

선출직공직자 공천 접수시스템

# 이미지 및 PDF 최적화 방법

2018. 3



# 1. 이미지 크기변경과 용량 최적화

## ▶ 이미지 최적화 프로그램 다운로드 및 설치

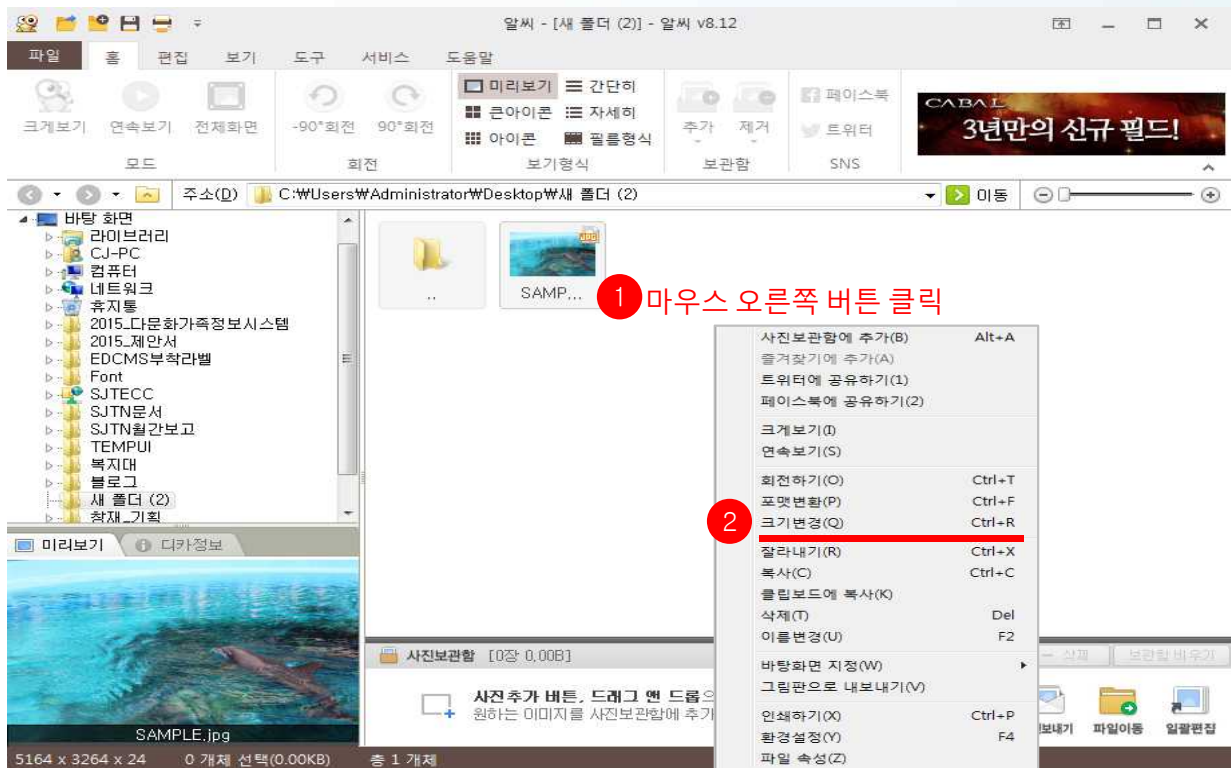
- ✓ 아래 URL에 접속하여 프로그램을 다운받고 컴퓨터에 설치합니다.
- ✓ 사용프로그램 : 이스트소프트 ALSEE 8 버전 8.3

URL : <http://www.altools.co.kr/Download/ALSee.aspx>



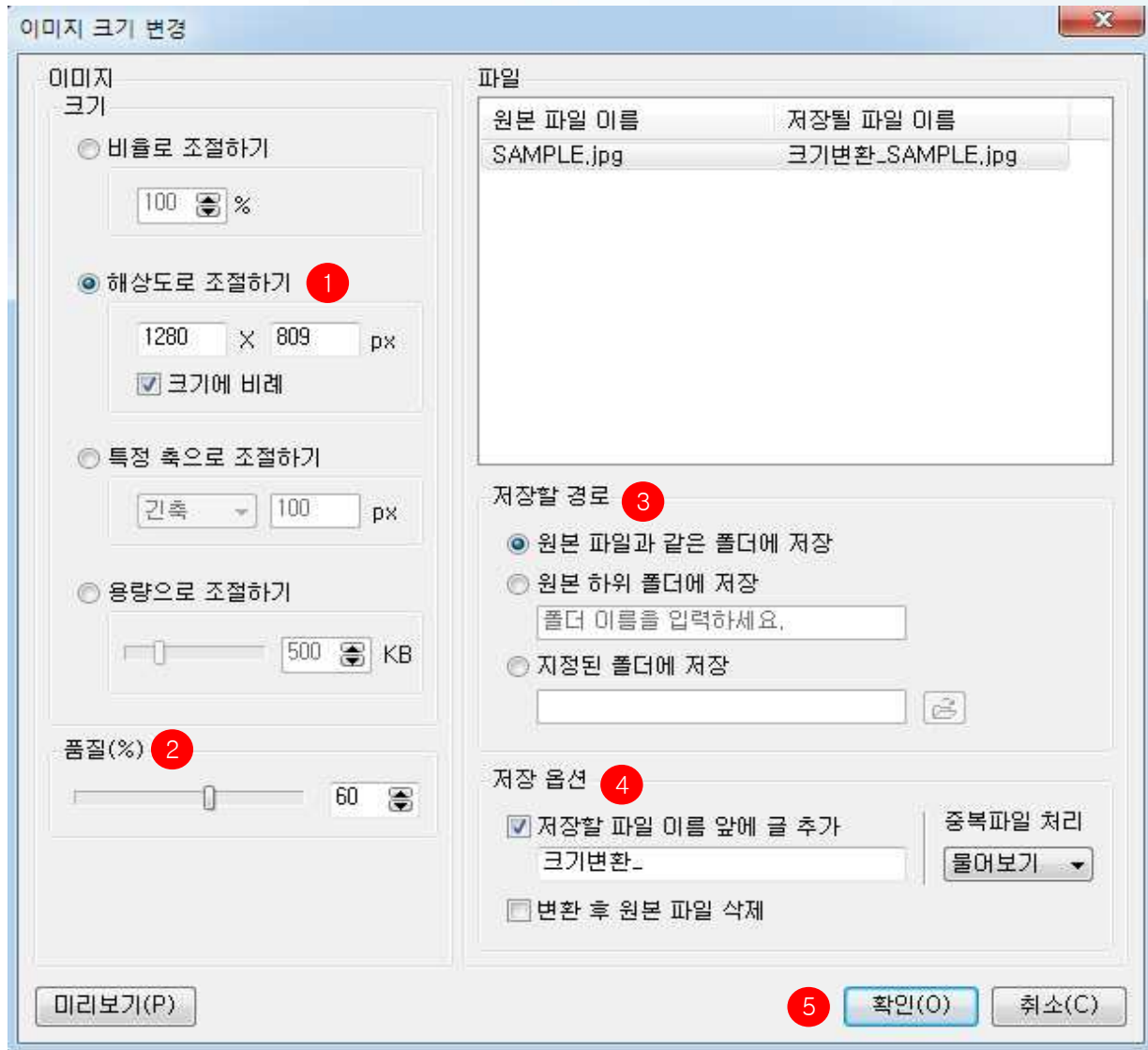
## ▶ 프로그램 실행 및 대상 이미지 파일 선택

- ✓ 대상이미지에 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하여 실행옵션을 로딩합니다.
- ✓ 실행옵션 중 크기변경을 클릭합니다.



## 1. 이미지 크기변경과 용량 최적화

### 이미지 크기 및 해상도 조절



- ✓ 해상도로 조절하기에서 이미지 사이즈를 첫 번째 항목에 1280을 입력합니다 이는 해상도로 홈페이지나 웹에서 활용하기에는 적당한 이미지 크기입니다. 크기에 비례 항목이 위와 같이 체크되어 있다면 두 번째 항목은 자동으로 설정됩니다.
- ✓ 품질은 기존 100% -> 60%로 설정합니다 이는 웹에서 무리 없이 사용할만한 수준입니다.
- ✓ 변환파일 저장경로를 설정합니다.
- ✓ 저장옵션에서 원본파일과의 구분을 위해 파일 이름 앞에 들어갈 단어를 지정합니다.
- ✓ 확인을 클릭해 크기변경을 완료합니다.
  - \* 이미지의 품질이 너무 낮다고 생각된다면 품질 값을 높여줍니다.

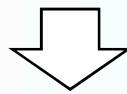
## 1. 이미지 크기변경과 용량 최적화

### 변환된 이미지 확인



SAMPLE.jpg  
 알씨 JPG 파일  
 찍은 날짜: 수행한 날짜 지정  
 태그: 태그 추가  
 등급: ☆☆☆☆☆  
 사진 크기: 5164 x 3264  
 크기: 2.69MB

제목: 제목 추가  
 만든 이: 만든 이 추가  
 설명: 설명 추가  
 카메라 제조업체: 텍스트 추가  
 카메라 모델: 이름 추가  
 주제: 주제/제목 지정



크기변환\_SAMPLE.jpg  
 알씨 JPG 파일  
 찍은 날짜: 수행한 날짜 지정  
 태그: 태그 추가  
 등급: ☆☆☆☆☆  
 사진 크기: 1280 x 809 1  
 크기: 168KB

제목: 제목 추가  
 만든 이: 만든 이 추가  
 설명: 설명 추가  
 카메라 제조업체: 텍스트 추가  
 카메라 모델: 이름 추가  
 주제: 주제/제목 지정

✓ 프로그램으로 이미지가 변경된 것을 확인 할 수 있습니다.

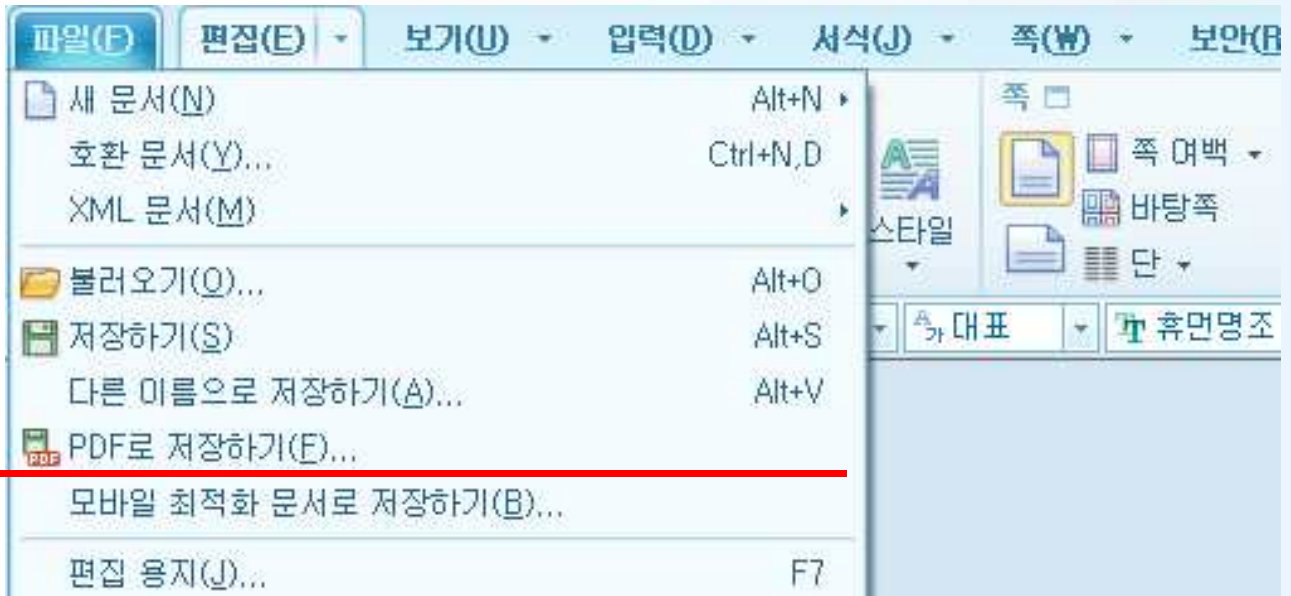
크기 : 5164 X 3264 -> 1280 X 809

용량 : 2.69 MB -> 168 KB

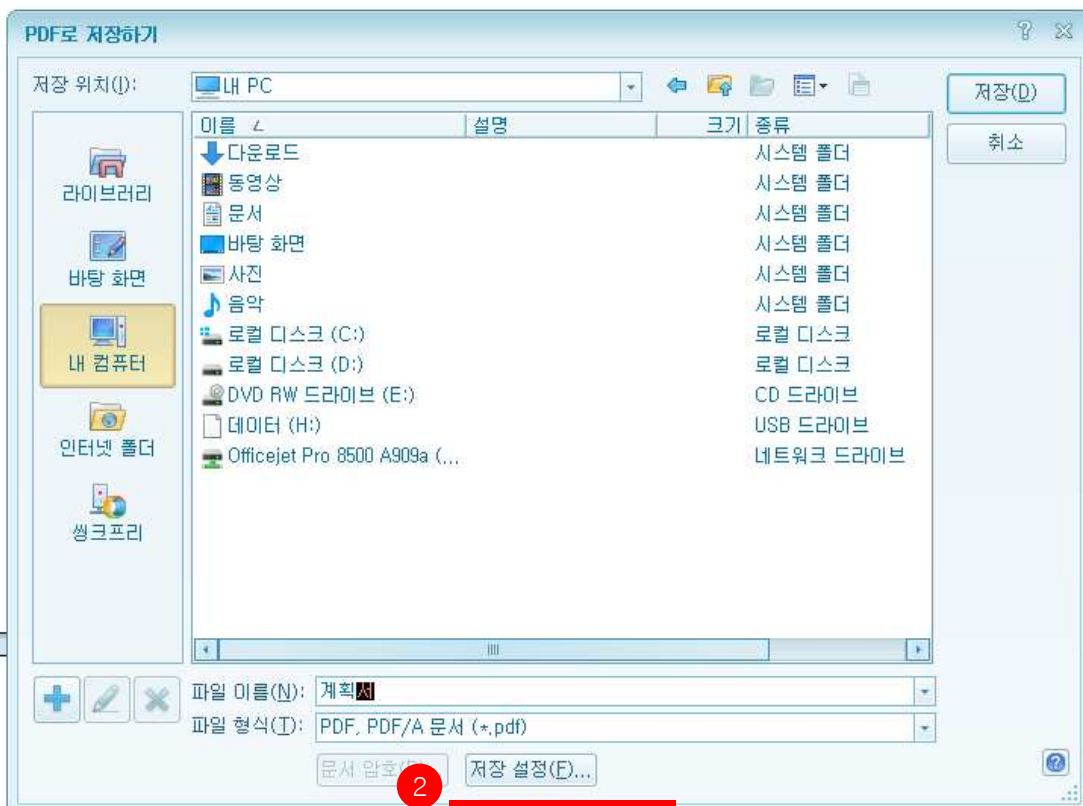
## 2. PDF 최적화

### 가. 한글파일에서 PDF 변환하기

한글에서 문서작성 후 PDF로 저장하기 창 실행



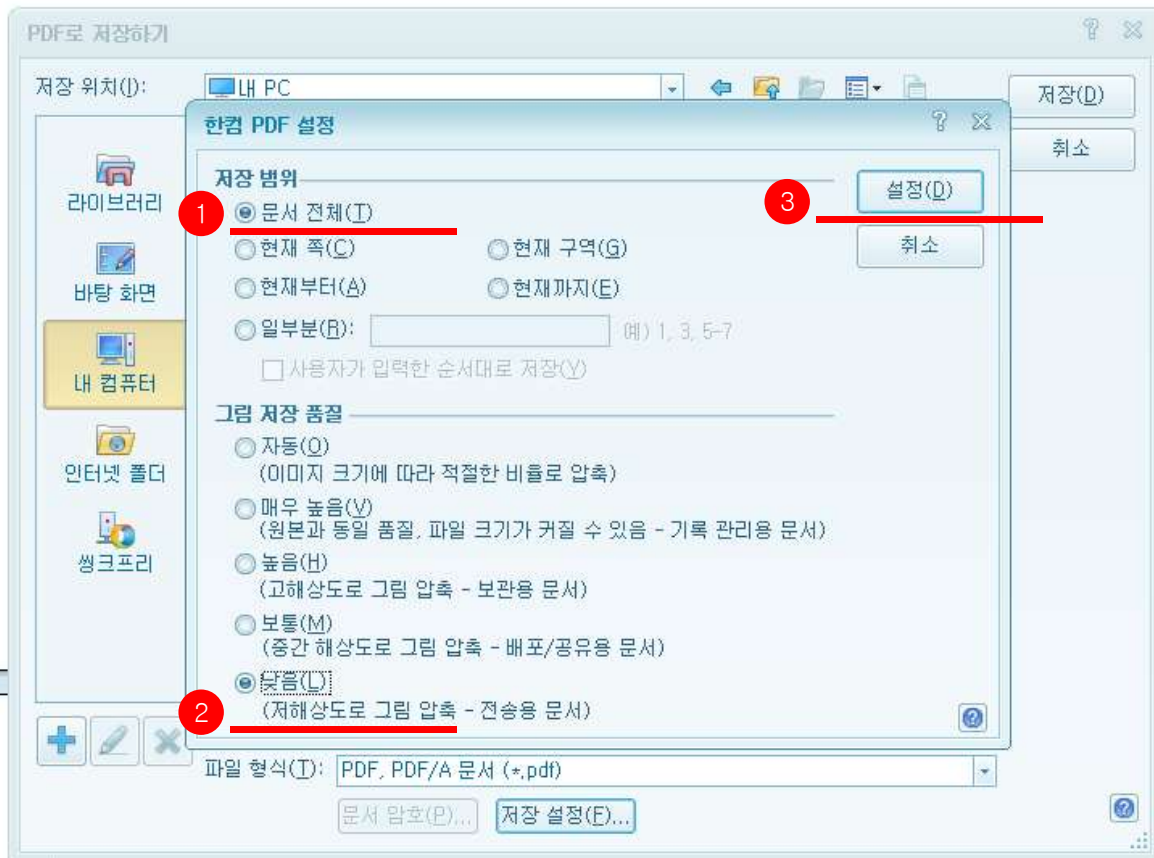
- ✓ 작성중인 한글문서를 불러온 후 프로그램의 파일 탭을 클릭하여 'PDF로 저장하기'를 실행합니다.
- ✓ 'PDF로 저장하기 창에서 '저장설정'을 클릭하여 설정창을 불러 냅니다.



## 2. PDF 최적화

### 가. 한글파일에서 PDF 변환하기

#### PDF 저장 설정하기



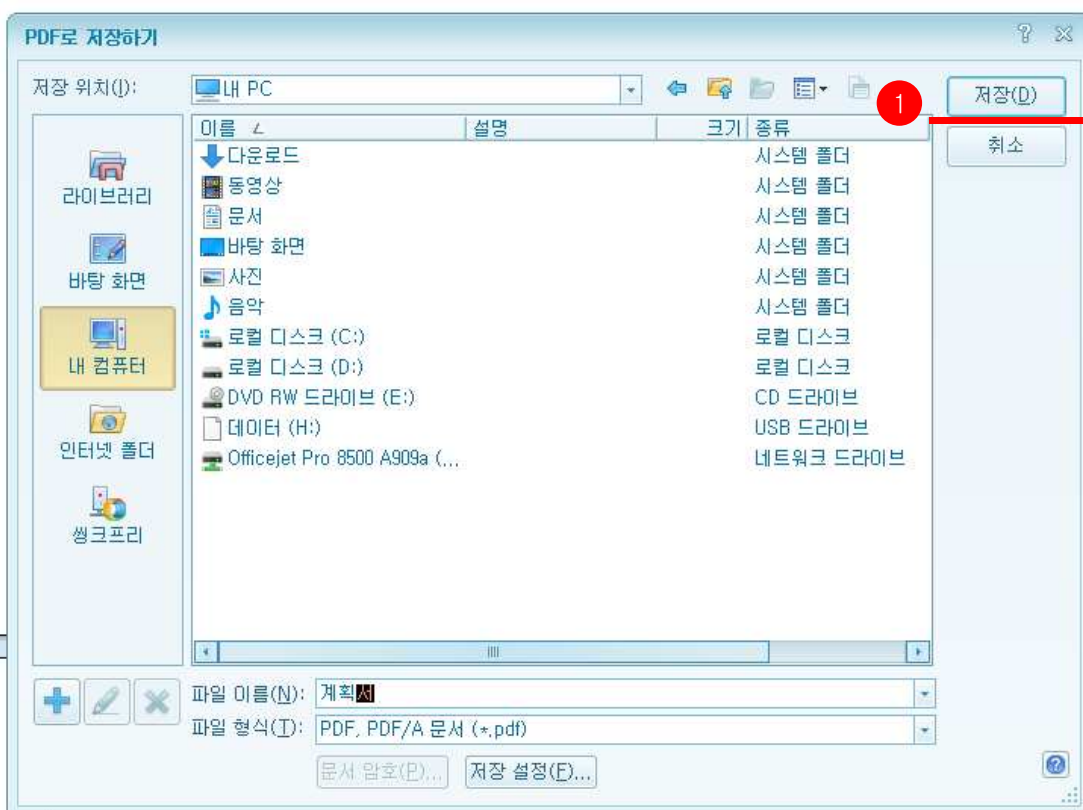
- ✓ 저장범위설정에서 저장할 문서의 범위를 설정합니다.
- ✓ 그림저장 품질에서 저장 품질을 낮음으로 설정합니다.
  - 최정저장한 문서의 품질이 낮을 경우 그림 저장품질을 보통으로 상향해서 설정합니다.
- ✓ 지정이 끝났으면 설정버튼을 클릭하여 설정을 저장합니다.

## 2. PDF 최적화

### 가. 한글파일에서 PDF 변환하기

#### PDF 저장로 저장하기

- ✓ 저장설정이 완료된 문서의 저장위치를 선택하고 '저장' 버튼을 클릭하여 문서를 저장합니다.

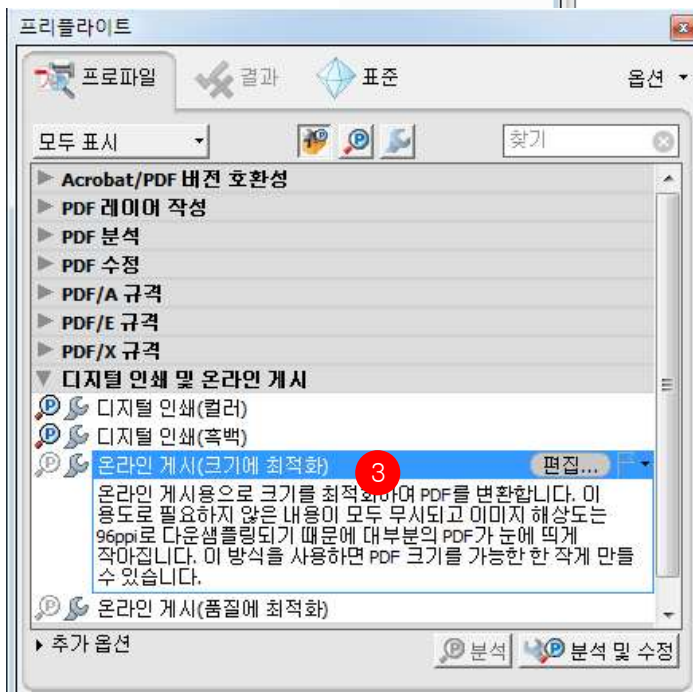
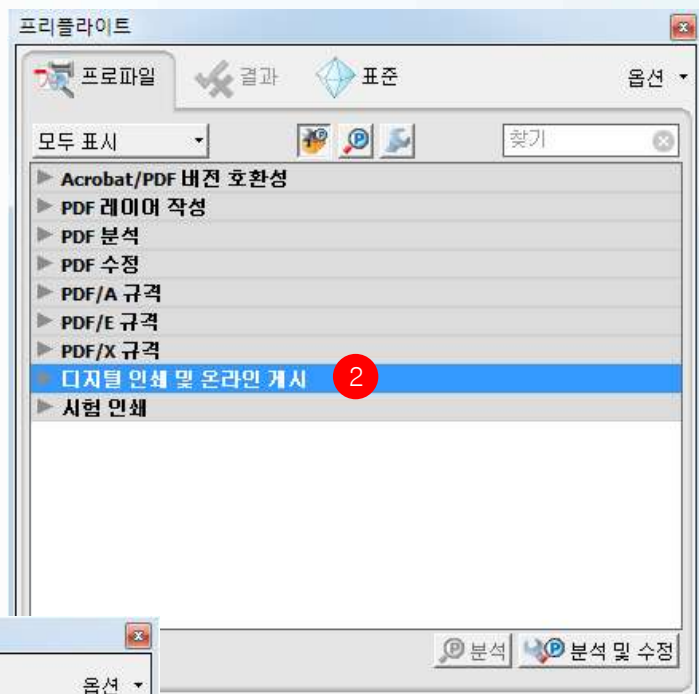
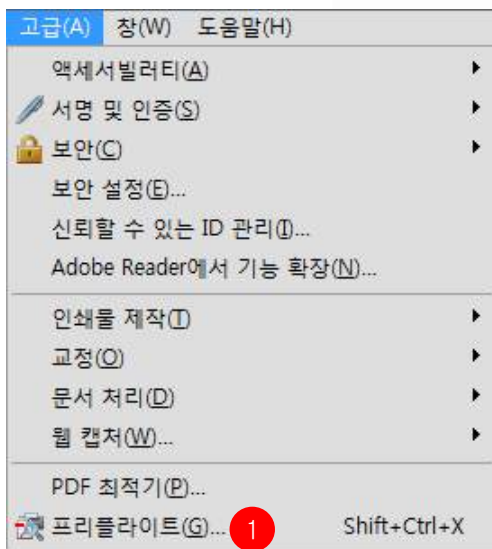


## 2. PDF 최적화

### 나. Acrobat 프로그램을 이용한 PDF 최적화

#### PDF 저장로 저장하기

- ✓ Adobe Acrobat 프로그램을 이용하여 최적화 하고자 하는 pdf 파일을 로딩합니다.
- ✓ 메뉴에서 고급 > 프리플라이트 항목을 클릭합니다.
- ✓ 온라인 게시(크기에 최적화) 항목 더블 클릭
  - 프리플라이트를 통한 최적화는 온라인 게시에 맞게 이미지를 최적화하는 것입니다 .





## 2. PDF 최적화

### 다. 파워포인트 프로그램을 이용한 PDF 최적화

#### 파워포인트에서 PDF로 저장하기

- ✓ 파워포인트의 '다른 이름으로 저장'을 실행합니다.
- ✓ PDF 또는 XPS 로 게시하기를 실행합니다.



## 2. PDF 최적화

### 다. 파워포인트 프로그램을 이용한 PDF 최적화

#### 파워포인트에서 PDF로 저장하기

- ✓ 파일을 저장할 위치를 지정합니다.
- ✓ 하단의 최적화 메뉴에서 표준 또는 최소크기를 선택합니다.
- ✓ 게시 버튼을 클릭하여 PDF로 저장합니다.

