



# Database Systems

IIS (Internet Information Services) 설치 자료



인하대학교

# Outline

- IIS
- 설치 방법
- 방화벽 설정
- 설치 확인
- 디버깅 옵션 설정

# *IIS (Internet Information Services)*

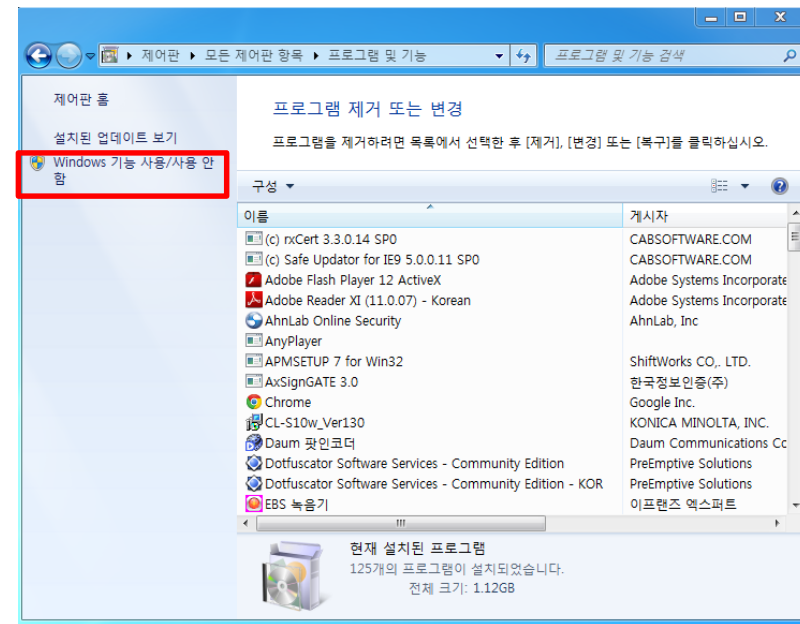
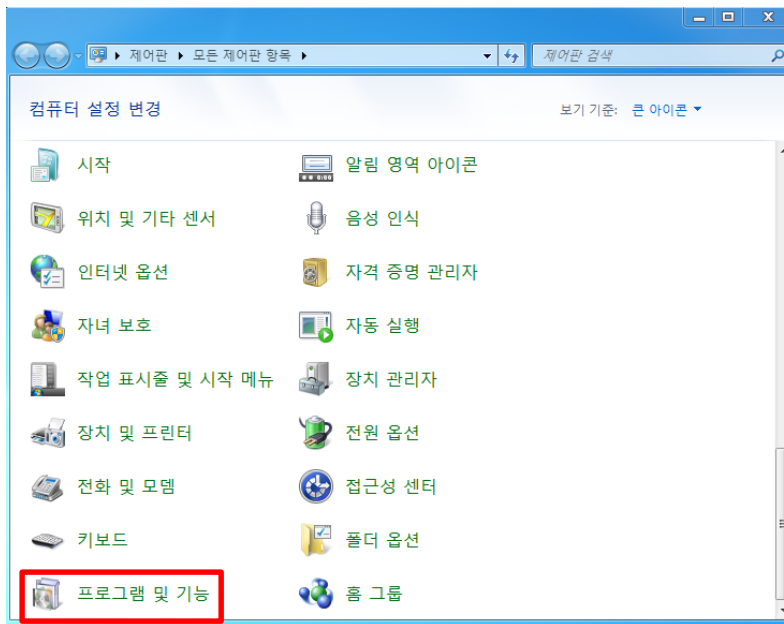
- Microsoft에서 개발한 웹 서버
- 서버 사이드 언어 ASP를 해석하는 웹 서버
- Win 2000, 2003, Win XP Professional, Win Vista, Win 7 & 8 & 10 사용 가능



IIS

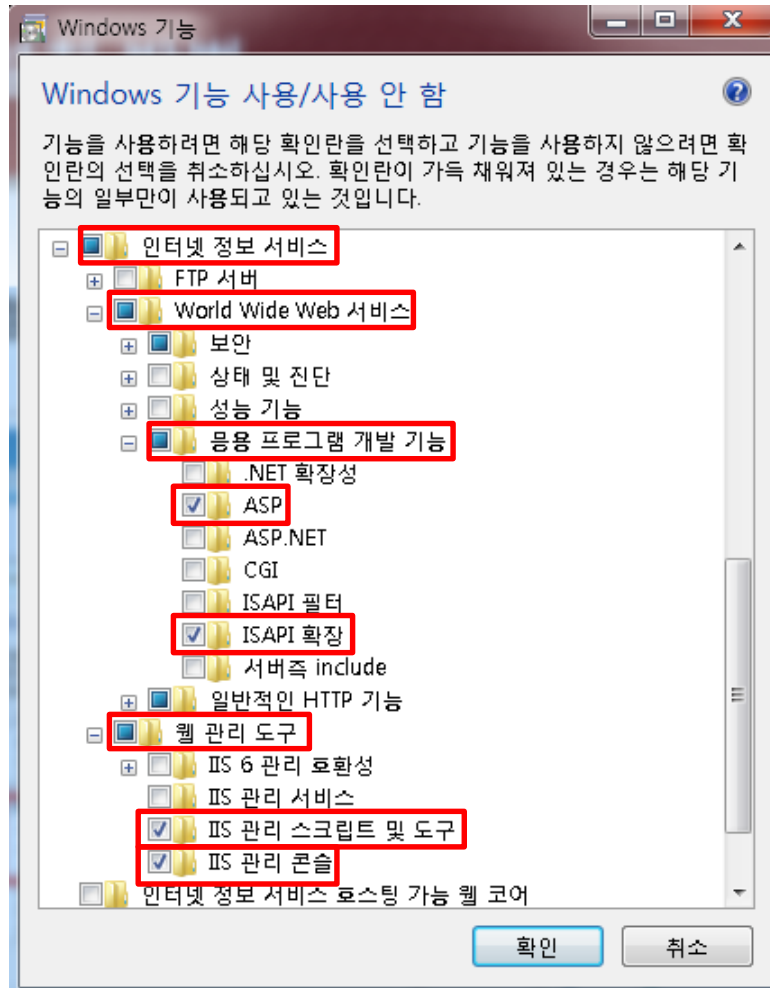
# IIS 설치 방법

- 윈도우 7, 10 환경에서 설치 작업을 진행함
- 제어판 → 프로그램 및 기능 → Windows 기능 사용/사용 안함 선택



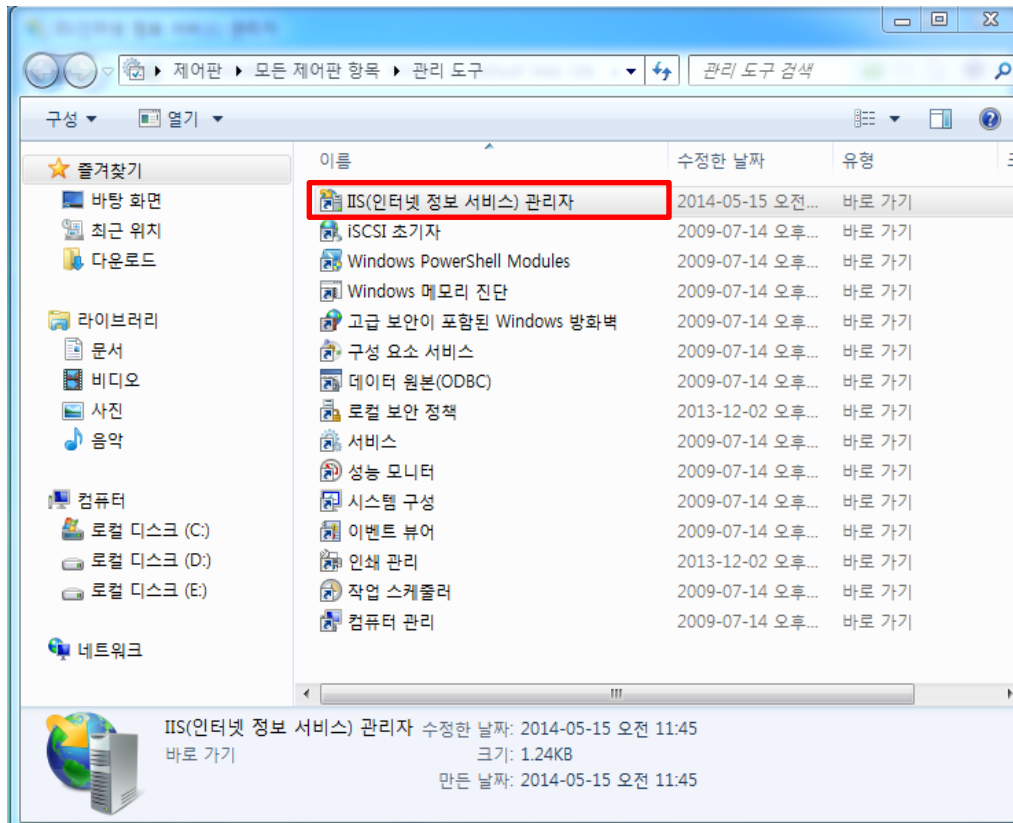
# IIS 설치 방법 (cont'd.)

- 빨간색 네모 박스의 요소들을 모두 체크



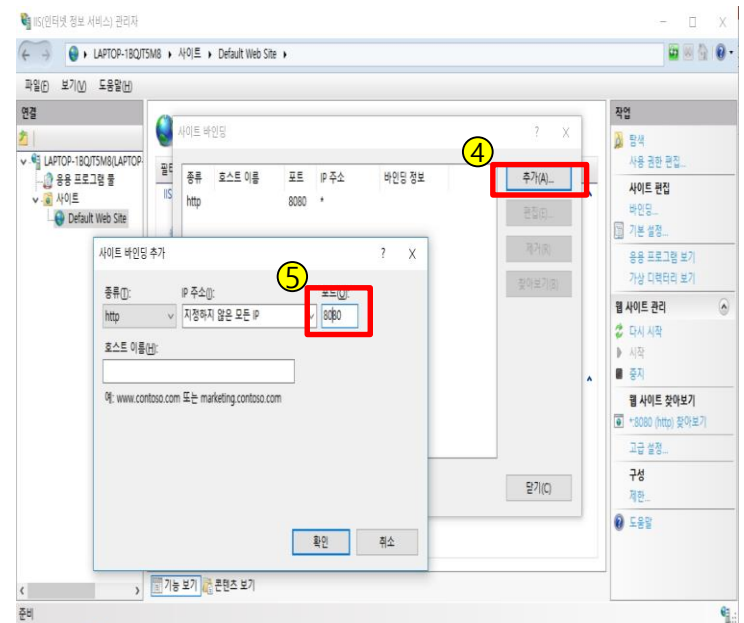
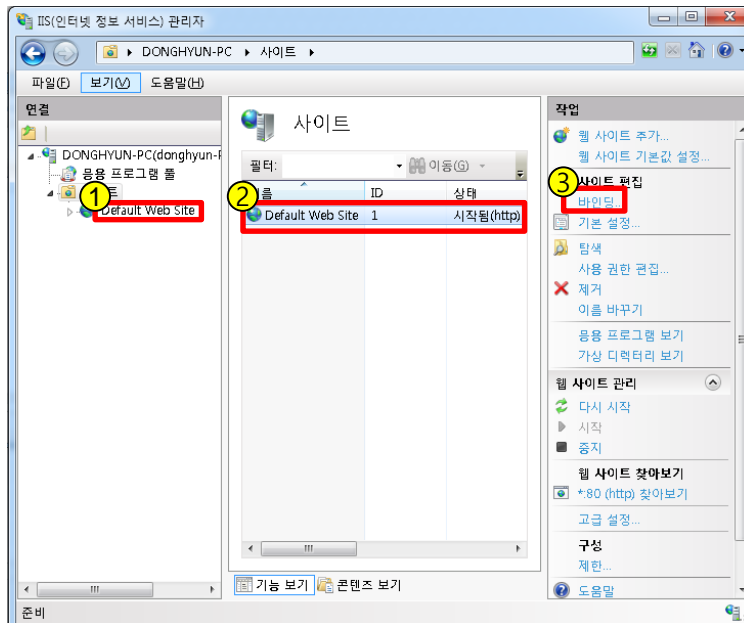
# IIS 설치 방법 (cont'd.)

- IIS 설치가 완료 되면 아래 경로로 이동
- 제어판 -> 관리 도구 -> 인터넷 정보 서비스



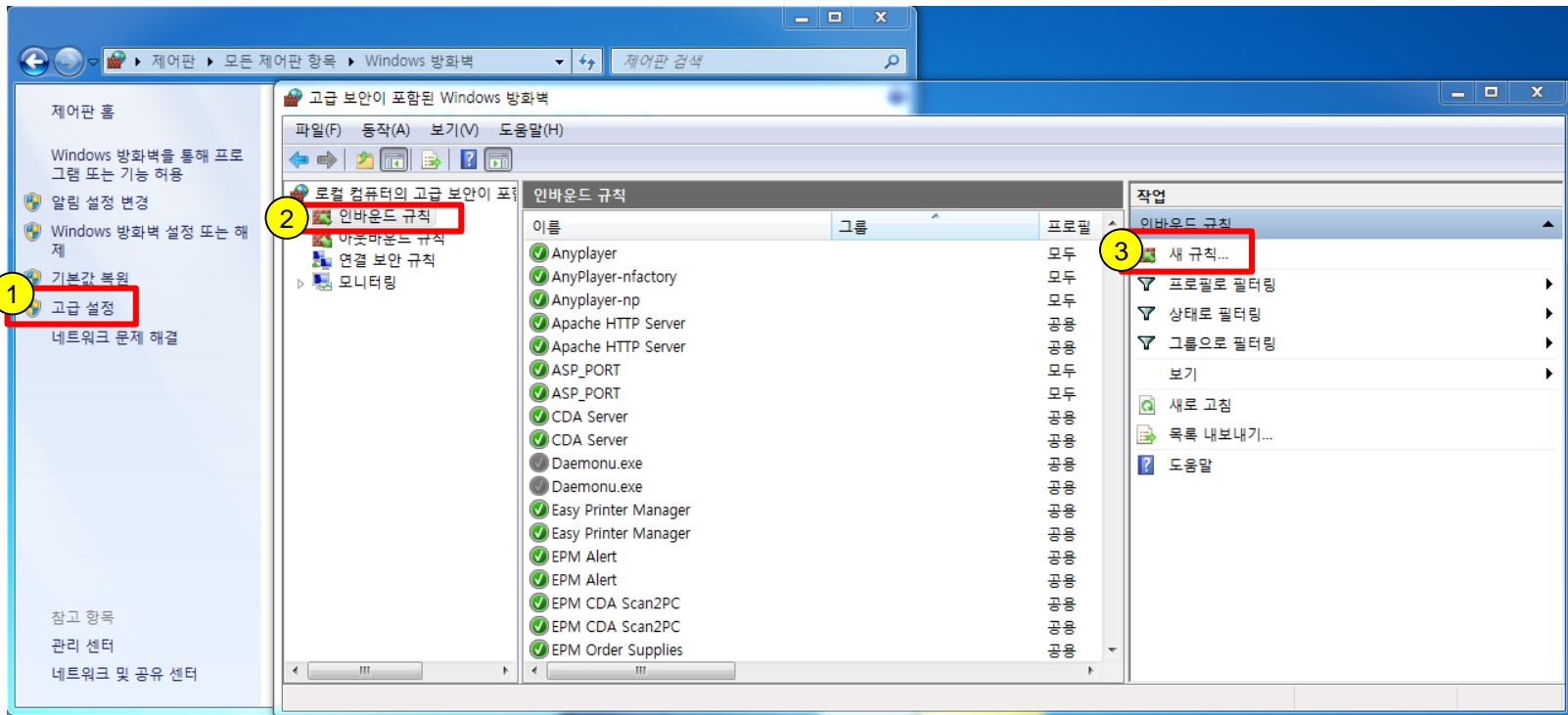
# IIS 설치 방법 (cont'd.)

- 포트 번호를 8080으로 설정



# 방화벽 설정

- 방화벽이 IIS 프로그램을 차단하지 않도록, IIS의 포트 번호를 인바운드 규칙에 추가

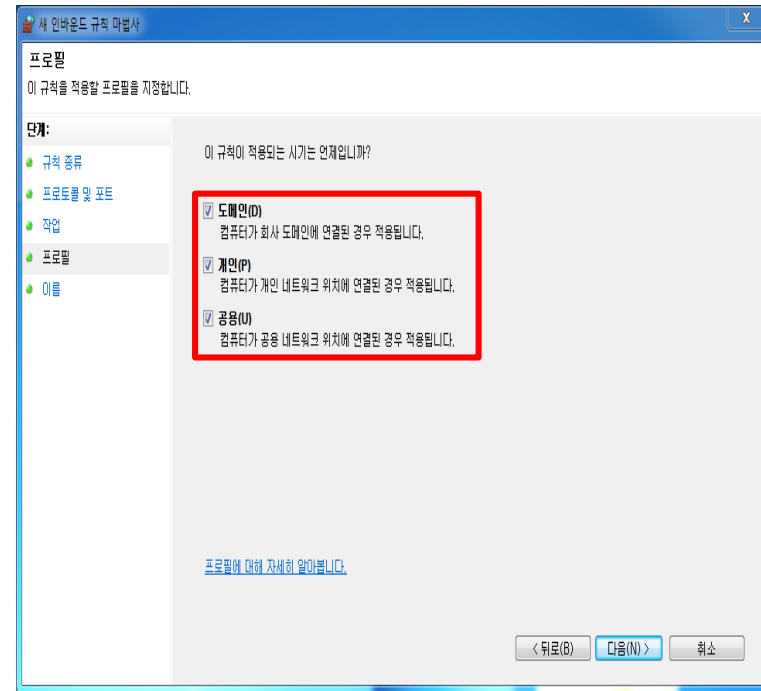
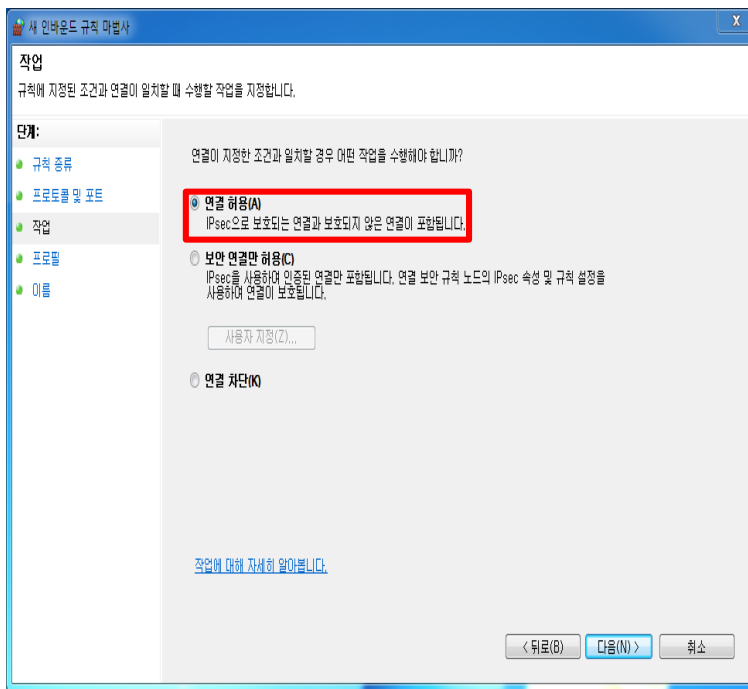






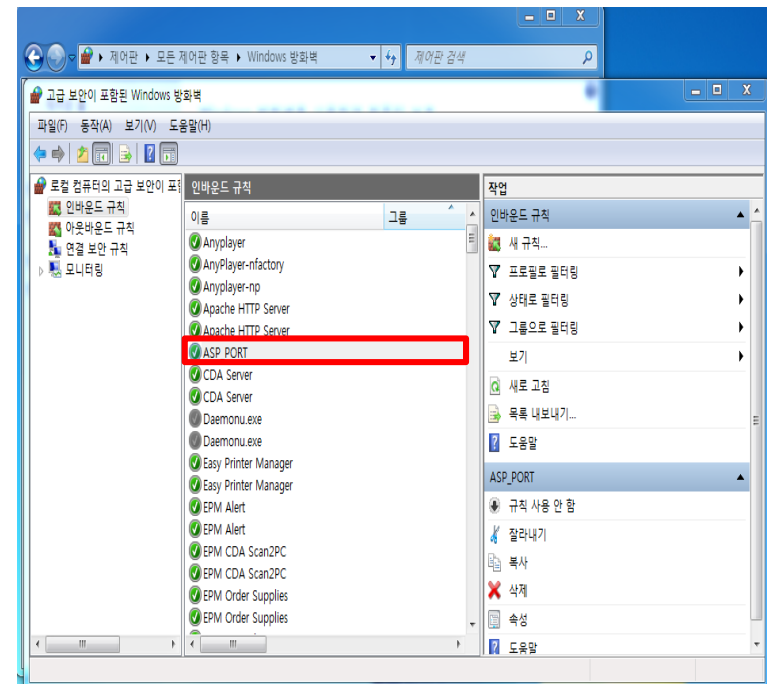
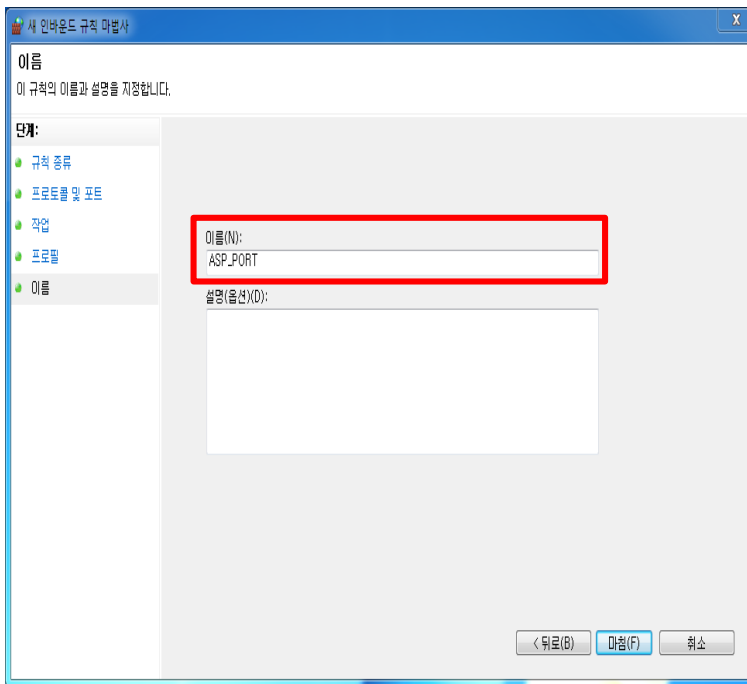
# 방화벽 설정 (cont'd.)

- 방화벽이 IIS 프로그램을 차단하지 않도록, IIS의 포트 번호를 인바운드 규칙에 추가



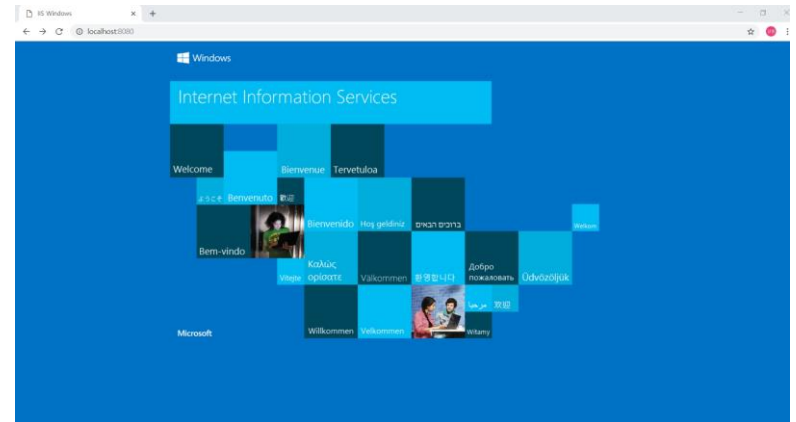
# 방화벽 설정 (cont'd.)

- 방화벽이 IIS 프로그램을 차단하지 않도록, IIS의 포트 번호를 인바운드 규칙에 추가



# IIS 설치 확인

- 설치가 완료되었을 때, <http://localhost:8080/>로 접속하면 아래와 같은 화면이 나타남



# IIS 설치시 오류

- 포트번호 확인

포트가 겹치는지 확인하고 만약 쓰고있다면, 다른 포트번호를 지정해줌 ex) 9000

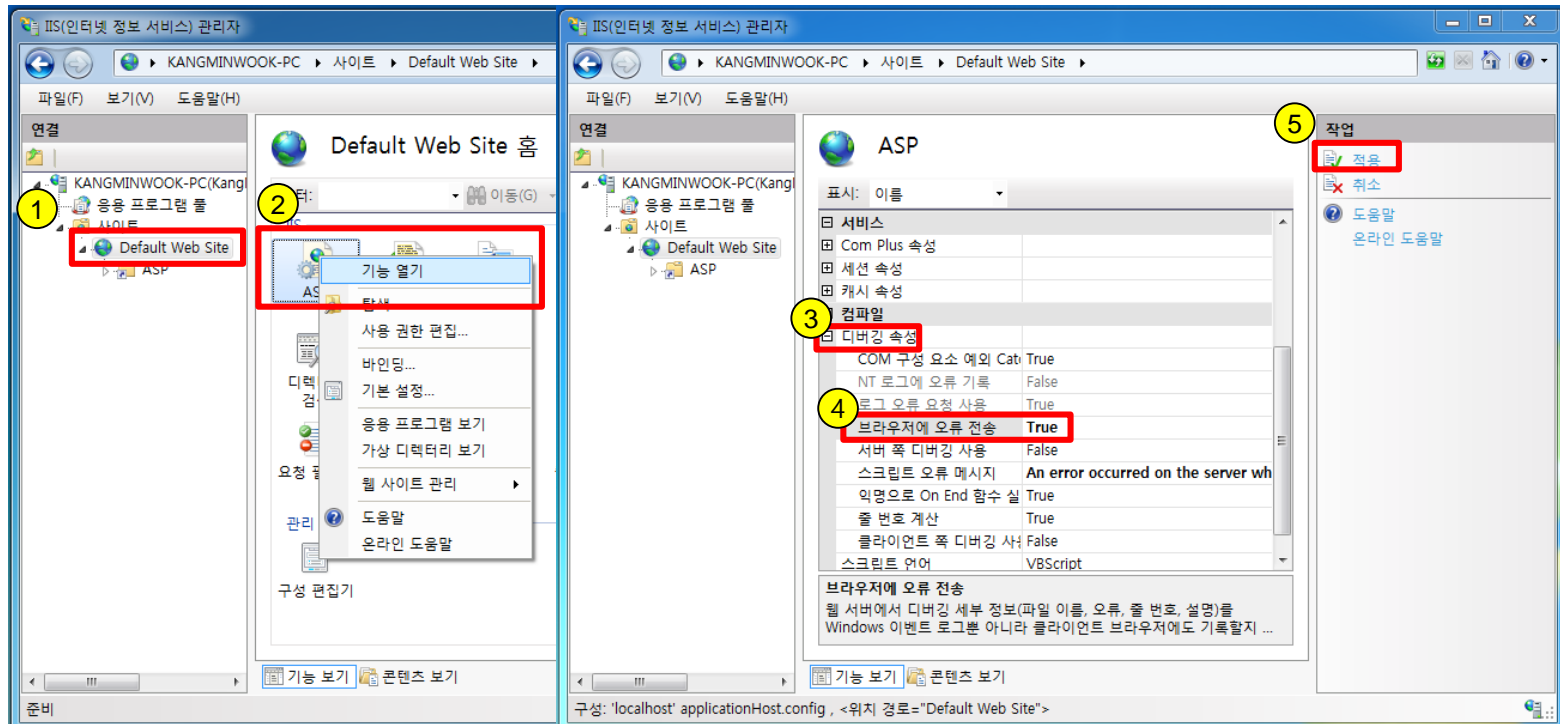
- 변경사항 적용을 위해 재부팅

- CMD(명령프롬프트) 창에 다음 내용을 복사하여 붙여넣은 후 실행

```
Start /w pkgmgr /iu:IIS-WebServerRole;IIS-WebServer;IIS-CommonHttpFeatures;IIS-StaticContent;IIS-DefaultDocument;IIS-DirectoryBrowsing;IIS-HttpErrors;IIS-ApplicationDevelopment;IIS-ASP;IIS-ISAPIExtensions;IIS-HealthAndDiagnostics;IIS-HttpLogging;IIS-LoggingLibraries;IIS-RequestMonitor;IIS-Security;IIS-RequestFiltering;IIS-HttpCompressionStatic;IIS-WebServerManagementTools;IIS-ManagementConsole;WAS-WindowsActivationService;WAS-ProcessModel;WAS-NetFxEnvironment;WAS-ConfigurationAPI
```

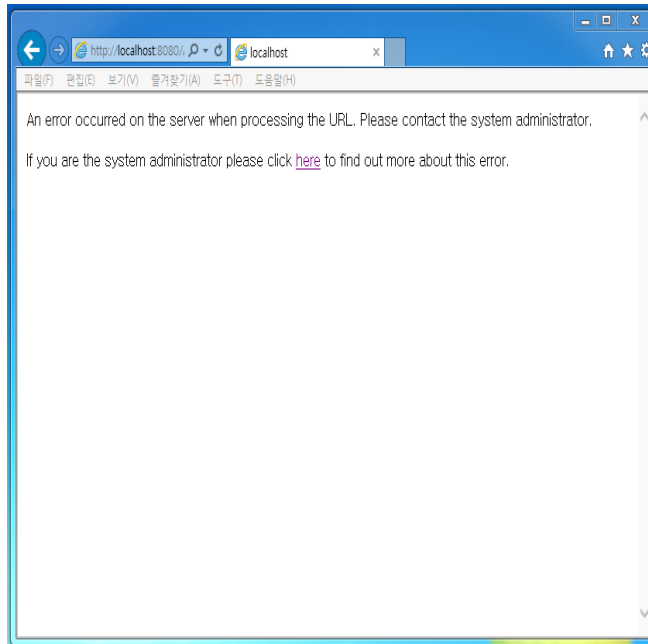
# 디버깅 옵션 설정

- 브라우저에 오류 전송을 TRUE로 변경

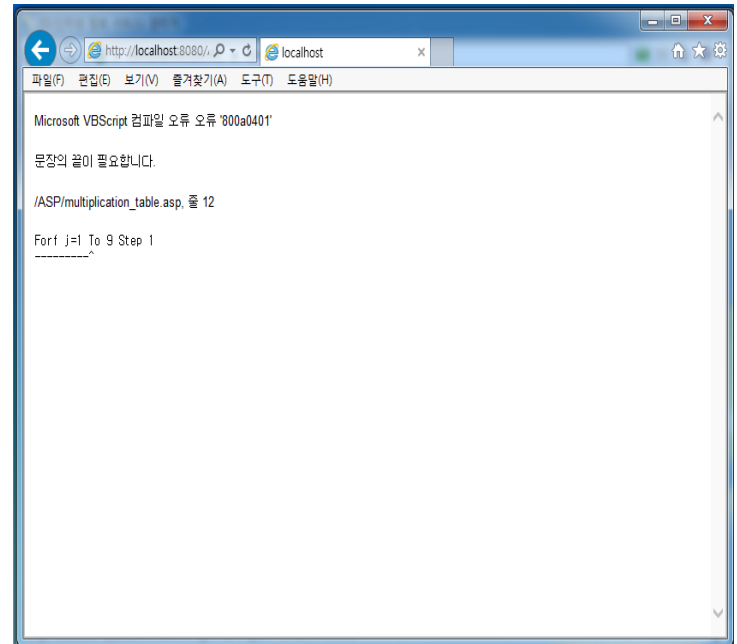


# 디버깅 옵션 설정 (cont'd.)

- 브라우저에 오류 전송을 TRUE로 변경



False 일 때



True 일 때



# THANK YOU



인하대학교