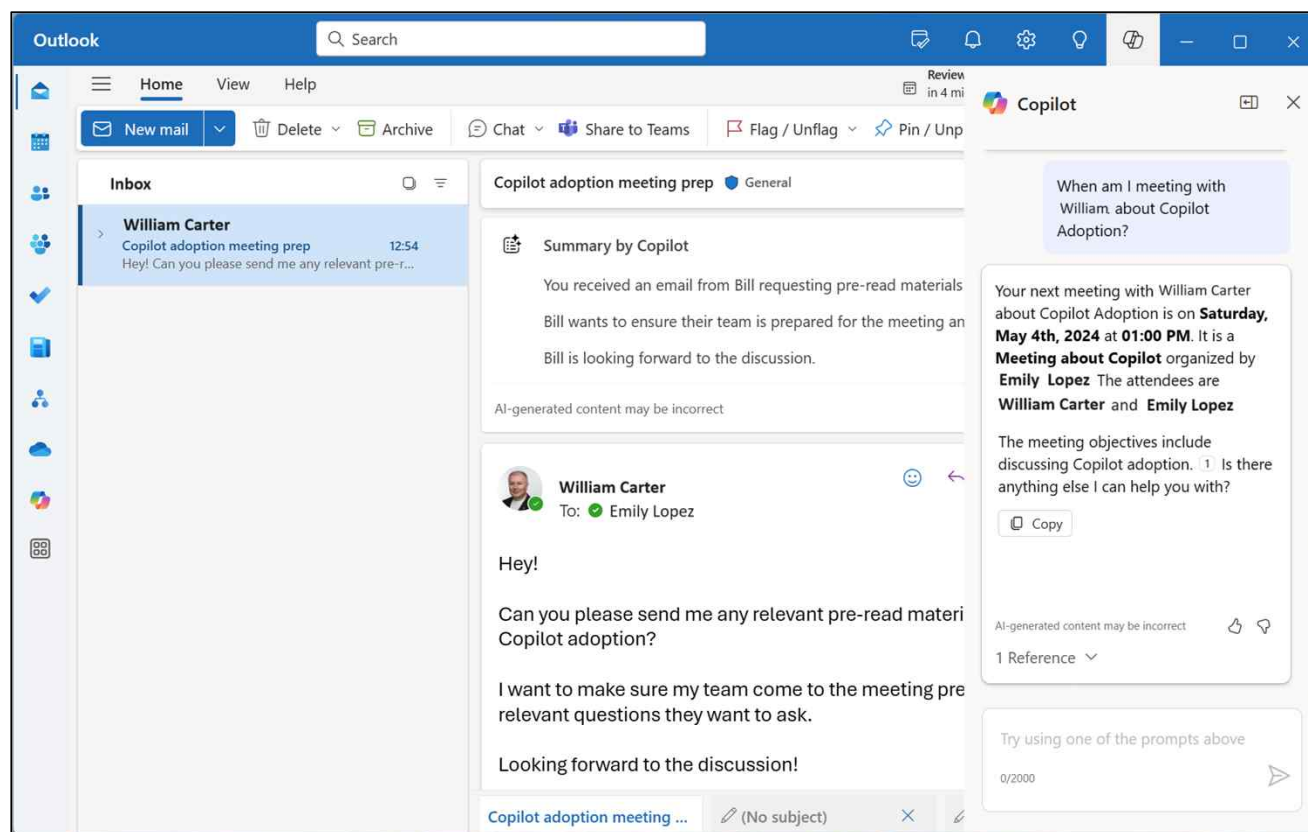




# 1. Copilot 소개

Microsoft Outlook에서 Copilot을 사용하면 전자 메일을 요약하고, 일정을 확인하고, 관련 전자 메일과 문서를 찾아 회의를 준비할 수 있습니다.

다음은 Microsoft 365용 Microsoft Copilot을 사용하는 방법의 몇 가지 예에 불과합니다. Windows, Excel, Teams 및 기타 앱에서 수행할 수 있는 작업은 훨씬 더 많습니다. 자세히 알아보세요.



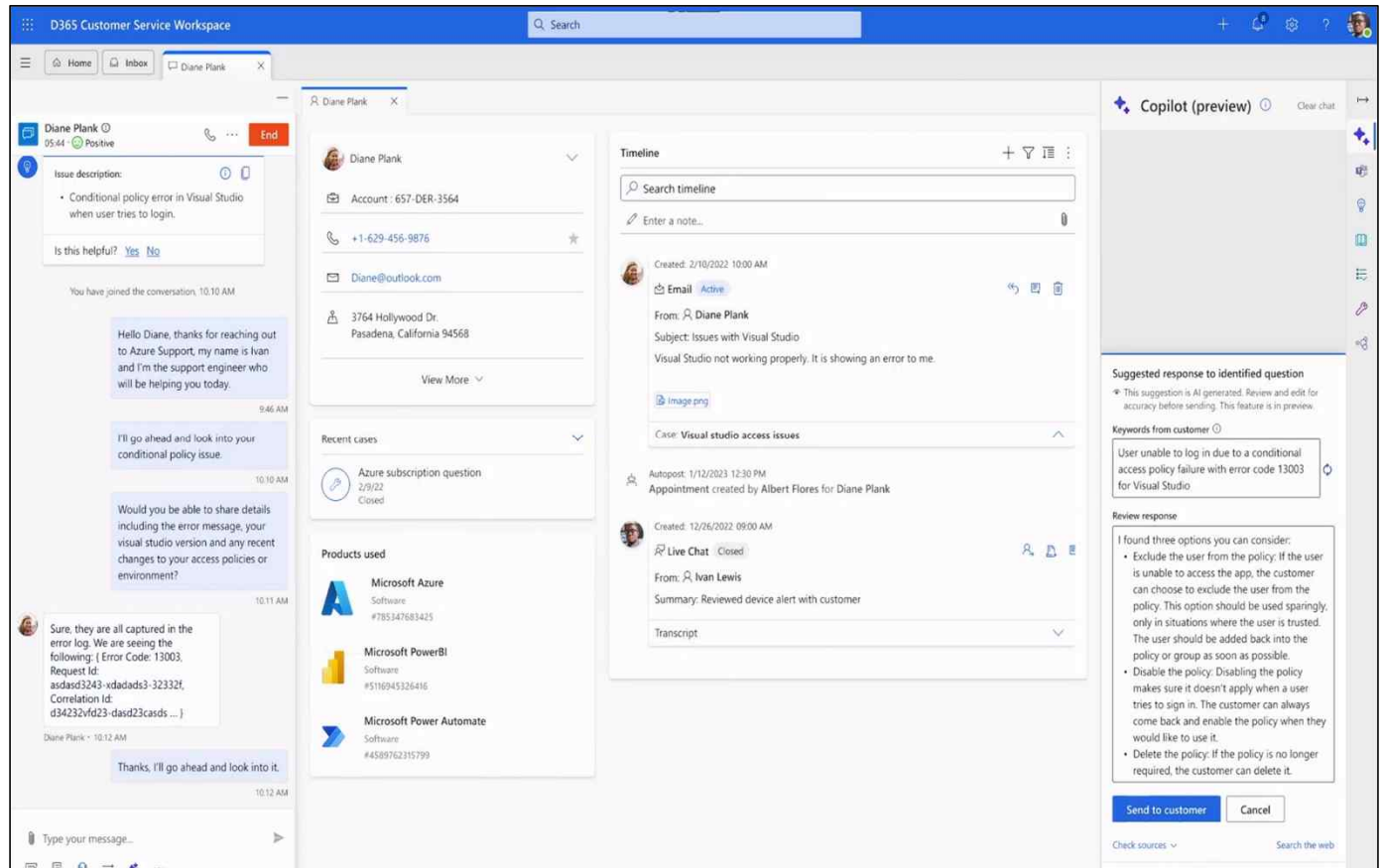
<https://www.microsoft.com/microsoft-365/enterprise/copilot-for-microsoft-365>

# 1. Copilot 소개

## AI를 사용하여 비즈니스 프로세스 지원

### Dynamics 365 Customer Service의 Copilot :

생성형 AI로 컨택 센터를 현대화하세요. 고객 서비스에 이전트는 Copilot을 사용하여 몇 번의 클릭과 프롬프트만으로 지원 티켓을 분석하고, 유사한 문제를 조사하고, 해결책을 찾아 사용자에게 전달할 수 있습니다.



## 1. Copilot 소개

**Dynamics 365 Sales용 Copilot:** 영업 전문가는 Copilot을 회사의 CRM(고객 관계 관리) 데이터베이스 등과 통합하여 관련 고객 및 업계 정보를 빠르게 찾을 수 있습니다. 이를 통해 계정 관리자는 잠재 고객을 신속하게 검토 및 검증하고, 제안서를 생성하고, 거래를 성사시키기 위한 고객 참여를 설정할 수 있습니다.

The screenshot displays the Dynamics 365 Sales Hub interface for a lead named Maya Robinson. The top navigation bar shows 'Dynamics 365 | Sales Hub' and a search bar. The lead card at the top indicates the lead is 'Active for 4 days' and shows a progress bar with stages: Qualify, Develop, Propose, and Close. The 'Contact' section lists details such as '10 Eco Espresso Machines', 'First name: Maya', 'Last name: Robinson', and 'Job title: ---'. The 'Timeline' section shows a note from 'John Connor' dated 5/11/2023 10:00 AM. The right-hand pane features the 'Sales Copilot' section, which provides AI-generated insights. The 'Lead summary' includes bullet points about Maya Robinson's role at Fabrikam and her top-selling products. The 'Lead score' is 95 (Grade A, Improving), with insights like 'Intent to buy went up by 10%' and 'Budget is lower than average'. The 'Suggested updates' section lists job title, contact information, and city. The bottom right corner has a 'Type / for suggestions' input field.

# 1. Copilot 소개

## Dynamics 365용

**Copilot 공급망:** 대규모로 구매 주문 변경을 처리하고 영향과 위험을 평가하여 조달 결정을 최적화할 수 있습니다. 예를 들어 Copilot은 구매 주문 변경이 다운스트림 프로세스에 미치는 영향의 정도를 파악하고 다음 단계에 대한 조언을 제공합니다.

The screenshot displays the Dynamics 365 Supply Chain Management Copilot interface. The main header shows 'Confirmed purchase orders with changes'. Below this, a summary section provides key metrics:

- Low impact changes: 342**  
There are 108 order changes with low downstream impact, comprising of 342 lines. Delivery date delayed affects 331 lines and 23 items, delivery date rushed affects 10 lines and 8 items, quantity decreased affects 2 lines and 2 items, and quantity increased affects 1 line and 1 item.
- High impact changes: 20**  
There are 6 order changes with high downstream impact, affecting a total of 20 lines. Delivery date delayed affects 20 lines and affects items A0001, J0007, M0003, M0004, M0007, M0008, M0017, M0018, M0019, M0020, M0021, M0030, T0004, T0005. Quantity decreased affects 1 line and affects item M0004.
- Impacted downstream orders: 37**  
There are 37 orders impacted downstream, including...

Below the summary, a table titled 'Purchase order changes with high risk for downstream impact (6)' is shown. It includes columns for Purchase order, Vendor, Vendor name, Delivery date, and Contact ID. The table lists several purchase orders and their associated vendors.

On the right side, a table titled 'Item number' shows details for various items, including their product names, original and changed quantities, original and current delivery dates, and references. The items listed are T0005 (TelevisionHDTVX59052), M0003 (Tweeter Speaker Unit), M0020 (Carbon Dioxide), and A0001 (HDMI 6' Cables).

At the bottom right, a section titled 'Plan with alternative product variants' provides advice for a selected purchase order change, suggesting an alternative product variant with specific item number, minimum quantity, and latest delivery date.

## 1. Copilot 소개

### AI 지원 데이터 분석

### Microsoft Fabric의 Copilot: 분석가들은

Copilot을 통해 Spark 노트북에서 데이터를 분석, 조작 및 시각화하는 데 필요한 코드를 자동으로 생성할 수 있습니다

The screenshot displays the Microsoft Fabric Copilot interface within a Synapse Data Engine notebook. The top navigation bar includes 'Home', 'Edit', 'Run', and 'View' tabs. The left sidebar shows the 'Warehouses / SQL endpoints' section with options for 'fabric\_ws', 'Notebook 1', 'fabric\_lake', and 'Data Engineering'. The main workspace shows a code cell with the following content:

```
1 %%code
2 show the top 10 most expensive products
```

The cell status is '[3] - Running' using 'PySpark (Python)'. Below the code, a message states: 'chat-magics generated the following cell. Tokens: 13. Remember that AI can make mistakes, so carefully review code before executing.'

The generated code is:

```
1 df.orderBy(df.ListPrice.desc()).show(10)
```

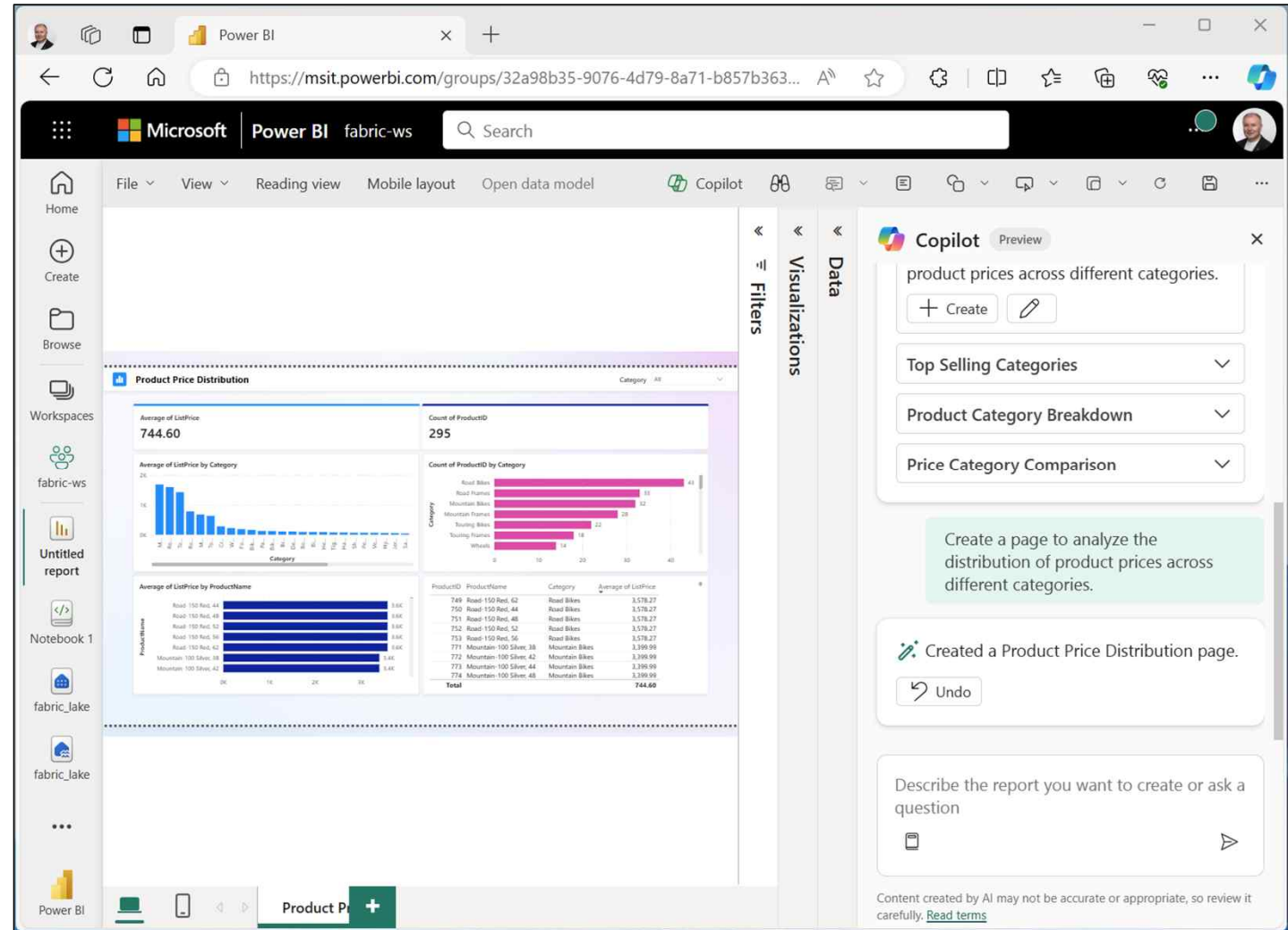
The cell status is '[4] ✓ 6 sec - Command executed in 5 sec 527 ms by Graeme Malt PySpark (Python)'. Below the code, the output shows 'Spark jobs (6 of 6 succeeded)' and a table of results:

ProductID	ProductName	Category	ListPrice
751	Road-150 Red, 48	Road Bikes	3578.27
749	Road-150 Red, 62	Road Bikes	3578.27
750	Road-150 Red, 44	Road Bikes	3578.27
752	Road-150 Red, 52	Road Bikes	3578.27
753	Road-150 Red, 56	Road Bikes	3578.27
771	Mountain-100 Silv...	Mountain Bikes	3399.99
772	Mountain-100 Silv...	Mountain Bikes	3399.99

The right sidebar features the 'Copilot Preview' panel with the heading 'Let's work with your data'. It provides options to 'Load data from my lakehouse into a DataFrame', 'Generate insights from data', and 'Suggest data visualizations'. Below these are prompts like 'What are the unique products in the DataFrame?' and 'Remove any duplicate rows in the DataFrame.'. At the bottom, it says 'Type a request or click the sparkle icon for ideas.' and includes a disclaimer: 'AI-generated content can have mistakes. Make sure it's accurate and appropriate before using it. Read preview terms'.

# 1. Copilot 소개

**Power BI의 Copilot:**  
Power BI 보고서를 만들 때 Copilot은 데이터를 분석한 다음 적절한 데이터 시각화를 제안하고 만들 수 있습니다.





# 1. Copilot 소개

## 인프라IT 인프라 및 보안 관리

**Microsoft Copilot for Security:** 보안 전문가가 보안 위협을 평가, 완화 및 대응할 수 있도록 지원합니다.

The screenshot displays the Microsoft 365 Defender interface for the domain **contoso-hotels.com**. The left sidebar contains navigation options: Home, Incidents & alerts, Incidents, Alerts, Hunting, Advanced hunting (selected), Custom detection rules, Actions & submissions, Threat intelligence, Learning hub, Trials, Partner catalog, Exposure management, Overview, Attack surface, Exposure insights, Secure score, Assets, and Devices.

The main area is titled **Advanced hunting** and includes a search bar and tabs for **New query**, **Get summarized failed logins**, and **Get logon attempts by domain account**. A **Run query** button and a **Security Copilot** button are visible. The **Query** section shows a Kusto query:

```
1 let logonAttempts = DeviceLogonEvents
2 | where ActionType == "LogonAttempted"
3 | project Timestamp, DeviceId, AccountDomain;
4 let credentialTheftEvents = DeviceEvents
5 | where ActionType in ("AsrLsassCredentialTheftAudited", "AsrLsassCredentialTheftDetected");
6 | project Timestamp, DeviceId, InitiatingProcessAccountDomain;
7 logonAttempts
8 | join kind=inner credentialTheftEvents on $left.DeviceId == $right.DeviceId
9 | summarize count() by AccountDomain
10 | order by count_desc
11
```

The **Results** tab shows the message: **No results found in the specified time frame.**

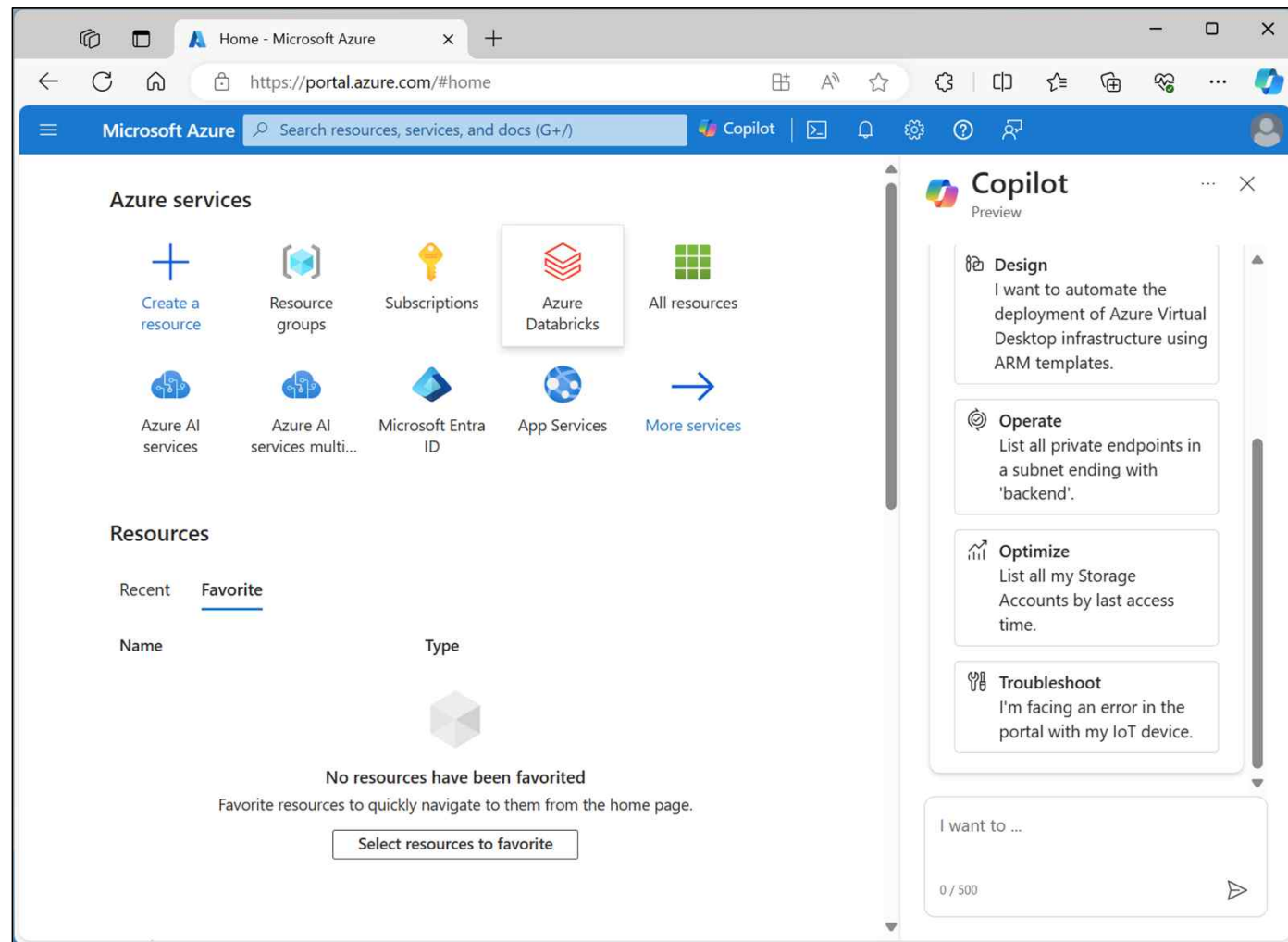
The **Security Copilot** sidebar on the right shows a chat interface. It displays a message from Nov 8, 2023 1:43 PM: **get logon attempts by domain accounts targeted by credential theft**. Below this, it provides a query suggestion: **Here's a query you can use to find what you need:**

```
let logonAttempts = DeviceLogonEvents
| where ActionType == "LogonAttempted"
| project Timestamp, DeviceId, AccountDomain;
```

The sidebar also includes an **Add and run** button and a note: **AI generated. Verify for accuracy.** At the bottom, there is a text input field: **Ask a question to generate a query**.

## 1. Copilot 소개

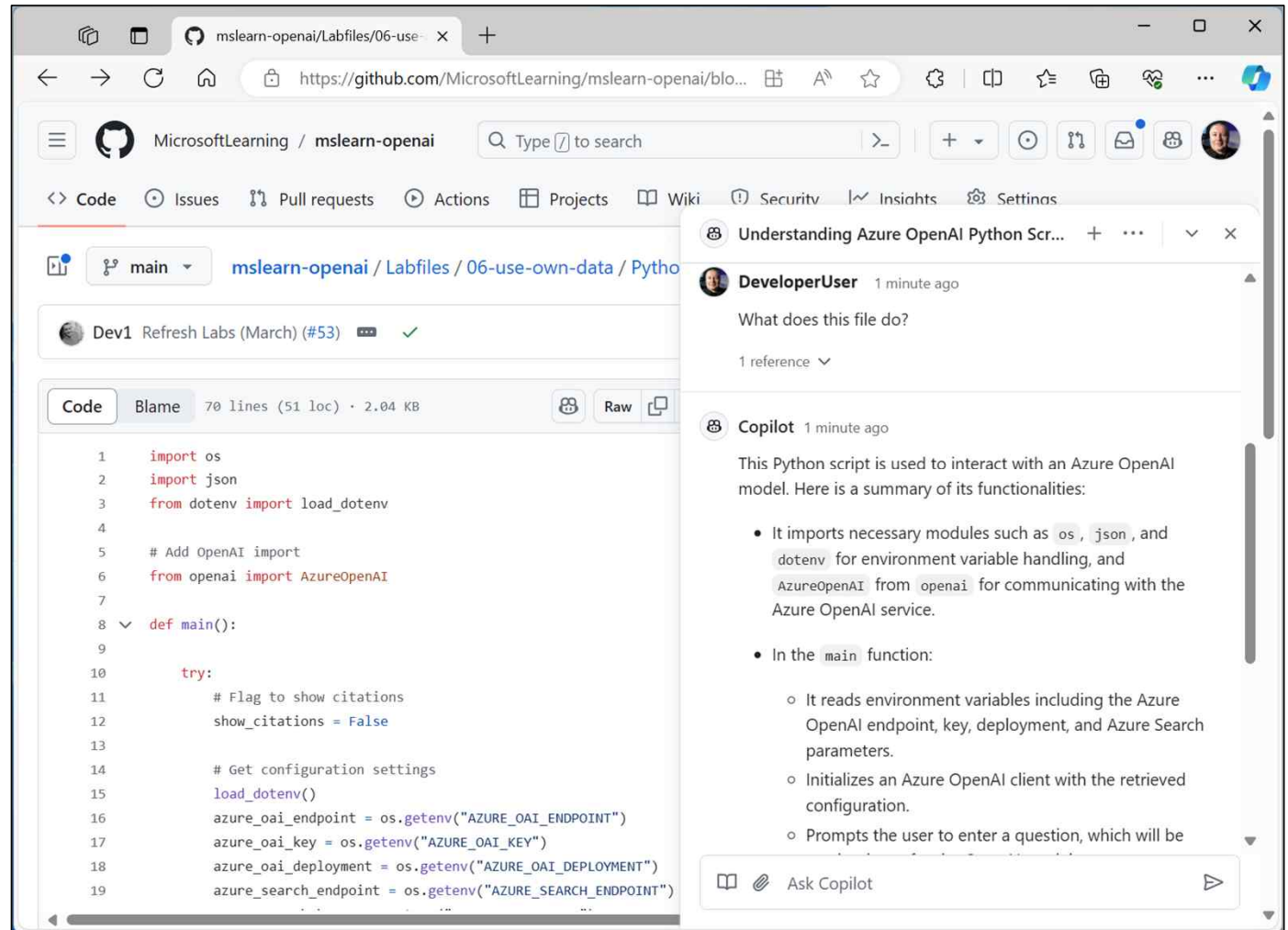
**Azure용 Microsoft Copilot:** Azure Portal에 포함되어 인프라 관리자가 Azure 클라우드 서비스로 작업할 때 도움을 줍니다.





# 1. Copilot 소개

**AI 기반 소프트웨어 개발**  
**GitHub Copilot:** 코드 분석 및 설명, 코드 문서 추가, 자연어 프롬프트에 기반한 새 코드 생성 등을 통해 개발자의 생산성을 극대화할 수 있습니다.



## 1. Copilot 소개

### Copilot 확장 및 개발

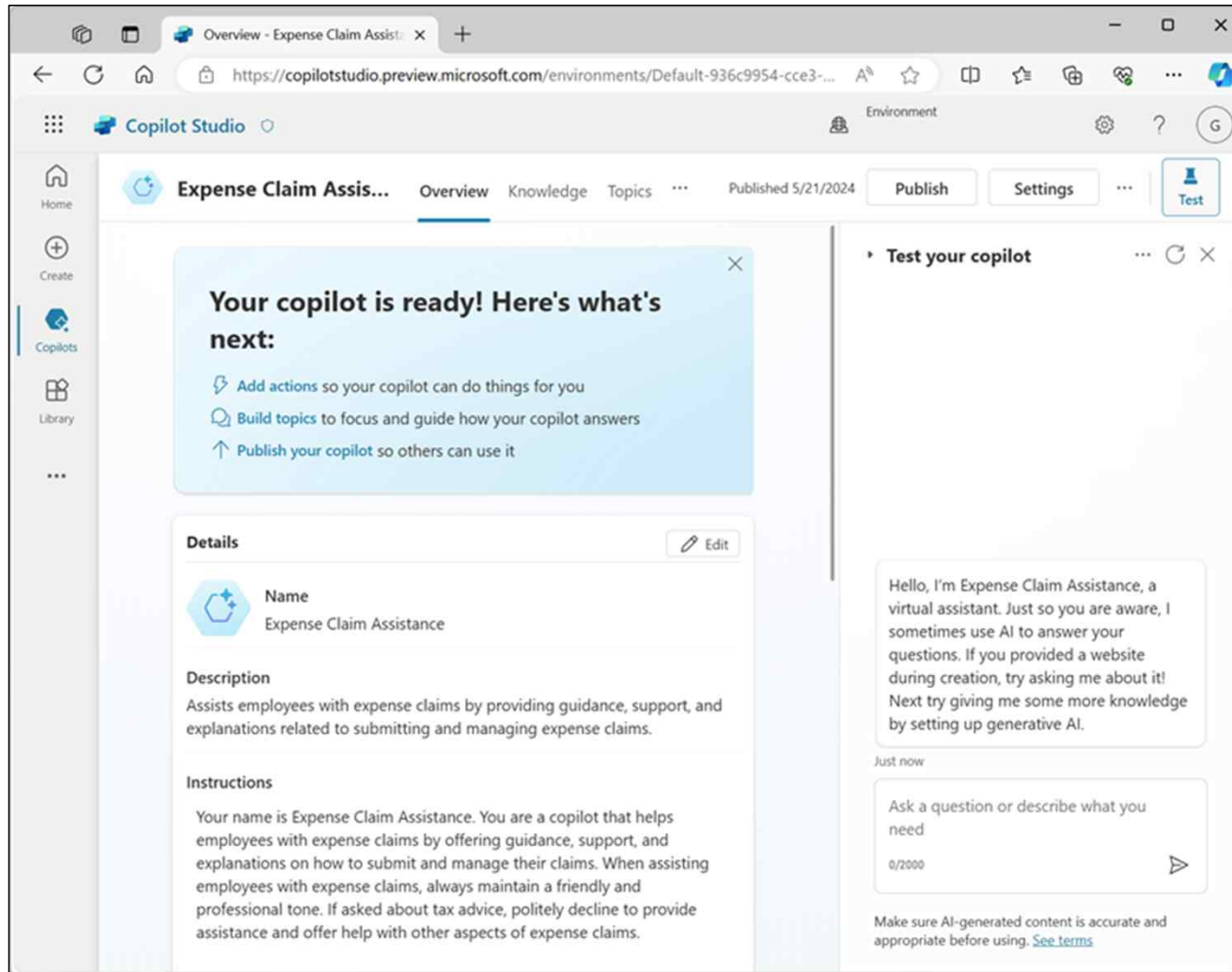
조직에서 Microsoft Copilot을 사용자 지정하거나 사용자 지정 Copilot을 개발하기로 결정한 경우 Microsoft는 사용할 수 있는 두 가지 도구, Copilot Studio와 Azure AI Studio를 제공합니다.

### Copilot Studio

*Copilot Studio*는 기술적으로 능숙한 비즈니스 사용자 또는 개발자가 대화형 AI 환경을 만들 수 있는 로우코드 개발 시나리오에 적합하도록 설계되었습니다. 그 결과로 만들어진 Copilot은 Microsoft 365 환경에서 호스팅되고 Microsoft Teams와 같은 채팅 채널을 통해 제공되는 완전 관리형 SaaS(Software as a Service) 솔루션입니다. Copilot Studio를 사용하면 인프라 고려 사항과 모델 배포 세부 사항이 알아서 처리되므로 효과적인 솔루션 제작에만 집중할 수 있습니다. 자세한 내용

은 <https://www.microsoft.com/microsoft-copilot/microsoft-copilot-studio>를 참조하세요.

# 1. Copilot 소개

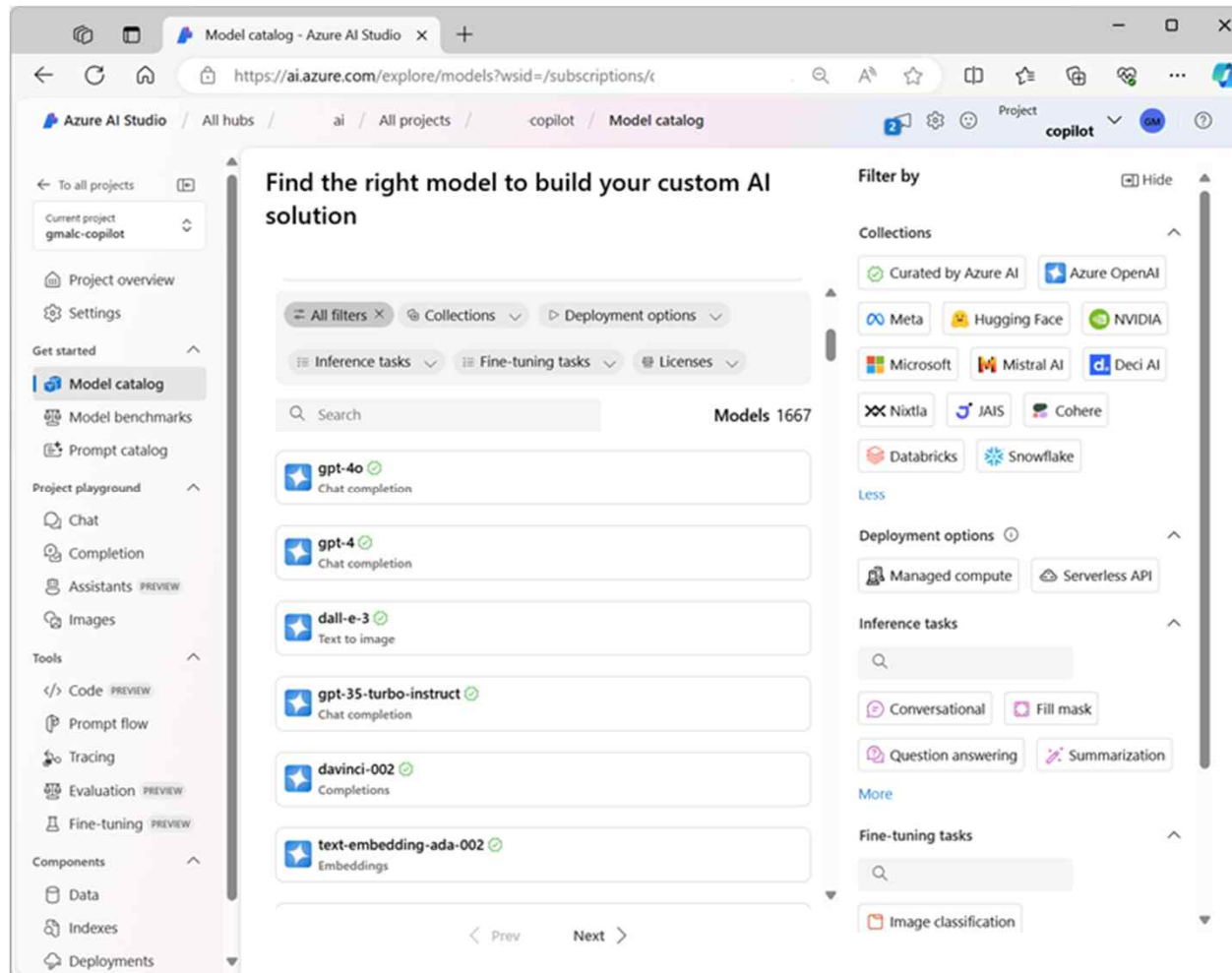


## 1. Copilot 소개

### Azure AI Studio

*Azure AI Studio*는 전문 소프트웨어 개발자를 위한 PaaS(Platform as a Service) 개발 포털로, 자체 데이터로 모델을 미세 조정하는 기능을 포함하여 사용하려는 언어 모델을 완벽하게 제어할 수 있습니다. 대화 흐름을 조율하고 자체 데이터 증강 및 프롬프트 엔지니어링 로직을 통합하는 프롬프트 흐름을 정의할 수 있으며, 결과물인 Copilot 서비스를 클라우드에 배포하고 사용자 개발 앱 및 서비스에서 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 <https://azure.microsoft.com/products/ai-studio/>를 참조하세요.

# 1. Copilot 소개



## 1. Copilot 소개

### 마이크로소프트의 코파일럿(Copilot) 주요 버전들의 발표일과 특징

#### 1. Microsoft 365 Copilot

발표일: 2023년 3월

특징: GPT-4를 활용한 사무 보조용 AI로, 워드, 파워포인트, 엑셀 등 Microsoft 365 애플리케이션과 통합되어 작업 효율성을 향상시킴

#### 2. Copilot Pro

발표일: 2024년 3월 14일

특징: 전 세계 222개국에 출시된 Copilot Pro는 최신 ChatGPT 대규모 언어 모델(GPT-4 및 GPT-4 Turbo)에 대한 액세스를 제공하며, 사용자 정의 Copilot GPT를 구축할 수 있는 기능을 포함

## 1. Copilot 소개

### 3. Microsoft 365 Copilot 한국어 버전

발표일: 2024년 4월 30일

특징: 한국어를 지원하는 버전으로, 국내 사용자들이 워드, 엑셀, 파워포인트, 아웃룩 등 Microsoft 365 앱에서 한국어 명령으로 콘텐츠 생성, 데이터 분석, 업무 효율화를 할 수 있다.

### 4. Copilot Wave 2 업데이트

발표일: 2024년 9월 17일

특징: Copilot Pages, Copilot in Excel의 출시, Copilot in PowerPoint의 내러티브 빌더 기능 추가 등 다양한 기능이 업데이트되었다.

## 1. Copilot 소개

### 5. Copilot 대규모 업데이트

발표일: 2024년 10월 1일

특징: 'Copilot Vision', 'Copilot Voice' 등의 새로운 기능이 추가되었으며, 인터페이스가 카드 형태의 개인화된 디자인으로 변경되었다.



## 2. Copilot 사용법

## 2. Copilot 사용법

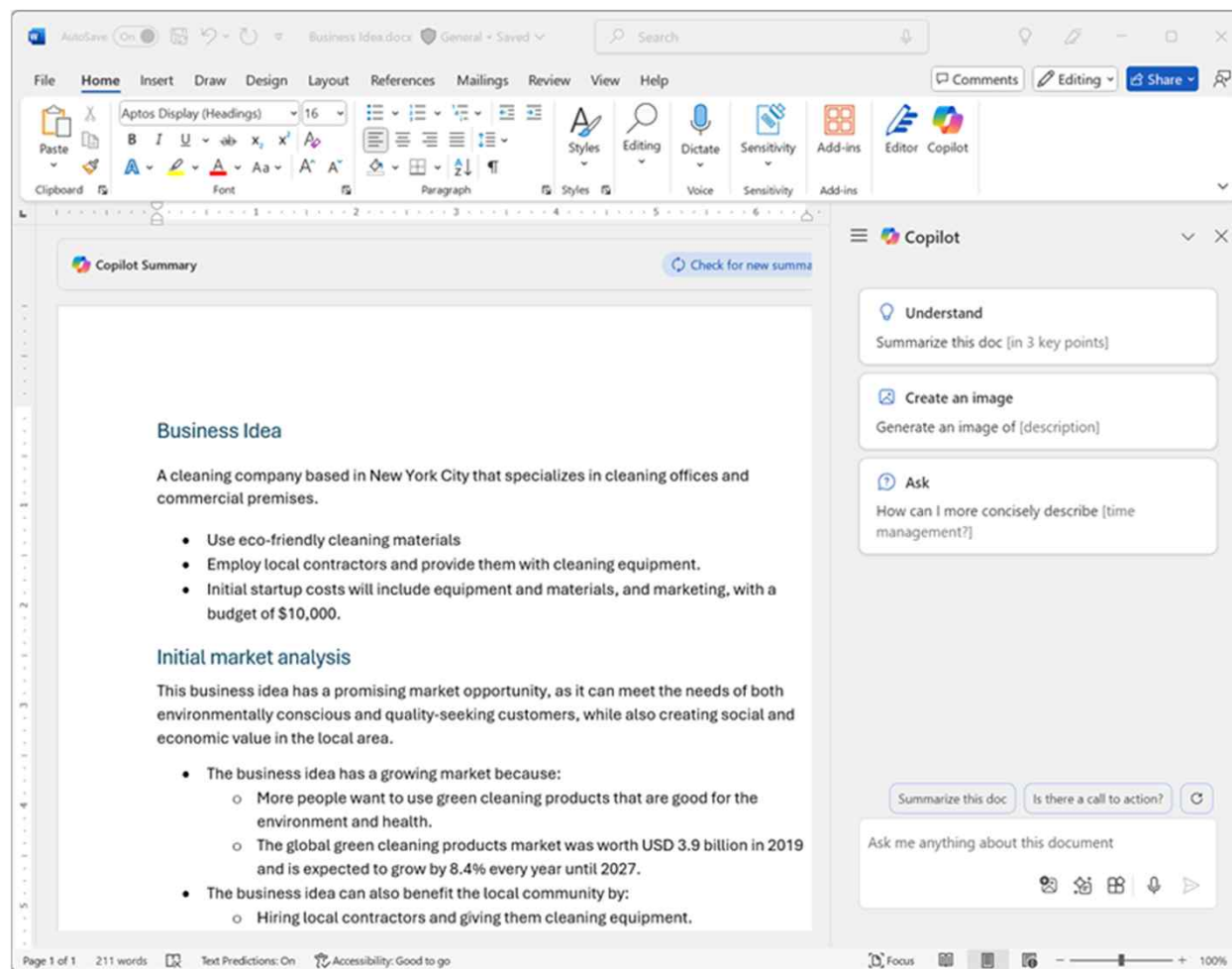
# Copilot을 사용하여 문서를 탐색하고 아이디어를 조사합니다.

생성형 AI에 대한 탐색을 시작하기 위해 Copilot for Word를 사용하여 기존 문서를 검토하고 몇 가지 인사이트를 추출해 보겠습니다.

1. 웹 브라우저에서 [Business Idea.docx](https://github.com/MicrosoftLearning/mslearn-ai-fundamentals/raw/main/data/generative-ai/Business%20Idea.docx) 문서를 엽니다.<https://github.com/MicrosoftLearning/mslearn-ai-fundamentals/raw/main/data/generative-ai/Business%20Idea.docx>
2. 다운로드를 선택하여 파일을 PC의 다운로드 폴더에 저장합니다.
3. 방금 다운로드한 문서를 **OneDrive** 폴더로 이동하거나 복사하여 붙여넣습니다.
4. **OneDrive** 폴더에서 Microsoft Word의 **비즈니스 Idea.docx** 열고(환영 메시지 또는 새로운 기능에 대한 알림 닫기) 뉴욕시의 청소 업체에 대한 몇 가지 고급 아이디어를 설명하는 문서를 검토합니다. 메시지가 표시되면 상단에서 **편집 사용**을 선택합니다.
5. Word 도구 모음에서 **Copilot** 아이콘을 찾아 선택하여 다음과 같이 Copilot 창을 엽니다(시각적 테마는 다를 수 있음).

## 2. Copilot 사용법

[영문 버전]

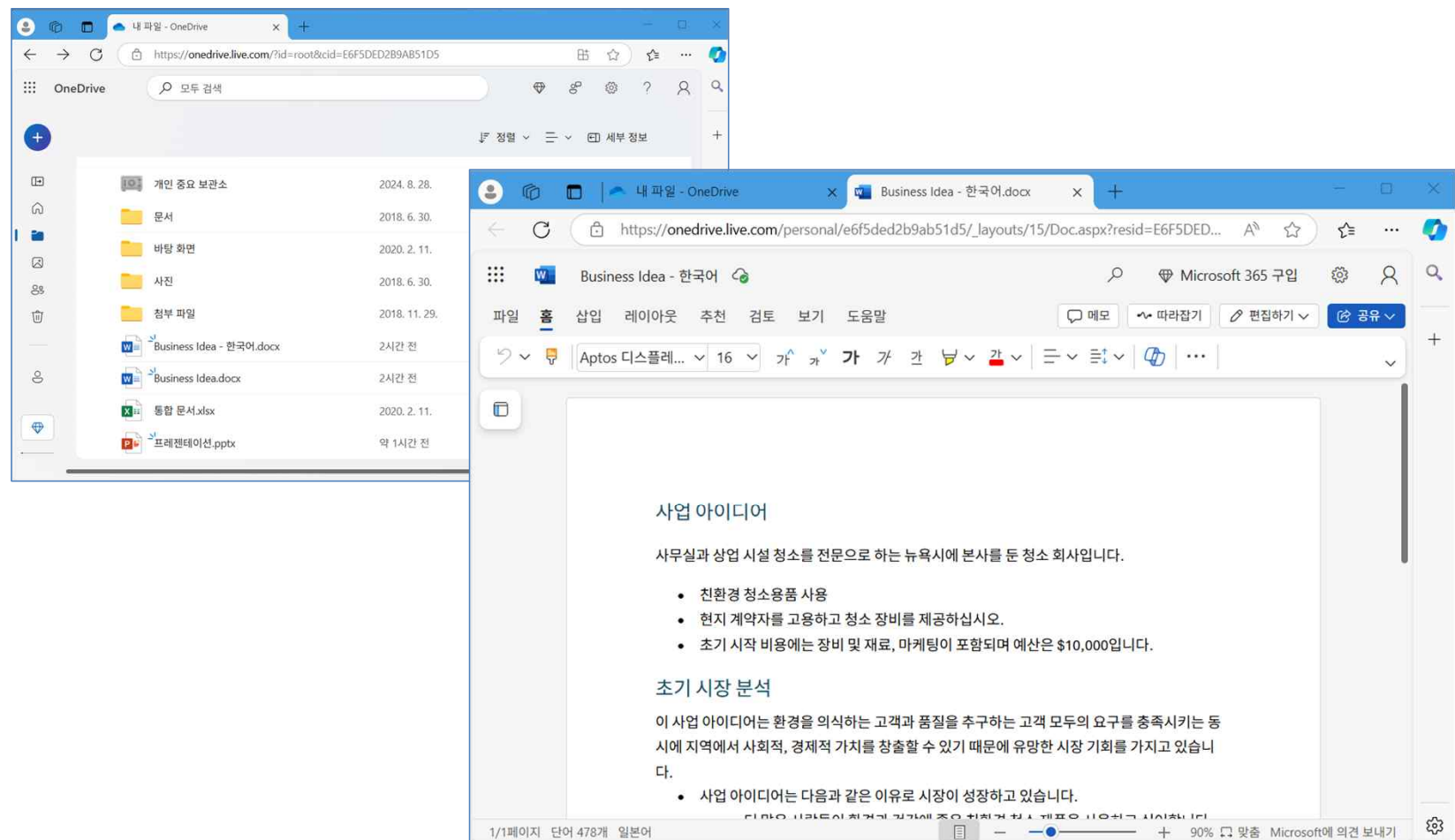


## 2. Copilot 사용법

[한글 버전]  
MS OneDrive에  
한글로 번역된 문  
서를 미리 올려  
놓고 작업한다

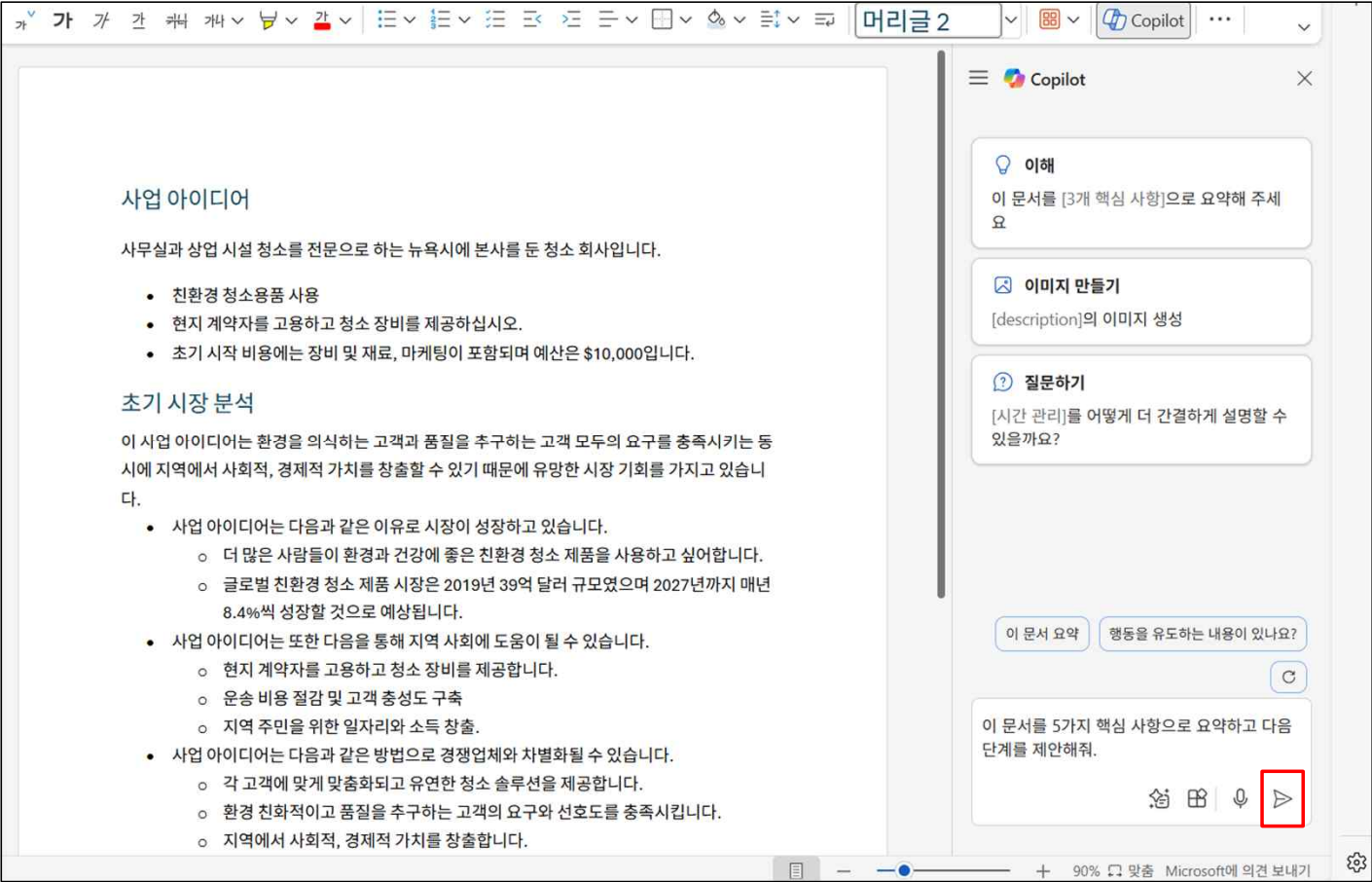
Business Idea- 한  
국어.docx 파일을  
더블 클릭한다

우측 상단의  
Copilot 아이콘을  
클릭한다




## 2. Copilot 사용법

우측 하단 질의 내용에 “이 문서를 5가지 핵심 사항으로 요약하고 다음 단계를 제안해줘.”를 입력한 다음 아래 보내기 버튼을 클릭한다



## 2. Copilot 사용법

### 출력 결과를 확인하고 내용을 검토한다

 Copilot

이 문서의 5가지 핵심 사항은 다음과 같습니다:

- 사업 아이디어:** 뉴욕시에 본사를 둔 청소 회사로, 사무실과 상업 시설 청소를 전문으로 합니다 ①.
- 친환경 청소용품 사용:** 환경을 의식하는 고객의 요구를 충족시키기 위해 친환경 청소 용품을 사용합니다 ②.
- 현지 계약자 고용:** 현지 계약자를 고용하고 청소 장비를 제공하여 지역 사회에 일자리와 소득을 창출합니다 ③ ④.
- 초기 시작 비용:** 초기 시작 비용에는 장비 및 재료, 마케팅이 포함되며 예산은 \$10,000 입니다 ⑤.
- 시장 성장 가능성:** 글로벌 친환경 청소 제품 시장은 2019년 39억 달러 규모였으며 2027년까지 매년 8.4%씩 성장할 것으로 예상됩니다 ⑥.

다음 단계로는 다음을 제안합니다:

- 상세한 시장 분석:** 목표 시장의 수요와 경쟁 상황을 더욱 구체적으로 분석합니다.
- 마케팅 전략 개발:** 친환경 청소용품의 장점을 강조하는 마케팅 전략을 수립합니다.
- 현지 계약자 교육:** 고용된 현지 계약자들에게 필요한 교육과 훈련을 제공합니다.
- 고객 피드백 수집:** 초기 고객으로부터 피드백을 받아 서비스 품질을 개선합니다.
- 재정 계획 수립:** 초기 비용과 예상 수익을 기반으로 한 재정 계획을 수립합니다.

이러한 단계를 통해 사업을 성공적으로 시작하고 성장시킬 수 있을 것입니다. 추가로 궁금한 사항이 있으면 언제든지 말씀해 주세요! 😊

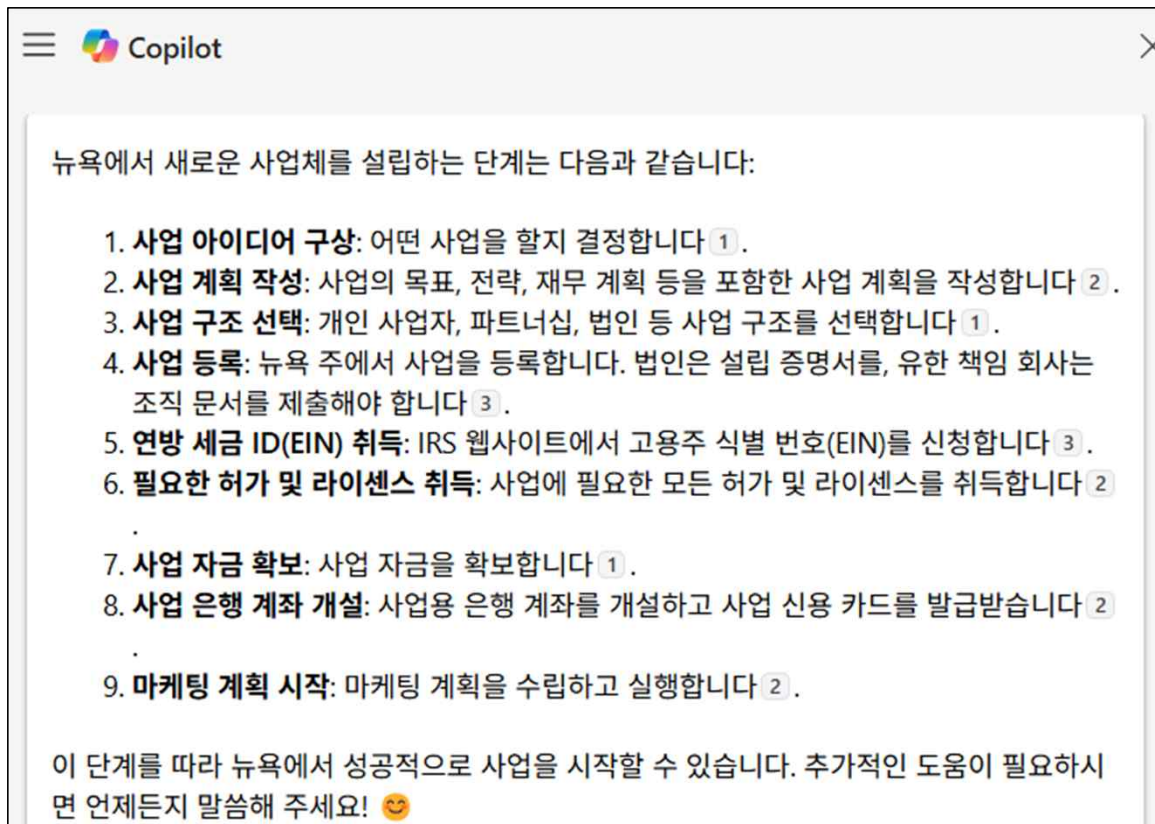
이 문서 요약

행동을 유도하는 내용이 있나요?

🔄

## 2. Copilot 사용법

질의 내용에 “**뉴욕에서 새로운 사업체를 어떻게 설립하나요? 번호가 매겨진 목록으로 답하세요.**”를 입력한 다음 보내기 버튼을 클릭한다



## 2. Copilot 사용법

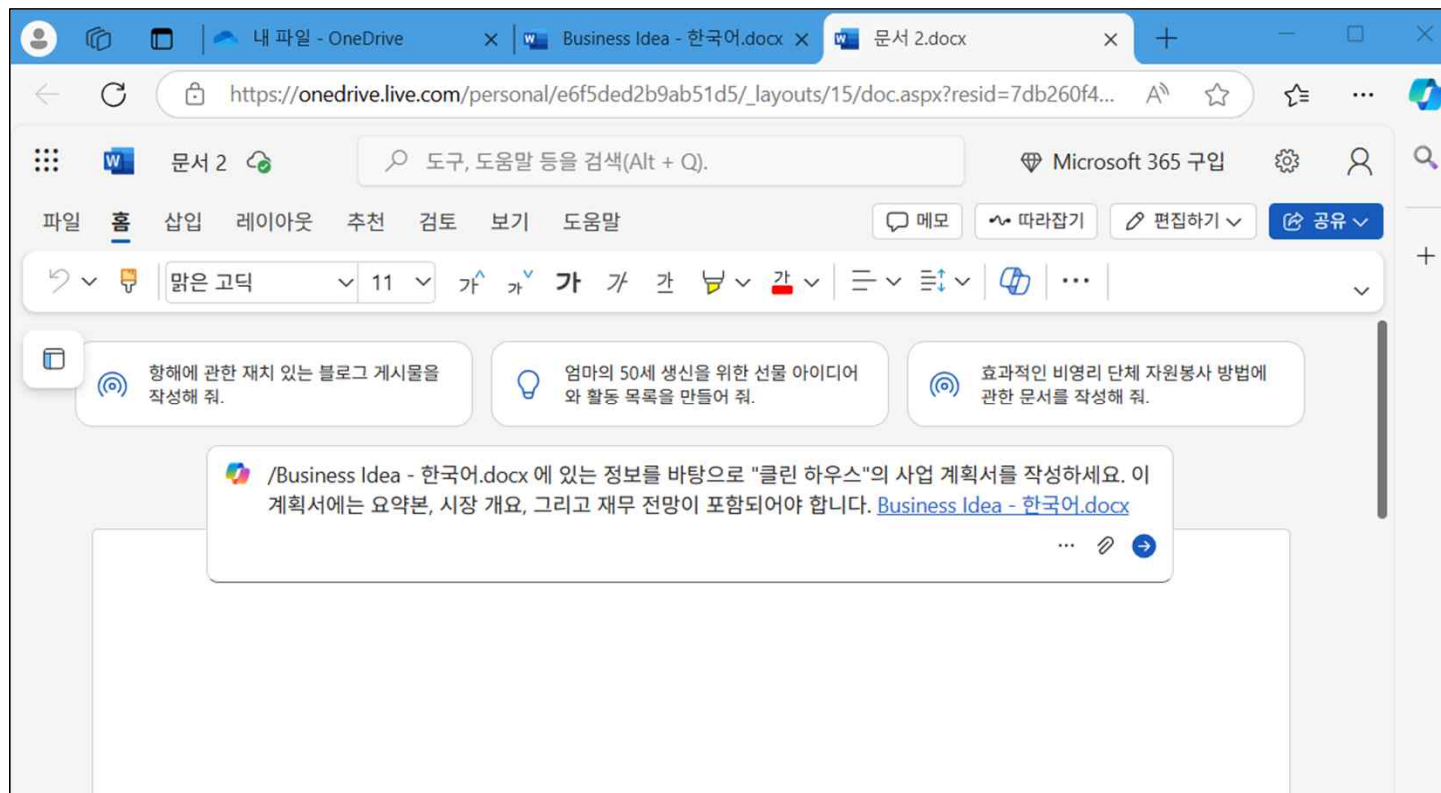
질의 내용에 “내 청소 업체의 이름을 제안해 주실 수 있나요?”를 입력한다음 보내기 버튼을 클릭한다





## 2. Copilot 사용법

비어 있는 새 문서를 만듭니다. 그런 다음 새 문서에서 여백에 있는 Copilot 아이콘을 선택하여 새 콘텐츠 초안을 작성합니다. 다음 프롬프트를 입력하고 첨부 파일을 추가해주고 생성(화살표) 버튼을 클릭한다  
**/Business Idea - 한국어.docx에 있는 정보를 바탕으로 "클린 하우스"의 사업 계획서를 작성하세요. 이 계획서에는 요약본, 시장 개요, 그리고 재무 전망이 포함되어야 합니다.**



## 2. Copilot 사용법

The screenshot shows a web browser window displaying a Microsoft Word document titled "클린 하우스 사업 계획서1" (Clean House Business Plan 1) in the OneDrive interface. The URL is [https://onedrive.live.com/personal/e6f5ded2b9ab51d5/\\_layouts/15/doc.aspx?resid=7db260f4-98c4-4603-8...](https://onedrive.live.com/personal/e6f5ded2b9ab51d5/_layouts/15/doc.aspx?resid=7db260f4-98c4-4603-8...). The document is in Korean and has a title bar that says "클린 하우스 사업 계획서1". The document content is as follows:

### 클린 하우스 사업 계획서

사무실 및 상업 시설 청소 서비스

#### 요약본

클린 하우스는 뉴욕시에 본사를 두고 사무실과 상업 시설 청소에 특화된 친환경 청소 회사입니다. 우리는 친환경 청소용품을 사용하여 고객의 건강과 환경을 보호하며, 현지 계약자를 고용하여 지역 경제에 기여합니다. 초기 시작 비용은 약 \$10,000로, 장비 및 재료, 마케팅에 할당됩니다. 이 사업 아이디어는 환경을 의식하는 고객과 품질을 추구하는 고객 모두의 요구를 충족시키기 위해 설계되었으며, 지역 사회에 사회적 및 경제적 가치를 창출할 수 있는 유망한 시장 기회를 갖고 있습니다.

#### 시장 개요

클린 하우스의 사업 아이디어는 다음과 같은 이유로 추진력이 있습니다:

- 더 많은 사람들이 환경과 건강에 좋은 친환경 청소 제품을 사용하고자 합니다. 이는 클린 하우스가 제공하는 친환경 청소 서비스에 대한 수요를 증가시킬 것입니다.
- 글로벌 친환경 청소 제품 시장은 2019년에 39억 달러였으며, 2027년까지 매년 8.4%씩 성장할 것으로 예상됩니다. 이는 클린 하우스가 성장할 수 있는 큰 시장 기회입니다.

클린 하우스는 다음과 같은 방법으로 고객의 필요를 충족하고 경쟁에서 차별화할 수 있습니다:

- 각 고객에 맞춘 맞춤형 청소 솔루션을 제공합니다.

1/1페이지 단어 927개 한국어

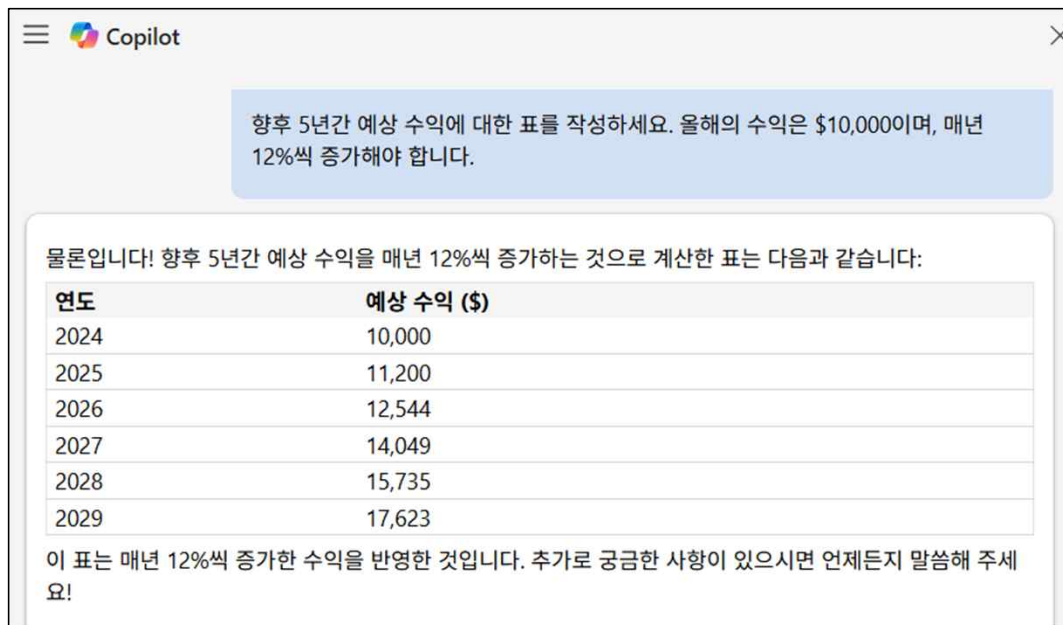
## 2. Copilot 사용법

### Copilot for Excel에서 재무 예측 시각화

사업 계획을 세웠으니 재무 예측에 대한 데이터 중 일부를 가져와서 Excel의 Copilot에게 해당 데이터를 시각화 하도록 요청하여 투자자에게 보내는 이메일이나 프레젠테이션에 포함할 수 있습니다.

Microsoft Word에서 사업 계획 문서를 열고 Copilot 창에 다음 프롬프트를 입력합니다.

“향후 5년간 예상 수익에 대한 표를 작성하세요. 올해의 수익은 \$10,000이며, 매년 12%씩 증가해야 합니다.”



☰ Copilot ✕

향후 5년간 예상 수익에 대한 표를 작성하세요. 올해의 수익은 \$10,000이며, 매년 12%씩 증가해야 합니다.

물론입니다! 향후 5년간 예상 수익을 매년 12%씩 증가하는 것으로 계산한 표는 다음과 같습니다:

연도	예상 수익 (\$)
2024	10,000
2025	11,200
2026	12,544
2027	14,049
2028	15,735
2029	17,623

이 표는 매년 12%씩 증가한 수익을 반영한 것입니다. 추가로 궁금한 사항이 있으시면 언제든지 말씀해 주세요!

## 2. Copilot 사용법

예상 수익 테이블을 클립보드에 복사합니다.

OneDrive에서 Excel을 열고 비어 있는 새 통합 문서를 만듭니다. 통합 문서를 재무 Projections.xlsx로 즉시 OneDrive의 문서 폴더에 저장합니다.


수익 예측 테이블을 Excel 스프레드시트에 붙여 넣고 테이블 형식을 지정합니다.

방법은 다음과 같습니다.

데이터 내에서 셀을 선택합니다.

Home(홈)을 선택하고 Styles(스타일 )에서 Format as Table(테이블로 형식)을 선택합니다.

테이블 스타일을  보통 으로  선택합니다.

테이블 만들기 대화 에서 셀 범위를 확인하거나 설정합니다.

테이블에 헤더가 있는지 표시하고 확인을 선택합니다.

판매 예측을 테이블 형식으로 지정하면 Excel 리본의 홈 탭에서 Copilot 창을 열고 다음 프롬프트를 입력합니다

**“이 재무 전망을 시각화할 방법을 제안해주세요.”**

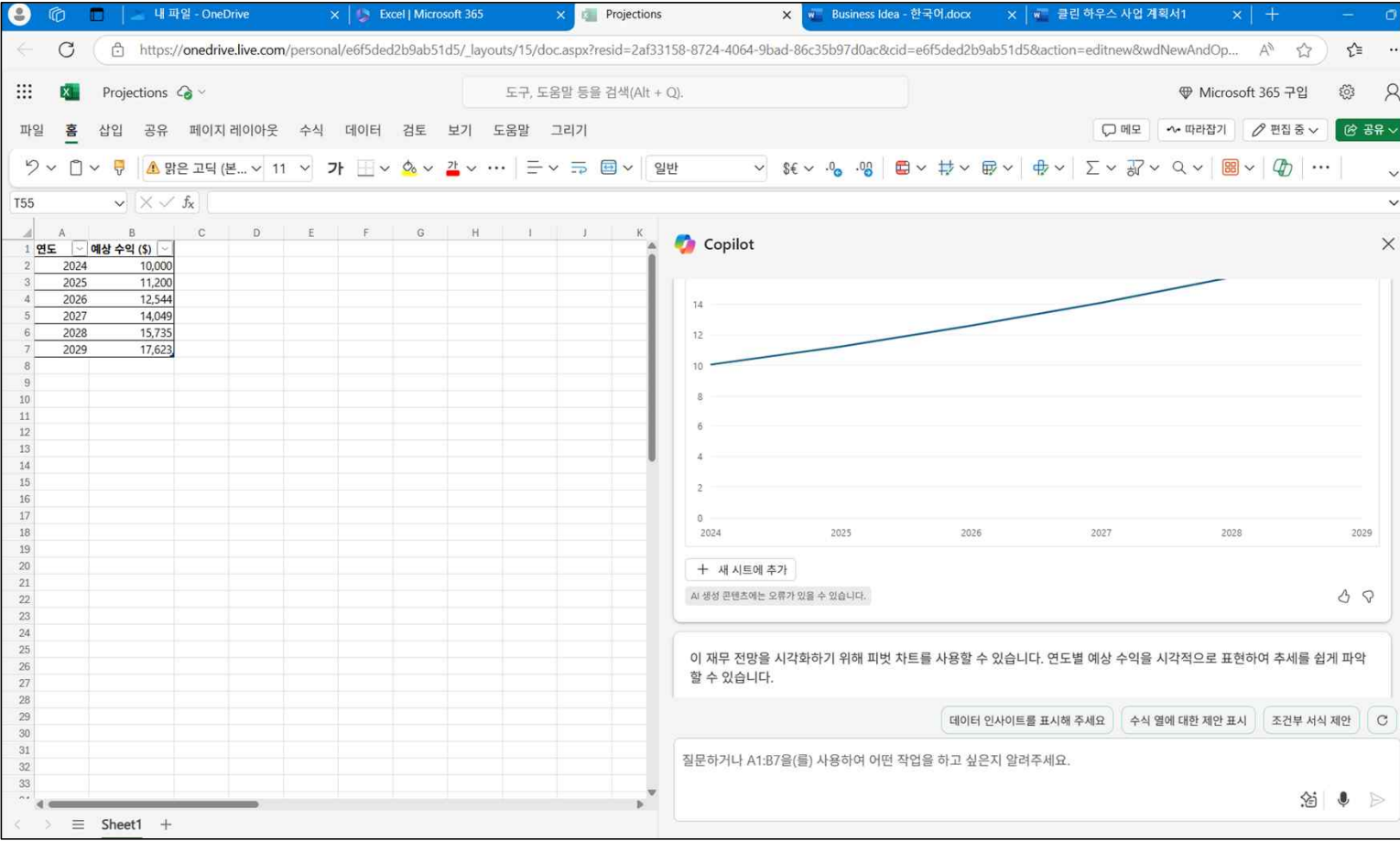
## 2. Copilot 사용법

이 재무 전망을 시각화할 방법을 제안해주세요.

A1:B7 데이터를 분석했으며 검색한 내용은 다음과 같습니다.  
합계/예산 수익 (\$)(천)

Copilot은 데이터를 시각화하는 방법을 제안하고 새 시트에 피벗 차트를 추가하도록 제안한다.

(피벗 테이블 작성 생략)



## 2. Copilot 사용법

### Copilot을 사용하여 프레젠테이션용 콘텐츠 만들기

Copilot의 도움으로 청소 사업 아이디어에 대한 사업 계획 초안을 만들고 몇 가지 재무 계획을 준비했습니다. 이제 비즈니스의 이점을 전달할 수 있는 효과적인 프레젠테이션이 필요합니다.

1. **OneDrive** 에서 **PowerPoint**를 열고 **빈 프레젠테이션**을 새로 만듭니다. **디자이너** 창이 자동으로 열리면 닫습니다.
2. 프레젠테이션을 OneDrive **문서** 폴더에 **정리 Company.pptx**로 저장합니다.
3. 리본의 **홈** 탭에서 **Copilot** 단추를 선택하고, **다음에 대한 프레젠테이션 만들기**를 선택한 다음, 다음과 같이 Copilot 창에서 프롬프트를 입력합니다.

“뉴욕시에 있는 기업 청소 서비스 "클린 하우스"에 대한 프레젠테이션을 작성하세요. 이 프레젠테이션에는 전문 청소 서비스를 이용하는 이점이 포함되어야 합니다.”

## 2. Copilot 사용법

The screenshot shows a Microsoft PowerPoint presentation in a web browser. The main slide features a background image of a messy living room with text overlay: "Clean House - Professional Cleaning Service in New York City" and "Experience the benefits of a premier cleaning service". The left sidebar shows a list of 6 slides. The right sidebar is the Copilot interface, which includes a search bar, a list of generated content, and a section for "주제 변경" (Change Topic). The Copilot interface also displays a message: "이 프레젠테이션에 대해 무엇이든 물어보세요" (Ask anything about this presentation).

1 Clean House - Professional Cleaning Service in New York City

2 Why Choose a Professional Cleaning Service?

3 Improved Health and Safety

4 Increased Productivity

5 Clean House에서 제공하는 서비스

6 Commercial Cleaning

Clean House - Professional Cleaning Service in New York City

Experience the benefits of a premier cleaning service

Copilot

이마시 만들기  
[description]의 이미지 생성

뉴욕시에 있는 기업 청소 서비스 "클린 하우스"에 대한 프레젠테이션을 작성하세요. 이 프레젠테이션에는 전문 청소 서비스를 이용하는 이점이 포함되어야 합니다.

"클린 하우스" 기업 청소 서비스에 대한 프레젠테이션이 작성되었습니다.

원하는 경우 **Designer**에 고려할 다른 레이아웃 옵션도 있습니다.

AI 생성 콘텐츠에는 오류가 있을 수 있습니다.

주제 변경

이 프레젠테이션에 대해 무엇이든 물어보세요

시가 생성한 콘텐츠에는 오류가 있을 수 있습니다.

출력 결과



## 2. Copilot 사용법

프레젠테이션의 마지막 슬라이드를 선택합니다. 그런 다음 Copilot 창의 채팅 상자에서 **프롬프트 표시** 아이콘을 선택하고 **슬라이드 정보... 프롬프트 추가**를 선택하여 프롬프트를 사용하여 새 슬라이드를 만듭니다

**“청소에 있어 친환경적인 접근 방식의 이점에 대한 슬라이드를 추가하세요.”**

The screenshot shows a presentation slide titled "친환경적인 청소의 이점" (Benefits of Eco-friendly Cleaning). The slide content includes:

- 친환경 청소제를 사용하면 자연과 실내 공기가 더욱 깨끗해집니다.
- 친환경 청소제는 유해한 화학 물질을 배출하지 않아 환경오염 방지에 큰 역할을 합니다.
- 친환경 청소제는 일반 청소제보다 더욱 안전합니다.

The slide also features an image of eco-friendly cleaning products (bottles and cloths). On the right side, the Copilot chat window is open, displaying the following text:

프레젠테이션이 저장되었습니다.

원하는 경우 **Designer**에 고려할 다른 레이아웃 옵션도 있습니다.

AI 생성 콘텐츠에는 오류가 있을 수 있습니다.

청소에 있어 친환경적인 접근 방식의 이점에 대한 슬라이드를 추가하세요.

여기 있습니다. "청소에 있어 친환경적인 접근 방식의 이점"에 대한 슬라이드가 추가되었습니다.

원하는 경우 **Designer**에 고려할 다른 레이아웃 옵션도 있습니다.

AI 생성 콘텐츠에는 오류가 있을 수 있습니다.

주제 변경

이 프레젠테이션에 대해 무엇이든 물어보세요

출력 결과



## 2. Copilot 사용법

mopping.png 이미지를 로컬 컴퓨터로 다운로드하여 임의의 폴더에 저장합니다.

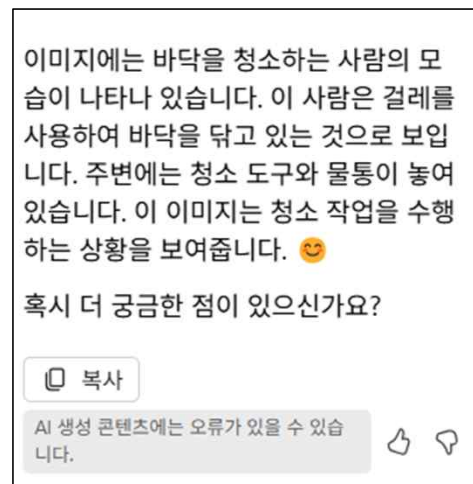
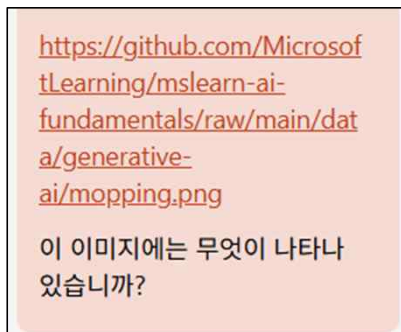
<https://github.com/MicrosoftLearning/mslearn-ai-fundamentals/raw/main/data/generative-ai/mopping.png>

Microsoft PowerPoint의 Copilot 창에서 채팅 상자 옆에 있는 이미지 추가 단추를 사용하여 mopping.png 이미지를 Copilot에 업로드하고 다음 프롬프트를 입력합니다.

“이 이미지에는 무엇이 나타나 있습니까?”

만일 이미지 추가 버튼이 없을 경우에는 아래 프롬프트를 입력한다

“<https://github.com/MicrosoftLearning/mslearn-ai-fundamentals/raw/main/data/generative-ai/mopping.png>  
이 이미지에는 무엇이 나타나 있습니까?”



출력 결과

## 2. Copilot 사용법

다음 프롬프트를 입력하고 응답을 검토하여 작업을 진행할 수 있다.

“<https://github.com/MicrosoftLearning/mslearn-ai-fundamentals/raw/main/data/generative-ai/mopping.png>  
이 이미지는 상업적인 청소 사업을 홍보하는 데 도움이 될까요?”

### 친환경적인 청소의 이점

- 친환경 청소제를 사용하면 자연과 실내 공기가 더욱 깨끗해 집니다.
- 친환경 청소제는 유해한 화학 물질을 배출하지 않아 환경오염 방지에 큰 역할을 합니다.
- 친환경 청소제는 일반 청소제보다 더욱 안전합니다.



Copilot

a/generative-ai/mopping.png 이 이미지는 상업적인 청소 사업을 홍보하는 데 도움이 될까요?

이미지를 확인해 보니, 상업적인 청소 사업을 홍보하는 데 도움이 될 수 있을 것 같습니다. 이미지에는 청소 도구와 함께 바닥을 청소하는 모습이 담겨 있어, 청소 서비스의 전문성과 신뢰성을 강조할 수 있습니다. 또한, 이미지의 깔끔하고 정돈된 느낌이 청소 서비스의 품질을 잘 나타낼 수 있습니다.

혹시 더 구체적으로 어떤 부분을 강조하고 싶으신가요? 추가적인 정보나 다른 이미지가 필요하시면 말씀해 주세요!

😊

복사

친환경 청소의 이점은 무엇인가요?

Clean House의 경쟁 우위는 무엇인가요?

이 프레젠테이션에 대해 무엇이든 물어보세요

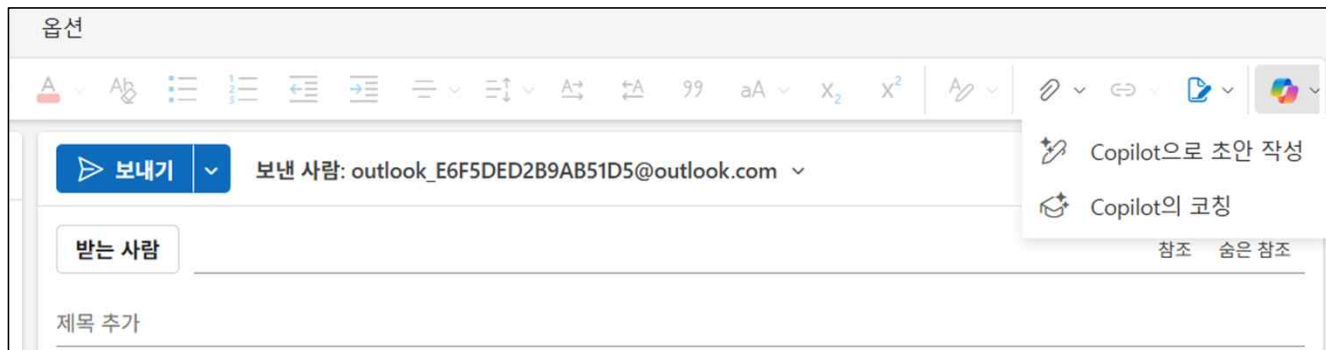
출력 결과

## 2. Copilot 사용법

### Copilot을 사용하여 이메일 작성

비즈니스를 시작하는 데 도움이 되는 몇 가지 자료를 만들었습니다. 이제 스타트업 펀딩을 원하는 투자자에게 연락할 때입니다.

1. **Outlook**을 엽니다. Microsoft 365 계정으로 Outlook을 설정하지 않은 경우 설정하세요.
2. 도구 모음에서 새 **Outlook** 환경(아직 활성화되지 않은 경우)으로 전환합니다.
3. 새 전자 메일을 만들고 **받는 사람** 상자에 자신의 전자 메일 주소를 입력합니다.
4. 도구 모음의 **Copilot** 메뉴에서 **Copilot으로 초안 작성** 옵션을 선택합니다.



## 2. Copilot 사용법

받는 사람 메일 주소를 입력하고 아래 프롬프트를 입력하여 초안 이메일을 생성합니다.  
"상업 청소 사업 자금 지원에 대해 논의하기 위해 회의를 요청하는 이메일을 작성하세요. 이메일은 간결하고 전문적인 어조로 작성되어야 합니다"

The screenshot shows an Outlook email composition window. At the top, there's a toolbar with various formatting options like bold, italic, underline, and text color. Below the toolbar, the 'To' field is populated with 'digicope@aicore.co.kr'. The 'Subject' field is empty. A 'Compose with Copilot' panel is open at the bottom, displaying the prompt: '상업 청소 사업 자금 지원에 대해 논의하기 위해 회의를 요청하는 이메일을 작성하세요. 이메일은 간결하고 전문적인 어조로 작성되어야 합니다'. A blue button labeled '생성 →' (Generate) is visible in the bottom right corner of the Copilot panel.

## 2. Copilot 사용법

생성된 텍스트 유지를 위해 보관하기를 누르고 원하는 경우 내용을 추가 수정한 후 메일을 발송한다(오타 수정, 메일 제목 설정 등...)

보내기

보낸 사람: outlook\_E6F5DED2B9AB51D5@outlook.com

받는 사람

digicope@aicore.co.kr

참조 숨은 참조

제목 추가

오후 9:35에 초안 저장됨

상업 청소 사업 자금 지원에 대해 논의...

① AI가 생성한 콘텐츠에는 오류가 있을 수 있습니다.

안녕하세요, 바쁘신 와중에 이 이메일을 읽어주셔서 감사합니다. 저는 상업 청소 사업 자금 지원에 대해 논의하고자 합니다. 이와 관련하여 시간을 내어 주셔서 대화를 나눌 수 있는 기회를 가지길 희망합니다. 귀하의 전문성과 통찰력을 통해 저의 사업에 큰 도움이 될 것이라고 믿습니다. 언제 시간이 괜찮으신지 알려주시면, 그에 맞춰 일정을 잡도록 하겠습니다. 회의를 통해 함께 논의할 수 있기를 기대합니다. 감사합니다.

변경하려는 항목이 있나요?

✓ 보관하기

삭제

다시 시도

보내기

보낸 사람: outlook\_E6F5DED2B9AB51D5@outlook.com

받는 사람

digicope@aicore.co.kr

참조 숨은 참조

논의 일정 요청

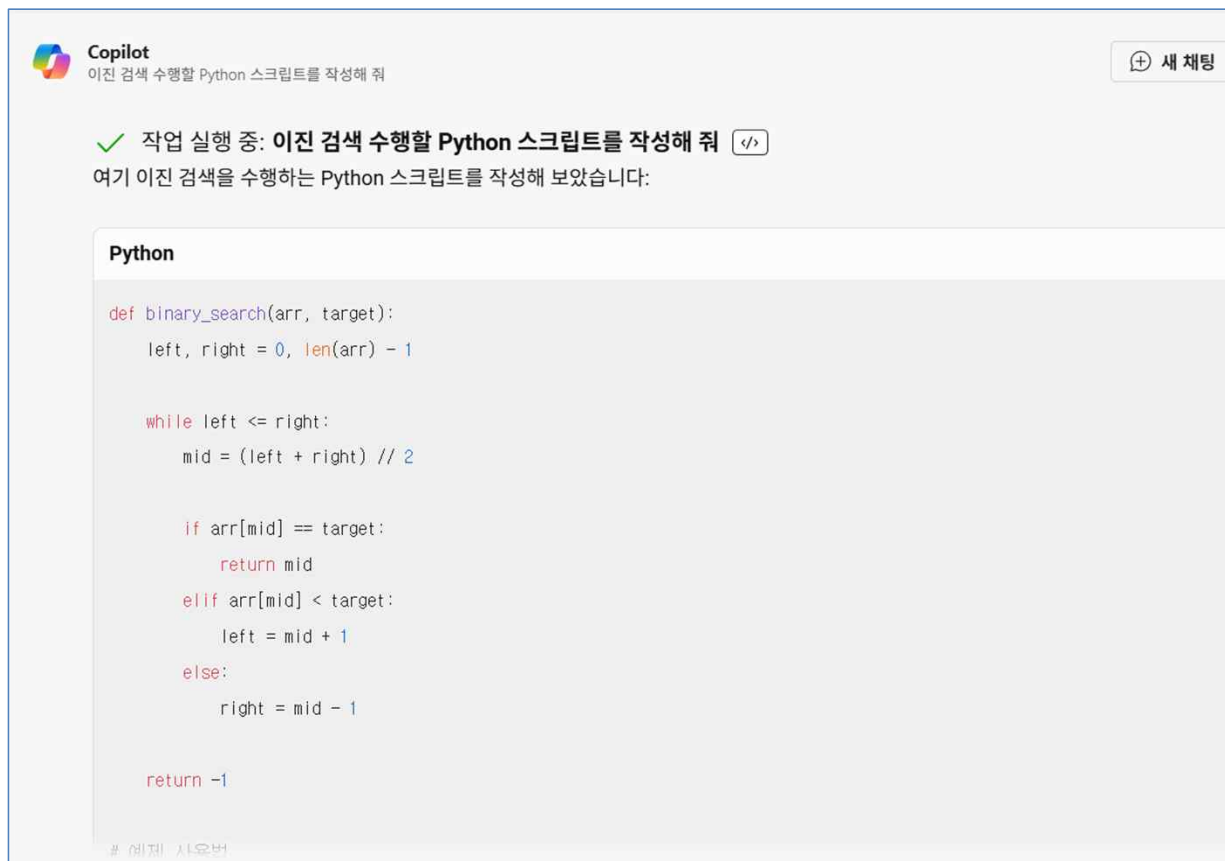
오후 9:42에 초안 저장됨

안녕하세요, 바쁘신 와중에 이 이메일을 읽어 주셔서 감사합니다. 저는 상업 청소 사업 자금 지원에 대해 논의하고자 합니다. 이와 관련하여 시간을 내어 주셔서 대화를 나눌 수 있는 기회를 가지길 희망합니다. 귀하의 전문성과 통찰력을 통해 저의 사업에 큰 도움이 될 것이라고 믿습니다. 언제 시간이 괜찮으신지 알려주시면, 그에 맞춰 일정을 잡도록 하겠습니다. 회의를 통해 함께 논의할 수 있기를 기대합니다. 감사합니다.

## 2. Copilot 사용법

# Copilot을 프로그래밍 개발에 활용

Copilot을 사용한 파이썬 코드 생성 : “이진 검색 수행할 Python 스크립트를 작성해줘.”



감사합니다