

김현승, 「디지털 스토리텔링」, 한국전통문화대학교 수업 자료, 2024.

# MS-SQL Server SQL (3)

---

김현승

한국학중앙연구원 디지털인문학연구소

2024.05.28.



05

Part 5

Insert Data (2)

# Contents

## INSERT 문 : 데이터 삽입

INSERT 문으로 열 이름 생략하고 데이터 삽입하기.

**insert into 테이블이름**  
**values (데이터1, 데이터2, ...)**

열이름 순서와 개수에 맞춰서 데이터를 모두 입력해야 한다.

# Contents

## INSERT 문 : 데이터 삽입

INSERT 문으로 열 이름 생략하고 데이터 삽입하기.

**insert into khsData**

**values ('디지털스토리텔링', '수업', '실습', 'sql',  
'디지털 스토리텔링', '디지털', '디지털스토리텔링',  
'Digital Storytelling', 'wiki', 'icon', '김현승', '2024')**

# Contents

## INSERT 문 : 데이터 삽입

INSERT 문으로 열 이름 생략하고 데이터 삽입하기.

**Drag + F5**

**insert into khsData**

**values ('디지털스토리텔링', '수업', '실습', 'sql',  
'디지털 스토리텔링', '디지털', '디지털스토리텔링',  
'Digital Storytelling', 'wiki', 'icon', '김현승', '2024')**

# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기

데이터 조회하기.

```
select * from khsData
```

**Drag + F5**

# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기

SQLQuery3.sql - di...2024 (s\_seung (54))\*

```
select * from khsData
```

113 %

결과 메시지

	id	class	groupName	partName	label	hangeul	hanja	english	infoUrl
1	경빈_김씨	Actor	NULL	NULL	경빈 김씨(慶嬪金氏 1832~1907)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/sillokwiki/index.php/경">http://dh.aks.ac.kr/sillokwiki/index.php/경</a>
2	궁중연향	Concept	NULL	NULL	궁중연향(宮中宴享)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.p">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.p</a>
3	디지털스토리텔링	수업	실습	sql	디지털 스토리텔링	디지털 스토리텔링	디지털	Digital Storytelling	wiki
4	무신년_통명전_상호일_진별찬	Event	NULL	NULL	통명전 상호일 진별찬(通明殿 上號日 進別饌)	NULL	NULL	NULL	NULL
5	무신년_통명전_야진찬	Event	NULL	NULL	통명전 야진찬(通明殿 夜進饌)	NULL	NULL	NULL	NULL
6	무신년_통명전_익일야연	Event	NULL	NULL	통명전 익일야연(通明殿 翌日夜宴)	NULL	NULL	NULL	NULL
7	무신년_통명전_익일회작	Event	NULL	NULL	통명전 익일회작(通明殿 翌日會酌)	NULL	NULL	NULL	NULL
8	무신년_통명전_정일진찬	Event	NULL	NULL	통명전 정일진찬(通明殿 正日進饌)	NULL	NULL	NULL	NULL

# Contents

## INSERT 문 : 데이터 삽입

오류 예시: INSERT 문으로 열 이름 생략하고 데이터 삽입하기.

**insert into khsData**

**values ('김현승', '수강생', '한국전통문화대학교')**



# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기

SQLQuery3.sql - di...2024 (s\_seung (54))\*

```
insert into khsData  
values ('김현승', '수강생', '한국전통문화대학교')
```

113 %

메시지

메시지 213, 수준 16, 상태 1, 줄 41  
제공된 값의 개수나 열 이름이 테이블 정의와 일치하지 않습니다.

완료 시간: 2024-05-27T02:13:40.4448992+09:00

# Contents

## INSERT 문 : 데이터 삽입

INSERT 문으로 특정 열에만 데이터 삽입하기.

```
insert into 테이블이름 (열1, 열2, 열3)  
values (데이터1, 데이터2, 데이터3)
```

# Contents

## INSERT 문 : 데이터 삽입

INSERT 문으로 특정 열에만 데이터 삽입하기.

```
insert into khsData (id, class, label)  
values ('김현승', '수강생', '수강생:김현승')
```

# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기

데이터 조회하기.

```
select * from khsData
```

**Drag + F5**

# Contents

## INSERT 문 : 데이터 삽입

SQLQuery3.sql - di...2024 (s\_seung (55))\*

```
select * from khsData
```

113 %

결과 메시지

	id	class	groupName	partName	label	hangeul
1	경빈_김씨	Actor	NULL	NULL	경빈 김씨(慶嬪金氏 1832~1907)	NULL
2	궁중연향	Concept	NULL	NULL	궁중연향(宮中宴享)	NULL
3	김현승	수강생	NULL	NULL	수강생:김현승	NULL
4	디지털스토리텔링	수업	실습	sql	디지털 스토리텔링	디지털스토리텔
5	무신년_통명전_상호일_진별찬	Event	NULL	NULL	통명전 상호일 진별찬(通明殿 上號日 進別饌)	NULL
6	무신년_통명전_야진찬	Event	NULL	NULL	통명전 야진찬(通明殿 夜進饌)	NULL
7	무신년_통명전_익일야연	Event	NULL	NULL	통명전 익일야연(通明殿 翌日夜讌)	NULL

# Contents

## INSERT 문 : 데이터 삽입

INSERT 문으로 여러 데이터 한 번에 삽입하기.

**insert into** 테이블이름 (열1, 열2, 열3)

**values** (데이터1, 데이터2, 데이터3),

(데이터1, 데이터2, 데이터3),

(데이터1, 데이터2, 데이터3)

괄호로 묶어준 데이터가 하나의 행에 해당하는 것이다.

# Contents

## INSERT 문 : 데이터 삽입

INSERT 문으로 여러 데이터 한 번에 삽입하기.

```
insert into khsData (id, class, label)  
values ('색상_블랙', 'color', 'black'),  
        ('색상_분홍', 'color', 'pink'),  
        ('색상_초록', 'color', 'green')
```

# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기

데이터 조회하기.

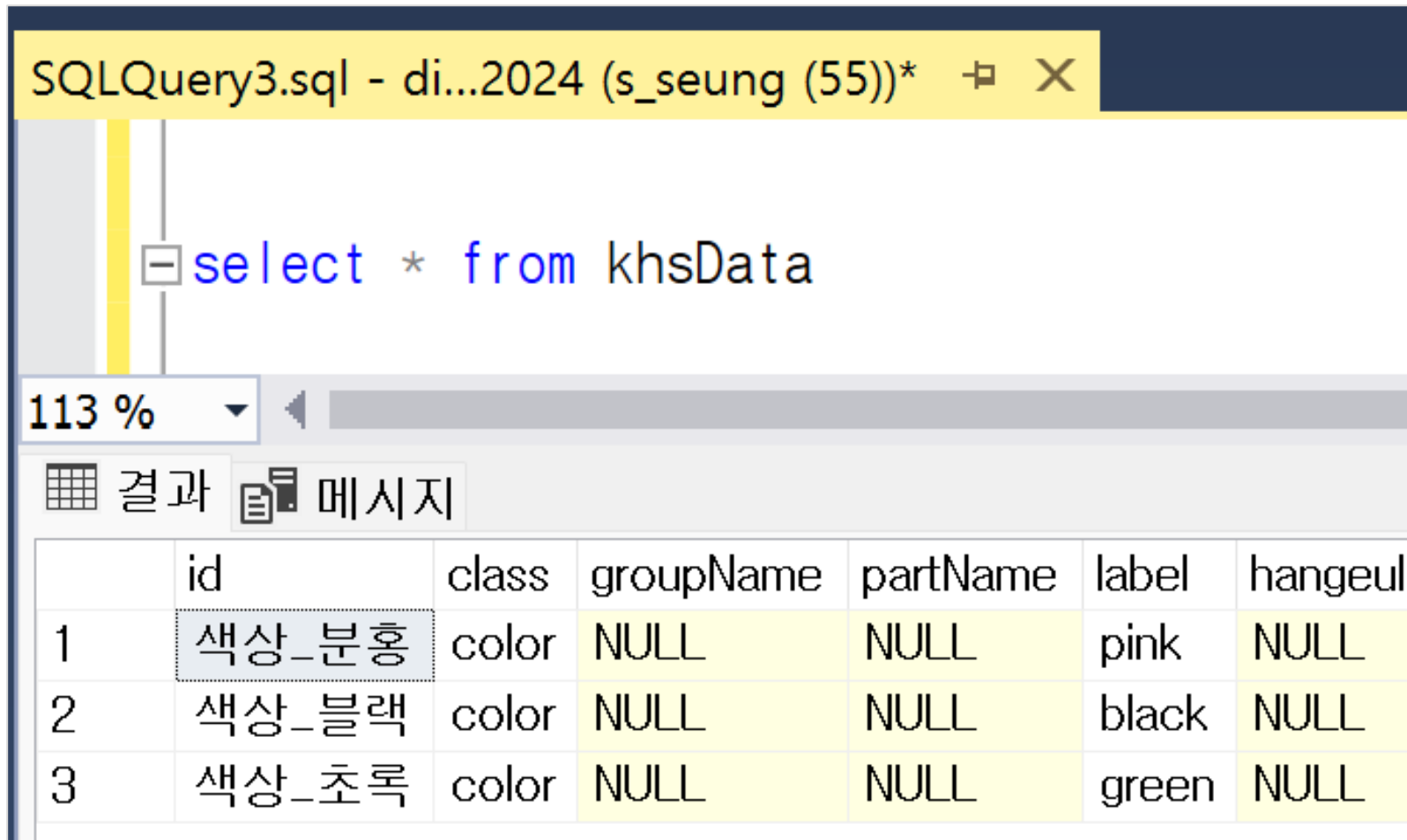
```
select * from khsData
```

**Drag + F5**



# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기



The screenshot shows a SQL query editor window titled "SQLQuery3.sql - di...2024 (s\_seung (55))\*". The query entered is "select \* from khsData". Below the query, the results are displayed in a table. The table has 7 columns: id, class, groupName, partName, label, and hangeul. The first three rows of data are visible, showing color information with labels in English and Korean.

	id	class	groupName	partName	label	hangeul
1	색상_분홍	color	NULL	NULL	pink	NULL
2	색상_블랙	color	NULL	NULL	black	NULL
3	색상_초록	color	NULL	NULL	green	NULL



06

Part 6

Update Data

# Contents

## UPDATE 문 : 데이터 수정

UPDATE 문으로 하나의 데이터 수정하기.

주의!

**update** 테이블이름

**set** 열1=데이터1

**where** 조건

# Contents

## UPDATE 문 : 데이터 수정

UPDATE 문으로 하나의 데이터 수정하기.

```
update khsData  
set label='경빈 김씨'  
where id='경빈_김씨'
```

# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기

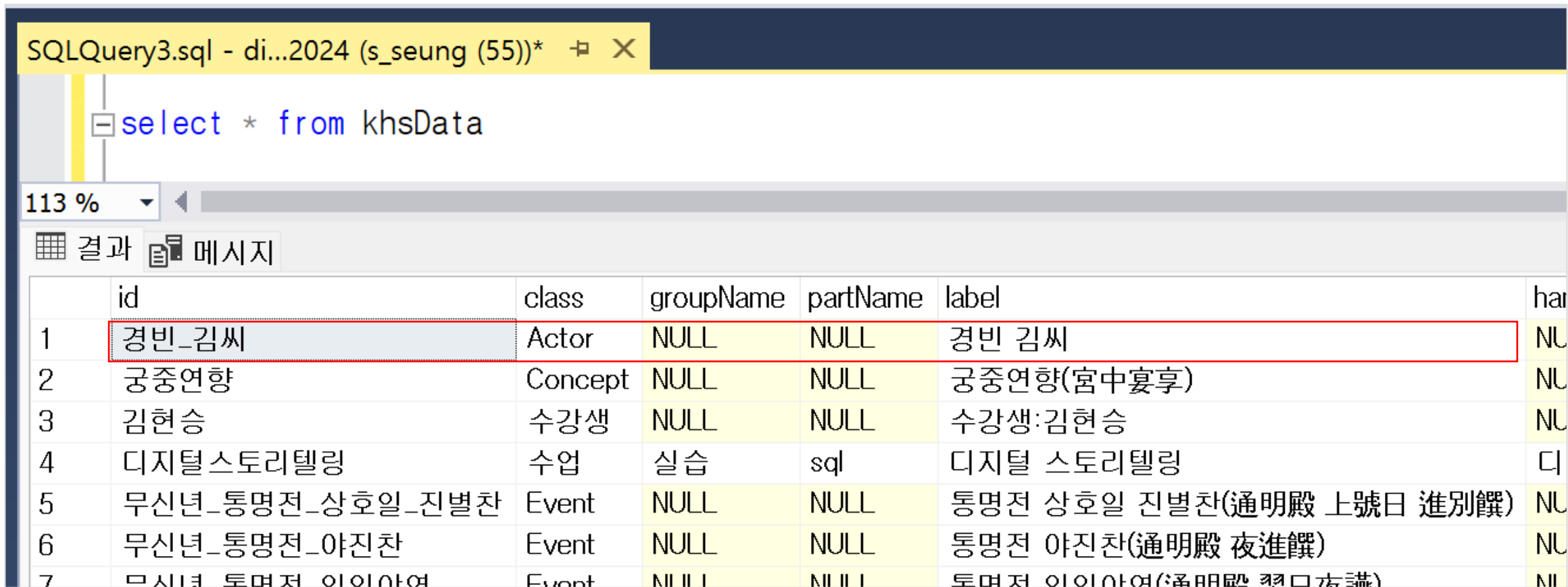
데이터 조회하기.

```
select * from khsData
```

**Drag + F5**

# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기



The screenshot shows a SQL query editor window titled "SQLQuery3.sql - di...2024 (s\_seung (55))\*". The query entered is "select \* from khsData". Below the query, the results are displayed in a table. The first row, with ID 1, is highlighted with a red border. The table has columns: id, id, class, groupName, partName, label, and har. The data rows are as follows:

	id	class	groupName	partName	label	har
1	경빈_김씨	Actor	NULL	NULL	경빈 김씨	NU
2	궁중연향	Concept	NULL	NULL	궁중연향(宮中宴享)	NU
3	김현승	수강생	NULL	NULL	수강생:김현승	NU
4	디지털스토리텔링	수업	실습	sql	디지털 스토리텔링	디
5	무신년_통명전_상호일_진별찬	Event	NULL	NULL	통명전 상호일 진별찬(通明殿 上號日 進別饌)	NU
6	무신년_통명전_야진찬	Event	NULL	NULL	통명전 야진찬(通明殿 夜進饌)	NU
7	무신년_통명전_이이아여	Event	NULL	NULL	통명전 이이아여(通明殿 翌日友識)	NU

# Contents

## UPDATE 문 : 데이터 수정

UPDATE 문으로 여러 개의 데이터 수정하기.

주의!

**update** 테이블이름

**set** 열1=데이터1, 열2=데이터2, ...

**where** 조건

# Contents

## UPDATE 문 : 데이터 수정

UPDATE 문으로 여러 개의 데이터 수정하기.

```
update khsData
```

```
set class='컨셉', groupName='개념용어'
```

```
where id='궁중연향'
```



# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기

데이터 조회하기.

```
select * from khsData
```

**Drag + F5**

# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기

SQLQuery3.sql - di...2024 (s\_seung (55))\*

```
select * from khsData
```

113 %

결과 메시지

	id	class	groupName	partName	label
1	경빈_김씨	Actor	NULL	NULL	경빈 김씨
2	궁중연향	컨셉	개념용어	NULL	궁중연향(宮中宴享)
3	김현승	수강생	NULL	NULL	수강생:김현승
4	디지털스토리텔링	수업	실습	sql	디지털 스토리텔링
5	무신년_통명전_상호일_진별찬	Event	NULL	NULL	통명전 상호일 진별찬(通明殿 上號日 進別饌)
6	무신년_통명전_야진찬	Event	NULL	NULL	통명전 야진찬(通明殿 夜進饌)
7	무신년_통명전_익일야연	Event	NULL	NULL	통명전 익일야연(通明殿 翌日夜讌)

# Contents

## UPDATE 문 : 데이터 수정

UPDATE 문으로 테이블 전체 데이터 수정하기.

주의!

**update** 테이블이름

**set** 열1 = 데이터1

# Contents

## UPDATE 문 : 데이터 수정

UPDATE 문으로 테이블 전체 데이터 수정하기.

```
update khsData  
set english='abcd'
```

# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기

데이터 조회하기.

```
select * from khsData
```

**Drag + F5**

# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기

SQLQuery3.sql - di...2024 (s\_seung (55))\*

select \* from khsData

113 %

결과 메시지

	id	class	groupName	partName	label	hangeul	hanja	english	infoUrl
1	경빈_김씨	Actor	NULL	NULL	경빈 김씨	NULL	NULL	abcd	<a href="http://dh.aks.ac.kr/sillokv">http://dh.aks.ac.kr/sillokv</a>
2	궁중연향	컨셉	개념용어	NULL	궁중연향(宮中宴享)	NULL	NULL	abcd	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanya">http://dh.aks.ac.kr/hanya</a>
3	김현승	수강생	NULL	NULL	수강생:김현승	NULL	NULL	abcd	NULL
4	디지털스토리텔링	수업	실습	sql	디지털 스토리텔링	디지털스토리텔링	디지털	abcd	wiki
5	무신년_통명전_상호일_진별찬	Event	NULL	NULL	통명전 상호일 진별찬(通明殿 上號日 進別饌)	NULL	NULL	abcd	NULL
6	무신년_통명전_야진찬	Event	NULL	NULL	통명전 야진찬(通明殿 夜進饌)	NULL	NULL	abcd	NULL
7	무신년_통명전_익일야연	Event	NULL	NULL	통명전 익일야연(通明殿 翌日夜讌)	NULL	NULL	abcd	NULL
8	무신년_통명전_익일회작	Event	NULL	NULL	통명전 익일회작(通明殿 翌日會酌)	NULL	NULL	abcd	NULL
9	무신년_통명전_정일진찬	Event	NULL	NULL	통명전 정일진찬(通明殿 正日進饌)	NULL	NULL	abcd	NULL
10	무신년진찬	Event	NULL	NULL	무신년 진찬(1848)	NULL	NULL	abcd	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanya">http://dh.aks.ac.kr/hanya</a>
11	무신년진찬_궁녀	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 궁녀(宮女)	NULL	NULL	abcd	NULL
12	무신년진찬_내빈	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 내빈(內賓)	NULL	NULL	abcd	NULL
13	무신년진찬_악공	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 악공(樂工)	NULL	NULL	abcd	NULL
14	무신년진찬_외빈	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 외빈(外賓)	NULL	NULL	abcd	NULL
15	무신년진찬_정재여령	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 정재여령(呈才女伶)	NULL	NULL	abcd	NULL
16	무신년진찬_진하례	Event	NULL	NULL	무신년 진찬 인정전 진하례(1848.03.16. 음)	NULL	NULL	abcd	NULL
17	무신진찬도병	Object	NULL	NULL	무신진찬도병(戊申進饌圖屏)	NULL	NULL	abcd	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanya">http://dh.aks.ac.kr/hanya</a>
18	무신진찬의궤:1848	Record	NULL	NULL	무신진찬의궤(戊申進饌儀軌)	NULL	NULL	abcd	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanya">http://dh.aks.ac.kr/hanya</a>



07

Part 7

Delete Data

# Contents

## DELETE 문 : 데이터 삭제

DELETE 문으로 행 단위 데이터 삭제하기.

주의!

**delete from 테이블이름**  
**where 조건**



# Contents

## DELETE 문 : 데이터 삭제

DELETE 문으로 행 단위 데이터 삭제하기.

```
delete from khsData  
where class='color'
```

# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기

데이터 조회하기.

```
select * from khsData
```

**Drag + F5**

# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기

```
select * from khsData
```

112 %

결과 메시지

	id	class	groupName	partName	label
17	무신진찬도병	Object	NULL	NULL	무신진찬도병(戊申進饌圖屏)
18	무신진찬의궤:1848	Rec...	NULL	NULL	무신진찬의궤(戊申進饌儀軌)
19	색상_분홍	color	NULL	NULL	pink
20	색상_블랙	color	NULL	NULL	black
21	색상_초록	color	NULL	NULL	green
22	순원왕후	Actor	NULL	NULL	순원왕후(純元王后 1789~1857)
23	신정왕후	Actor	NULL	NULL	신정왕후(神貞王后 1808~1890)
24	조선_헌종	Actor	NULL	NULL	헌종(憲宗 1827~1849)

# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기

```
select * from khsData
```

112 %

결과 메시지

	id	class	groupName	partName	label
17	무신진찬도병	Object	NULL	NULL	무신진찬도병(戊申進饌圖屏)
18	무신진찬의궤:1848	Rec...	NULL	NULL	무신진찬의궤(戊申進饌儀軌)
19	순원왕후	Actor	NULL	NULL	순원왕후(純元王后 1789~1857)
20	신정왕후	Actor	NULL	NULL	신정왕후(神貞王后 1808~1890)
21	조선_헌종	Actor	NULL	NULL	헌종(憲宗 1827~1849)

# Contents

## DELETE 문 : 데이터 삭제

DELETE 문으로 전체 데이터 삭제하기.

주의!

**delete from 테이블이름**

# Contents

## DELETE 문 : 데이터 삭제

DELETE 문으로 전체 데이터 삭제하기.

**delete from khsData**

# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기

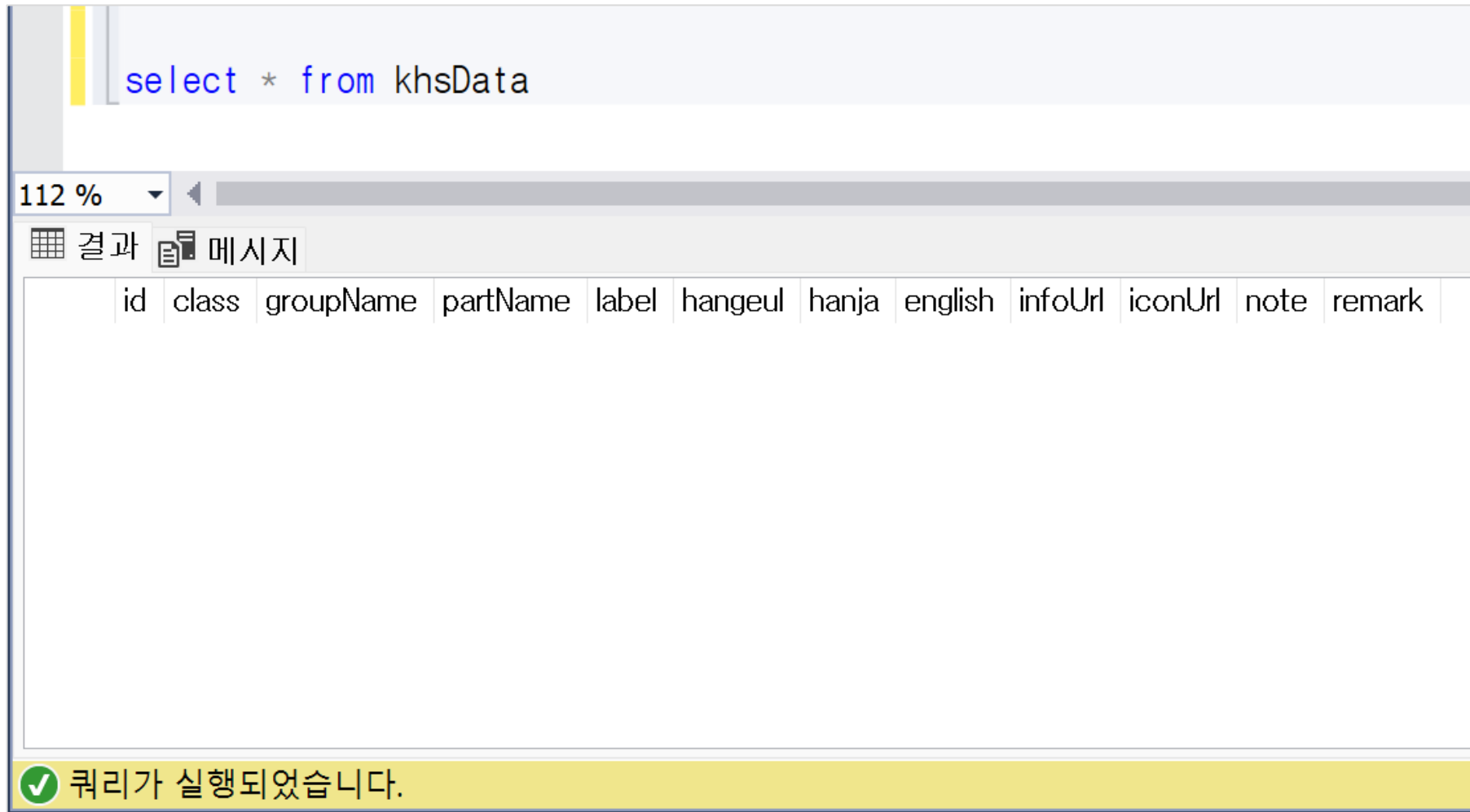
데이터 조회하기.

```
select * from khsData
```

**Drag + F5**


# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기



The screenshot shows a SQL query execution interface. At the top, the query `select * from khsData` is entered. Below the query, there is a zoom level of 112% and a scroll bar. The results are displayed in a table view with the following columns:

id	class	groupName	partName	label	hangeul	hanja	english	infoUrl	iconUrl	note	remark
----	-------	-----------	----------	-------	---------	-------	---------	---------	---------	------	--------

At the bottom, a yellow status bar indicates:  쿼리가 실행되었습니다.





08

## Part 8

### SQL Tip

- 엑셀에 데이터 붙여넣기
- 주식 달기

# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기

```
select * from khsData
```

112 %

결과 메시지

	id	class	groupName	partName	label	hangeul	hanja	english	infoUrl
1	경빈_김씨	Actor	NULL	NULL	경빈 김씨(慶嬪金氏 1832~1907)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/sillokwiki/index.php/2">http://dh.aks.ac.kr/sillokwiki/index.php/2</a>
2	궁중연향	Concept	NULL	NULL	궁중연향(宮中宴享)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index</a>
3	무신년_통명전_상호일_진별찬	Event	NULL	NULL	통명전 상호일 진별찬(通明殿 上號日 進別饌)	NULL	NULL	NULL	NULL
4	무신년_통명전_야진찬	Event	NULL	NULL	통명전 야진찬(通明殿 夜進饌)	NULL	NULL	NULL	NULL
5	무신년_통명전_익일야연	Event	NULL	NULL	통명전 익일야연(通明殿 翌日夜宴)	NULL	NULL	NULL	NULL
6	무신년_통명전_익일회작	Event	NULL	NULL	통명전 익일회작(通明殿 翌日會酌)	NULL	NULL	NULL	NULL
7	무신년_통명전_정일진찬	Event	NULL	NULL	통명전 정일진찬(通明殿 正日進饌)	NULL	NULL	NULL	NULL
8	무신년진찬	Event	NULL	NULL	무신년 진찬(1848)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index</a>
9	무신년진찬_궁녀	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 궁녀(宮女)	NULL	NULL	NULL	NULL
10	무신년진찬_내빈	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 내빈(內賓)	NULL	NULL	NULL	NULL
11	무신년진찬_악공	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 악공(樂工)	NULL	NULL	NULL	NULL
12	무신년진찬_외빈	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 외빈(外賓)	NULL	NULL	NULL	NULL
13	무신년진찬_정재여령	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 정재여령(呈才女伶)	NULL	NULL	NULL	NULL
14	무신년진찬_진하례	Event	NULL	NULL	무신년 진찬 인정전 진하례(1848.03.16. 음)	NULL	NULL	NULL	NULL
15	무신진찬도병	Object	NULL	NULL	무신진찬도병(戊申進饌圖屏)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index</a>
16	무신진찬의궤:1848	Record	NULL	NULL	무신진찬의궤(戊申進饌儀軌)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index</a>
17	순원왕후	Actor	NULL	NULL	순원왕후(純元王后 1789~1857)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index</a>
18	신정왕후	Actor	NULL	NULL	신정왕후(神貞王后 1808~1890)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index</a>

# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기

select \* from khsData

112 % 결과 메시지

	id	class	groupName	partName	label	hangeul	hanja	english	infoUrl
1	경빈_김씨	Actor	NULL	NULL	경빈 김씨(慶嬪金氏 1832~1907)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/sillokwiki/index.php/2">http://dh.aks.ac.kr/sillokwiki/index.php/2</a>
2	궁중연향	Concept	NULL	NULL	궁중연향(宮中宴享)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index</a>
3	무신년_통명전_상호일_진별찬	Event	NULL	NULL	통명전 상호일 진별찬(通明殿 上號日 進別饌)	NULL	NULL	NULL	NULL
4	무신년_통명전_야진찬	Event	NULL	NULL	통명전 야진찬(通明殿 夜進饌)	NULL	NULL	NULL	NULL
5	무신년_통명전_익일야연	Event	NULL	NULL	통명전 익일야연(通明殿 翌日夜宴)	NULL	NULL	NULL	NULL
6	무신년_통명전_익일회작	Event	NULL	NULL	통명전 익일회작(通明殿 翌日會酌)	NULL	NULL	NULL	NULL
7	무신년_통명전_정일진찬	Event	NULL	NULL	통명전 정일진찬(通明殿 正日進饌)	NULL	NULL	NULL	NULL
8	무신년진찬	Event	NULL	NULL	무신년 진찬(1848)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index</a>
9	무신년진찬_궁녀	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 궁녀(宮女)	NULL	NULL	NULL	NULL
10	무신년진찬_내빈	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 내빈(內賓)	NULL	NULL	NULL	NULL
11	무신년진찬_악공	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 악공(樂工)	NULL	NULL	NULL	NULL
12	무신년진찬_외빈	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 외빈(外賓)	NULL	NULL	NULL	NULL
13	무신년진찬_정재여령	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 정재여령(呈才女伶)	NULL	NULL	NULL	NULL
14	무신년진찬_진하례	Event	NULL	NULL	무신년 진찬 인정전 진하례(1848.03.16. 음)	NULL	NULL	NULL	NULL
15	무신진찬도병	Object	NULL	NULL	무신진찬도병(戊申進饌圖屏)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index</a>
16	무신진찬의궤:1848	Record	NULL	NULL	무신진찬의궤(戊申進饌儀軌)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index</a>
17	순원왕후	Actor	NULL	NULL	순원왕후(純元王后 1789~1857)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index</a>
18	신정왕후	Actor	NULL	NULL	신정왕후(神貞王后 1808~1890)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index</a>

# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기

```
select * from khsData
```

112 %

결과 메시지

	id	class	groupName	partName	label	hangeul	hanja	english	infoUrl
1	경빈_김씨	Actor	NULL	NULL	경빈 김씨(慶嬪金氏 1832~1907)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/sillokwiki/index.php/경빈김씨">http://dh.aks.ac.kr/sillokwiki/index.php/경빈김씨</a>
2	궁중연향	Concept	NULL	NULL	궁중연향(宮中宴享)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/궁중">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/궁중</a>
3	무신년_통명전_상호일_진별찬	Event	NULL	NULL	통명전 상호일 진별찬(通明殿 上號日 進別饌)	NULL	NULL	NULL	NULL
4	무신년_통명전_야진찬	Event	NULL	NULL	통명전 야진찬(通明殿 夜進饌)	NULL	NULL	NULL	NULL
5	무신년_통명전_익일야연	Event	NULL	NULL	통명전 익일야연(通明殿 翌日夜讌)	NULL	NULL	NULL	NULL
6	무신년_통명전_익일회작	Event	NULL	NULL	통명전 익일회작(通明殿 翌日會酌)	NULL	NULL	NULL	NULL
7	무신년_통명전_정일진찬	Event	NULL	NULL	통명전 정일진찬(通明殿 正日進饌)	NULL	NULL	NULL	NULL
8	무신년진찬	Event	NULL	NULL	무신년 진찬(1848)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/무신">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/무신</a>
9	무신년진찬_궁녀	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 궁녀(宮女)	NULL	NULL	NULL	NULL
10	무신년진찬_내빈	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 내빈(內賓)	NULL	NULL	NULL	NULL
11	무신년진찬_악공	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 악공(樂工)	NULL	NULL	NULL	NULL
12	무신년진찬_외빈	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 외빈(外賓)	NULL	NULL	NULL	NULL
13	무신년진찬_정재여령	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 정재여령(呈才女伶)	NULL	NULL	NULL	NULL
14	무신년진찬_진하례	Event	NULL	NULL	무신년 진찬 인정전 진하례(1848.03.16. 음)	NULL	NULL	NULL	NULL
15	무신진찬도병	Object	NULL	NULL	무신진찬도병(戊申進饌圖屏)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/무신">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/무신</a>
16	무신진찬의례:1848	Record	NULL	NULL	무신진찬의례(戊申進饌儀軌)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/무신">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/무신</a>
17	순원왕후	Actor	NULL	NULL	순원왕후(純元王后 1789~1857)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/순원">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/순원</a>
18	신정왕후	Actor	NULL	NULL	신정왕후(神貞王后 1808~1890)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/신정">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/신정</a>
19	조선_헌종	Actor	NULL	NULL	헌종(憲宗 1827~1849)	NULL	NULL	NULL	<a href="https://encykorea.aks.ac.kr/Article/E0063230">https://encykorea.aks.ac.kr/Article/E0063230</a>

# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기

```
select * from khsData
```

112 %

결과 메시지

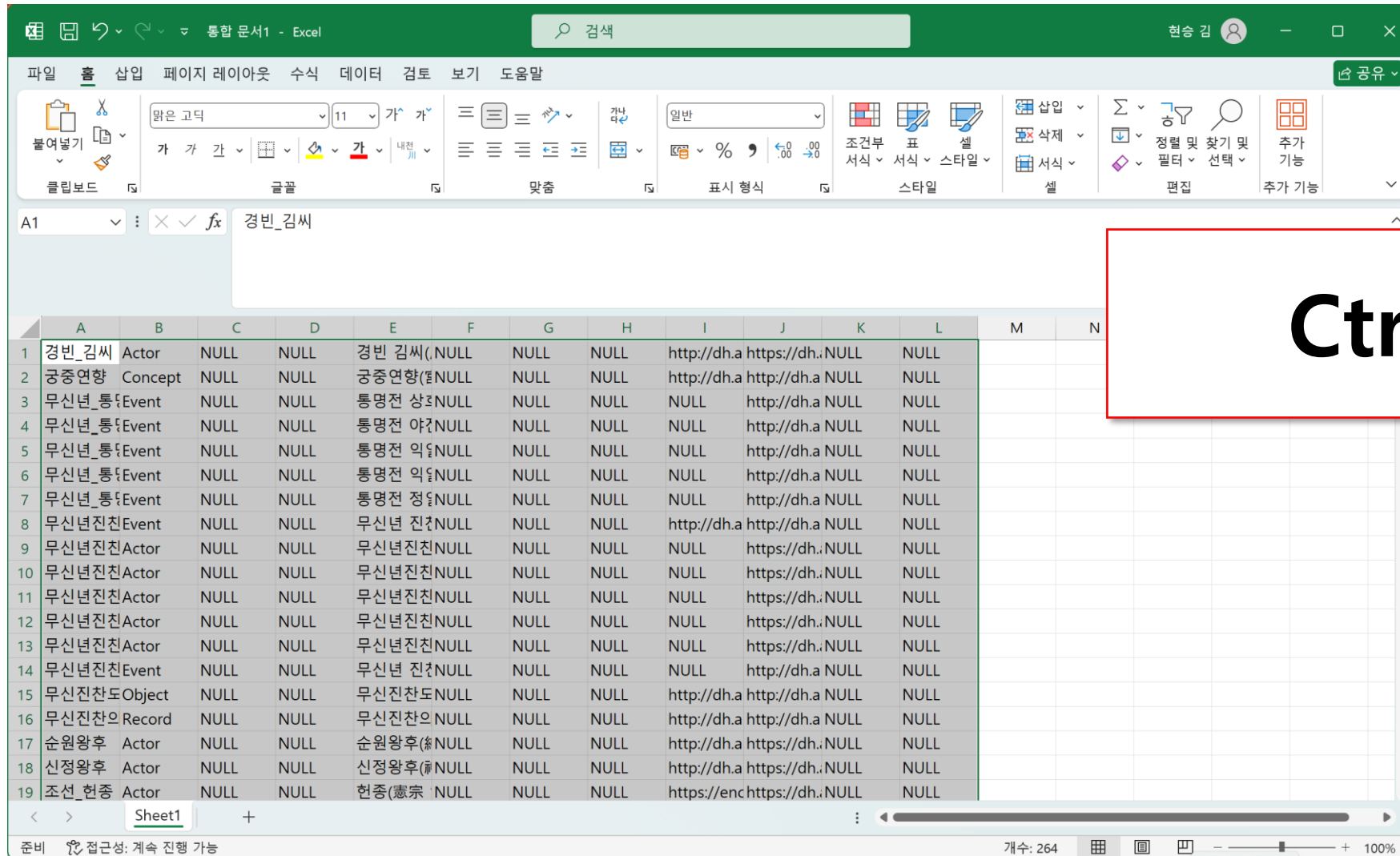
	id	class	groupNar	inja	english	infoUrl
1	경빈_김씨	Actor	NULL	NULL	NULL	http://dh.aks.ac.kr/sillokwiki/index.php/경빈김씨
2	궁중연향	Concept	NULL	NULL	NULL	http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/궁중
3	무신년_통명전_상호일_진별찬	Event	NULL	NULL	NULL	NULL
4	무신년_통명전_야진찬	Event	NULL	NULL	NULL	NULL
5	무신년_통명전_익일야연	Event	NULL	NULL	NULL	NULL
6	무신년_통명전_익일회작	Event	NULL	NULL	통명저 익일회작(通明殿 翌日會作)	NULL
7	무신년_통명전_정일진찬	Event	NULL	NULL	NULL	NULL
8	무신년진찬	Event	NULL	NULL	무신년진찬(無辛年進饌)	http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/무신
9	무신년진찬_궁녀	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 궁녀(宮女)	NULL
10	무신년진찬_내빈	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 내빈(內賓)	NULL
11	무신년진찬_악공	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 악공(樂工)	NULL
12	무신년진찬_외빈	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 외빈(外賓)	NULL
13	무신년진찬_정재여령	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 정재여령(呈才女伶)	NULL
14	무신년진찬_진하례	Event	NULL	NULL	무신년 진찬 인정전 진하례(1848.03.16. 음)	NULL
15	무신진찬도병	Object	NULL	NULL	무신진찬도병(戊申進饌圖屏)	http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/무신
16	무신진찬의궤:1848	Record	NULL	NULL	무신진찬의궤(戊申進饌儀軌)	http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/무신
17	순원왕후	Actor	NULL	NULL	순원왕후(純元王后 1789~1857)	http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/순원
18	신정왕후	Actor	NULL	NULL	신정왕후(神貞王后 1808~1890)	http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/신정
19	조선_헌종	Actor	NULL	NULL	헌종(憲宗 1827~1849)	https://encykorea.aks.ac.kr/Article/E0063230

Ctrl + C

열이름을 제외한 데이터 전체가 복사된다.

# Contents

## SQL → Excel



Excel interface showing a table with 19 rows and 12 columns. The table contains data about actors and roles, with some cells containing NULL values. A red box highlights the text "Ctrl + V" on the right side of the spreadsheet.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	경빈_김씨	Actor	NULL	NULL	경빈 김씨(	NULL	NULL	NULL	http://dh.a	https://dh.	NULL	NULL
2	궁중연향	Concept	NULL	NULL	궁중연향(	NULL	NULL	NULL	http://dh.a	http://dh.a	NULL	NULL
3	무신년_통	Event	NULL	NULL	통명전 상	NULL	NULL	NULL	NULL	http://dh.a	NULL	NULL
4	무신년_통	Event	NULL	NULL	통명전 야	NULL	NULL	NULL	NULL	http://dh.a	NULL	NULL
5	무신년_통	Event	NULL	NULL	통명전 익	NULL	NULL	NULL	NULL	http://dh.a	NULL	NULL
6	무신년_통	Event	NULL	NULL	통명전 익	NULL	NULL	NULL	NULL	http://dh.a	NULL	NULL
7	무신년_통	Event	NULL	NULL	통명전 정	NULL	NULL	NULL	NULL	http://dh.a	NULL	NULL
8	무신년진친	Event	NULL	NULL	무신년 진	NULL	NULL	NULL	http://dh.a	http://dh.a	NULL	NULL
9	무신년진친	Actor	NULL	NULL	무신년진친	NULL	NULL	NULL	NULL	https://dh.	NULL	NULL
10	무신년진친	Actor	NULL	NULL	무신년진친	NULL	NULL	NULL	NULL	https://dh.	NULL	NULL
11	무신년진친	Actor	NULL	NULL	무신년진친	NULL	NULL	NULL	NULL	https://dh.	NULL	NULL
12	무신년진친	Actor	NULL	NULL	무신년진친	NULL	NULL	NULL	NULL	https://dh.	NULL	NULL
13	무신년진친	Actor	NULL	NULL	무신년진친	NULL	NULL	NULL	NULL	https://dh.	NULL	NULL
14	무신년진친	Event	NULL	NULL	무신년 진	NULL	NULL	NULL	NULL	http://dh.a	NULL	NULL
15	무신진찬도	Object	NULL	NULL	무신진찬도	NULL	NULL	NULL	http://dh.a	http://dh.a	NULL	NULL
16	무신진찬의	Record	NULL	NULL	무신진찬의	NULL	NULL	NULL	http://dh.a	https://dh.	NULL	NULL
17	순원왕후	Actor	NULL	NULL	순원왕후(	NULL	NULL	NULL	http://dh.a	https://dh.	NULL	NULL
18	신정왕후	Actor	NULL	NULL	신정왕후(	NULL	NULL	NULL	http://dh.a	https://dh.	NULL	NULL
19	조선_헌종	Actor	NULL	NULL	헌종(憲宗	NULL	NULL	NULL	https://enc	https://dh.	NULL	NULL



# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기

```
select * from khsData
```

112 %

결과 메시지

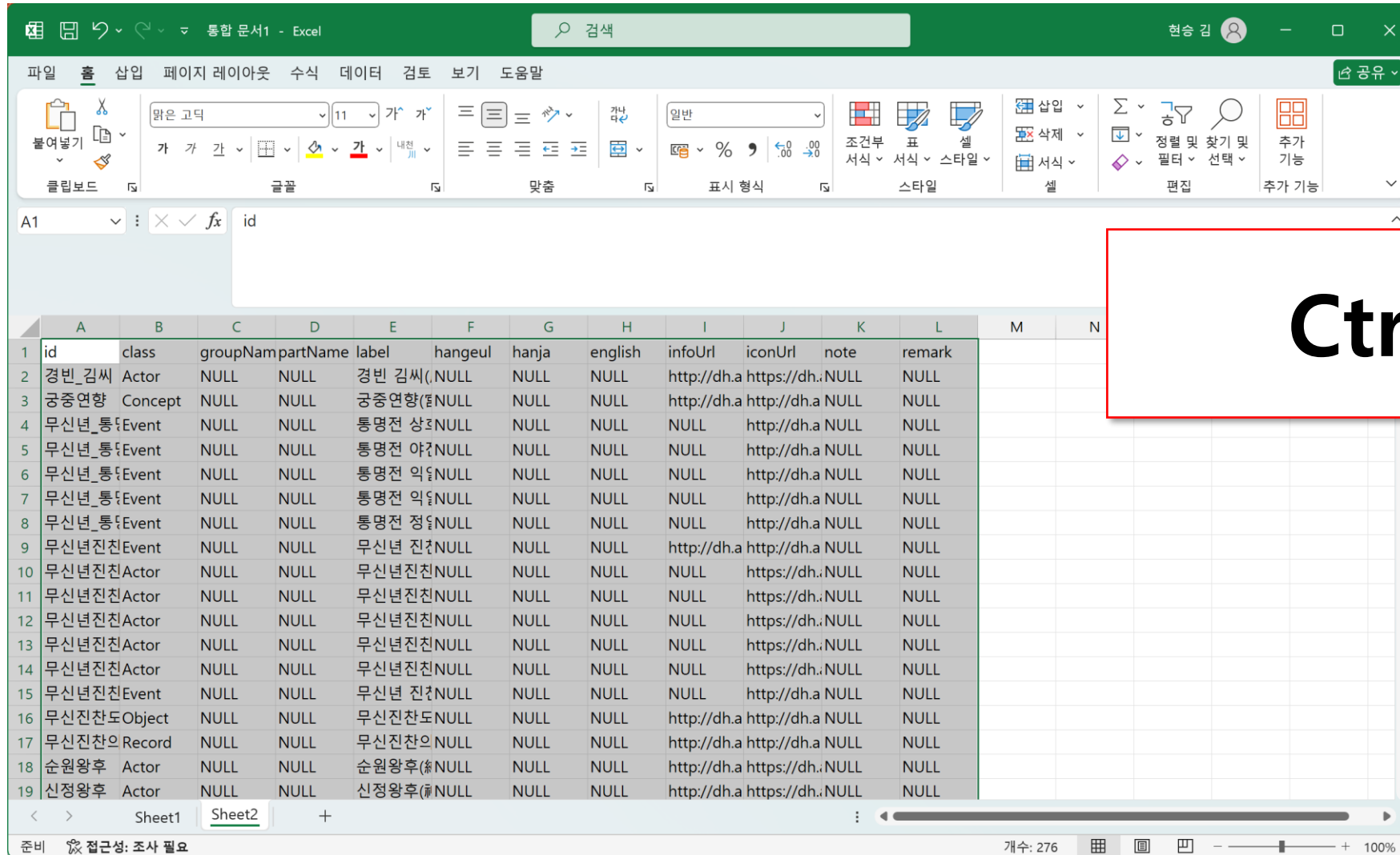
	id	class						infoUrl
1	경빈_김씨	Actor						<a href="http://dh.aks.ac.kr/sillokwiki/index.php/경빈김씨">http://dh.aks.ac.kr/sillokwiki/index.php/경빈김씨</a>
2	궁중연향	Concept						<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/궁중연향">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/궁중연향</a>
3	무신년_통명전_상호일_진별찬	Event						NULL
4	무신년_통명전_야진찬	Event						NULL
5	무신년_통명전_익일야연	Event						NULL
6	무신년_통명전_익일회작	Event	NULL	NULL	통명전 익일회작(通明殿 翌日會作)	NULL	NULL	NULL
7	무신년_통명전_정일진찬	Event	NULL	NULL	무신년 통명전 정일진찬(戊申年 通明殿 正日進饌)	NULL	NULL	NULL
8	무신년진찬	Event	NULL	NULL	무신년진찬(戊申年進饌)	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/무신년진찬">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/무신년진찬</a>
9	무신년진찬_궁녀	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 궁녀(宮女)	NULL	NULL	NULL
10	무신년진찬_내빈	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 내빈(內賓)	NULL	NULL	NULL
11	무신년진찬_악공	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 악공(樂工)	NULL	NULL	NULL
12	무신년진찬_외빈	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 외빈(外賓)	NULL	NULL	NULL
13	무신년진찬_정재여령	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 정재여령(呈才女伶)	NULL	NULL	NULL
14	무신년진찬_진하례	Event	NULL	NULL	무신년 진찬 인정전 진하례(1848.03.16. 음)	NULL	NULL	NULL
15	무신진찬도병	Object	NULL	NULL	무신진찬도병(戊申進饌圖屏)	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/무신진찬도병">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/무신진찬도병</a>
16	무신진찬의례:1848	Record	NULL	NULL	무신진찬의례(戊申進饌儀軌)	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/무신진찬의례">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/무신진찬의례</a>
17	순원왕후	Actor	NULL	NULL	순원왕후(純元王后 1789~1857)	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/순원왕후">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/순원왕후</a>
18	신정왕후	Actor	NULL	NULL	신정왕후(神貞王后 1808~1890)	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/신정왕후">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/신정왕후</a>
19	조선_헌종	Actor	NULL	NULL	헌종(憲宗 1827~1849)	NULL	NULL	<a href="https://encykorea.aks.ac.kr/Article/E0063230">https://encykorea.aks.ac.kr/Article/E0063230</a>

Shift + Ctrl + C

열이름을 포함한 데이터 전체가 복사된다.

# Contents

## SQL → Excel



Microsoft Excel interface showing a table with 12 columns (A-L) and 19 rows. The table contains data including names, IDs, and URLs. A red box highlights the text "Ctrl + V".

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	id	class	groupName	partName	label	hangeul	hanja	english	infoUrl	iconUrl	note	remark
2	경빈_김씨	Actor	NULL	NULL	경빈 김씨	(NULL	NULL	NULL	http://dh.a	https://dh.	NULL	NULL
3	궁중연향	Concept	NULL	NULL	궁중연향	(NULL	NULL	NULL	http://dh.a	http://dh.a	NULL	NULL
4	무신년_통	Event	NULL	NULL	통명전 상	NULL	NULL	NULL	NULL	http://dh.a	NULL	NULL
5	무신년_통	Event	NULL	NULL	통명전 야	NULL	NULL	NULL	NULL	http://dh.a	NULL	NULL
6	무신년_통	Event	NULL	NULL	통명전 익	NULL	NULL	NULL	NULL	http://dh.a	NULL	NULL
7	무신년_통	Event	NULL	NULL	통명전 익	NULL	NULL	NULL	NULL	http://dh.a	NULL	NULL
8	무신년_통	Event	NULL	NULL	통명전 정	NULL	NULL	NULL	NULL	http://dh.a	NULL	NULL
9	무신년진친	Event	NULL	NULL	무신년 진	NULL	NULL	NULL	http://dh.a	http://dh.a	NULL	NULL
10	무신년진친	Actor	NULL	NULL	무신년진친	NULL	NULL	NULL	NULL	https://dh.	NULL	NULL
11	무신년진친	Actor	NULL	NULL	무신년진친	NULL	NULL	NULL	NULL	https://dh.	NULL	NULL
12	무신년진친	Actor	NULL	NULL	무신년진친	NULL	NULL	NULL	NULL	https://dh.	NULL	NULL
13	무신년진친	Actor	NULL	NULL	무신년진친	NULL	NULL	NULL	NULL	https://dh.	NULL	NULL
14	무신년진친	Actor	NULL	NULL	무신년진친	NULL	NULL	NULL	NULL	https://dh.	NULL	NULL
15	무신년진친	Event	NULL	NULL	무신년 진	NULL	NULL	NULL	NULL	http://dh.a	NULL	NULL
16	무신년진친	Object	NULL	NULL	무신년진친	NULL	NULL	NULL	http://dh.a	http://dh.a	NULL	NULL
17	무신년진친	Record	NULL	NULL	무신년진친	NULL	NULL	NULL	http://dh.a	http://dh.a	NULL	NULL
18	순원왕후	Actor	NULL	NULL	순원왕후	(NULL	NULL	NULL	http://dh.a	https://dh.	NULL	NULL
19	신정왕후	Actor	NULL	NULL	신정왕후	(NULL	NULL	NULL	http://dh.a	https://dh.	NULL	NULL



# Contents

## 주석 입력

주석은 쿼리 실행 시 영향을 주지 않는 메모의 기능을 한다.

-- 1줄 주석

/\*

여러 줄 주석

여러 줄 주석

\*/

--1줄 주석

select \* from khsData

/\*

select \* from khsData

여러 줄 주석

\*/

select \* from khsData