

# API 키 발급

인공지능소프트웨어학과

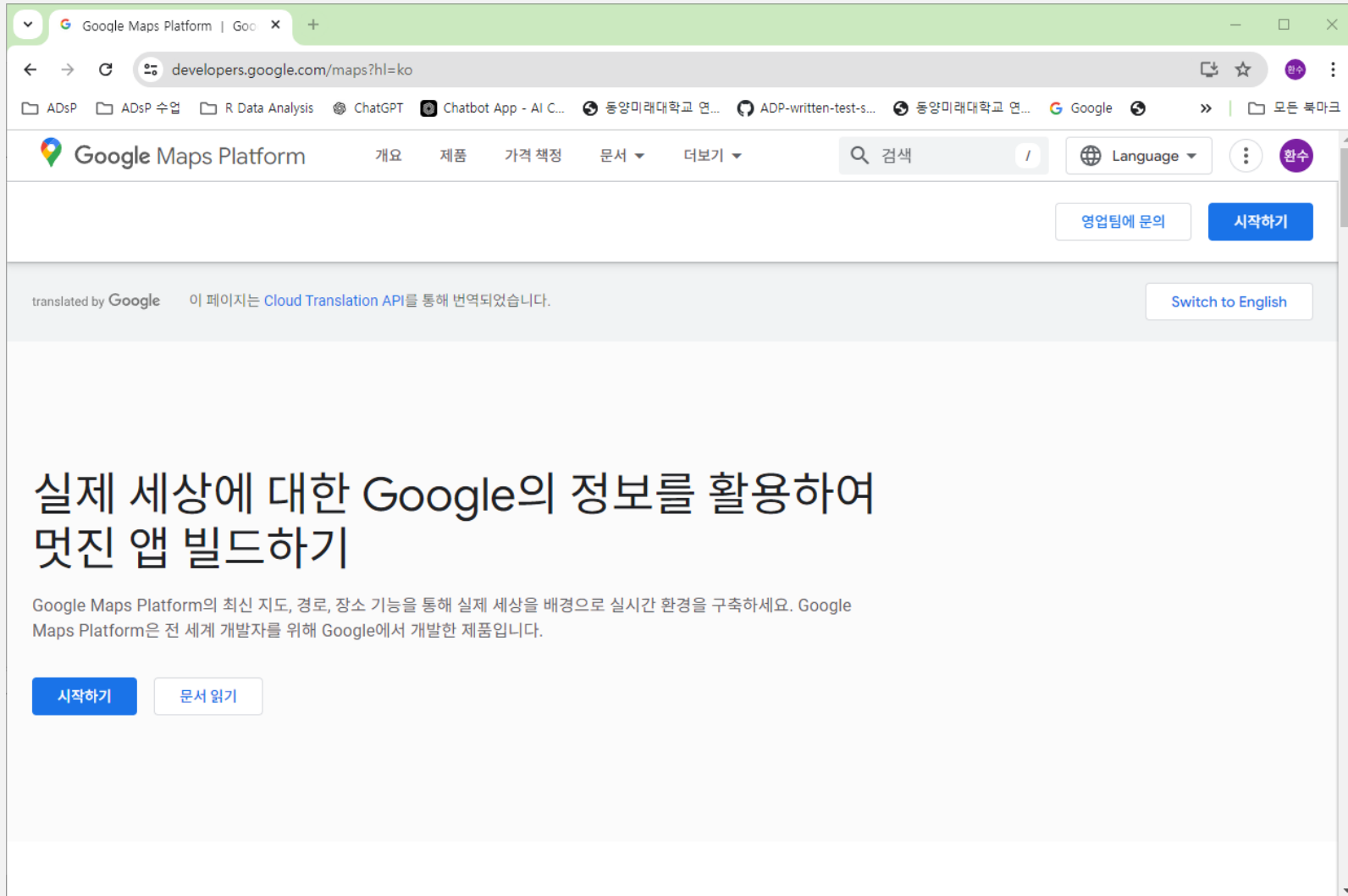
# Google Maps Platform

강환수 교수

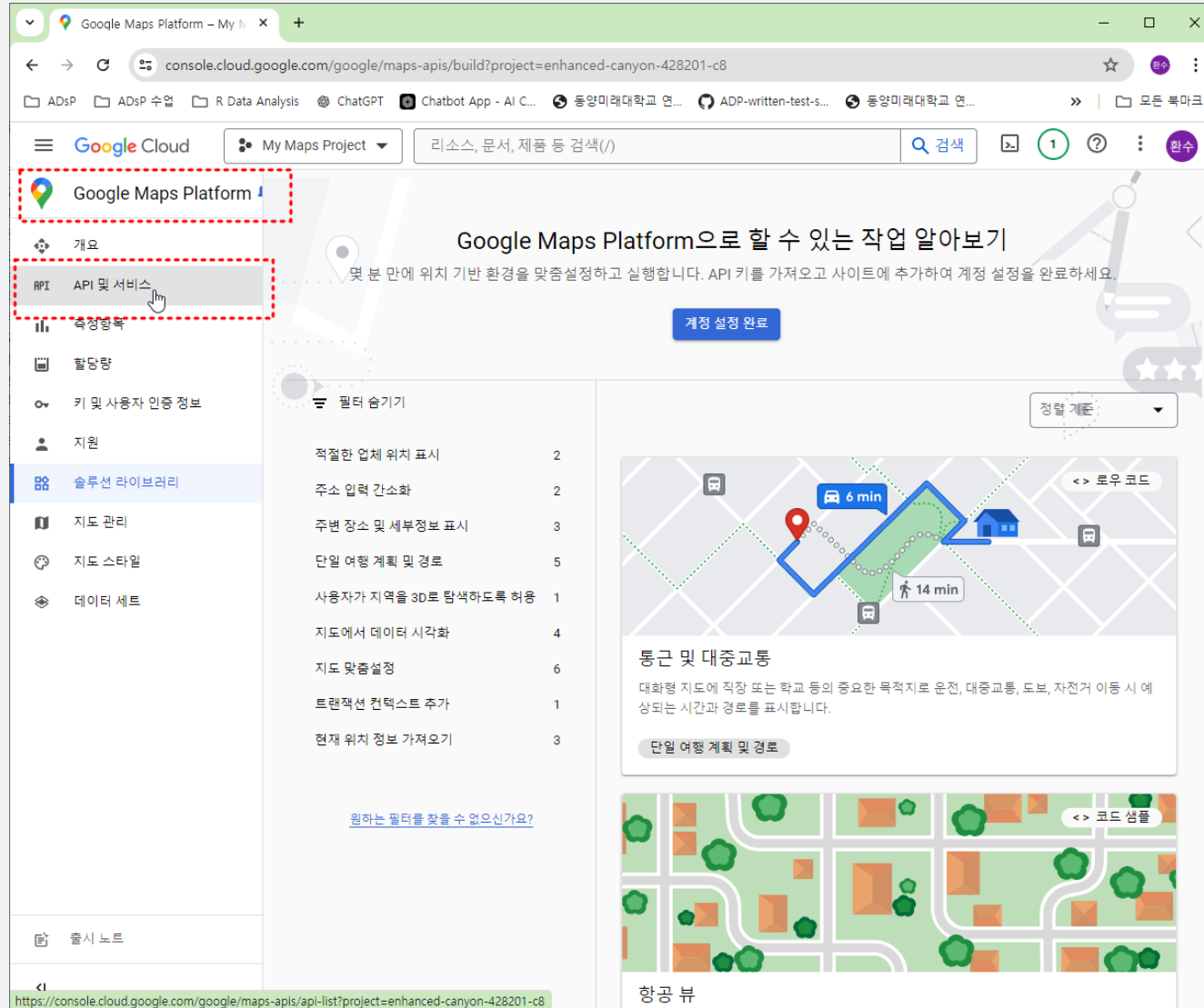
DONGYANG MIRAE UNIVERSITY  
Dept. of Artificial Intelligence



## 구글 맵 플랫폼 접속



# API 및 서비스



# 1단계

총 2단계 중 1단계 - 무료 체험

console.cloud.google.com/freetrial/signup/tos?redirectPath=%2Fgoogle%2Fmaps-apis%2Fonboard;flow%3Djust-ask-flow;step%3Djust\_ask&project...

ADsP ADsP 수업 R Data Analysis ChatGPT Chatbot App - AI C... 동양미래대학교 연... ADP-written-test-s... 동양미래대학교 연...

Google Maps Platform 사용해 보기

총 2단계 중 1단계 계정 정보

환수 강한수  
hskang@dongyang.ac.kr

계정 전환

국가  
대한민국

서비스 약관

☒ Google Cloud Platform 서비스 약관, 추가 무료 체험판 서비스 약관, 관련 서비스 및 API의 서비스 약관을 읽었으며 이에 동의합니다.  
계속 진행하려면 체크박스를 선택하세요.

☒ 현재 또는 향후에 상업적 목적으로 Google Cloud Platform을 사용할 계획입니다.  
계속 진행하려면 체크박스를 선택하세요.

귀하는 '계속'을 클릭함으로써, Google이 (i) 클라우드 서비스를 제공, 유지 및 개선하고, 귀하의 요청을 처리하기 위한 목적에 따라 (ii) 해당 목적상 필요한 기간, 서비스 기간 또는 법정 보유 기간 동안, (iii) 귀하의 개인 정보, 즉 사용자 인증 정보, 국가, 주소, 성명, 직함, 생년월일, 성별, ID(연계 정보), 전화번호, 신용카드 정보, 결제 기록, 구성 및 설정, 서비스 이용 및 기록, 쿠키 및 자동 생성 정보, 커뮤니케이션 기록(이상 필수 항목)을 수집 및 이용하는 데 동의합니다. 이에 동의하지 않는 경우 클라우드 서비스 사용을 위한 절차를 더 진행하실 수 없습니다. (개인 정보 처리에 관한 자세한 내용은 Google Cloud 개인정보처리방침 참조).

계속

개인정보처리방침 | FAQ

카드를 인증하여 시작하기

카드는 로봇이 아님을 확인하는 데 사용됩니다. 유료 계정으로 직접 업그레이드하지 않는 한 요금이 청구되지 않으니 걱정하지 마세요.

지도 API 무료 체험

Google 지도 API에 사용할 수 있는 \$200 크레딧을 매월 무료로 받으세요. 또한 90일 동안 Cloud 제품에 사용할 수 있는 추가 크레딧 \$300도 받으세요.

즉시 빌드 시작

몇 분 만에 사전 패키징된 솔루션을 시작하거나 고급 코드 샘플과 포괄적인 문서를 사용하여 직접 솔루션을 만들 수 있습니다.

ALTools

PC View

4 AI Experts Who Lead The Future DMUAI

DMUAI 동양미래대학교  
인공지능소프트웨어학과

# 기본 정보 입력

중간에 전화로 번호 인증 필요

Google Maps Platform 사용해 보기

총 2단계 중 2단계 결제 정보 확인

사용자의 결제 정보는 사기와 악용을 줄이는 데 도움이 됩니다. 신용카드나 체크카드를 사용하는 경우 일반 계정을 직접 활성화하지 않으면 요금이 청구되지 않습니다.

고객 정보

계좌 유형 ⓘ

개인

세금 정보 ⓘ

사업자 유형: 개인

이름 및 주소 ⓘ

도/시

서울

시/군/구

강남구

주소

주소 입력란 1

선릉로 222

주소 입력란 2

대치 아이파크

이름

강환수

우편번호

06278 ⓘ

전화번호 (선택사항)

Google에서 수집하는 개인 정보, 수집 목적, 보유 기간이 설명되어 있는 [Google 개인정보 처리방침](#)에 동의합니다. 동의를 거부할 수 있으며, 이 경우 Google Ads 이용약관(Google Cloud)에 언급된 서비스를 이용할 수 없습니다.

계속

카드를 인증하여 시작하기

카드는 로봇이 아님을 확인하는 데 사용됩니다. 유료 계정으로 직접 업그레이드하지 않는 한 요금이 청구되지 않으니 걱정하지 마세요.

지도 API 무료 체험

Google 지도 API에 사용할 수 있는 \$200 크레딧을 매일 무료로 받으세요. 또한 90일 동안 Cloud 제품에 사용할 수 있는 추가 크레딧 \$300도 받으세요.

즉시 빌드 시작

몇 분 만에 사전 패키징된 솔루션을 시작하거나 고급 코드 샘플과 포괄적인 문서를 사용하여 직접 솔루션을 만들 수 있습니다.

# 정보확인

The screenshot shows the Google Maps Platform billing page. The browser tabs include '총 2단계 중 2단계 - 무료 체험', '우편번호검색 - 통합검색 우편', and others. The address bar shows the URL: `console.cloud.google.com/freetrial/signup/billing/KR?redirectPath=%2Fgoogle%2Fmaps-apis%2Fonboard;flow%3Djust-ask-flow;step%3Djust_...`. The page title is 'Google Maps Platform 사용해 보기'. The main heading is '총 2단계 중 2단계 결제 정보 확인'. Below this, there is a paragraph explaining that the user's payment information will be used to activate the service. The '고객 정보' (Customer Information) section includes: '계좌 유형' (Account Type) set to '개인' (Personal), '세금 정보' (Tax Information) set to '사업자 유형: 개인' (Business Type: Individual), and '이름 및 주소' (Name and Address) set to '대한민국 서울특별시 강남구 선릉로 222 대치 아이파크 강환수 06278'. A '계속' (Continue) button is highlighted with a red dashed box. On the right side, there are three sections: '카드를 인증하여 시작하기' (Authenticate your card to get started), '지도 API 무료 체험' (Map API Free Trial), and '즉시 빌드 시작' (Start building now). The '지도 API 무료 체험' section mentions a \$200 credit and a \$300 additional credit. The '즉시 빌드 시작' section mentions that the user can start building their solution immediately.



# 설문


Google Maps Platform - My Maps Project | 우편번호검색 - 통합검색 우편번호검색 | +

console.cloud.google.com/google/maps-apis/onboard;flow=just-ask-flow;step=just\_ask?project=enhanced-canyon-428201-c8

ADsP | ADsP 수업 | R Data Analysis | ChatGPT | Chatbot App - AI C... | 동양미래대학교 연... | ADP-written-test-s... | 동양미래대학교 연...

Google Cloud | My Maps Project | 리소스, 문서, 제품 등 검색(/) | 검색 | 1 | ? | : | 환수

이제 문서, 리소스 메타데이터, 튜토리얼, API 키를 검색할 수 있습니다.

 환수님, 환영합니다.

몇 가지 질문에 답하여 프로젝트와 가장 관련성이 높은 리소스를 확인하세요.  
나중에 언제든지 답변을 변경할 수 있습니다.

1 개발 경험 수준이 어느 정도인가요?

가장 일치하는 항목을 선택하세요. \*

전문가: 안내를 제공하고 문제를 해결할 수 있음

고급: 도움 없이 필요한 작업을 수행할 수 있음

중급: 제대로 작업하려면 최소한의 안내가 필요

2 초보자: 기본 개념에 대해 일반적인 이해를 함

없음

취소 확인

3 위치/배경 서비스가 마크업/도면에 얼마나 중요하나요?

4 알아보거나 빌드하려는 대상이 무엇인가요?

5 다음 중 위치/매핑 서비스를 빌드하는 가장 이상적인 방법은 무엇인가요?

제출



# 설문 제출

The screenshot shows a web browser window with the Google Cloud console. The URL is `console.cloud.google.com/google/maps-apis/onboard;flow=just-ask-flow;step=just_ask?project=enhanced-canyon-428201-c8`. The page title is "Google Maps Platform - My Maps Project". A search bar contains "리소스, 문서, 제품 등 검색(/)". A blue notification box at the top says "이제 문서, 리소스 메타데이터, 튜토리얼, API 키를 검색할 수 있습니다." A white survey form is centered on the screen. The form has a Google logo and the text "환수님, 환영합니다." followed by a paragraph: "몇 가지 질문에 답하여 프로젝트와 가장 관련성이 높은 리소스를 확인하세요. 나중에 언제든지 답변을 변경할 수 있습니다." The form contains six questions, each with a blue checkmark icon. The first five questions are: "개발 경험 수준이 어느 정도인가요?", "빌드할 대상과 가장 일치하는 업계가 무엇인가요?", "회사의 규모가 어느 정도인가요?", "위치/매핑 서비스가 비즈니스/조직에 얼마나 중요한가요?", and "알아보거나 빌드하려는 대상이 무엇인가요?". The sixth question is "다음 중 위치/매핑 서비스를 빌드하는 가장 이상적인 방법은 무엇인가요?". Below the sixth question are two dropdown menus. The first dropdown is labeled "가장 일치하는 항목을 선택하세요. \* 코드부터 작성" and the second is labeled "빌드 중인 플랫폼을 선택하세요. \* 웹". A blue "제출" button is at the bottom right of the form, highlighted with a red dashed border.

Google Maps Platform - My Maps Project

console.cloud.google.com/google/maps-apis/onboard;flow=just-ask-flow;step=just\_ask?project=enhanced-canyon-428201-c8

ADsP ADsP 수업 R Data Analysis ChatGPT Chatbot App - AI C... 동양미래대학교 연... ADP-written-test-s... 동양미래대학교 연...

Google Cloud My Maps Project 리소스, 문서, 제품 등 검색(/) 검색 1 ? 환수

이제 문서, 리소스 메타데이터, 튜토리얼, API 키를 검색할 수 있습니다.

환수님, 환영합니다.

몇 가지 질문에 답하여 프로젝트와 가장 관련성이 높은 리소스를 확인하세요. 나중에 언제든지 답변을 변경할 수 있습니다.

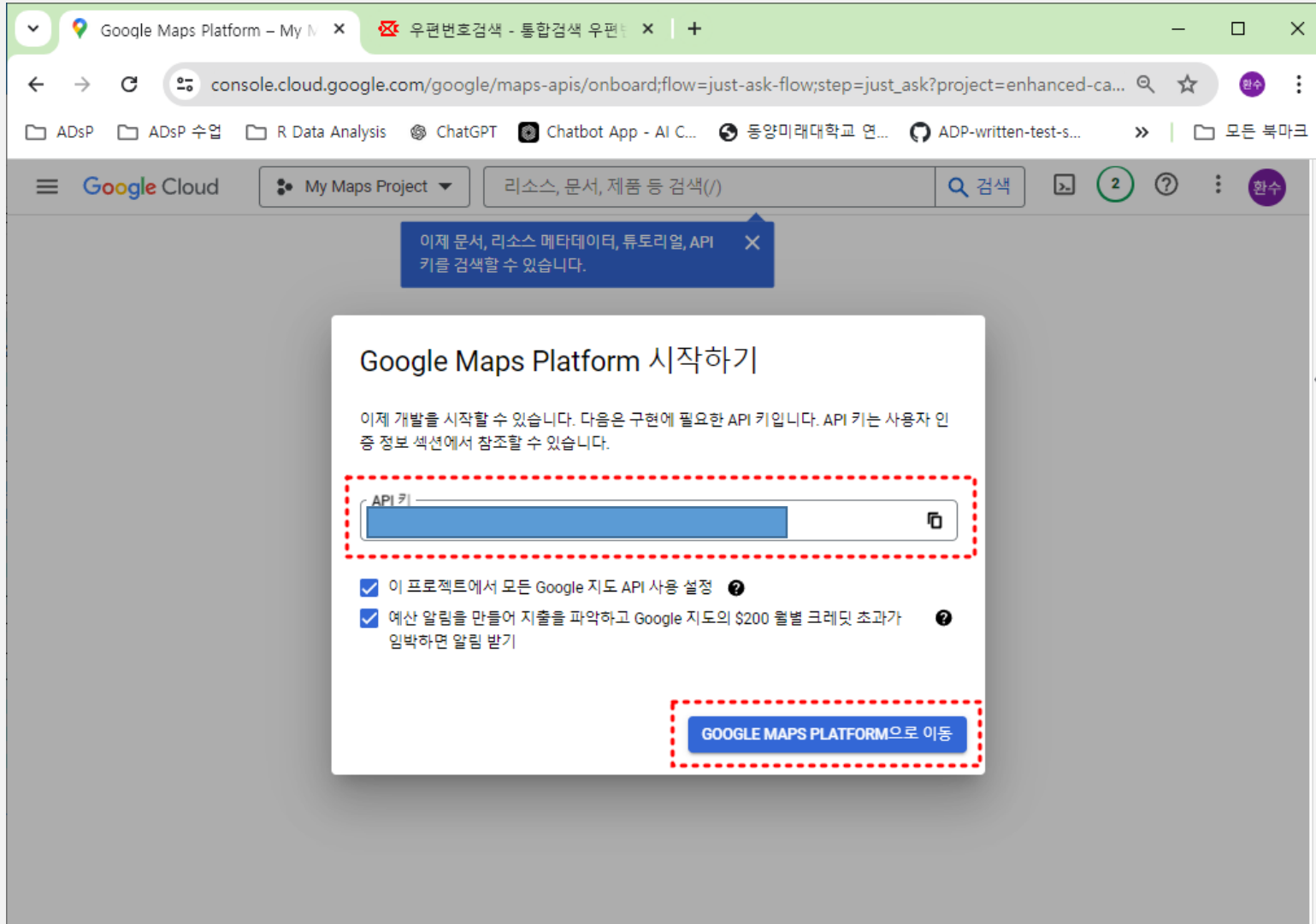
- ☒ 개발 경험 수준이 어느 정도인가요?
- ☒ 빌드할 대상과 가장 일치하는 업계가 무엇인가요?
- ☒ 회사의 규모가 어느 정도인가요?
- ☒ 위치/매핑 서비스가 비즈니스/조직에 얼마나 중요한가요?
- ☒ 알아보거나 빌드하려는 대상이 무엇인가요?
- ☒ 다음 중 위치/매핑 서비스를 빌드하는 가장 이상적인 방법은 무엇인가요?

가장 일치하는 항목을 선택하세요. \* 코드부터 작성

빌드 중인 플랫폼을 선택하세요. \* 웹

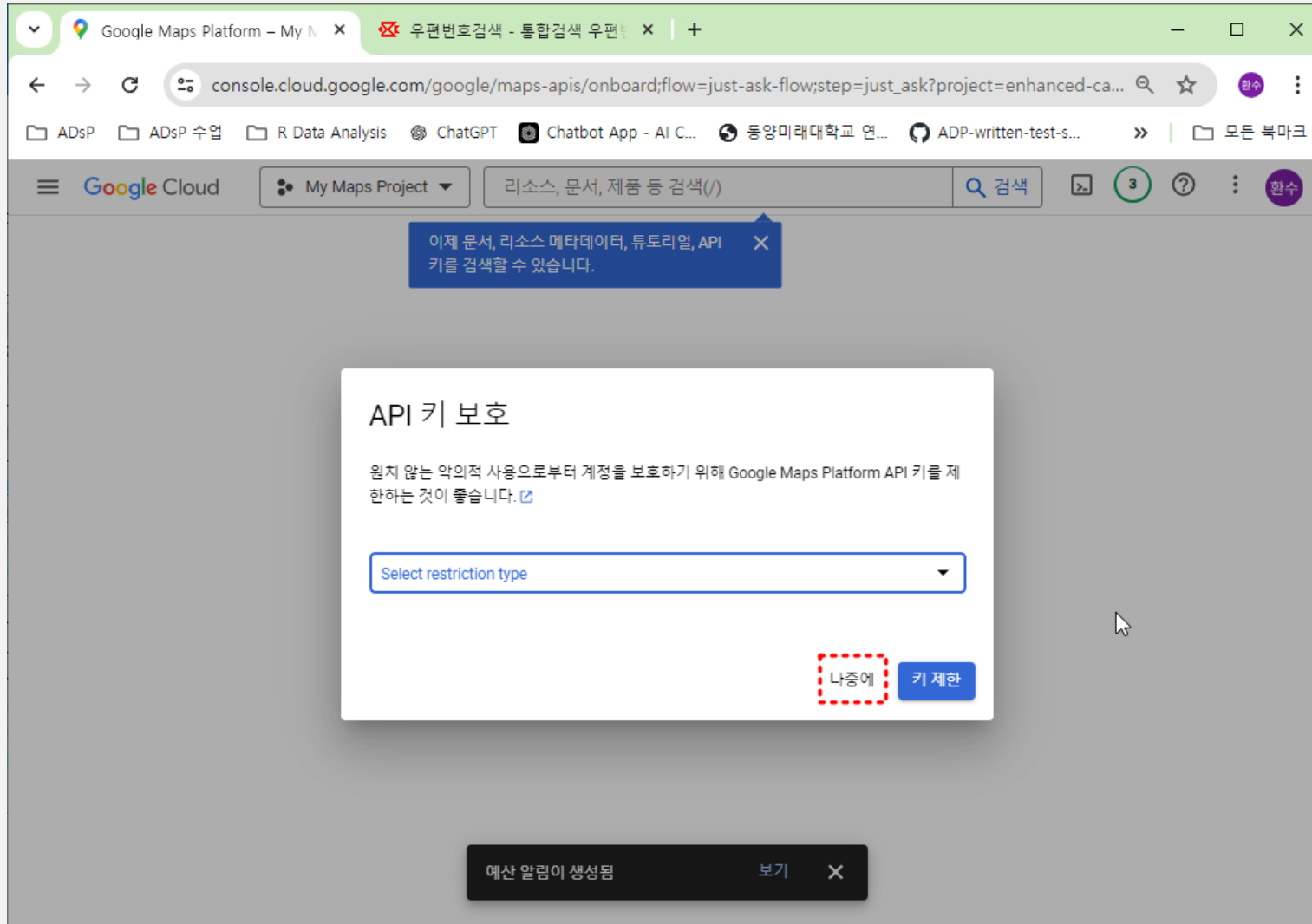
제출

# API 키 복사



# API 키 보호

## 관리 중요



# 지도 시각화 다른 방안

구글 API 사용하지 않는 방법

<https://m.blog.naver.com/regenesis90/222223614921>