

Gemini_api 연결하는 법

(1) <https://aistudio.google.com/app/apikey> 접속 후 제일 위에만 동의 후 계속

법적 고지

Gemini API 및 Google AI Studio 사용 시 [Google API 서비스 약관](#) 및 [Gemini API 추가 서비스 약관](#)이 적용됩니다.

알아야 할 사항

- 프로덕션 용도로 API를 사용할 수도 있지만 비용을 제한이 적용될 수 있습니다. 미리보기 제품은 프로덕션 용도로 사용할 수 없습니다.
- [약관](#)에 정의된 대로 민감한 정보, 기밀 정보, 개인 정보를 무료 서비스에 제출하지 마세요. 품질과 안전을 확보하고 제품을 개선하기 위해 검토자가 데이터를 읽고, 주석을 달고, 처리할 수 있습니다. Google은 검토자가 확인하거나 주석을 달기 전에 Google 계정 또는 API 키에서 이 데이터의 연결을 해제하는 등 개인 정보를 보호하기 위한 조치를 취합니다. [자세히 알아보기](#)
- 생성형 AI 모델은 Google의 관점을 반영하지 않는 부정확하거나 부적절한 정보를 제공할 수 있습니다.
- 의료, 법률, 금융 또는 기타 전문적인 조언을 위해 API를 사용해서는 안 됩니다.
- Google Drive 사용 시 [Workspace 서비스 약관](#) 또는 [Workspace for Education 서비스 약관](#)이 적용되는 엔터프라이즈 또는 EDU 사용자의 경우 Google Drive에서 AI Studio의 프롬프트에 첨부한 파일은 제품 개선 목적으로 사용되지 않습니다.

☐ [Google API 서비스 약관](#) 및 [Gemini API 추가 서비스 약관](#)에 동의하며, [Google 개인정보처리방침](#)을 읽었음을 확인합니다.

☐ Google AI에 관한 모델 업데이트 소식, 해택, 유용한 팁, 뉴스를 이메일로 받고 싶습니다.

☐ Google AI 개선을 위한 연구에 참여할 수 있도록 초대와 받고 싶습니다.

취소 계속

(2) Get API Key 클릭

Build with Gemini

Experience the multimodal model from Google DeepMind

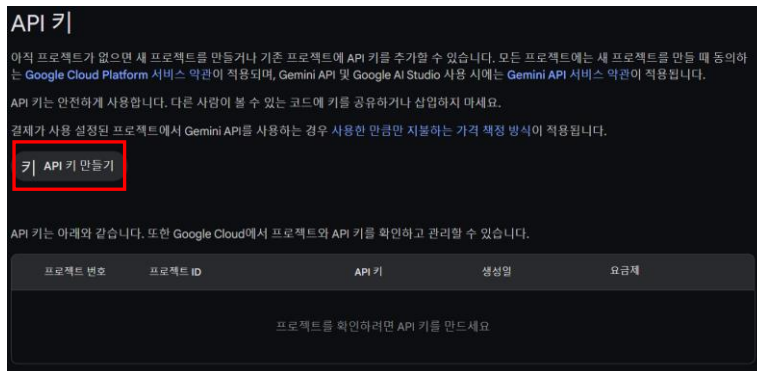
Use Google AI Studio [New Prompt](#)

[Develop in your own environment](#) [Get API key](#)

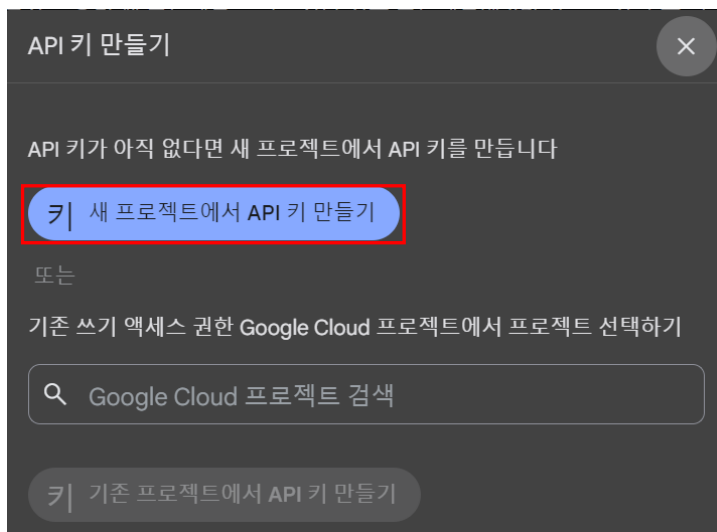
[View documentation](#)

To help us improve product quality, when you use the free quota, your API and Google AI Studio input and output may be accessible to trained reviewers. This data is de-identified from your Google Account and API key.

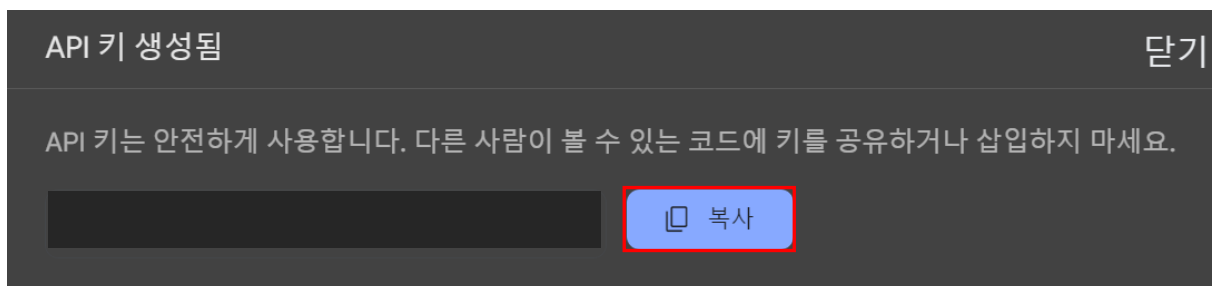
(3) 키 API 만들기 클릭



(4) 새 프로젝트에서 API 키 만들기 버튼 클릭



(5) 생성된 API 키 복사하기



(6) 패키지 다운 및 api key 세팅

```
!pip install -q -U google-generativeai
import google.generativeai as genai

GOOGLE_API_KEY= '$YOUR_API_KEY$'
genai.configure(api_key=GOOGLE_API_KEY)
```

무료	사용한 만큼만 지불 (USD 가격)
<div>속도 제한**</div> <div>15RPM (분당 요청수) 32,000 TPM (분당 토큰) 1,500RPD (일일 요청 수)</div>	<div>속도 제한**</div> <div>360RPM (분당 요청수) 120,000 TPM (분당 토큰) 30,000RPD (일일 요청 수)</div>
<div>가격 (입력)</div> <div>무료</div>	<div>가격 (입력)</div> <div>토큰 100만 개당 \$0.50**</div>
<div>컨텍스트 캐싱 - 제공 예정</div> <div>해당 사항 없음</div>	<div>컨텍스트 캐싱 - 제공 예정</div> <div>사용할 수 없음</div>
<div>가격 (출력)</div> <div>무료</div>	<div>가격 (출력)</div> <div>토큰 100만 개당 \$1.50**</div>
<div>제품 개선을 위해 사용한 메시지/응답</div> <div>예 자세히 알아보기</div>	<div>제품 개선을 위해 사용한 메시지/응답</div> <div>아니요 자세히 알아보기</div>
<div>AI Studio에서 지금 사용해 보기</div>	<div>Google AI Studio에서 결제 설정</div>