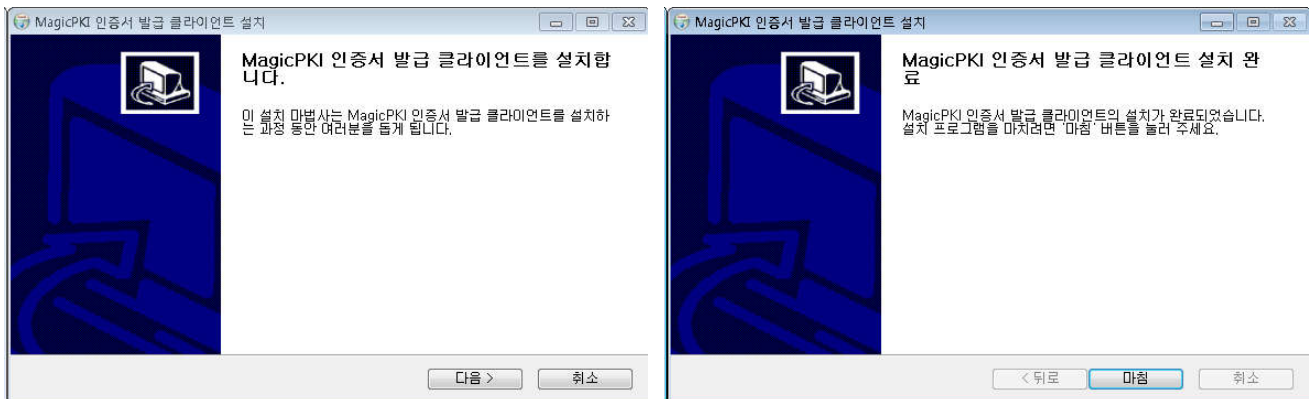


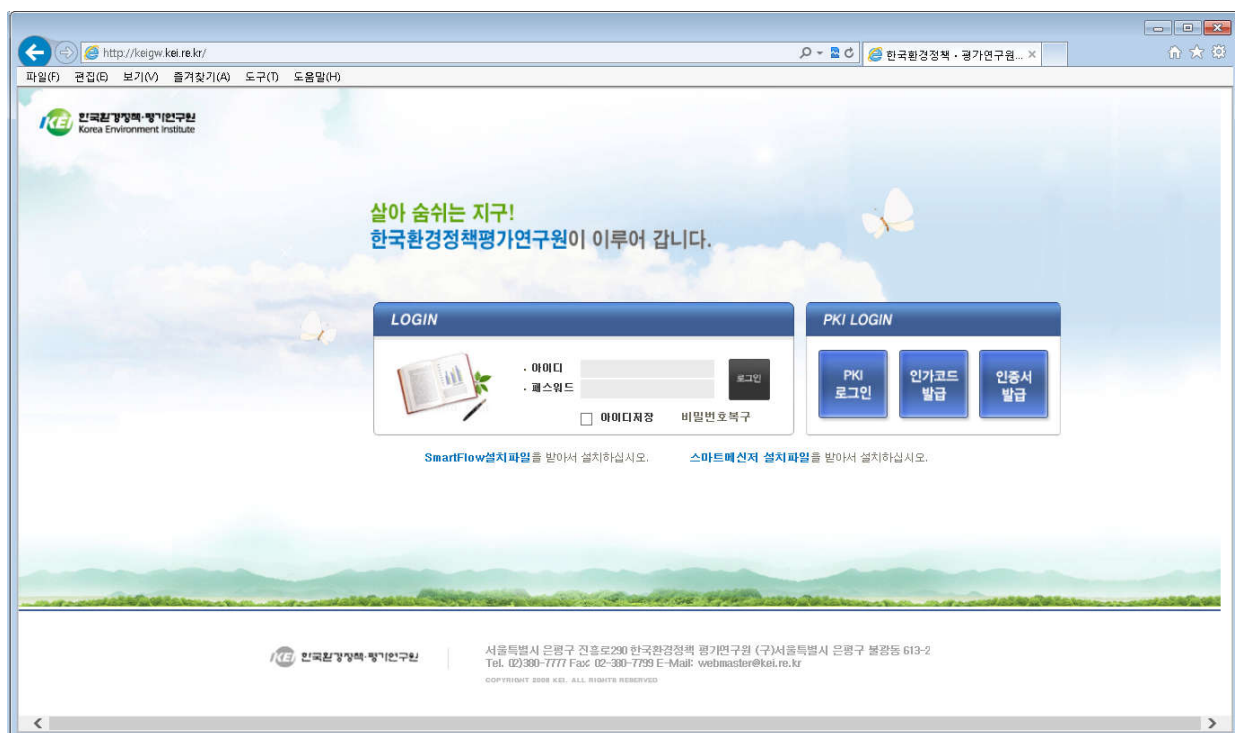
== PKI 사용자 간단 매뉴얼 ==

○ 인증서(PKI) 로그인 프로그램 설치

- 인트라넷(<http://keigw.kei.re.kr/>) 로그인 시 미설치된 PC는 설치 프로그램 화면이 보임



- 인트라넷 로그인 페이지가 보이면 정상적으로 설치됨



※ SmartFlow설치파일 : 전자결재

※ 스마트메신저 설치파일 : 新 메신저

○ 인증서 발급

- 인가코드 발급 : 이름, 사번, 이메일 입력 時 문자메시지로 발송

The first screenshot shows the 'Login' page with the KEI logo and a message: 'PKI 인증서 발급에 필요한 참조번호와 인가코드를 조회합니다. (KEI 인사정보에 등록된 휴대전화로 SMS가 전송됩니다.)'. Below this are input fields for '이름' (Name), '사원번호' (Employee ID), and 'e-mail', followed by a 'Submit' button labeled '인가코드발송'.

The second screenshot shows the 'Login' page after submission. It displays a message: '조회결과 PKI 인증서 발급에 필요한 참조번호 및 인가코드를 등록된 휴대전화로 발송했습니다.' and a '확인' (Confirm) button.

- 문자 수신

KEI PKI 참조번호[XXXX] KEI PKI 인가코드[YYYYYYYYYY.....]

- 인증서 발급 : 1) 참조번호와 인가코드 입력 2) 인증서 저장위치 선택 3) 새로운 인증서 암호 입력

The first screenshot is the '인증서 발급/재발급' (Certificate Issuance/Reissuance) dialog box. It prompts the user to enter the '참조 번호' (Reference Number) and '인가 코드' (Authorization Code) received from the registration agency. It has '확인' (Confirm) and '취소' (Cancel) buttons.

The second screenshot is the '인증서 저장위치 선택' (Certificate Storage Location Selection) dialog box. It prompts the user to select a storage location. Options include '하드디스크' (Hard Disk), '이동식 디스크' (Removable Disk), '스마트 카드' (Smart Card), and '보안매체' (Security Media). It has '확인' (Confirm) and '취소' (Cancel) buttons.

The third screenshot is the '새로운 인증서 암호 입력' (New Certificate Password Input) dialog box. It prompts the user to enter a new password. It includes a list of '인증서 암호 생성시 주의사항' (Notes when creating certificate password): 1. 영문자와 숫자, 특수문자 조합으로 9~20자리 (9-20 characters using English letters and numbers/special characters), 2. 영문자 대.소문자 구분 (Distinguish between uppercase and lowercase English letters), 3. 동일한 문자 3자이상 사용금지 (Do not use the same character 3 or more times). It has fields for '새 인증서 암호' (New Certificate Password) and '새 인증서 암호 재확인' (Re-enter New Certificate Password), and '확인' (Confirm) and '취소' (Cancel) buttons. A red warning message at the bottom states: '인증서 암호는 잊지마세요. 인증서 암호 분실시에는 확인이 불가능하며, 재발급을 받으셔야 합니다.' (Do not forget the certificate password. If the certificate password is lost, confirmation is not possible, and you must reissue it.)

The fourth screenshot is the '인증서 발급' (Certificate Issuance) dialog box. It displays a message: '인증서가 발급되었습니다.' (Certificate has been issued.) and a '확인' (Confirm) button.

○ 인증서 관리

- 인트라넷 오른쪽 큰 메뉴 [환경설정] > [암호변경] > [PKI 인증서관리]

KEI PKI Digital Certification

Issue

Management

ISSUE

인증서 발급이란 KEI 시스템운영팀에 인증서 발급을 요청한 후 인증서를 발급받는 기능입니다.

[Issue Certificate Now](#)

REISSUE

인증서 재발급이란 인증서 사용자가 인증서를 사용중 분실등의 이유로 재발급 받고자 할 경우 사용됩니다. KEI 시스템운영팀에 인증서 발급을 요청한 후 재발행하는 기능입니다.

[Reissue Certificate Now](#)

Issue

Management ▾



Renew Certificate

현재 사용하고 있는 인증서의 유효기간을 1년 연장하는 기능으로 만료 30일전부터 가능합니다.

[주의] 인증서를 여러 저장매체에 복사하여 사용할 경우 갱신 후 모든 저장매체를 변경하여야 합니다.

인증서 유효기간 연장



HOLD Certificate

발급자가 인증서를 일시적으로 사용하지 않을 경우 효력정지하는 기능입니다.
효력정지는 6개월까지만 유효합니다. 6개월이 지나면 자동으로 인증서는 폐지됩니다.

인증서 효력 정지



Revoke Certificate

발급자가 인증서를 더 이상 사용하지 않을 경우 폐지하는 기능입니다.
인증서를 복사하여 사용하는 경우에도 모든 인증서는 사용이 불가능합니다.

인증서 폐지



Password Management Certificate

패스워드 확인, 패스워드 변경, settime 을 지원합니다.

패스워드 확인

패스워드 변경



Remove and store the Certificate

인증서 삭제, 인증서 저장소에 저장을 지원합니다.

인증서 삭제

인증서 저장



Manage Certificate

복사, 내용보기를 지원합니다.

복사

내용확인

○ 프로그램 설치 확인 : 제어판 > 프로그램 > 프로그램 및 기능(또는 프로그램 제거)

▪ MagicLineMBX, MagicPPKI 설치 확인

이름	게시자
INISafeWeb 7.0 (SFilter v1.0)	
Intel® Trusted Connect Service Client	Intel Corporation
InternetDISK 6i IdiskExplorer ActiveX Control	
IPinside Agent	interezen
Java 7 Update 67	Oracle
K-Defense R6 : Anti-Keylogger	Kings Information & Network
KEI InternetDisk 6i	
MagicLineMBX	Dreamsecurity Inc.
MagicPPKI	Dreamsecurity Inc.
Microsoft .NET Framework 4 Client Profile	Microsoft Corporation
Microsoft .NET Framework 4 Client Profile 한국어 언어 팩	Microsoft Corporation
Microsoft Office File Validation Add-In	Microsoft Corporation
Microsoft Office Professional Plus 2007	Microsoft Corporation
Microsoft Silverlight	Microsoft Corporation
Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable	Microsoft Corporation
Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable (x64)	Microsoft Corporation

○ 프로그램 삭제 : 제어판 > 프로그램 > 프로그램 및 기능(또는 프로그램 제거)

▪ MagicLineMBX, MagicPPKI 삭제

○ 인증서 위치


- KEI 인증서 : C:\Users\KEI\AppData\LocalLow\MagicPKI
- 공인인증서(NPKI) : C:\Users\KEI\AppData\LocalLow\NPKI
- 공인인증서(GPKI)

○ PKI 인증 시스템 활용

○ 활용 범위 : 인트라넷, 웹메일, 메신저, ERP 內 고용계약 / 연봉계약

살아 숨쉬는 지구!
한국환경정책평가연구원이 이루어 갑니다.

LOGIN



- 아이디
- 비밀번호

☐ 아이디 저장 비밀번호 복구

PKI LOGIN

전자결재 설치파일을 받아서 설치하십시오. 신규 스마트메신저 설치파일을 받아서 설치하십시오.

SmartWebmail Solution
스마트한 업무환경을 위한 크레디메일!



ID/PW 로그인

PW ☐ 아이디 저장

KEI PKI 로그인

PKI 인증서를 통해 안전하게 로그인 할 수 있습니다.

Smart KEI

로그인을 해주세요.

KEI 한국환경정책·평가연구원
Korea Environment Institute

ID/PW 로그인

ID
PW

PKI 로그인

로그인을 하여 주시기 바랍니다.

