

그림파일 용량 줄이기

※ 파일의 용량을 줄이는 방법은 여러 가지가 있을 수 있으나,
본 매뉴얼에서는 초보자들의 이해를 돕기 위해 비교적 간단한 방법만을 소개합니다.
기타 다른 프로그램을 이용하여 **그림 파일 (스캔한 파일)**의 용량을 줄이셔도 됩니다.

※ 학우님들께서 **과제물 작성 매뉴얼 (스캔 및 PDF파일 만들기)**에 따라 PDF파일을
만드셨을 때, 용량이 5MB이상이면 과제물 업로드가 되지 않기 때문에, 다음의 방법에
따라 각각의 스캔 파일 용량을 줄이신 후, 다시 PDF파일로 만들어 주시기 바랍니다.

◎ 그림파일 용량 줄이기

01.

“알씨”

프로그램

이용

1. 우선, 네이버 등의 검색 사이트에서 “알씨” 프로그램을 무료로 다운받아 설치합니다.

(* 알툴즈 다운로드 사이트 : <http://www.altools.co.kr/Download/>)

2. 알씨 프로그램을 이용하여 용량을 줄이고자 하는 그림파일을 엽니다.

3. 메뉴 중 “도구”→“크기 변경하기”를 선택합니다.



◎ 그림파일 용량 줄이기

01.

“알씨”

프로그램

이용

4. “이미지 크기 변경 ” 이라는 창이 뜨면 왼쪽의 크기나 품질을 조정한 후 확인을 누릅니다.

(비율로 조절하기, 해상도로 조절하기, 특정 축으로 조절하기, 용량으로 조절하기, 품질 등의 숫자를 현재의 숫자보다 작게 설정합니다.)

※ 새로 생성된(용량이 축소된) 파일이 저장되는 위치는 “저장할 경로”의 설정을 통해 조정이 가능합니다.



[예시]

다음은 “용량으로 조절하기”를 선택하여 사용자 지정(KB)을 50으로 조정하였고, 품질(%)은 80으로 낮춘 예시입니다.

◎ 그림파일 용량 줄이기

01.

“알씨”

프로그램

이용

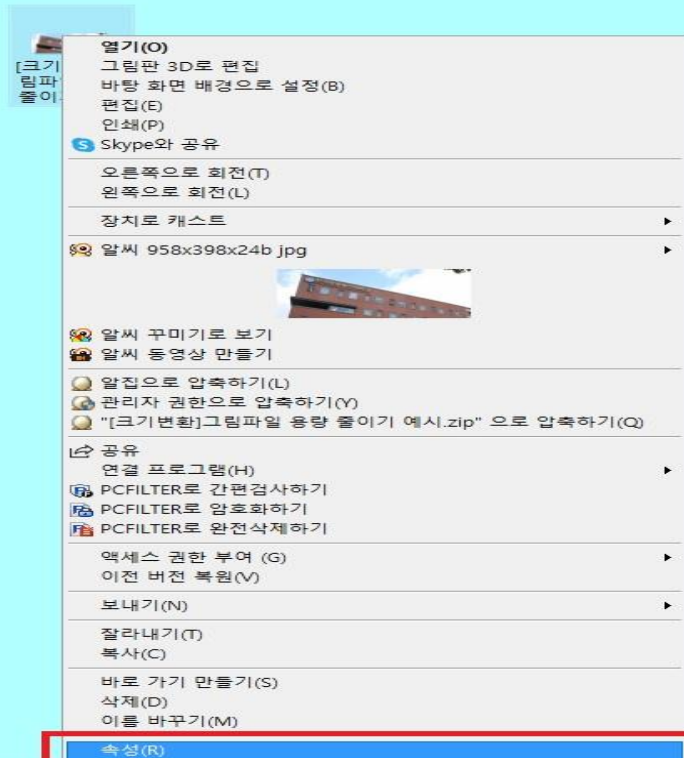
5. 새로 생성된 그림파일을 열어 그림의 세부내용을 알아볼 수 있는지 확인합니다.

보여지는 그림은 키보드의 숫자키 “+”나 “-”를 눌러 확대 혹은 축소할 수 있습니다.

(※ 그림의 해상도가 떨어져 세부내용의 파악이 불가능하다면, 위의 ②부터 다시 시작하며 ④에서 설정한 숫자를 재조정합니다.)

6. 새로 생성된 파일 위에서 마우스의 오른쪽 버튼을 클릭한 후 “속성”을 선택하면 그림파일의 용량을 확인할 수 있습니다.

(컴퓨터 바탕화면)



02.

프로그램

이용

(※ 입력 → 그림 → 첨부하고자 하는 그림파일 선택 → 마우스로 원하는 그림파일의 크기로 드래그
또는 첨부하고자 하는 그림파일 클릭 → 한글 프로그램 화면으로 드래그)



◎ 그림파일 용량 줄이기

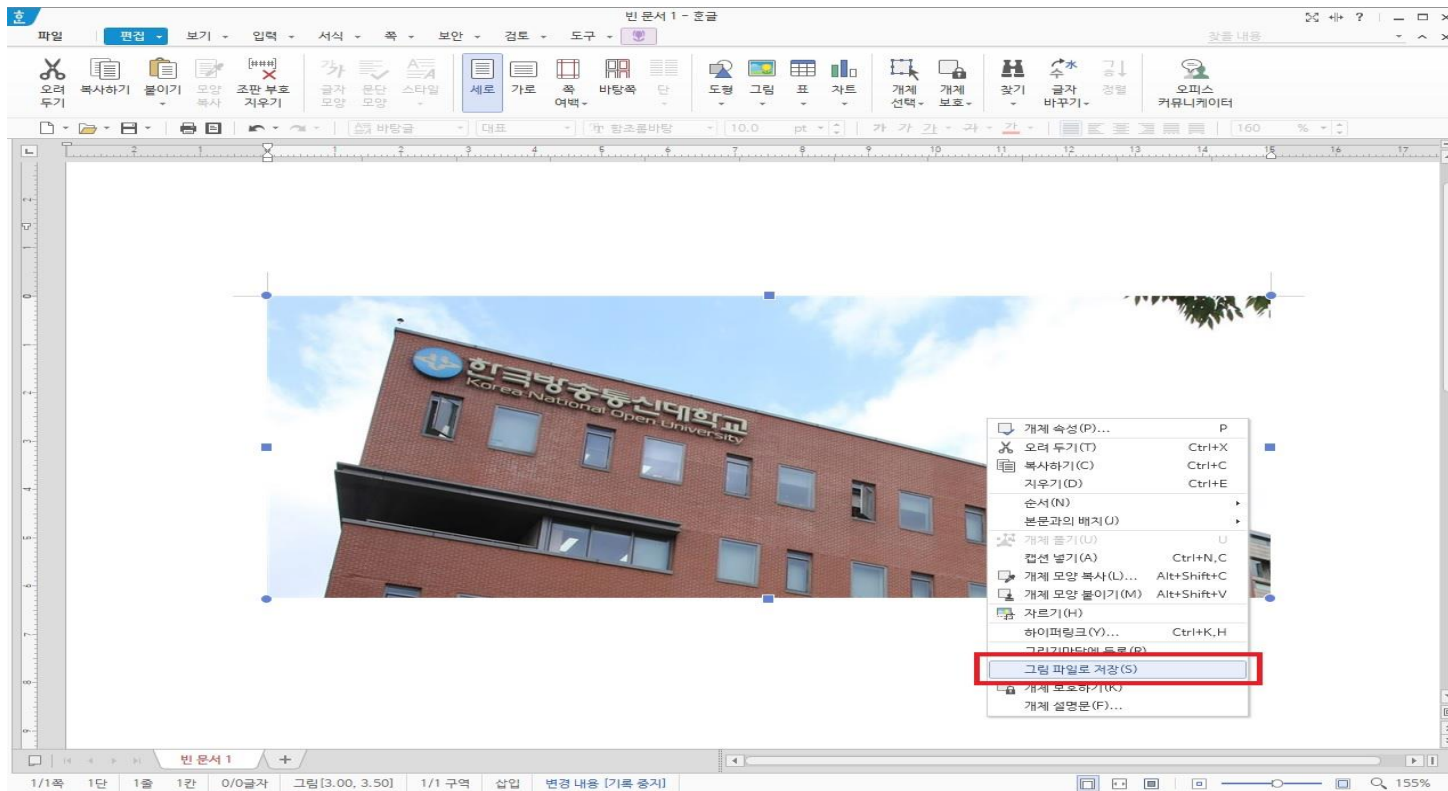
02.

2. 그림파일 위에서 마우스 오른쪽을 클릭한 후, "그림 파일로 저장" 을 누릅니다.

“한글(*.hwp)”

프로그램

이용



◎ 그림파일 용량 줄이기

02.

“한글(*.hwp)”

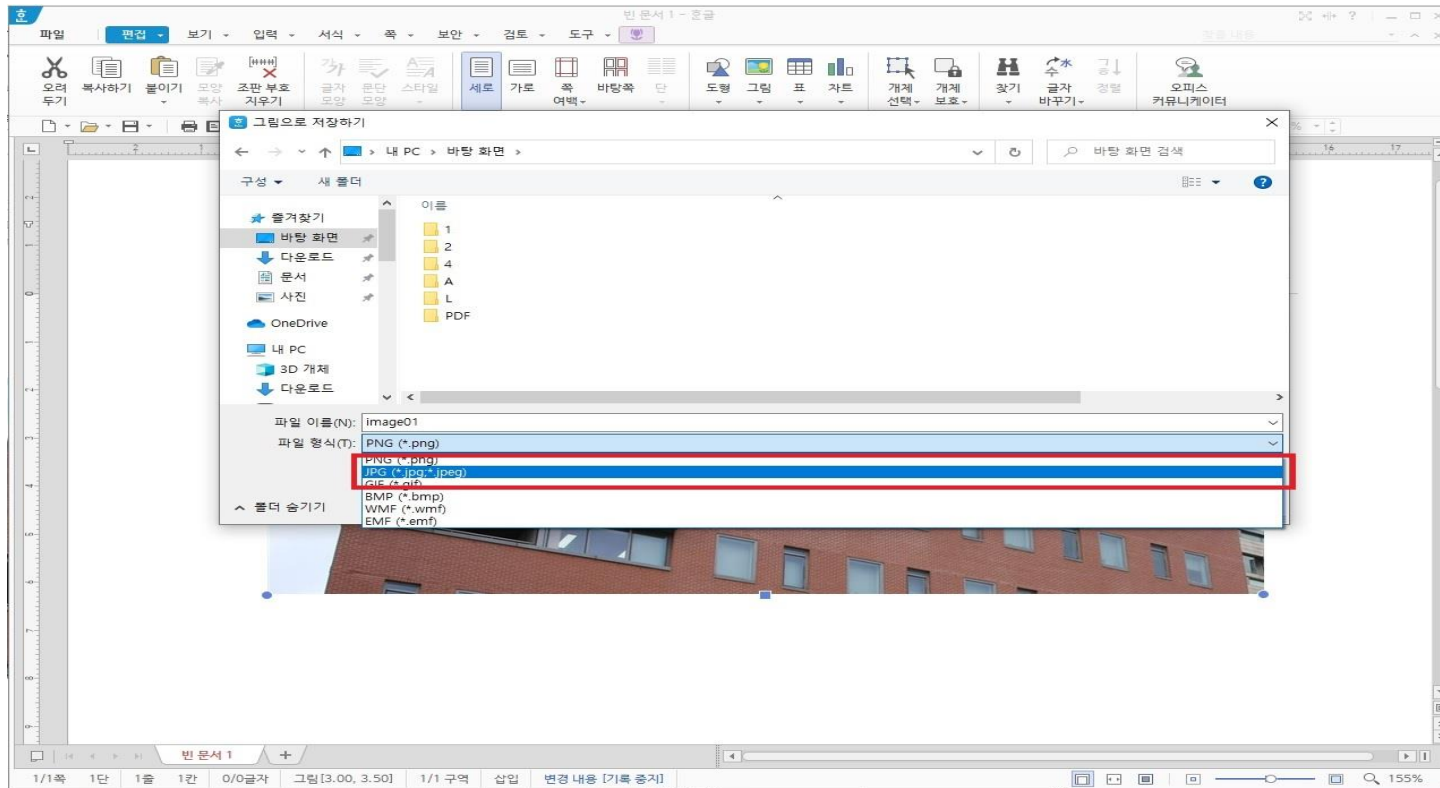
프로그램

이용

3. “그림으로 저장하기” 창이 뜨면 용량을 줄인 그림파일의 저장 위치를 설정합니다.

새로운 파일 이름을 입력하고 파일 형식은 JPG(*.jpg)로 선택한 후 저장합니다. (아래 사진참고)

4. 기존에 삽입한 그림파일을 지우고 용량을 줄인 그림파일을 삽입 후 저장합니다.



◎ 그림파일 용량 줄이기

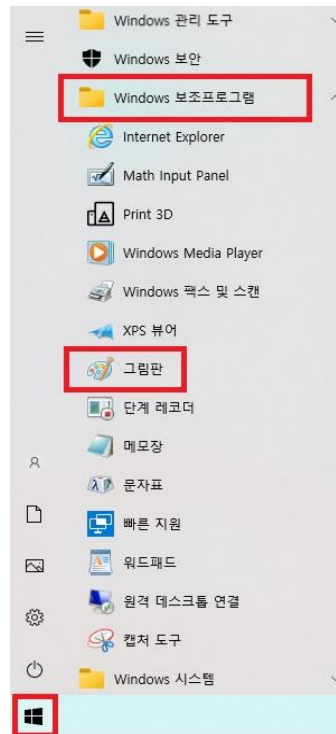
03.

프린트

스크린 키와

그림판 이용

1. 용량을 줄이고자 하는 해당 그림파일을 엽니다. 이 방법은 모니터 화면에 보여지는 그림의 상태가 중요합니다. 따라서 화면에 보여지는 그림의 크기가 너무 커 그림의 일부만 보이거나, 크기가 너무 작아 알아볼 수 없다면 그림을 확대하거나 축소해 그림의 전체 윤곽이 보여지도록 조정합니다.
2. 키보드의 문자판과 숫자판 사이에 있는 프린트 스크린 (Print Screen) 키를 누릅니다.
3. 컴퓨터 좌측 하단의 “  ” 을 누른 후, “Windows 보조프로그램” → “그림판 ” 을 선택합니다.
4.  오른쪽 상단의 버튼중에서 빨간 동그라미 안에 있는 버튼을 눌러 그림판의 창을 최대화합니다.



◎ 그림파일 용량 줄이기

03.

프린트

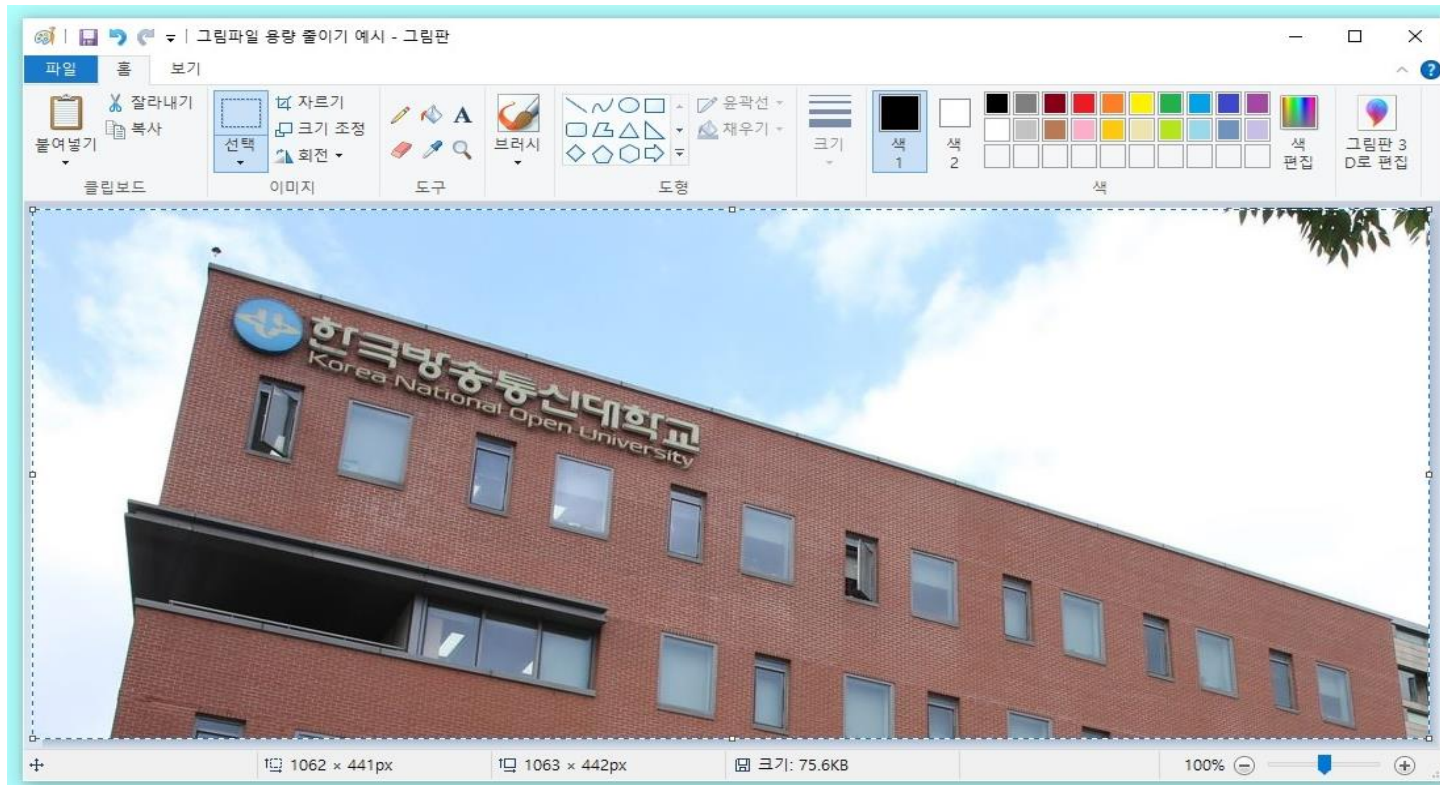
스크린 키와

그림판 이용

5. 새로 열린 그림판의 왼쪽 상단에 있는 붙여넣기  를 클릭하면 ①에서 보여졌던 화면이 그대로 복사되어 붙여집니다.

6. 키보드 왼쪽 상단의 ESC키를 눌러 점선으로 선택되어진 영역을 해제합니다.

7. 왼쪽 상단의  이 선택된 것을 확인한 후, 마우스 왼쪽 버튼을 누른 채 드래그하여 과제물 파일에 삽입하고자 하는 그림의 범위를 설정합니다.



◎ 그림파일 용량 줄이기

03.

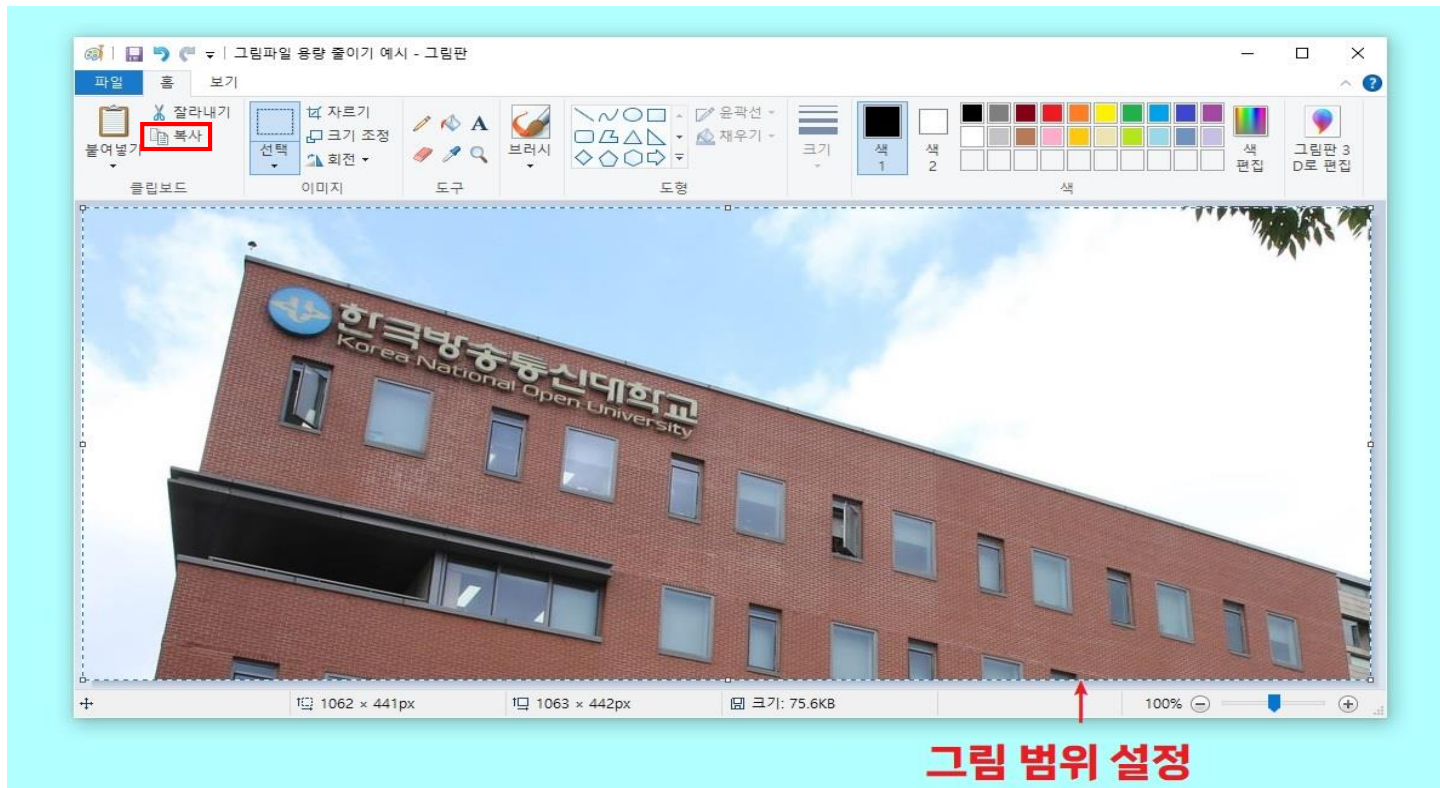
프린트

스크린 키와

그림판 이용

8. 왼쪽 상단의 복사 버튼을 누르면 그림의 범위로 설정한 부분만 복사가 됩니다.

9. 다시 위의 ③을 반복하여 새 그림판을 엽니다. 이 후, ⑤을 과정을 반복하면 그림의 범위로 설정한 부분만 그림판에 붙여집니다.



◎ 그림파일 용량 줄이기

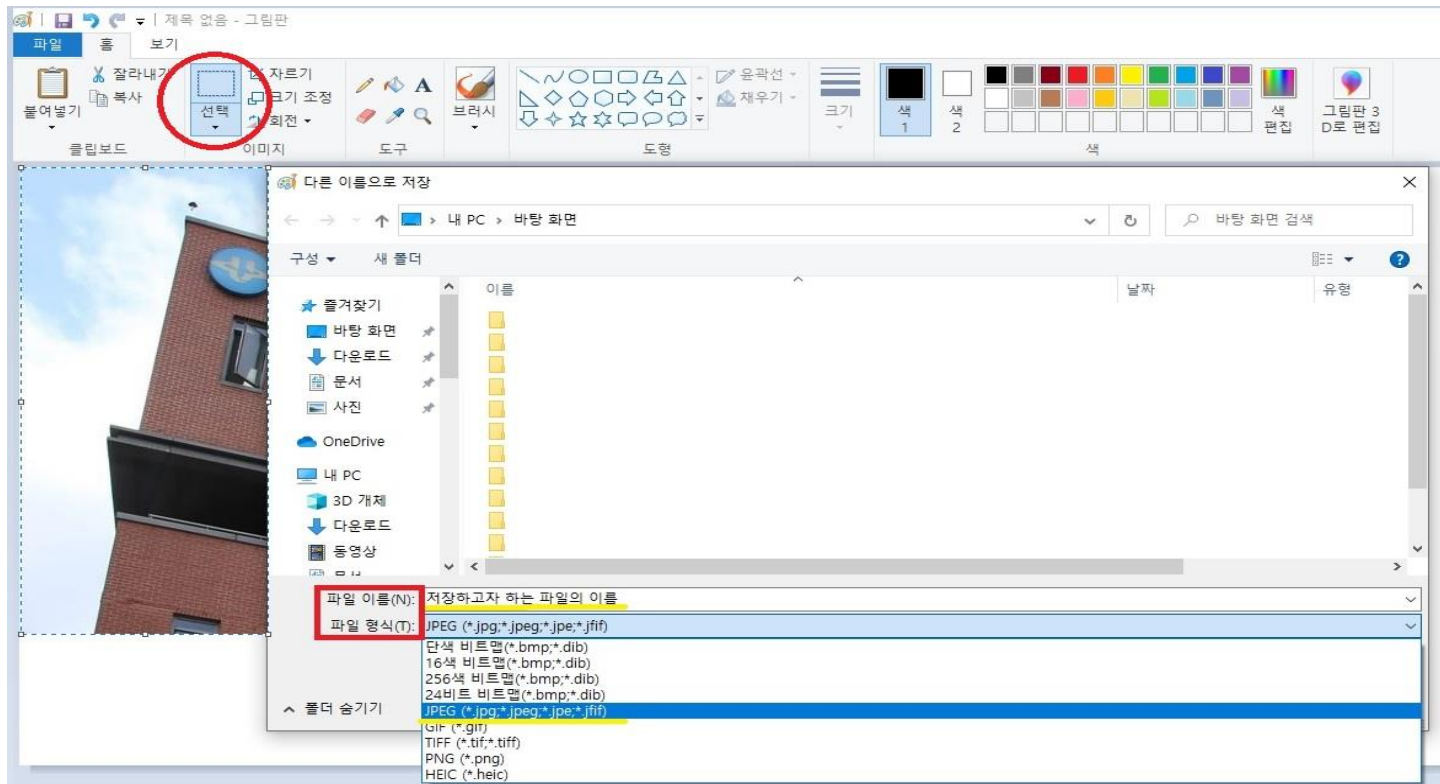
03.

프린트

스크린 키와
그림판 이용

10. 만약 아래처럼 그림판의 하얀색 화면이 새로 저장하고자 하는 그림보다 크다면 그림판의 영역을 그림의 크기로 맞춘 후, 메뉴 중 “파일” → “저장”을 누릅니다.

11. 저장 화면이 뜨면 파일을 저장하고자 하는 위치를 설정한 후 파일 이름(N)에 새로 저장하고자 하는 파일의 이름을, 파일 형식(I)은 JPEG(*.JPG; *.JPEG; *.JPE; *.JFIF)를 선택하고 저장을 누릅니다.



◎ 그림파일 용량 줄이기

03.

12. 새로 생성된 파일 위에서 마우스의 오른쪽 버튼을 클릭한 후 “속성”을 선택하면 그림파일의 용량을 확인할 수 있습니다.

프린트

스크린 키와

그림판 이용

(컴퓨터 바탕화면)

