

# PDF 변환 오류 사례

2024. 12. 23.

한국과학기술기획평가원(KISTEP) IRIS운영단



# PDF 변환 오류 안내



## >> 안내 개요

### 1. 문제점

연구개발계획서(PART2), 기타 서식 등 파일 업로드 후 PDF 변환 시 오류(글씨체 변경, 문서 깨짐 등)가 간헐적으로 발생

### 2. PDF 변환 오류 사례

- ① 첨부하는 문서가 '보안문서'일 경우
- ② '숨은 설명'이 포함되어 있는 경우
- ③ 문서 내 '유료 및 번들폰트'가 있는 경우

### 3. PDF 변환 오류 방지(※ 상세 설명 문서 참조)

- ① 첨부하는 문서가 '보안문서'일 경우 ➡ 문서 내 암호 해제하여 다시 업로드
- ② '숨은 설명'이 포함되어 있는 경우 ➡ (한글 경우) 숨은 설명 삭제하여 저장 후 다시 업로드
- ③ 문서 내 '유료 및 번들폰트'가 있는 경우 ➡ 문서를 PDF로 저장(인쇄)하여 다시 업로드



# 1

## [사례1] 사용자가 첨부하는 문서가 **보안문서**일 경우 보안해제 후 재저장



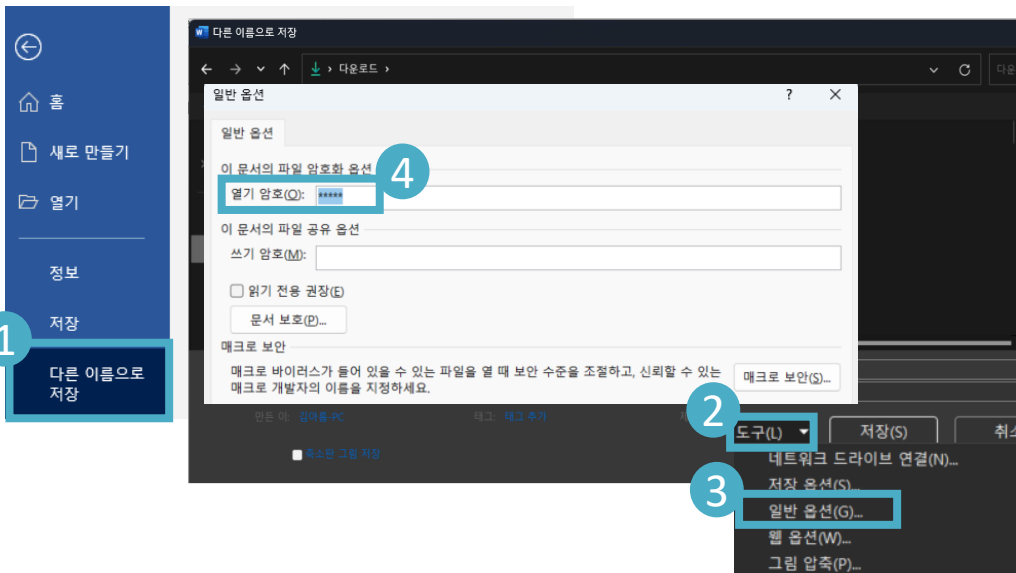
### 한글(HWP) 보안해제 절차

한글파일 > 보안 > 문서암호변경/해제 > 암호해제

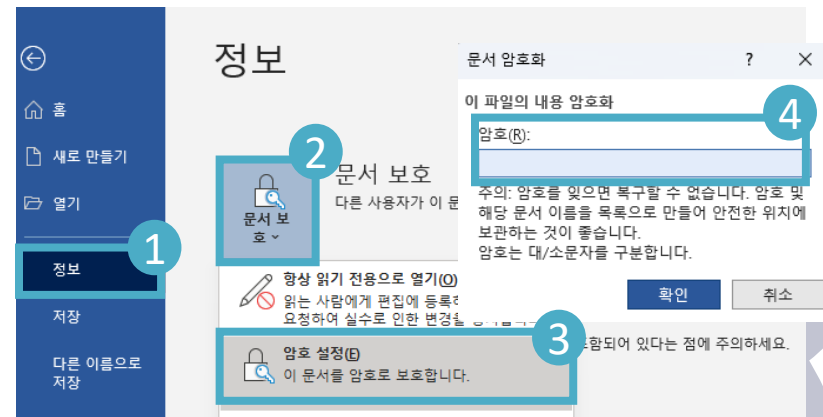


### 워드(docx) 및 파워포인트(ppt) 보안해제 절차

1. 워드 및 PPT파일 > 다른이름으로 저장 > 도구(일반옵션) > 암호 삭제 > 저장



2. 워드 및 PPT파일 > 정보 > 문서보호(암호설정) > 암호삭제 > 확인

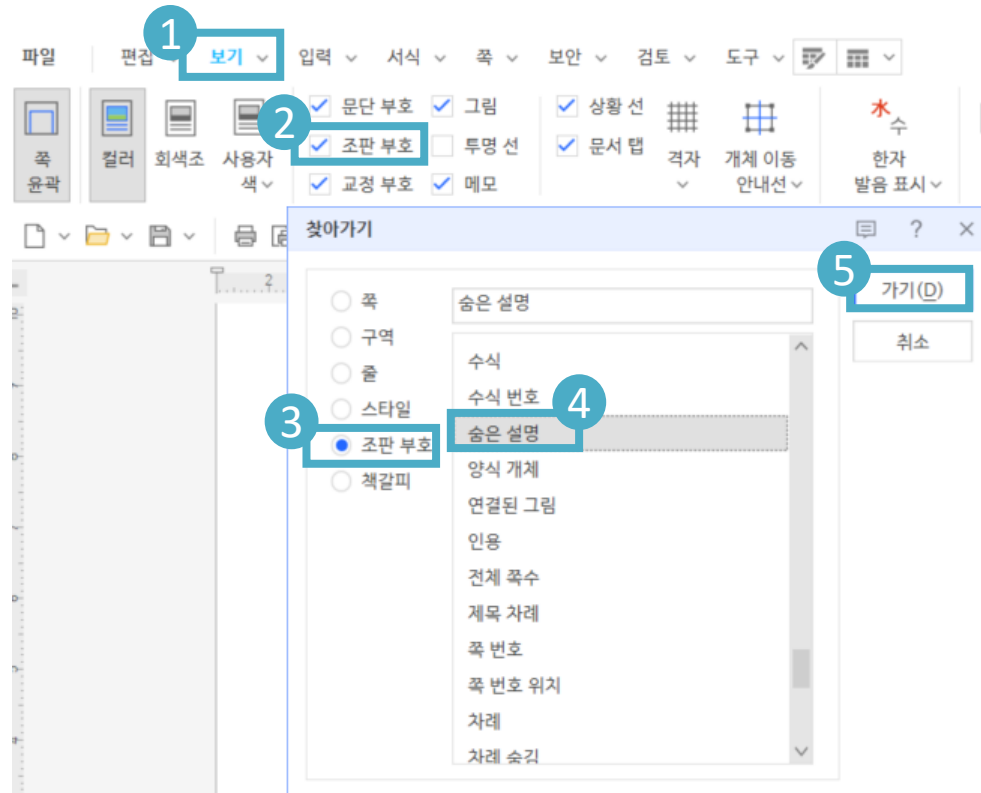
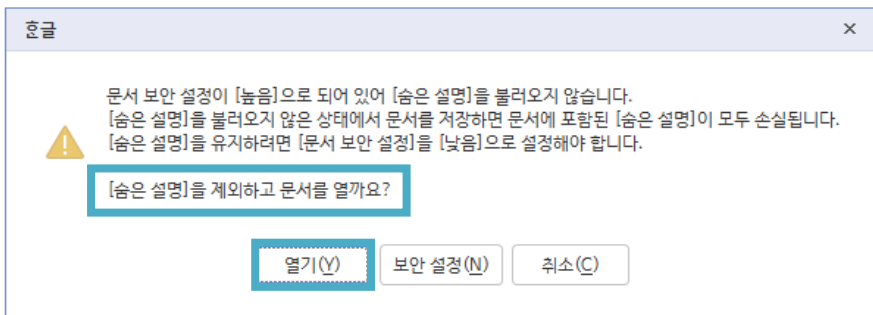


# [사례2] 사용자가 첨부하는 문서에 숨은 설명이 포함되어 있을 경우 숨은 설명 삭제

## 한글(HWP)

한글파일 열기 > 숨은설명 알림창 > 열기(숨은설명 제외) > 숨은설명 삭제\*

\* 보기>표시/숨기기 > 조판 부호 선택 > Alt+G(찾아가기 단축키) > 조판부호 클릭 > 숨은설명 클릭 > 가기 > 숨은설명 삭제





# 3

## [사례3] 문서 내 유료폰트(글씨체) 및 번들폰트가 포함되어 있는 경우



### 안내사항

한글, MS Office 기본폰트 외 **유료 및 번들폰트\*** 사용한 문서를 업로드하신 경우 PDF 변환 오류(그림 및 글씨 깨짐, 다른 글씨체로 변경)가 발생할 수 있습니다.

\* S/W 구매 시 함께 묶여 패키지로 설치되는 폰트

오류변환을 방지하기 위해 작성하신 **문서를 PDF로 저장하신 후 업로드** 해주시기 바랍니다.

오류 예시('번들폰트(나눔고딕)'인 경우 PDF 변환 시 글씨체 변경)

**한글(hwp) 파일**  
- 나눔고딕

한글, MS Office 기본폰트 외 유료 및 번들폰트\* 사용한 문서를 업로드하신 경우 PDF 변환 오류(그림 및 글씨 깨짐, 다른 글씨체로 대체)가 발생할 수 있습니다.  
\* S/W 구매 시 함께 묶여 패키지로 설치되는 폰트

PDF변환

**PDF 파일**  
- 다른 글씨체로 변경

한글, MS Office 기본폰트 외 유료 및 번들폰트\* 사용한 문서를 업로드하신 경우 PDF 변환 오류(그림 및 글씨 깨짐, 다른 글씨체로 대체)가 발생할 수 있습니다.  
\* S/W 구매 시 함께 묶여 패키지로 설치되는 폰트

