

3 madang 사용자를 새 접속자로 추가해보자. 접속창의 [접속]에서 마우스 오른쪽 버튼을 눌러 [새 접속]을 선택한다. [새로 만들기] 창이 나타나면 [표 B-3]과 같이 입력한 후 <테스트>를 클릭해 문제가 없으면 <저장>후 <취소>를 클릭하여 창을 닫는다.

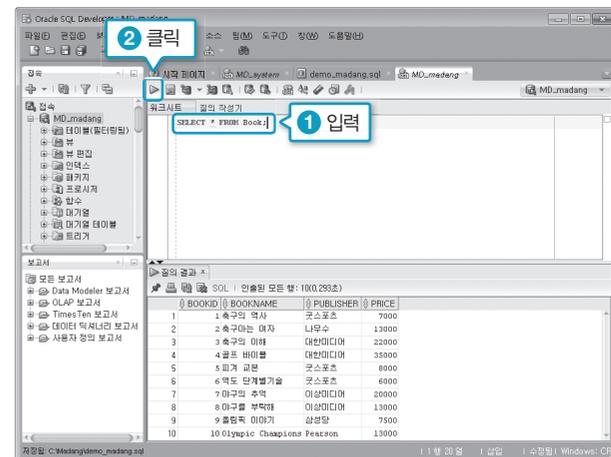
표 B-3 madang 사용자 접속 환경 설정

접속 이름	MD_madang
사용자 이름	madang
비밀번호	madang
비밀번호 저장	체크
호스트 이름	localhost
포트	1521
SID	orcl



4 접속창에서 MD\_madang을 더블클릭하여 접속한 후 다음 질의를 입력하고 실행해본다. 그림과 같이 결과가 나오면 마당서점 샘플 데이터 설치가 완료된 것이다.

SELECT \* FROM Book;



### 여기서 잠깐 SQL Plus로 샘플 데이터 생성하고 사용자 계정 만들기

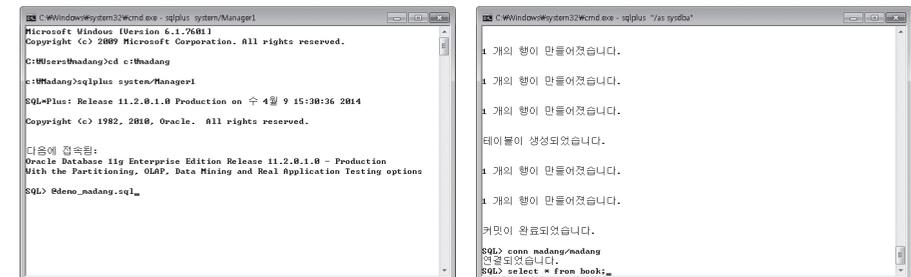
SQL Plus로 madang 사용자 계정을 추가하고 샘플 데이터를 설치하는 방법은 다음과 같다. 이때도 역시 system 계정으로 접속한 후 진행한다.

- ① 윈도우의 [시작]-검색창에 'cmd'를 입력하여 명령창을 연다.
- ② 다음 명령어를 입력하여 'demo\_madang.sql' 파일이 위치한 폴더로 이동한다.

```
C:\>cd c:\madang
```

- ③ system1 계정으로 접속한 후 다시 madang 계정으로 접속하고 샘플 데이터를 조회한다.

```
C:\madang>sqlplus system/Manager1
SQL> @demo_madang.sql
SQL> conn madang/madang
SQL> SELECT * FROM Book;
```



**TIP** SQL Developer와 같은 프로그램으로 madang user가 로그인되어 있을 때 스크립터가 정상적으로 수행되지 않으므로(작업 중인 madang user를 삭제하고 재생성할 수 없다) 기존의 접속은 모두 끊은 후 진행해야 한다.

## B.4 scott 사용자 계정과 샘플 데이터 설치

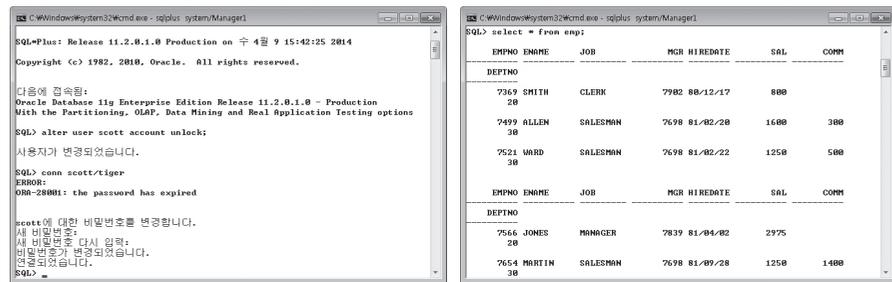
scott 계정은 오라클에서 실습을 위하여 제공하는 기본 사용자 계정 및 샘플 데이터베이스다. 실제 오라클 관련 서적 및 명령 예에서 가장 많이 사용되는 계정이다. Oracle 11g R2를 설치 하면 기본적으로 scott 계정과 샘플 데이터가 설치되어 있다. 그러나 잠겨(lock) 있으므로 다음 명령으로 해제(unlock)한 후 사용해야 한다.

1 윈도우의 [시작]-검색창에서 'cmd'를 입력하여 명령창을 연다. 명령창이 나타나면 다음과 같이 입력한다.

```
C:\> sqlplus system/Manager1
SQL> alter user scott account unlock;
SQL> conn scott/tiger;
... 이후 비밀번호를 물어본다면 'tiger' 입력
```

다음 SQL 문을 실행하여 정상적으로 결과가 나오는지 확인한 후 종료한다.

```
SQL> select * from emp;
```

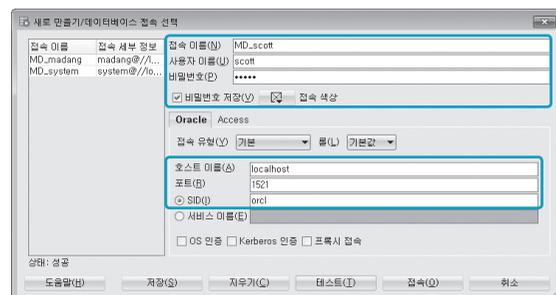


Tip Oracle 11g 익스프레스는 scott 사용자 계정과 샘플 데이터가 자동으로 설치되지 않는다. 그럴 때는 예제소스에서 제공하는 'demo\_scott.sql' 스크립트를 설치하면 사용할 수 있다. 설치하는 방법은 앞서 'demo\_madang.sql'을 설치할 때와 같다.

2 SQL Developer에 scott 계정을 추가해보자. 접속 정보는 [표 B-4]와 같다. <테스트>를 클릭해 문제가 없으면 <저장>을 클릭하고 창을 닫는다.

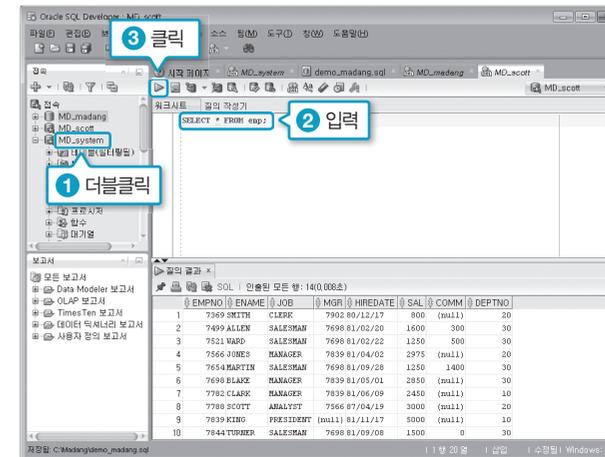
표 B-4 scott 사용자 접속 환경 설정

접속 이름	MD_scott
사용자 이름	scott
비밀번호	tiger
비밀번호 저장	체크
호스트 이름	localhost
포트	1521
SID	orcl



3 접속창에서 MD\_scott을 더블클릭하여 접속한 후 다음 질의를 입력하고 실행해본다.

```
SELECT * FROM emp;
```



실습 중 주의할 점은 스크립트를 다시 설치할 때 반드시 기존에 실습 중인 계정(madang 또는 scott)의 접속을 모두 종료하고 system 계정에서 다시 수행해야 한다. 실습 계정이 연결된 채 스크립트를 수행하면 스크립터 수행 중 계정을 새로 생성할 때 에러가 발생하여 정상적으로 실행되지 않는다.