

책꽂이 3.0 설치 매뉴얼

1. 작업순서

- * 서버 및 CS 구동 환경 설정
 - Window Vista 의 경우 - 별도 문의

- (1) MySQL5 설치
- (2) 책꽂이 리모팅 서비스 설치
- (3) Mysql Connector 설치
- (4) 책꽂이 3.0 설치
- (5) 기본 Database 복원
- (6) 리모팅 프로그램 서비스 등록 및 실행
- (7) 환경화일 설정
- (8) 프로그램 실행

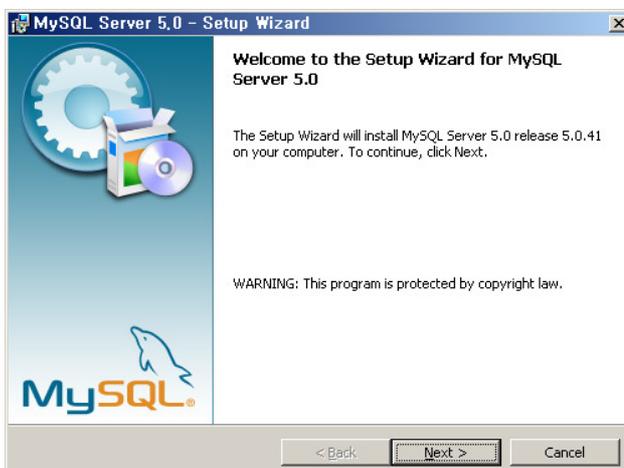
- * 웹 환경 설정

- (1) IIS세팅
- * 책꽂이 클라이언트 설치

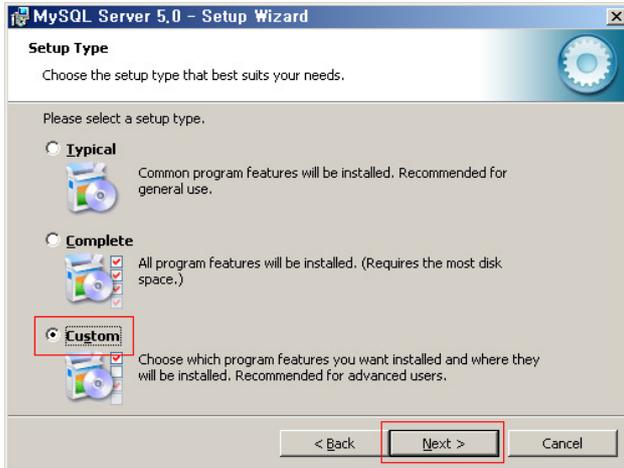
2. 데이터베이스 설치 (MySQL)

* Database는 서버에 설치합니다.

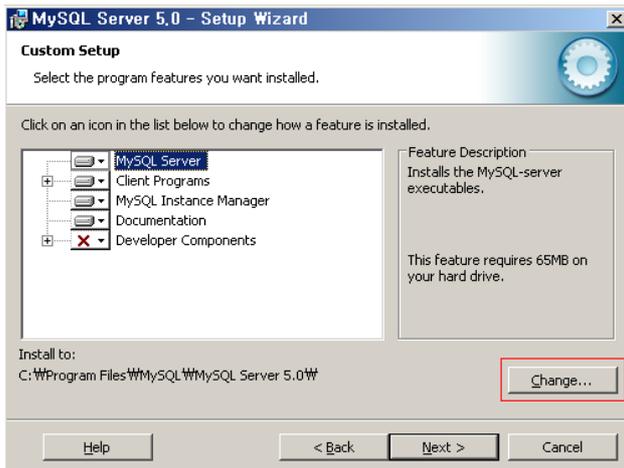
- 1) CD의 '01. Mysql5' 폴더에서 'setup.exe' 를 실행합니다
- 2) 'next' 클릭



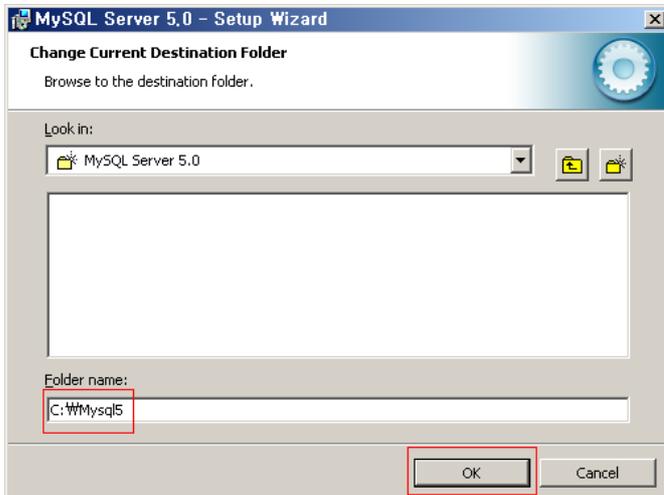
3) 'Custom' 선택 후 'next' 클릭



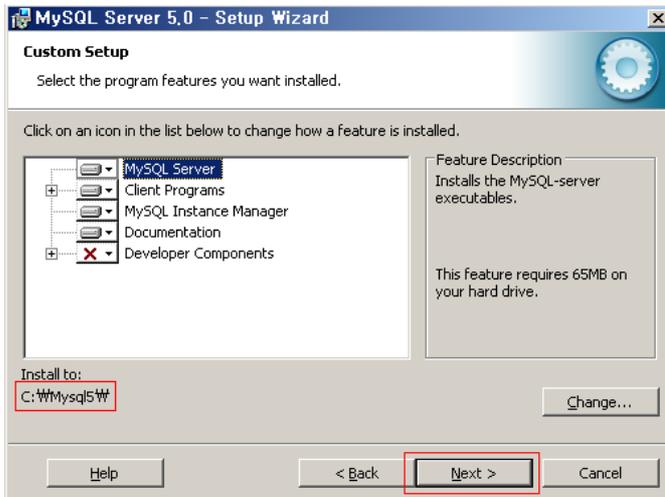
4) 'change' 클릭



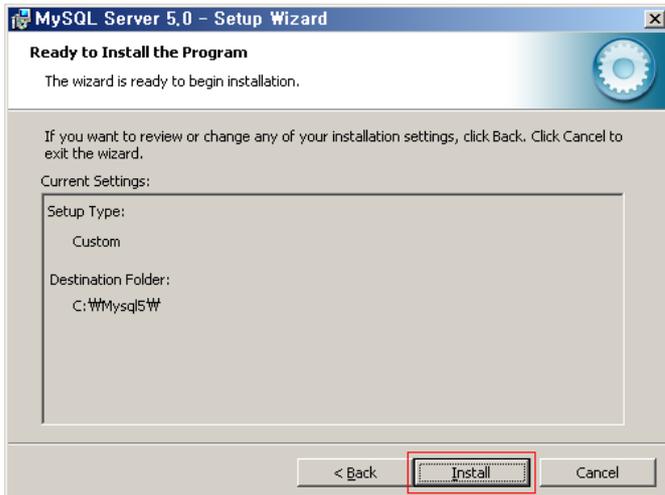
5) 경로를 'C:\ Mysql5'로 수정 후 'OK' 클릭



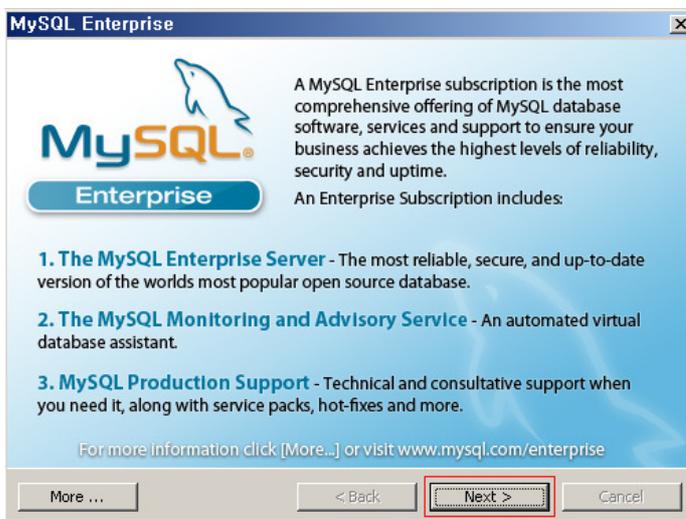
6) 설치경로 'C:\ Mysql5' 확인 후 'Next' 클릭



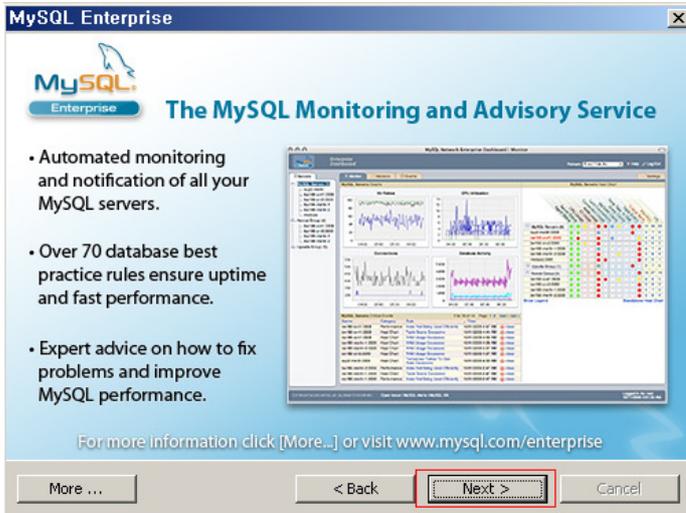
7) 'Install' 클릭



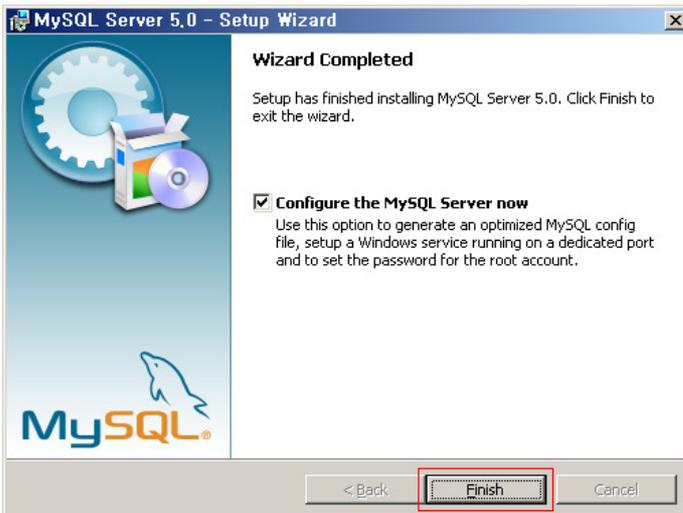
8) 'Next' 클릭



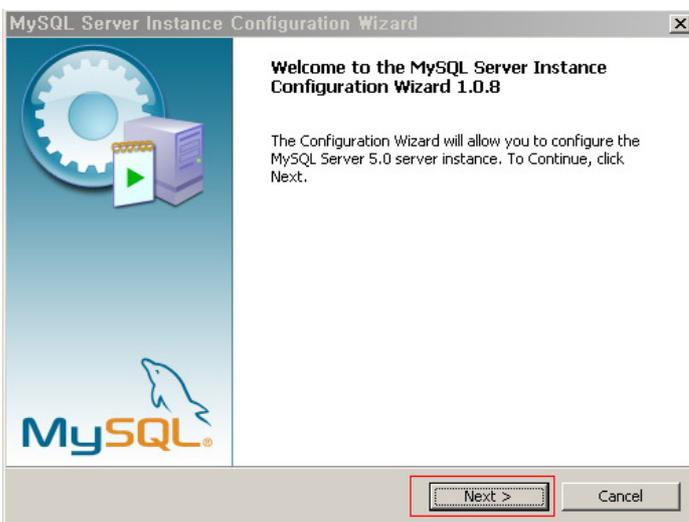
9) 'Next' 클릭



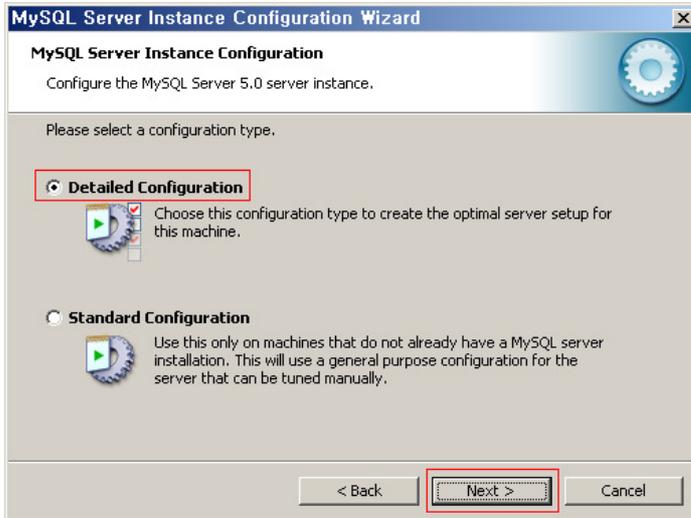
10) 'Finish' 클릭



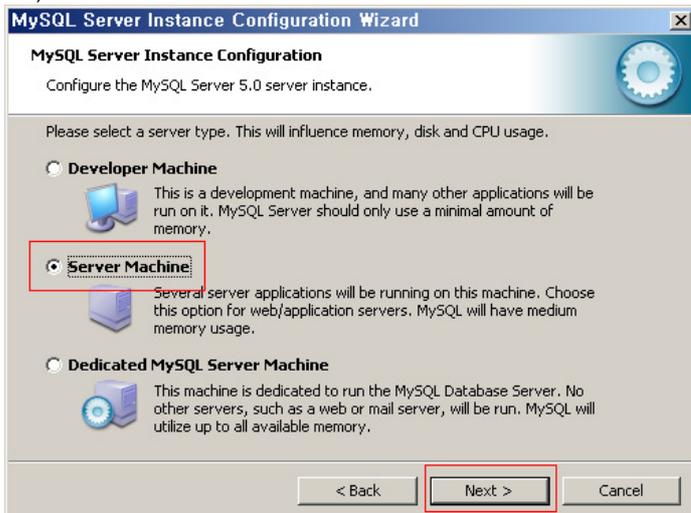
11) 'Next' 클릭



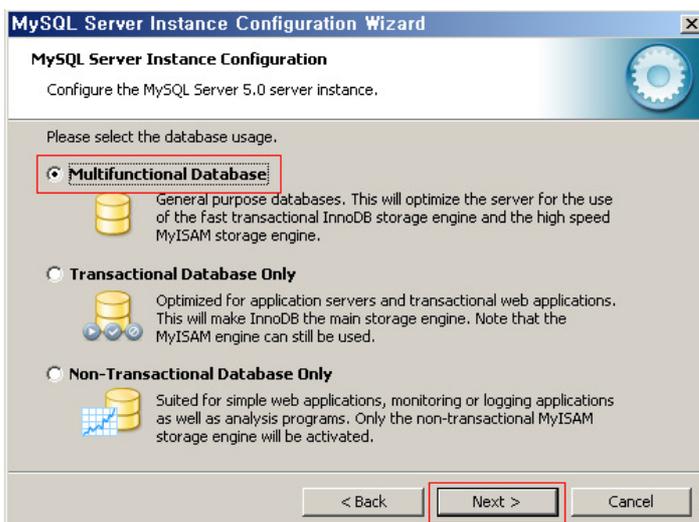
12) 'Detailed Configuration' 확인 후 'Next' 클릭



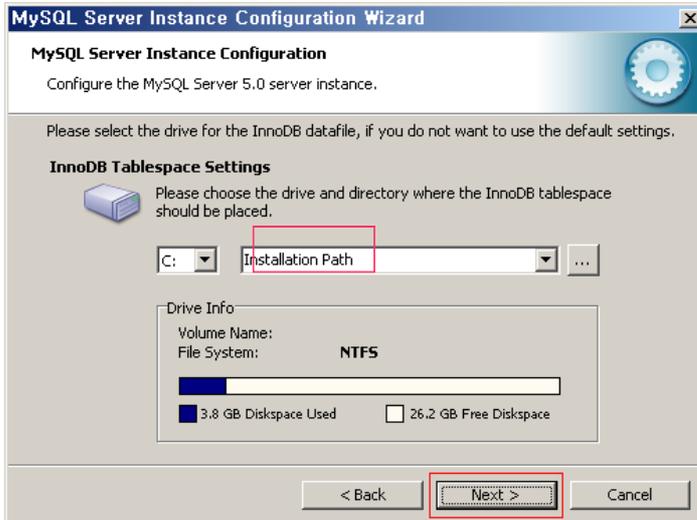
13) 'Server Machine' 선택 후 'Next' 선택



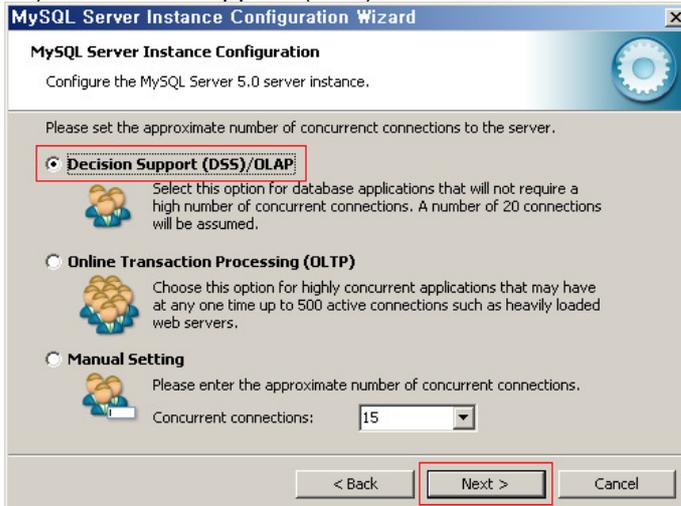
14) 'Multifunctional Database' 확인 후 'Next' 클릭



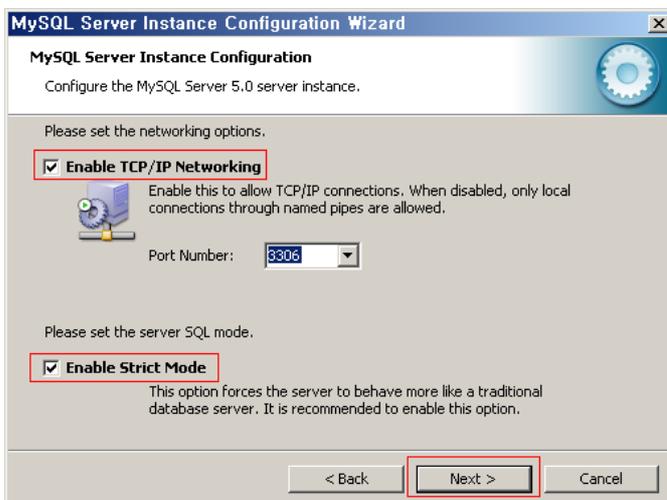
15) 'Next' 클릭



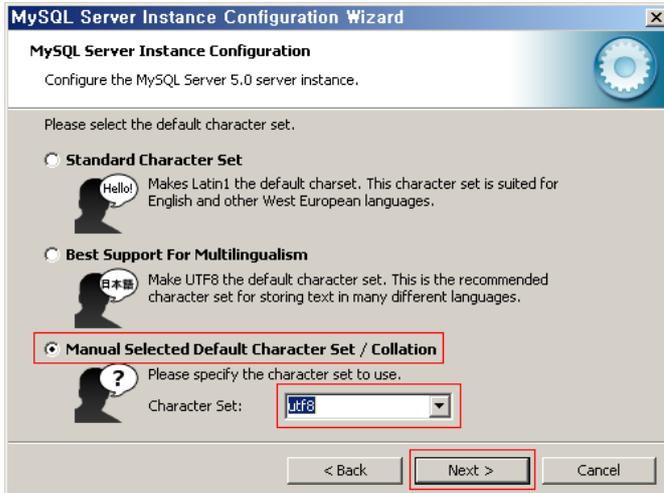
16) 'Decision Support (DSS)/OLAP' 확인 후 'Next' 클릭



17) 아래 그림 확인 후 'Next' 클릭



18) 'Manual Selected Default Character Set / Collation' 선택 후 'utf8' 선택 후 'Next' 클릭



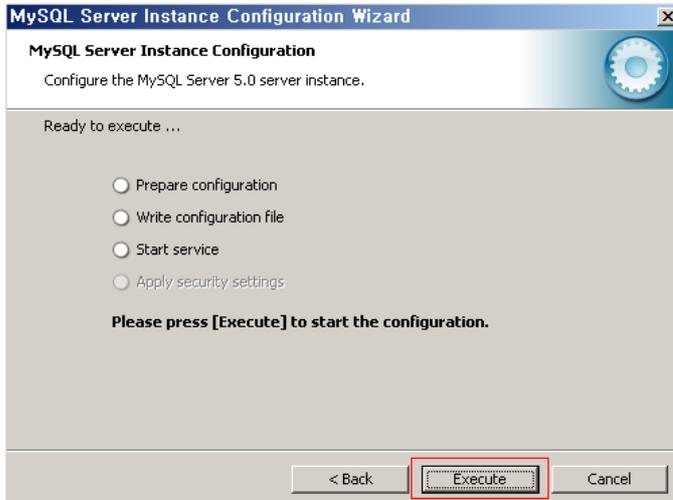
19) 아래 항목 두 개 모두 체크 후 'Next' 클릭



20) 1 -> 2 -> 3 차례로 클릭 (순서에 주의)



21) 'Execute' 클릭



22) 아래와 같이 나오면 설치 완료



3. 책꽂이 리모팅 서비스 설치

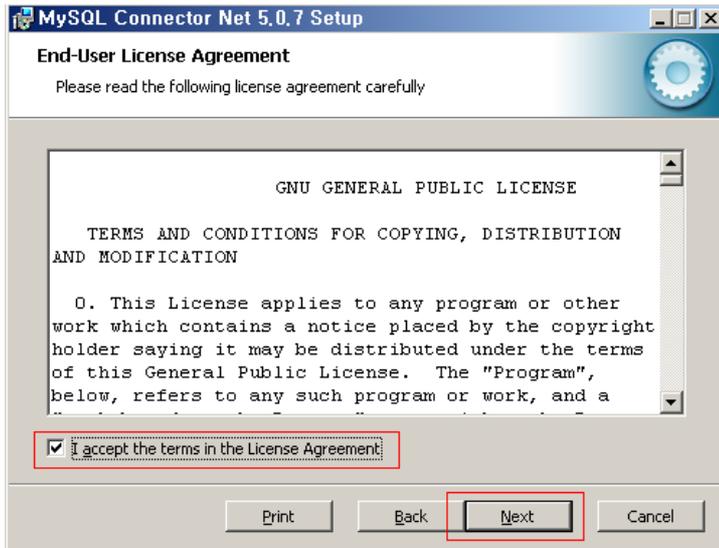
1) 시디의 '02. WBCSRmtSvrService' 폴더의 'setup.exe'를 실행한다.

- 사용자의 PC에 .NET Framework 2.0이 설치되어 있지 않으면, 먼저 .NET Framework 2.0을 자동으로 설치하고 리모팅서비스를 설치하게 된다.
- 별도의 설정 사항은 없음

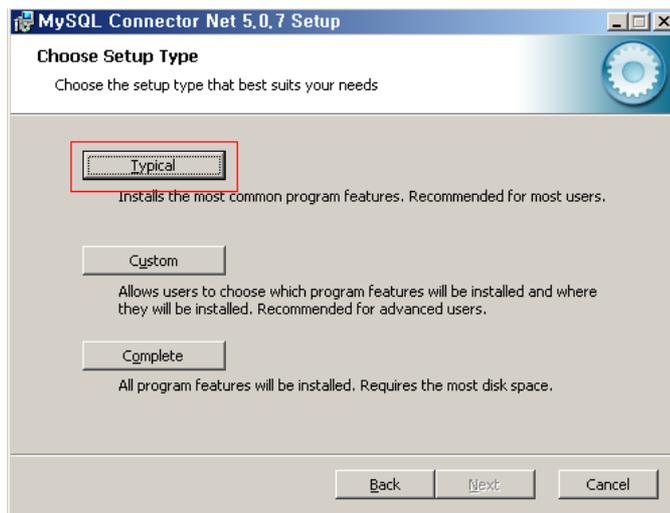
2) 완료화면 나올 때까지 계속 '다음'을 클릭 합니다.

4. Mysql Connector 설치

- 1) CD의 '03. MySql Connector' 폴더의 'MySql.Data.msi'를 실행한다
- 2) 아래 그림과 같이 선택한 후 'Next' 클릭



- 3) 'Typical' 클릭 -> 'Install' -> 완료

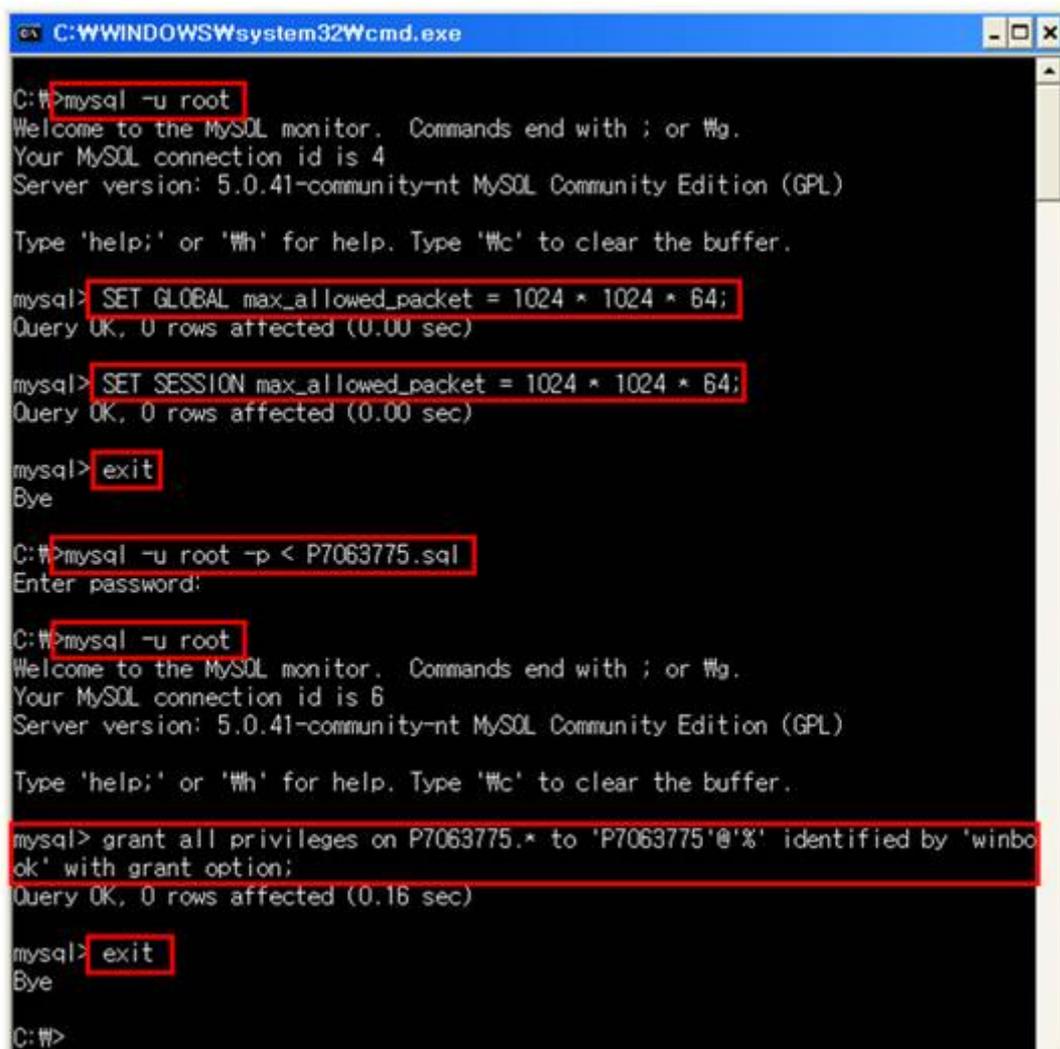


5. 책꽂이 3.0 설치

- 1) CD의 '04. winbook3.0' 폴더의 'setup.exe'를 실행한다
 - 별도의 설정 사항은 없음
- 2) 완료화면 나올 때까지 계속 '다음'을 클릭 합니다.

6. 기본 Database 복원

- 1) CD의 'Database' 폴더의 [도서관코드].sql 파일을 'CW'에 복사한다.
- 2) 도스창을 열고 아래와 같은 작업을 진행한다.



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\>mysql -u root
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 4
Server version: 5.0.41-community-nt MySQL Community Edition (GPL)

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the buffer.

mysql> SET GLOBAL max_allowed_packet = 1024 * 1024 * 64;
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

mysql> SET SESSION max_allowed_packet = 1024 * 1024 * 64;
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

mysql> exit
Bye

C:\>mysql -u root -p < P7063775.sql
Enter password:

C:\>mysql -u root
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 6
Server version: 5.0.41-community-nt MySQL Community Edition (GPL)

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the buffer.

mysql> grant all privileges on P7063775.* to 'P7063775'@'%' identified by 'winbo
ok' with grant option;
Query OK, 0 rows affected (0.16 sec)

mysql> exit
Bye

C:\>
```

- 붉은색표시 부분을 참조
- `cmd> mysql -u root -p < [해당도서관코드].sql`
(해당 도서관코드.sql 파일은 'C\ ' 루트상에 있어야함)
- `mysql> grant all privileges on [도서관코드].* to '[도서관코드]'@'%' identified by 'winbook' with grant option;`

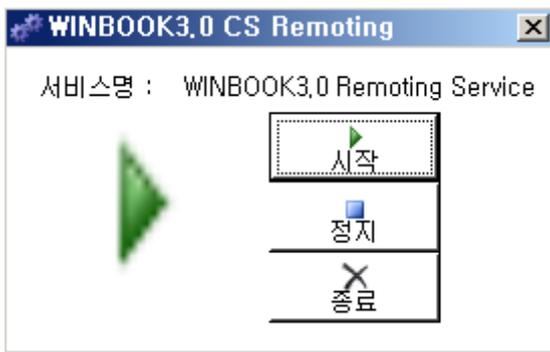
7. 리모팅 프로그램 서비스 등록 및 실행

1) 리모팅 프로그램 서비스 등록

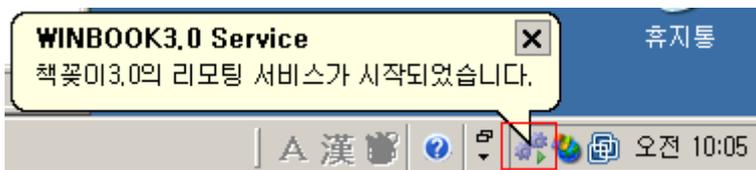
- (1) C:\ Phose\ WBCSRmtSvrService에서 'install.bat' 를 찾아서 더블클릭 합니다.
- (2) 도스창이 하나 열렸다가 닫힐 것입니다.

2) 리모팅 자동 실행 세팅

- (1) C:\ Phose\ WBCSRmtSvrService에서 WBCSRmtSvrMgr.exe을 실행합니다.
- (2) 아래와 같은 창이 떴다가 아이콘 트레이 창으로 내려갑니다.
* 시작버튼 안 눌러도 됩니다.



(3) 리모팅 프로그램이 실행된 화면



8. 환경화일 설정

1) CD의 '06.phase' 폴더의 모든 폴더를 'C\ phase' 폴더로 복사합니다.

2) 아래와 같이 파일을 열어 설정값을 변경합니다.

(해당 파일들은 메모장에서 열 수 있음)

- Phase\ WBCSRmtSvrService 폴더의
WB_DBConnector.config 와 WB_WEBDBConnector.config 을 열고 수정합니다.

```
<connectionStrings>  
<add name="[도서관코드]" connectionString="Database=[도서관코드] Data Source=[서버  
IP] User Id=[도서관코드] Password=winbook;" providerName="MySql.Data.MySqlClient" />  
</connectionStrings>
```

- Winbook3.0\ Config 디렉토리 아래 Config.cfg 을 열고 아래와 같이 수정합니다.

```
<remoting>  
  <lib_code>[도서관코드]</lib_code>  
</remoting>
```

- WBWinbook3.0\ index.htm 파일의 내용을 아래와 같이 수정합니다.

```
<script>window.location.href='/customer/Mainlayout.aspx?lib_code=[도서관코  
드]';</script>
```

- WBWinbook3.0\ lib_upload\ default 폴더의 이름을 도서관코드로 변경
(예제 :default -> P1234567)

- WBWinbook3.0\ webservice 디렉토리의 LIBDBConn.config, Web.Config 을 수정합니다

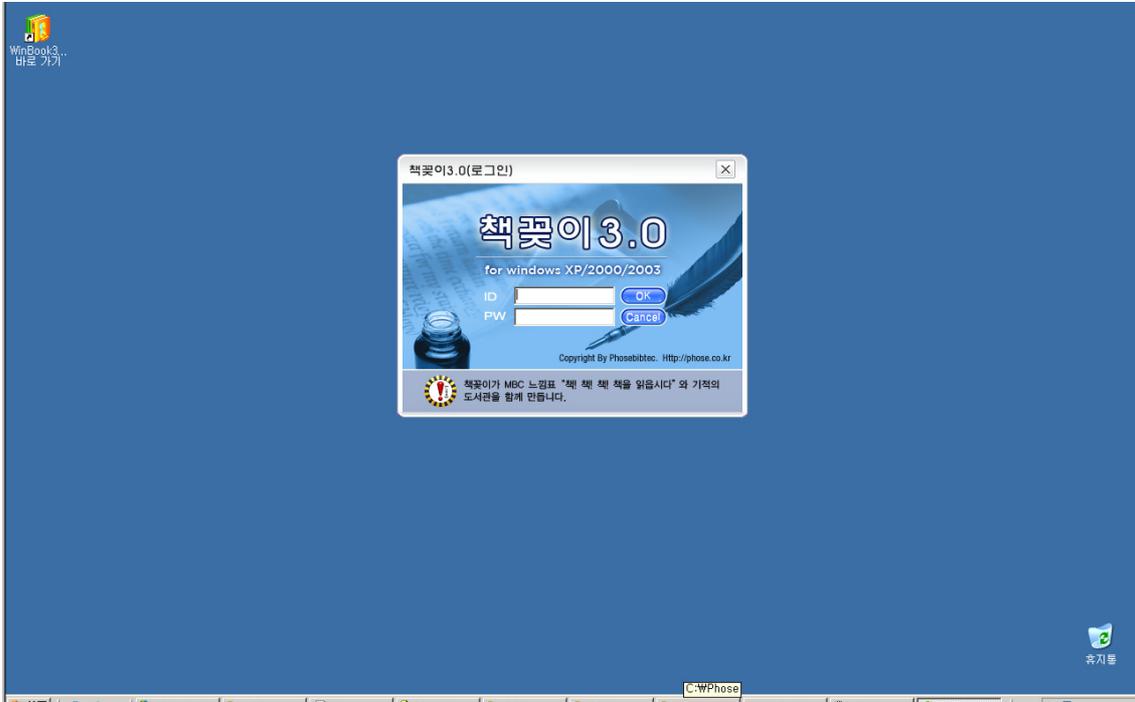
```
<connectionStrings>  
<add name="[도서관코드]" connectionString="Database=[도서관코드] Data Source=[서버  
IP] User Id=[도서관코드] Password=winbook;" providerName="MySql.Data.MySqlClient" />  
</connectionStrings>
```

* 이 과정까지 하면 책꽂이3.0이 구동될 수 있는 환경 구축이 완료된 것입니다.

* 서버에 설치된 책꽂이3.0을 실행하여 동작하는지 확인합니다.

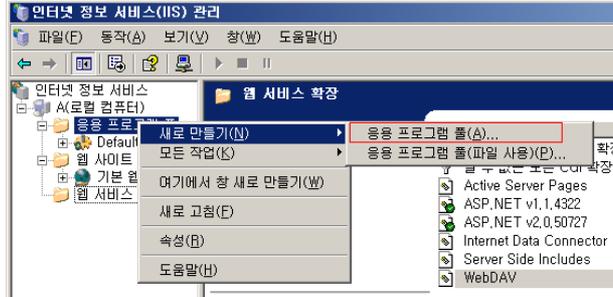
9. 책꽂이 3.0 실행 완료

- 로그인 아이디 / 비번 : admin / admin



10. IIS 세팅 (Windows Server 2003인 경우)

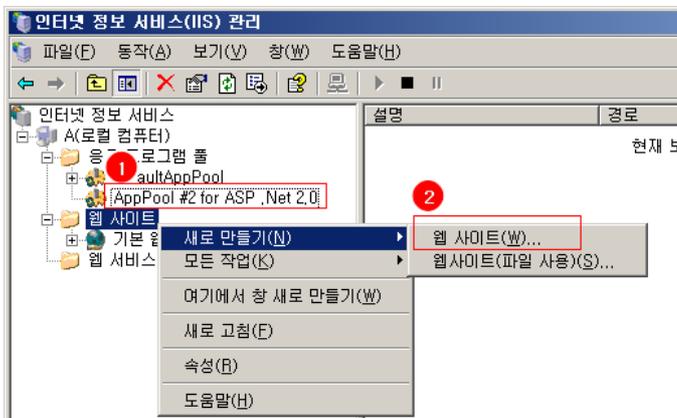
- 1) 관리 도구 -> 인터넷정보서비스(IIS)관리를 클릭합니다. (아니면 실행창에서 'inetmgr' 입력하셔도 됩니다.)
- 2) '응용 프로그램 풀' 오른쪽 클릭 -> '새로만들기' -> '응용 프로그램 풀' 선택 합니다.



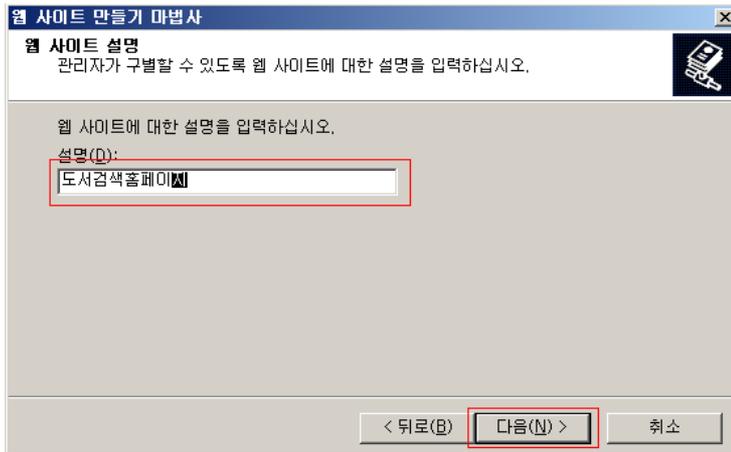
- 3) 아래와 같이 새 풀이 뜨면 생성할 응용프로그램 풀 ID를 아래와 같이 입력하고 '확인'을 클릭합니다. (아무거나 넣으셔도 무방합니다)



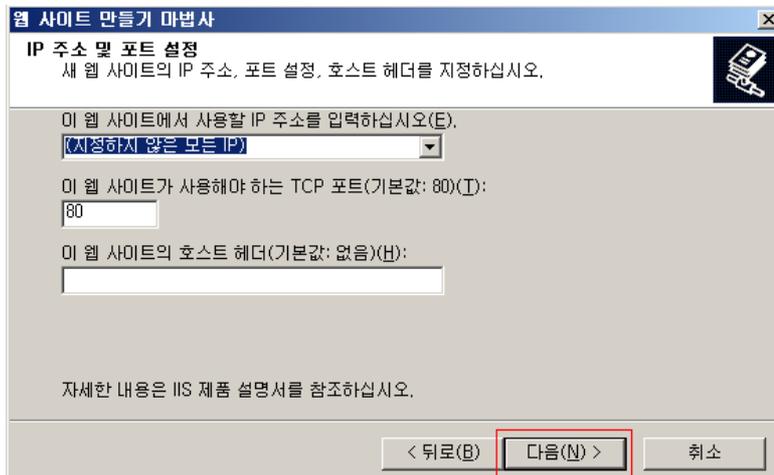
- 4) 위에서 생성한 응용프로그램 풀이 아래 그림 1번과 같이 생성되었습니다. 다음 아래 그림 2번과 같이 '웹 사이트' 마우스 오른쪽 클릭 -> '새로 만들기' -> '웹 사이트' 를 선택합니다.



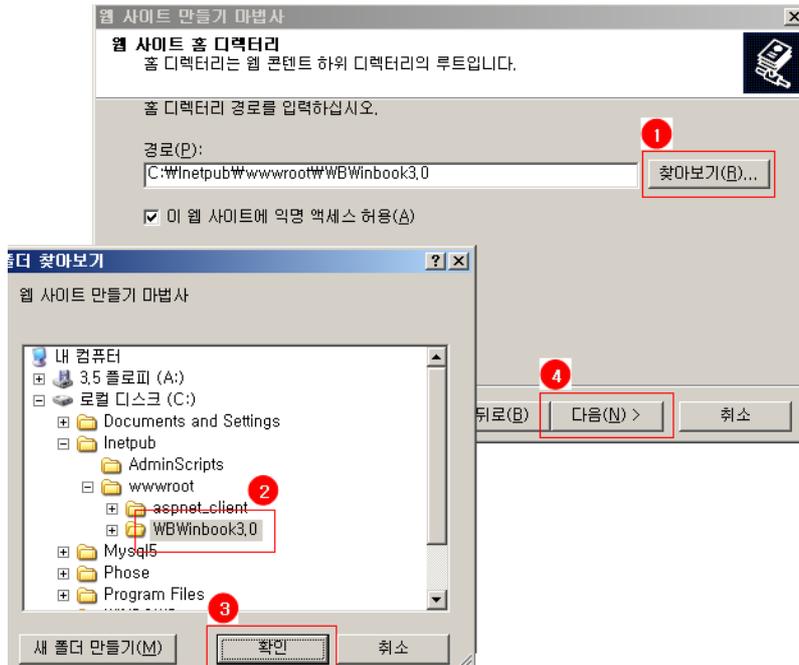
- (1) 다음 클릭하고 아래 그림이 나오면 홈페이지 이름을 아래와 같이 입력하고 ‘확인’을 누릅니다. 알아볼 수 있는 설명 넣으시면 됩니다.



- (2) 아래 그림은 도메인 세팅 되어 있을 경우 세팅하는 부분인데 대부분 고객이 알아서 하므로 그냥 ‘다음’ 누르고 넘어가시면 검색주소는 서버IP가 됩니다.

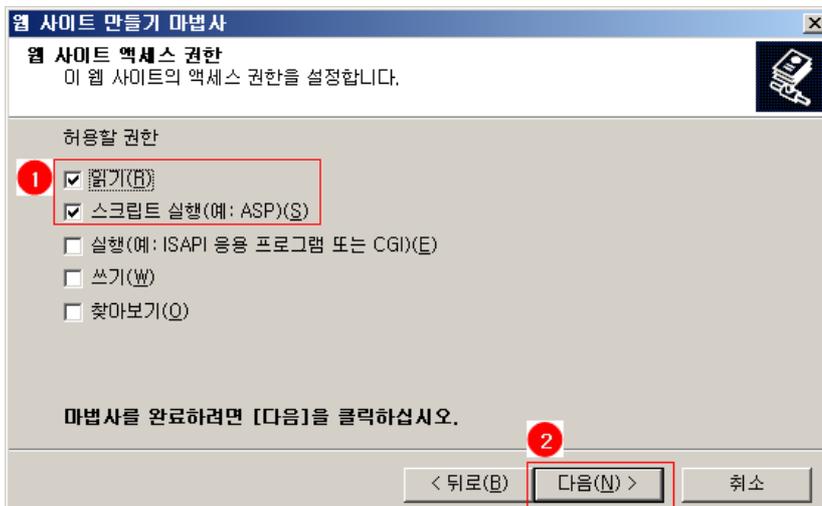


(3) 검색홈페이지 파일을 설치한 경로를 열어 'WBWinbook3.0' 폴더를 찾아 클릭

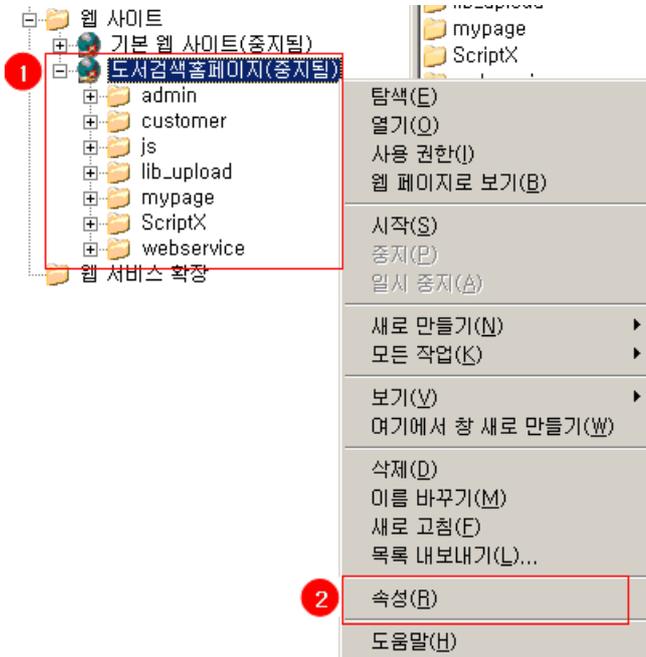


(4) 웹 설치 시 설치경로를 안 바꾸셨다면 위 그림과 같고 다른 경로로 설치 하셨다면 설치하신 경로를 열어서 'WBWinbook3.0' 폴더를 선택하시고 '다음' 누르시면 됩니다.

(5) 아래 그림 1번 확인 후 2 '다음' 클릭하여 생성을 완료합니다.

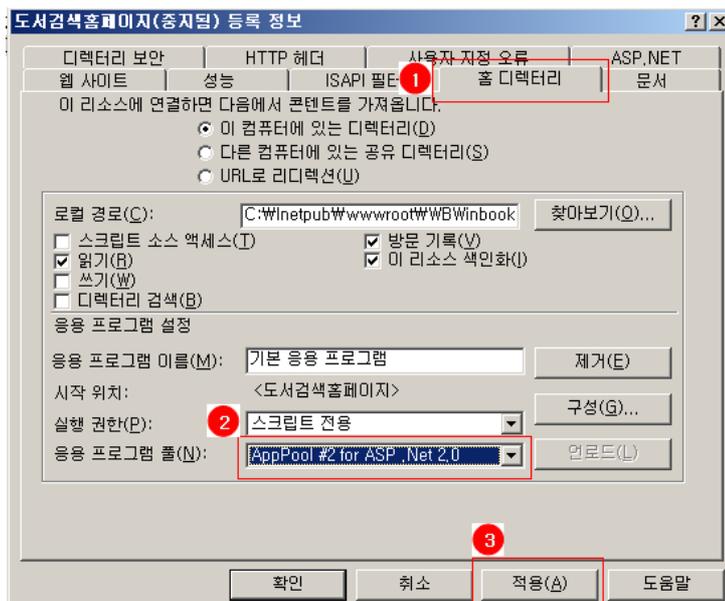


5) 아래 1번과 같이 검색홈페이지가 생성 되었습니다.

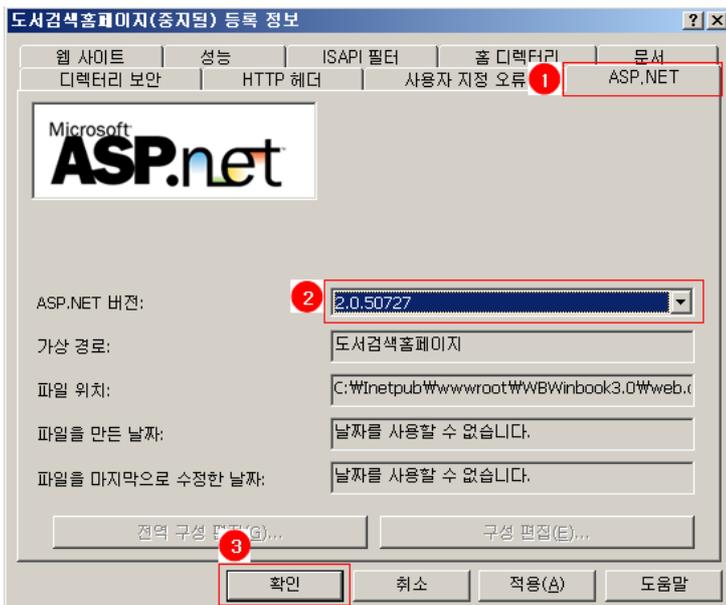


(1) 마우스오른클릭하여 2번 '속성'을 엽니다.

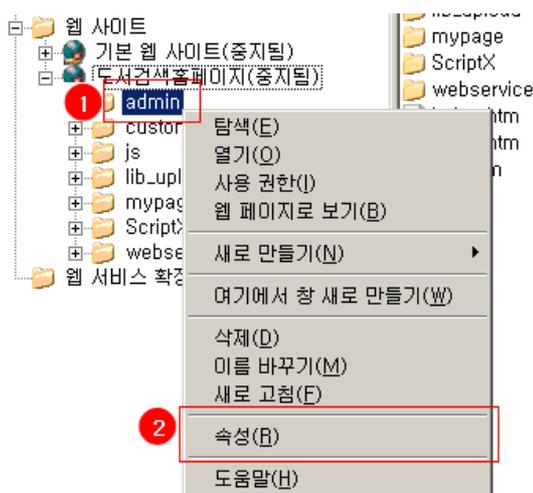
(2) 아래 그림과 같이 '홈 디렉토리' 탭을 열어서 아까 생성했던 응용프로그램 풀을 선택 하고 3번 '적용'을 누릅니다.



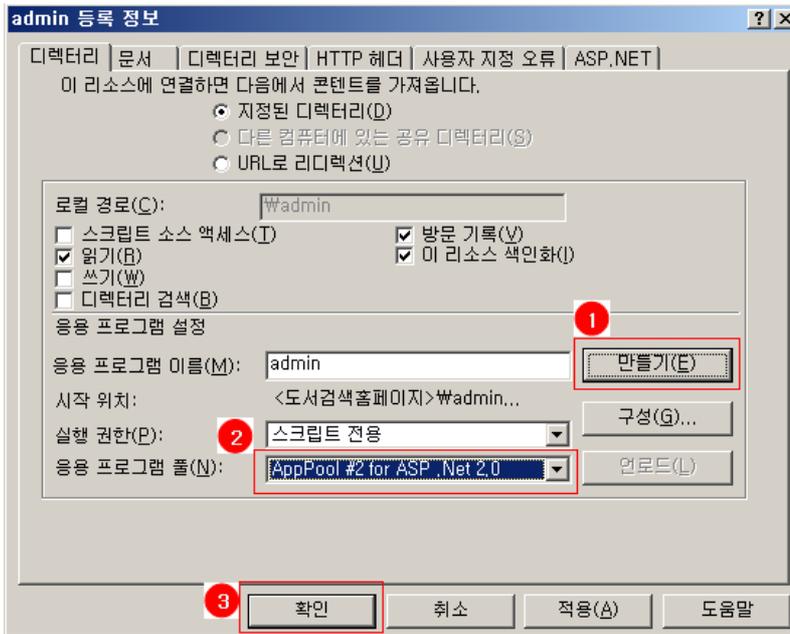
- (3) 아래 그림과 같이 'ASP.NET' 탭으로 이동하여 2번 버전을 2.0 대 버전을 선택하고 '확인'을 클릭합니다.



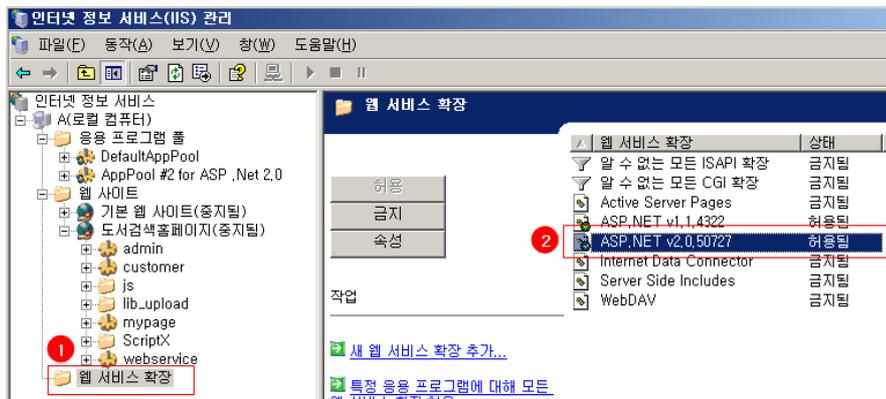
- 6) 아래 그림과 같이 'admin' 폴더 마우스 오른쪽클릭후 속성창을 엽니다.



- (1) 1번 '만들기' 클릭 후 2번 응용프로그램 풀을 아까 만든 것으로 바꾼 후 '확인' 클릭합니다. (이 과정을 customer, mypage, webservice 폴더에도 동일하게 해줍니다.)



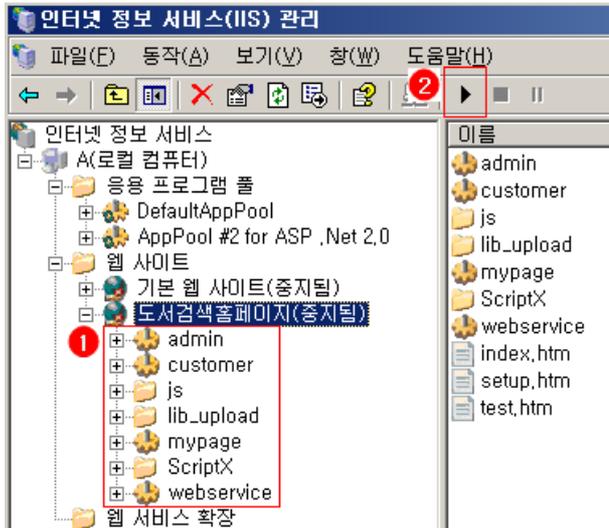
- (2) '웹 서비스 확장'에서 2번처럼 ASP.NET v2.0이 '허용됨'인지 확인합니다. (서버2003 해당 사항)



- 만약 금지됨이라면 허용을 클릭합니다.

(3) 실행

- 그림과 같이 응용프로그램이 잘 만들어졌는지 확인 후 2번 시작버튼을 누릅니다.



7) 완료

(1) 익스플로어를 열어 주소를 입력합니다.

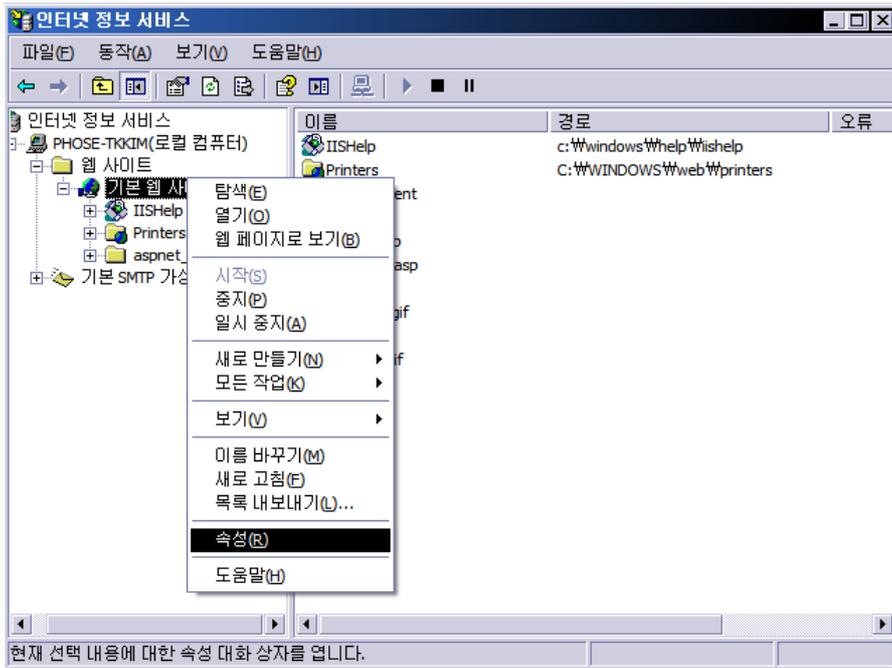
- 주소는 도메인 세팅을 안했다면 서버의 IP가 되고 도메인 세팅을 했다면 해당 주소를 입력하면 됩니다.



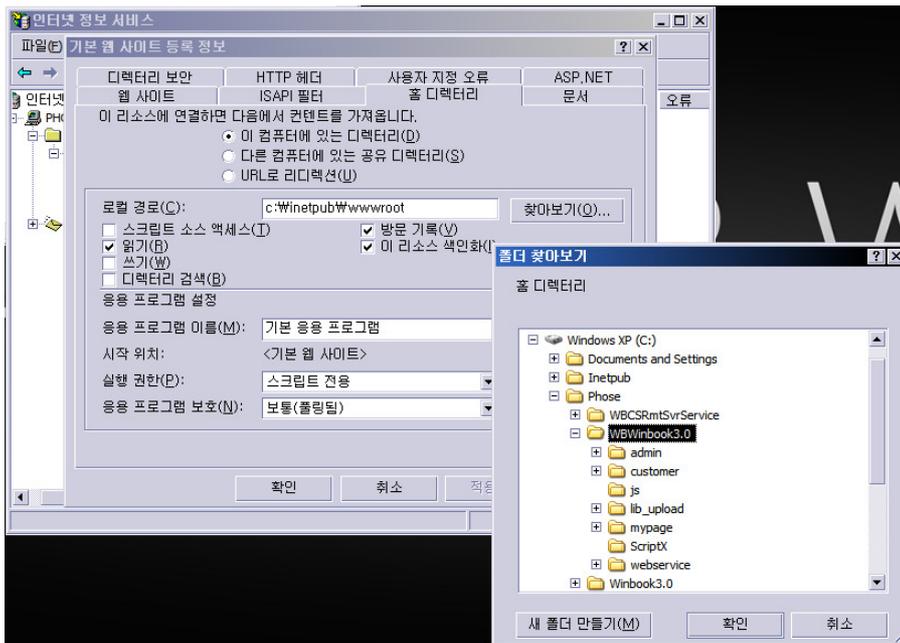
- 웹세팅이 성공적으로 끝났습니다.

11. IIS 세팅(Windows XP Pro 인 경우)

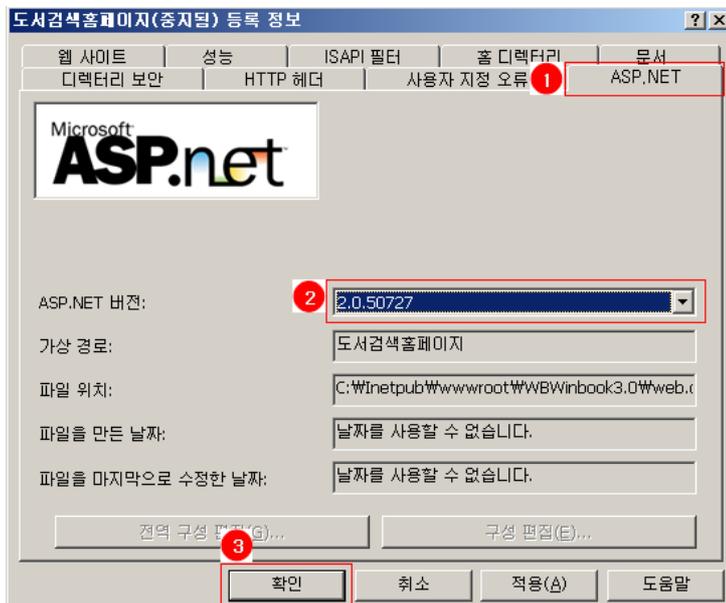
- 1) 관리 도구 -> 인터넷정보서비스(IIS)관리를 클릭합니다. (아니면 실행창에서 'inetmgr'입력하셔도 됩니다.)
- 2) 기본웹사이트를 선택하고 마우스 오른쪽버튼을 클릭하여 속성으로 이동합니다.



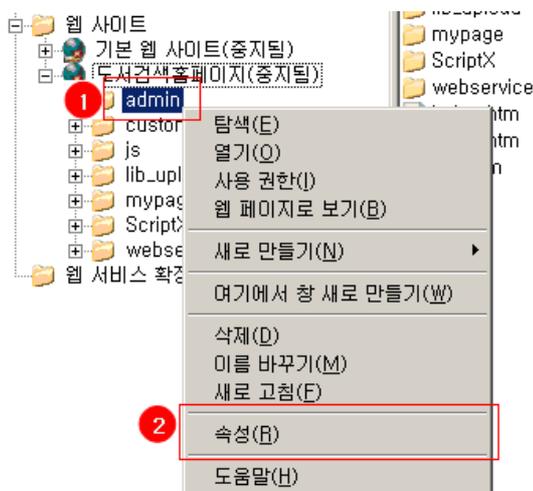
- (1) 홈디렉토리> 찾아보기를 눌러 C:\ Phose\ WBwinbook3.0 폴더를 선택합니다.



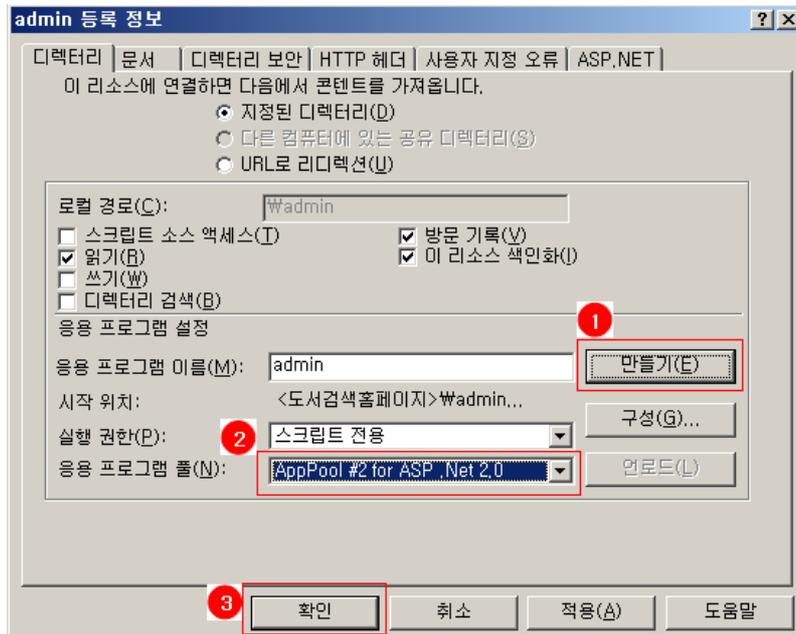
(2) 아래 그림과 같이 'ASP.NET' 탭으로 이동하여 2번 버전을 2.0 대 버전을 선택하고 '확인'을 클릭합니다. (여기서부터 2003과 동일)



3) 아래 그림과 같이 'admin' 폴더 마우스 오른쪽클릭후 속성창을 엽니다.

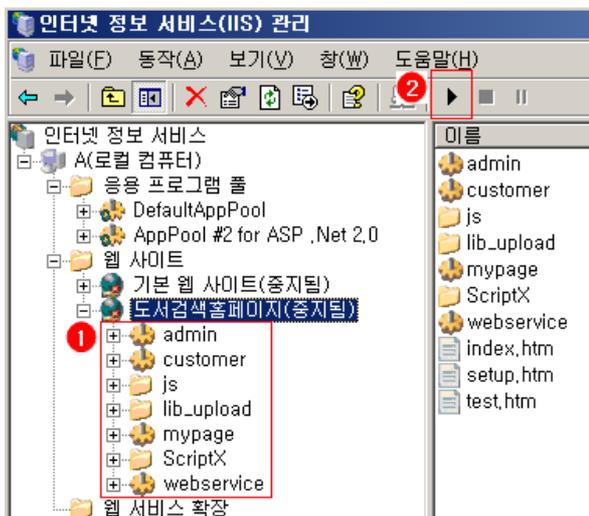


- (1) 1번 '만들기' 클릭 후 2번 응용프로그램 풀을 아까 만든 것으로 바꾼 후 '확인' 클릭합니다. (이 과정을 customer, mypage, webservice 폴더에도 동일하게 해줍니다.)



- (2) 실행

- 그림과 같이 응용프로그램이 잘 만들어졌는지 확인 후 2번 시작버튼을 누릅니다.



4) 완료

- (1) 익스플로러를 열어 주소를 입력합니다.

- 주소는 도메인 세팅을 안했다면 서버의 IP가 되고 도메인 세팅을 했다면 해당 주소를 입력하면 됩니다

책꽂이 클라이언트 설치

- 서버가 먼저 설치되어 있어야 하며, 서버와 클라이언트간에 네트워크 접속이 가능해야 합니다.

1. 책꽂이 3.0 설치

1) CD의 '04. winbook3.0' 폴더의 'setup.exe'를 실행한다

- 별도의 설정 사항은 없음

2) 완료화면 나올 때까지 계속 '다음'을 클릭 합니다.

2. 책꽂이 3.0 환경설정

- C:\ Phose\ Winbook3.0\ Config 디렉토리 아래 Config.cfg 을 열고 아래와 같이 수정합니다.

```
<remoting>  
  <ip>[ 서버IP] </ip>  
  <port>9000</port>  
  <lib_code>[ 도서관코드] </lib_code>  
</remoting>
```

3. 책꽂이 3.0 실행 완료

- 로그인 아이디 / 비번 : admin / admin

