

KAIST

허브센터
(전체관리자)

GONET



SCIENCE AND TECHNOLOGY

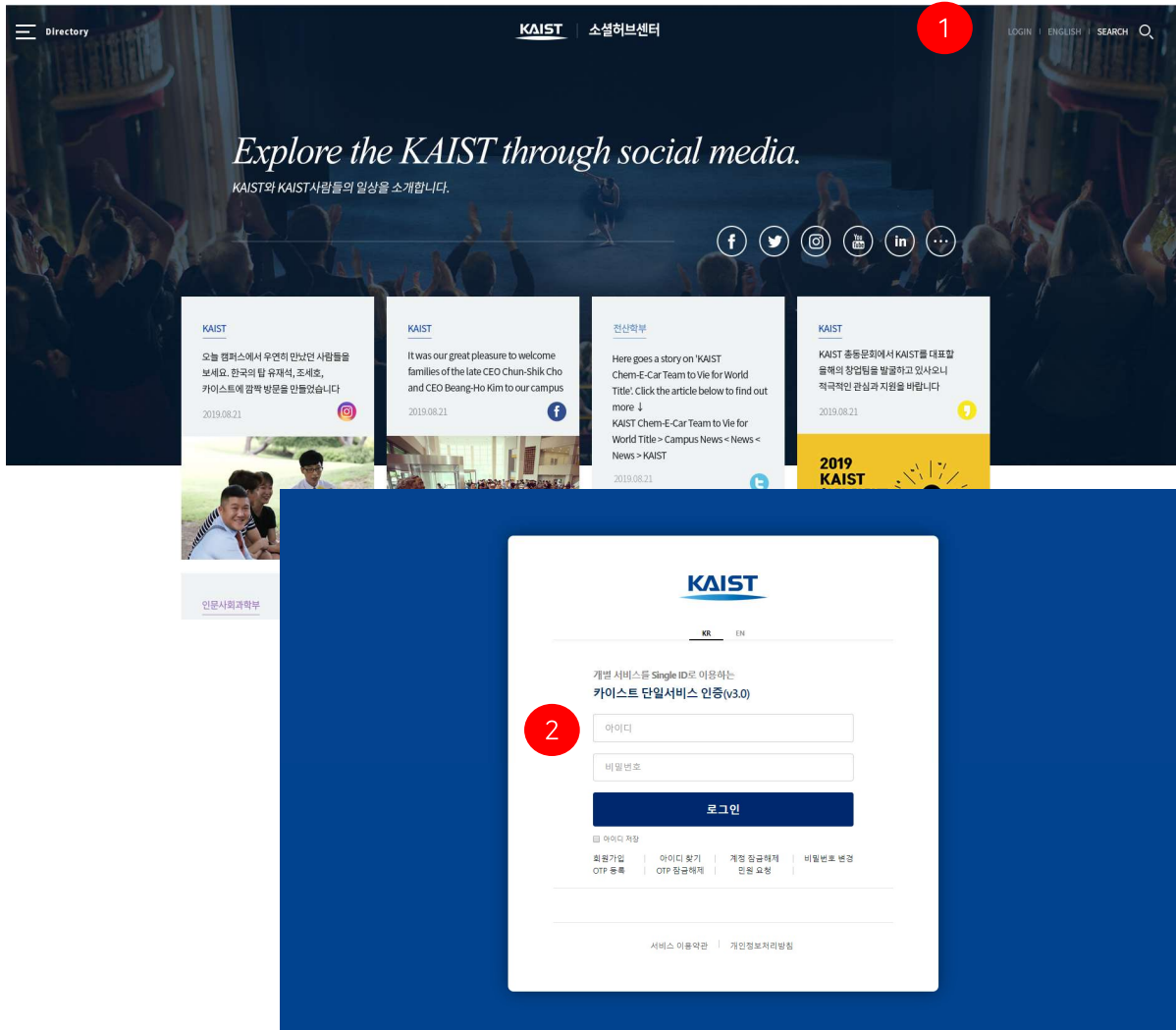
KOREA ADVANCED INSTITUTE OF



1. 허브센터 등록

1

Social 사이트 로그인



① 로그인 버튼 클릭

② 카이스트 단일 서비스 아이디로 로그인

2

Social Hub 등록 신청폼 작성

Page number.

1. SNS학과관리

단과대: 단과대학선택

학과: 단과대학을 선택하세요

노출학과명(부서명): 노출학과명(부서명) 입력해 주세요

신청자명: 신청자명 입력해 주세요

휴대전화: 010 * 승인완료 시 문자발송됨

전공: 전공을 입력해 주세요

교수명(담당자): 교수명을 입력해 주세요

2. SNS

SNS종류: YOUTUBE

아이디: 아이디를 입력해 주세요

비밀번호: 비밀번호를 입력해 주세요

chanel: chanel 입력해 주세요

playlistid: playlistid 입력해 주세요

appkey: appkey 입력해 주세요

인증키4: 인증키4 입력해 주세요

sns주소: sns주소를 입력해 주세요

SNS

SNS종류: TWITTER

아이디: 아이디를 입력해 주세요

비밀번호: 비밀번호를 입력해 주세요

CONSUMER_KEY: CONSUMER_KEY 입력해 주세요

CONSUMER_SECRET: CONSUMER_SECRET 입력해 주세요

OAuth_ACCESS_TOKEN: OAuth_ACCESS_TOKEN 입력해 주세요

OAuth_ACCESS_TOKEN_SECRET: OAuth_ACCESS_TOKEN_SECRET 입력해 주세요

sns주소: sns주소를 입력해 주세요

SNS

SNS종류: INSTAGRAM

아이디: 아이디를 입력해 주세요

비밀번호: 비밀번호를 입력해 주세요

APP_ID: APP_ID 입력해 주세요

APP_SECRET: APP_SECRET 입력해 주세요

REDIRECT_URI: REDIRECT_URI 입력해 주세요

인증키4: 인증키4 입력해 주세요

sns주소: sns주소를 입력해 주세요

SNS

SNS종류: HOMEPAGE

아이디: 아이디를 입력해 주세요

비밀번호: 비밀번호를 입력해 주세요

인증키1: 인증키1 입력해 주세요

인증키2: 인증키2 입력해 주세요

인증키3: 인증키3 입력해 주세요

인증키4: 인증키4 입력해 주세요

sns주소: sns주소를 입력해 주세요

SNS

SNS종류: FACEBOOK

아이디: 아이디를 입력해 주세요

비밀번호: 비밀번호를 입력해 주세요

인증키1: 인증키1 입력해 주세요

인증키2: 인증키2 입력해 주세요

인증키3: 인증키3 입력해 주세요

인증키4: 인증키4 입력해 주세요

sns주소: sns주소를 입력해 주세요

X 취소

목록 저장

① 신청자 정보 입력(단과대학, 학과, 노출학과명, 신청자명, 전화번호)

* 노출학과명: Social heb에 노출되는 명칭 (예, 홍보실)

* 신청자명, 전화번호: 관리자가 Social heb 노출을 승인할 경우 등록된 전화번호로 문자메세지 발송

② 소셜허브에 등록할 SNS 등록 정보 입력

* 상세 방법은 SNS 등록 매뉴얼 참고

별첨. SNS API 생성방법

1. 인스타그램
2. 트위터
3. 유튜브

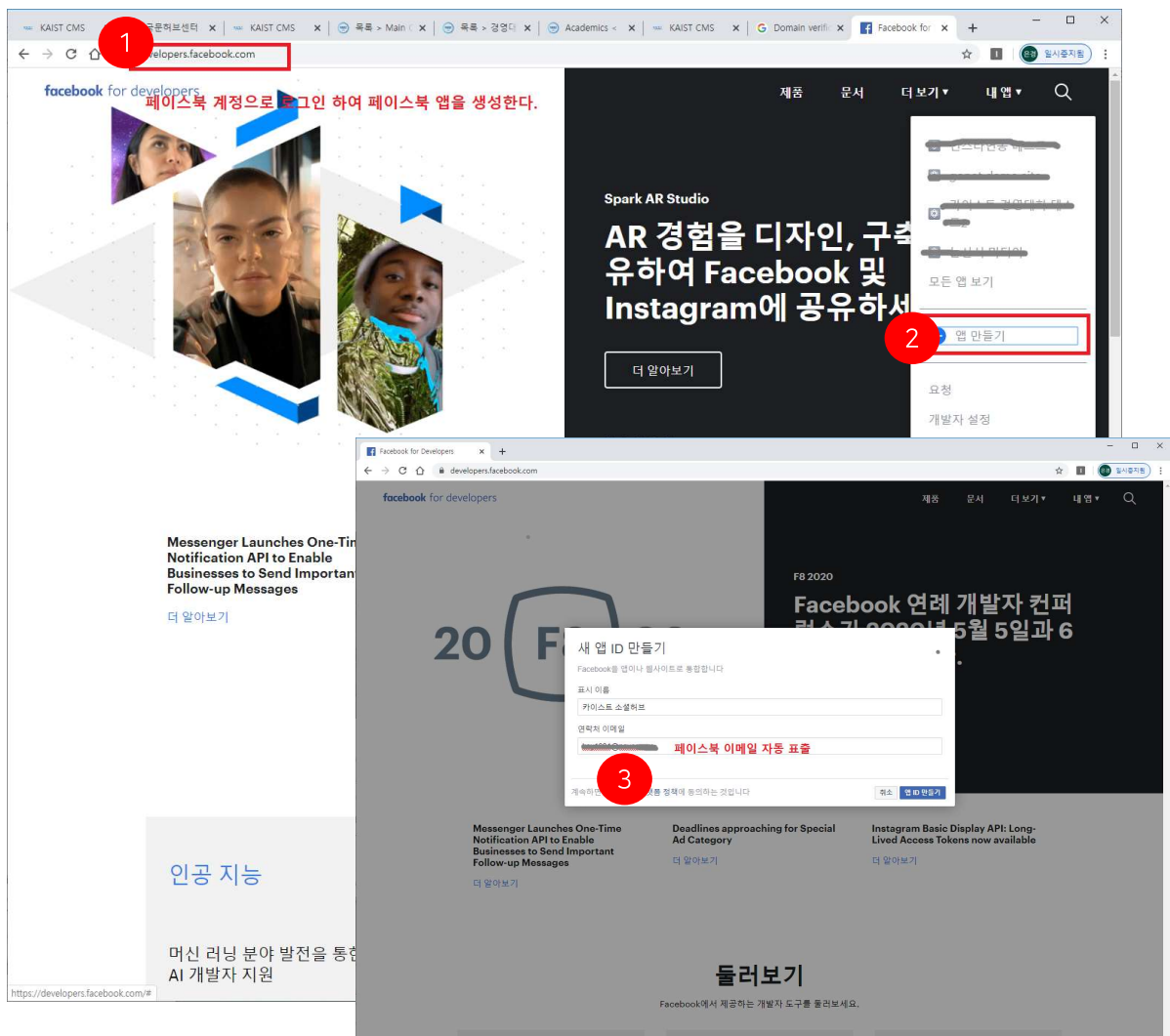
1. 인스타그램

1

페이스북 앱 생성

<https://developers.facebook.com/docs/instagram-basic-display-api/getting-started/?translation>

본 매뉴얼 시작하기 전에,
위 경로에 접속하신 후 인스타그램 가본 디스플레이 API [개요, 시작하기, 가이드] 단계 참고하시기 바랍니다.



- ① 페이스북 계정으로 로그인
- ② 앱 만들기 버튼 클릭
- ③ 페이스북 이메일 자동 표출

2

페이스북 앱 생성

Page number.

facebook for developers 문서 도구 지원 내 앱 개발자 문서 검색

인스타그램 테스트 앱 ID: 2451390948512114 **현재** 상태: 개발 중 분석 보기 도움말

주소

상세 주소

아파트/다세대/기타 건물 동호수(선택 사항)

시/구

주/도 우편번호

국가

미국 ▼

웹사이트 빠른 시작 ✕

사이트 URL

https://pr.kaist.ac.kr/ **https://www.kaist.ac.kr (https:// 로 시작하는 도메인으로 입력)**

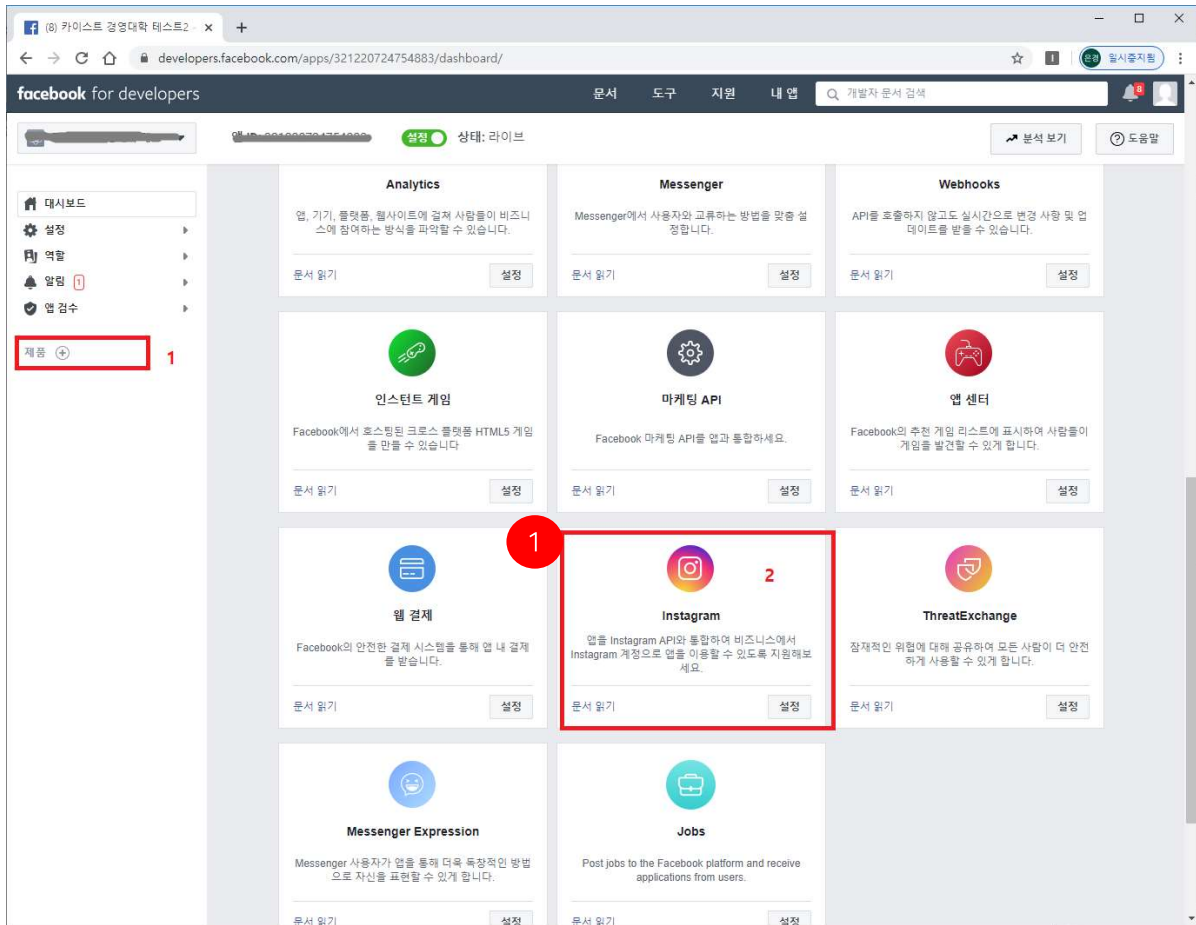
+ 플랫폼 추가

- ① 인스타그램을 노출한 URL (<https://www.kaist.ac.kr>) 등록

3

인스타그램 추가

Page number.



① 페이스북 앱에 인스타그램을 추가

4

인스타그램 설정

Page number.

facebook for developers

문서 도구 자원 내 앱

인스타그램 테스트 앱 ID: 2451390948512114

상태: 개발 중

분석 보기 도움말

Instagram 기본 표시 권한에 대해 자세히 알아보려면 기본 표시 권한 문서로 이동하세요.

신청서 입력값

Instagram 앱 ID: 2460205794292201

Instagram 앱 시크릿 코드: f8a2896a0470e153dc9d05434aa6cdf

Instagram 표시 이름: 카이스트 홍보 인스타그램

클라이언트 OAuth 설정

유료한 OAuth 리디렉션 URI: https://www.kaist.ac.kr/_prog/socialhub/instagram_callback.php

(기재한 주소와 동일하게 입력해야함)

승인 취소 콜백 URL: https://www.kaist.ac.kr/_prog/socialhub/instagram_callback.php

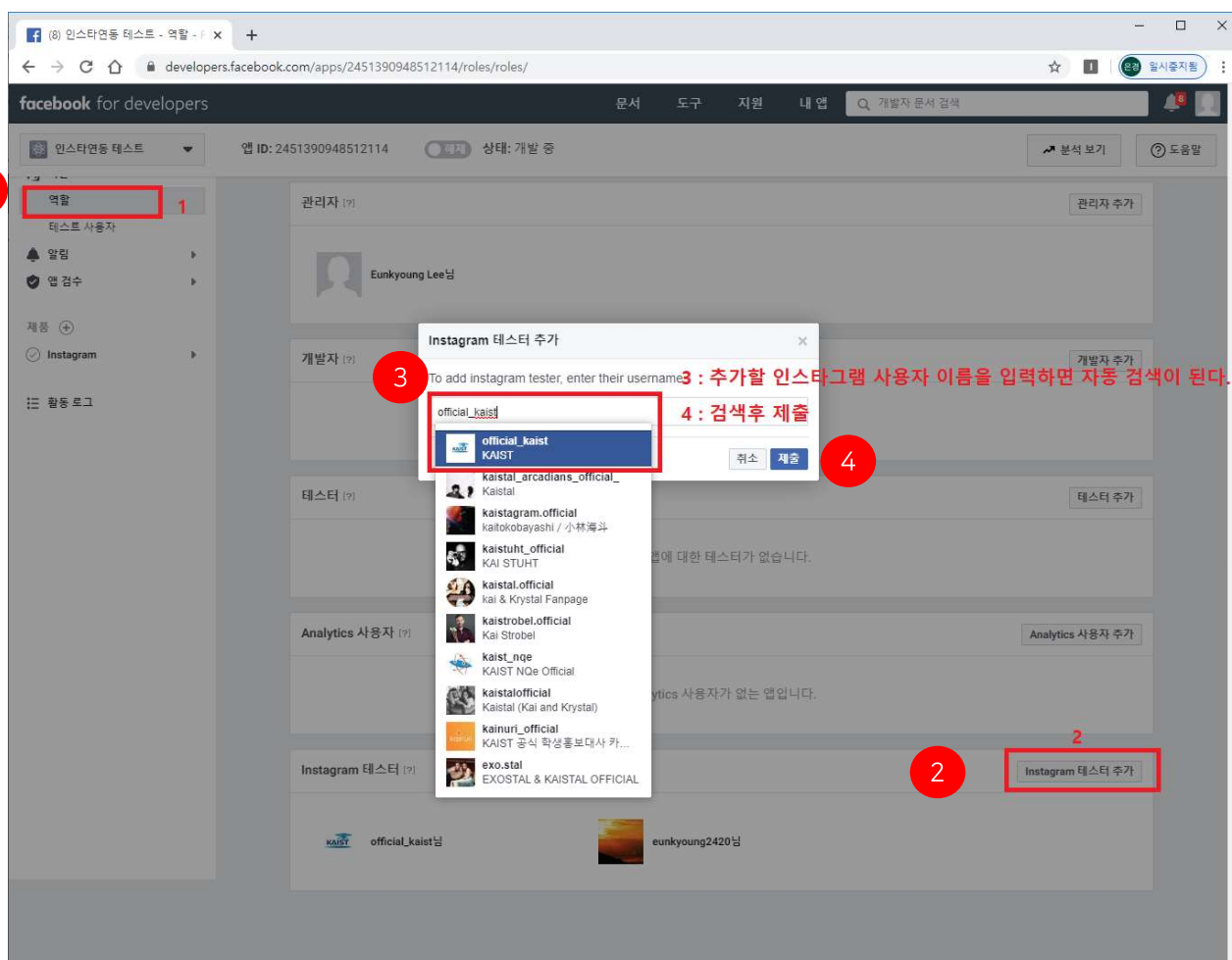
데이터 삭제 요청 URL: https://www.kaist.ac.kr/_prog/socialhub/instagram_callback.php

삭제 변경 내용 저장

- ① 기본표시 클릭
- ② 인스타그램 ID 값을 복사하여 Social hub 신청폼에 입력
- ③ 인스타그램 앱 시크릿코드를 복사하여 Social hub 신청폼에 입력
- ④ 인스타그램을 호출할 URL 입력 (* 하단이 주소를 복사하여 입력해야 함)
https://www.kaist.ac.kr/_prog/socialhub/instagram_callback.php
- ⑤ 콜백 URL 승인 취소 (*하단의 주소를 복사하여 그대로 입력)
https://www.kaist.ac.kr/_prog/socialhub/instagram_callback.php
- ⑥ 데이터 삭제요청 URL (* 하단의 주소를 복사하여 그대로 입력)
https://www.kaist.ac.kr/_prog/socialhub/instagram_callback.php

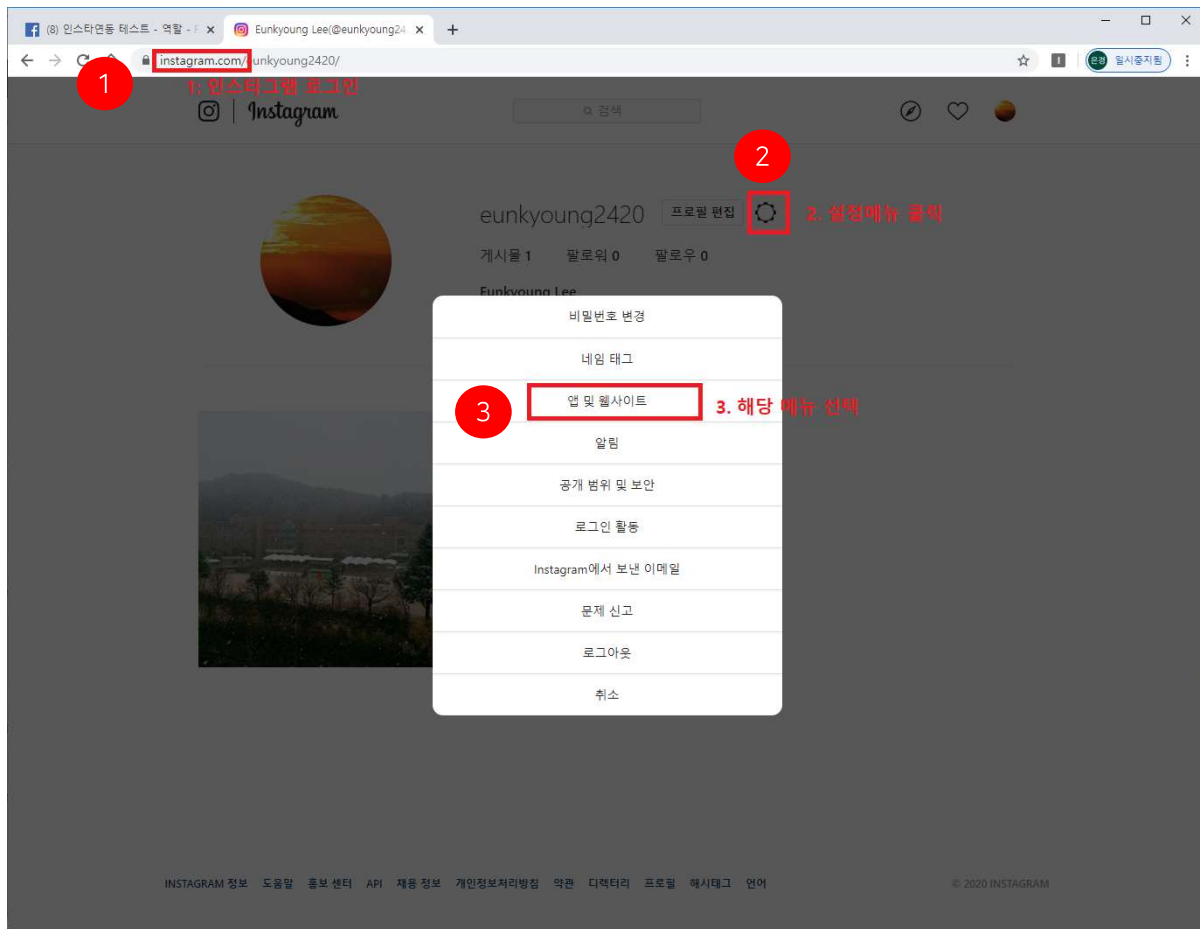
5

페이스북 앱 역할에 인스타그램 사용자 추가



- ① 역할 클릭
- ② 인스타그램 테스터 추가 버튼 클릭
- ③ 추가할 인스타그램 사용자 이름을 입력하면 자동으로 검색
- ④ [제출] 버튼 클릭

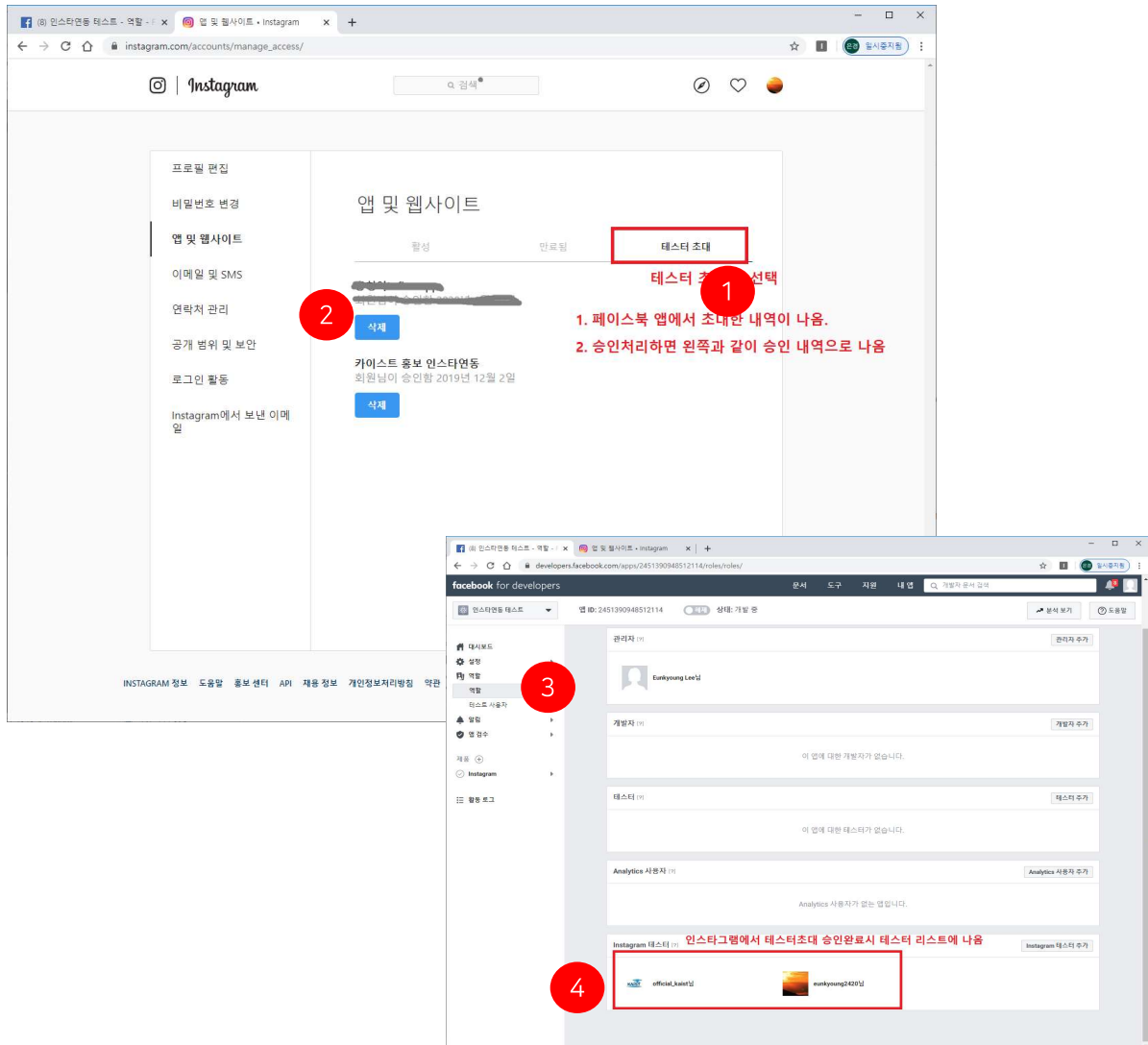
6 인스타그램 로그인



- ① 인스타그램 접속
- ② [설정] 메뉴 클릭
- ③ 앱 및 사이트 선택

7

인스타그램 테스터 초대 승인

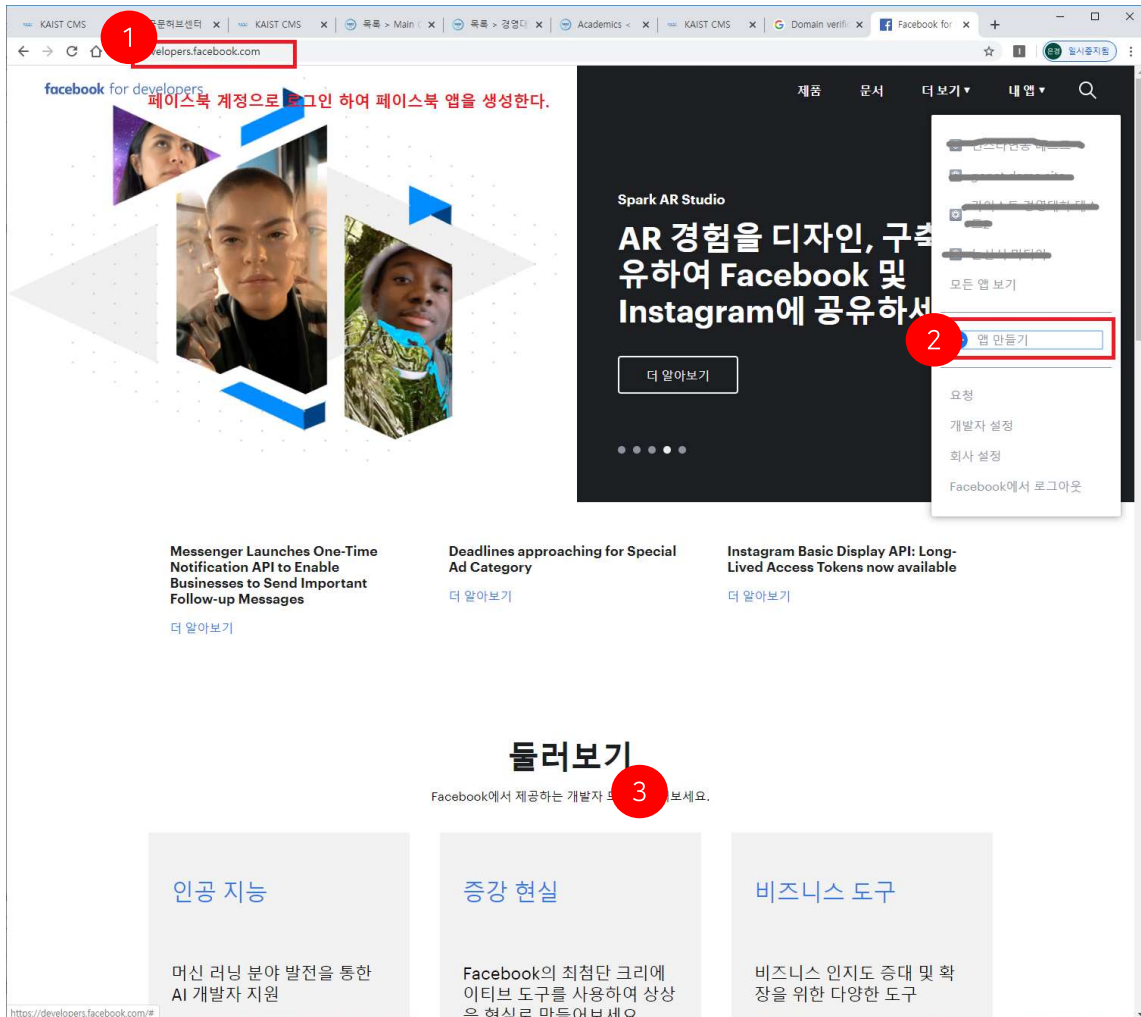


- ① [테스터 초대] 탭 메뉴 클릭
- ② 초대된 테스터 목록 노출,
- ③ 페이스북 접속 후, 역할 클릭
- ④ 인스타그램 테스터 항목에서 승인 완료된 리스트 조회 가능

1

페이스북 앱 생성

Page number.

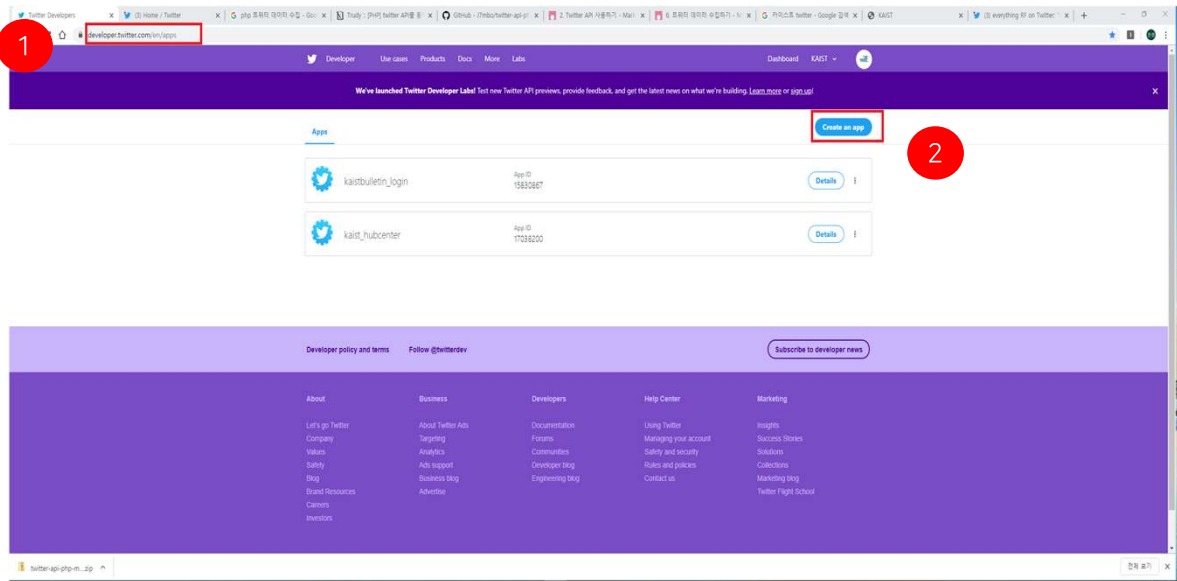


- ① 페이스북 계정으로 로그인
- ② 앱 만들기 버튼 클릭
- ③ 페이스북 이메일 자동 표출

2. 트위터

1

앱 생성

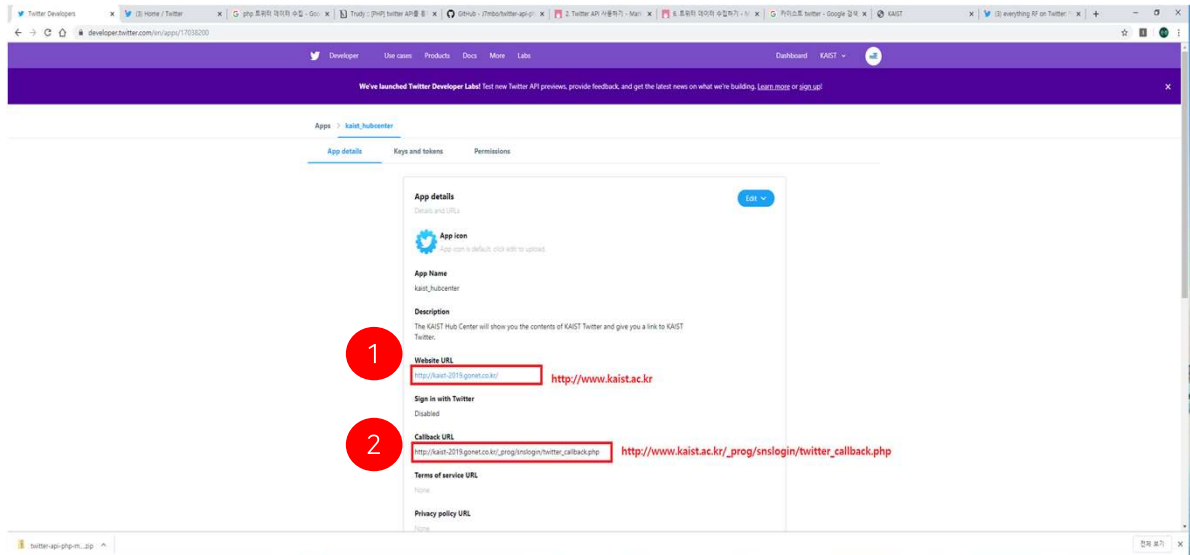


- ① 트위터 사이트 접속
(deveiop.twitter.com/en/app)
- ② 앱 생성 버튼 클릭

2

앱 생성

Page number.



① 노출할 웹 사이트 주소 입력 (*하단의 URL 복사하여 입력)

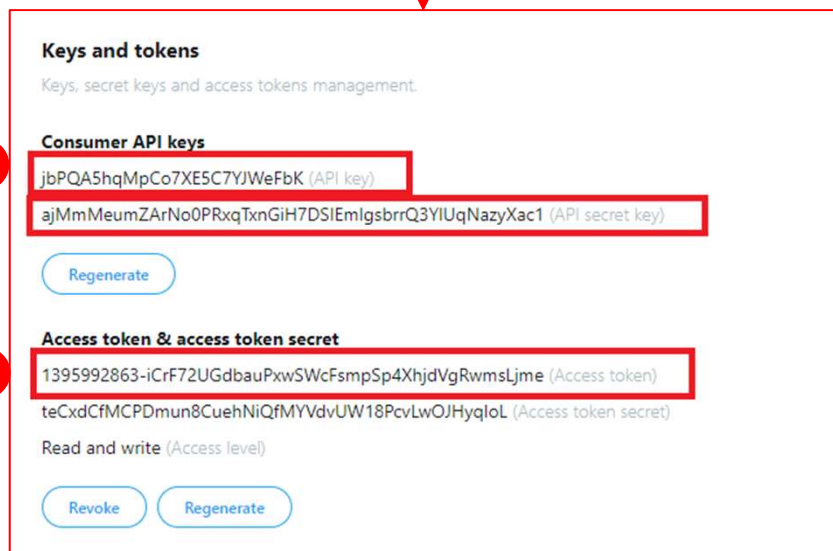
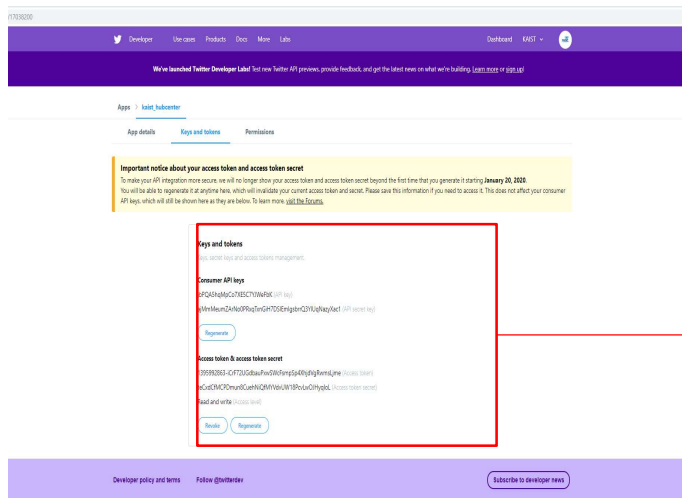
(<https://www.kaist.ac.kr>)

② 콜백 URL 입력(*하단의 URL 복사하여 그대로 입력)

(<https://www.kaist.ac.kr>)

3

앱 생성 완료



- ① Consumer API keys 를 복사하여 Social 허브 센터 신청 폼에 입력
- ② Access token & access tokens secret 값을 복사하여 허브 센터 신청 폼에 입력

3. Youtube

1

채널 아이디 추출

Page number.

The screenshot shows the KAIST YouTube channel page. A red box highlights the channel ID 'UC8jOILZ-YA34yQI2t2tq5IGw' in the browser's address bar, with a red circle and the number '1' next to it. Below the address bar, the text '채널아이디 추출' (Channel ID Extraction) is visible. The channel name 'KAIST' and subscriber count '구독자 528명' are shown. A video titled 'KAIST team developed a sprayable nanoco...' is featured. The video description mentions 'KAIST team developed a sprayable nanocoating technique' and provides a link to the article. Below the video, there are thumbnails for other videos, including one titled 'Use case demo'.

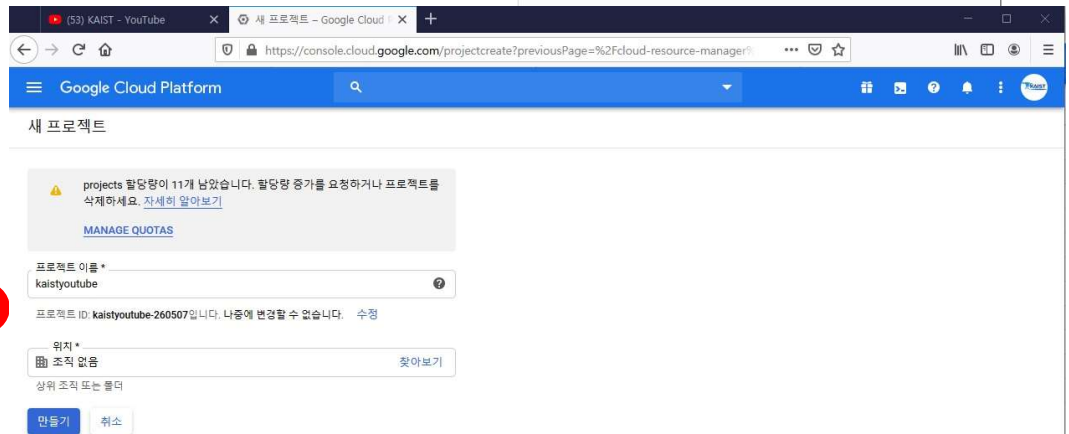
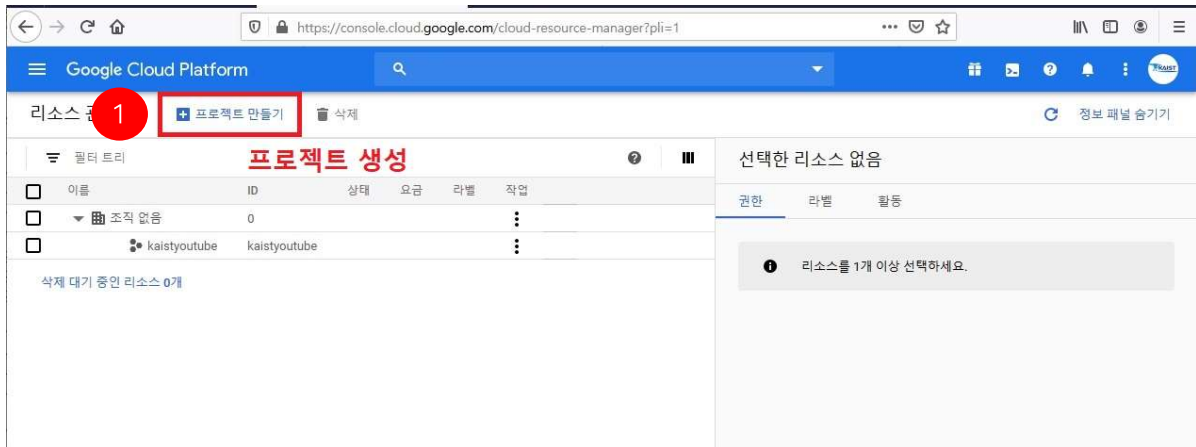
① 유튜브 채널 아이디 추출

(* playlisted : 채널 아이디 앞 UC → UU로 변경

2

프로젝트 생성

Page number.

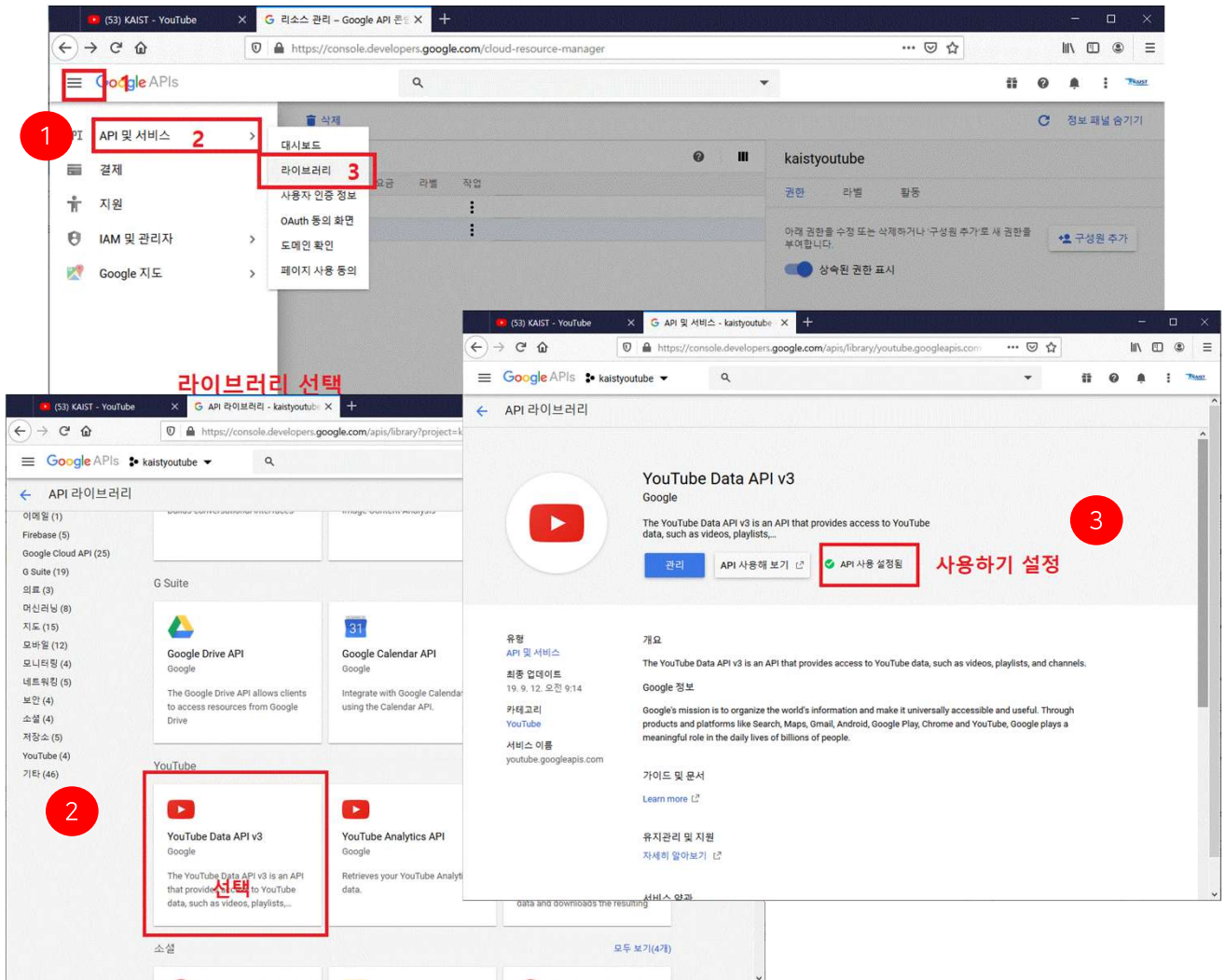


- ① 유튜브 채널 아이디 추출
(* playlisted : 채널 아이디 앞 UC → UU로 변경)
- ② 프로젝트 이름 등록

3

라이브러리 등록

Page number.

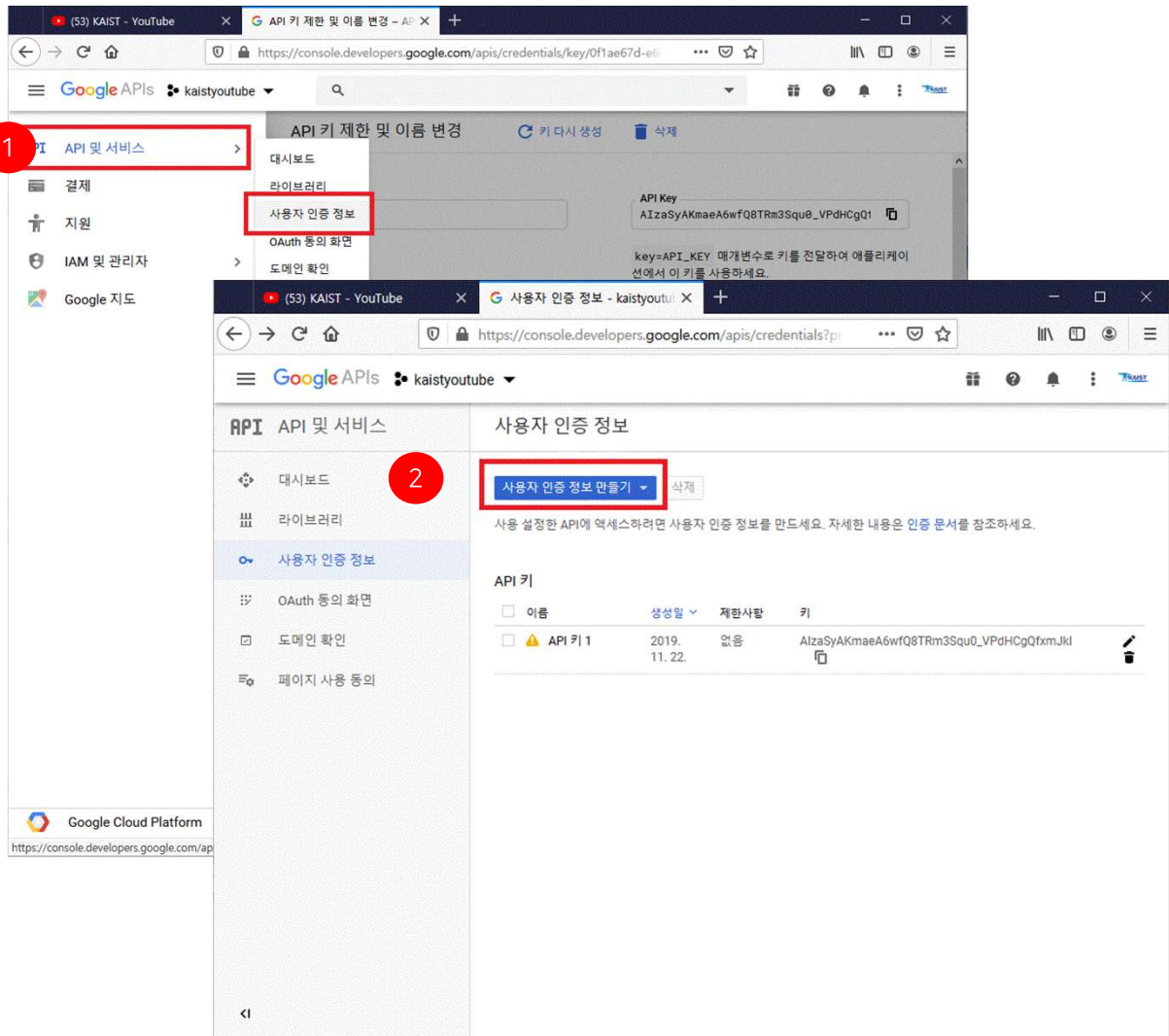


- ① API 및 서비스 > 라이브러리 선택
- ② 유튜브 선택
- ③ API 사용하기 설정

4

사용자 인증정보 만들기

Page number.



① API 및 서비스 > 사용자인증정보 선택

② 사용자 인증 정보만들기 클릭

5 API 키 생성

Page number.

The first screenshot shows the Google API Console interface for the 'kaistyoutube' project. The 'API Key' tab is selected, and the 'API Key' field is highlighted with a red circle and the number 1. The 'API Key' field contains the value 'AIzaSyAKmaeA6wFQ8TRm3Squ0_VPdHCgQfXmJKI'. The 'API Key' field is also highlighted with a red circle and the number 2. The '저장' (Save) button is highlighted with a red circle and the number 3. The 'API Key' field is also highlighted with a red circle and the number 4.

The second screenshot shows the Google API Console interface for the 'kaistyoutube' project. The 'API Key' tab is selected, and the 'API Key' field is highlighted with a red circle and the number 4. The 'API Key' field contains the value 'AIzaSyAKmaeA6wFQ8TRm3Squ0_VPdHCgQfXmJKI'. The 'API Key' field is also highlighted with a red circle and the number 2. The '저장' (Save) button is highlighted with a red circle and the number 3. The 'API Key' field is also highlighted with a red circle and the number 4.

- ① 사용자인증정보 > API 키 제한 및 이름 변경 선택
- ② 애플리케이션 제한사항 선택
- ③ 저장
- ④ 소셜허브에 등록할 API Key 생성 (복사)