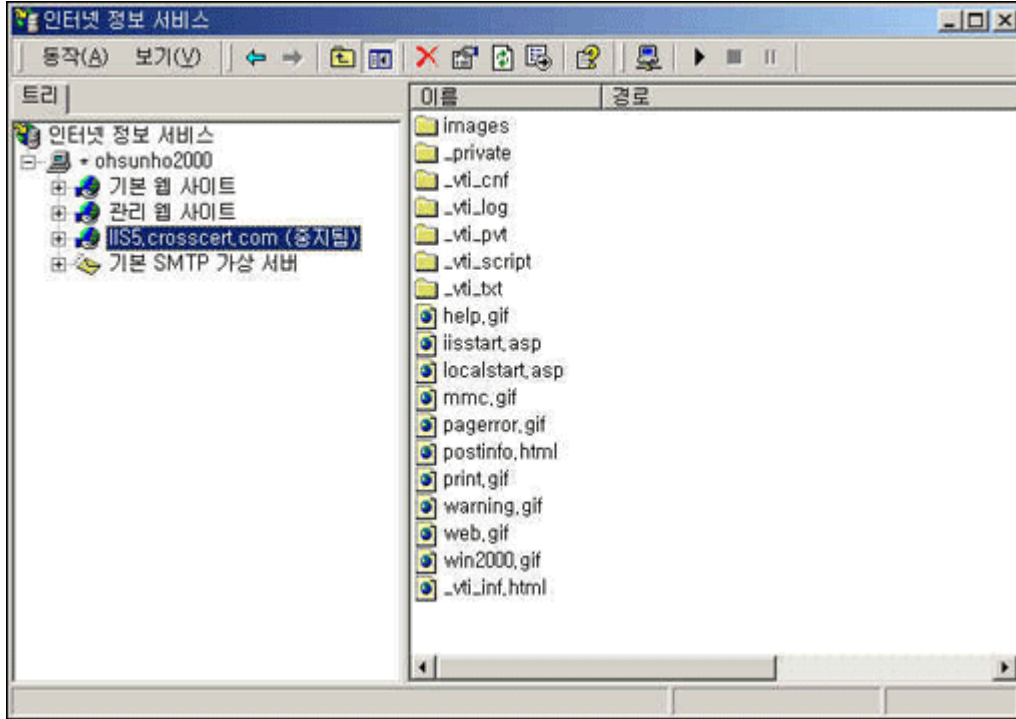


이 문서는 키 쌍과 CSR 생성을 소개 합니다. IIS 에서는 설치된 키가 없다고 가정합니다.

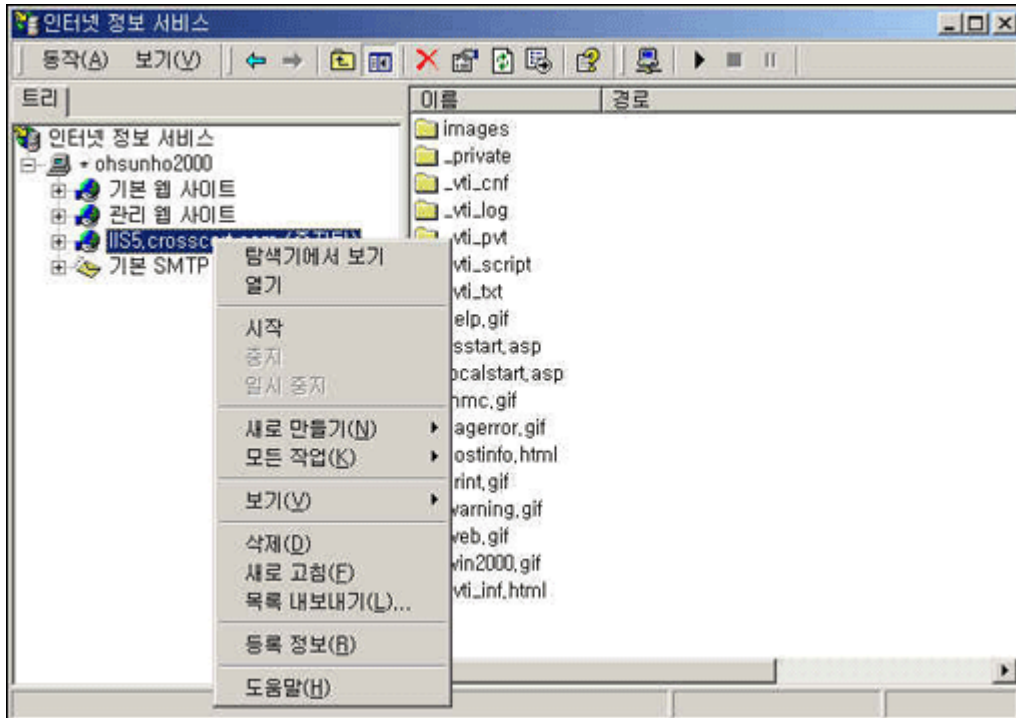
1. 키 생성 절차를 시작합니다. (시작버튼-관리도구-인터넷서비스관리자)

① 기본웹사이트의 등록정보를 확인합니다.



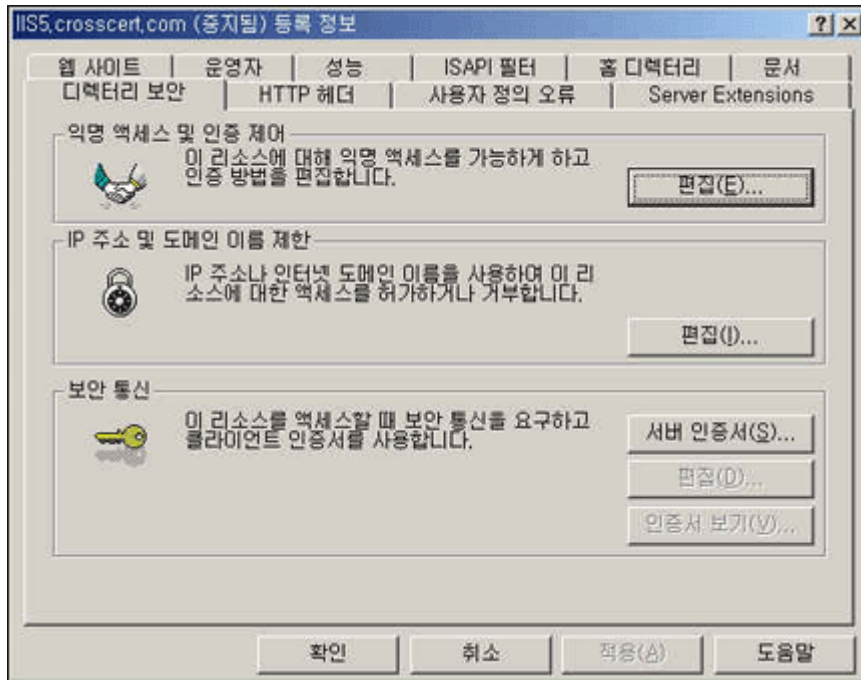
2. 생성된 웹사이트를 선택합니다.

① 선택한 웹사이트의 등록정보를 클릭합니다.

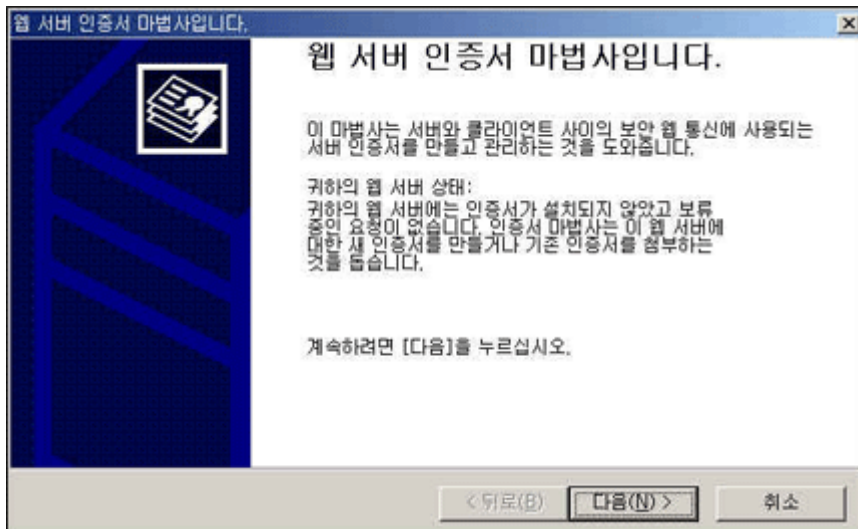


3. 디렉토리 보안 탭을 선택합니다.

① 안전한 통신 섹션에서 서버인증서를 클릭합니다.

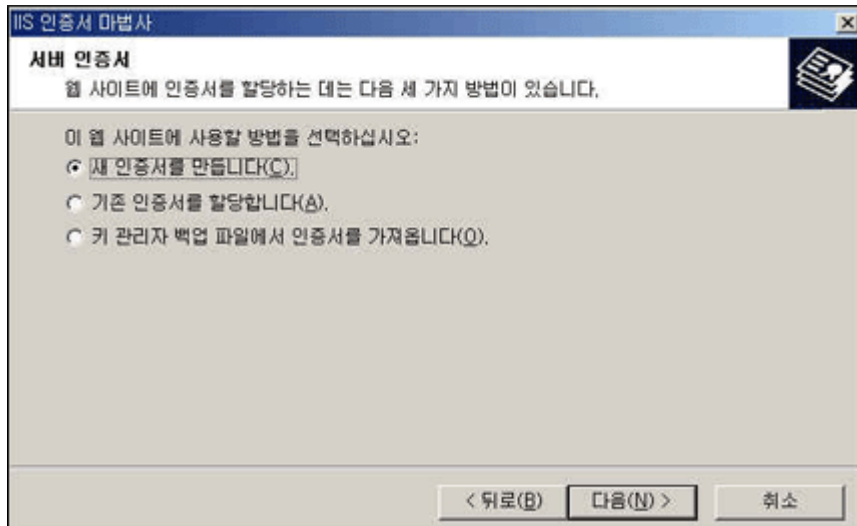


4. 웹 서버 인증서 마법사를 시작합니다.



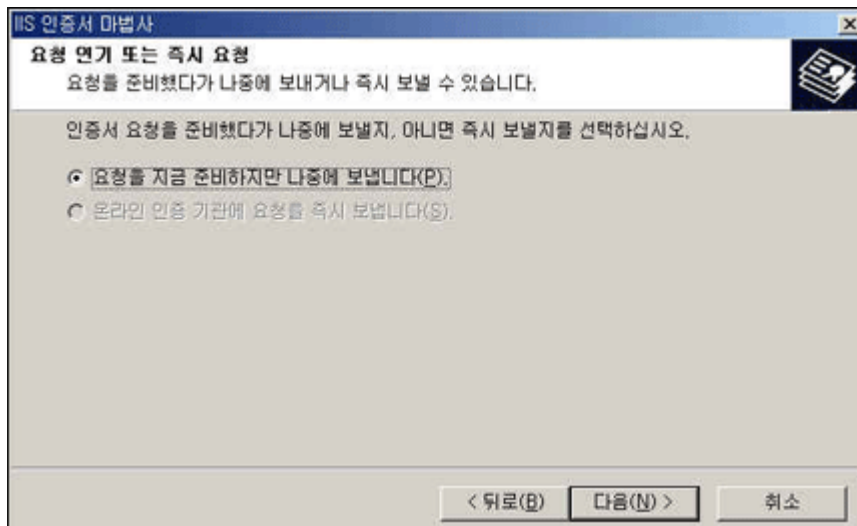
5. 서버 인증서 방법을 선택합니다.

① '새 인증서를 만듭니다.' 옵션을 선택한 후 다음을 클릭합니다.



6. 인증서 요청 연기 또는 즉시 요청을 결정합니다.

① '요청을 지금 준비하지만 나중에 보냅니다.' 옵션을 선택한 후 다음을 클릭합니다.



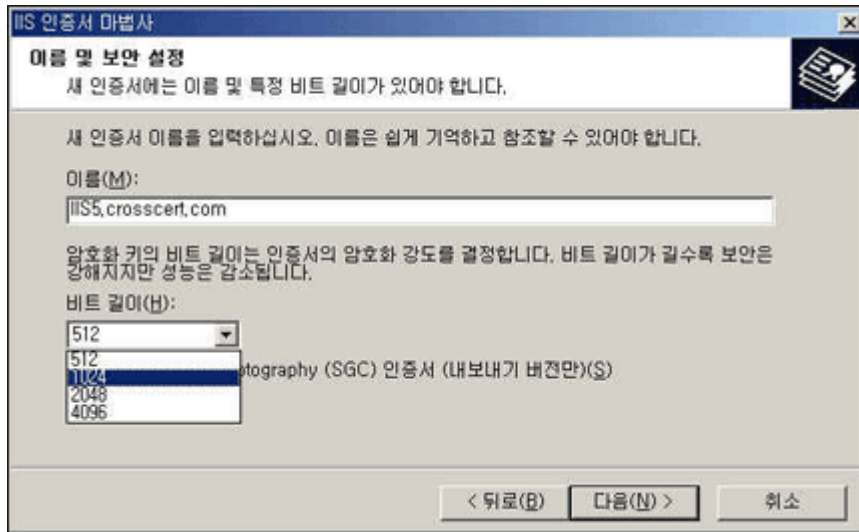
7. 인증서 이름 및 보안설정을 합니다.

① 인증서에 사용할 이름을 입력하십시오.(임의의 이름을 선택)

② 생성키 공개 키의 길이를 선택합니다.

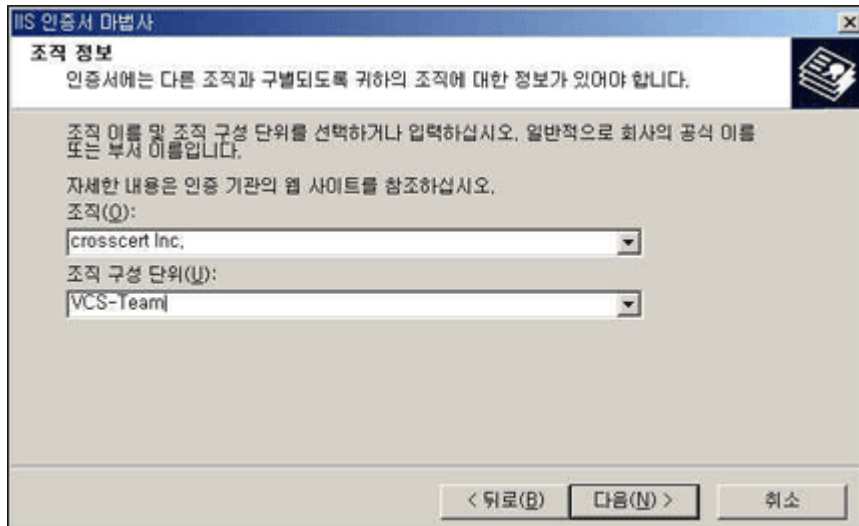
③ 글로벌 서버 인증서를 사용하시기 위해서는 SGC 인증서 체크 버튼을 선택합니다. (기본 1024)

④ 이름을 입력하시고, 비트길이를 선택하셨으면, 다음 버튼을 눌러 주십시오.



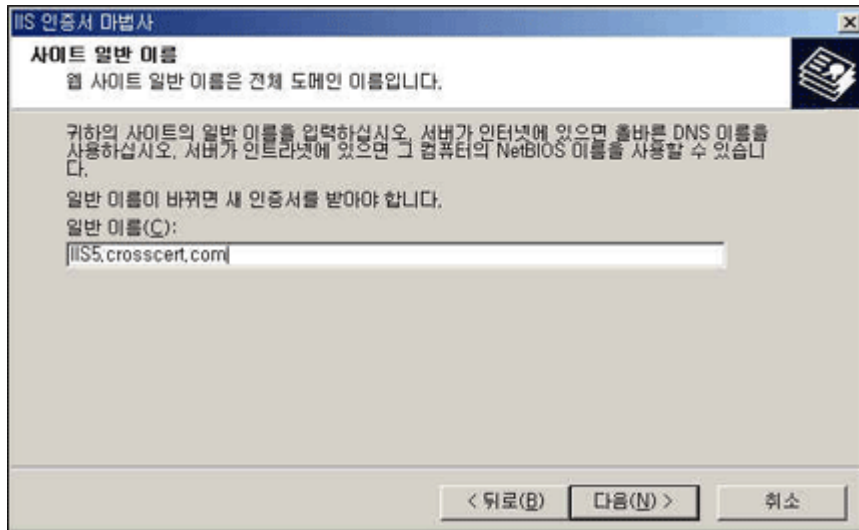
8. 조직 및 조직 구성 단위 정보를 입력합니다.

- ① 조직 : 회사명(공식적인 회사명- Full Name), 조직 구성 단위 : 부서명 (반드시 영문)

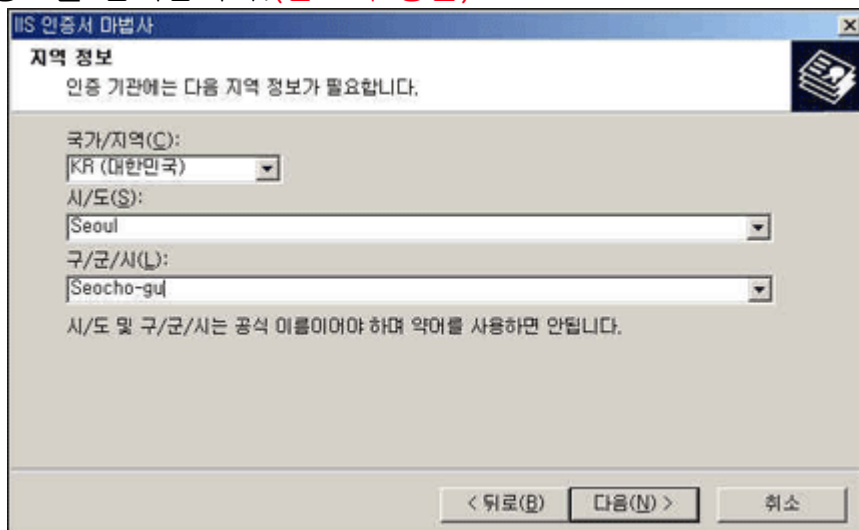


9. 사이트 일반 이름을 입력합니다.

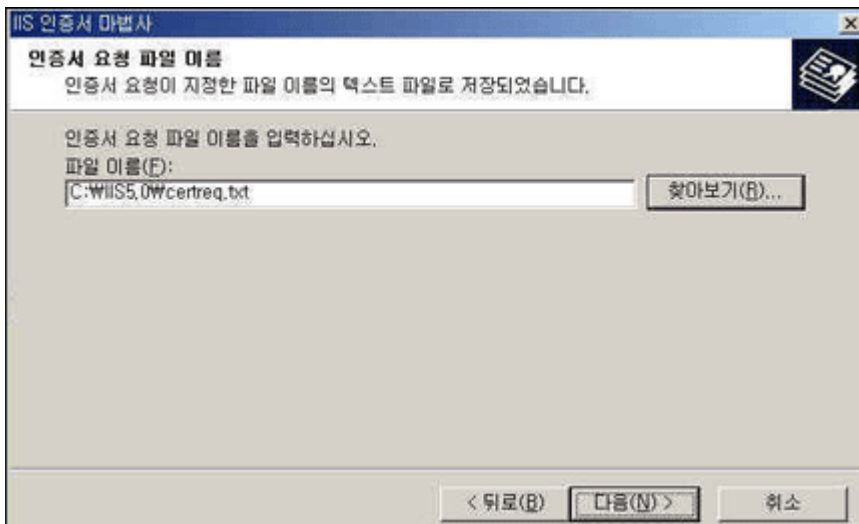
- ① 인증서를 신청할 일반이름을 입력하여 주십시오.
- ② 일반이름 필드에는 호스트네임과 도메인 네임이 모두 포함되어야 합니다.



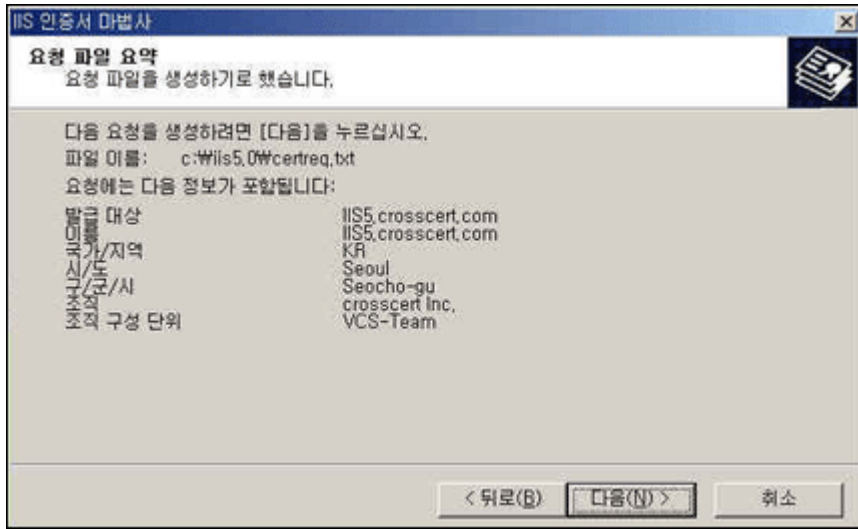
10. 지역정보를 입력합니다.(반드시 영문)



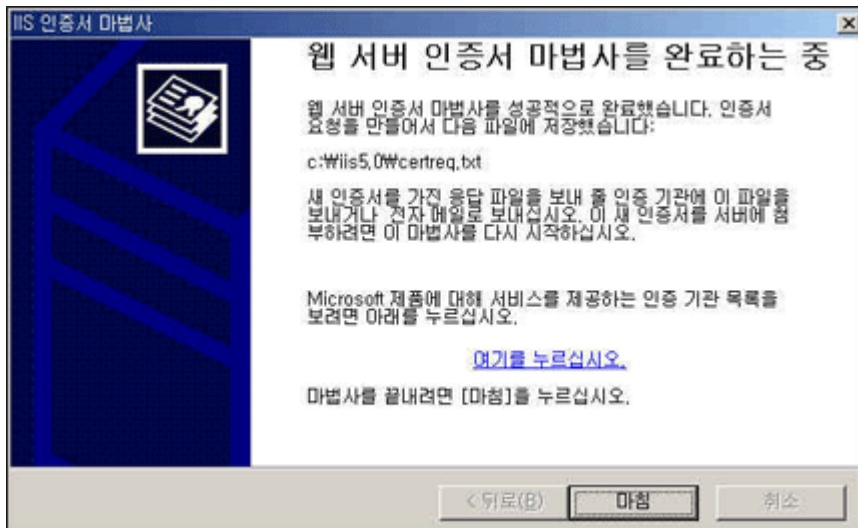
11. 인증서 요청 파일(CSR)을 저장할 파일 이름을 결정하여 임의의 폴더에 저장합니다.



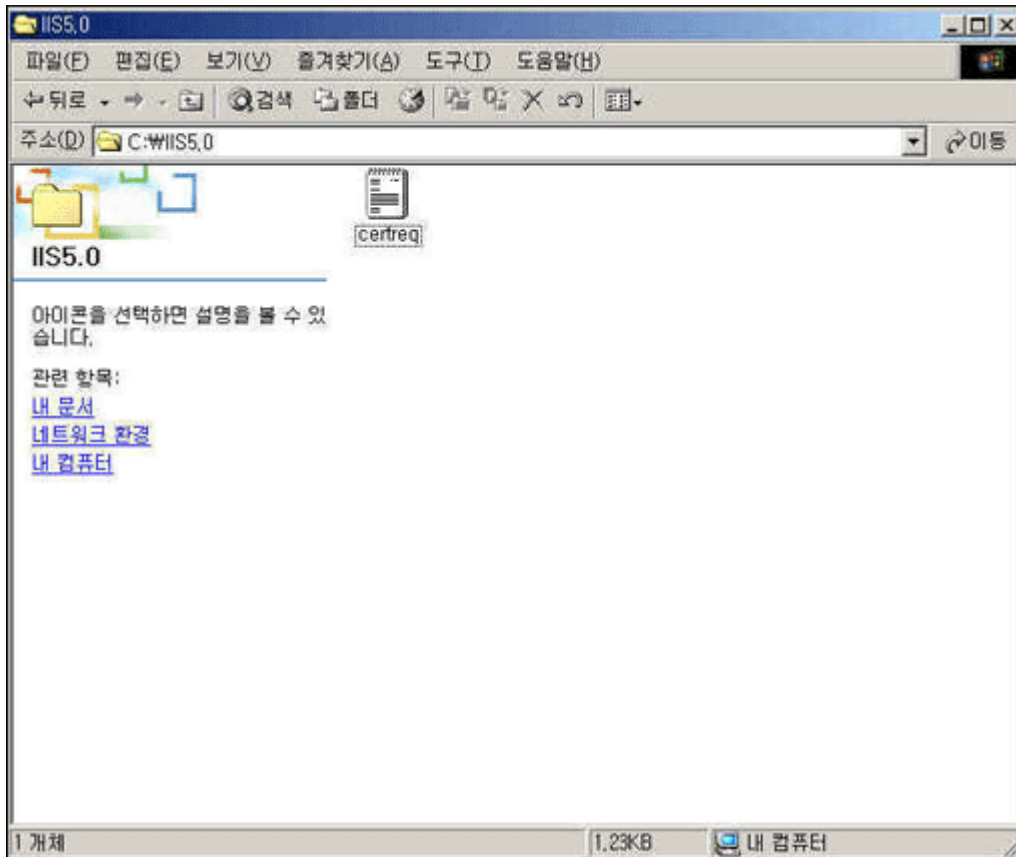
12. 인증서 요청 파일 요약을 확인합니다.



13. 웹 서버 인증서 마법사를 마칩니다.

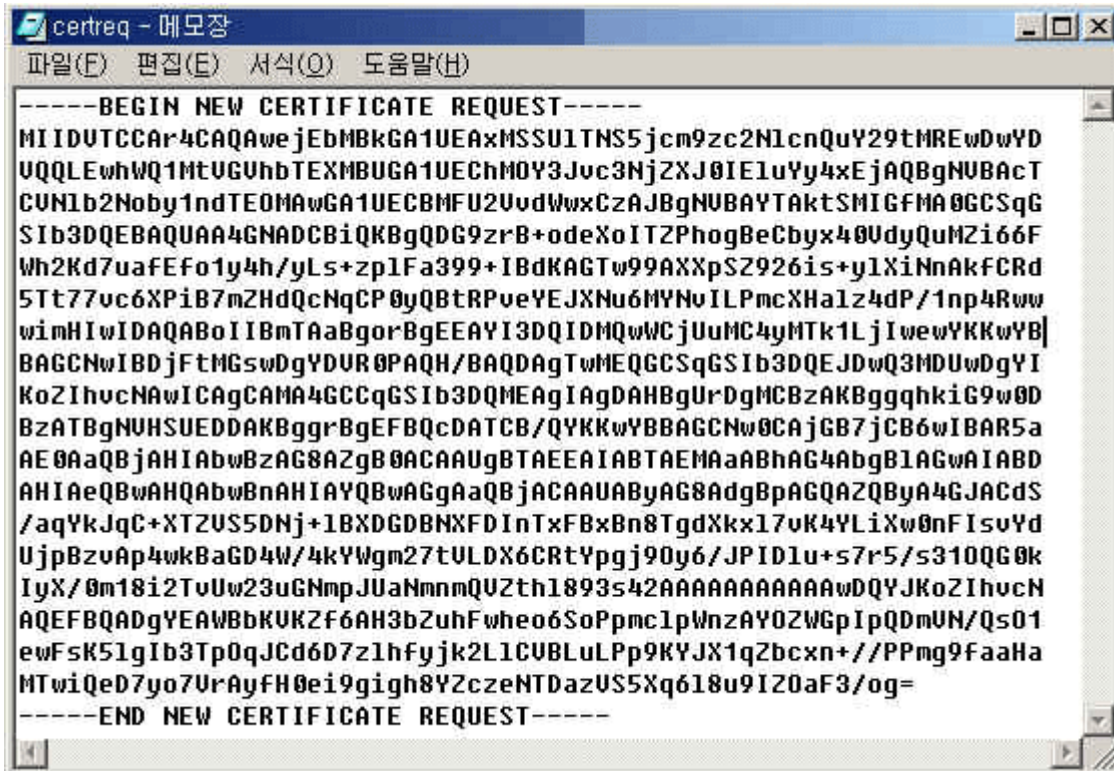


14. 생성된 CSR 파일을 확인합니다.



15. CSR 파일은 메모장과 같이 서식이 들어가지 않는 편집기를 이용하여 확인합니다.

- ① 내용을 복사하여, 한국전자인증 인증서 신청화면의 CSR 보내기 단계에서 붙여 넣으시면 됩니다.



이 문서는 메일로 받은 인증서로 설치하는 것을 설명합니다.

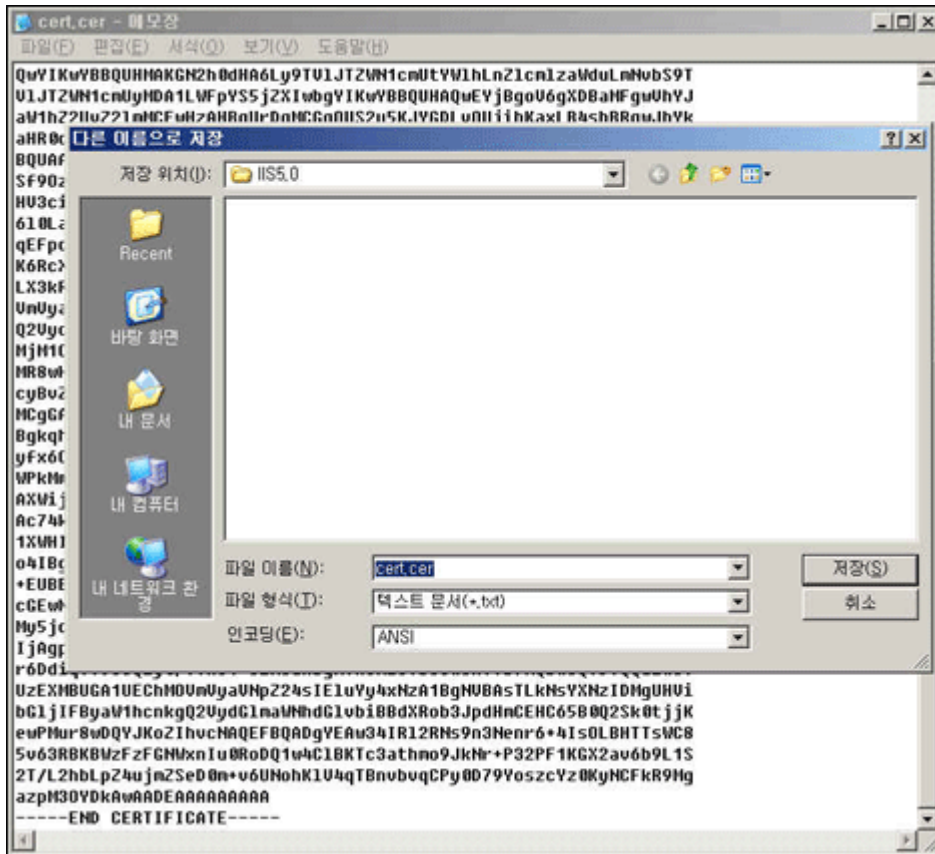
1. 메일로 수신한 인증서를 확인 합니다.

① 메일로 받은 인증서를 (-----BEGIN CERTIFICATE----- 부터
-----END CERTIFICATE-----까지) 사용합니다.

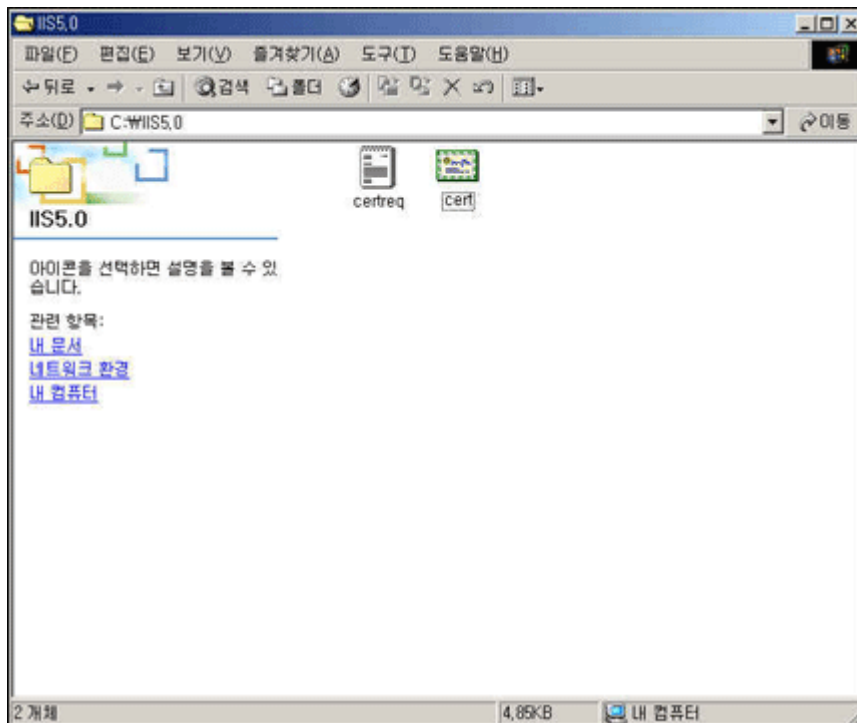


2. 인증서 부분을 임의 폴더에 저장합니다.

① cert.txt 또는 cert.cer 과 같이 저장합니다.

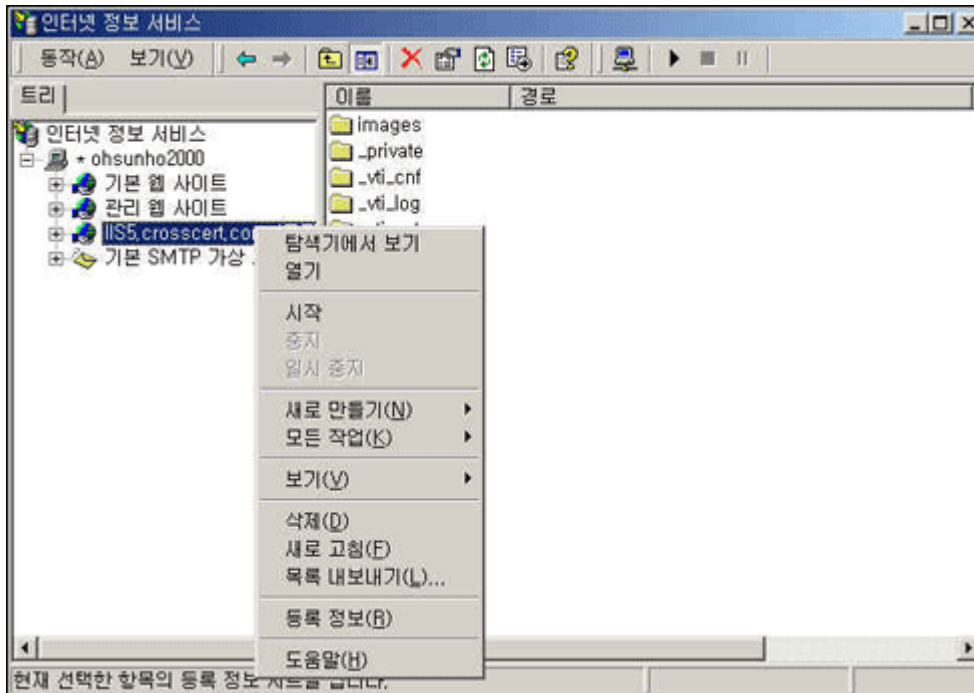


② 다음에 보여지는 인증서는 cert.cer 로 저장된 파일입니다.

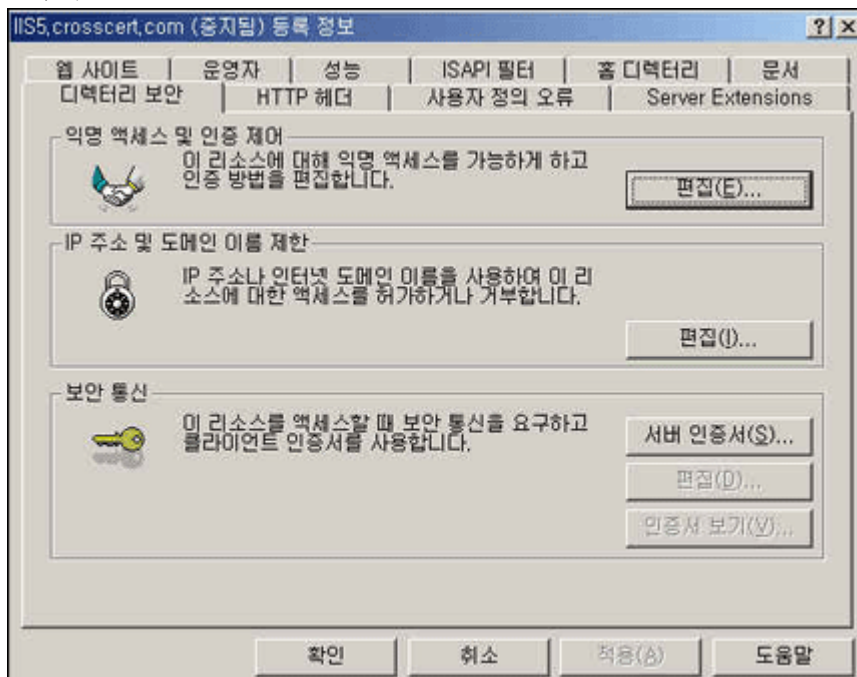


3. 인증서 설치 절차를 시작합니다.

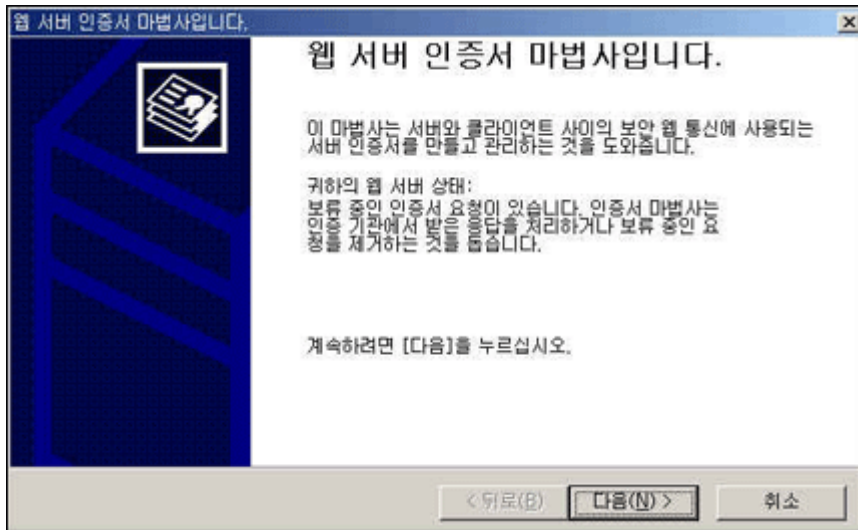
① 시작버튼 - 관리도구 - 인터넷 서비스 관리자에서 생성된 웹사이트의 등록정보를 확인합니다.



4. 디렉토리 보안 탭을 선택한 후 보안 통신 섹션에서 서버인증서를 클릭합니다.

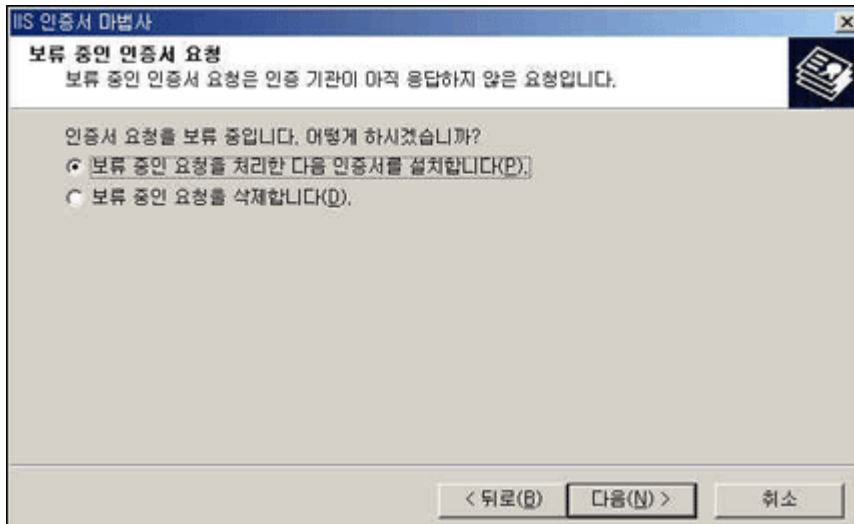


5. 웹 서버 인증서 마법사를 시작합니다.
 - ① 보류중인 인증서 요청이 있는 경우에만 인증서가 설치 됩니다.

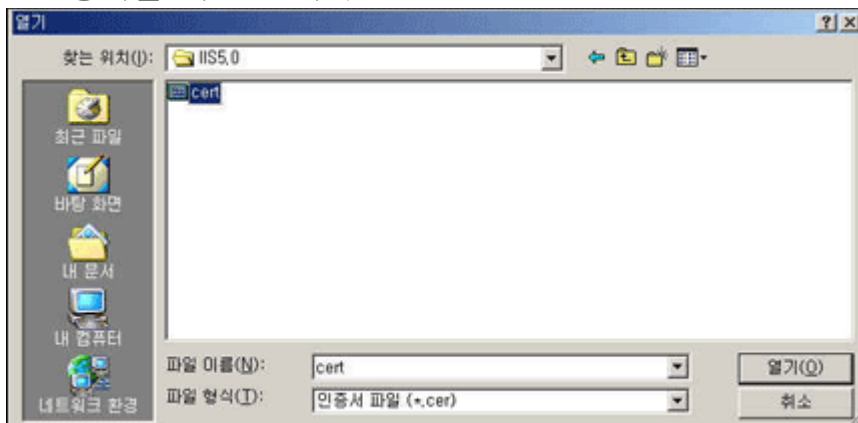


6. 보류 중인 인증서 요청 처리를 합니다.

- ① '보류 중인 요청을 처리한 다음 인증서를 설치합니다.'를 선택 후 다음을 누릅니다.

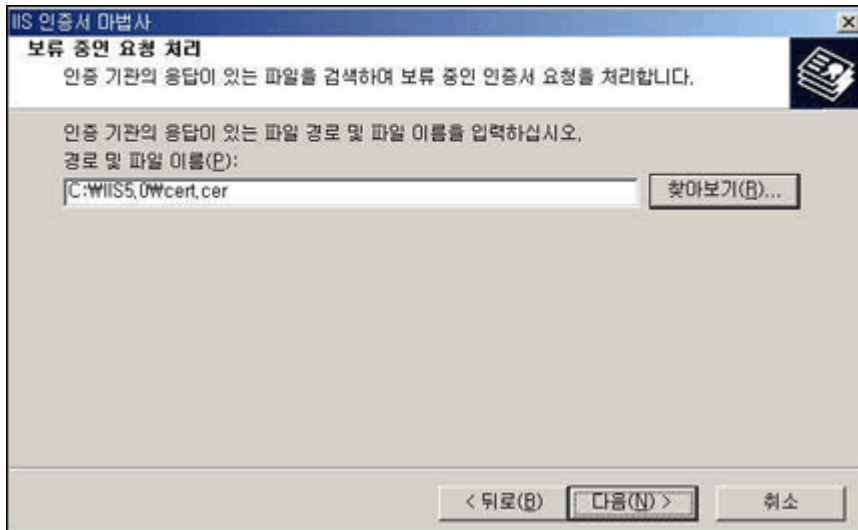


7. 저장한 인증서를 확인 합니다.



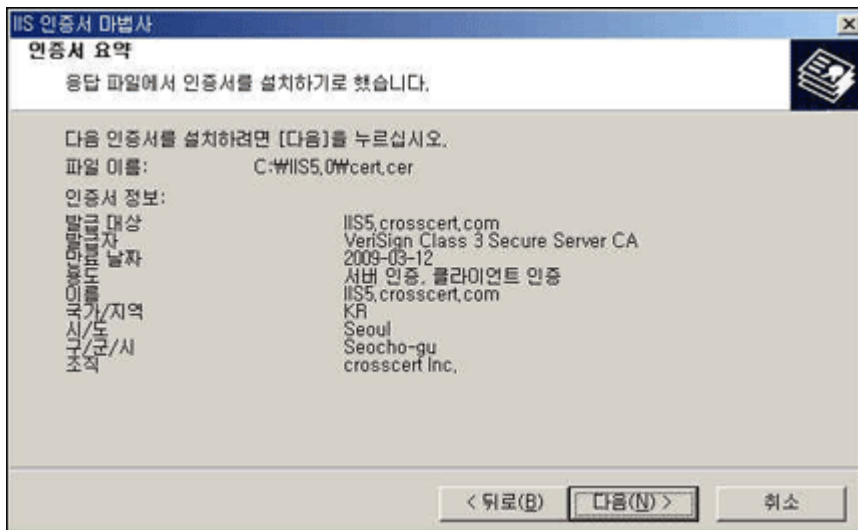
8. 보류 중인 요청 처리를 합니다.

- ① 메일을 통하여 받은 인증서(-----BEGIN 부터 END-----까지)를 저장한 파일을 선택합니다.



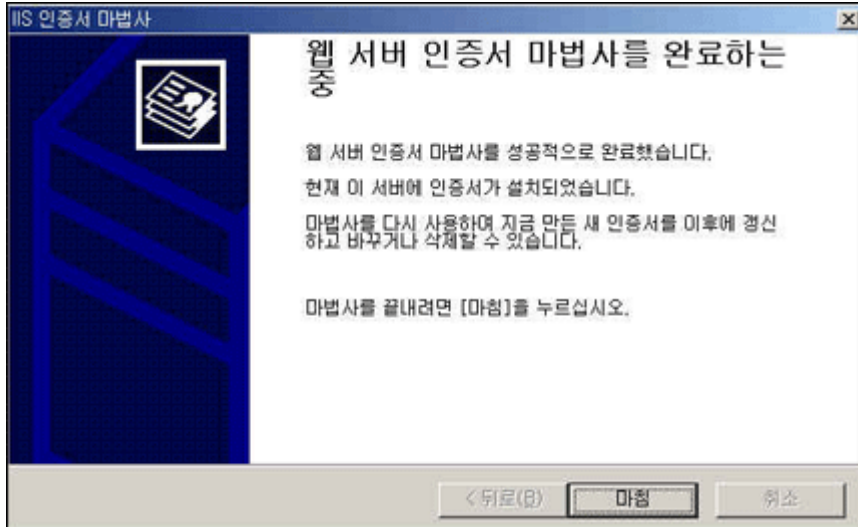
9. 인증서 요약을 확인 합니다.

- ① 현재 설치하고자 하는 인증서의 내용이 보여집니다.
- ② 만약, 신청하신 내용과 일치 하지 않으면, 경고 메시지가 뜨며, 인증서 설치되지 않습니다.
- ③ 설치되지 않을 경우 현재의 요청을 삭제 하신 후, 새로운 인증서를 신청하셔야 합니다.



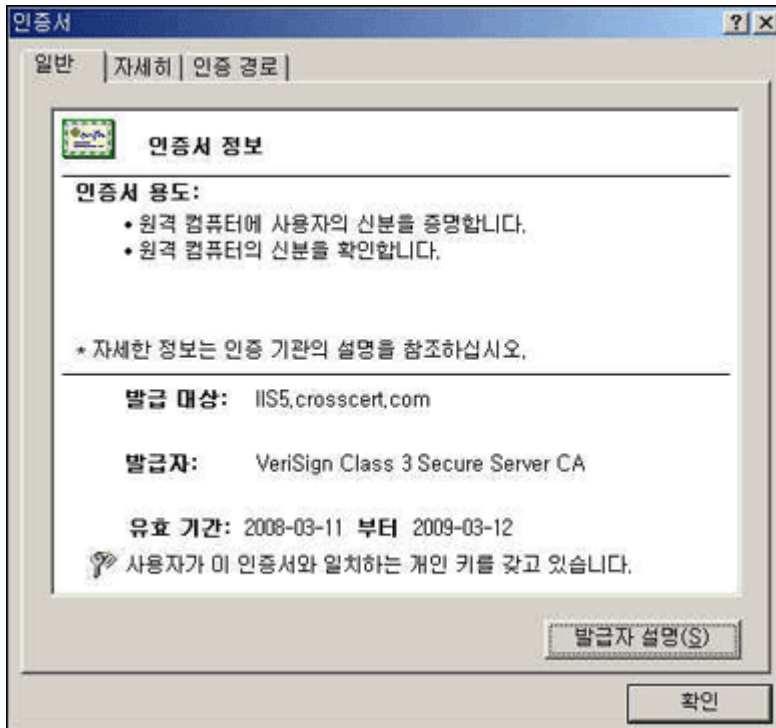
10. 웹 서버 인증서 마법사를 종료 합니다.

- ① 웹 서버 인증서가 정상적으로 설치되었을 경우의 화면입니다.



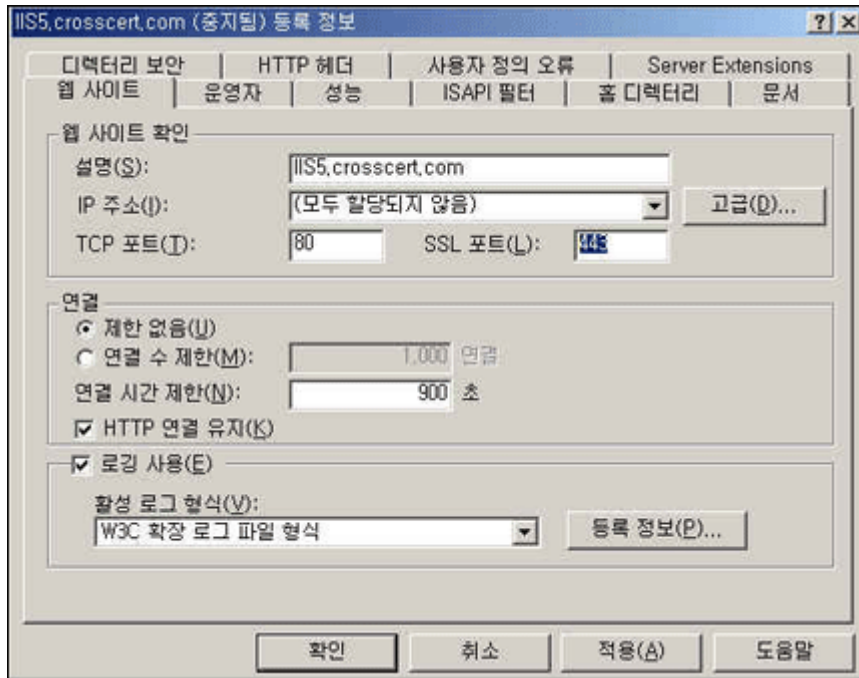
11. 설치된 인증서의 내용을 확인하실 수 있습니다.

- ① 디렉토리 보안 - 보안통신의 인증서 보기를 클릭합니다.



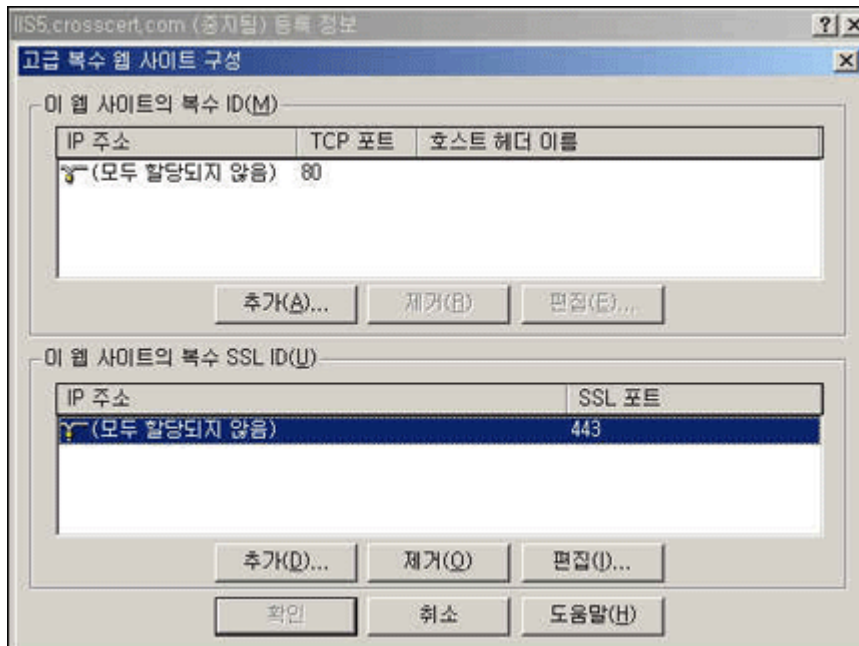
12. 인증서 설치 후의 설정입니다.

- ① 웹사이트 - SSL 포트를 443 으로 설정합니다.



13. 고급 복수 웹 사이트 구성을 확인합니다.

- ① '이 웹 사이트의 복수 SSL ID'에 다음과 같이 IP 주소와 SSL 포트가 설정되어있는지를 확인합니다
- ② 만약 설정되어 있지 않으면, 추가 버튼을 눌러서 IP 주소와 SSL 포트를 설정합니다.
- ③ 하나의 사이트만을 운영할 때에는 밑에서 보이는 것과 같이 IP 주소를 할당하지 않아도 됩니다.
- ④ SSL 통신의 기본 포트는 443 포트 입니다.



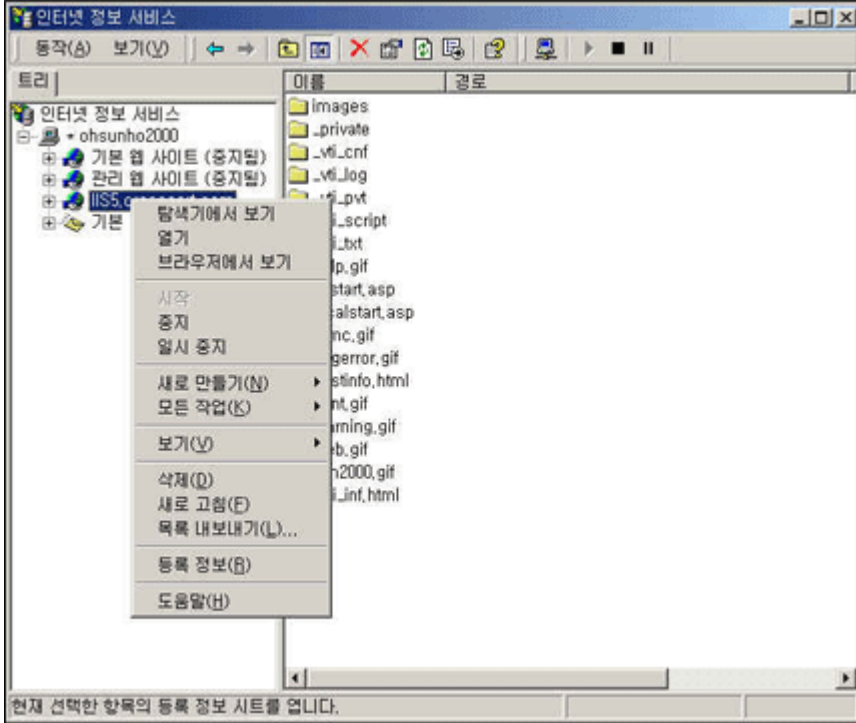
14. 인증서가 정확히 설치되어 있는지 확인합니다.

- ① https://인증서 신청 URL (Ex, IIS5.crosscert.com) 접속
- ② 노란 자물쇠를 확인합니다.
- ③ 웹브라우저 6.0 은 우측하단, 웹브라우저 7.0 은 상단 주소창 우측에

나타냅니다.

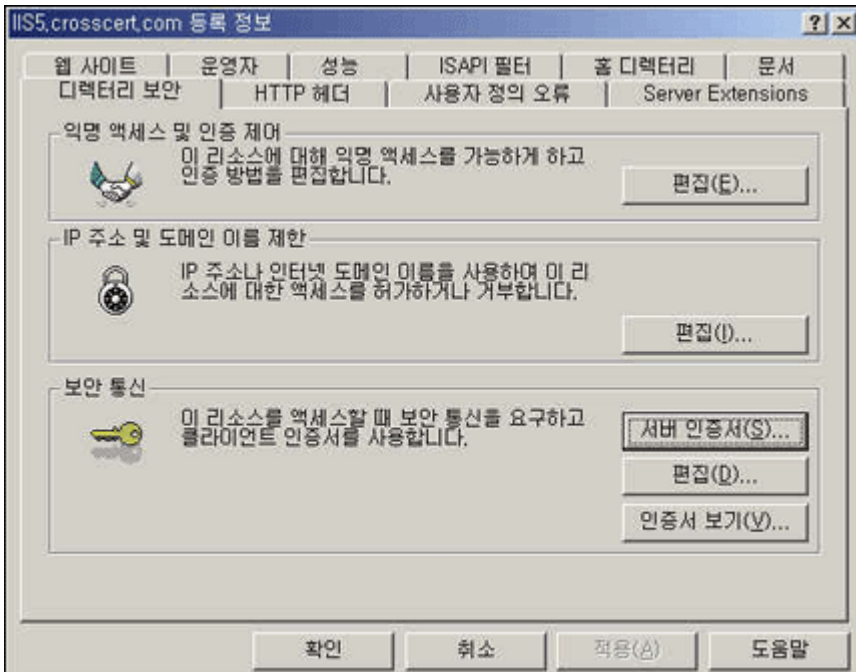
1. 인증서 갱신을 시작합니다.

- ① 인터넷 정보 서비스를 실행합니다.
- ② 해당 웹사이트의 등록정보를 클릭합니다.

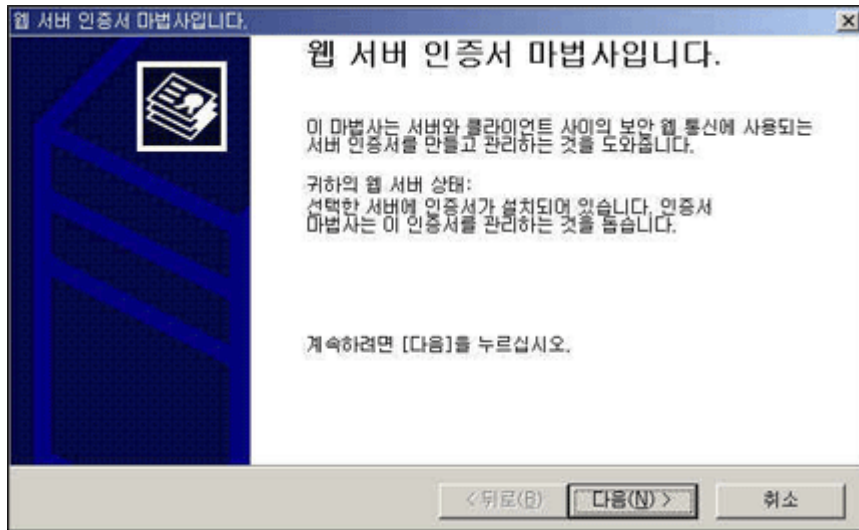


2. 등록정보를 확인합니다.

- ① 디렉토리 보안 탭의 인증서보기를 클릭합니다.

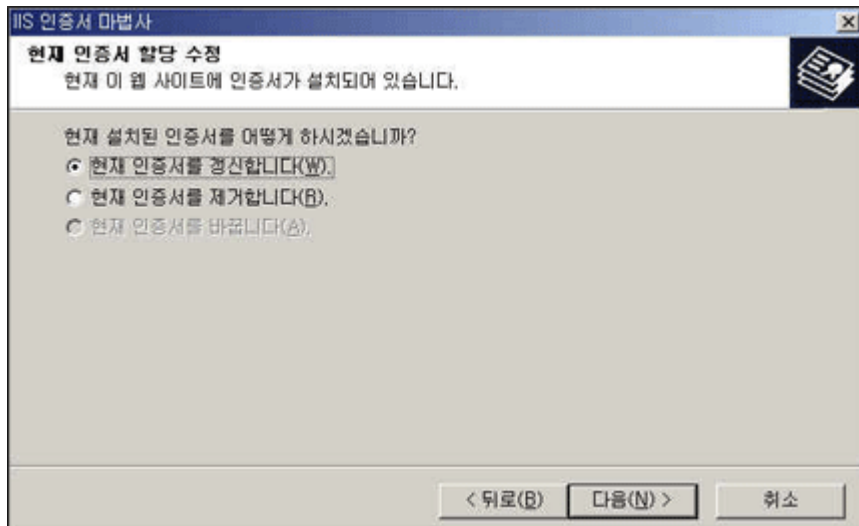


3. 웹 서버 인증서 마법사를 시작합니다.



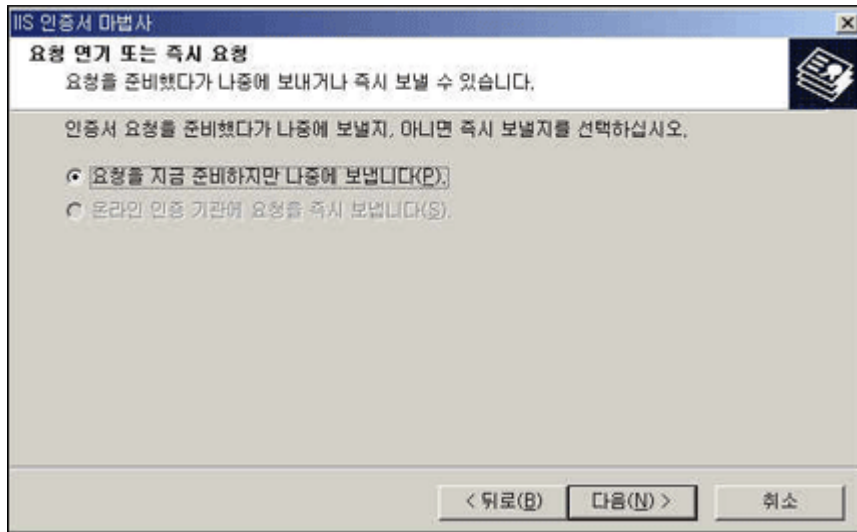
4. 현재 설치된 인증서 할당 수정을 합니다.

① '현재 인증서를 갱신합니다.'를 선택합니다.



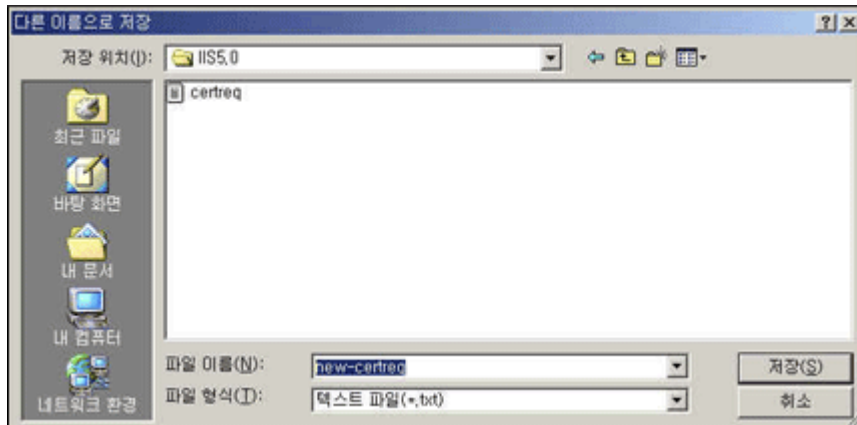
5. 인증서 요청 연기 또는 즉시 요청을 합니다.

① 최초 CSR 생성과 같이 '요청을 지금 준비하지만 나중에 보냅니다.'를 선택합니다.



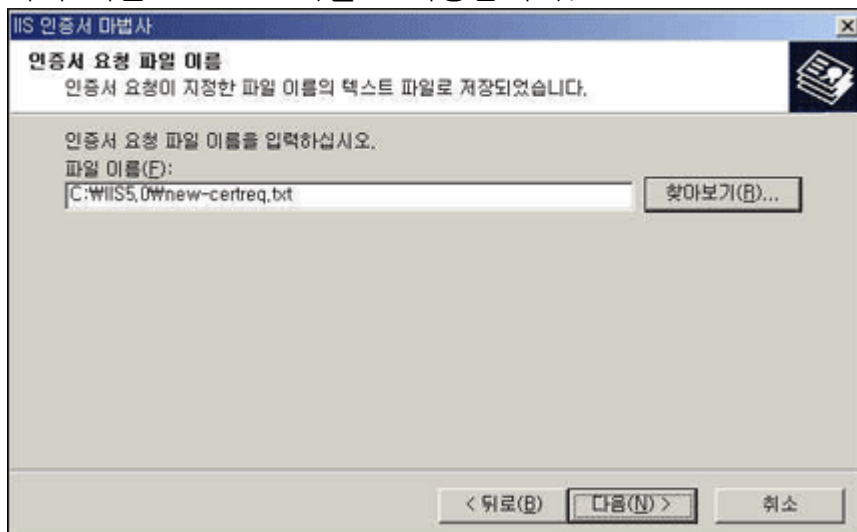
6. 새로 갱신하는 인증서 CSR 값의 이름을 지정합니다.

① 임의 폴더에 새로 갱신하는 인증서의 CSR 값의 이름을 지정합니다.



7. 인증서 요청이 지정한 파일 이름의 텍스트 파일로 저장합니다.

① 임의의 이름으로 TXT 파일로 저장합니다.

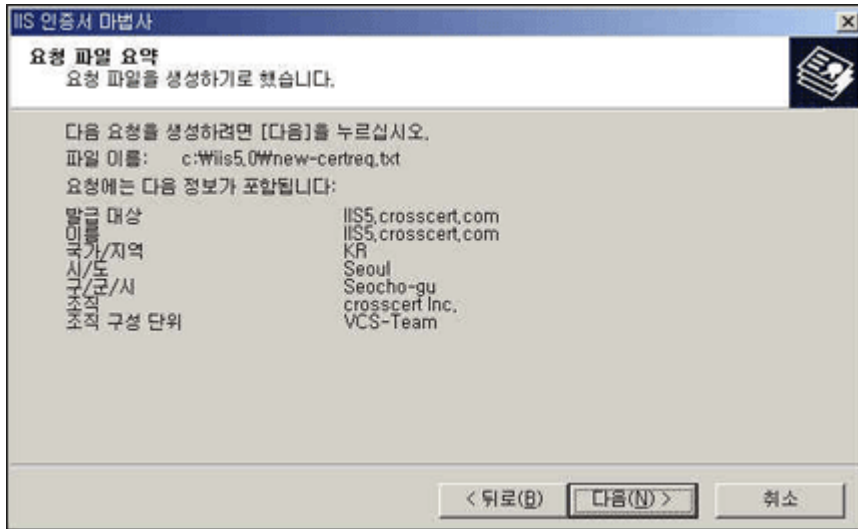


8. 요청 파일의 요약을 확인합니다.

① 기존 존재하던 DN 값들을 확인합니다.

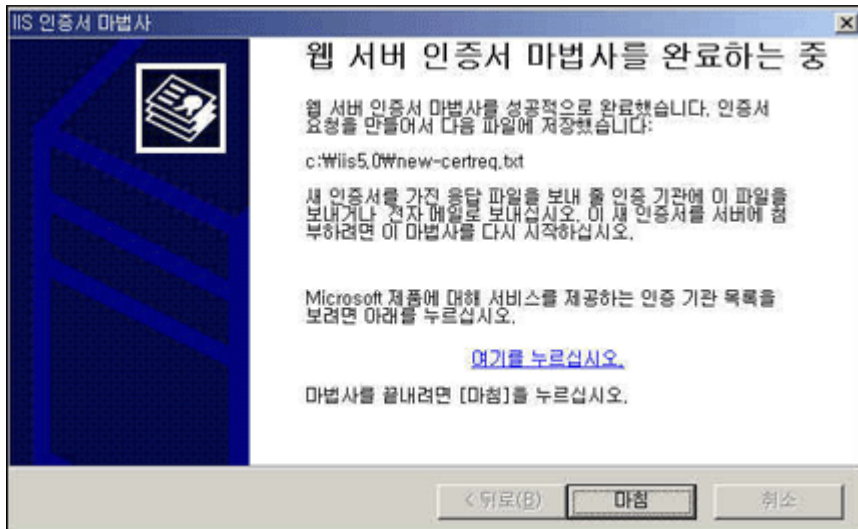
② 갱신 시 기존의 정보와 일치하지 않으면 정상적인 갱신진행이 되지

않습니다.



9. 웹 서버 인증서 마법사를 완료합니다.

- ① 정상적으로 웹 서버 인증서 마법사를 성공하였으면 마침을 누릅니다.

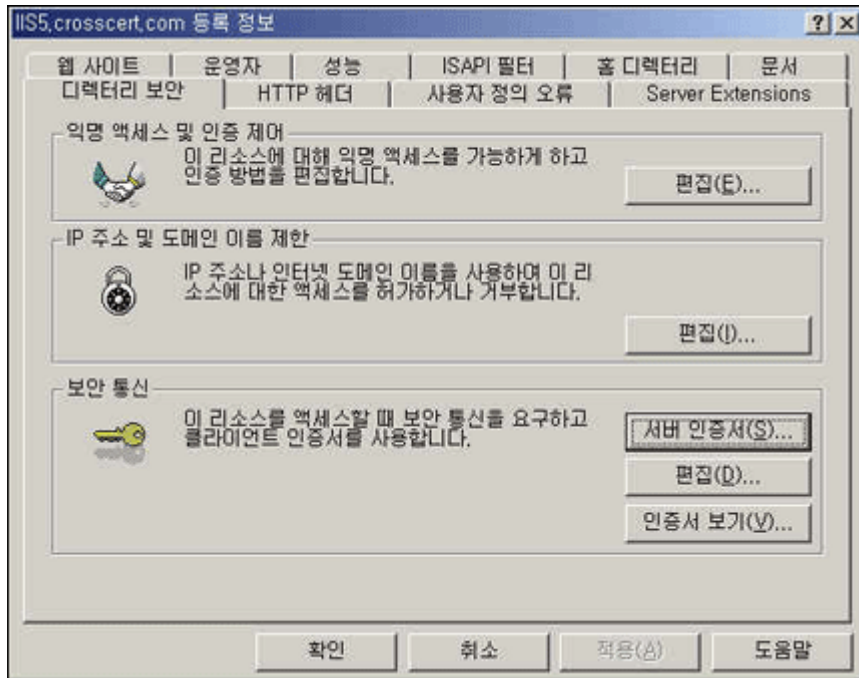


10. 한국전자인증 홈페이지에서 인증서 갱신 진행을 합니다.

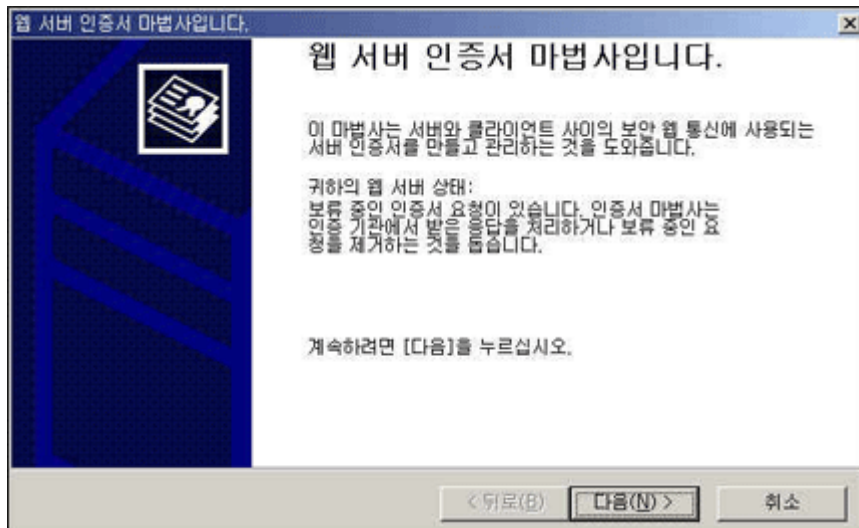
- ① 생성된 CSR 값을 넣으면 정상적으로 인증서 갱신 진행이 이루어 집니다.
- ② 단, 인증서 신청 시 패스워드를 알고 있어야 합니다.
- ③ CSR 정보가 일치 하지 않으면 정상적으로 갱신 진행이 이루어지지 않습니다.
- ④ 인증서 갱신이 정상적으로 이루어지면 담당자의 메일로 인증서를 받으실 수 있습니다.
- ⑤ 메일로 받은 인증서(-----BEGIN 부터 END-----까지) 메모장에 붙여 넣은 후 cert.cer(cert.txt)로 임의의 폴더에 저장합니다.

11. 인증서 설치를 시작합니다.

- ① 디렉토리 보안탭의 서버 인증서를 클릭합니다.

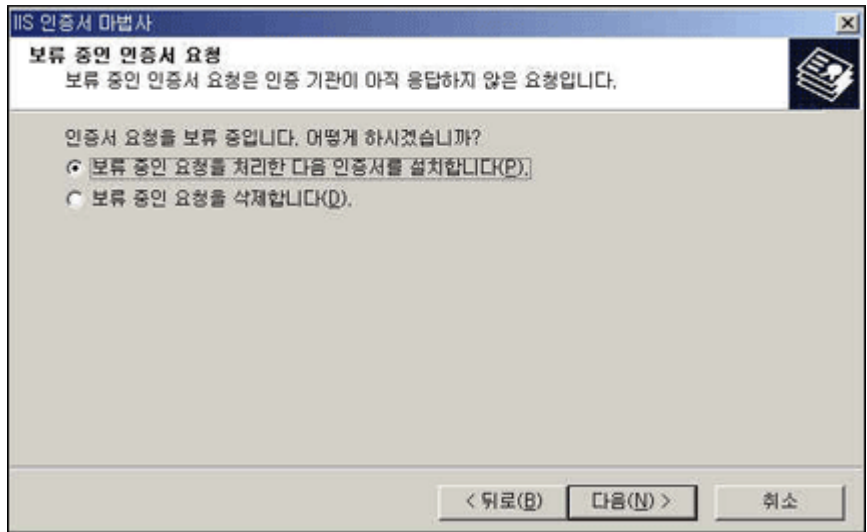


12. 웹 서버 인증서 마법사를 시작합니다.

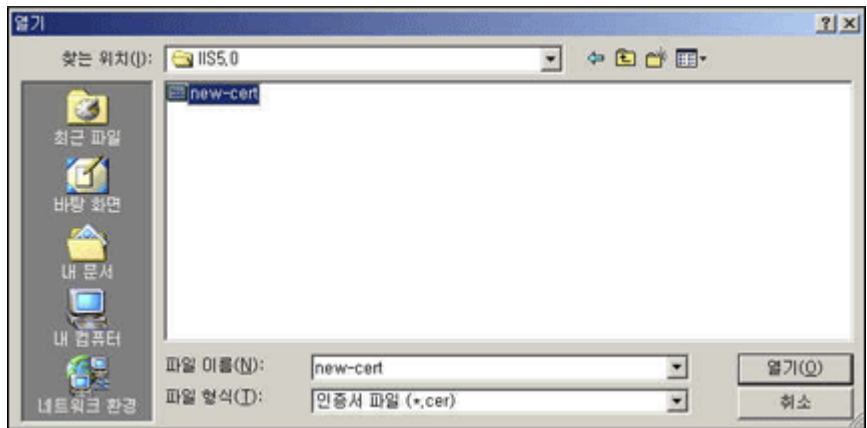


13. 보류 중인 인증서 요청을 시작합니다.

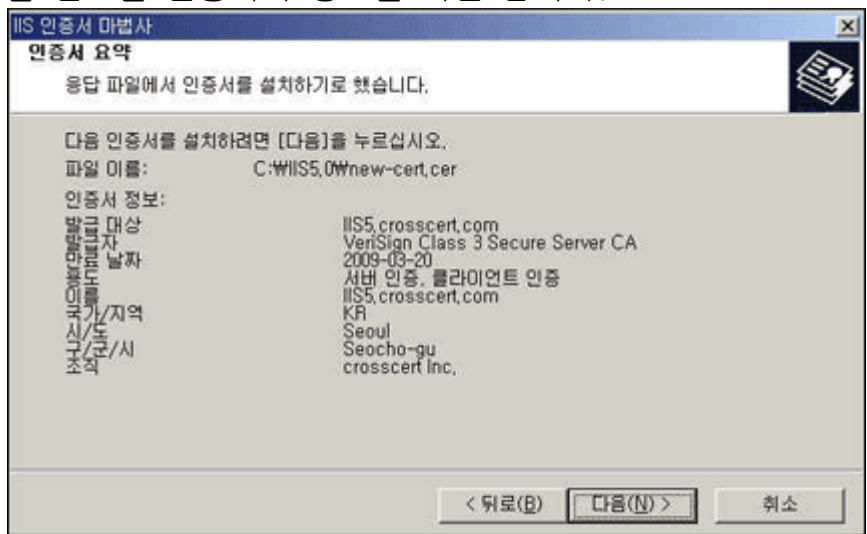
- ① '보류 중인 요청을 처리한 다음 인증서를 설치합니다.



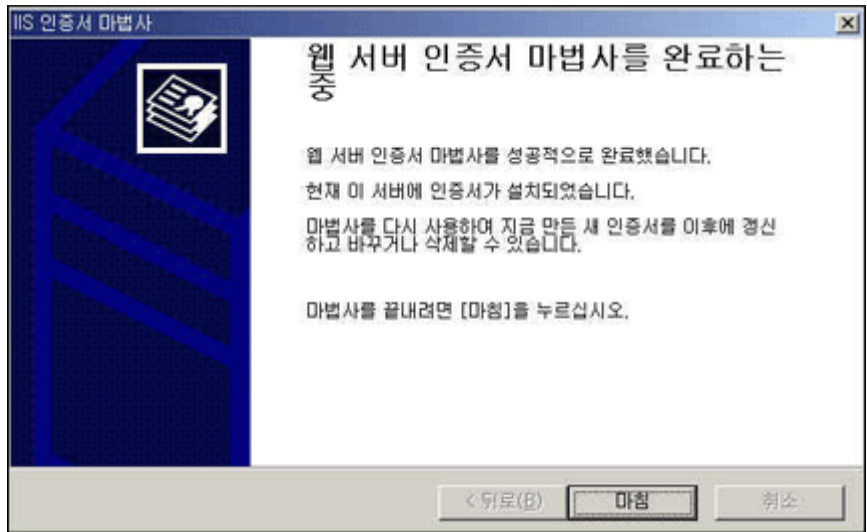
14. 보류 중인 인증서 요청 시 메일로 받은 인증서를 선택합니다.
 ① 저장해 놓은 .cer 파일 또는 .txt 파일을 선택합니다.



15. 인증서 요약을 확인합니다.
 ① 발급 받으실 인증서의 정보를 확인 합니다.

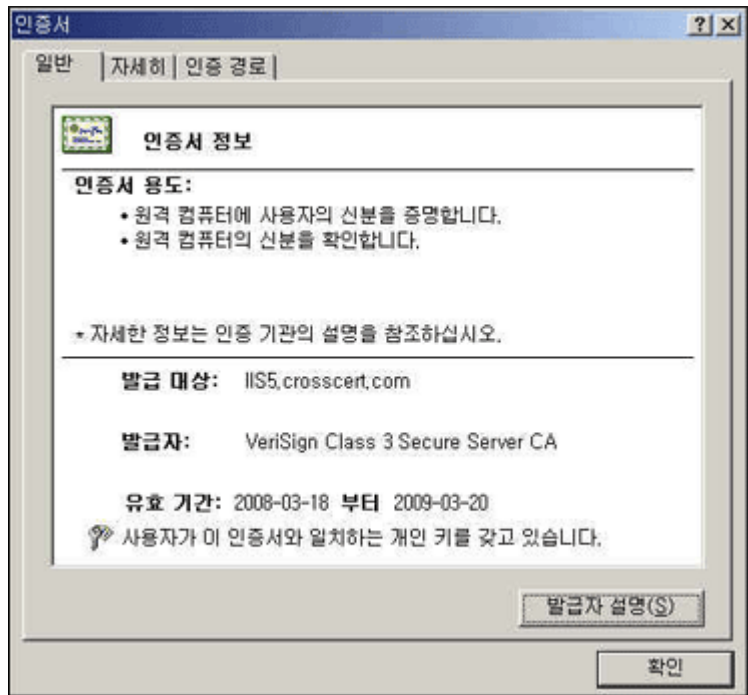


16. 웹 서버 인증서 마법사를 종료합니다.
 ① 정보가 정상적이면 마침을 누릅니다.

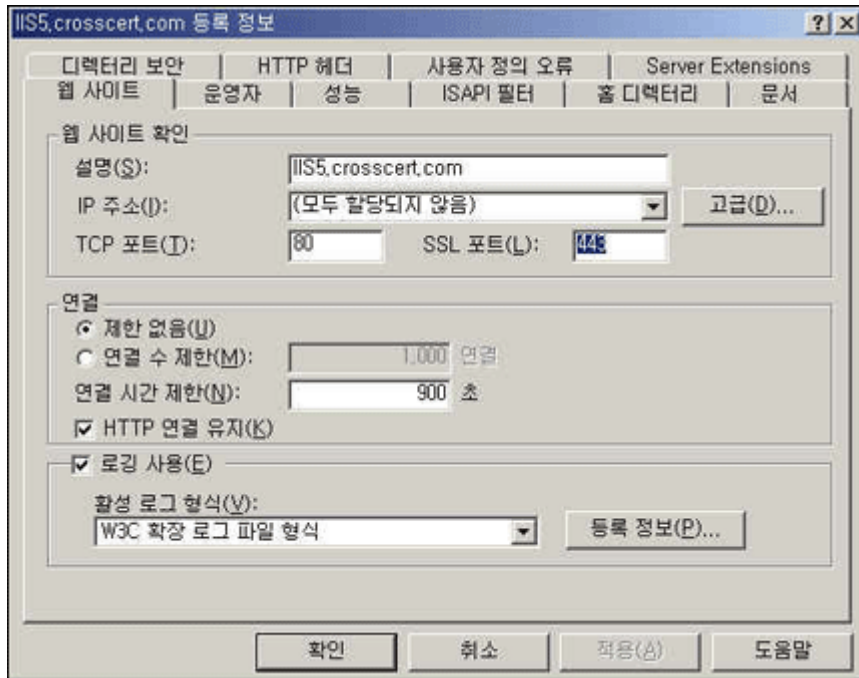


17. 인증서 요약을 확인합니다.

① 인증서의 내용을 확인 합니다.

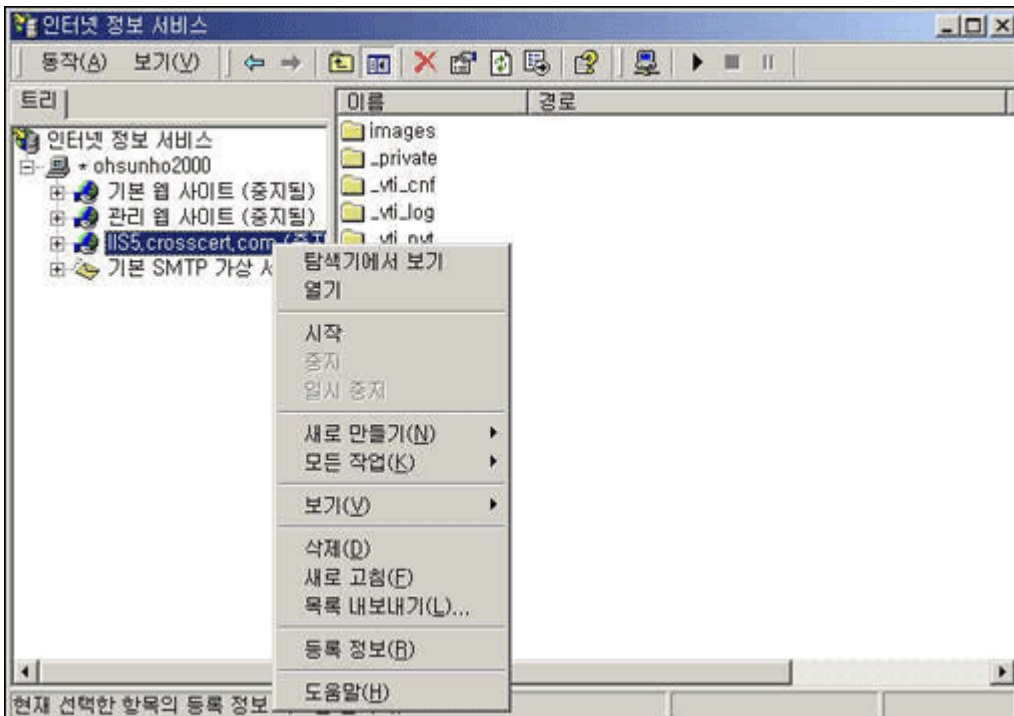


18. 웹 사이트 등록정보의 SSL 포트는 지정해 줍니다.



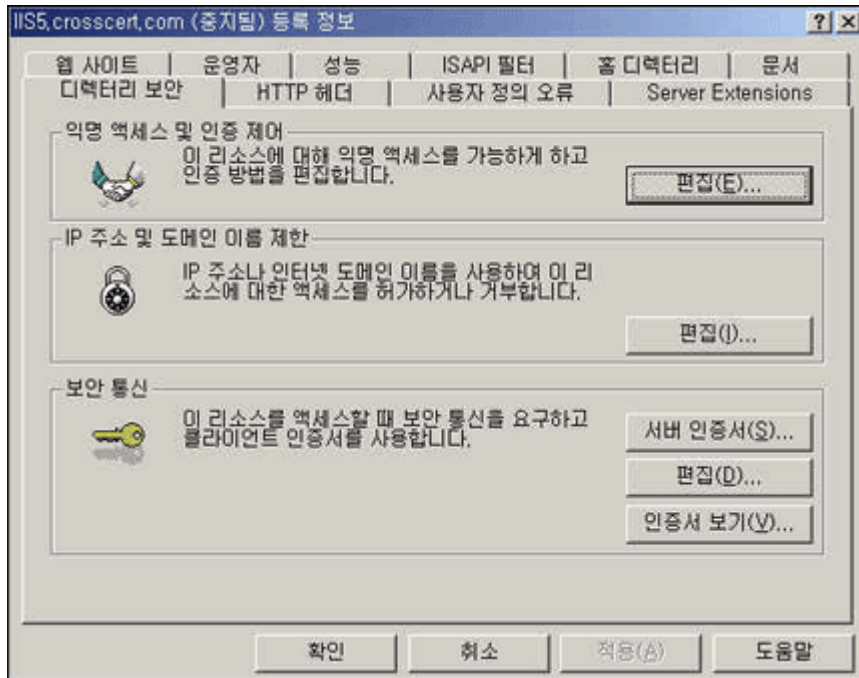
1. 인증서 백업 시작

- ① 인터넷 정보 서비스를 실행합니다.
- ② 해당 웹사이트를 선택합니다.
- ③ 웹사이트의 등록정보를 클릭합니다.

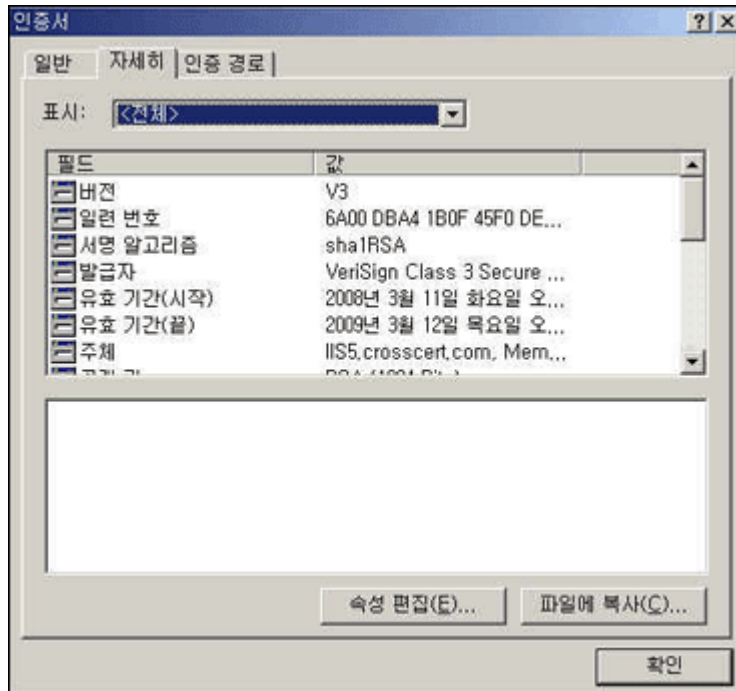


2. 등록정보를 확인합니다.

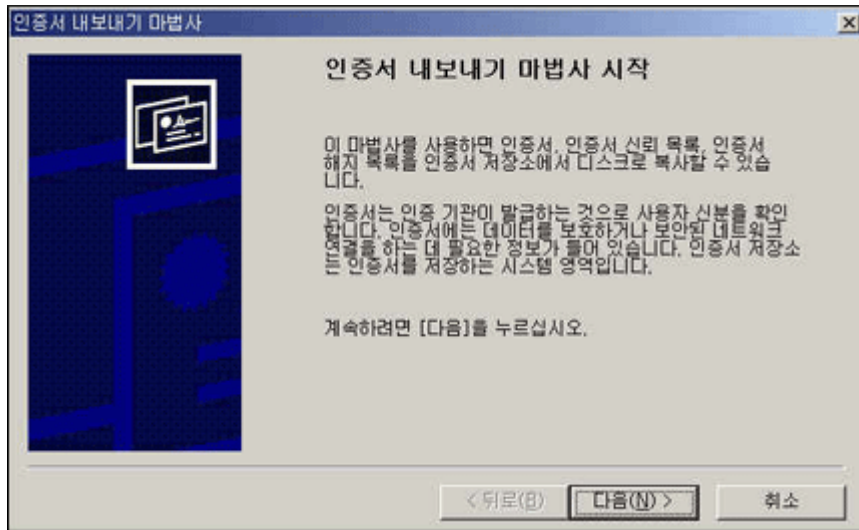
- ① 디렉토리 보안 탭의 인증서보기를 클릭합니다.



3. 다음과 같이 인증서를 확인할 수 있습니다.
- ① 인증서 보기의 자세히 탭을 선택합니다.
 - ② 우측 하단의 파일에 복사를 클릭합니다.

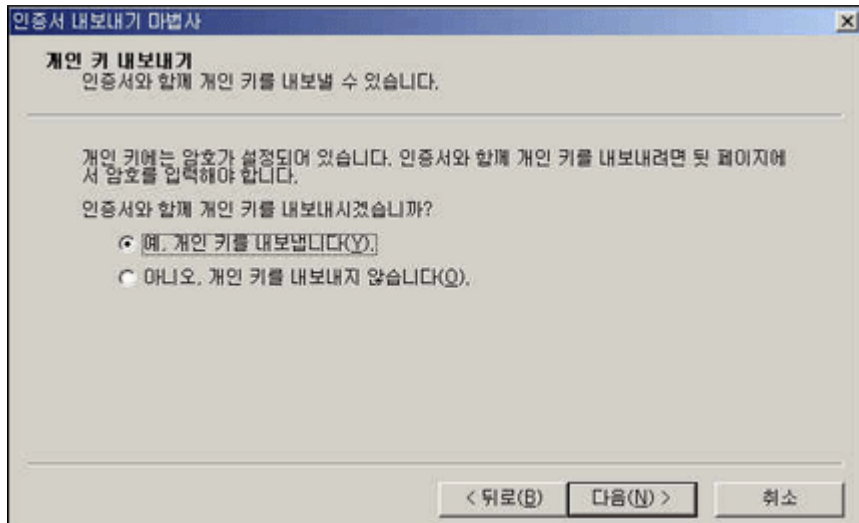


4. 인증서 내보내기 마법사를 시작합니다.



5. 인증서 내보내기 마법사의 개인 키 내보내기입니다.

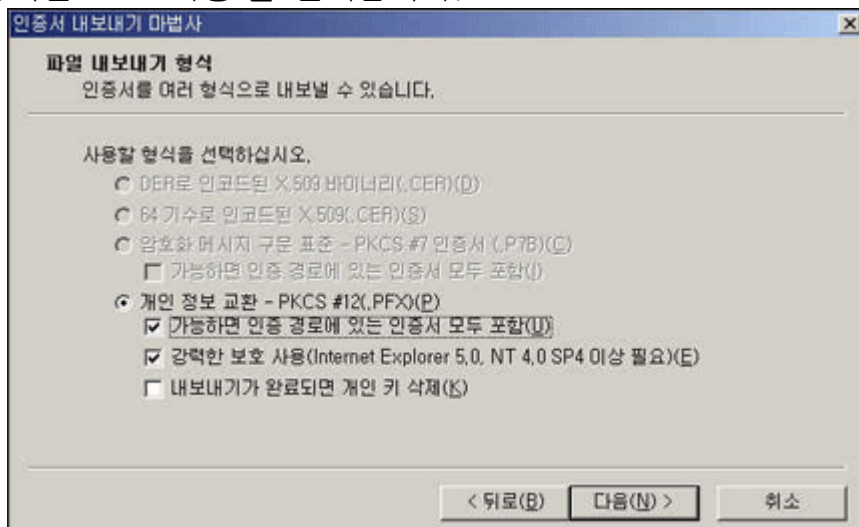
① 암호가 설정되어 있는 개인 키를 내보냅니다.



6. 인증서 내보내기 마법사의 파일보내기 형식입니다.

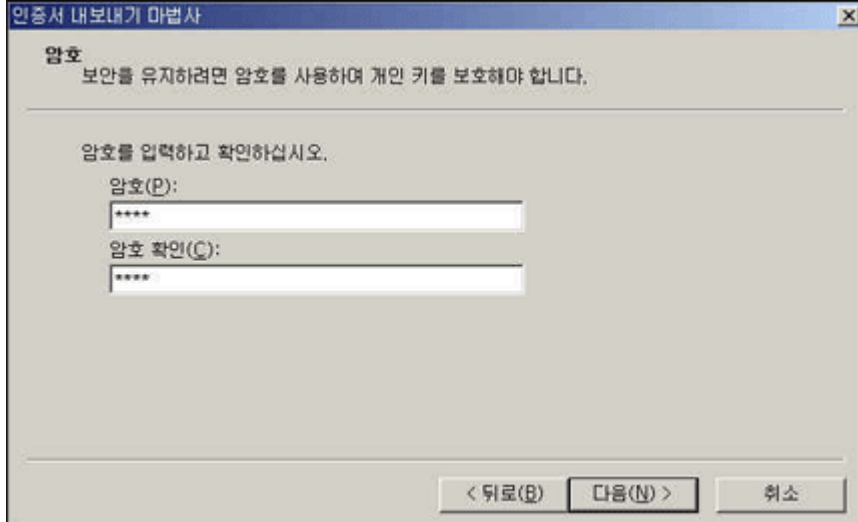
① '가능하면 인증 경로에 있는 인증서 모두 포함'을 선택합니다.

② '강력한 보호 사용'을 선택합니다.



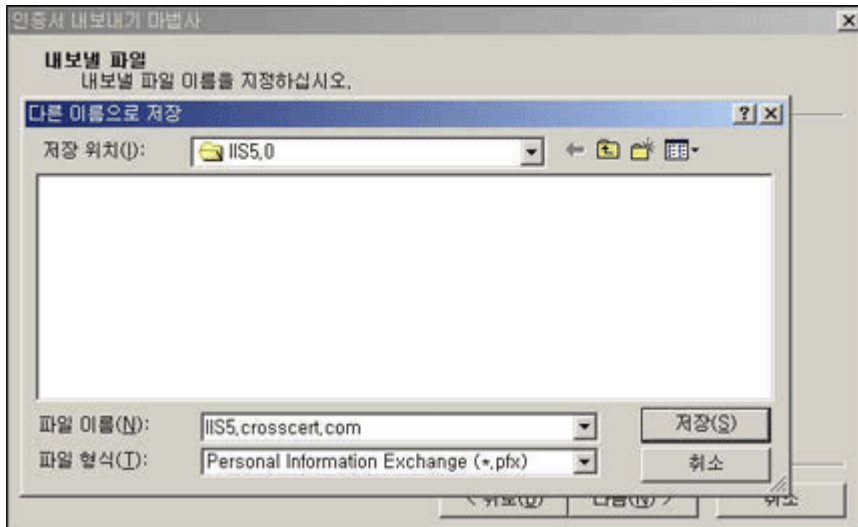
7. 인증서 내보내기 마법사의 암호 설정입니다.

① 개인 키를 보호할 수 있는 암호를 입력합니다.



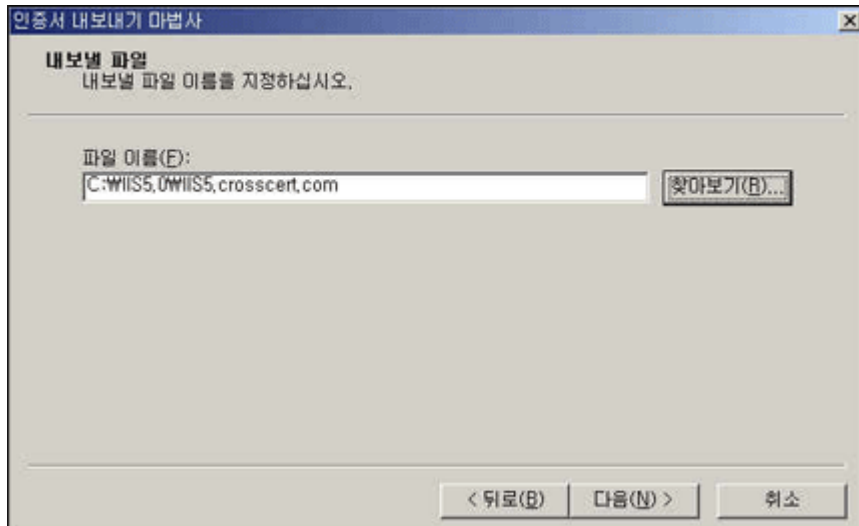
8. 인증서 내보내기 마법사의 파일이름 지정입니다.

① 내보낼 파일의 이름을 지정합니다.



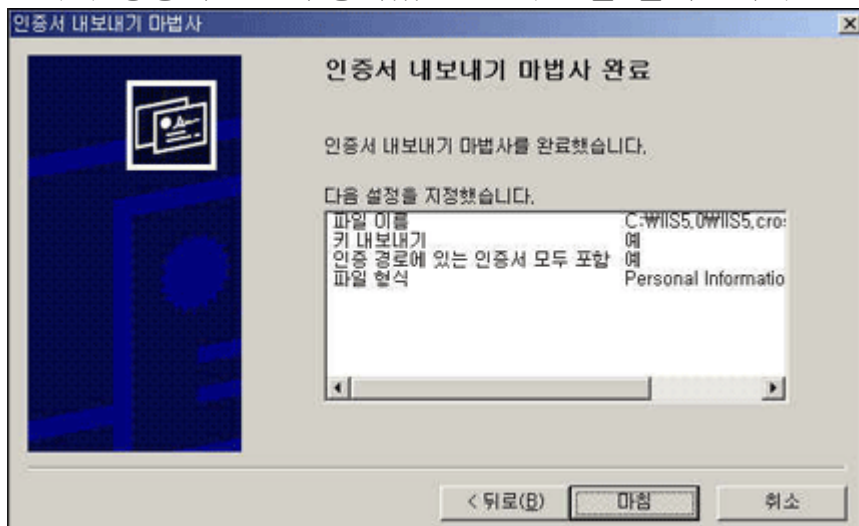
9. 인증서 내보내기 마법사의 내보낼 파일 지정입니다.

① 지정한 파일 이름을 찾아 실행 시킵니다.



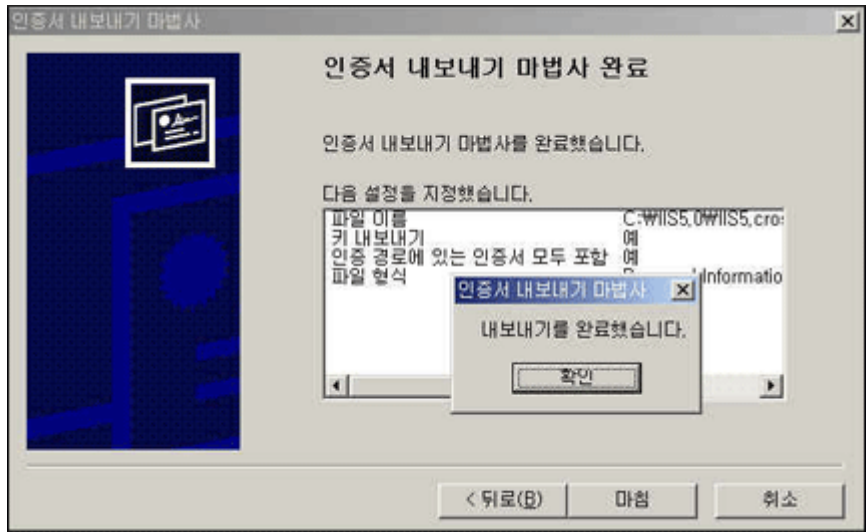
10. 인증서 내보내기 마법사의 완료 부분입니다.

- ① 마법사가 성공적으로 수행되었으면 '마침'을 클릭합니다.



11. 인증서 내보내기 마법사의 완료 부분입니다.

- ① 인증서 내보내기 마법사가 완료를 확인합니다.



12. 백업한 인증서를 확인합니다.

- ① 인증서 백업이 정상적으로 되었는지 확인합니다.

