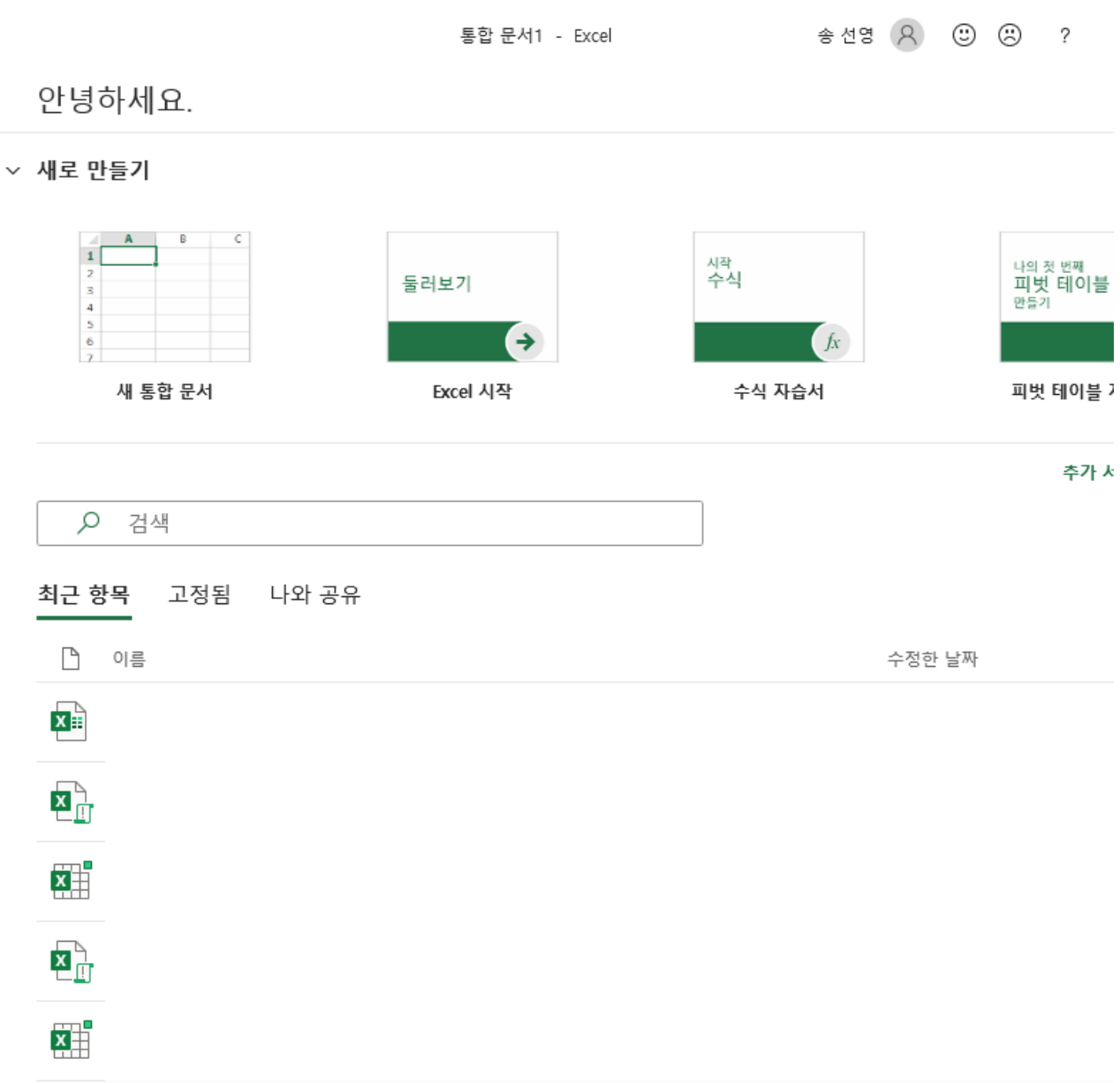
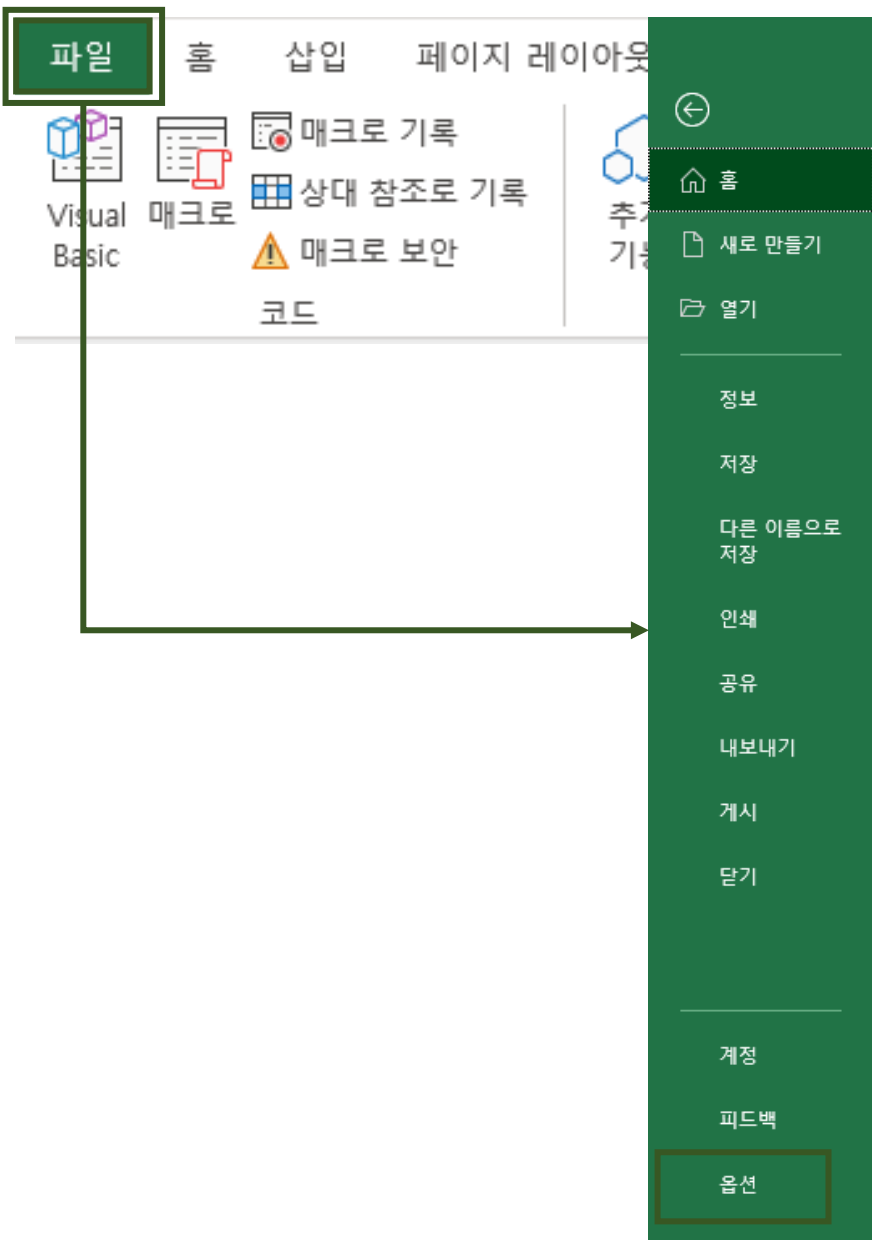
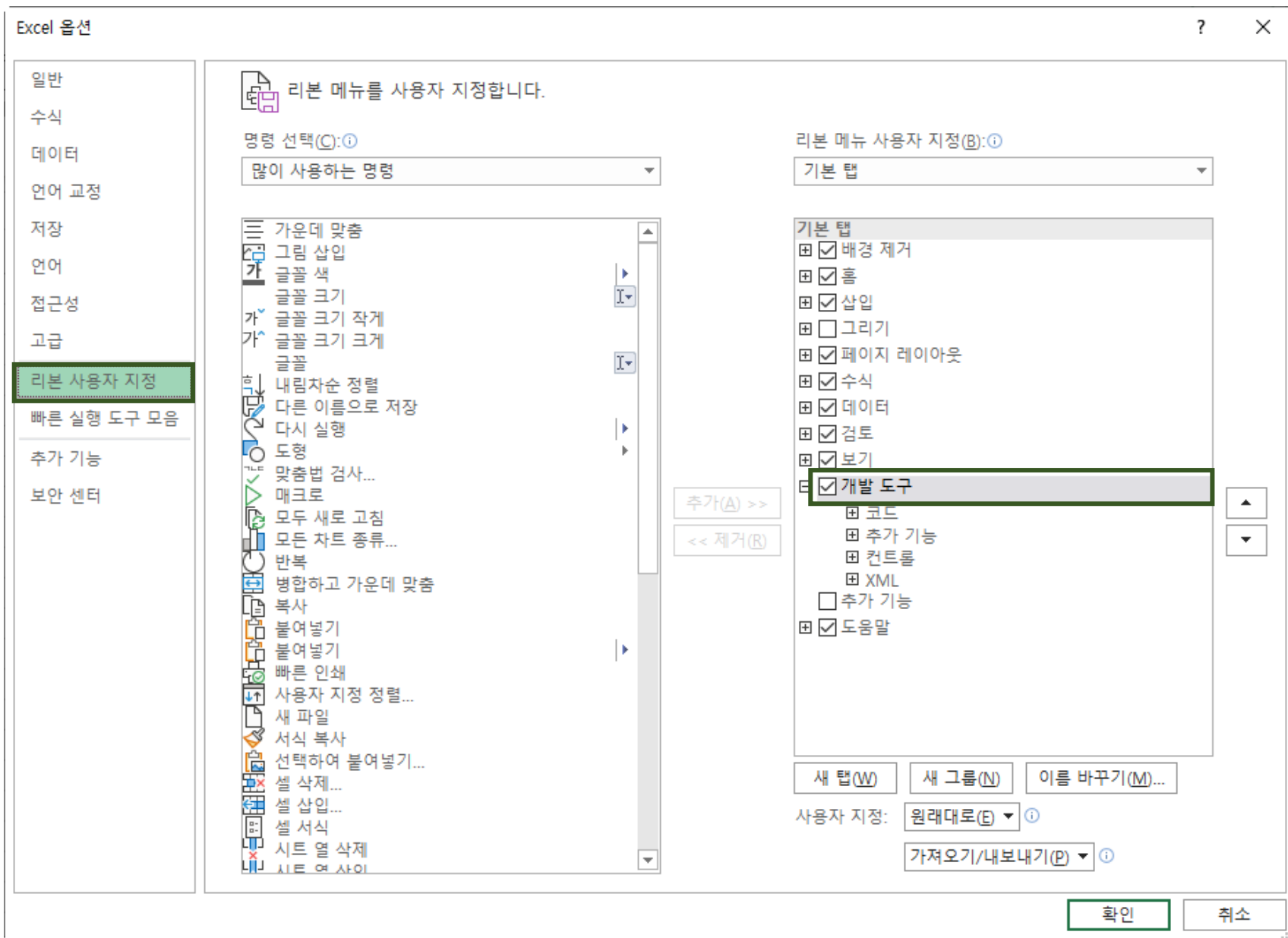
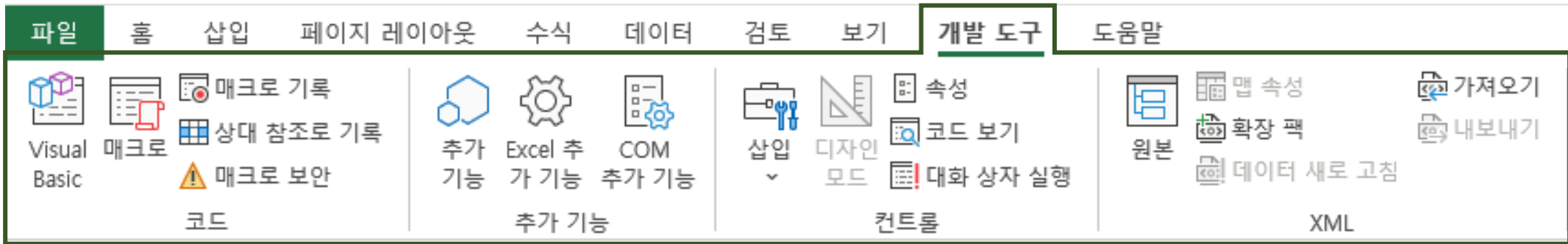


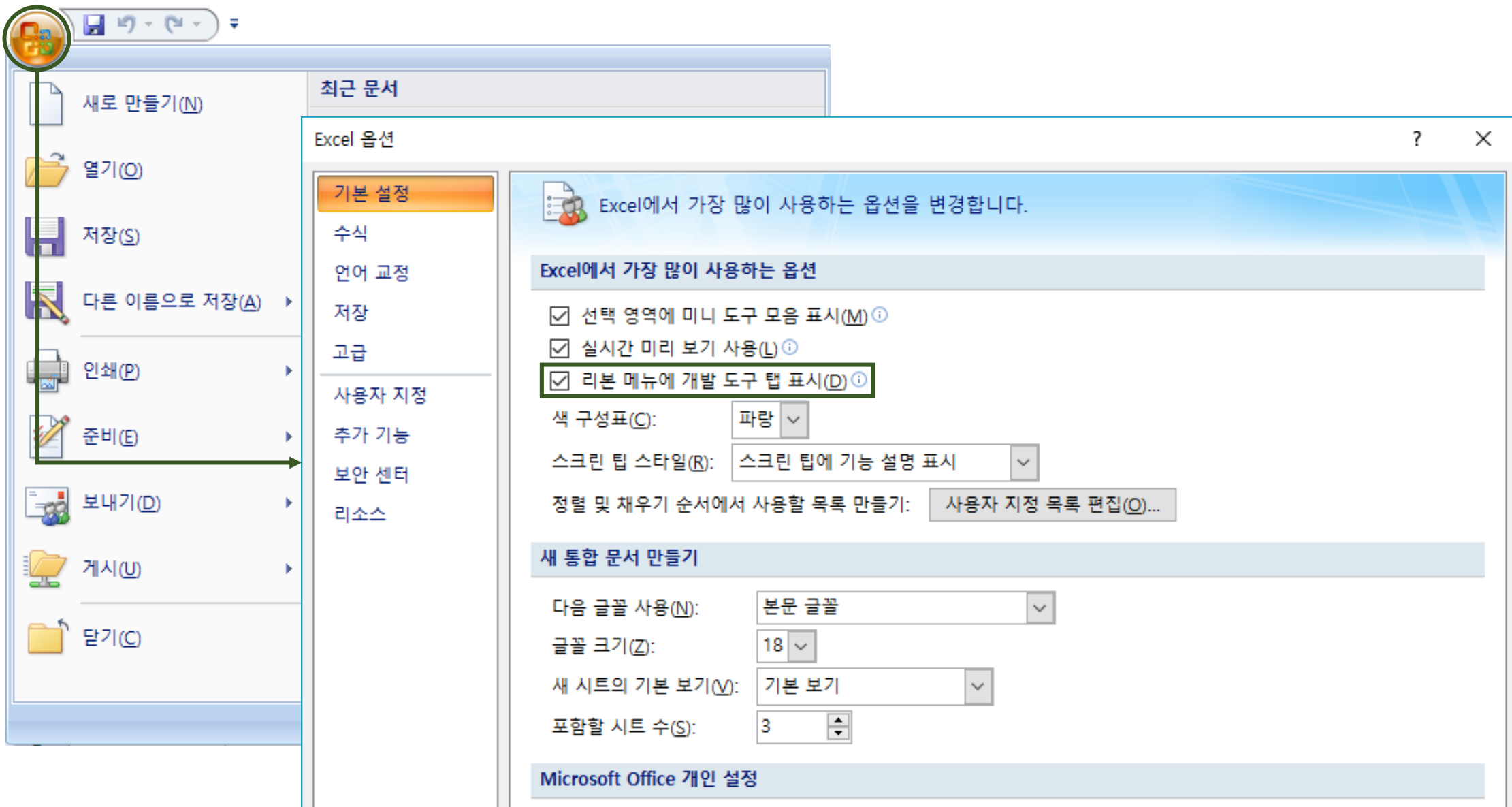
Chapter 01. 엑셀 매크로 기본

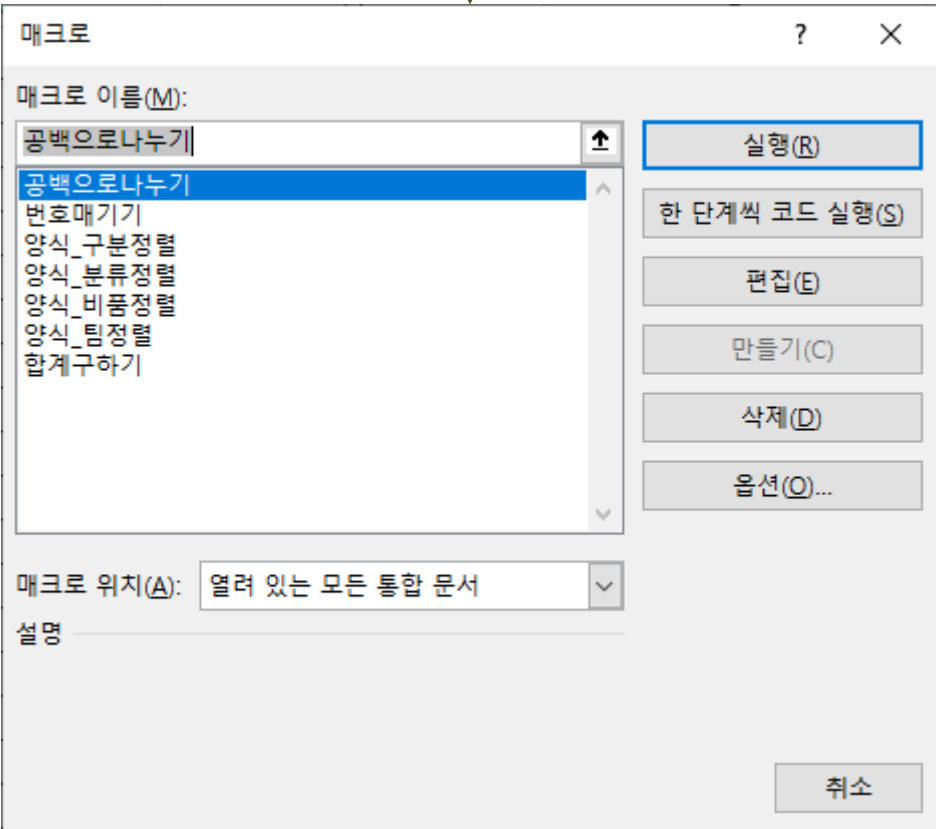
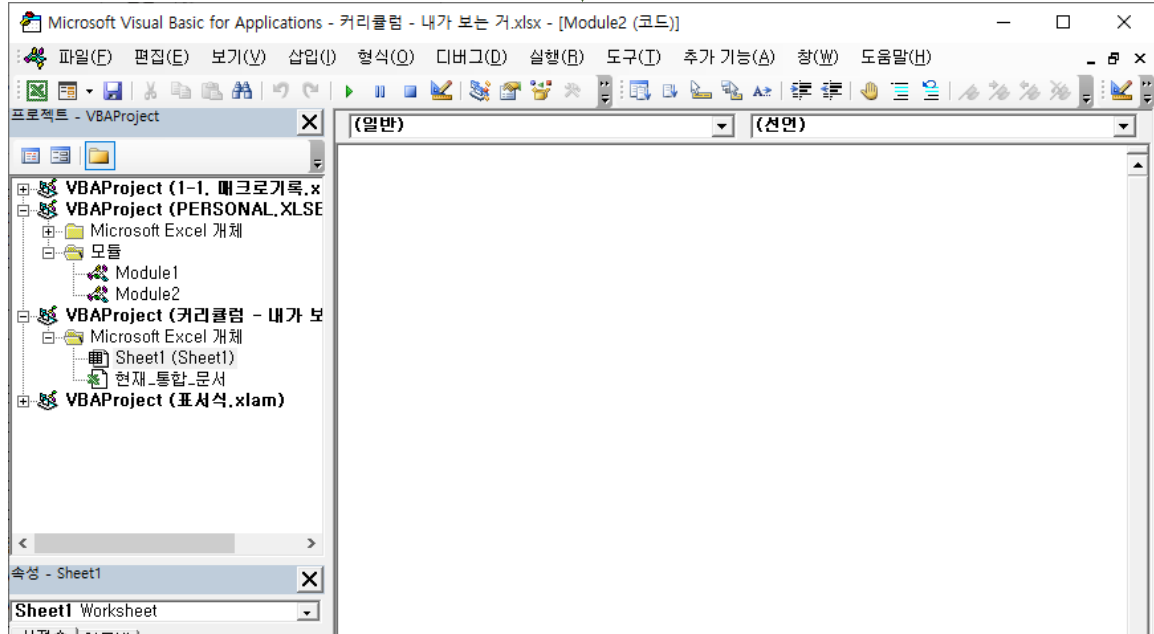
매크로 사용을 위한 사전 준비작업











파일

홈

삽입

페이지 레이아웃

수식

데이터

검토

보기

개발 도구

도움말

Visual Basic

매크로

매크로 기록

상대 참조로 기록

매크로 보안

코드

추가 기능

Excel 추가 기능

COM 추가 기능

추가 기능

삽입

디자인 모드

속성

코드 보기

대화 상자 실행

컨트롤

원본

맵 속성

확장 팩

데이터 새로 고침

가져오기

내보내기

XML

매크로 기록

매크로 이름(M):

바로 가기 키(K):

Ctrl+

매크로 저장 위치(I):

현재 통합 문서

설명(D):

확인

취소

파일

홈

삽입

페이지 레이아웃

수식

데이터

검토

보기

개발 도구

도움말

Visual Basic

매크로

매크로 기록

상대 참조로 기록

매크로 보안

코드

추가 기능

Excel 추가 기능

COM 추가 기능

삽입

디자인 모드

속성

코드 보기

대화 상자 실행

컨트롤

원본

맵 속성

확장 팩

데이터 새로 고침

XML

가져오기

내보내기

양식 컨트롤

가나다

가

가

가

가

가

가

가

가

가

ActiveX 컨트롤

가

가

가

가

가

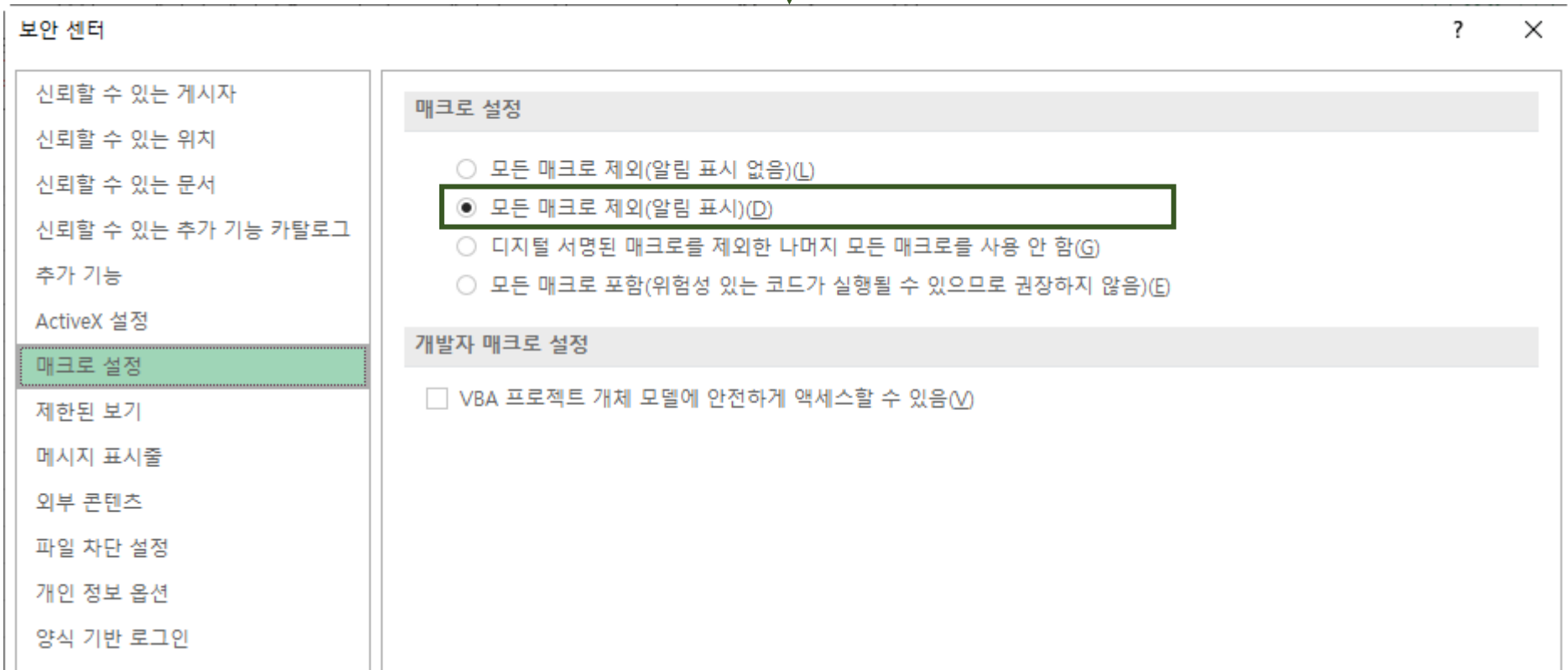
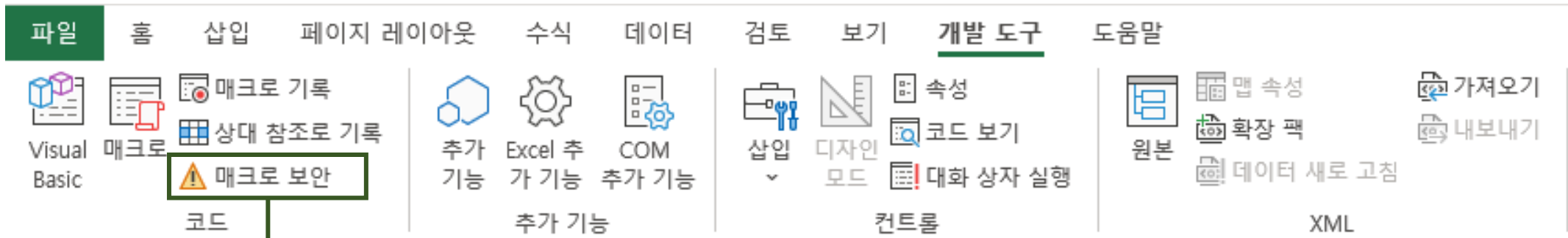
가

가

가

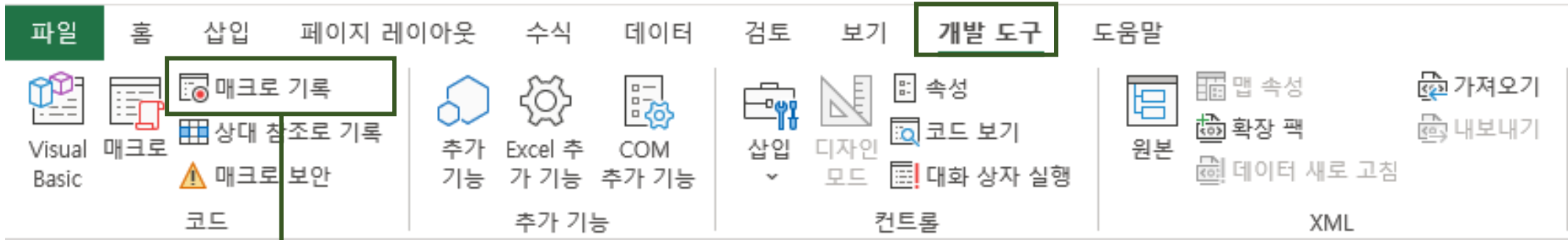
가

가



Chapter 01. 엑셀 매크로 기본

자동 매크로 기록하기



매크로 기록

매크로 이름(M):

바로 가기 키(K):

Ctrl+

매크로 저장 위치(L):

현재 통합 문서

설명(D):

확인 취소

매크로 기록

매크로 이름(M):

바로 가기 키(K):

Ctrl+

매크로 저장 위치(L):

현재 통합 문서

설명(D):

확인 취소

문자(한글, 영문), 숫자, _(밑줄)로 구성

그 외 다른 특수문자, 공백 사용불가

첫 글자는 문자(한글, 영문, 밑줄)로 시작

?

×

매크로 기록

매크로 이름(M):

바로 가기 키(K):
Ctrl+

매크로 저장 위치(L):

현재 통합 문서

▼

설명(D):

확인

취소

Ctrl 과 영어 소문자

대문자는 Ctrl + Shift와 함께 사용

개인용 매크로 통합 문서

새 통합 문서

현재 통합 문서

파일

홈

삽입

페이지 레이아웃

수식

데이터


검토


보기

개발 도구


도움말


Visual Basic



매크로


기록 중지


상대 참조로 기록


매크로 보안 코드


추가 기능


Excel 추가 기능



COM 추가 기능


삽입



디자인 모드



속성


코드 보기


대화 상자 실행

컨트롤


원본



맵 속성

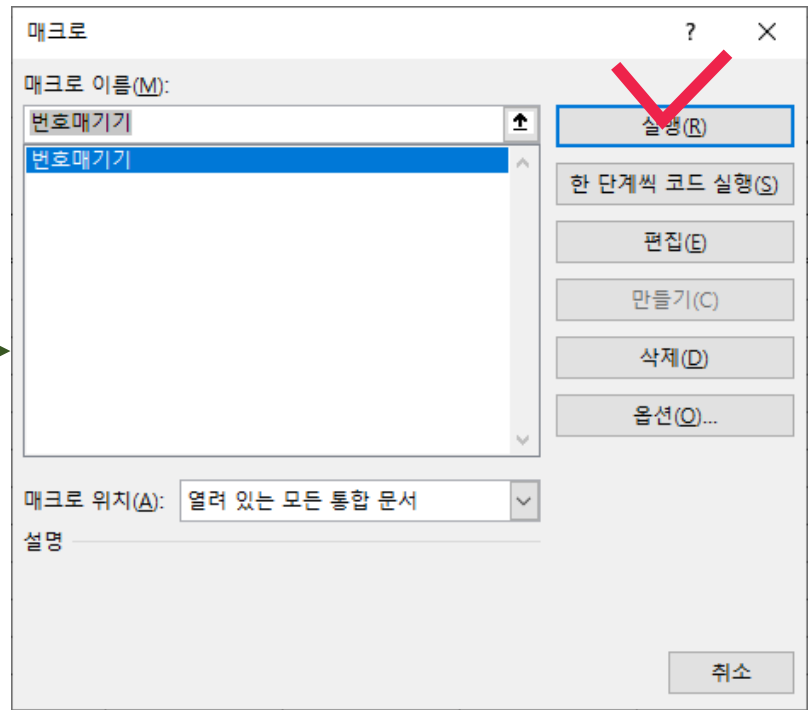
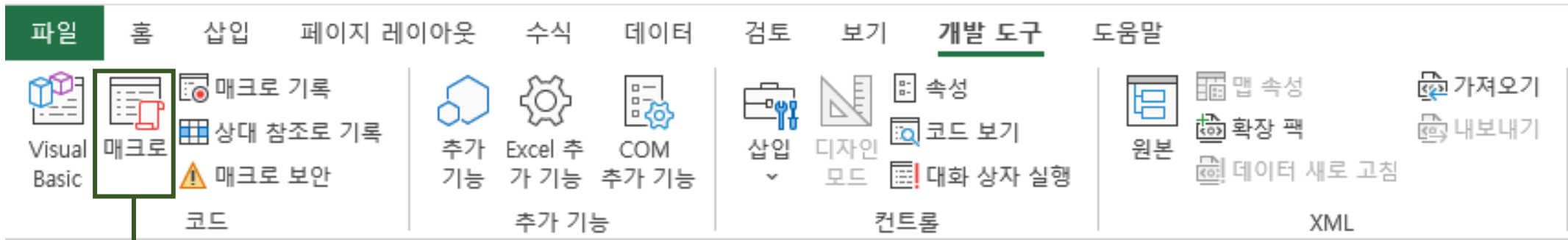

확장 팩


데이터 새로 고침

XML


가져오기


내보내기



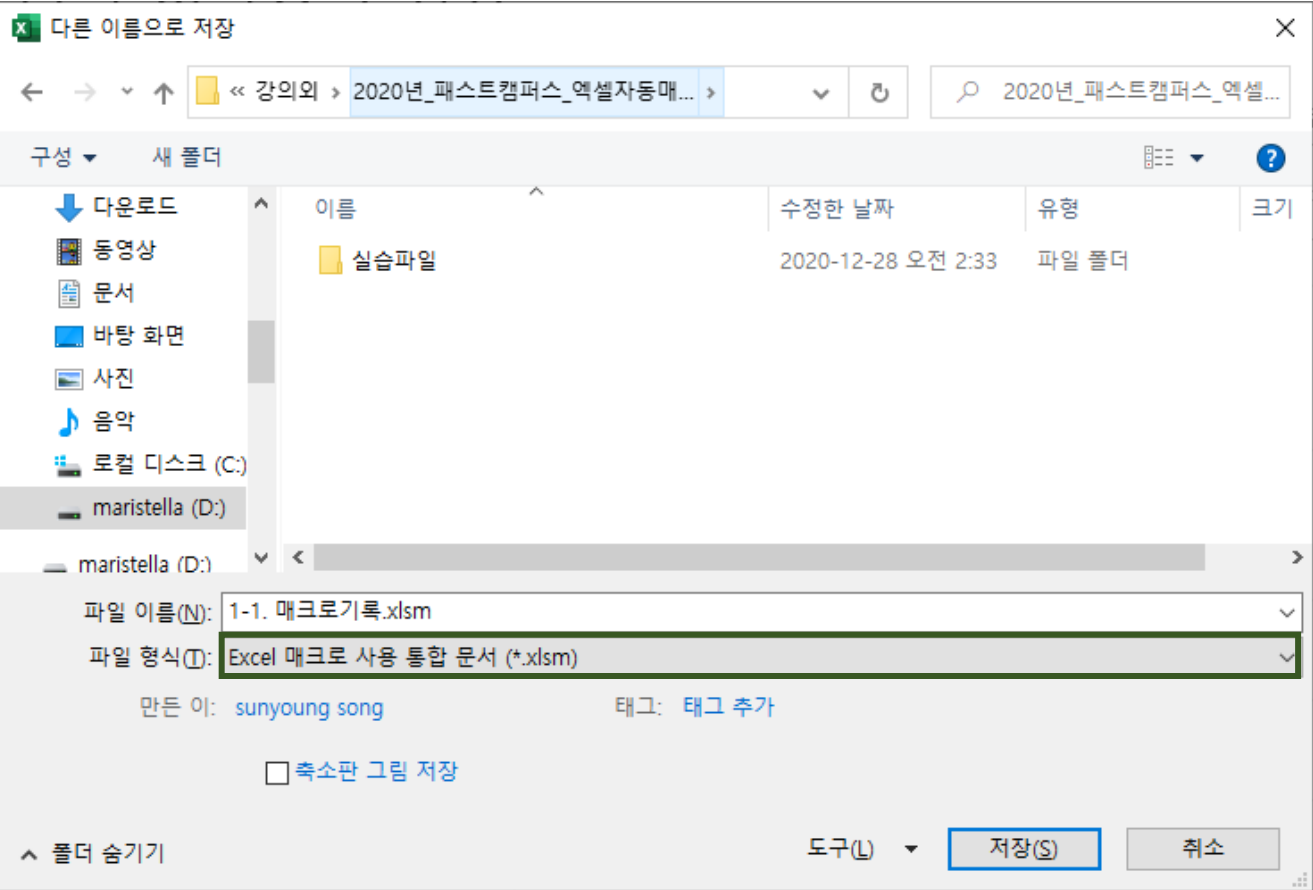
자동 매크로 기록

1. [개발도구] 탭-[코드] 그룹-[매크로 기록] 클릭
2. [매크로 기록] 대화상자에 매크로 이름, 바로가기 키, 저장 위치, 설명 입력 후 [확인]
3. 작업 기록 중
4. [개발도구] 탭-[코드] 그룹-[기록 중지] 클릭

Chapter 01. 엑셀 매크로 기본

매크로 문서 저장 및 열기

매크로 사용 통합 문서 - *.xlsm





매크로 파일 저장과 열기

1. [파일 형식] : Excel 매크로 사용 통합 문서(*.xlsm)

2. [콘텐츠 사용] 클릭, 매크로 포함 하기



보안 경고 매크로를 사용할 수 없도록 설정했습니다.

콘텐츠 사용

Chapter 01. 엑셀 매크로 기본

매크로 실행 방법

1. 매크로 대화상자
2. 바로 가기 키
3. 도형
4. 양식 컨트롤
5. 추가 기능으로 저장

매크로 대화상자

파일

홈

삽입

페이지 레이아웃

수식

데이터

검토

보기

개발 도구

도움말

Visual Basic

매크로

매크로 기록

상대 참조로 기록

매크로 보안

코드

추가 기능

Excel 추가 기능

COM 추가 기능

추가 기능

삽입

디자인 모드

속성

코드 보기

대화 상자 실행

컨트롤

원본

맵 속성

확장 팩

데이터 새로 고침

XML

가져오기

내보내기

매크로

매크로 이름(M):

번호매기기

번호매기기

실행(R)

한 단계씩 코드 실행(S)

편집(E)

만들기(C)

삭제(D)

옵션(O)...

취소

매크로 위치(A):

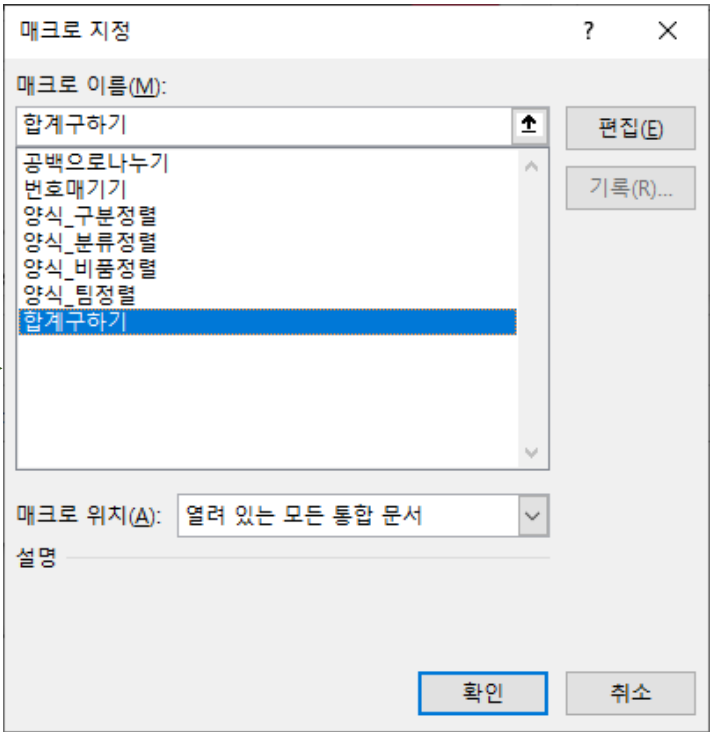
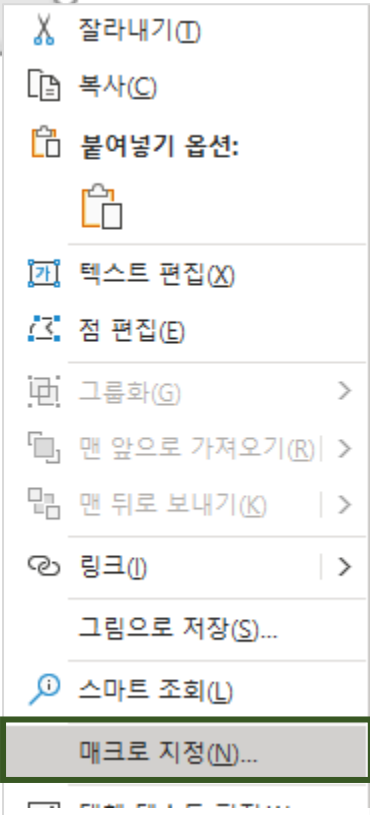
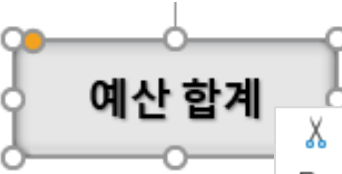
열려 있는 모든 통합 문서

설명

단축키로 실행 (Ctrl + 영어소문자)

The image shows the steps to assign a keyboard shortcut to a macro in Microsoft Word. It starts with the '개발 도구' (Developer) tab on the ribbon, where the '매크로' (Macro) button is highlighted. This leads to the '매크로' (Macro) dialog box, where '번호매기기' (Numbering) is selected. From there, the '옵션(O)...' (Options...) button is clicked, opening the '매크로 옵션' (Macro Options) dialog box. In this second dialog, the macro name '번호매기기' is confirmed, and the shortcut key 'Ctrl + a' is assigned. Finally, the '확인' (OK) button is clicked to save the settings.

도형으로 실행



양식컨트롤로 실행

정렬 항목을 선택하세요.

☐ 구분

☐ 팀

☒ 분류

구분	팀	분류
관리팀	기업이전팀	사무용품
마케팅부	웹디자인팀	생활용품
관리팀	물류관리팀	사무용품
현장관리부	보관이사팀	사무용품
현장관리부	싱글/원룸이사팀	사무용품
현장관리부	웨딩하우스팀	사무용품
고객관리부	이벤트행사팀	금고가구인테리어
현장관리부	보관이사팀	생활용품

- ✂ 잘라내기(D)
- 📄 복사(C)
- 📋 붙여넣기(P)
- 🔗 텍스트 편집(X)
- 📊 그룹화(G) >
- 📈 순서(R) >
- 📌 매크로 지정(N)...
- 🖱 컨트롤 서식(E)...

?

×

매크로 지정

매크로 이름(M):

합계구하기

↑

공백으로나누기

번호매기기

양식_구분정렬

양식_분류정렬

양식_비품정렬

양식_팀정렬

합계구하기

↓

편집(E)

기록(R)...

매크로 위치(A):

열려 있는 모든 통합 문서

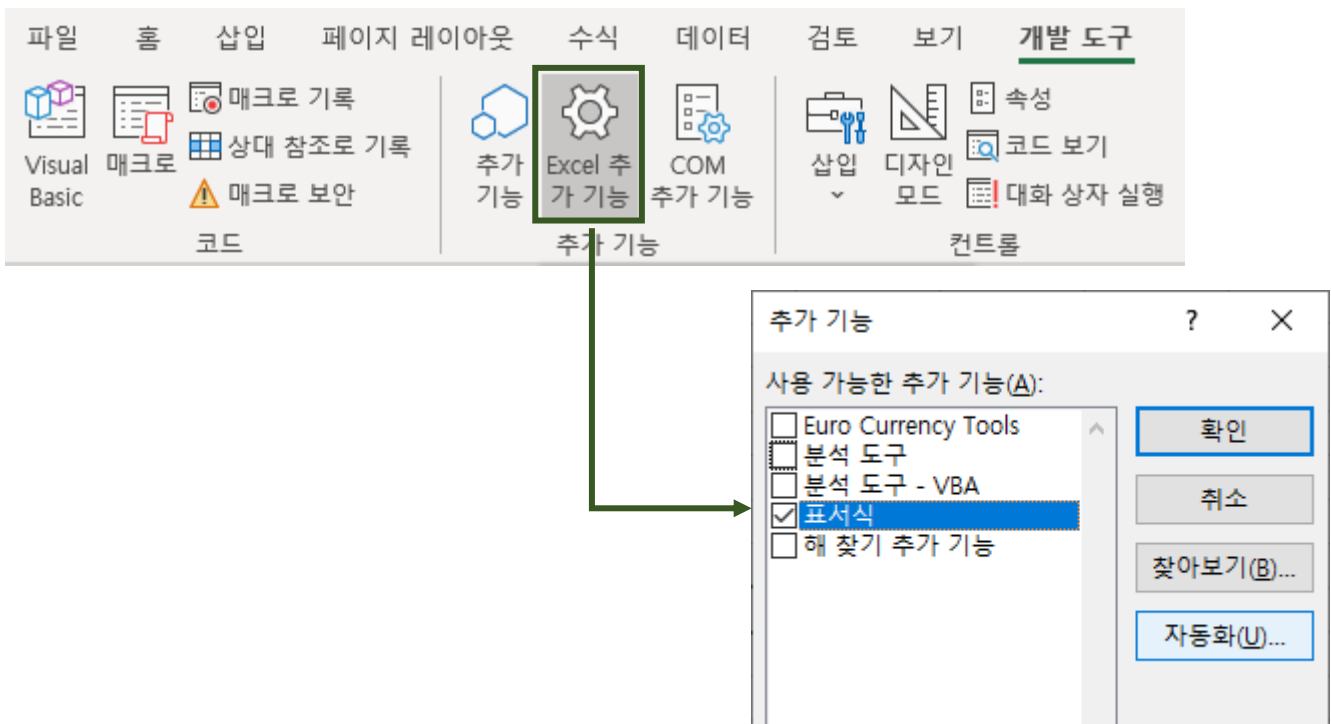
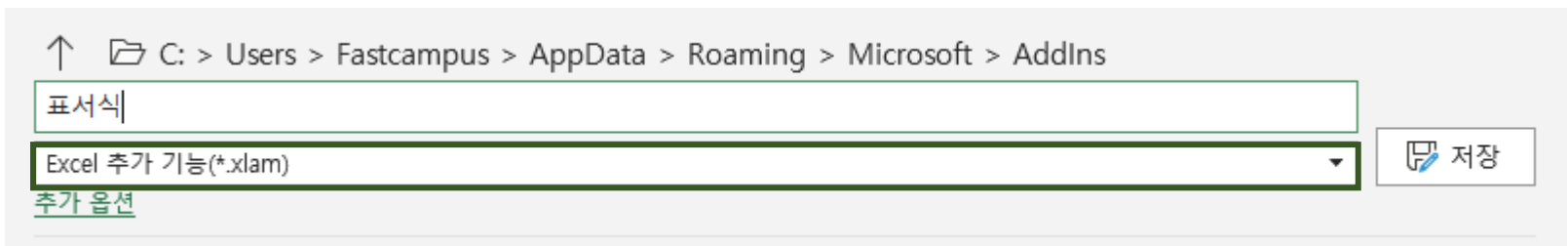
↓

설명

확인

취소

추가 기능으로 저장하여 실행



1. 매크로 대화상자
2. 바로 가기 키
3. 도형
4. 양식 컨트롤
5. 추가 기능으로 저장

Chapter 01. 엑셀 매크로 기본

절대 참조 매크로

서식 변경 매크로

1. 셀 선택 후 매크로 기록

- ① 서식 변경할 셀 범위 선택
- ② [개발 도구] 탭-[코드] 그룹-[매크로 기록] 클릭
- ③ 매크로 이름, 바로 가기 키, 설명 입력 후 기록 시작
- ④ 서식 변경 작업 후 [개발 도구] 탭-[코드] 그룹-[기록 중지] 클릭

2. 매크로 기록 선택 후 셀 선택

- ① [개발 도구] 탭-[코드] 그룹-[매크로 기록] 클릭
- ② 매크로 이름, 바로 가기 키, 설명 입력 후 기록 시작
- ③ 서식 변경할 셀 범위 선택
- ④ 서식 변경 작업 후 [개발 도구] 탭-[코드] 그룹-[기록 중지] 클릭

셀 서식 변경 매크로

1. 매크로 기록 전 셀 선택

셀 주소 기록 x

선택한 셀 또는 셀 범위에 매크로 적용

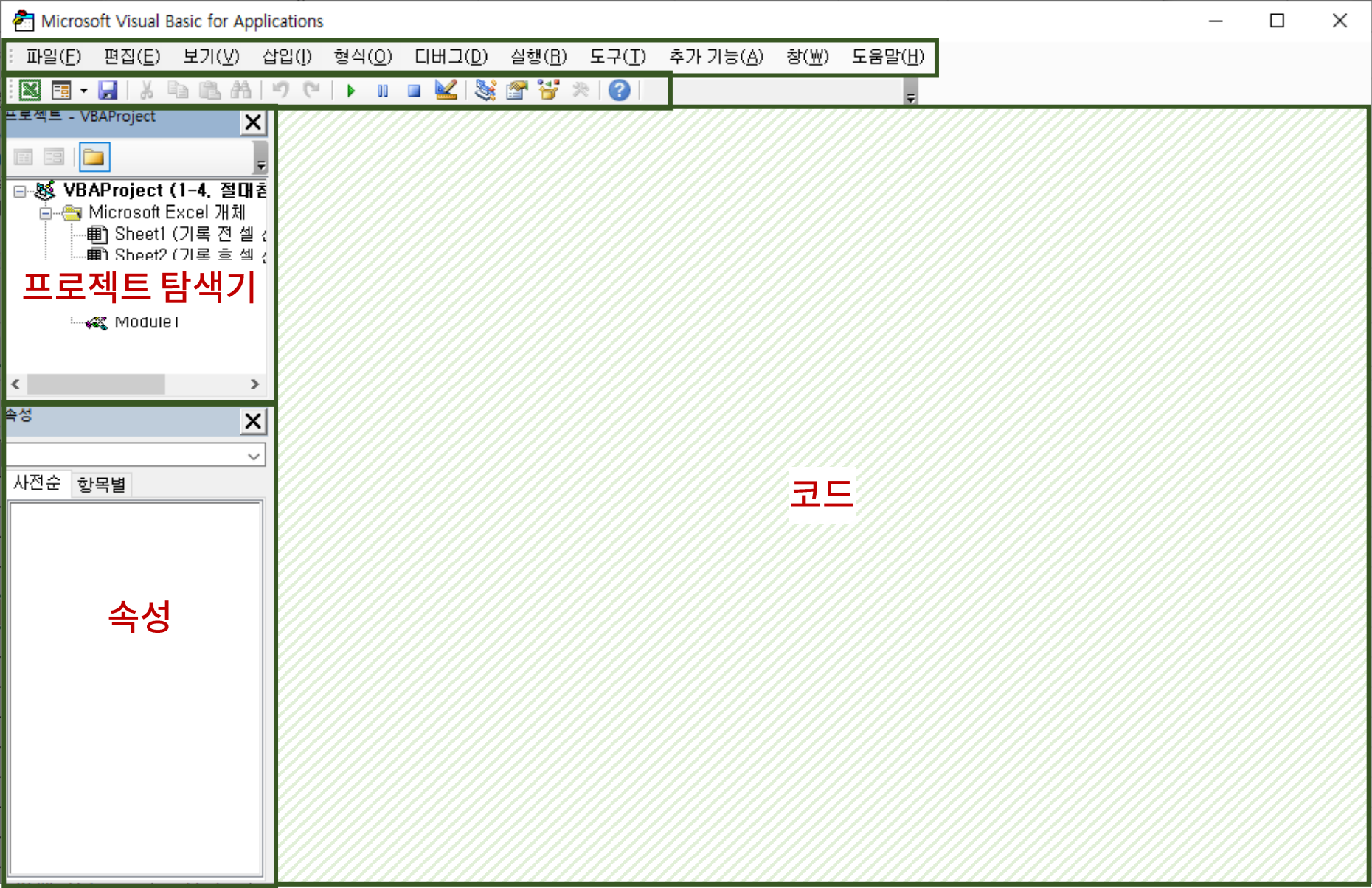
2. 매크로 기록 후 셀 선택

셀 주소 기록

매크로 기록 시 선택한 셀 범위에만 매크로 적용

Chapter 01. 엑셀 매크로 기본

Visual Basic 편집기



Microsoft Visual Basic for Applications - 1-4. 절대참조 매크로.xlsm

파일(F) 편집(E) 보기(V) 삽입(I) 형식(O) 디버그(D) 실행(R) 도구(T) 추가 기능(A) 창(W) 도움말(H)

프로젝트 - VBAPProject

VBAPProject (1-4. 절대참조 매크로.xlsm)

Sheet1 (기록 전 셀 선택)

Sheet2 (기록 후 셀 선택)

연제-통합-문서

모듈

Module1

속성

사전순

항목별

(일반)

셀선택후_서식변경

Sub 셀선택후_서식변경()

셀선택후_서식변경 매크로

바로 가기 키: Ctrl+q

With Selection.Interior

.Pattern = xlSolid

.PatternColorIndex = xlAutomatic

.ThemeColor = xlThemeColorAccent4

.TintAndShade = 0.799981688894314

.PatternTintAndShade = 0

End With

With Selection.Font

.ThemeColor = xlThemeColorAccent2

.TintAndShade = -0.499984740745262

End With

Selection.Font.Bold = True

End Sub

Copyright FASTCAMPUS Corp. All Rights Reserved

자동 저장

1-4. 절대참조 매크로 - Excel

검색

송선영

파일

홈

삽입

레이아웃

수식

데이터

검토

보기

개발 도구

도움말

Visual Basic

매크로

매크로 기록

상대 참조로 기록

매크로 보안

코드

추가 기능

Excel 추가 기능

COM

사양

디자인

속성

코드 보기

맵 속성

확장 팩

가져오기

내보내기

D11

	A	B	C	
1				
2		직원 급여 현황		
3				
4		사번	성명	
5		NC0006	장윤선	업
6		NC0028	정경수	영
7		NC0048	조성희	글
8		NC0049	최경미	업
9		NC0050	송준영	영
10		NC0005	김지후	M
11		NC0022	박수민	영
12		NC0036	김연석	호
13		NC0038	김경배	글
14		NC0046	조은선	총
15		NC0047	김현성	연구개발팀
16		NC0007	김태근	업무관리팀
17		NC0014	김희숙	글로벌영업팀
18		NC0016	박서정	자재관리팀
19		NC0041	김은중	총괄기획팀

매크로

매크로 이름(M):

기록후셀선택_서식변

기록전셀선택_서식변경

기록후셀선택_서식변

실행(R)

한 단계씩 코드 실행(S)

편집(E)

만들기(C)

삭제(D)

옵션(O)...

취소

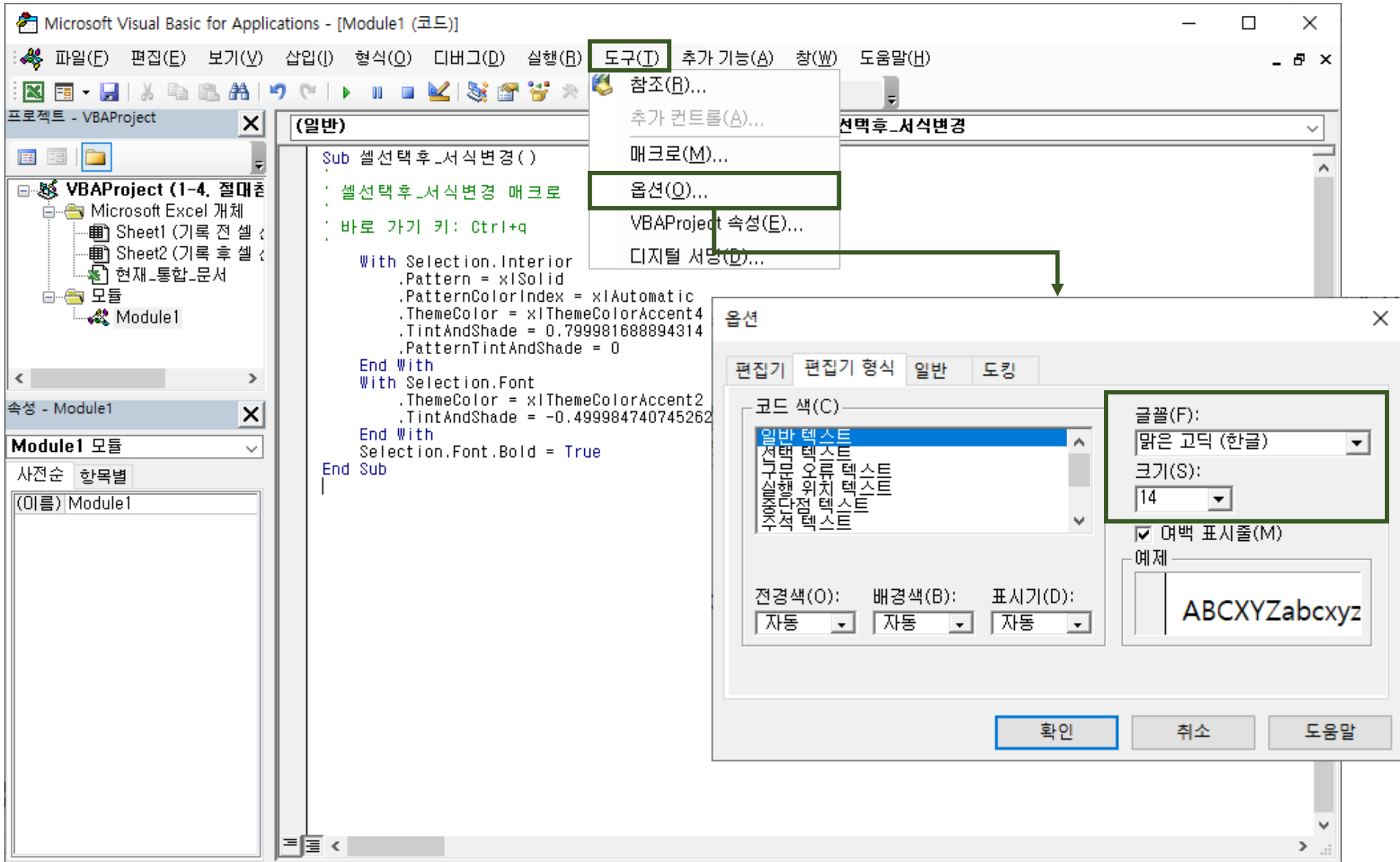
매크로 위치(A): 현재 통합 문서

설명

선택한 셀 범위의 서식 변경하는 매크로

채우기 색 - 연한 노랑

	I	J	K	L
	차량보조금	공제 전 급여 총액		
	0	3,878,500		
	350,000	3,885,000		
	0	2,680,000		
	0	2,878,000		
	0	2,680,000		
	0	3,878,500		
	350,000	3,736,000		
	350,000	3,795,000		
	350,000	4,000,000		
	0	2,958,000		
	0	2,869,800		
	350,000	4,285,000		
	350,000	3,791,000		
	0	3,144,000		
	0	3,145,500		



Chapter 01. 엑셀 매크로 기본

VBA 코드 확인 및 실행

Sub 기록전셀선택_서식변경()

```
' 기록전셀선택_서식변경 매크로  
' 선택한 셀 범위에 서식 수정하는 매크로 채우기 색-연한 노랑 글꼴 색 - 짙은 주황 진하게 설정  
'  
' 바로 가기 키: Ctrl+q  
'
```

주석문

```
With Selection.Interior  
    .Pattern = xlSolid  
    .PatternColorIndex = xlAutomatic  
    .ThemeColor = xlThemeColorAccent4  
    .TintAndShade = 0.799981688894314  
    .PatternTintAndShade = 0  
End With  
With Selection.Font  
    .ThemeColor = xlThemeColorAccent2  
    .TintAndShade = -0.499984740745262  
End With  
Selection.Font.Bold = True
```

실행문

End Sub

```
Sub 표서식()
```

```
'
```

```
' 표서식 매크로
```

```
'
```

```
On Error Resume Next
```

```
Dim q As Integer
```

선언문

```
If Selection.Value = "" Then
```

```
    MsgBox "표 안의 셀 선택 후 매크로를 다시 실행하십시오."
```

```
    Exit Sub
```

```
Else
```

```
    q = MsgBox("표 안의 셀을 |정확히 선택하셨습니까?", vbYesNo + vbQuestion)
```

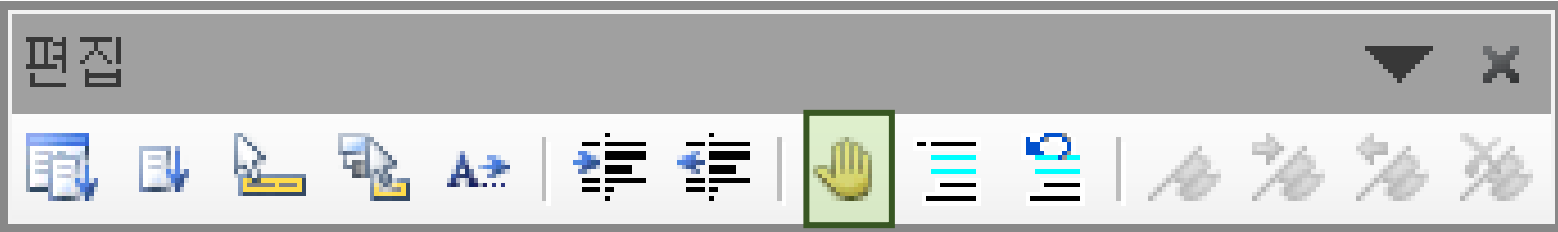
대입문

```
    If q = 7 Then Exit Sub
```

```
End If
```

코드 확인 및 주석문 처리

[편집] 도구상자 이용



F8 기능키



주석문

‘(외따옴표) 입력 후, 메모 입력



Chapter 01. 엑셀 매크로 기본

매크로 오류

구문오류

프로그래밍 문법이 잘못되었을 때 나타나는 오류

실행오류

문법엔 문제 없지만 실행 시 나타나는 오류

구문오류

문법 수정 해결

실행오류

올바른 실행 방법 확인

필요 코드 입력

디버그 후 재설정

