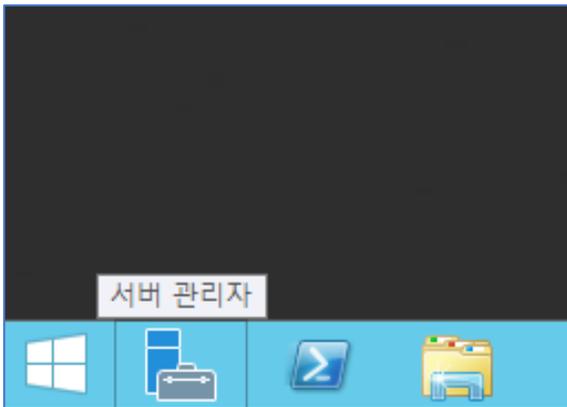


Windows2012 웹서버(IIS) 구성

IIS 는 Internet Information Service 의 약자로 마이크로소프트 윈도우를 사용하는 서버들을 위한 인터넷 기반 서비스의 모음입니다.

1. 서버 관리자 실행



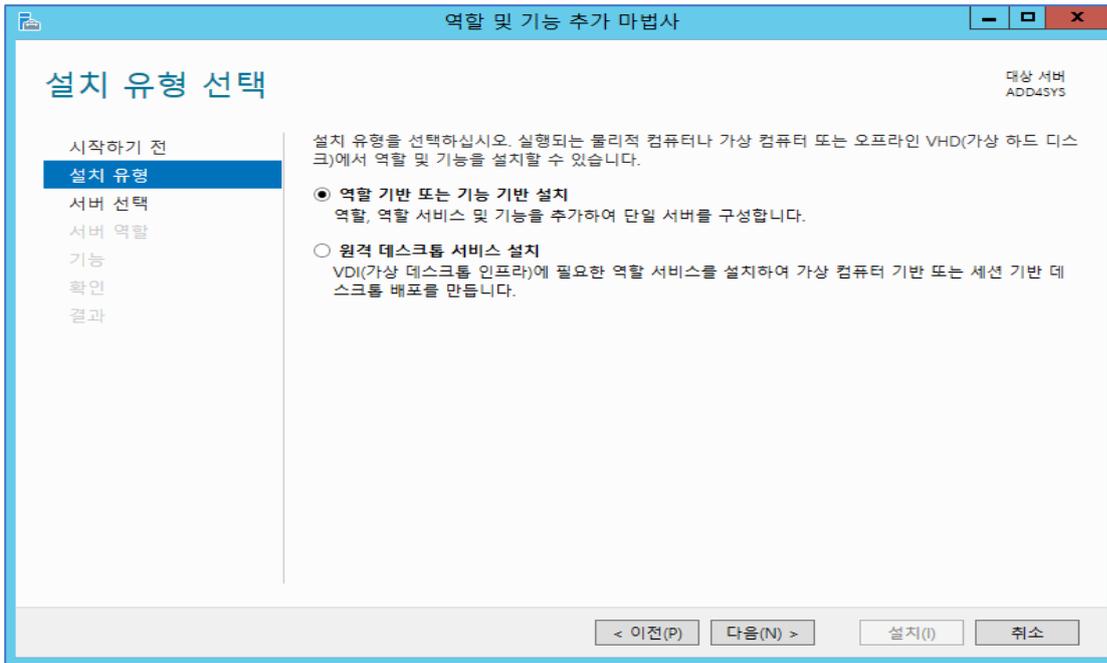
시작표시줄에 서버관리자를 클릭합니다. 최초 로그인시에는 자동으로 실행됩니다.

2. 역할 및 기능 추가



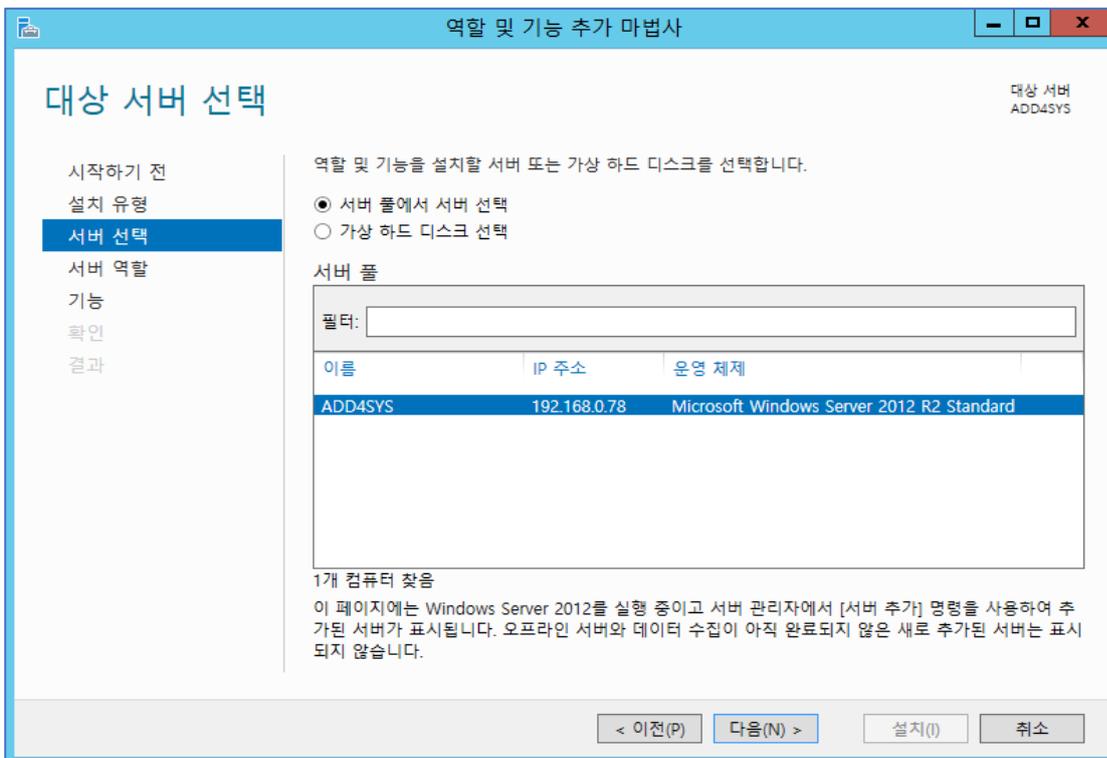
"관리" -> "역할 및 기능추가"를 클릭합니다.

3. 설치 유형 선택



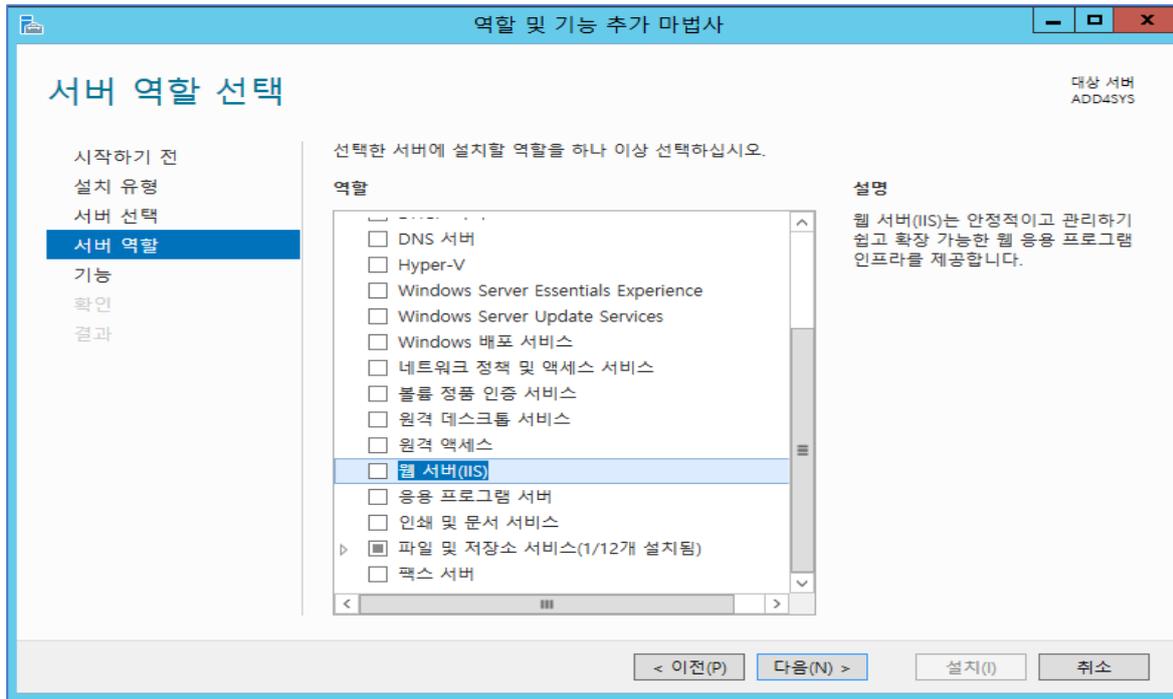
“역할 기반 또는 기능 기반 설치”를 선택합니다.

4. 대상 서버 선택



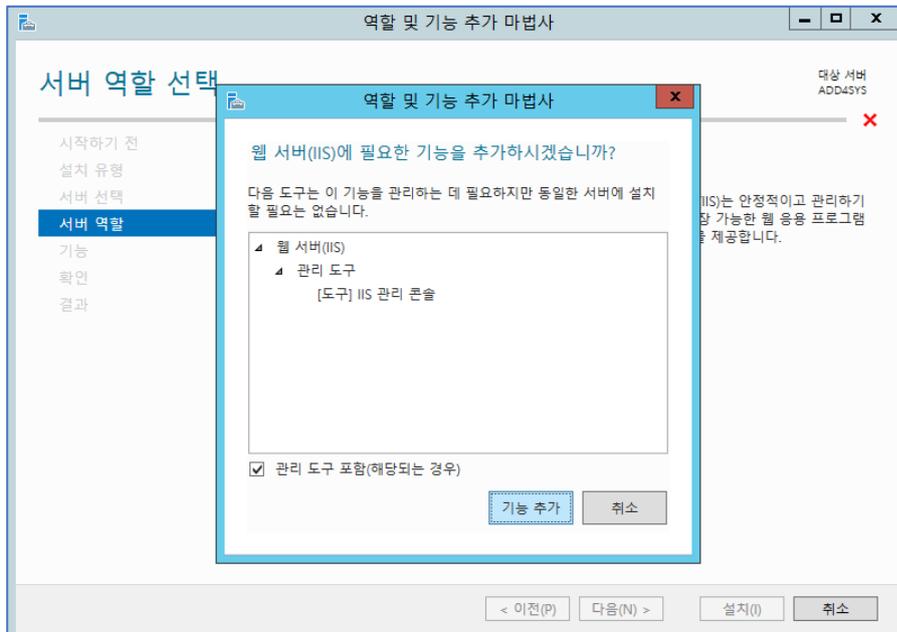
IIS 를 구축할 서버를 선택합니다. 기본적으로 현재 접속한 서버만 보입니다.

5. 서버 역할 선택



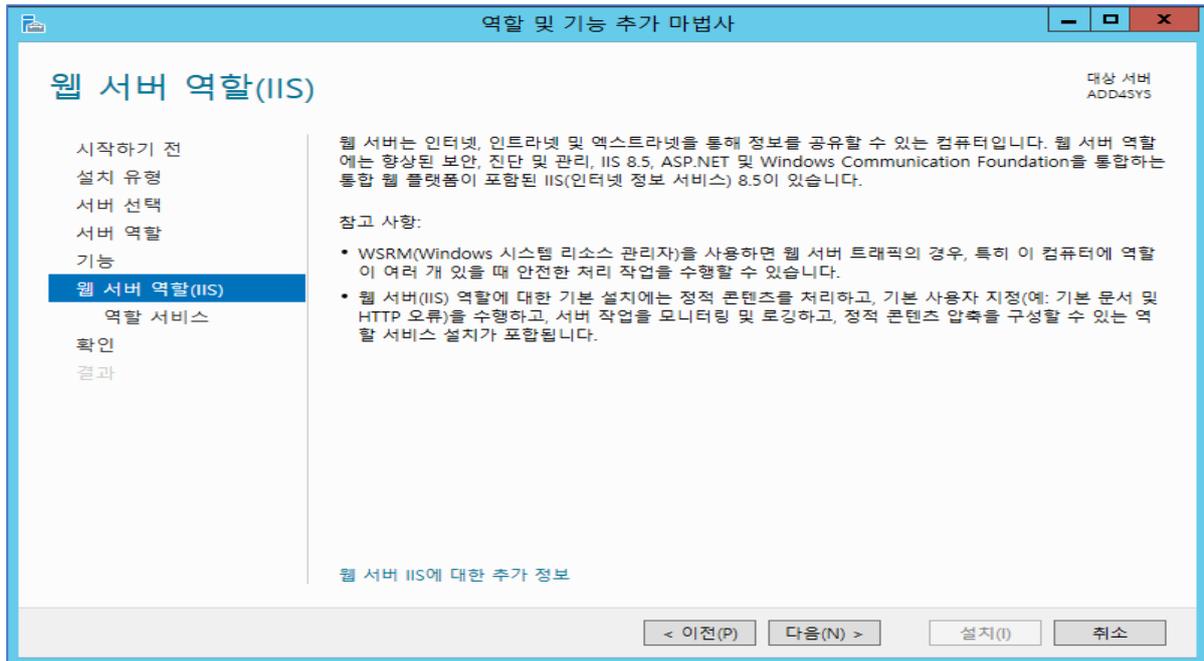
“웹 서버(IIS)”를 선택 합니다.

6. 기능 추가



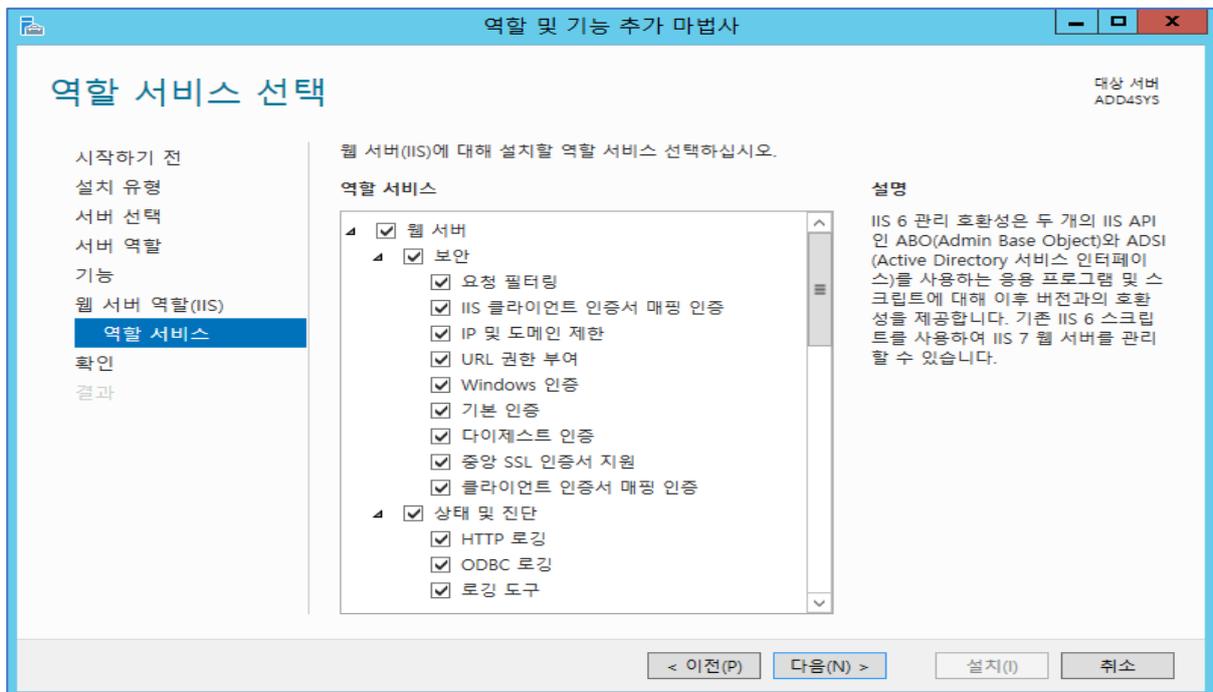
웹서버에 필요한 기능을 선택하기 위해서 “기능 추가”를 클릭합니다.

7. IIS 역할 설명



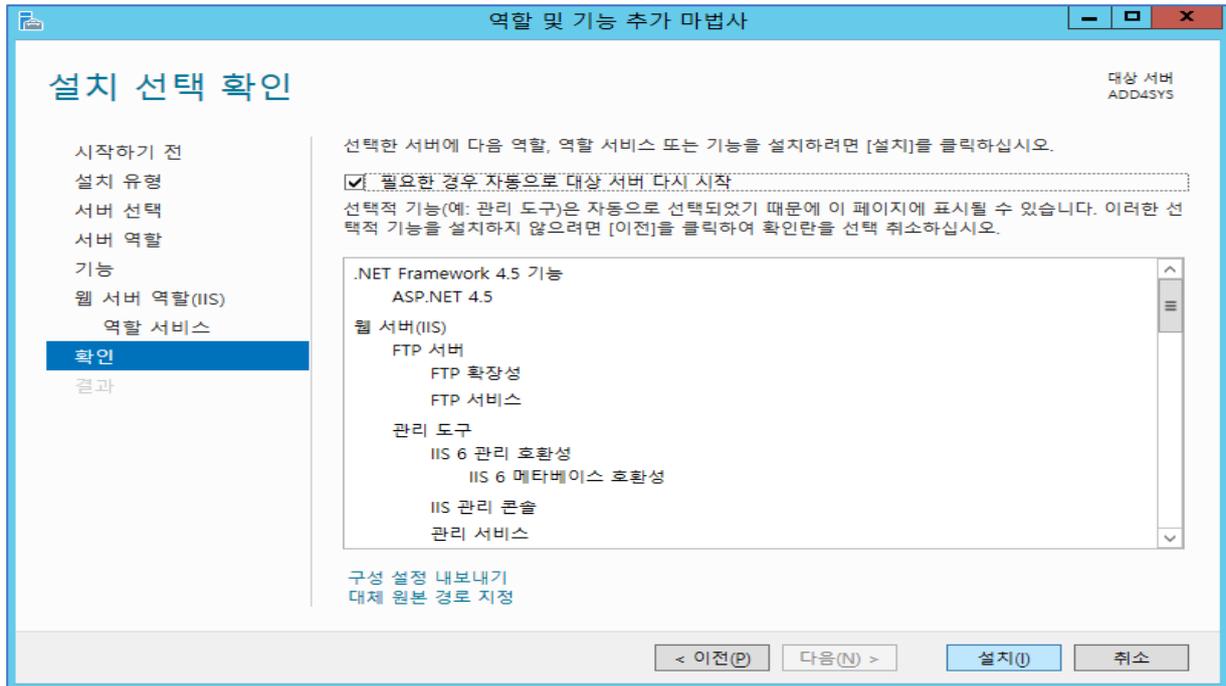
“다음” 을 클릭 합니다.

8. 역할 서비스 선택



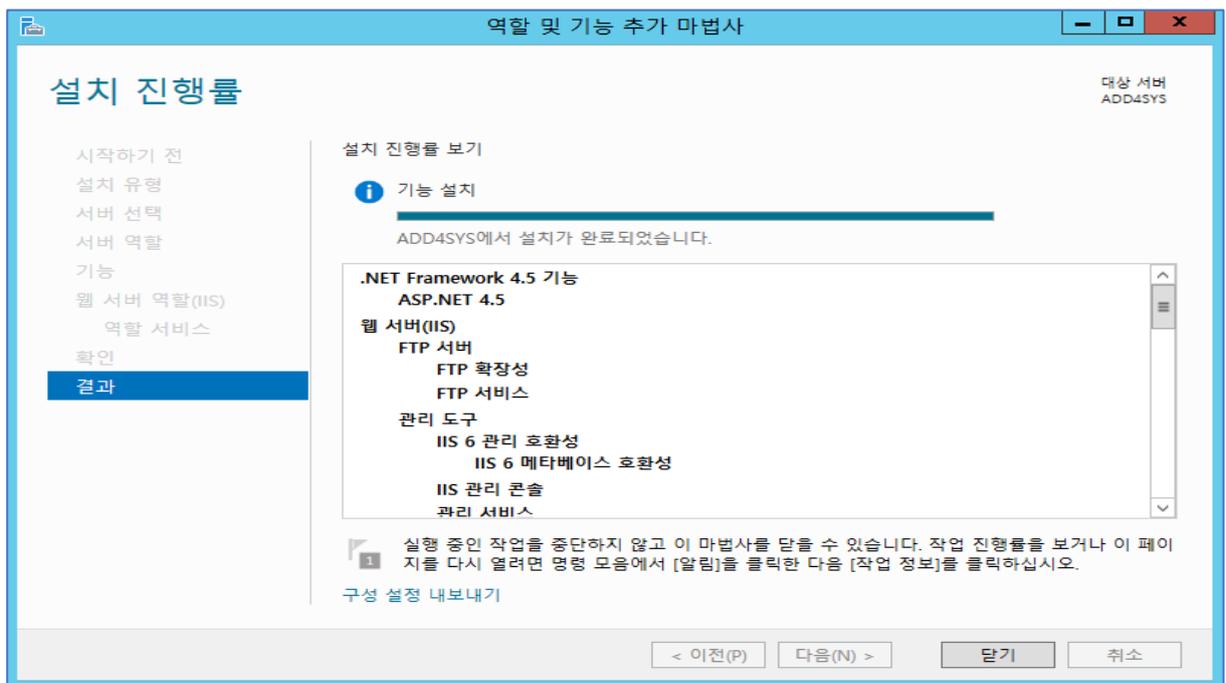
IIS 서비스의 역할 서비스 선택 창입니다. 필요한 기능을 체크한 후 “다음”을 클릭합니다.

9. 역할 서비스 확인 및 설치



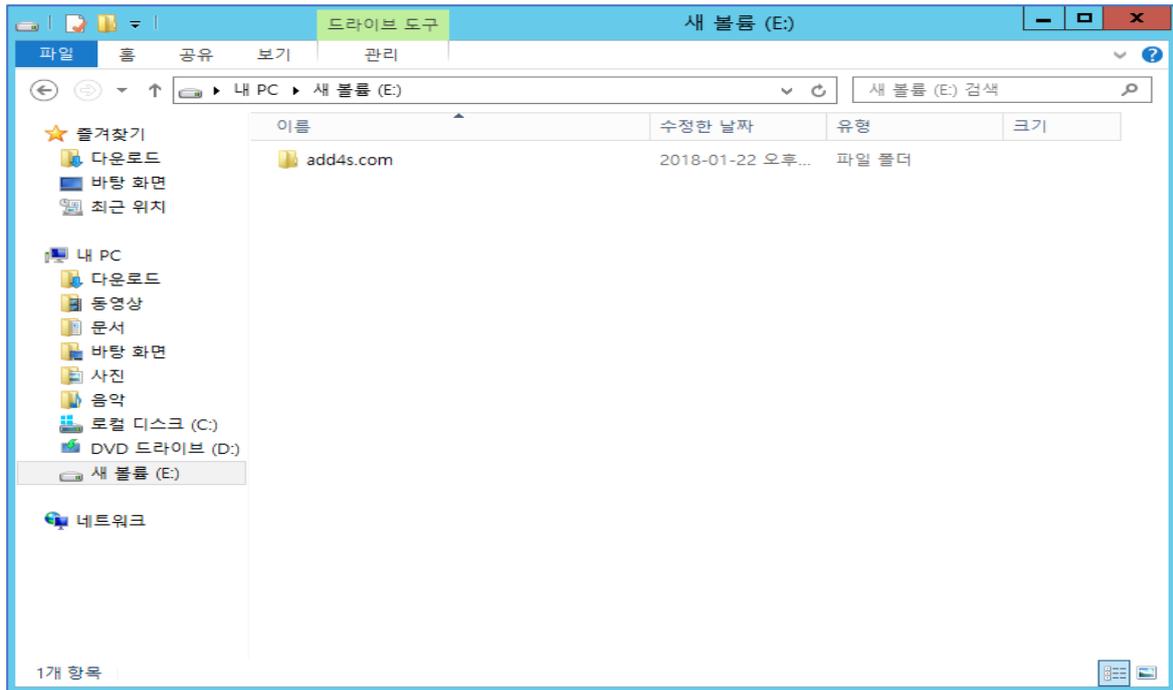
선택한 기능이 맞게 선택 되었는지 확인 합니다. “필요한 경우 자동으로 대상 서버 다시 시작”을 체크 하고 설치를 진행 합니다.

10. 설치 완료



설치가 완료된 화면 입니다. “닫기”를 클릭합니다.

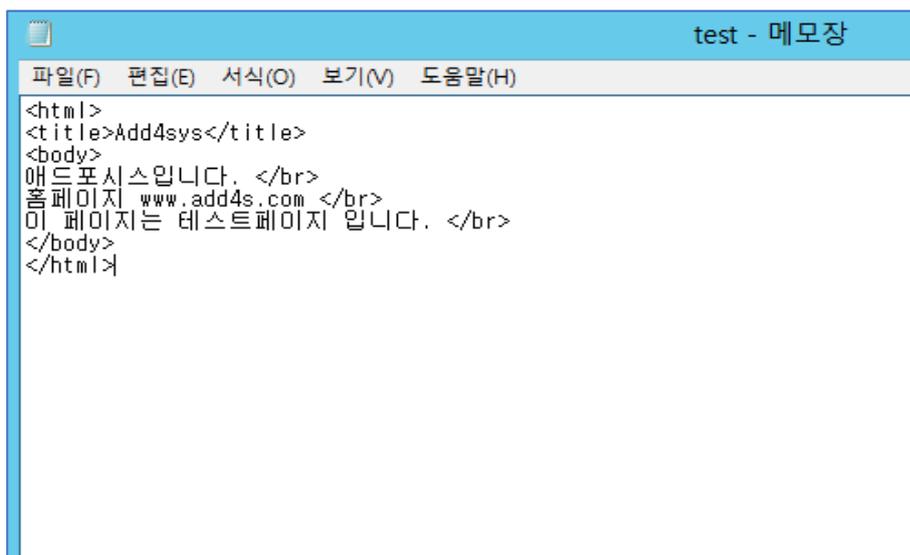
11. 홈페이지 디렉토리 생성



웹 페이지가 소스가 저장될 디렉토리를 생성 합니다.

기본경로는 “C:\inetpub\wwwroot” 이며, 여러 홈페이지를 운영할 경우, 각각의 도메인별로 디렉토리를 생성해서 홈페이지를 운영 합니다.

12. 테스트 페이지 파일 생성



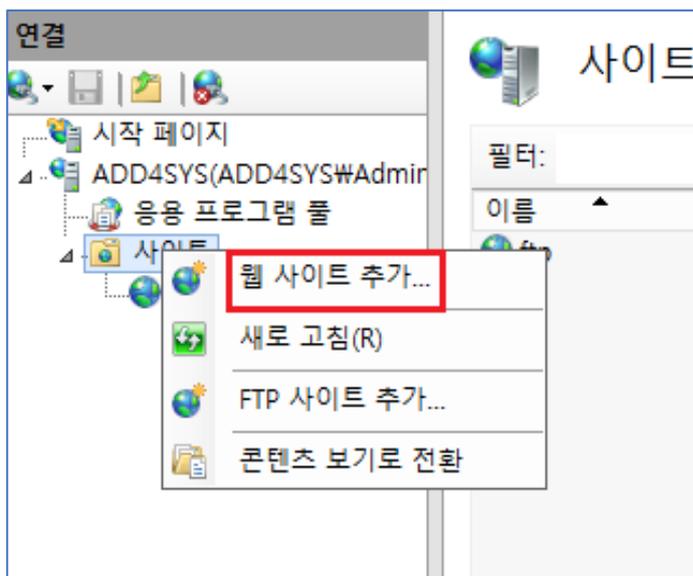
메모장을 이용해 테스트 페이지 html 파일을 작성합니다.

13. IIS 관리자 열기



“서버관리자”->“도구”->“IIS 관리자” 또는 실행창(윈도우키+R)에서 inetMgr.exe 를 실행합니다.

14. 웹사이트 추가



“사이트” 에서 마우스 오른쪽 버튼 클릭 후 “웹사이트 추가” 선택

15. 웹사이트 설정

웹 사이트 추가

사이트 이름(S): add4s.com 응용 프로그램 풀(U): add4s.com 선택(E)...

콘텐츠 디렉터리

실제 경로(P): E:\add4s.com ...

통과 인증

연결 계정(C)... 설정 테스트(G)...

바인딩

종류(T): http IP 주소(I): 지정하지 않은 모든 IP 포트(O): 80

호스트 이름(H): test1.add4s.com

예: www.contoso.com 또는 marketing.contoso.com

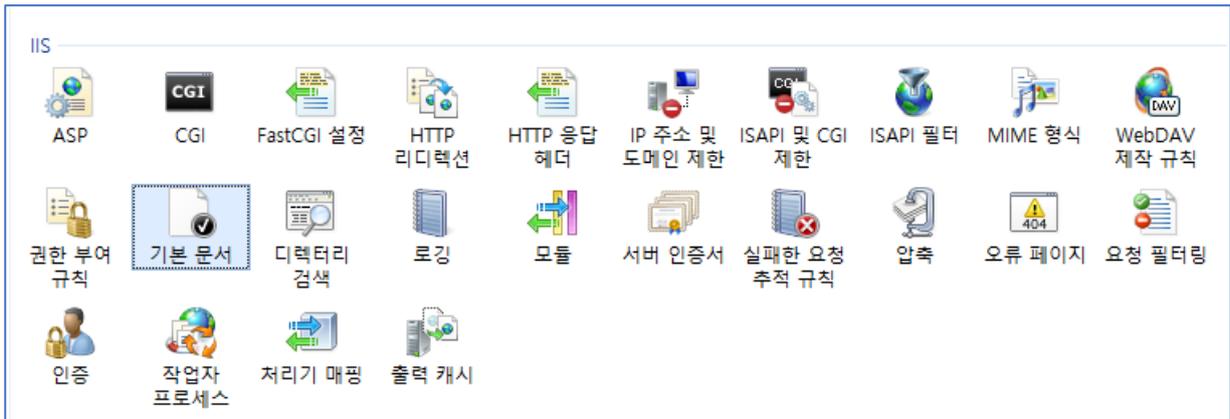
웹 사이트 즉시 시작(M)

확인 취소

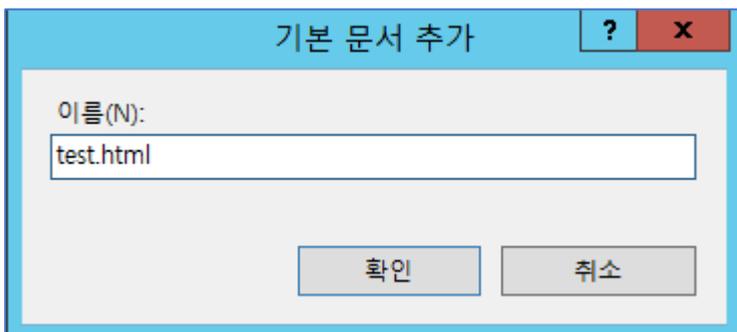
사이트 이름 / 홈페이지 경로 / 호스트 이름을 입력합니다.

- “사이트 이름”은 IIS 관리자 페이지의 “사이트” 항목에 보여질 이름입니다.
- “실제 경로”는 홈페이지가 서비스될 디렉토리 위치입니다. 11 번 항목에서 생성한 디렉토리 경로를 입력합니다.
- 특정 계정과 연결 하기 위해서는 “연결 계정”에서 계정을 선택해 줍니다.
- “바인딩”은 서버에 여러 개의 IP 주소가 있을 경우, 특정 IP 주소 하나로만 서비스를 원할 때, 선택합니다. “지정하지 않은 모든 IP”로 선택되어 있는 경우는 서버가 사용중인 모든 IP 로 웹서비스를 할 수 있습니다.
- “호스트 이름”은 서비스할 도메인주소를 입력 합니다.

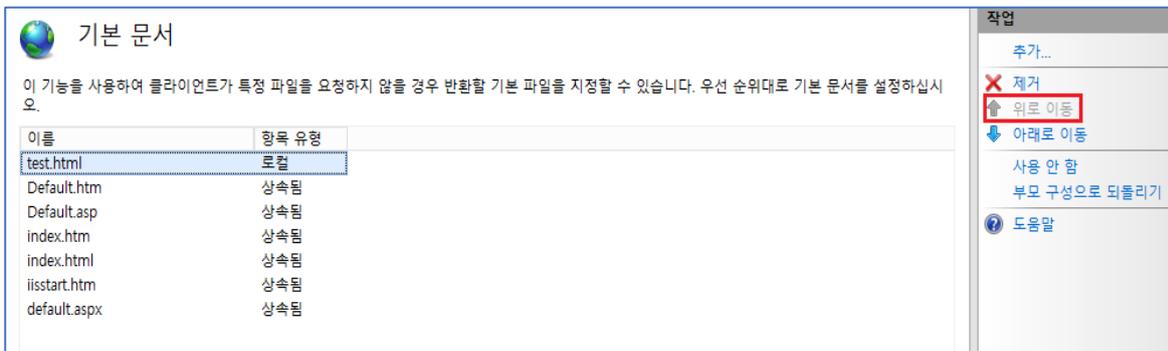
16. 기본문서 지정



홈페이지 접속시에 기본으로 보여질 문서를 설정 합니다. 마우스 오른쪽 버튼 클릭 -> "추가"



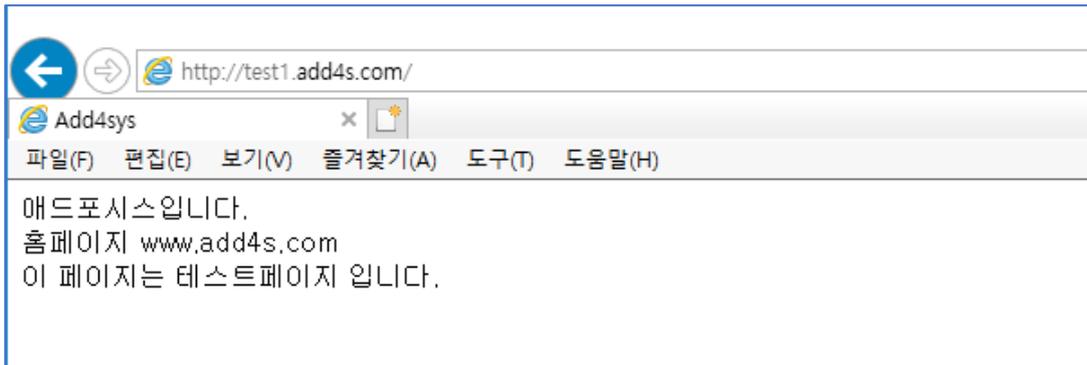
test.html 을 기본문서 항목에 추가 합니다.



기본값은 Default.htm 이 보여지도록 되어 있습니다. 12 번 항목에서 생성해준 test.html 파일이 바로 보여지도록 오른쪽 "위로 이동"을 클릭해서 맨위로 올려줍니다.

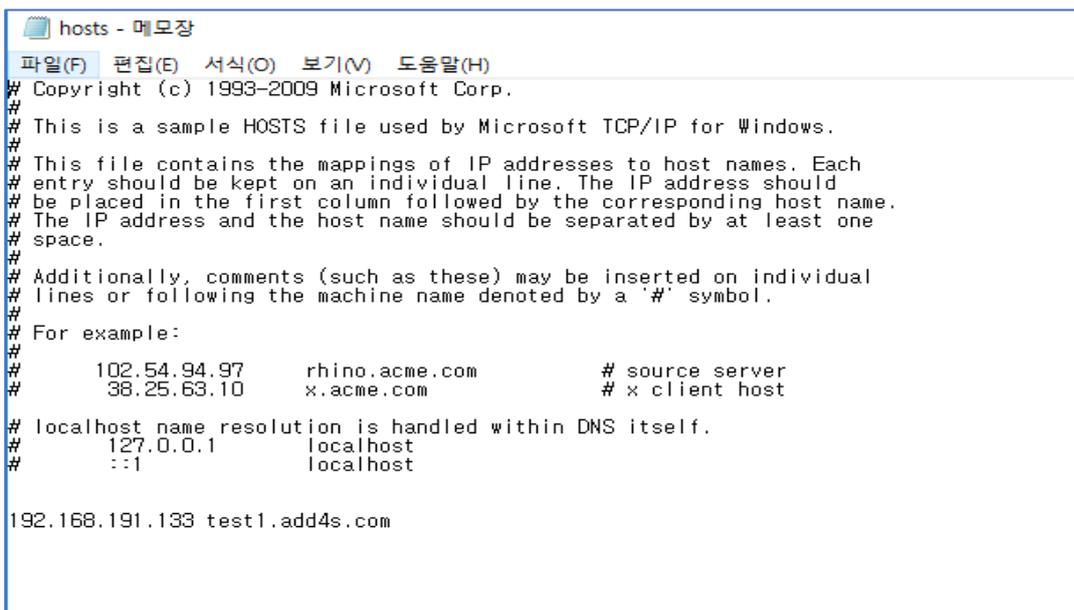
기본 문서 지정은 호스트 이름(test1.add4s.com)의 URL 로 접속할 때, default 로 보여지는 페이지를 설정 하는 것 입니다.

17. 웹 페이지 열기



웹페이지 접속 테스트를 한 화면 입니다.

웹페이지 접속은 DNS 에서 test1.add4s.com 의 호스트를 웹서버와 연결 한 후에 정상적으로 이루어지게 됩니다.



DNS 를 통한 도메인 IP 연결 설정이 불가능 할 경우는 PC 상의 hosts 파일에서 도메인과 서버의 IP 를 연결하여 접속 테스트를 합니다.

호스트 파일 위치 C:\Windows\System32\drivers\etc