

공인전자주소(#메일)는 사용자 본인확인과 내용증명이 법적으로 보장되는 전자주소 및 공인전자우편으로 사업 접수·관리에 사용

① 공인전자주소 등록신청 및 발급

- 사업 신청기관은 공인전자주소 홈페이지(www.npost.kr)에서 공인전자주소(#메일 주소) 등록 후, 사업관리시스템(SMART)에 주소를 입력
 - * 과제 관리시스템(SMART)에 협약정보 입력시 총괄책임자 #메일은 필수 입력

② 공인전자주소 주요 활용분야

- 사업관리 주요문서 송·수신시 공인전자주소(#메일) 사용

공인전자주소(#메일 사용)

○ 전담기관 → 수행기관

- 선정통보, 협약 및 사업비 신청 안내
- 연차·최종보고서 등 보고서 제출 안내
- 연차/최종평가 참석안내 및 결과송부
- 정산금·환수금·기술료 납부 안내

○ 수행기관 → 전담기관

- 협약체결 관련문서 제출
- 전담기관 승인이 필요한 협약변경 요청
- 연차/최종보고서 제출, 평가 이의신청

③ 공인전자주소 이용요금

- 개인이 등록한 #메일 송신수수료는 '14.12.31.까지 무료이며, 공공기관 등이 #메일 조회에 동의한 개인은 등록 및 갱신 비용도 무료

< #메일 발급 · 이용 요금 >

구분	개인	개인사업자	법인/단체/국가기관
등록비용	1만원/연	2만원/연	15만원/연
이용요금	#메일 송신 1건당 최대 100원, 유통증명서 발급시 1건당 100원		

* 향후 협약 후, 주관기관 #메일 등록 · 이용요금은 사업비로 집행 가능하므로, 수행기관 사업비 정산시 #메일 등록 및 이용요금은 인정

- (문의) 공인전자주소 콜센터 : 1544-5776

④ 공인전자주소(#메일) 등록시 필요서류

구분	개 인	법 인/단체	개 인사업자
등록시 제출서류	없음	사업자등록증	사업자등록증
본인확인 수단	공인인증서, 휴대폰인증, 대면확인	공인인증서, 대면확인	공인인증서, 휴대폰인증, 대면확인

- * 공인인증서는 범용 또는 #메일 사용가능한 인증서(등록대행기관별 차이가 있음)
- * 법인/단체, 개인사업자는 공인전자주소 등록 및 심사에 본인확인으로 인해 1일(공휴일 제외) 정도의 시간이 소요되므로 사업신청 만료일 이전에 미리 등록이 필요함

⑤ 우편과 전자우편 비교

구 분	우 편		전자우편	
	일반우편	내용증명	e메일	#메일
이용환경	우체국 방문	우체국 방문	인터넷 이용	인터넷 이용
문서종류	종이문서	종이문서	전자문서	전자문서
신 속 성	x	x	●	●
편 리 성	x	x	●	●
보 안 성	x	△	x	●
발신자 본인확인	x	△	x	●
수신자 본인확인	x	●	x	●
수신확인	x	●	△	●
열람확인	x	x	△	●
법적추정효력	x	x (사법기관 판단)	x	● (유통증명서)

- * 법적추정효력 : 반대 증거가 제시될 때까지 진실한 것으로 인정하여 법적효과를 발생

⑥ e메일의 문제점

구 분	내 용
본인확인	A가 B인 것처럼 위장하여 전송하는 것을 차단하기 어려움
부인방지	이메일을 송신하고도 송신하지 않았다고 주장하는 송신자의 부인을 방지하기 어려움 이메일을 수신하고도 수신하지 않았다고 주장하는 수신자의 부인을 방지하기 어려움
위·변조 정보유출	내용 위·변조 및 해킹으로 인한 정보유출 등의 보안 사고를 방지하기 어려움
스팸차단	전자우편주소에 대한 관리기관이 없어 사용자(송·수신자) 확인 및 발신차단 등이 어려움
증명확인	사용자(송·수신자) 및 송·수신된 전자문서의 내용에 대한 객관적 증명이 어려움

7 공인전자주소(#메일) 등록 신청 방법

- 공인전자주소 홈페이지(www.npost.kr)에 접속하여, [공인전자주소 등록신청]을 클릭

공인전자주소 nPOST.kr

홈 사이트맵 English 원래대로

전자문서 제도	공인전자주소	#메일	공인전자주소증거자	공인전자주소센터	전자화 인증	알림마당
전자문서 이야기	전자문서 제도	전자문서 분쟁조정	민소개	법령정보		

생성 전자화 인증 제도

유통 공인전자주소 제도
공인전자주소증거자 제도

보관 공인전자주소센터 제도

전자문서의 안전성과 신뢰성!
공인전자주소

공인전자주소 등록신청

QUICK MENU

- 1,2,3 **공인전자주소 등록절차**
- 공인전자주소(#메일) 설명자료**
- #메일 제도소개**
- 유통증명서 검증**

공지사항	보도자료	자료실	더보기
공지 ★ 공인전자주소 기반의 전자문서 유통 해설가이드 ★			2013-07-25
공지 ★ 공인전자주소(#메일) 설명 및 주요질문 ★			2012-12-04
'14년 3월 전자화 전문교육(온라인) 안내			2014-02-14
공인전자주소증거자 시술 및 장비 등에 관한 평가지침 개정(v1.3 → v1.4) 안내			2014-02-03
<2014년 전자문서산업 통계 및 이용실태조사 결과세미나> 안내			2014-01-23
'14년 2월 전자화 전문교육(온라인) 안내			2014-01-14

**공인전자주소(#메일)
쉽게 알아보기**

트위터 페이스북

이민
npo

E-commerce Mediation Committee
전자문서·전자거래분쟁조정위원회

미래창조과학부
Ministry of Science, ICT & Future Planning

정보통신산업진흥원
National IT Industry Promotion Agency

E-commerce Mediation Committee
전자문서·전자거래분쟁조정위원회

사용처 마포구 월드컵로 306 누리꿈스퀘어빌딩 R&D 9층 Tel : 1544-5776 #메일 : 공인전자주소팀#정보통신산업진흥원, 법안 e메일 : npost@nipa.kr 찾아오시는 길

개인정보처리방침 Copyright © NIPA All Rights Reserved.

VAS
인증기관

※ 상세한 내용은 공지사항의 「공인전자주소(#메일) 설명 및 주요 질문」 참조

○ 공인전자주소 등록대행기관 중에서 주소등록 신청 후 샵메일 이용



공인전자주소

제도안내

등록안내

➤ 등록안내

➤ 등록절차

➤ 등록신청

➤ 본인확인

➤ 등록심사

이용안내

정보마당

등록신청

공인전자주소 등록신청

아래의 공인전자문서증계자(등록대행기관) 중 한 곳을 선택하여 공인전자주소 등록신청을 하고, 샵메일의 송수신을 할 수 있습니다.

공인전자문서증계자			
증계자명	홈페이지	증계자명	홈페이지
한국정보인증(주) www.onlinepost.co.kr		SK텔레콤(주) www.docusharp.co.kr	
(주)코스콤 www.ansimail.co.kr		(주)한국무역정보통신 www.gpost.co.kr	
(주)더존비즈온 www.naramail.co.kr		웹케이(주) www.wepost.co.kr	
(주)포스트피아 www.koreasmail.co.kr		없음	


공인전자주소 등록신청 (모바일 사용)

아래의 공인전자문서증계자 모바일 앱(App)/웹(Web)을 이용하여 공인전자주소 등록신청을 하고, 샵메일의 송수신을 할 수 있습니다.


공인전자문서증계자	모바일 접속방법			
	아이콘/QR코드	접속화면	수신알림기능	접속방법
한국정보인증(주) www.onlinepost.co.kr				① Play스토어 ② '샵메일' 검색 ③ 다운로드 ④ #메일 아이콘
SK텔레콤(주) www.docusharp.com			없음	① QR코드 스캐닝 ① 모바일 인터넷 ② www.docusharp.com
(주)코스콤 www.ansimail.co.kr			없음	① QR코드 스캐닝 ① 모바일 인터넷 ② www.ansimail.co.kr

o 공인전자주소 등록 · 신청방법 1(한국정보인증(OnlinePost))

① 한국정보인증 샵메일(온라인포스트, www.onlinepost.co.kr) 접속



① 온라인포스트(Onlinepost) 홈페이지 좌측 [회원가입] 버튼을 클릭합니다.



② 등록자의 유형(개인/사업/법인/국가)을 선택합니다.

② 이용약관 동의 후, 본인확인 절차 진행



③ 이용약관 및 개인정보취급방침을 확인·동의한 후, [다음] 클릭합니다.



④ 공인전자주소 등록신청자의 본인확인을 합니다.

③ 공인전자주소 등록정보 입력 및 등록수수료 결제 진행



⑤ 사용하고자 하는 공인전자주소 및 등록정보를 입력합니다.



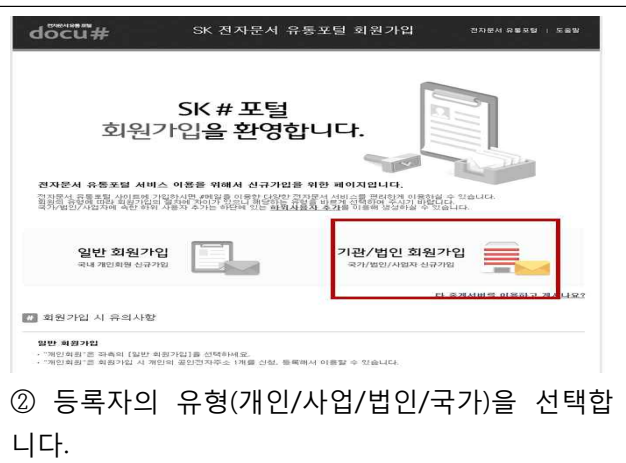
⑥ 등록자의 유형에 따른 등록수수료를 결제하고, 공인전자주소 등록신청을 완료합니다.

o 공인전자주소 등록 · 신청방법 2(SK텔레콤)

① SK텔레콤 샵메일(도큐샵, <https://www.docusharp.co.kr>)에 접속




도큐샵 회원가입 화면에서 [서비스 회원가입] 버튼을 클릭합니다.




등록자의 유형(개인/사업/법인/국가)을 선택합니다.

② 이용약관 동의 후, 본인확인 절차를 진행

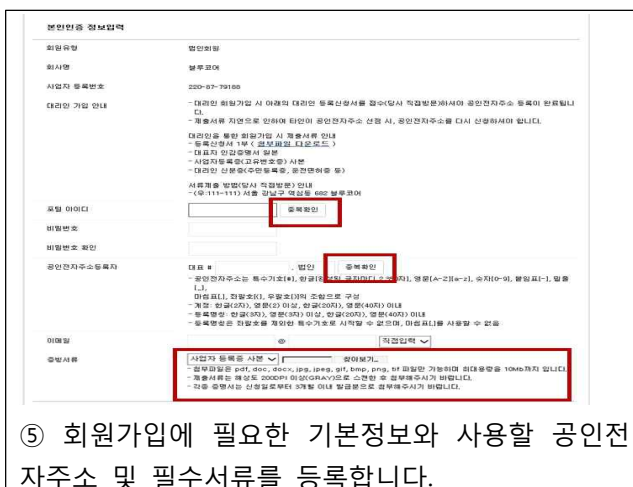


이용약관 및 개인정보취급방침을 확인·동의한 후, [다음] 클릭합니다.

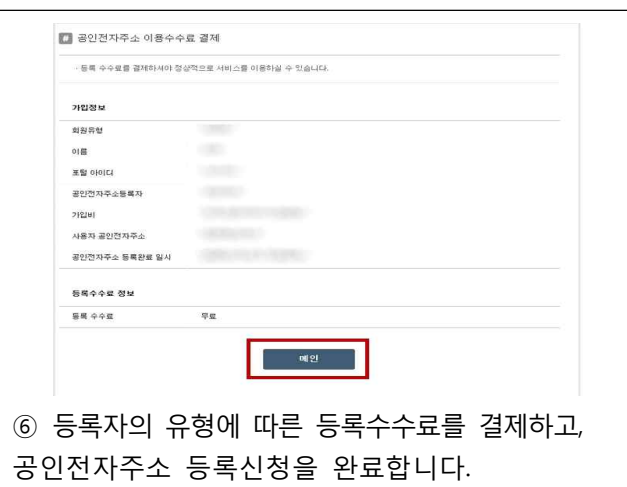


공인인증서 인증, 휴대폰 인증, 대면확인 인증을 선택하고 본인인증을 완료합니다.

③ 공인전자주소 등록정보 입력 및 등록수수료 결제 진행



회원명, 회사명, 사업자 등록번호, 대인인 가입 안내, 본인인증 방법, 비밀번호, 공인전자주소 등록, 이메일, 비밀번호를 입력하고 [직접입력] 버튼을 클릭합니다.



등록수수료를 결제하고, 공인전자주소 등록신청을 완료합니다.

⑤ 회원가입에 필요한 기본정보와 사용할 공인전자주소 및 필수서류를 등록합니다.

⑥ 등록자의 유형에 따른 등록수수료를 결제하고, 공인전자주소 등록신청을 완료합니다.