

디지털디자인실습

Photoshop

03

학습 목표

- 사진의 일부를 생성형 AI로 수정하고, 새로운 설정을 만드는 과정을 알아봅니다.
- 파이어플라이로 이미지 생성하는 방법을 알아봅니다.

목차

01 파일 저장하고 내보내기

02 생성형 AI를 활용하는 파이어플라이 알아보기

03 생성형 AI로 불필요한 배경 지우기

04 마술봉 도구를 이용하여 광고 사진 만들기

05 생성형 AI를 이용하여 사용자 브러시 설정하기

연습 문제

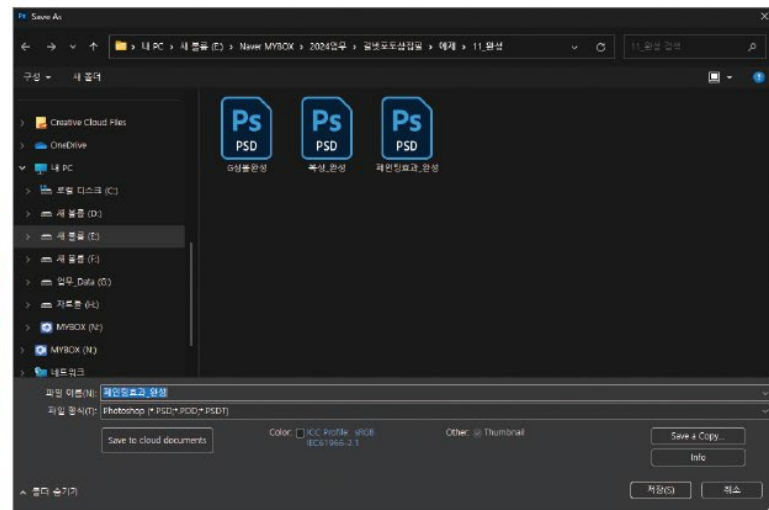
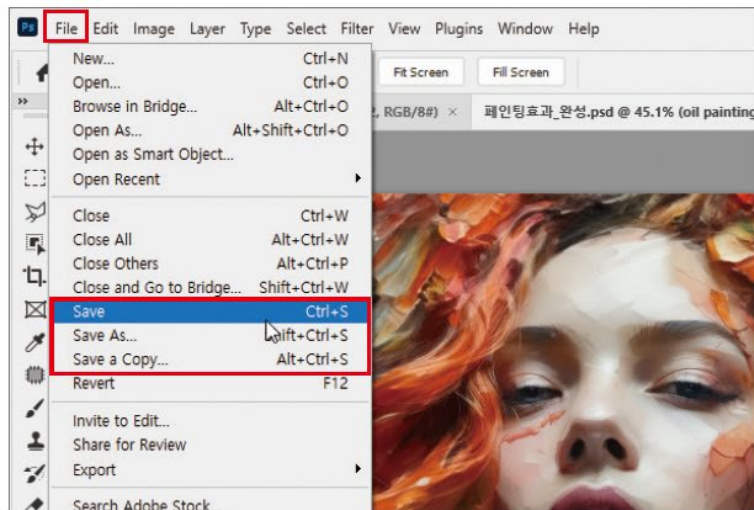
01

파일 저장하고 보내내기

1. 파일 저장하고 보내내기

■ Save와 Save as로 저장하기

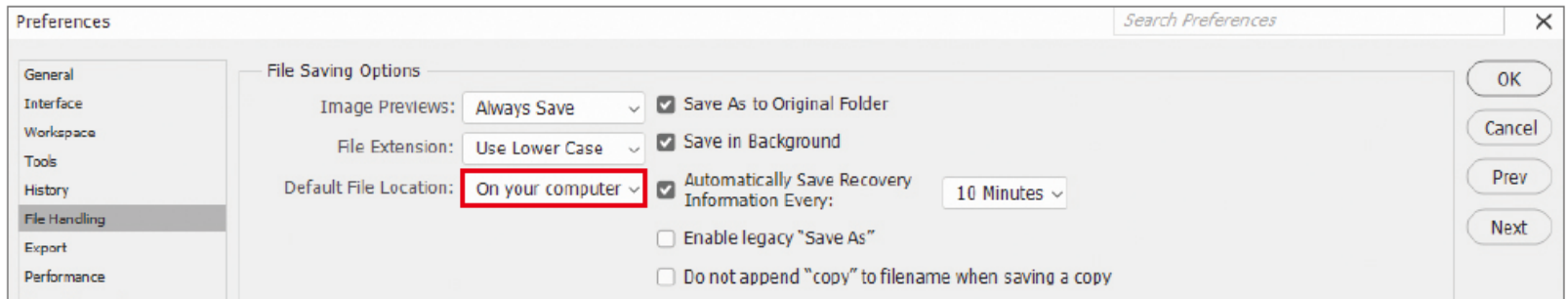
- Save(Ctrl+S)
- Save as(Ctrl+Shift+S)



1. 파일 저장하고 보내기

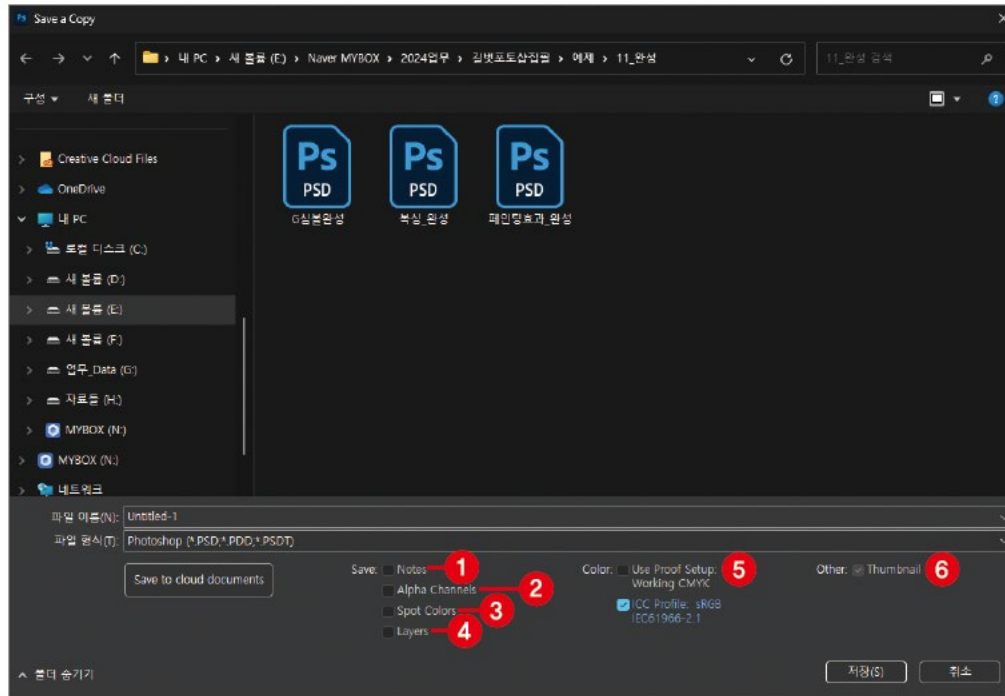
■ 기본 저장 위치 설정하기

- 메뉴에서 [Edit] → Preferences → File Handling



1. 파일 저장하고 내보내기

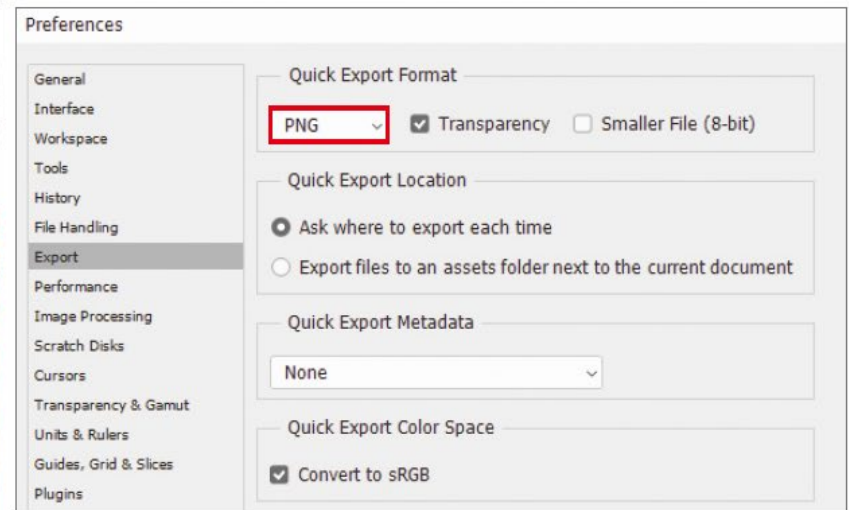
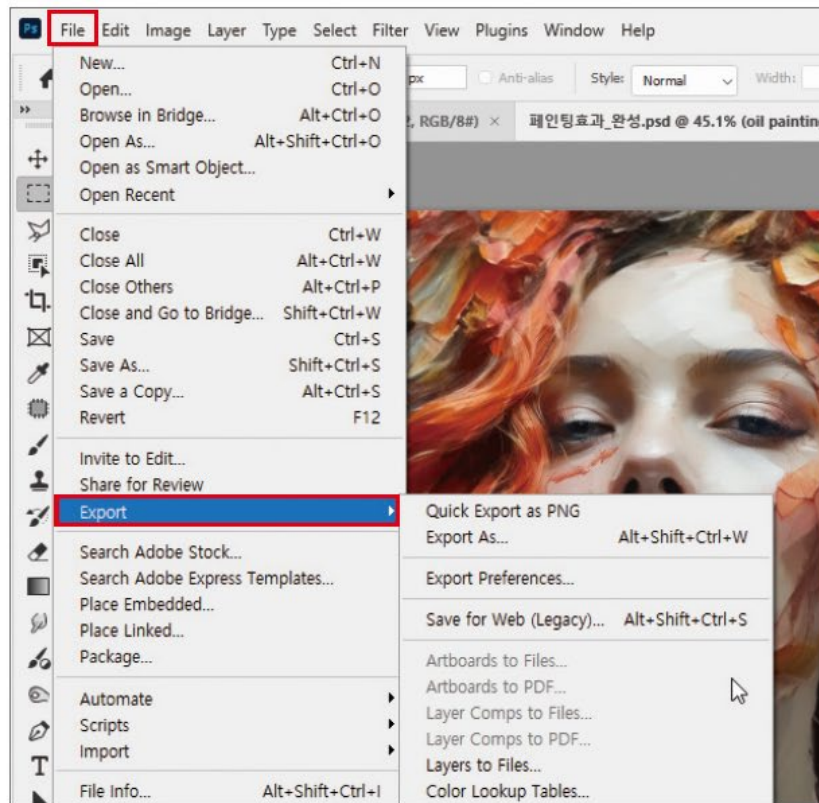
- Save a Copy 대화상자 살펴보기
 - Save와 다르게 저장 옵션 설정 가능



1. 파일 저장하고 내보내기

■ Export 살펴보기

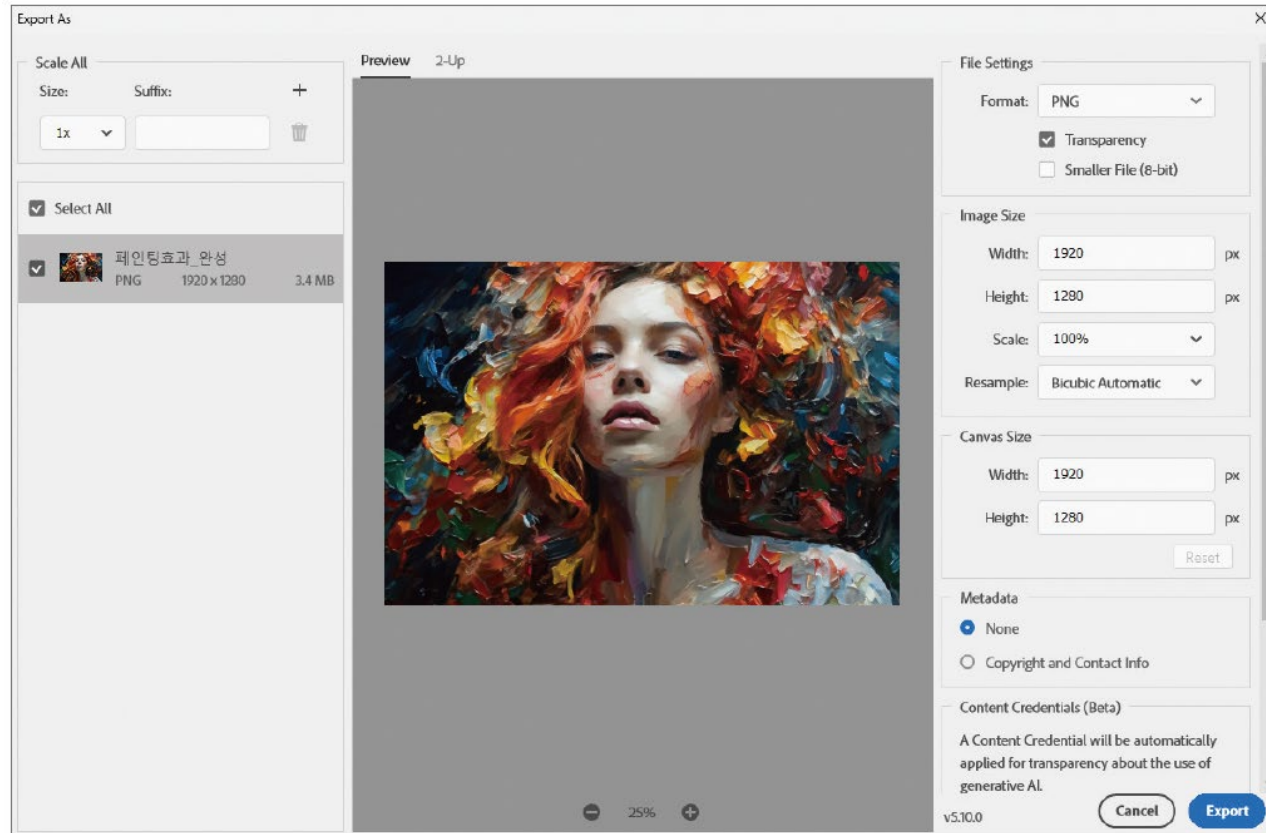
- PNG, JPG, GIF 중 선택하여 빠르게 내보내기 가능



1. 파일 저장하고 보내내기

■ Export 살펴보기

- 아트보드(대지) : 파일, PDF 저장 가능
- 레이어 : 파일, PDF 저장 가능



02

**생성형 AI를 활용하는
파이어플라이 알아보기**

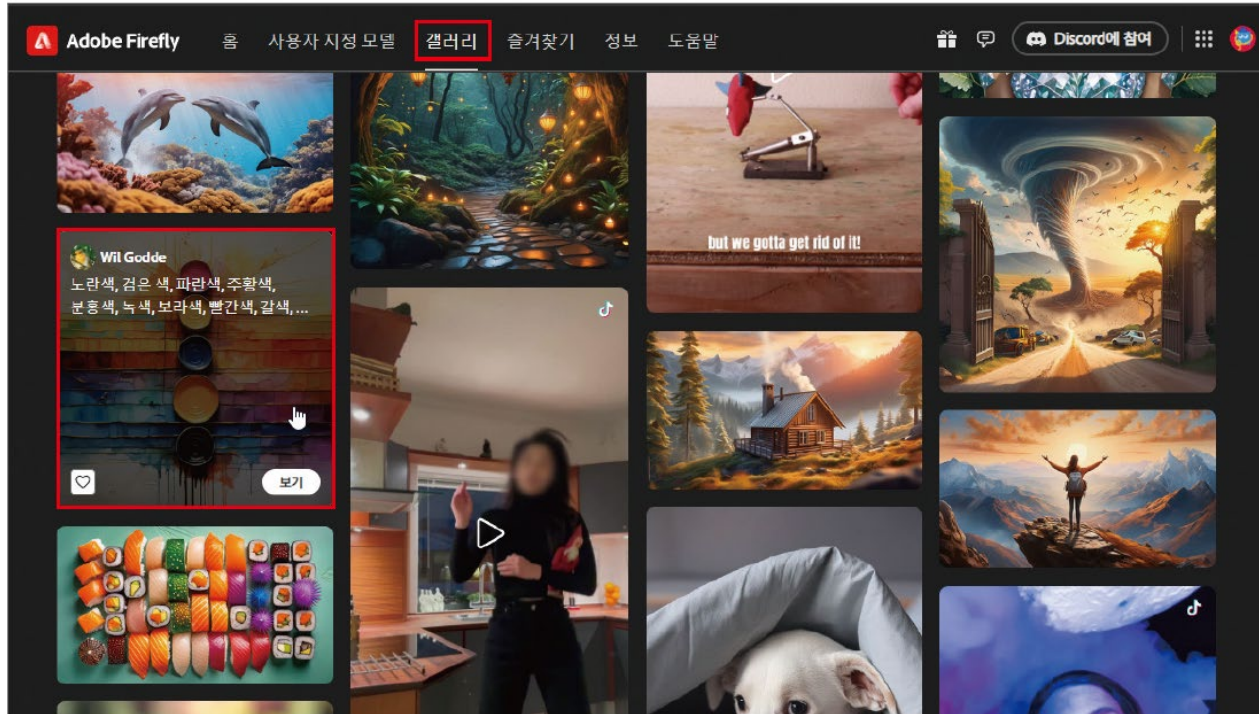
2. 생성형 AI를 활용하는 파이어플라이 알아보기

- 파이어플라이로 만드는 창의력 높은 이미지 생성하기
 - 파이어플라이
 - 텍스트 프롬프트로 다양한 스타일의 콘텐츠를 만들 수 있는 생성형 AI 기술



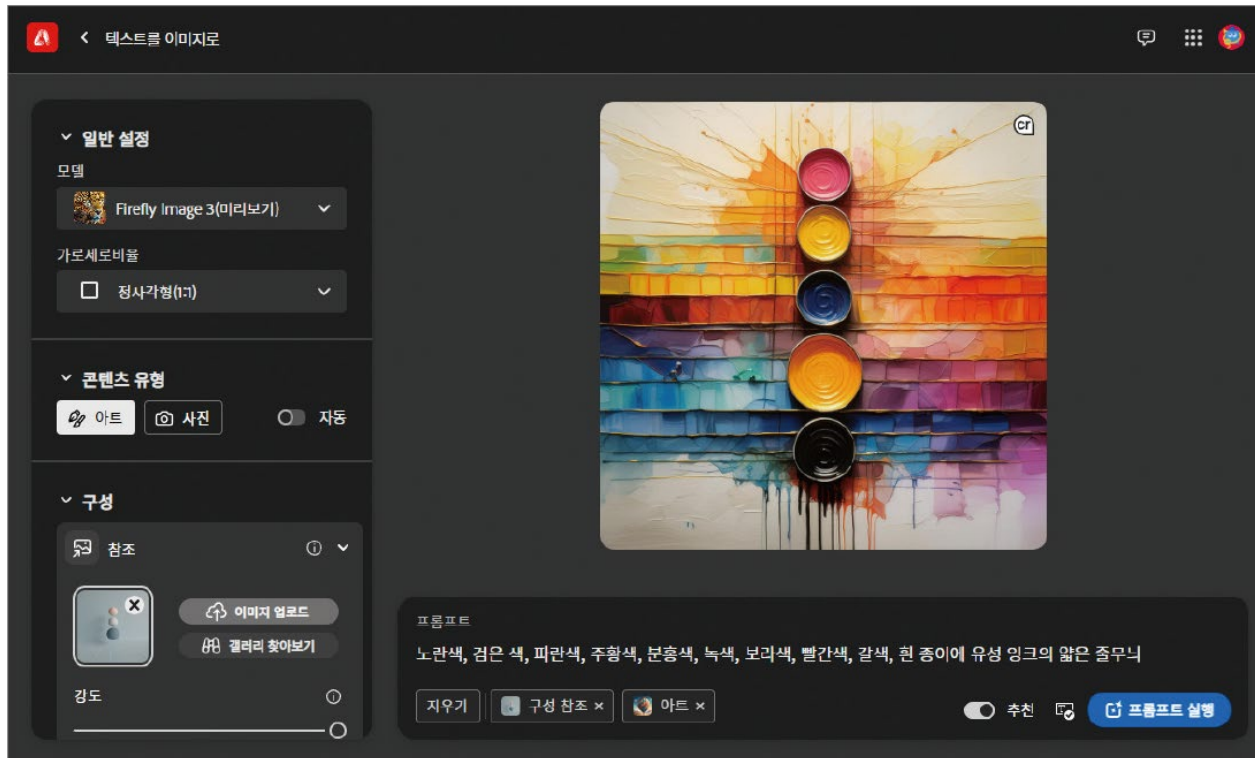
2. 생성형 AI를 활용하는 파이어플라이 알아보기

- 파이어플라이로 만드는 창의력 높은 이미지 생성하기
 - 파이어플라이
 - 갤러리 작품 살펴보기



2. 생성형 AI를 활용하는 파이어플라이 알아보기

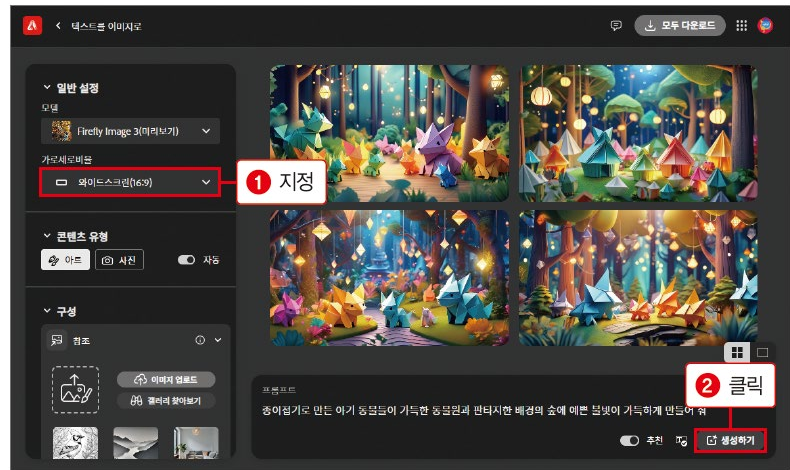
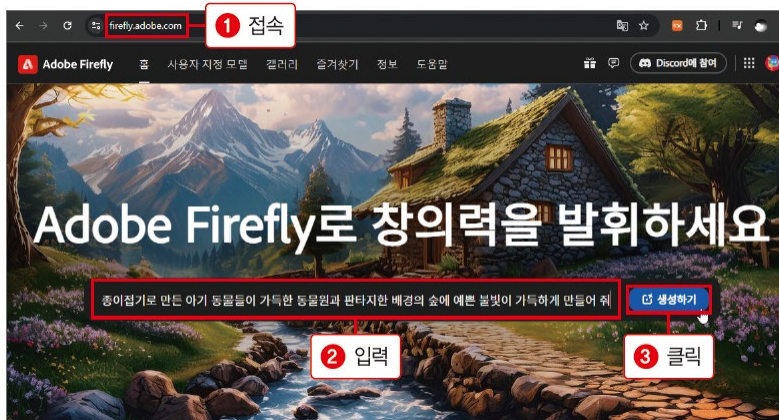
- 파이어플라이로 만드는 창의력 높은 이미지 생성하기
 - 파이어플라이
 - 갤러리 작품 프롬프트 확인하기



2. 생성형 AI를 활용하는 파이어플라이 알아보기

■ 미니 예제 : 파이어플라이를 이용한 숲 속의 아기 동물원 만들기

- 1) 파이어플라이 접속 → 프롬프트 입력 → <생성하기> 버튼 클릭
- 2) 가로세로비율 변경 → <생성하기> 버튼 클릭

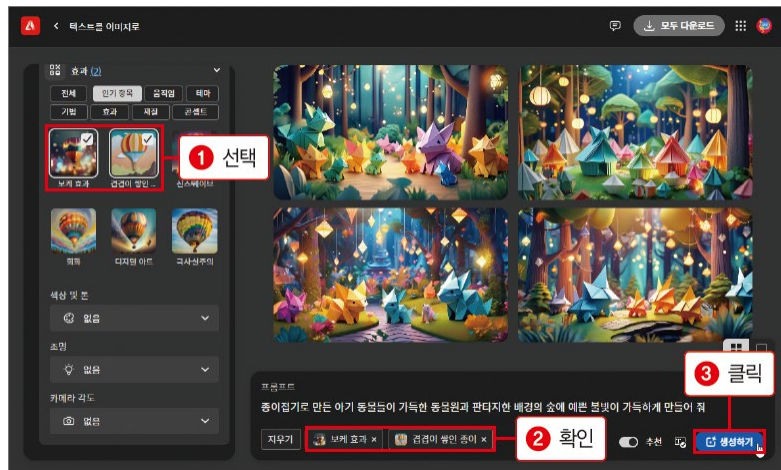


2. 생성형 AI를 활용하는 파이어플라이 알아보기

■ 미니 예제 : 파이어플라이를 이용한 숲 속의 아기 동물원 만들기

3) 효과 선택 → <생성하기> 버튼 클릭

4) 생성된 이미지 확인

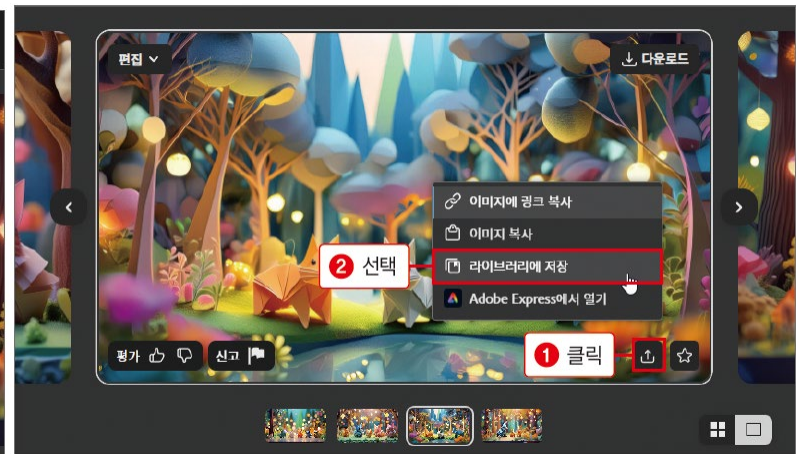
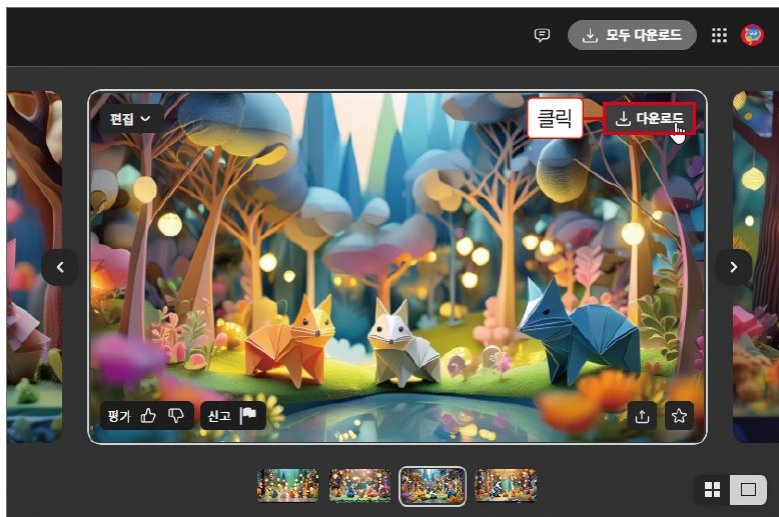


2. 생성형 AI를 활용하는 파이어플라이 알아보기

■ 미니 예제 : 파이어플라이를 이용한 숲 속의 아기 동물원 만들기

5) 이미지 다운로드 방법

6) 이미지 공유하는 방법



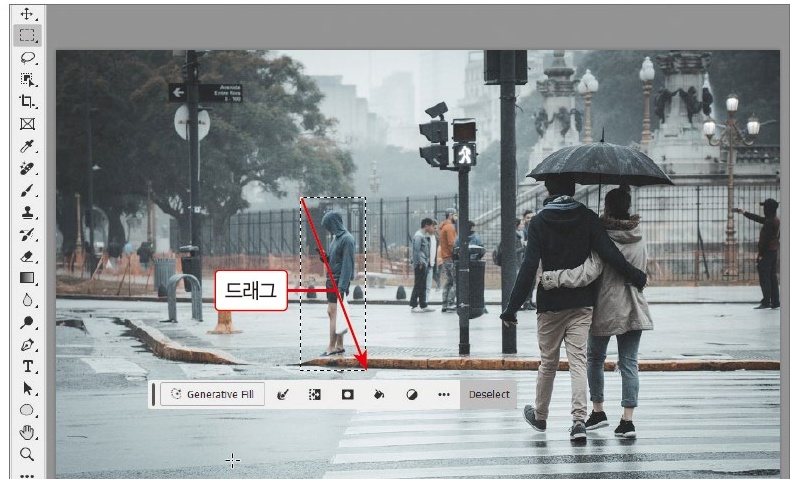
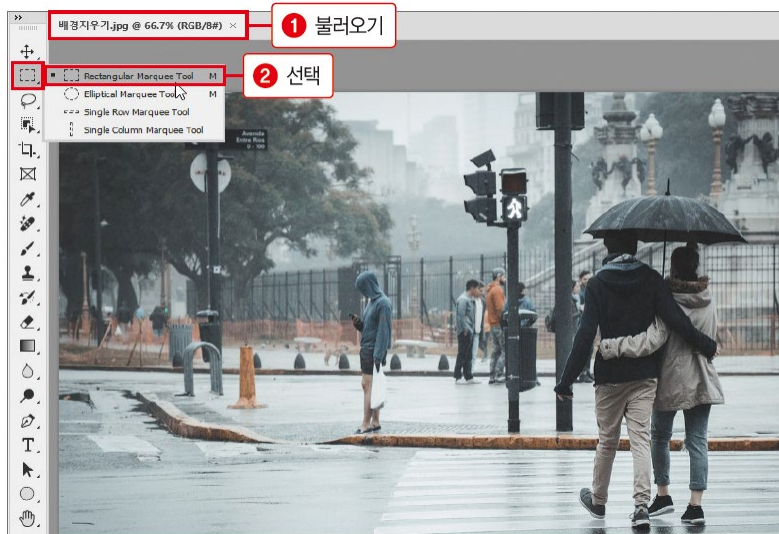
03

**생성형 AI로
불필요한 배경 지우기**

3. 생성형 AI로 불필요한 배경 지우기

■ 불필요한 부분 제거하기

- 1) 03 폴더 '배경지우기.jpg' 불러오기 → 사각형 선택 윤곽 도구 선택하기
- 2) 제거 부분 선택 영역 지정하기

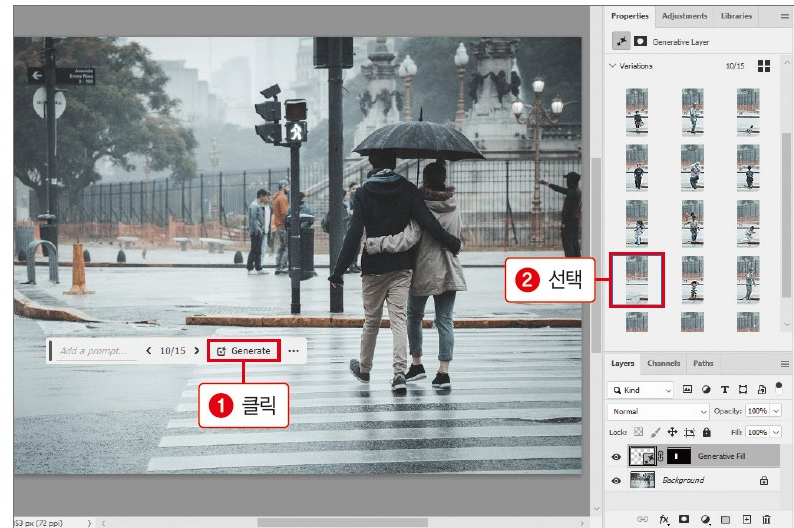


3. 생성형 AI로 불필요한 배경 지우기

■ 불필요한 부분 제거하기

3) <Generate> 버튼 클릭하기

4) 자연스러운 배경 선택하여 제거하기

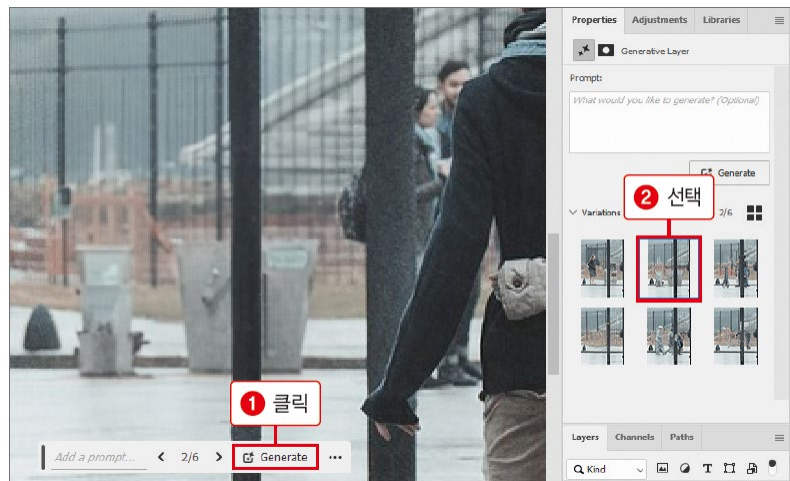
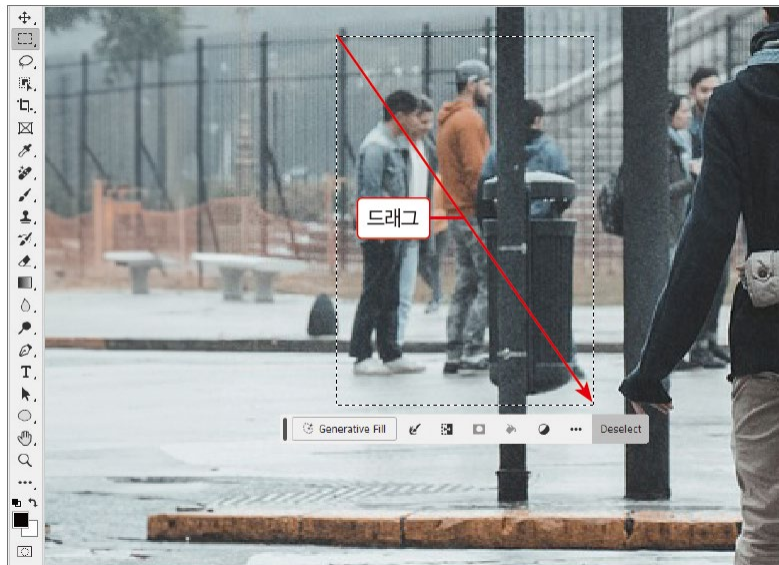


3. 생성형 AI로 불필요한 배경 지우기

■ 불필요한 부분 제거하기

5) 신호등 아래쪽에 있는 사람들 선택 영역 지정하기

6) 자연스러운 배경 선택하여 제거하기



3. 생성형 AI로 불필요한 배경 지우기

■ 불필요한 부분 제거하기

7) 왼쪽에 가려진 사람들 선택 영역 지정하기

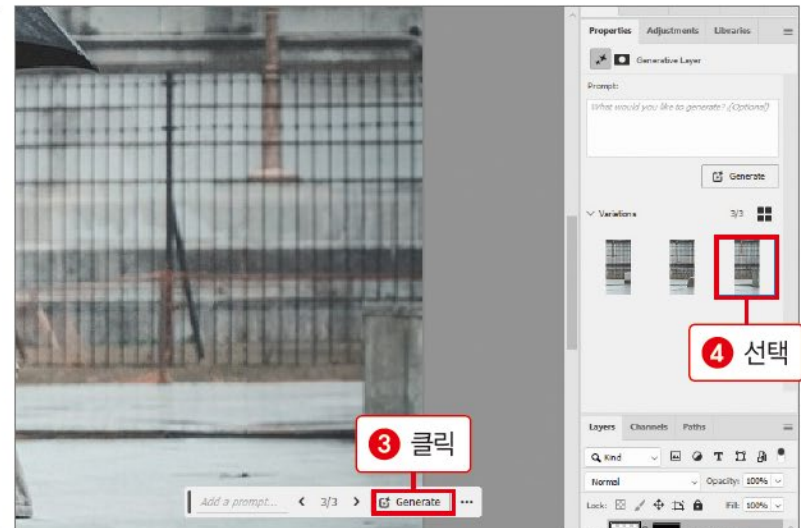
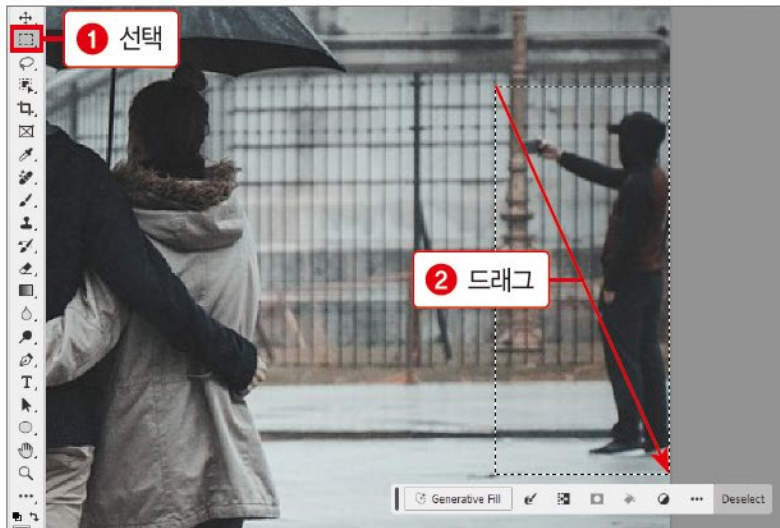
8) 자연스러운 배경 선택하여 제거하기



3. 생성형 AI로 불필요한 배경 지우기

■ 불필요한 부분 제거하기

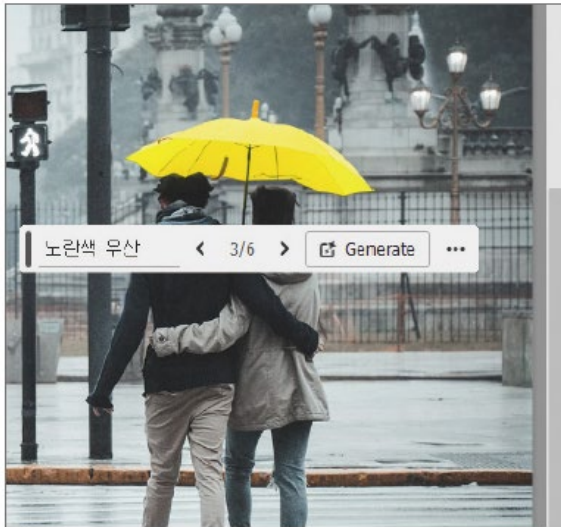
9) 오른쪽 사람 선택 영역 지정하기 → 자연스러운 배경 선택해 제거하기



3. 생성형 AI로 불필요한 배경 지우기

■ 불필요한 부분 제거하기

10) 우산 색상 변경하기



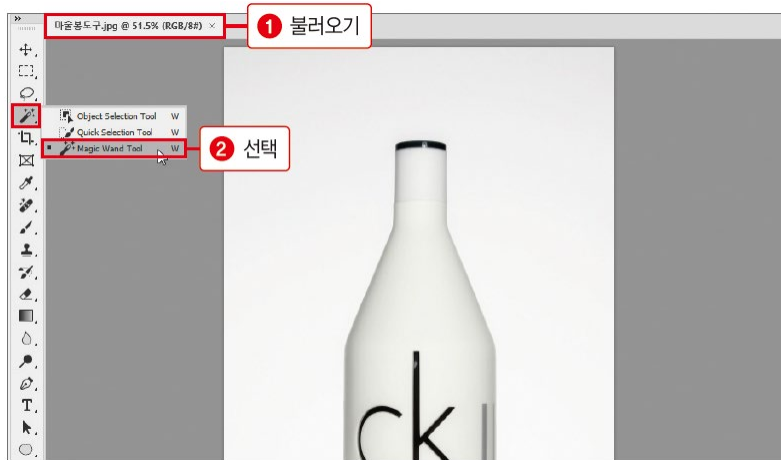
04

**마술봉 도구를 이용하여
광고 사진 만들기**

4. 마술봉 도구를 이용하여 광고 사진 만들기

■ 광고 사진 만들기

- 1) 03 폴더 '마술봉도구.jpg' 파일 불러오기 → 마술봉 도구 선택하기
- 2) 배경 부분 클릭하기

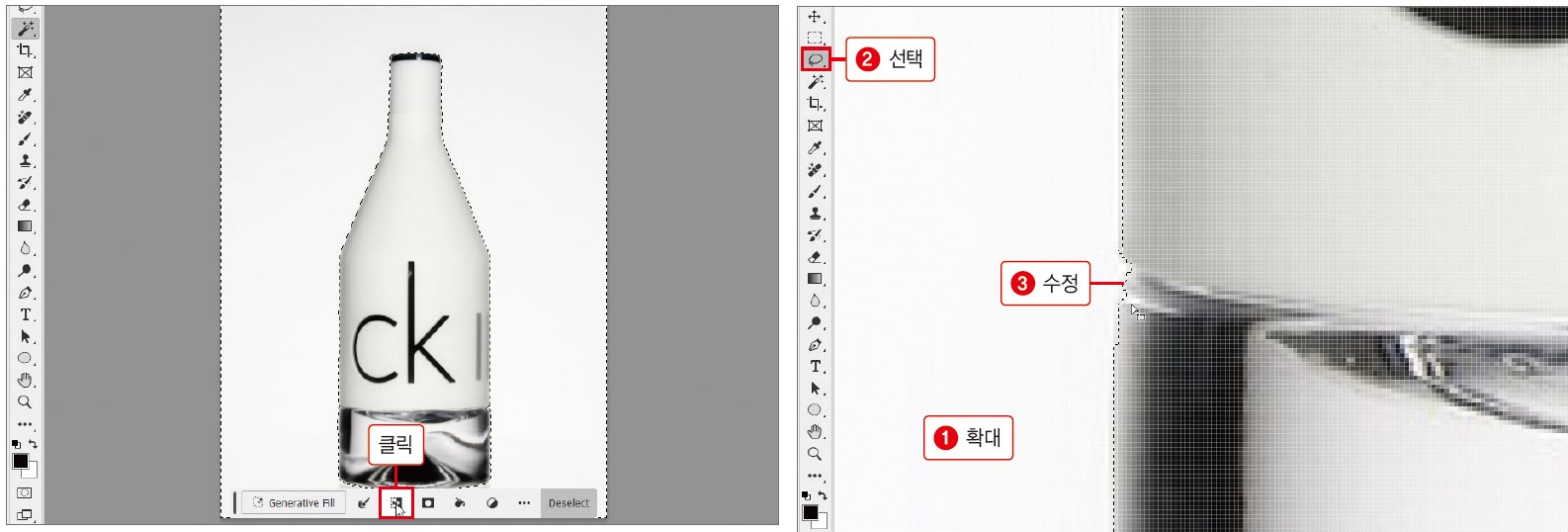


4. 마술봉 도구를 이용하여 광고 사진 만들기

■ 광고 사진 만들기

3) 선택 영역 반전하기(Ctrl+Shift+I 또는 Invert Selection 클릭)

4) 잘못 선택된 부분 수정하기

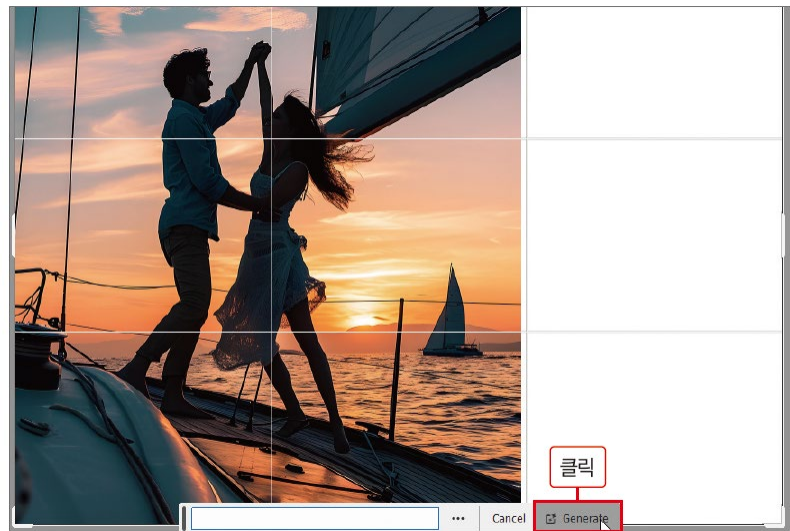
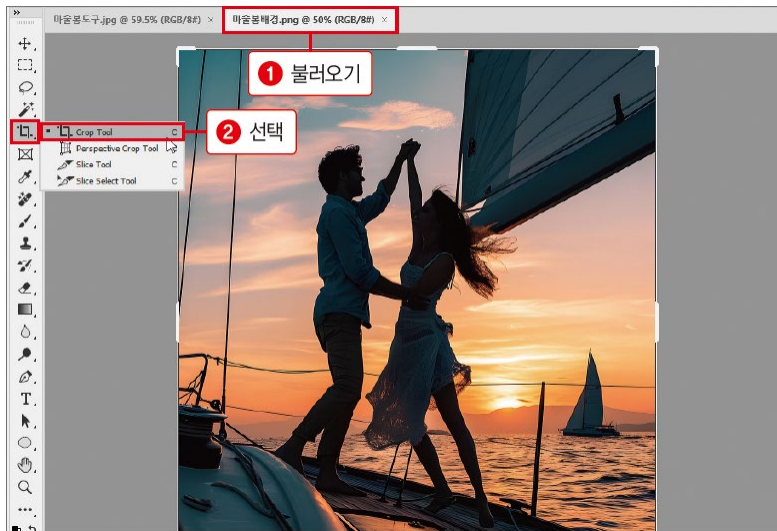


4. 마술봉 도구를 이용하여 광고 사진 만들기

■ 광고 사진 만들기

5) 03 폴더 '마술봉배경.jpg' 파일 불러오기 → 자르기 도구 선택하기

6) 캔버스 가로로 길게 만들기 → <Generate> 버튼 클릭하기

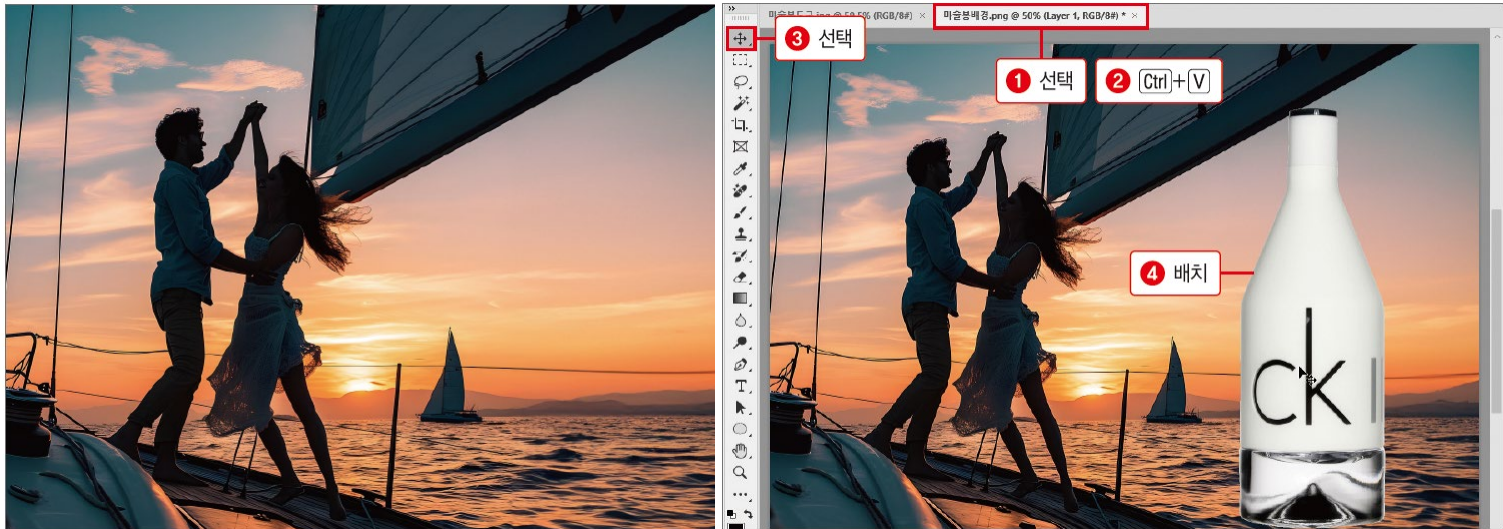


4. 마술봉 도구를 이용하여 광고 사진 만들기

■ 광고 사진 만들기

7) 확장된 배경 선택하기

8) '마술봉도구.jpg' 문서 복사(Ctrl+C)하기 → '마술봉배경.jpg' 문서에 붙여 넣어 향수병 배치하기

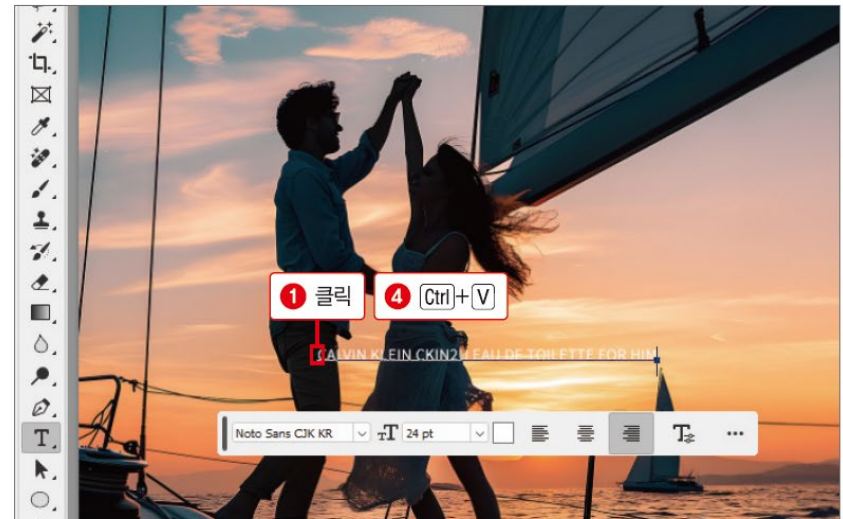
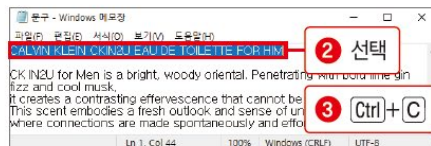


4. 마술봉 도구를 이용하여 광고 사진 만들기

■ 광고 사진 만들기

9) 크기 조정(Ctrl+T)하기

10) 문자 입력 도구 선택하기 → '문구.txt' 타이틀 복사 붙여넣기

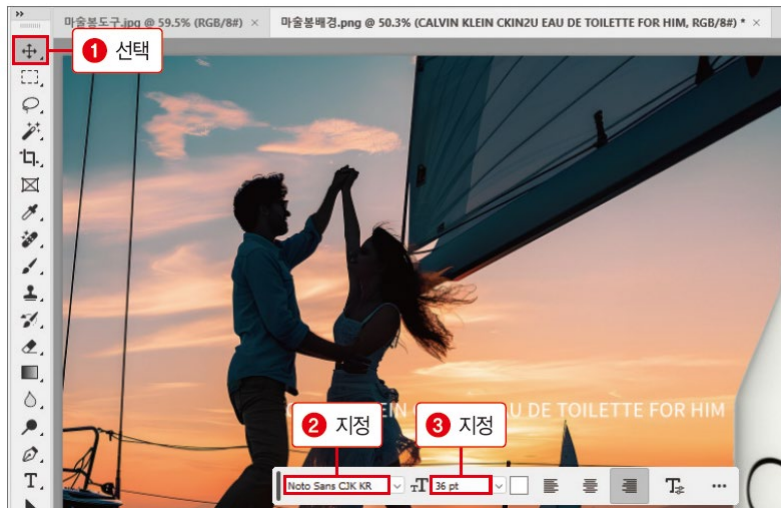


4. 마술봉 도구를 이용하여 광고 사진 만들기

■ 광고 사진 만들기

11) 이동 도구 선택하기 → 글꼴 설정하기

12) 같은 방법으로 나머지 텍스트 붙여넣어 완성하기



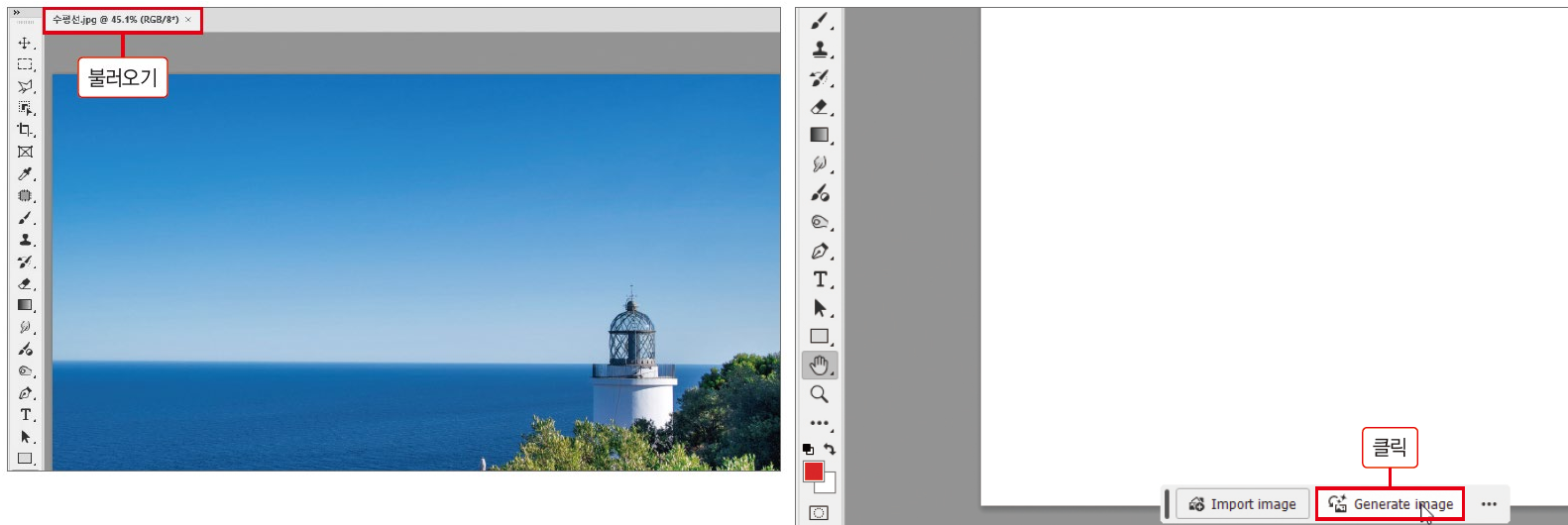
05

**생성형 AI를 이용하여
사용자 브러시 설정하기**

5. 생성형 AI를 이용하여 사용자 브러시 설정하기

■ 구름 브러시 만들기

- 1) 03 폴더 '수평선.jpg' 파일 불러오기
- 2) 1280x1280 문서 생성하기(Ctrl+N) → <Generate Image> 버튼 클릭하기

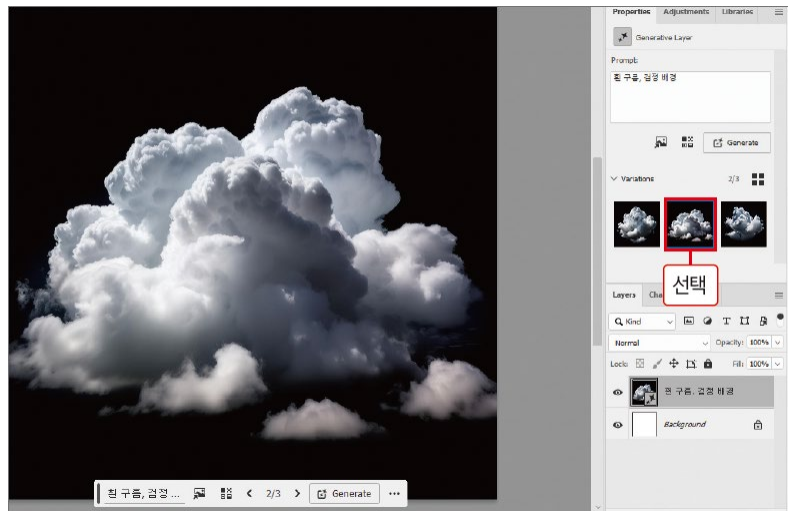
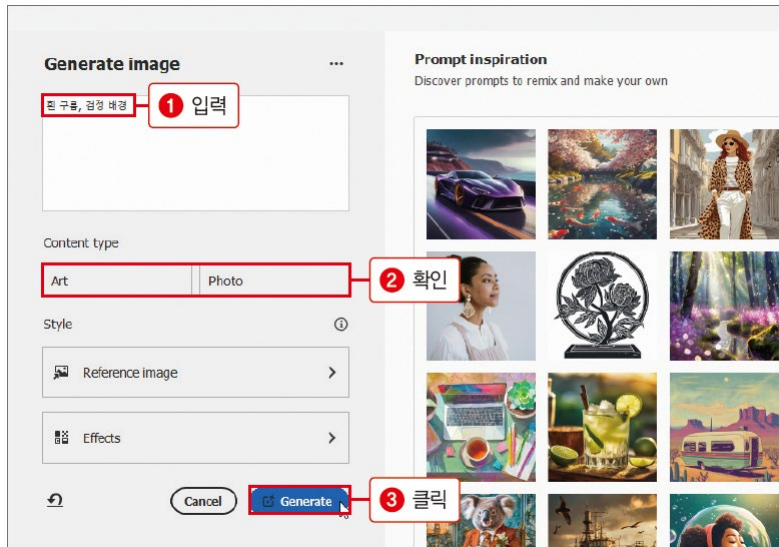


5. 생성형 AI를 이용하여 사용자 브러시 설정하기

■ 구름 브러시 만들기

3) 프롬프트 입력하기 → <Generate> 버튼 클릭하기

4) 마음에 드는 이미지 선택하기

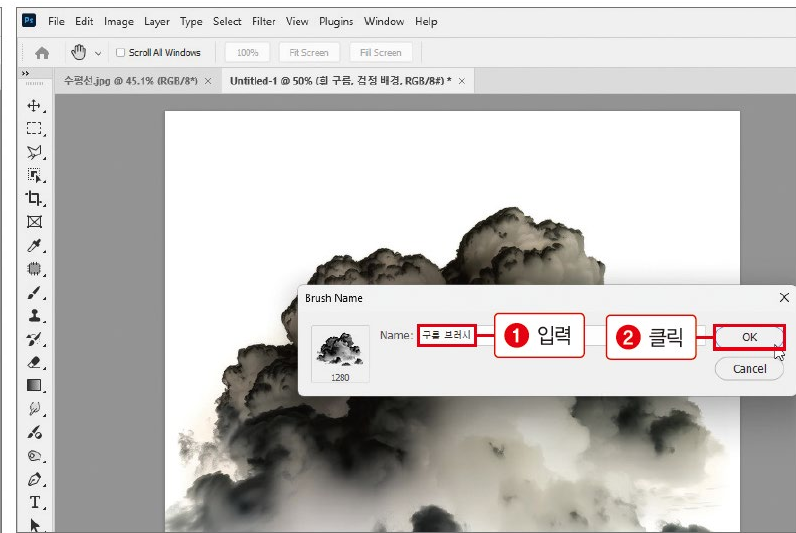
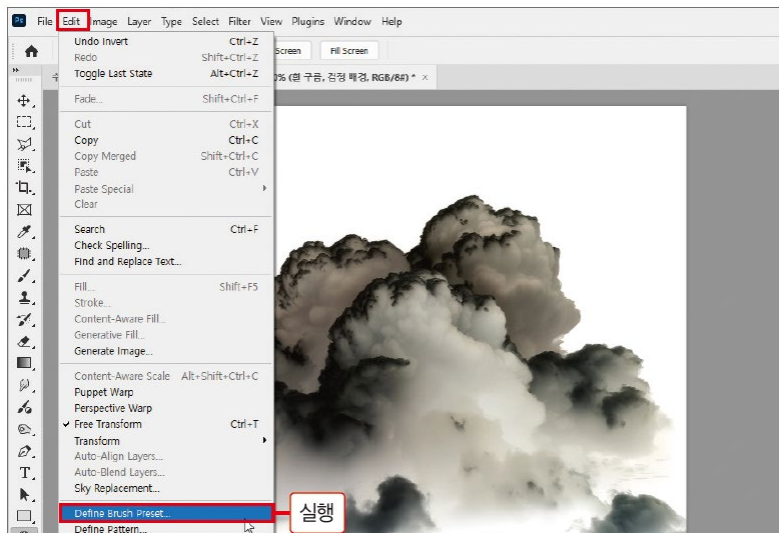


5. 생성형 AI를 이용하여 사용자 브러시 설정하기

■ 구름 브러시 만들기

5) 흑백 전환하기(Invert) → Define Brush Preset 실행하기

6) 브러시 이름 설정하기

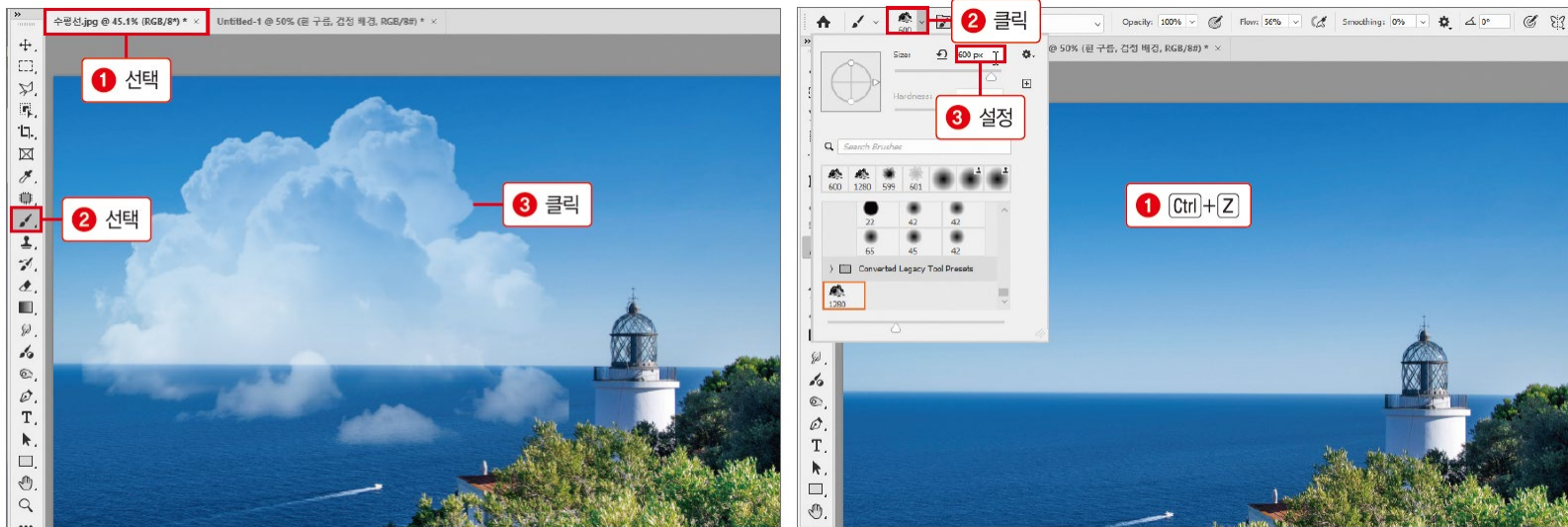


5. 생성형 AI를 이용하여 사용자 브러시 설정하기

■ 구름 브러시 만들기

7) '수평선.jpg' 문서에서 브러시 도구 선택하기 → 구름 확인하기

8) 브러시 설정하기

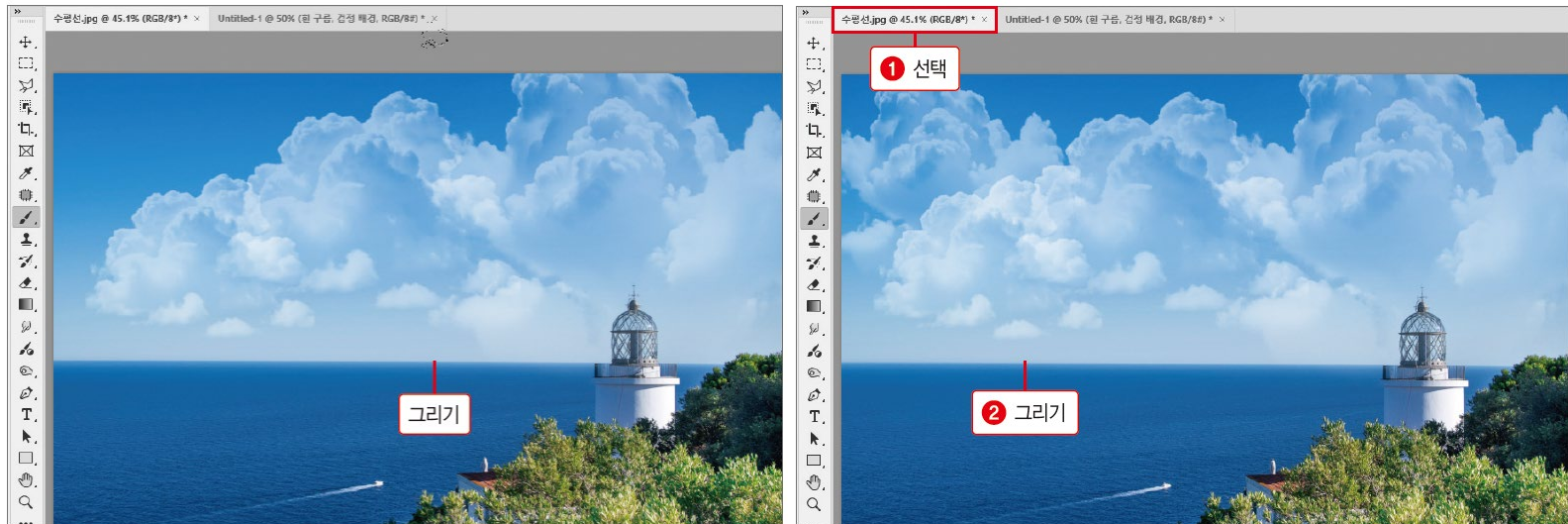


5. 생성형 AI를 이용하여 사용자 브러시 설정하기

■ 구름 브러시 만들기

9) 구름 그리기

10) 같은 방법으로 브러시 하나 더 생성하여 완성하기

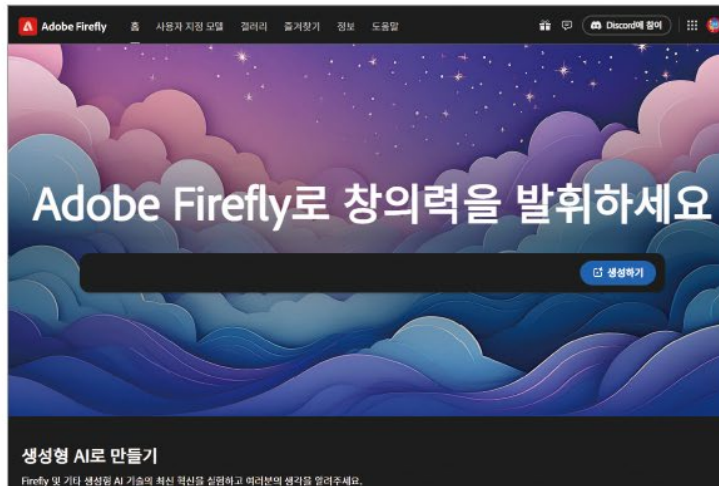


연습 문제

생성형 AI를 활용하여
이미지 편집 활용하기

연습 문제

- 파이어플라이를 이용하여 직접 다양한 이미지를 생성해 보세요.



HINT

파이어플라이 사이트 접속하기 → 여러 번 프롬프트 수정을 반복하여 이미지 생성하기

연습 문제

• 예제 및 완성 파일 : 03\소스2.png, 연습문제2.psd

- 그림과 어울리게 연출할 수 있는 브러시를 만들고, 브러시를 이용하여 효과를 합성해 보세요.



HINT

AI로 브러시 이미지 만들기 → Define Brush Preset 기능으로 브러시 생성하기 → 이미지에 합성하기

Q&A