

DigiCert S/MIME

Outlook 설정 가이드



Update 2021-04-06

목 차

개요	3
필수사항	4
S/MIME 발급	5
S/MIME 인증서 내보내기	9
Outlook에서 S/MIME 인증서 가져오기	17
Outlook에서 S/MIME 서명메일 보내기	24
S/MIME 서명메일 확인	27
변경내역	28
고객지원	29

개요

본 문서는 코리아 SSL(<https://www.koreassl.com>) 에서 제공하는 DigiCert S/MIME Class 1 인증서 발급과 Outlook 설정에 관한 가이드 문서입니다.

본 문서의 저작권은 코리아 SSL 에 있습니다.

필수사항

- Windows 7 / 10
 - Outlook(아웃룩) 2013 이상
 - IE10(익스플로러) 이상
- MS Edge 브라우저 X

테스트 환경

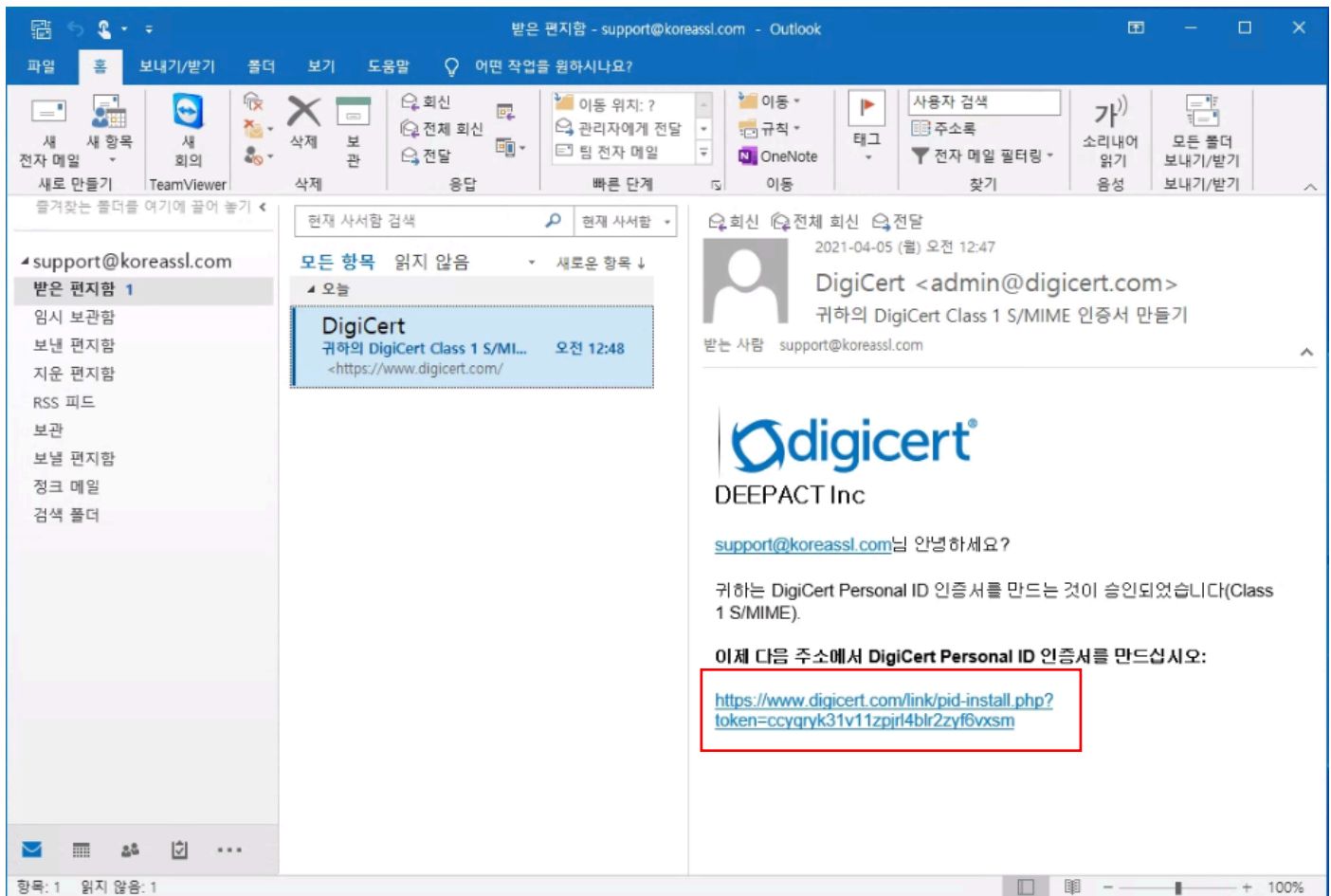
- Windows 10 Pro
- Outlook(아웃룩) 2016
- IE11(익스플로러)
- 맥용 썬더버드

S/MIME 발급

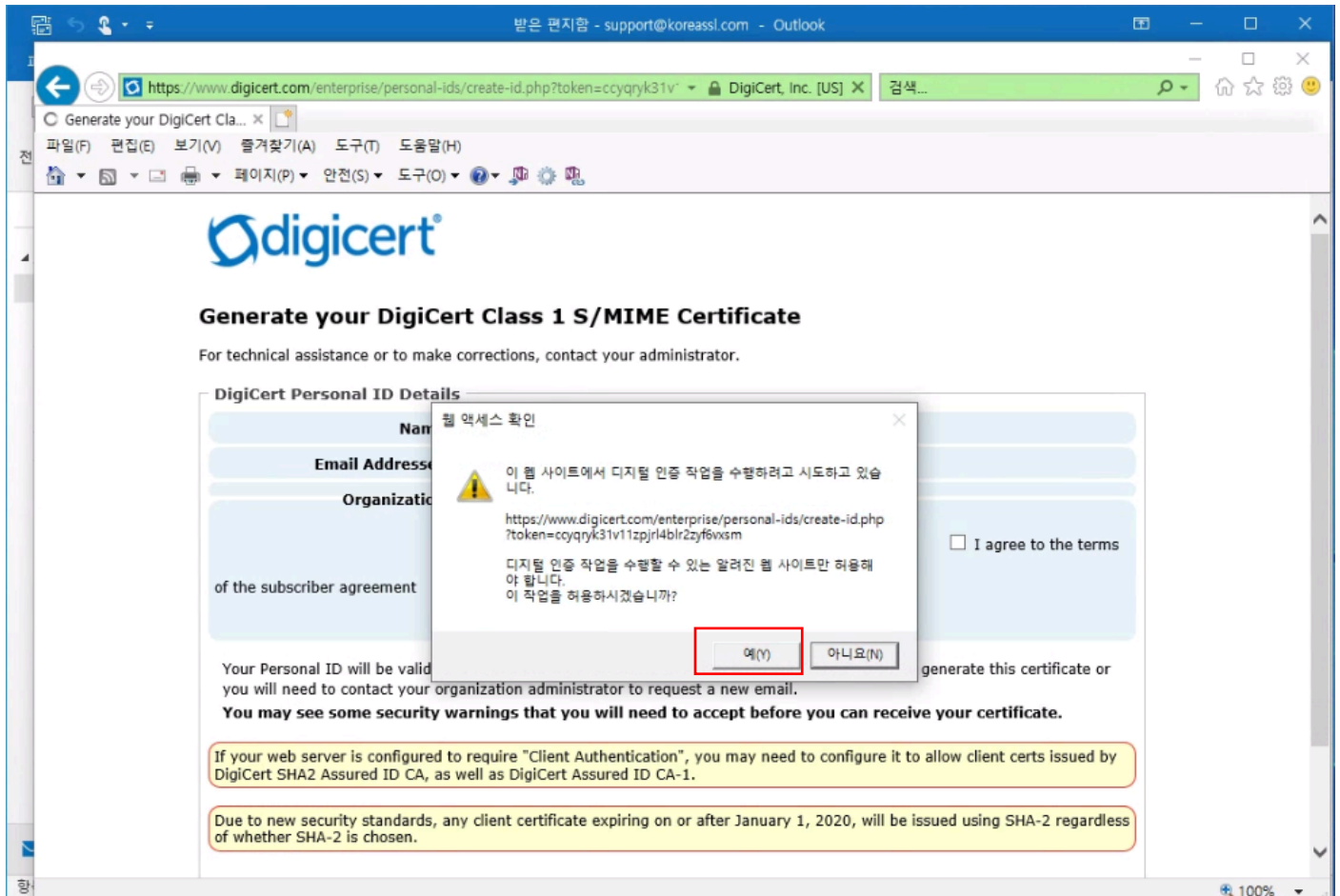
인증서 발급 메일이 발송되면 빨간색 테두리의 Link 를 클릭합니다.

이때, Link 는 IE11(IE Browser)로 반드시 Open 해줍니다.

크롬이나 기타 Browser 로 열면 안됩니다.



해당 링크를 IE 로 open 하면 아래와 같이 Confirm 이 표시되며 Download 를 위해 예(Y)를 누릅니다.



Email Addresses 를 다시한번 확인 후에 I agree to the terms 를 체크해줍니다.

마지막으로 Generate Certificate 버튼을 누릅니다.

받은 편지함 - support@koreassl.com - Outlook

https://www.digicert.com/enterprise/personal-ids/create-id.php?token=ccyqnyk3

DigiCert(으)로 식별됨

digicert.com 대기 중

파일(F) 편집(E) 보기(V) 즐겨찾기(A) 도구(T) 도움말(H)

페이지(P) 안전(S) 도구(O)

Generate your DigiCert Class 1 S/MIME Certificate

For technical assistance or to make corrections, contact your administrator.

DigiCert Personal ID Details

Name: support@koreassl.com

Email Addresses: support@koreassl.com

Organization:

Subscriber Agreement: Master Services Agreement

☒ I agree to the terms

of the subscriber agreement

[+ Advanced Options](#)

Your Personal ID will be valid for 1 year from the time it is issued. You have until May 2, 2021 to generate this certificate or you will need to contact your organization administrator to request a new email.

You may see some security warnings that you will need to accept before you can receive your certificate.

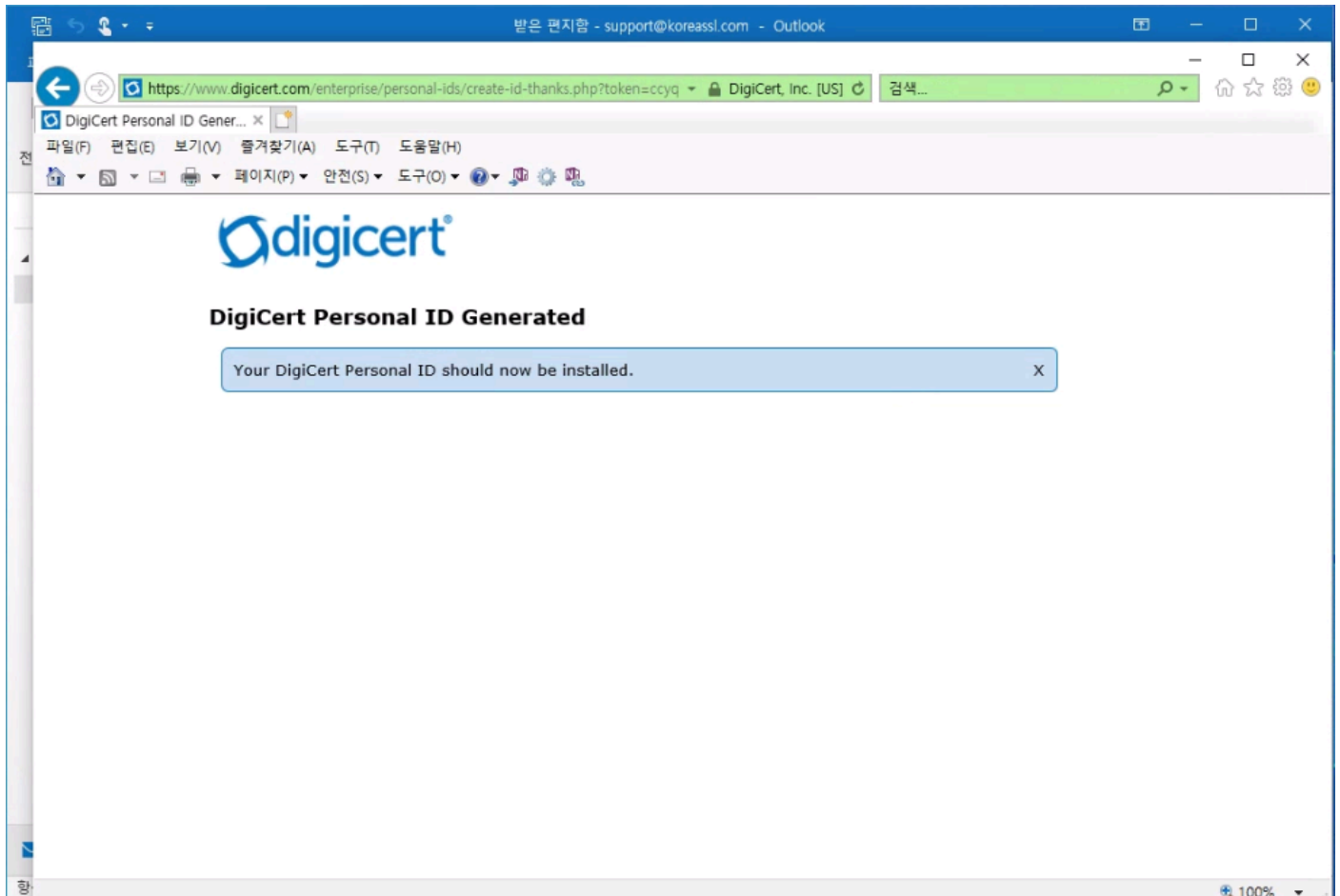
If your web server is configured to require "Client Authentication", you may need to configure it to allow client certs issued by DigiCert SHA2 Assured ID CA, as well as DigiCert Assured ID CA-1.

Due to new security standards, any client certificate expiring on or after January 1, 2020, will be issued using SHA-2 regardless of whether SHA-2 is chosen.

Generate Certificate

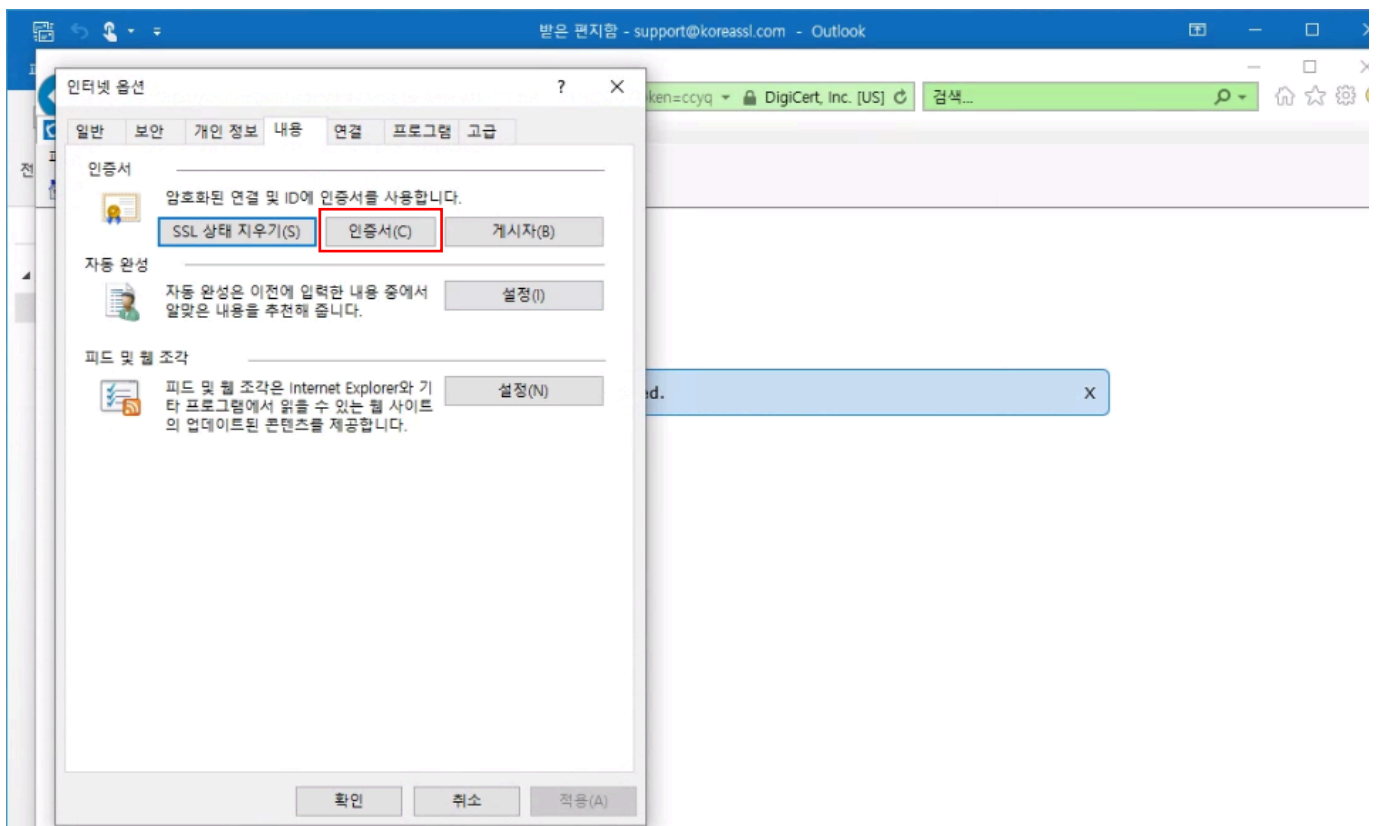
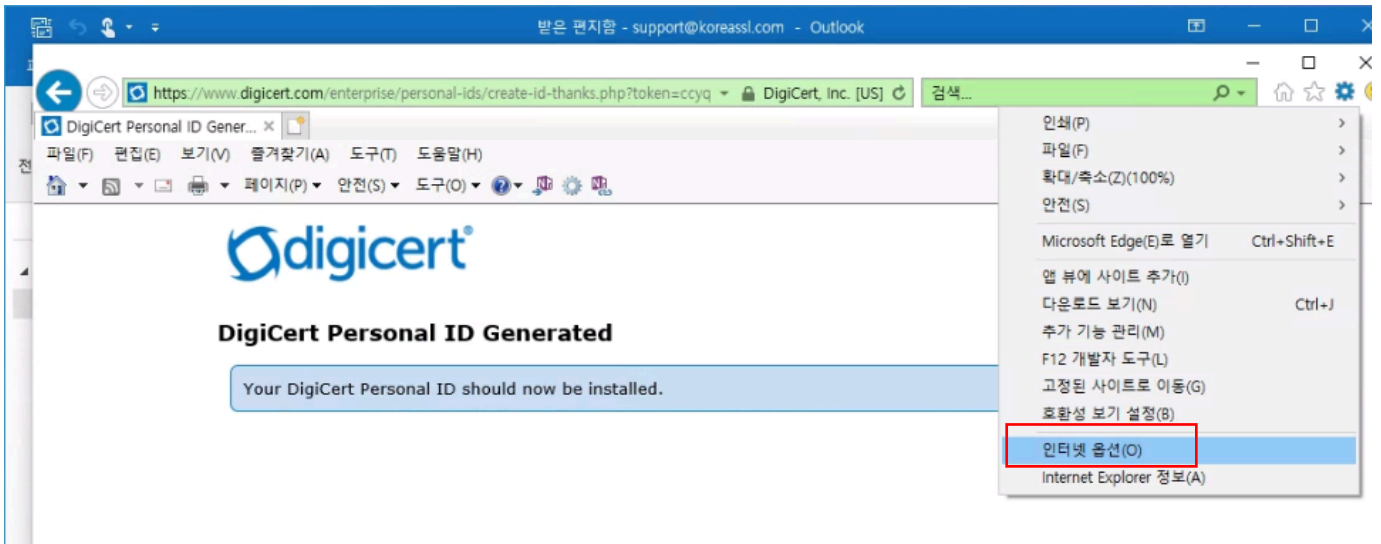
https://www.digicert.com/enterprise/personal-ids/generate-cert.php?token=ccyqnyk31v11zpjrl4blr2zyf6vxsm&browser_type=ie

아래와 같은 메시지가 표시된다면 정상적으로 발급이 완료된 것입니다.



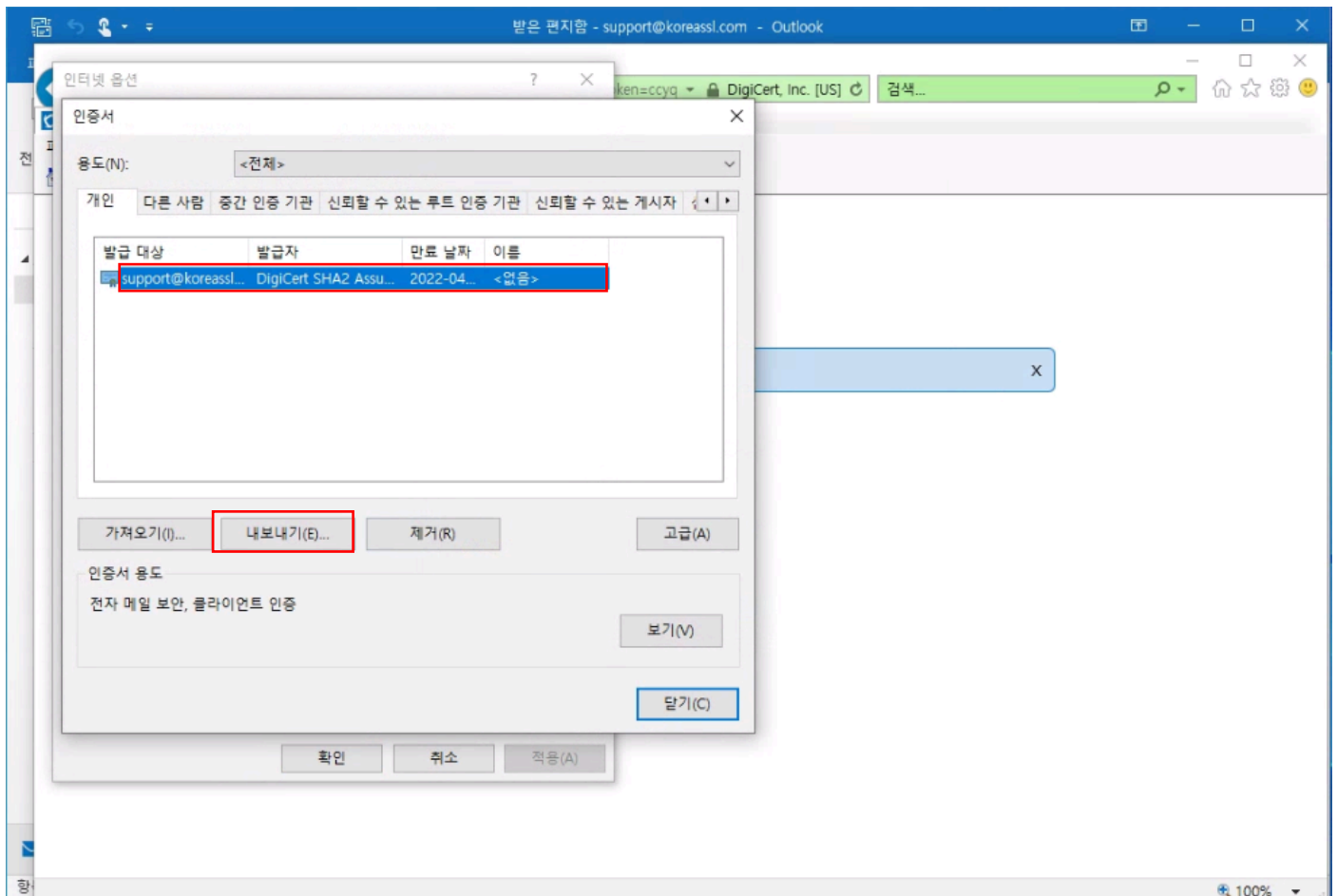
S/MIME 인증서 내보내기

IE 인터넷 옵션 > 내용 > 인증서 메뉴로 이동합니다.

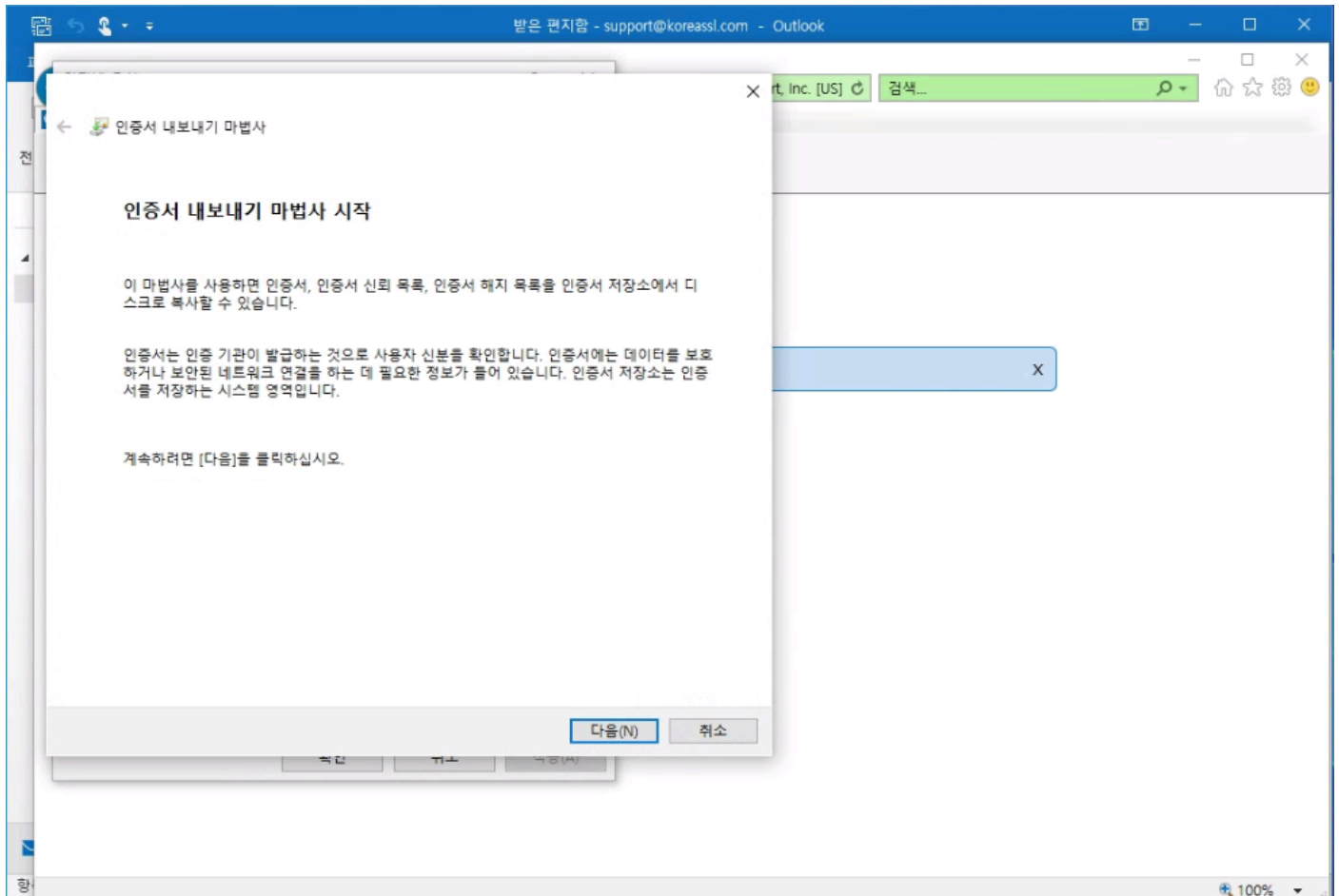


발급받은 인증서가 올바르게 표시되는지 확인합니다.

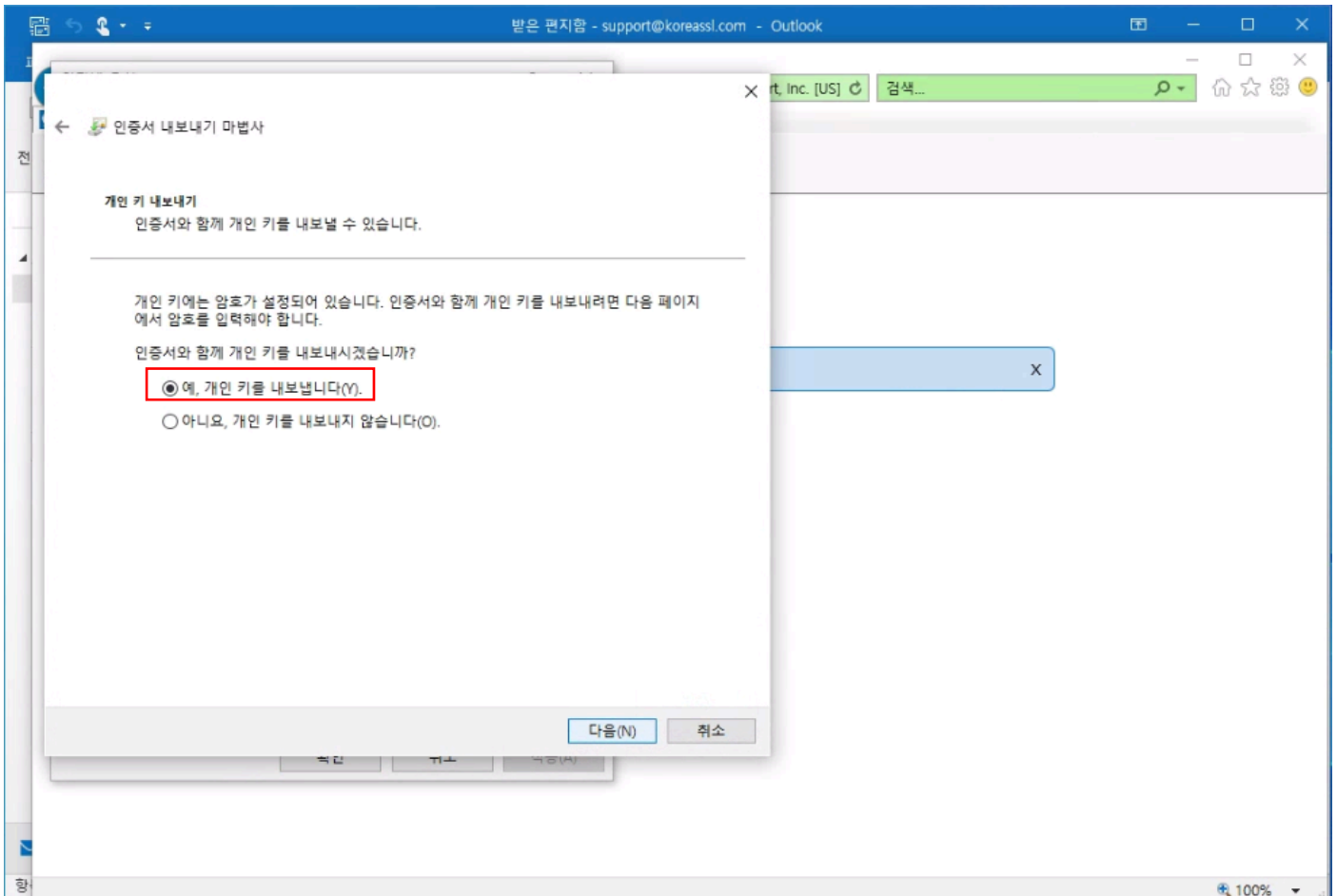
이제 해당 인증서를 선택한 후 내보내기 버튼을 누릅니다.



다음으로 이동합니다.



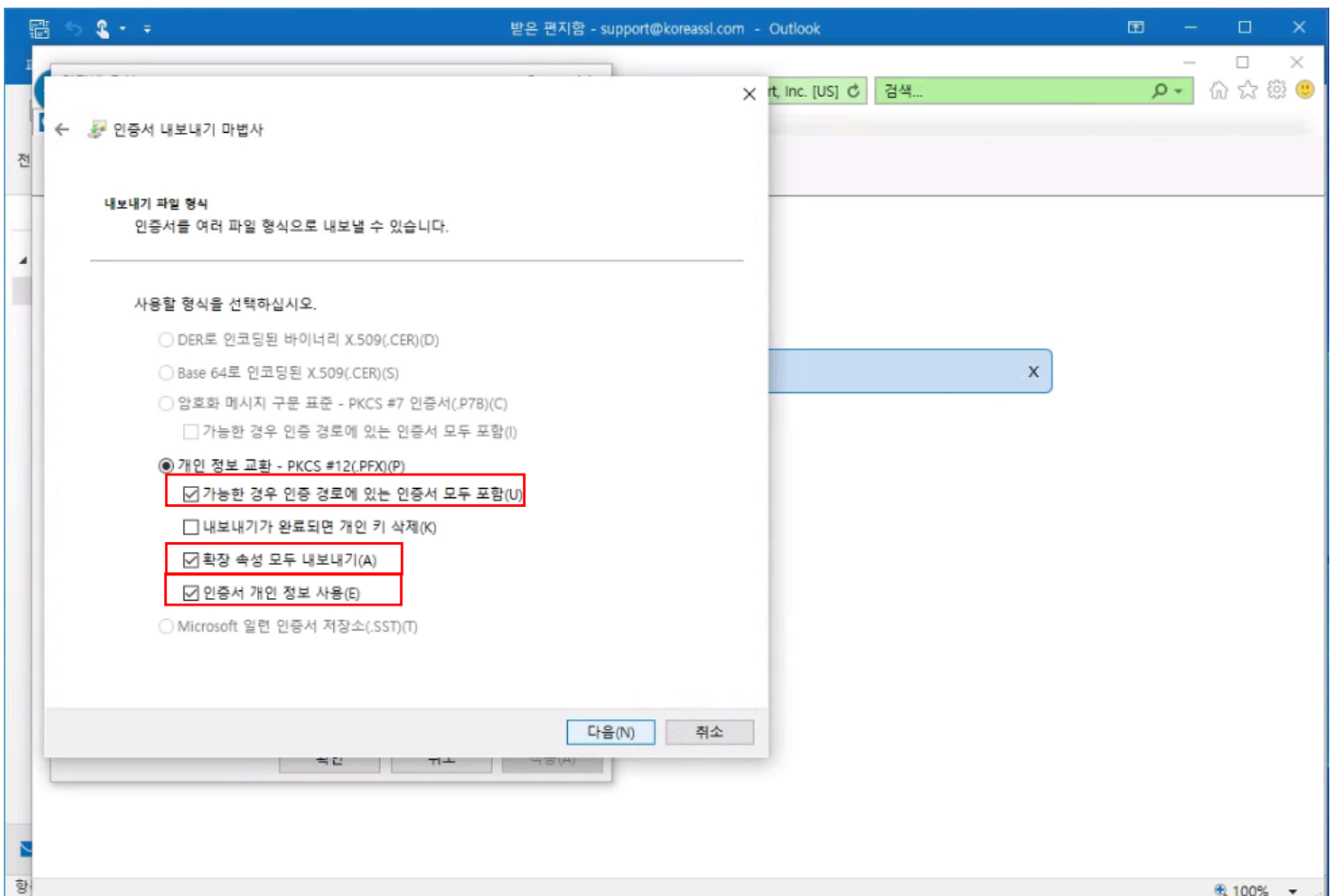
예, 개인 키를 내보냅니다(Y). 를 선택 후 다음으로 이동합니다.



가능한 경우 인증 경로에 있는 인증서 모두 포함
확장 속성 모두 보내기
인증서 개인 정보 사용

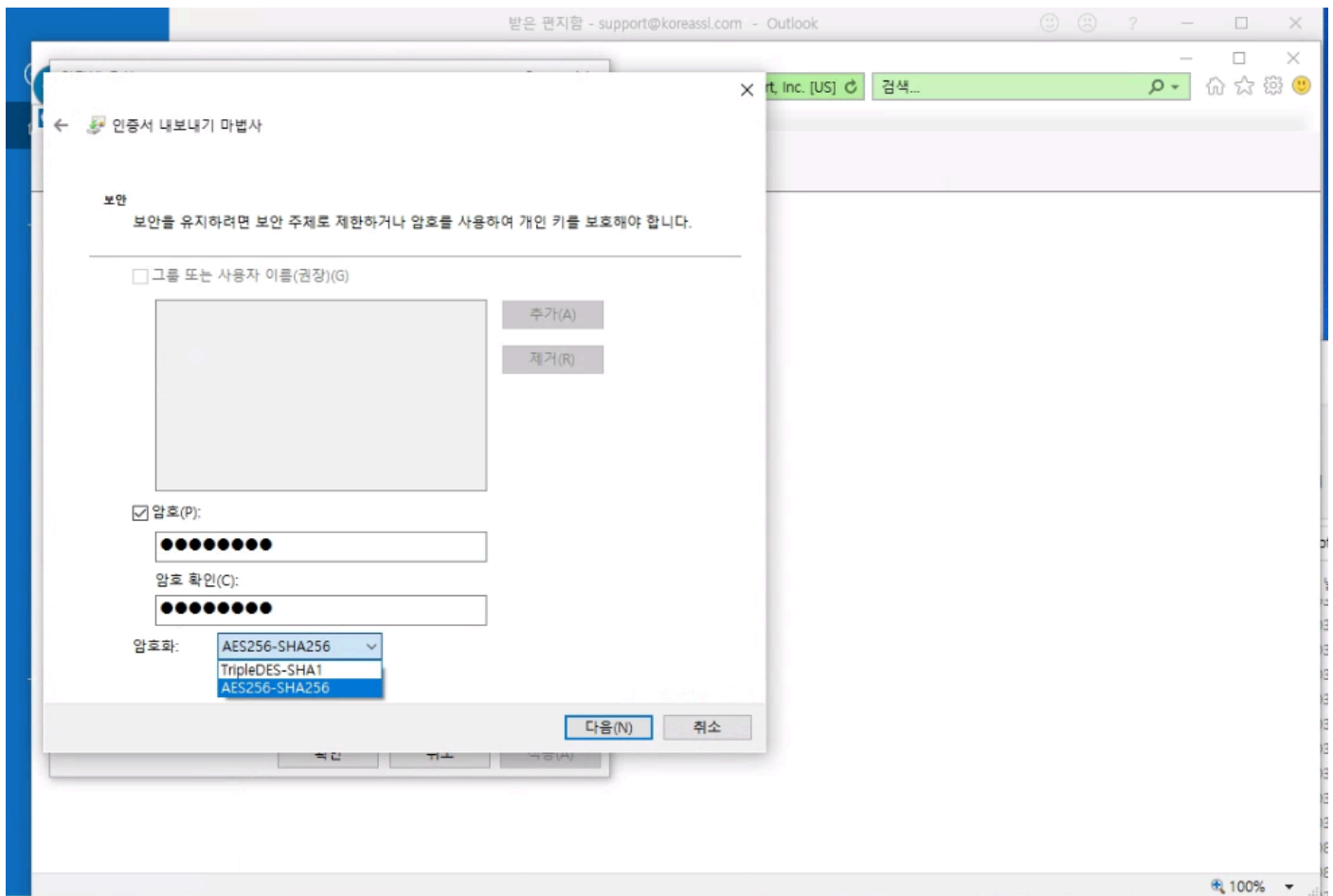
* Windows 7 환경에서는 인증서 개인 정보 사용 이 표시되지 않을 수 있음

아래와 같이 해당 정보를 Check 후 다음으로 이동합니다.

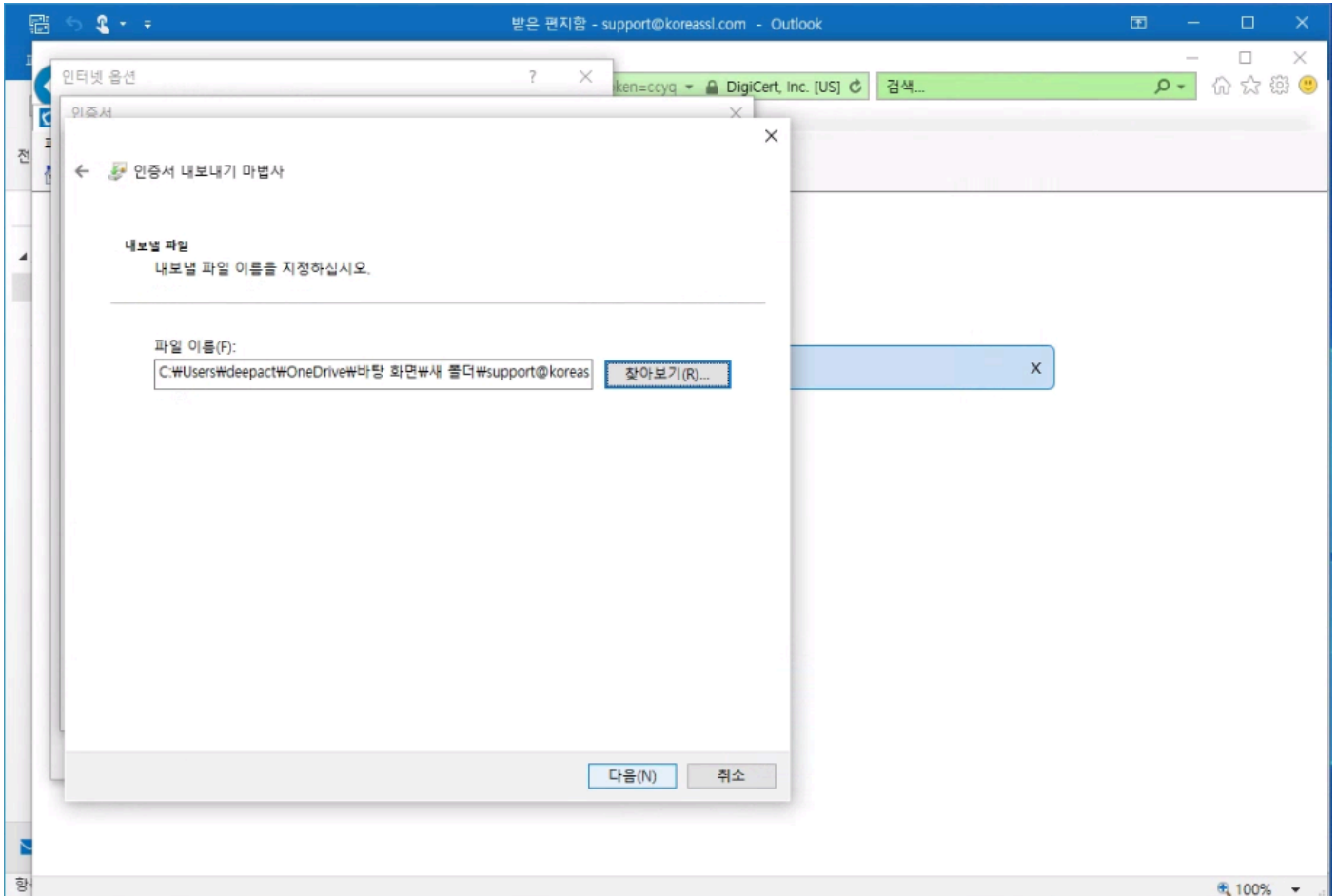


암호를 입력합니다.

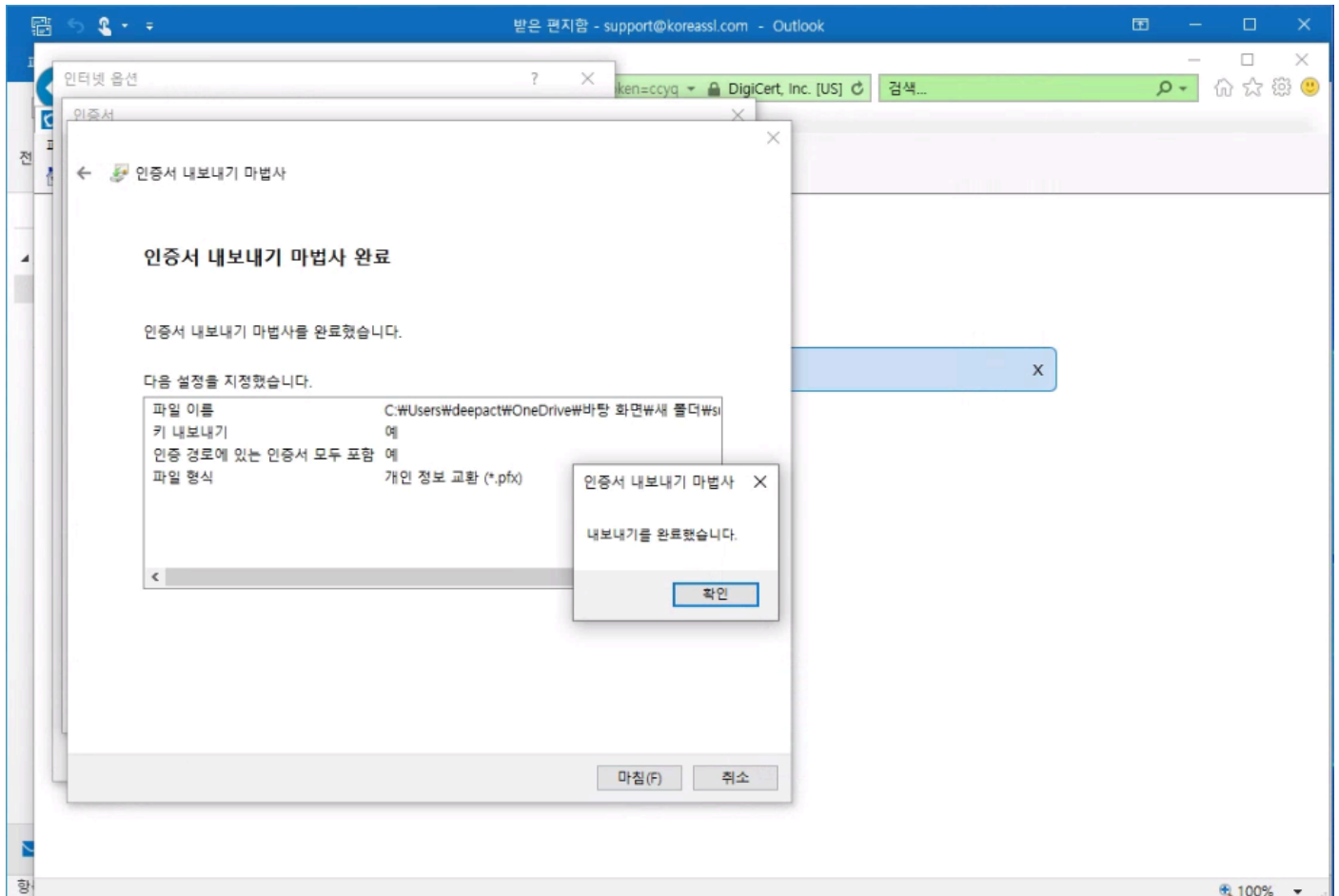
암호화는 **SHA256** 선택을 권장하지만 모바일과 병행해서 사용할 경우 **SHA1** 로 선택합니다.
다음으로 이동합니다.



저장할 Path 를 선택 후 다음으로 이동합니다.

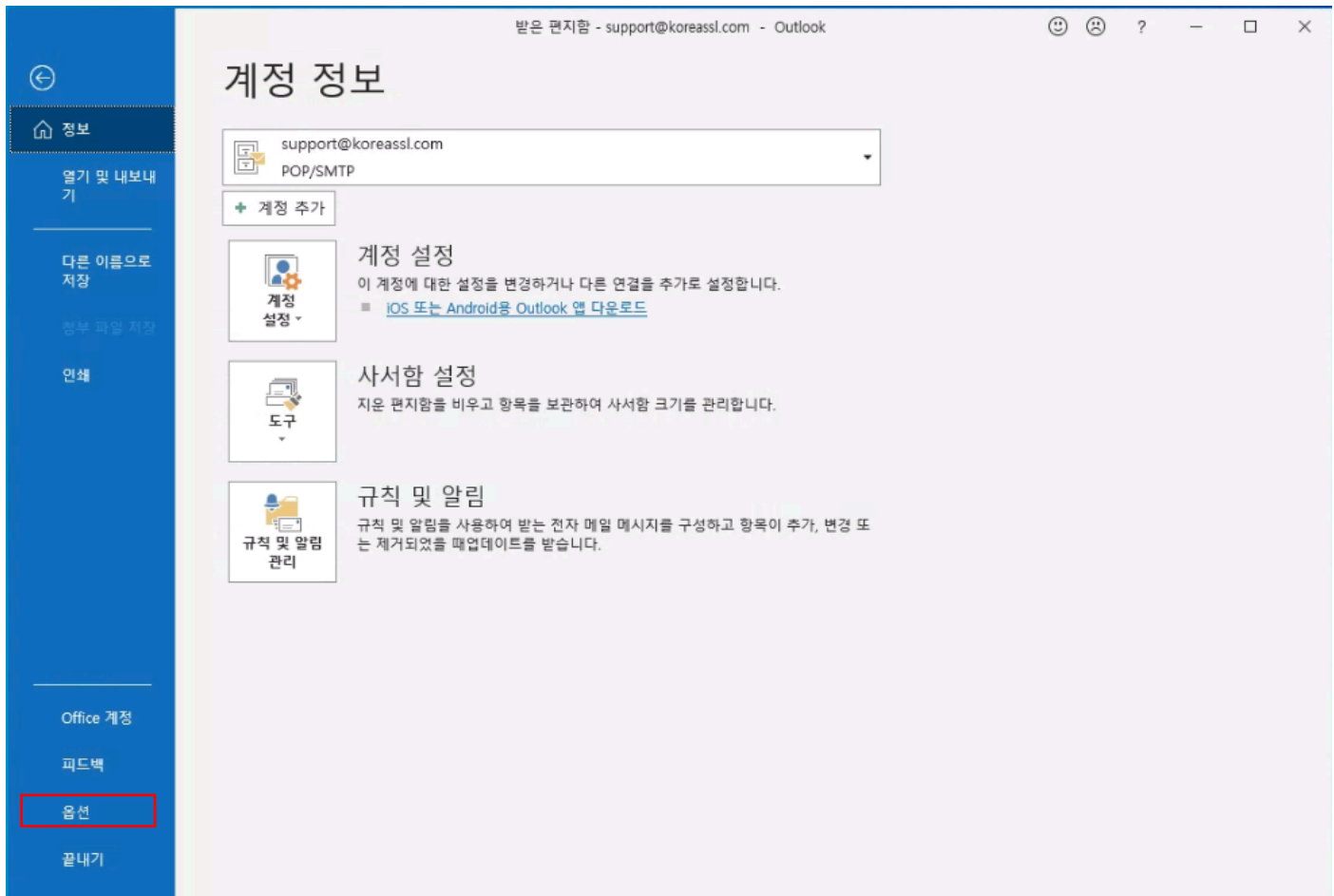


이제 인증서 내보내기가 완료 되었습니다.

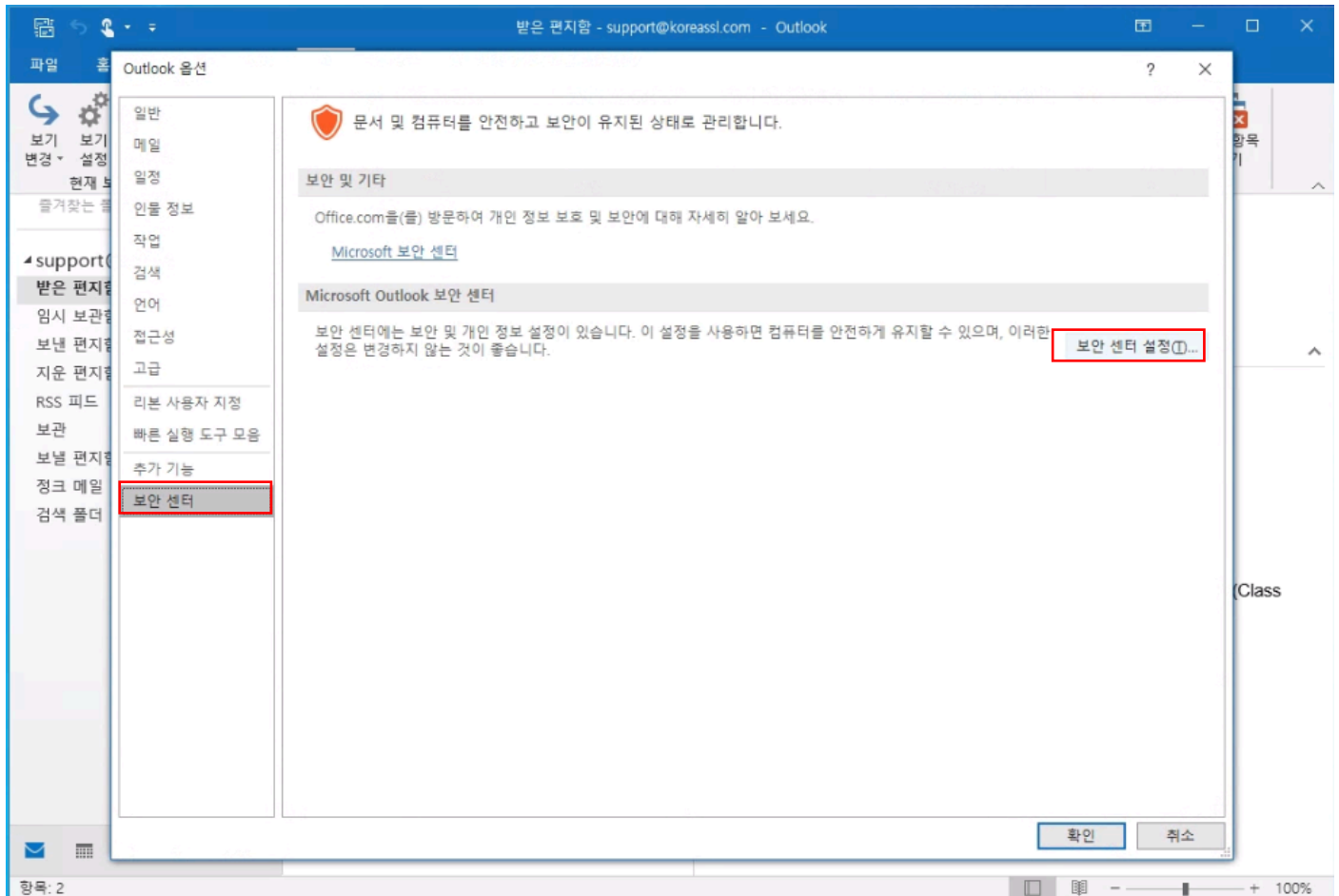


Outlook에서 S/MIME 인증서 가져오기

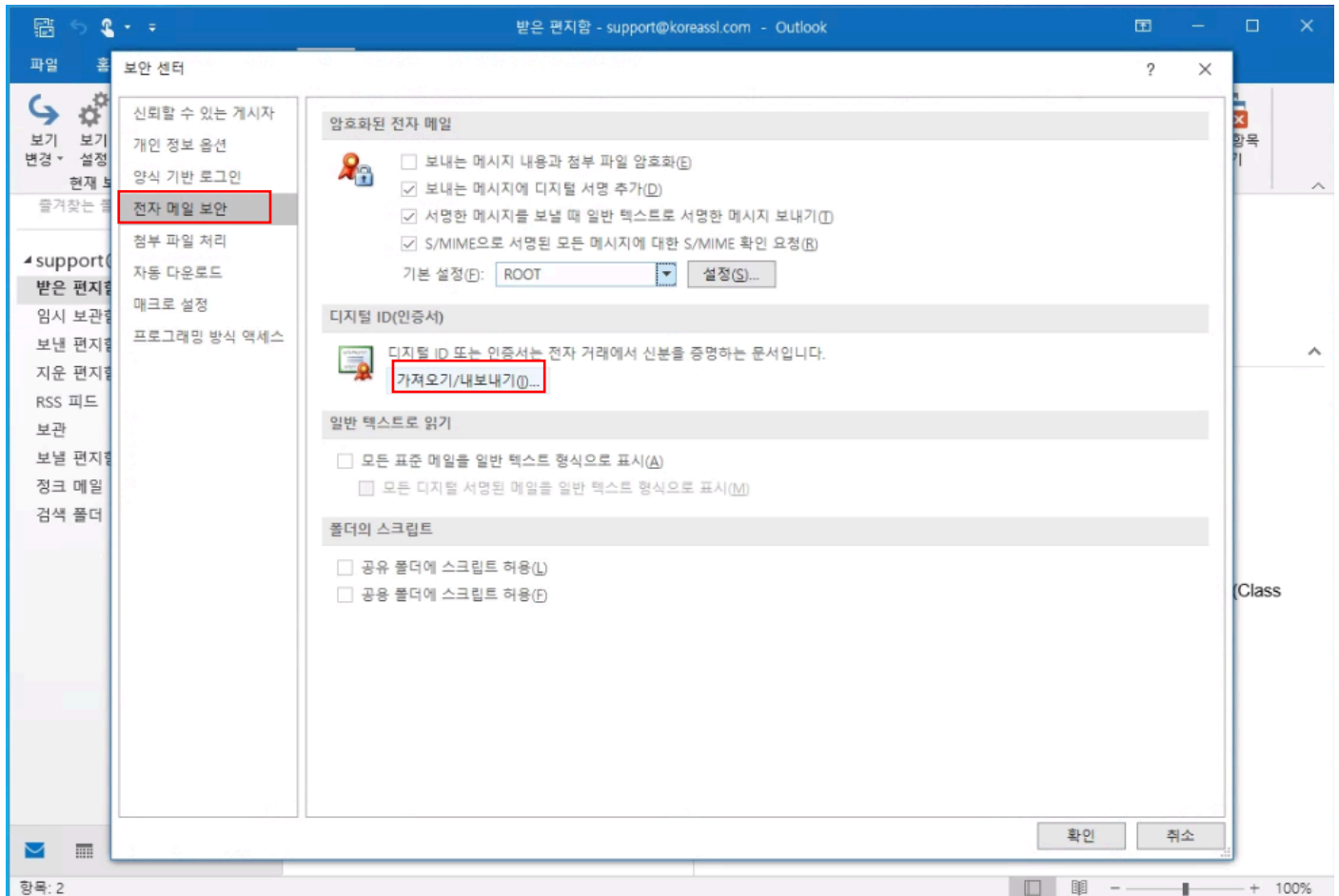
Outlook 을 Open 한 후 하단에 옵션을 Click 합니다.



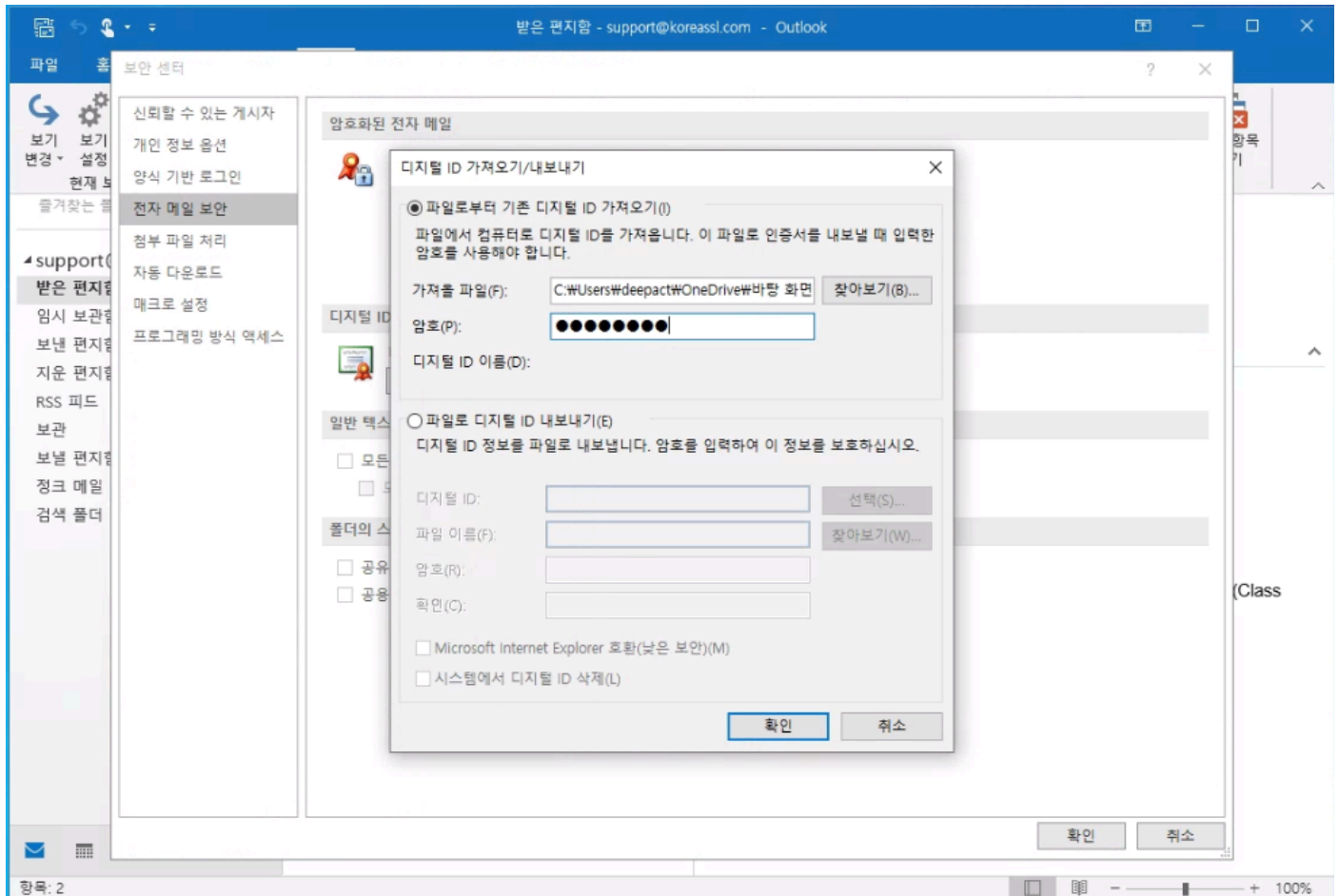
옵션 > 보안센터 > 보안 센터 설정으로 이동합니다.



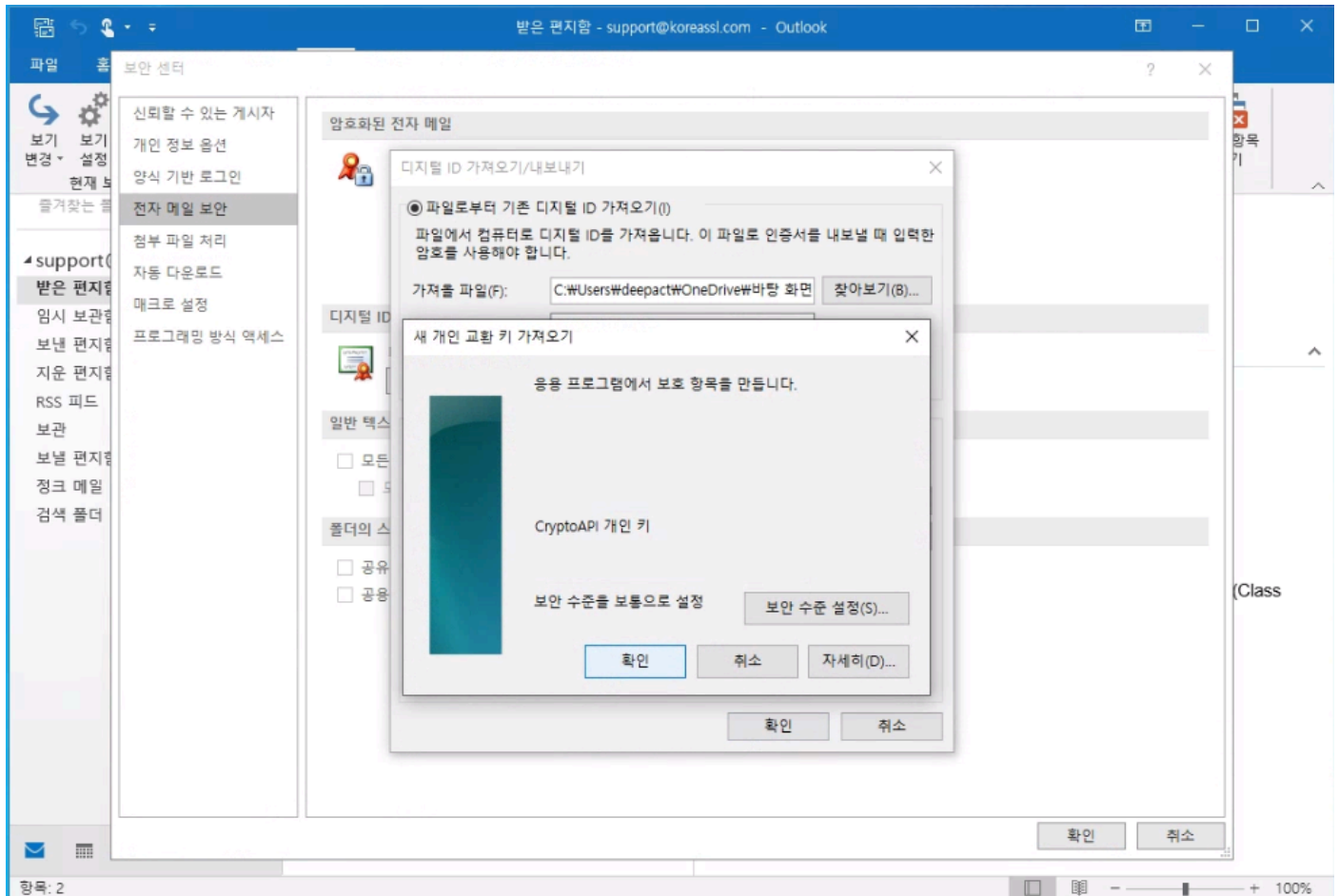
전자 메일 보안 > 디지털 ID(인증서) > 가져오기/내보내기를 Click 합니다.



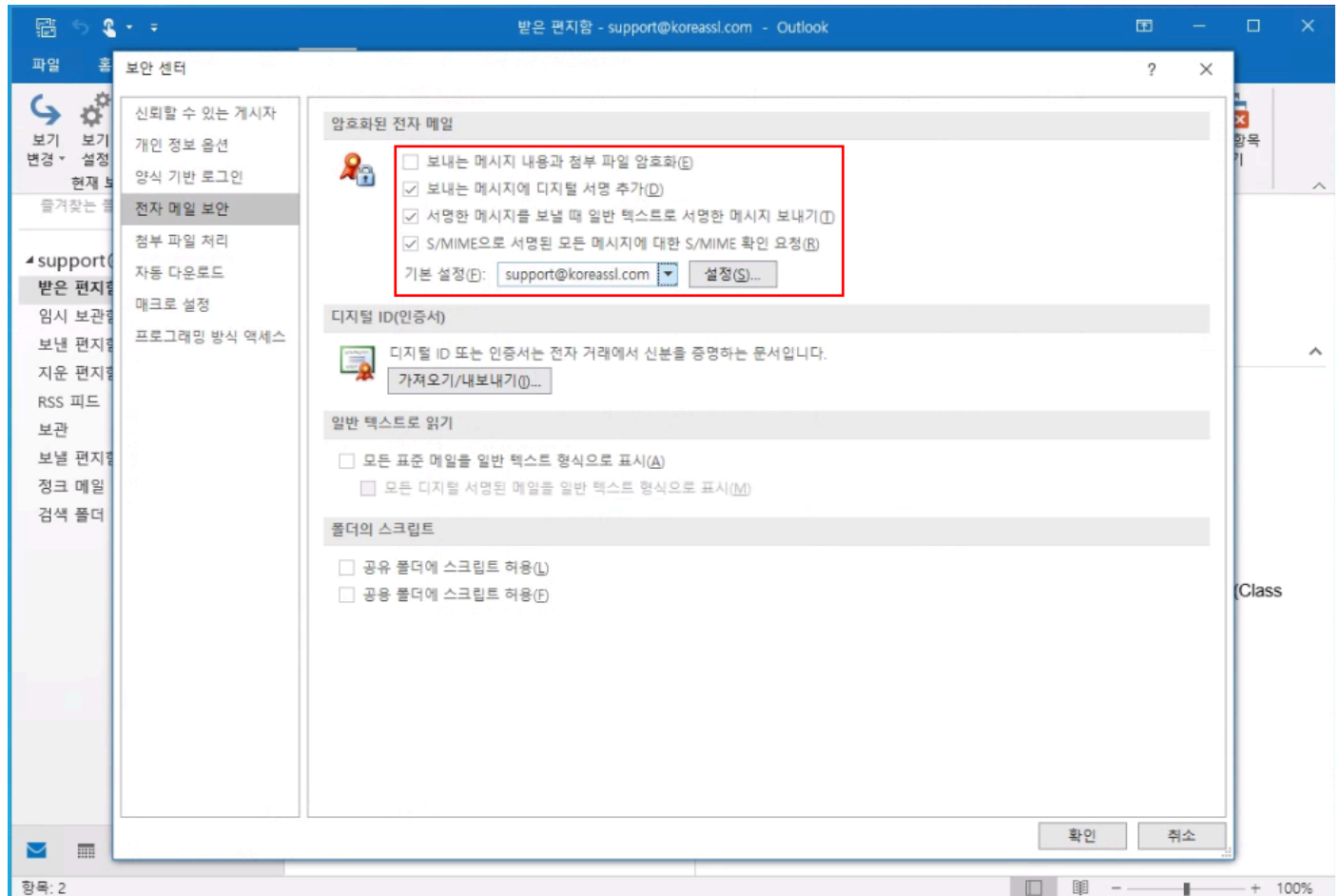
내보내기 했던 인증서 파일을 선택 후 암호까지 입력한 후 확인을 누릅니다.



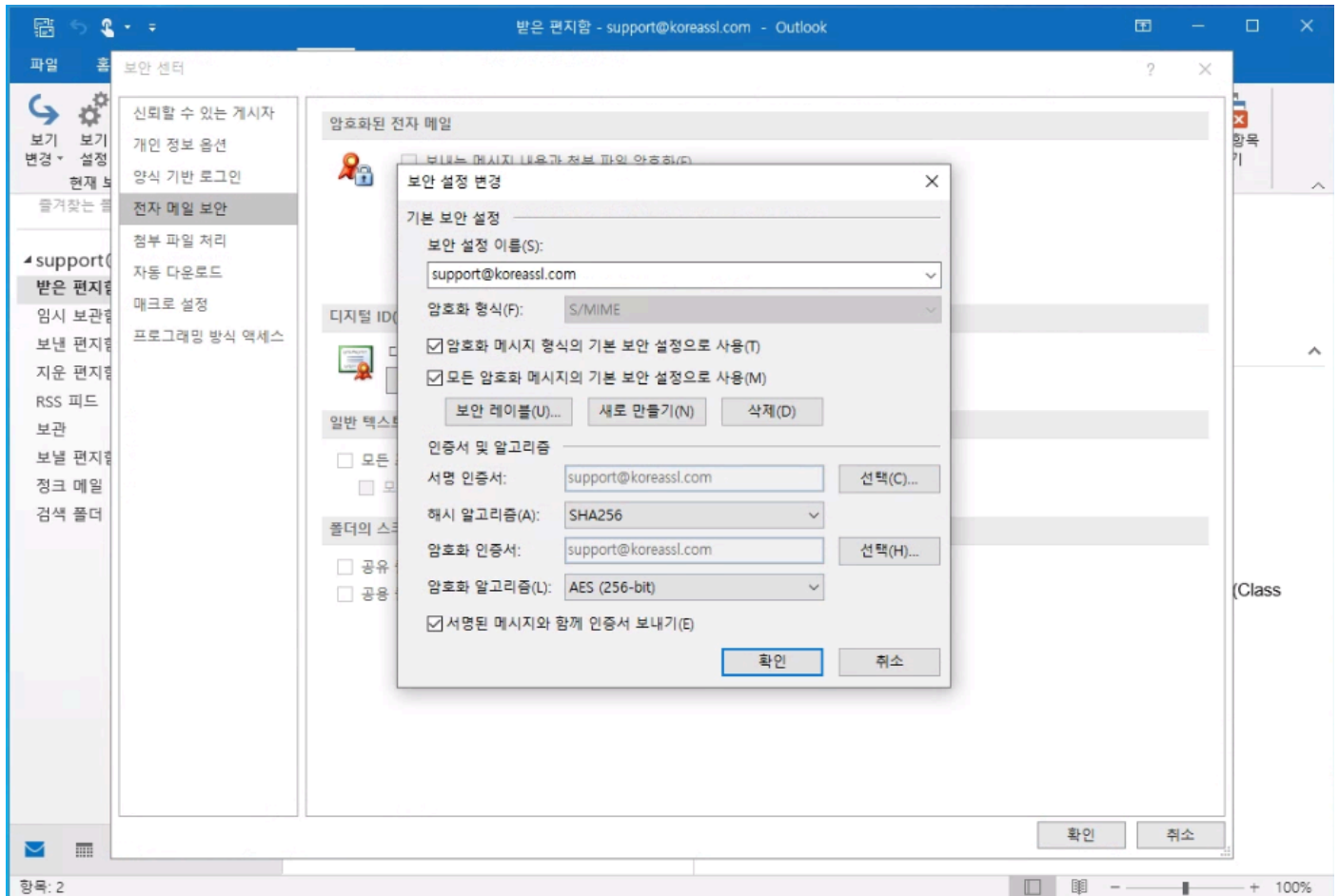
확인을 누릅니다.



아래와 같이 가져오기 한 인증서가 제대로 표시 되지 않는다면 설정을 누릅니다.

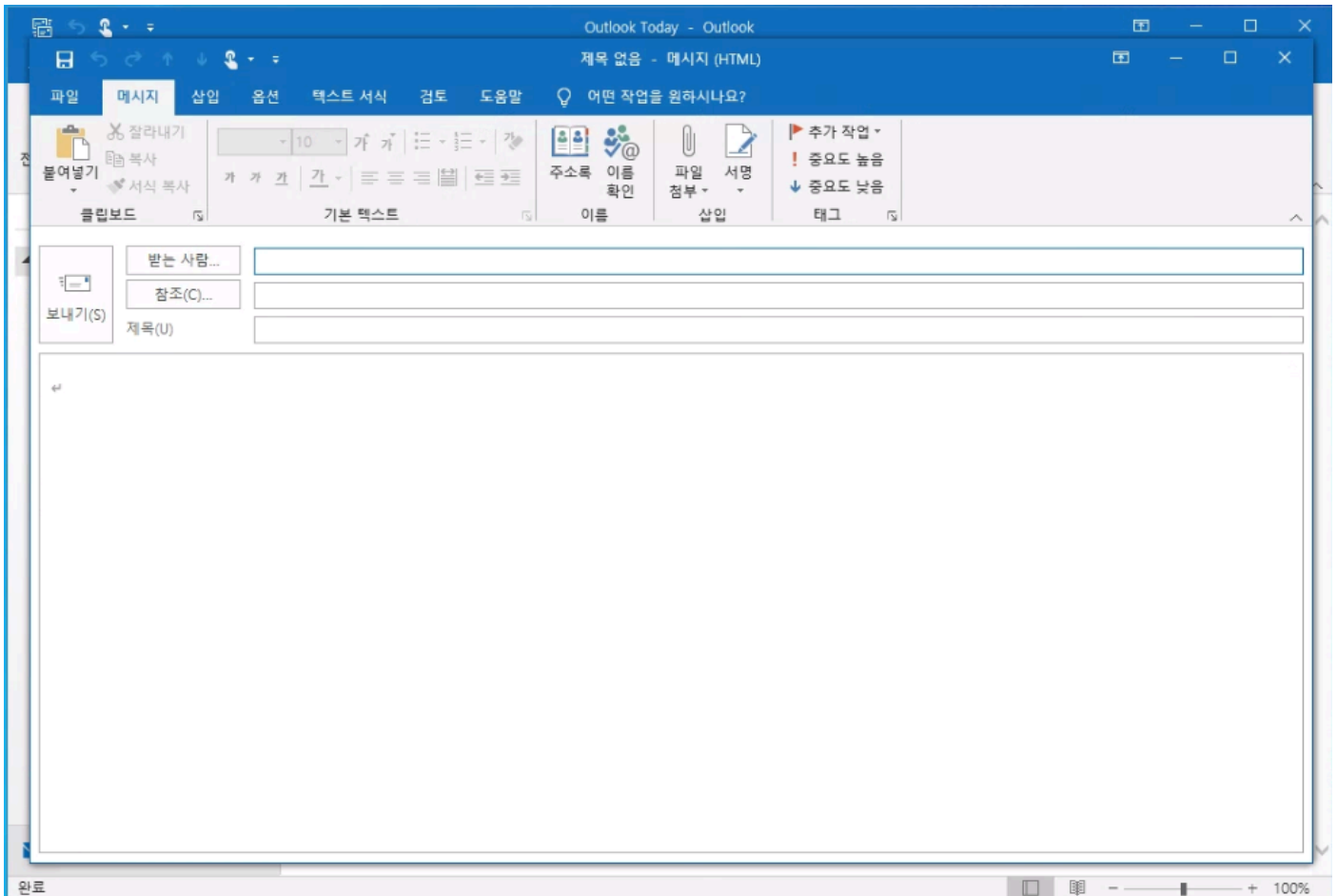


아래와 같이 정보를 동일하게 맞추고 확인을 누릅니다.
이제 모든 설정창을 확인을 눌러 닫습니다.

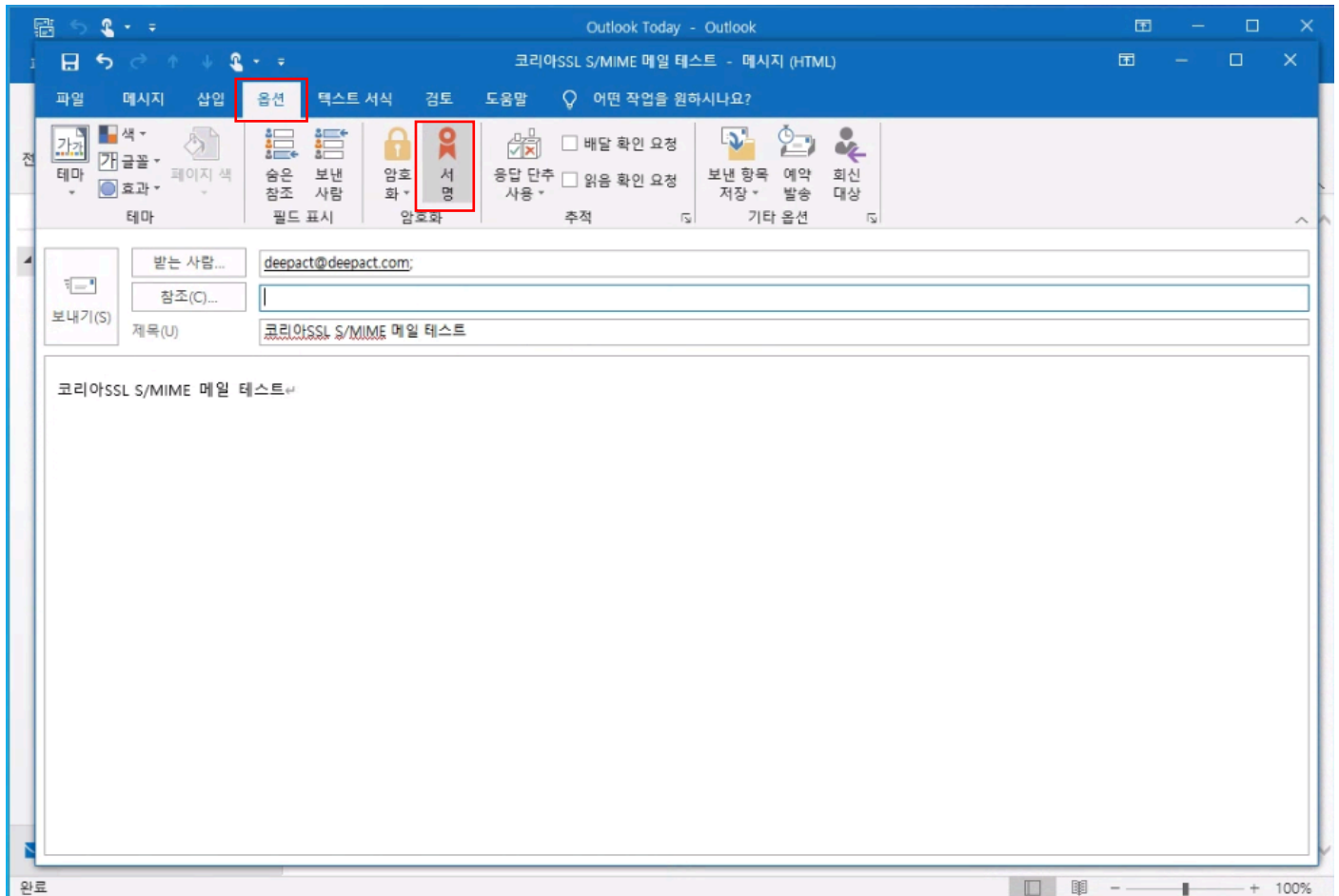


Outlook에서 S/MIME 서명메일 보내기

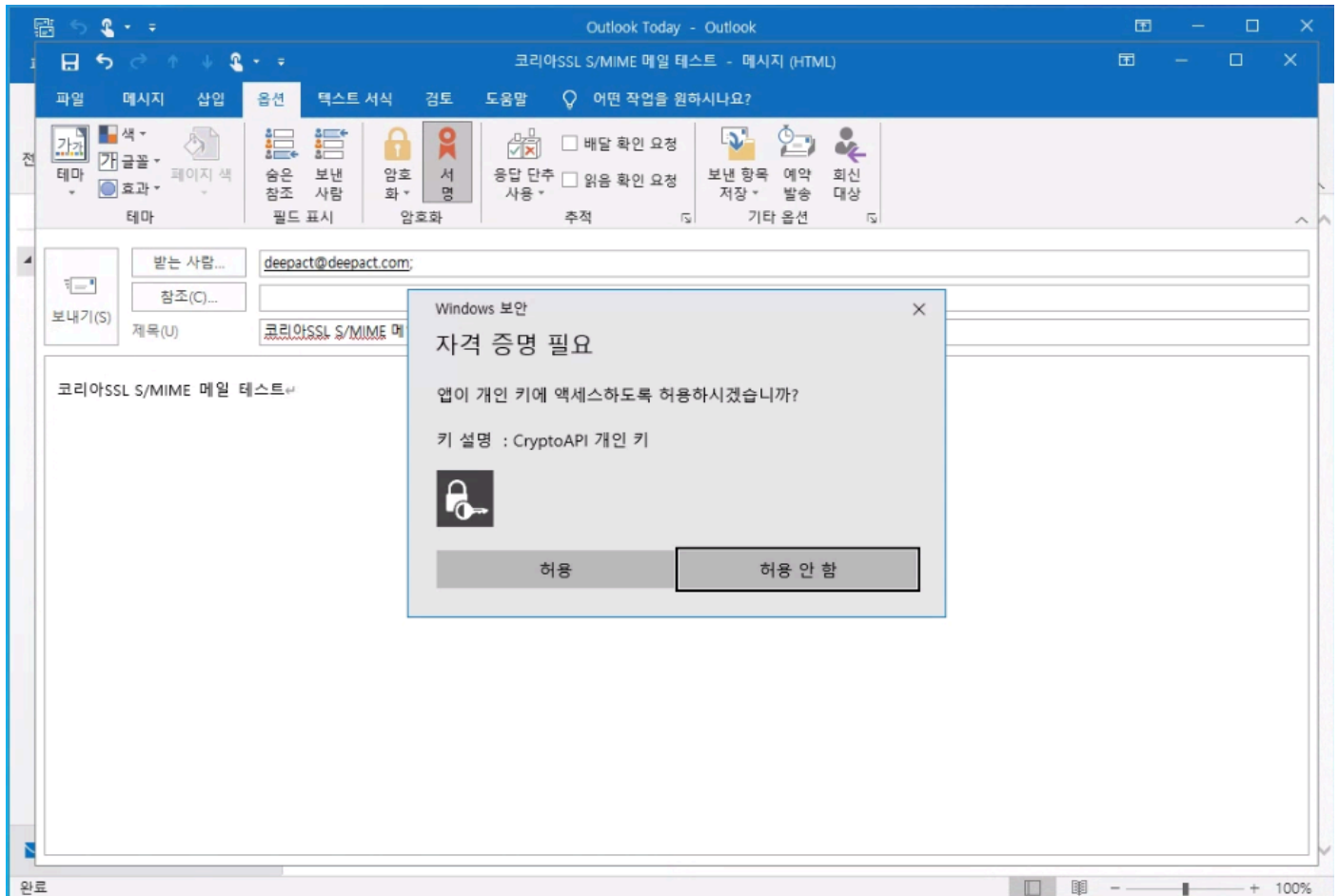
새 전자메일 메뉴를 눌러 메일발송 준비를 해봅니다.



옵션에 서명 버튼을 누른 후 메일을 발송합니다.



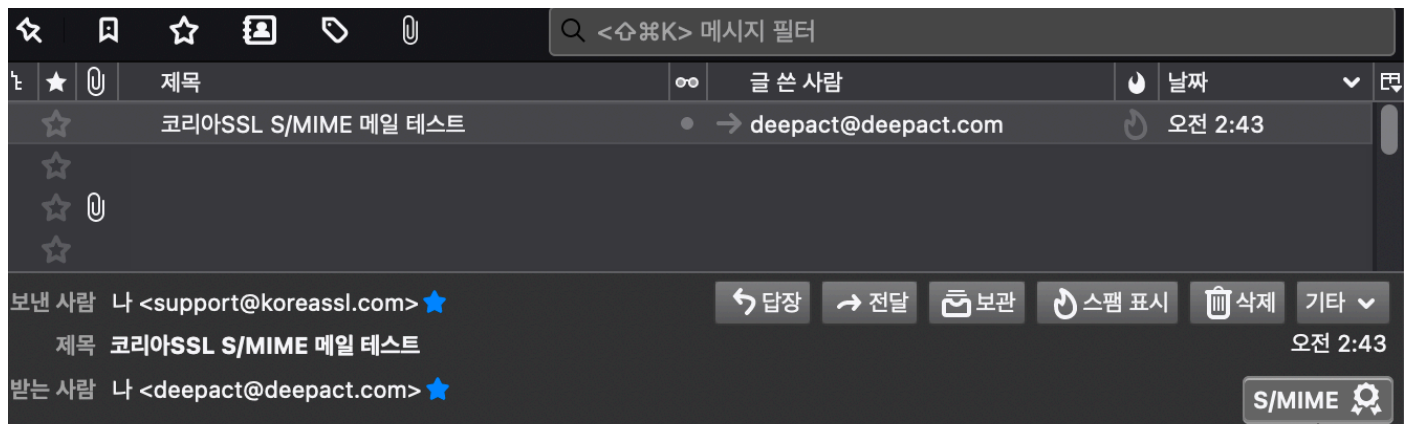
아래와 같이 자격 증명 필요 확인창이 표시되면 **허용**을 누릅니다.



S/MIME 서명메일 확인

서명된 메일을 확인해봅니다.

Outlook 뿐만 아니라 Thunderbird 에서도 정상적으로 확인이 가능합니다.



코리아SSL S/MIME 메일 테스트

메시지 보안 정보 - S/MIME

🔧 메시지 서명됨

메시지에 유효한 디지털 서명이 있으며 전달 중에 내용이 바뀌지 않았습니다.

서명됨: support@koreassl.com

메일 주소: support@koreassl.com

인증서 발급: DigiCert SHA2 Assured ID CA

[서명된 인증서 보기](#)

메시지 암호화 되지 않음

메시지가 보내기 전에 암호화되었습니다. 전송 중에 내용이 바뀌지 않았습니다.

변경내역

[illegible]

고객지원

카카오톡 채팅상담 대한민국보안인증서

대표번호 1644-4308

support@koreassl.com | sales@koreassl.com