

2020. 4. 15.  
제21대 국회의원선거



# 제21대 국회의원선거 실명확인서비스 이용 매뉴얼



중앙선거관리위원회



행정안전부



# 제21대 국회의원선거 실명확인서비스 이용 매뉴얼



중앙선거관리위원회



행정안전부

CONTENTS

Part 1 실명확인서비스  
이용안내

I 서비스 개요 04

- 1. 근 거 ..... 04
- 2. 대 상 ..... 04
- 3. 기 간 ..... 04
- 4. 서비스 제공자 ..... 04
- 5. 실명확인제의 내용 ..... 04

II 운용기준 06

- 1. 실명확인 대상 인터넷언론사 ..... 06
- 2. 실명확인 조치 대상 게시판·대화방 등 ..... 06
- 3. ‘실명인증’ 표시 없는 정보 등의 삭제 ..... 06
- 4. 과태료 부과 ..... 07




### Ⅲ 「선거실명확인시스템」 서비스 이용절차 08

- 1. 사전준비 ..... 08
- 2. 「선거실명확인시스템」 서비스 실시 ..... 09
- 3. 사후관리 ..... 09

### Ⅳ 관계법조문 <공직선거법> 10

※ 용어의 표기 : 선거관리위원회 → 선관위





# 실명확인서비스 이용안내

## I 서비스 개요

### 1. 근 거

- 공직선거법 제82조의6(인터넷언론사 게시판·대화방 등의 실명확인)

### 2. 대상<이용기관>

- 인터넷언론사(의무), 정당·후보자(임의)

### 3. 기 간

- 선거운동기간 중(2020. 4. 2. ~ 4. 14. 13일간)

### 4. 서비스 제공자

- 행정안전부 ☞ 이용을 원할 경우 Ⅲ. 절차에 따라 이용신청
- 「신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률」 제2조제4호에 따른 신용정보업자 ☞ 해당 업체<sup>1)</sup>와 개별 계약에 따름

### 5. 실명확인제의 내용

#### 가. 회원가입 시 실명확인 방식

- 회원가입 시 실명확인을 통해 사용자계정(이하 ID)을 발급받고, 본인 ID로 로그인해야만 정보를 게시할 수 있는 방식

※ 로그인 후 정보를 게시한 경우는 '실명인증'이라고 표시하지 않아도 무방함

1) 2020. 1월 현재 등록된 주요 신용정보회사로는 나이스디앤비·나이스평가정보·SC평가정보·코리아크레딧뷰로·한국기업데이터 등이 있으며, 조회건당 비용이 발생할 수 있음.

※ 금융감독원 홈페이지 「방문자별 맞춤메뉴 > 즐겨찾기 메뉴 > 제도권금융회사조회」 참조

## 나. 정보게시 시 실명확인

- 실명확인을 받고 정보를 게시할 것인지 여부는 게시자가 선택
- 실명확인을 거친 경우 '실명인증'이라고 표시함(성명을 표시하는 것이 아님)
- ※ 실명확인을 거치지 않은 정보가 정당·후보자에 대한 지지·반대의 정보인 경우 사후적으로 삭제될 수 있음

## 다. 실명확인시스템 구현 예시

**약공댓글**

---

**실명인증** 김공명 2020-04-06 08:14:11 [EDIT](#) [DEL](#)

○○○야말로 우리 지역을 이끌어 나갈 바른 일꾼입니다. ○○○을 뽑읍시다!

---

**김선거** 2020-04-05 08:15:50 [EDIT](#) [DEL](#)

○○○○○

이름

주민등록번호

인증하기

---

**댓글작성**

이름  비밀번호  스팸방지  <- 6537 입력

실명  
댓글작성

비실명  
댓글작성

※저작권 등 다른 사람의 권리를 침해하거나 명예를 훼손하는 댓글은 관련 법률에 의해 제재를 받을 수 있습니다.  
 ※타인에게 불쾌감을 주는 욕설 등 비하하는 단어들은 표시가 제한됨을 알려드립니다.

※정당·후보자에 대한 지지 또는 반대의 글을 게시하고자 할 경우에는 게시물을 '실명등록' 하셔야 합니다.  
 실명확인 된 게시물은 실명인증확인 여부가 표시되며, 실명확인 되지 않은 정당·후보자에 대한 지지 또는 반대  
 게시물은 선관위의 요청 또는 관리자의 판단에 의해 임의로 삭제될 수 있습니다.

※본 실명확인 서비스는 선거운동기간(2020. 4. 2. ~ 2020. 4. 14.) 동안에만 제공됩니다.

## II 운용기준

### 1. 실명확인 대상 인터넷언론사 (「공직선거법」 제8조의5 제1항)

인터넷선거보도심의위원회에서 결정·게시한 인터넷언론사

### 2. 실명확인 조치 대상 게시판·대화방 등 (「공직선거법」 제82조의6 제1항)

정당·후보자에 대한 지지·반대의 문자·음성·화상 또는 동영상 등의 정보(이하 “정보 등”이라 함)의 게시·토론이 이루어지고 있거나 정보 등의 게시·토론이 이루어질 것으로 예상되는 게시판·대화방 등

- ※ 인터넷언론사의 홈페이지에서 링크되는 카페, 블로그 등과 SNS(소셜댓글 포함)는 적용대상이 아님
- ※ 게시판이 다수인 경우 공지사항 등을 통해 ‘지정된 게시판에만 정보 등을 게시할 수 있음’이라고 표시하는 등 그 뜻을 공지하는 경우 그 지정된 게시판 외의 게시판은 적용대상이 아님
- ※ 스포츠·취미·전문직업 사이트 등과 같이 통상 정치·선거에 관한 정보가 게재되지 아니하는 경우 의무적으로 기술적 조치를 하여야 하는 것은 아니나, 선거에 관한 의견이 게시되고 있는 경우에는 실명확인에 필요한 기술적 조치를 하여야 함

### 3. ‘실명인증’ 표시 없는 정보 등의 삭제 (「공직선거법」 제82조의6 제6·7항)

본 매뉴얼에 따라 실명확인을 위한 기술적 조치를 한 인터넷언론사는 자신의 인터넷 홈페이지의 게시판·대화방 등에 ‘실명인증’ 표시가 없는 정보 등이 게시된 경우에는 지체 없이 자진 삭제조치

- ※ ‘실명인증’ 표시는 색상·물형 기타의 방법으로 표시할 수 있음
- ※ 인터넷언론사는 정당·후보자 및 각급선거위가 ‘실명인증’의 표시가 없는 정보 등을 삭제하도록 요구한 경우에는 지체 없이 이에 따라야 함



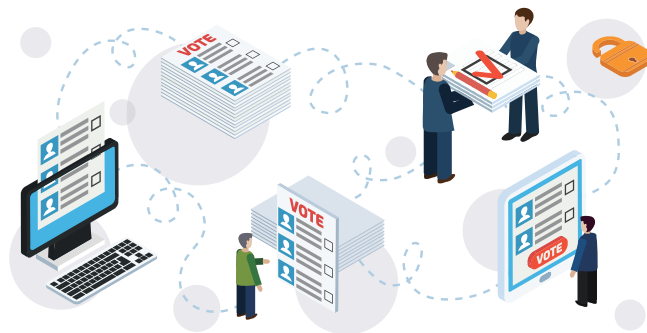
## 4. 과태료 부과(「공직선거법」 제261조 제3·6항)

### 가. 부과권자

- 해당 인터넷언론사의 주소지를 관할하는 구·시·군선거관위

### 나. 부과대상 및 기준

- (1) 실명을 확인받도록 하는 기술적 조치를 이행하지 않은 때
  - 법정 상한액 : 1,000만원
  - 이 행 기 한 : 이행명령을 받은 날부터 3일까지
  - 부 과 기 준
    - 이행기한까지 이행하지 아니한 때 500만원
    - 이행기한을 초과하는 때 1일마다 가산액 50만원
- (2) ‘실명인증’ 표시가 없는 정보 등을 삭제하지 아니한 때
  - 법정 상한액 : 300만원
  - 이 행 기 한 : 삭제명령을 받은 날의 다음 날까지
  - 부 과 기 준
    - 삭제명령을 받고 이행기한까지 이행하지 아니한 때 100만원
    - 이행기한을 초과하는 때 1일마다 가산액 20만원



## Ⅲ 「선거실명확인시스템」 서비스 이용절차

### 1. 사전준비

#### 가. 행정안전부 제공 「선거실명확인시스템」 이용신청

- 이용신청서 제출
  - 대 상 : 행정안전부장관이 제공하는 실명인증방법을 이용하려는 인터넷언론사
  - 제출기한 : 2020. 3. 13.(금)까지
  - 제출방법 : 신청서식<sup>2)</sup>을 작성하여 e-mail(cyber6516@korea.kr) 접수
    - ※ 기관코드 등 상세 문의 : 중앙선거위 사이버선거범죄대응센터 인터넷실명확인제 담당자(02-502-8475)
- 이용기관의 정보등록(행정안전부)

#### 나. 「선거실명확인시스템」 이용을 위한 기술적 조치

- 인터넷언론사(홈페이지 관리업체가 있는 경우 그 업체)는 “Part 2. 기술연계매뉴얼”을 참조하여 조치
- 자체 연계 테스트 : 2020. 3. 18.(수) ~ 4. 1.(수)까지
- 행정안전부의 「선거실명확인시스템」 접속, 서비스 호출, 인증표시 등을 위한 관련 S/W 보완

2) 「위원회 홈페이지(www.nec.go.kr) > 통합자료실 > 선거자료 > 각종서식」 게시판에서 다운로드



## 2. 「선거실명확인시스템」 서비스 실시 (실시간 처리)

가. 실명확인 요청(이용기관 ⇒ 행정안전부) : 2020. 4. 2.(목) ~ 4. 14.(화)

- 정보 등을 게시한 사람의 실명(주민등록번호, 성명)진위여부를 행정안전부에 확인요청(자동)

나. 실명확인결과 통보(행정안전부 ⇒ 이용기관)

- 행정안전부는 실명확인 요청 즉시 정보 등을 게시한 사람의 실명여부를 이용기관에 통보(미리 등록된 인증결과 전송페이지)

다. '실명인증' 표시 부여(이용기관)

- 이용기관은 행정안전부로부터 실명확인 결과를 통보 받는 즉시 그 결과에 따라 '실명인증' 표시

## 3. 사후관리

가. 기술적 조치 제거 및 시스템 복구(이용기관) : 2020. 4. 15.(수)부터

- 「실명확인시스템」 서비스 이용관련 기술적 조치 제거

나. 실명인증결과 보관(행정안전부) : 선거일로부터 6월까지

## IV 관계법조문 <공직선거법>

### 제8조의5(인터넷선거보도심의위원회)

① 중앙선거관리위원회는 인터넷언론사〔신문 등의 진흥에 관한 법률〕 제2조(정의)제4호에 따른 인터넷신문사업자 그 밖에 정치·경제·사회·문화·시사 등에 관한 보도·논평·여론 및 정보 등을 전파할 목적으로 취재·편집·집필한 기사를 인터넷을 통하여 보도·제공하거나 매개하는 인터넷홈페이지를 경영·관리하는 자와 이와 유사한 언론의 기능을 행하는 인터넷홈페이지를 경영·관리하는 자를 말한다. 이하 같다〕의 인터넷홈페이지에 게재된 선거보도〔사설·논평·사진·방송·동영상 기타 선거에 관한 내용을 포함한다. 이하 이 조 및 제8조의6(인터넷언론사의 정정보도 등)에서 같다〕의 공정성을 유지하기 위하여 인터넷선거보도심의위원회를 설치·운영하여야 한다. <개정 2005. 8. 4., 2009. 7. 31.>

②~⑨ 생략

### 제82조의6(인터넷언론사 게시판·대화방 등의 실명확인)

① 인터넷언론사는 선거운동기간 중 당해 인터넷홈페이지의 게시판·대화방 등에 정당·후보자에 대한 지지·반대의 문자·음성·화상 또는 동영상 등의 정보(이하 이 조에서 “정보등”이라 한다)를 게시할 수 있도록 하는 경우에는 행정안전부장관 또는 「신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률」 제2조제4호에 따른 신용정보업자(이하 이 조에서 “신용정보업자”라 한다)가 제공하는 실명인증방법으로 실명을 확인받도록 하는 기술적 조치를 하여야 한다. 다만, 인터넷언론사가 「정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률」 제44조의5에 따른 본인확인조치를 한 경우에는 그 실명을 확인받도록 하는 기술적 조치를 한 것으로 본다. <개정 2008. 2. 29., 2010. 1. 25., 2013. 3. 23., 2014. 11. 19., 2017. 7. 26.>



- ② 정당이나 후보자는 자신의 명의로 개설·운영하는 인터넷홈페이지의 게시판·대화방 등에 정당·후보자에 대한 지지·반대의 정보등을 게시할 수 있도록 하는 경우에는 제1항의 규정에 따른 기술적 조치를 할 수 있다.〈개정 2010. 1. 25.〉
- ③ 행정안전부장관 및 신용정보업자는 제1항 및 제2항의 규정에 따라 제공한 실명인증자료를 실명인증을 받은 자 및 인터넷홈페이지별로 관리하여야 하며, 중앙선거관리위원회가 그 실명인증자료의 제출을 요구하는 경우에는 지체 없이 이에 따라야 한다.  
〈개정 2008. 2. 29., 2013. 3. 23., 2014. 11. 19., 2017. 7. 26.〉
- ④ 인터넷언론사는 제1항의 규정에 따라 실명인증을 받은 자가 정보등을 게시한 경우 당해 인터넷홈페이지의 게시판·대화방 등에 “실명인증” 표시가 나타나도록 하는 기술적 조치를 하여야 한다.〈개정 2010. 1. 25.〉
- ⑤ 인터넷언론사는 당해 인터넷홈페이지의 게시판·대화방 등에서 정보 등을 게시하고자 하는 자에게 주민등록번호를 기재할 것을 요구하여서는 아니된다.〈개정 2010. 1. 25.〉
- ⑥ 인터넷언론사는 당해 인터넷홈페이지의 게시판·대화방 등에 “실명인증”의 표시가 없는 정당이나 후보자에 대한 지지·반대의 정보등이 게시된 경우에는 지체 없이 이를 삭제하여야 한다.〈개정 2010. 1. 25.〉
- ⑦ 인터넷언론사는 정당·후보자 및 각급선거관리위원회가 제6항의 규정에 따른 정보등을 삭제하도록 요구한 경우에는 지체 없이 이에 따라야 한다.〈개정 2010. 1. 25.〉  
[본조신설 2004. 3. 12.][전문개정 2005. 8. 4.]

## 제261조(과태료의 부과·징수 등)

### ①~② 생략

③ 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 행위를 한 자에게는 1천만원 이하의 과태료를 부과한다. <개정 2010. 1. 25., 2014. 2. 13., 2015. 8. 13., 2017. 2. 8., 2018. 4. 6.>

1. ~ 3. 생략

4. 제82조의6제1항을 위반하여 기술적 조치를 하지 아니한 자

5. 생략

### ④~⑤ 생략

⑥ 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 행위를 한 자는 300만원 이하의 과태료를 부과한다. <개정 2004. 3. 12., 2005. 8. 4., 2010. 1. 25., 2012. 2. 29., 2017. 2. 8.>

1. ~ 2. 생략

3. 제82조의6제6항을 위반하여 실명인증의 표시가 없는 문자·음성·화상 또는 동영상 등의 정보를 삭제하지 아니한 자

4. 생략

### ⑦~⑫ 생략



## 참고

## 「선거실명확인시스템」 이용신청서

1*. 기관기본정보							
기관코드	기관명	기관분류	기관대표 / 관리자	전자우편	전화번호	주소	홈페이지URL
000000	OO일보	인터넷 언론사	김대표	abc@abc.co.kr	02-222-1234	서울시 중구 명동 100번지	www.abc.co.kr

2*. 담당자정보				3. 기관IP주소			
업체명	부서	성명	전자우편	전화번호	IP주소 1	IP주소 2	IP주소 3
XX네트웍스	XX부	김팀장 (직급)	def@abc.co.kr	02-222-1235(내선:)	123.123.123.120	123.123.123.121	

4*. 서비스 대상 정보					
서비스 대상 게시판 / 대화방 URL 주소 1	구분 1	서비스 대상 게시판 / 대화방 URL 주소 2	구분 2	서비스 대상 게시판 / 대화방 URL 주소 3	구분 3
http://www.abc.co.kr/gesipan01.jsp	A	http://www.abc.co.kr/chat01.jsp	B		

5*. 인증결과 전송 페이지 정보					
인증결과를 전송받을 URL 주소 1	구분 1	인증결과를 전송받을 URL 주소 2	구분 2	인증결과를 전송받을 URL 주소 3	구분 3
http://www.abc.co.kr/gesipanresult.jsp	A	http://www.abc.co.kr/chatresult.jsp	B		

- 1\*. 기관코드를 모르는 경우 중앙선거관리위원회 사이버선거범죄대응센터(02-502-8475)로 문의 후 기재
- 2\*. 담당자정보는 홈페이지 관리업체가 있는 경우에는 그 내용을, 홈페이지 관리업체가 없는 경우에는 인터넷언론사 내 홈페이지 관리담당자 정보를 기재
- 4\*. 5\*.에서 url주소는 'http://'를 포함하여 작성하고, 구분값은 대상 게시판이 하나인 경우 'S', 둘 이상인 경우 'A', 'B', 'C'...로 기재. 이 경우 대상게시판마다 인증결과 전송받을 페이지(URL)를 만들어야 함.

※ 실제 제출서식은 「중앙선거위 홈페이지(<http://www.nec.go.kr>) > 통합자료실 > 선거자료 > 각종서식」 게시판에서 엑셀서식을 다운로드한 후 작성하여 e-mail([cyber6516@korea.kr](mailto:cyber6516@korea.kr))로 제출해 주시기 바랍니다.

CONTENTS

Part 2 「선거실명확인시스템」 이용을 위한  
기술연계 매뉴얼

I 서비스 개요 16

- 1. 목적 및 근거 ..... 16
- 2. 서비스 이용대상 ..... 16
- 3. 서비스 기간 ..... 16
- 4. 서비스 내용 ..... 16

II 서비스 이용 절차 17

- 1. 서비스 이용 절차도 ..... 17
- 2. 세부이용 절차 ..... 18
- 3. 서비스 이용 신청양식 작성방법 ..... 21





### Ⅲ 실명확인시스템 연계 방법 22

- 1. 기술적 조치 사항 ..... 22
  - 가. 데이터베이스 테이블 추가 또는 변경 ..... 24
  - 나. 행정안전부 실명확인시스템 연계 ..... 25
  - 다. 확인결과를 전송 받을 페이지 작성 ..... 29
- 2. 시스템 연계 시 고려사항 ..... 31

### Ⅳ 자체 연계 테스트 방법 32

- 1. 목적 ..... 32
- 2. 방법 및 내용 ..... 32
- 3. 참고사항 ..... 32

※ 용어의 표기 : 선거관리위원회 → 선관위



## 「선거실명확인시스템」 이용을 위한 기술연계 매뉴얼

### I 서비스 개요

#### 1. 목적 및 근거

- 목적  
사이버공간에서의 인터넷실명확인제 이행을 적극 지원
- 근거  
「공직선거법」 제82조의 6(인터넷언론사 게시판·대화방 등의 실명확인)  
⇒ 인터넷언론사의 홈페이지의 게시판·대화방 등에 정당·후보자에 대한 지지·반대의 글을 게시할 경우 행정안전부가 제공하는 방법으로 실명확인을 받도록 함.

#### 2. 서비스 이용대상

- 인터넷언론사, 정당·후보자 (공직선거법 제82조의 6)
  - ※ 인터넷언론사는 중앙선거관리위원회에서 확정, 행정안전부로 통보한 인터넷언론사에 한함
  - ※ 정당·후보자는 임의사항이며, 신청자에 한하여 서비스 제공

#### 3. 서비스 기간

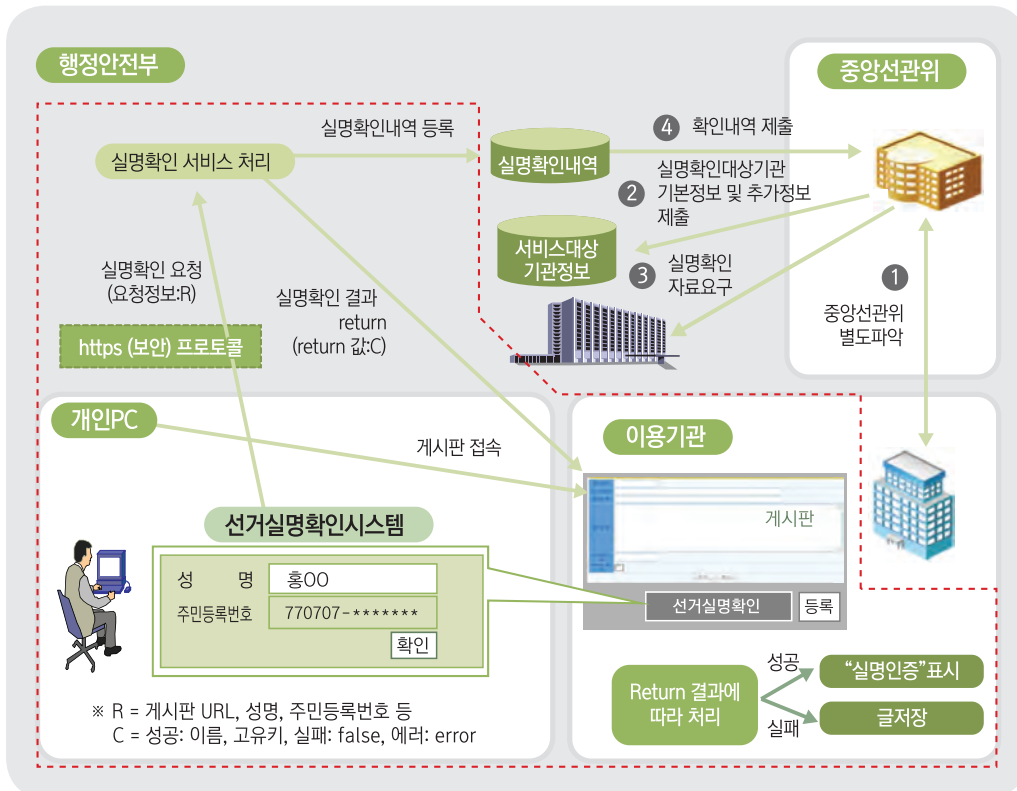
- 선거운동기간(2020. 4. 2. ~ 4. 14.) 중에만 선거실명확인 서비스 제공
  - ※ 서비스 이용 대상기관의 자료신청 및 기술연계 조치기간 : 선거기간개시일 전(2020. 4. 1.)까지
  - ⇒ 실명확인 서비스 기간에 임박하여 기술연계 지원요청이 증가할 경우 이용기관에 대한 기술지원 지연 등이 예상되므로 미리 중앙선거관리위원회의 담당자를 통해 기술적 조치를 완료하도록 함.
  - ⇒ 기술적 미 조치 이용기관의 경우 선거운동기간 중 실명확인 서비스가 원활히 제공되지 않을 수 있음. 따라서 실명확인서비스 이용기관의 경우, 이를 감안하여 이용신청서 제출·등록, 연계 테스트를 포함한 기술조치 등을 사전에 완료하기를 권장

#### 4. 서비스 내용

- 글 게시를 위한 실명확인 요청 시 행정안전부 「주민등록정보시스템」을 이용한 글 게시자의 실명확인(성명 및 주민등록번호의 사실확인) 결과 제공

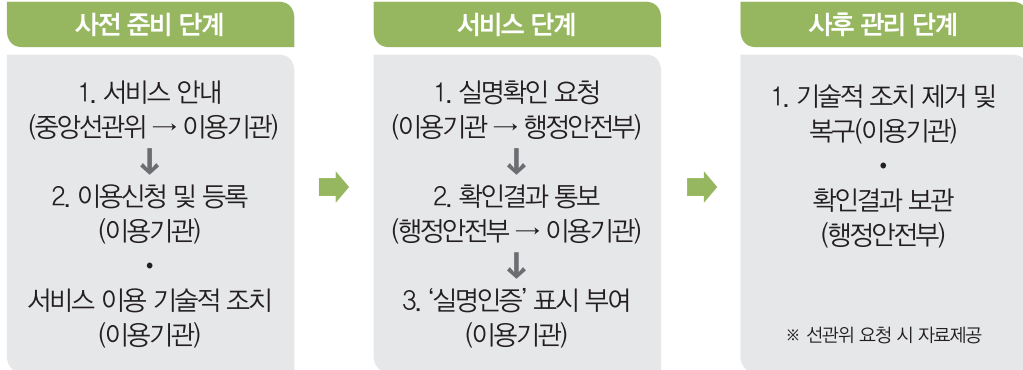
## II 서비스 이용 절차

### 1. 서비스 이용 절차도



※ 점선부분은 실명확인 서비스 단계, 그 외는 사전준비(①②) 및 사후관리(③④)단계 임  
실명확인호출 부문은 이용기관에서 아이프레임 또는 메인페이지 방식 중 선택 적용

실명확인 단계별 절차



2. 세부이용 절차

사전준비 단계 : ①②

업무 절차	업무처리 대상	
	기관분류	준비(조치)사항
1. 실명확인 서비스 이용 대상기관 · 확정	중앙선관위	중앙선관위에서 파악 · 확정
2. 실명확인 서비스 이용 안내	중앙선관위	실명확인제 실시계획 서비스 이용방법 등 ※ 필요 시 홈페이지를 통한 정보제공 등
3. 서비스 이용기관 등록 (선거실명확인시스템)	중앙선관위	인터넷언론사, 정당 후보자의 기본정보와 추가정보 - 기본정보 : 기관코드, 기관명, 기관분류, 기관대표 전자우편, 전화번호, 주소, 홈페이지URL - 추가정보 : 기관IP주소, 서비스대상정보 (게시판/대화방URL, 게시판/대화방 구분), 확인결과 전송페이지 정보 (확인결과를 전송받을 URL 구분), 시스템 담당자 정보  ※신청양식(엑셀)에 의거 기본정보 추가정보를 중앙선관위에서 인터넷언론사, 정당 · 후보자별로 취합하여 행정안전부에 제출
4. 서비스 이용신청 및 기술적 조치	이용기관 (인터넷언론사, 정당 · 후보자)	실명확인 서비스를 위한 기술조치 - 관련 프로그램 보완 및 연계 테스트 (시스템 호출, 확인결과저장, 확인표시 등)

➡ 실명확인 서비스단계(1) : 아이프레임 방법

업무 절차	업무처리 대상	
	기관분류	준비(조치)사항
1. 게시판 글 작성	이용기관 (인터넷언론사, 정당·후보자)	<b>지정된 게시판 등에 “선거실명확인” 버튼 추가와 Iframe 할당</b> - 이용자D의 실명확인 여부를 체크하여 실명확인 된 경우 “선거실명확인” 버튼이 보이지 않도록 처리 - ‘등록’ 버튼 클릭 시 실명확인 없이 글만 등록 되고 글에 “실명인증” 표시 안 함
2. 실명확인 요청 및 확인 처리	행정안전부	<b>실명확인시스템의 실명확인 처리 프로세스를 통해 성공, 실패를 결정</b> <b>&lt;성공 시&gt;</b> - 성공 시 「실명확인시스템」에서 이용기관의 등록된 결과 페이지에 고유key와 이름을 URL 파라미터를 이용하여 전송 <b>&lt;실패 시&gt;</b> - 실패 시 실패 메시지를 출력 후 실명확인 요청화면으로 되돌아감 - 이용자 입력실수를 고려, 3번의 확인시도 기회 제공
3. 실명확인 결과 저장 및 실명확인 표시	이용기관 (인터넷언론사, 정당·후보자)	<b>행정안전부로부터 실명확인 결과를 전송 받기 위한 결과 페이지 작성</b> - 결과 페이지의 기능은 실명확인 고유key를 받아 이용자D와 매핑 저장하고 이용자가 작성한 글 저장 - 이후 실명확인 받은 이용자는 해당 선거운동기간 동안은 재차 확인 받을 필요 없음 - 확인 받은 이용자가 남긴 글에는 “실명인증” 표시

Part 2



② 실명확인 서비스단계(2) : 메인페이지 방법

업 무 절 차	업무처리 대상	
	기관분류	준비(조치)사항
1. 게시판 글 작성	이용기관 (인터넷언론사, 정당·후보자)	<b>지정된 게시판 등에 “선거실명확인” 버튼 추가</b> - 이용자D의 실명확인 여부를 체크하여 실명확인 된 경우 “선거실명확인” 버튼이 보이지 않도록 처리 - ‘등록’ 버튼 클릭 시 실명확인 없이 글만 등록되고 글에 “실명인증” 표시 안 함
2. 실명확인요청 및 확인 처리	행정안전부	<b>「실명확인시스템」의 실명확인 처리 프로세스를 통해 성공, 실패를 결정 &lt;성공 시&gt;</b> - 성공 시 실명확인시스템에서 이용기관의 등록된 결과 페이지에 고유key와 이름을 URL 파라미터를 이용하여 전송 <b>&lt;실패 시&gt;</b> - 실패 시 실패 메시지를 출력 후 실명확인 요청화면으로 되돌아감 - 이용자 입력실수를 고려, 3번의 확인시도 기회 제공
3. 실명확인 결과 저장 및 실명확인 표시	이용기관 (인터넷언론사, 정당·후보자)	<b>행정안전부로부터 실명확인 결과를 전송받기 위한 결과 페이지 작성</b> - 결과 페이지의 기능은 실명확인 고유key를 받아 이용자D와 매핑 저장하고 이용자가 작성한 글 저장 - 이후 실명확인 받은 이용자는 해당 선거운동기간 동안은 실명확인 받을 필요 없음 - 확인 받은 이용자가 남긴 글에는 “실명인증” 표시

③ 사후관리단계 : ③④

업 무 절 차	업무처리 대상	
	기관분류	준비(조치)사항
1. 기술적 조치 제거	이용기관 (인터넷언론사, 정당·후보자)	실명확인서비스 호출 및 확인정보 저장, “실명인증” 표시 등의 기술적 조치를 제거
2. 실명확인 결과 보관	행정안전부	실명확인 관련 자료는 선거일로부터 6개월까지 보관 ※ 행정안전부는 실명확인 자료를 선거일로부터 6개월까지 보관하며, 이용기관은 다른 법률에 의하여 보관의무가 있는 경우 그 법률이 정하는 바에 따라 보관
3. 실명확인 관련 자료 요청 (중앙선거위 → 행정안전부)	중앙선거위	공문서 요청 (행정안전부)
4. 실명확인 관련 자료 제출 (행정안전부 → 중앙선거위)	행정안전부	행정안전부가 보관하고 있는 실명확인 관련 자료 제출

### 3. 서비스 이용 신청양식 작성방법

- 신청서 용도 및 제출

⇒ 「선거실명확인시스템」을 이용하기 위한 인터넷언론사, 정당·후보자 등의 정보를 등록

※ 엑셀파일로 작성하여 3. 13.일까지 중앙선관위(cyber6516@korea.kr)에 제출(중앙선관위 ⇒ 행정안전부로 일괄제출)

The image shows three screenshots of an Excel spreadsheet used for service application. The spreadsheet is titled 'Microsoft Excel - 20100910 이용기관신청서식.xls'. The data is organized into five sections, each with a red dashed border and a numbered circle (1-5) indicating key input fields:

- Section 1: 기관기본정보 (Basic Information)**

기관코드	기관명	기관분류	기관대표/관리자	전자우편	전화번호	주소	홈페이지URL	부서명	직급	성명	전자우편	전화번호
000001	000001	인터넷언론사	대표	abc@abc.co.kr	02-222-1234	서울시 영구 영북 100번지	www.abc.co.kr	주무	임원	김철수	abc@abc.co.kr	02-22-1234
- Section 2: 담당자정보 (Applicant Information)**

구분 1	구분 2	구분 3
123.123.123.123	123.123.123.123	123.123.123.123
- Section 3: 기관IP주소 (Service Provider IP Addresses)**

IP주소 1	IP주소 2	IP주소 3
123.123.123.123	123.123.123.123	123.123.123.123
- Section 4: 서비스 대상 정보 (Service Target Information)**

서비스 대상 게시판/대화방 URL 주소 1	구분 1	서비스 대상 게시판/대화방 URL 주소 2	구분 2	서비스 대상 게시판/대화방 URL 주소 3	구분 3
www.abc.co.kr/guestbook.jsp	게시판	www.abc.co.kr/chat01.jsp	대화방		
- Section 5: 인증결과 전송 페이지 정보 (Confirmation Result Delivery URL)**

구분 1	인증결과 전송받을 URL 주소 1	구분 2	인증결과 전송받을 URL 주소 2	구분 3	인증결과 전송받을 URL 주소 3	구분 3
1	http://www.abc.co.kr/guestbookresult.jsp	2	http://www.abc.co.kr/chatresult.jsp	3		

- 작성방법

- ① 중앙선관위에서 안내한 기관코드 및 기관 기본정보를 입력한다. (문의: 02-502-8475)
- ② 실제 시스템을 운영·담당 할 담당자의 정보를 기재한다.
- ③ 서비스 이용기관이 서비스하고 있는 IP 주소를 파란 글씨 부분의 예를 참고하여 작성한다.
  - IP 주소가 3개를 초과하는 경우 열을 추가하여 작성한다.
- ④ 서비스 이용기관의 서비스 대상 정보를 파란 글씨 부분의 예를 참고하여 작성한다.
  - 구분란은 서비스 대상 URL이 게시판에 해당하는 URL 주소이면 '게시판'을, 대화방에 해당하는 URL 주소이면 '대화방'을 기재한다.
  - 서비스 대상 게시판/대화방이 3개를 초과하는 경우 열을 추가하여 작성한다.
- ⑤ 행정안전부에서 실명확인 후 확인결과를 전달받을 URL 주소는 파란 글씨 부분의 예를 참고하여 작성한다.
  - 확인결과 URL 주소는 http:// 또는 https:// 와 같이 Full URL로 기재한다.
  - 구분란은 확인결과 페이지가 하나인 경우 'S', 둘 이상인 경우 'A', 'B', 'C'...로 입력한다.

예를 들면,

www.abc.co.kr/gesipan01.jsp 페이지에서 실명확인 서비스를 제공하여 확인결과를 전송 받는 결과 페이지는 http://www.abc.co.kr/result01.jsp이고, www.abc.co.kr/chat01.jsp에서 실명확인 서비스를 제공하여 확인결과를 전송 받는 결과 페이지는 http://www.abc.co.kr/result02.jsp로 나뉘어 지는 경우 두 페이지의 URL 주소를 기재하고, 결과 페이지를 'A', 'B' 구분값을 정해 구분란에 같이 기재해야 한다. 이 구분값은 이용기관이 선거실명확인시스템을 연계할 때 mogahaRPGb 변수 명으로 값을 전송한다. 결과 페이지가 하나일 경우는 S로 기재하고 mogahaRPGb 값도 S로 전송한다.

- 실명확인 결과를 전송 받을 URL 주소가 3개를 초과하는 경우 열을 추가하여 작성한다.

※ 서비스 이용기관에서 작성하는 기관코드는 중앙선관위에서 부여하여 이용기관별로 제공한 기관코드를 입력

※ 기본정보 중 기관코드는 대상기관의 고유코드로서 작성된 코드는 추후 행정안전부 등록사항의 데이터를 비교하기 위한 매핑 정보로 활용

### Ⅲ 실명확인시스템 연계 방법

#### 1. 기술적 조치 사항

##### ① 서비스 이용 신청서 작성 제출

- 서비스 이용 신청양식 작성방법을 참조하여 신청서 작성 후 중앙선관위에 제출 (cyber6516@korea.kr)

##### ② DB 테이블 변경

- 로그인 ID와 확인결과를 매핑 저장 할 테이블 생성 또는 수정
- 실명확인 받은 글이 등록 될 때 글ID(DB상의 Primary Key)와 행정안전부에서 확인 받은 결과 값이 매핑되어 저장될 수 있도록 테이블 생성 또는 수정

※ 필수사항은 아니며 이용기관에 맞게 적용하면 됨.





### ③ 행정안전부 실명확인시스템 연계

- 시스템 연계를 위한 URL 주소
  - <https://rcen.egov.go.kr/rnchk/servlets/rnchk/chkRNMain>
- 시스템 연계를 위해 전송할 파라미터 정보 (이용기관 → 행정안전부)

변수	설명	값	설명	필수
mogahaCODE	중앙선관위에서 일괄 부여한 이용기관 고유 코드값 파라미터	코드값	엑셀신청양식의 기관코드 값	○
mogahaRPGb	이용기관에서 실명확인 결과를 행정안전부로부터 전송받기 위해 결과페이지를 한 개 신청한 경우와 두 개 이상 신청한 경우를 구분 하는 파라미터 (이용기관이 전송 받을 결과페이지가 여러 개인 경우 행정안전부에서는 해당 구분값으로 신청된 결과 페이지에 실명확인 결과를 전송 함)	S	하나인 경우	○
		구분값	두 개 이상인 경우	
mogahaPMGB	iframe 방식과 메인페이지 방식의 서비스를 구분하기 위한 파라미터	I	아이프레임 (영문 대문자 I 임)	○
		M	메인 페이지	
mogahaParams	이용기관이 데이터를 결과페이지까지 유지 해야 할 경우 이용 할 배열 형태의 파라미터 - 행정안전부 실명확인시스템 URL 호출 시 이 파라미터를 이용하여 값을 전송하면 확인결과 값을 전송받는 이용기관의 결과페이지에 값을 그대로 전달 받음			×

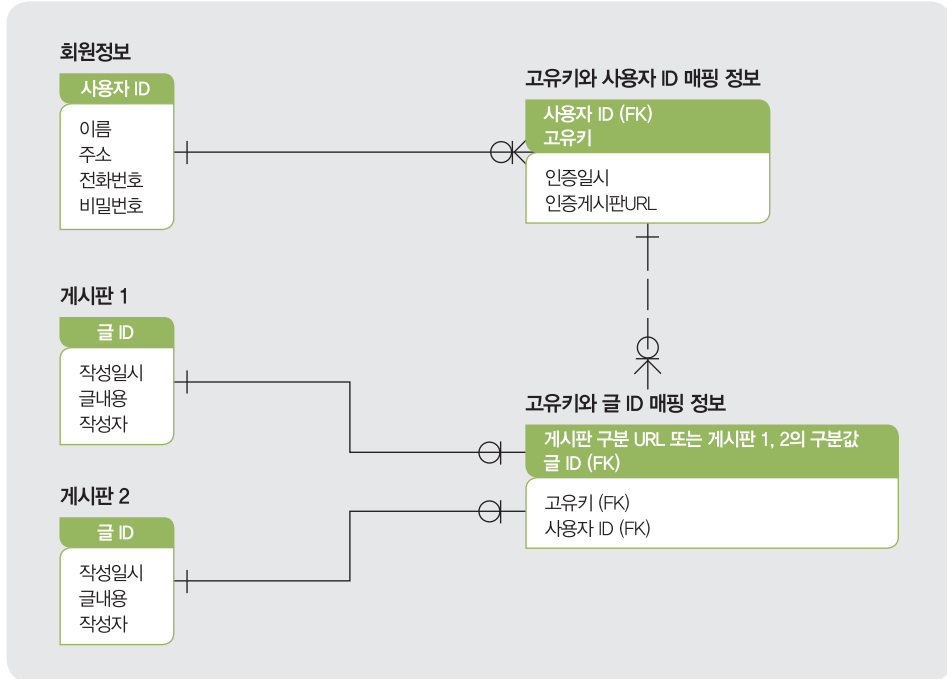
### ④ 확인 결과를 전송받을 페이지 작성

- 행정안전부로부터 확인결과를 전송받기 위한 웹 페이지 작성
- 결과를 전송받기 위한 파라미터 정보 (행정안전부 → 이용기관)

변수	설명	값	설명	필수
sMogahaResult	실명확인 성공, 실패 결과를 전송받을 파라미터 변수	고유키	성공	○
		false	확인 실패	
		error	시스템 에러	
sMogahaName	실명확인 성공 시에 실명확인자의 이름을 전송받을 파라미터 변수	이름	확인자 이름	○
			실패 시 빈 값	
mogahaParams	이용기관이 시스템을 호출할 때 전달한 데이터를 전송받을 배열 형태의 파라미터 변수			×

## 가. 데이터베이스 테이블 추가 또는 변경

### ❖ DB 테이블 샘플 ERD



- 회원정보, 게시판 1, 게시판 2 테이블은 이용기관에 이미 존재하고 있는 테이블이고 고유키와 사용자ID 매핑정보, 고유키와 글ID 매핑정보 테이블이 새로 추가된 테이블
- 고유키와 사용자ID 매핑정보 테이블은 사용자ID와 고유키를 Primary Key 값으로 하여 확인일시와 확인게시판 URL 정보를 보관하기 위한 목적의 테이블. 한번 확인 받은 사용자는 다시 확인받지 않도록 '선거실명확인' 버튼을 화면에 출력 시 이 테이블에 존재하지 않는 사용자에게만 출력하도록 함
- 고유키와 글ID 매핑정보 테이블은 실명확인 서비스를 제공하는 게시판 URL 또는 게시판 테이블명 등 게시판을 구분하기 위한 구분값과 게시판 글 정보의 Key값이 되는 글ID를 Primary Key로 하여 고유키, 사용자ID 정보를 보관하기 위한 목적의 테이블

※ 위의 ERD는 예제일 뿐입니다. 이용기관의 상황에 맞게 수정하여야 합니다.

## 나. 행정안전부 실명확인시스템 연계

### ① Iframe을 이용한 서비스 방법

- 서비스 대상 게시판 또는 대화방에 '선거실명확인' 버튼을 추가
- 서비스 대상 게시판 또는 대화방에 '선거실명확인' 버튼을 클릭 했을 경우 행정안전부 실명확인시스템 웹 페이지가 표시될 부분을 Iframe으로 할당
- '선거실명확인' 버튼을 클릭했을 경우 할당된 Iframe을 타겟으로 페이지 호출

### <샘플 HTML 소스>

```
.....
<script Language="JavaScript">
<!--
```

'선거실명확인' 버튼 클릭 시 실명확인시스템 호출 이벤트

```
function rnchk(){
  var form = document.forms[0];
  form.target="mogha_rnchk";
  form.action="https://rcen.egov.go.kr/rnchk/servlets/rnchk/chkRNMain";
  form.submit();
  form.target='_self';
}
```

```
.....
-->
</script>
<body>
<form name="form1" method="POST">
```

'선거실명확인' 버튼 추가

※ 선거운동기간 동안 처음 실명 확인을 받는 사용자에게만 버튼이 나타나도록 조치

```
.....
<!--버튼-->
<table width="90%" height="40" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
<tr><td align="right" colspan="2">
```

```

```

실명확인시스템 웹페이지가 표시 될 Iframe 영역 할당

```
.....
</td></tr></table>
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" align="center" width="90%">
<tr><td width="100%" align="right">
```

```
<iframe name="mogha_rnchk" width="447" height="284" frameborder="0"></iframe>
```

선거실명확인시스템 연계를 위한 파라미터 전송

```
</td></tr></table>
```

```
.....
<input type="hidden" name="mogahaCODE" value="000001">
<input type="hidden" name="mogahaRPGB" value="S">
<input type="hidden" name="mogahaPMGB" value="I">
<input type="hidden" name="mogahaParams" value="1234">
<input type="hidden" name="mogahaParams" value="board1">
```

```
</form>
```

### 〈예시화면〉

#### ① '실명확인등록' 버튼이 추가 된 게시판 화면

기타 (질문하고 싶은 분야를 선택해주세요...Please!)

제목: 선거실명 확인 지원 시스템 테스트      비밀번호: \*\*\*\*

이름: 테스터    전자우편: test@test.co.kr    홈페이지: http://www

본문: 선거실명 확인 지원 시스템 테스트입니다.

이 화면에서 '선거실명확인' 버튼이 클릭 시 실명확인시스템 호출

목록보기    선거실명확인    등록    취소

#### ② Iframe 영역에 행정안전부 「선거실명확인시스템」이 호출 된 게시판 화면

기타 (질문하고 싶은 분야를 선택해주세요...Please!)

제목: 선거실명 확인 지원 시스템 테스트      비밀번호: \*\*\*\*

이름: 테스터    전자우편: test@test.co.kr    홈페이지: http://www

본문: 선거실명 확인 지원 시스템 테스트입니다.

이 화면에서 「선거실명확인시스템」이 정상적으로 호출 된 모습

목록보기    선거실명확인    등록    취소

이름:

주민등록번호:  -

인증하기

## ② MainPage를 이용한 서비스 방법

- 서비스 대상 게시판 또는 대화방에 '선거실명확인' 버튼을 추가
- 서비스 대상 게시판 또는 대화방에 '선거실명확인' 버튼을 클릭 했을 경우 먼저 글을 DB에 저장한 후 행정안전부 실명확인시스템으로 이동하도록 이벤트 추가
- 행정안전부 실명확인시스템에 저장된 글ID(글의 Key값) 등을 mogahaParams 파라미터 변수를 이용하여 전송
  - 전송된 글ID 등은 결과페이지에서 mogahaParams 파라미터를 통해서 전송 받음

### <샘플 소스>

```
.....
<script Language="JavaScript">
<!--
```

'선거실명확인' 버튼 클릭 시 실명확인시스템 호출 이벤트

```
function rnchk(){
  var form = document.forms[0];
  form.action = "https://rcen.egov.go.kr/rnchk/servlets/rnchk/chkRNMain";
  form.submit();
  form.target='_self';
}
```

```
.....
-->
</script>
<body>
<form name="form1" method="POST">
.....
<!--버튼-->
<table width="90%" height="40" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
<tr><td align="right" colspan="2">
```

'선거실명확인' 버튼 추가

※ 선거운동기간 동안 처음 실명 확인을 받는 사용자에게만 버튼이 나타나도록 조치

```

```

실명확인시스템 연계를 위한 파라미터 전송

```
.....
</td></tr>
</table>
.....
<input type="hidden" name="mogahaCODE" value="000001">
<input type="hidden" name="mogahaRPGB" value="S">
<input type="hidden" name="mogahaPMGB" value="M">
<input type="hidden" name="mogahaParams" value="1234">
<input type="hidden" name="mogahaParams" value="board1">
</form>
```

### <예시화면>

#### ▶ '실명확인등록' 버튼이 추가 된 게시판 화면

The screenshot shows a web form for posting a message. At the top, there is a dropdown menu with '기타' selected and the text '(질문하고 싶은 분야를 선택해주세요...Please!)'. Below this are fields for '제목' (Subject: 선거실명 확인 시스템 테스트), '비밀번호' (Password: \*\*\*\*), '이름' (Name: 테스터), '전자우편' (Email: test@test.co.kr), and '홈페이지' (Homepage: http://www). The '본문' (Content) area contains the text '선거실명 확인 시스템 테스트입니다.' A red box highlights the '선거실명확인' button at the bottom right of the form, with a callout box containing the text: '선거실명확인' 버튼 클릭 시 실명확인시스템으로 이동. At the bottom of the form, there are buttons for '목록보기', '선거실명확인', '등록', and '취소'.

#### ▶ 행정안전부 「실명확인시스템」으로 이동한 화면

##### <가로화면>

The horizontal layout of the Real-name Confirmation System interface features the title '행정안전부 선거실명확인 시스템' and the national emblem. It includes input fields for '이름' (Name) and '주민등록번호' (Residential Registration Number). A prominent red button labeled '인증하기' (Authenticate) is centered below the input fields. At the bottom, it displays 'copyright © Ministry of the Interior. All rights reserved.'

##### <세로화면>

The vertical layout of the Real-name Confirmation System interface features the title '선거실명확인 시스템' and the national emblem. It includes input fields for '이름' (Name) and '주민등록번호' (Residential Registration Number). A prominent red button labeled '인증하기' (Authenticate) is centered below the input fields. At the bottom, it displays the '행정안전부' logo and 'copyright © Ministry of the Interior. All rights reserved.'

## 다. 확인결과를 전송받을 페이지 작성

- 이용기관에서 게시판 등을 작성 할 때 사용한 개발언어를 이용하여 작성
- 실명확인결과를 전송받을 sMogahaResult 변수 할당 후 값을 전송받을 수 있도록 작성
- 확인자 이름을 전송받을 sMogahaName 변수 할당 후 값을 전송받을 수 있도록 작성
- 이용기관의 필요에 따라 mogahaParams 파라미터로 전송한 데이터를 전송받을 mogahaParams 변수를 배열로 할당 후 값을 전송받을 수 있도록 작성
- 확인 결과와 글ID(DB상의 Primary Key)를 매핑 하여 테이블에 저장
- 글ID와 확인결과를 매핑 저장 후 글 목록(리스트) 화면으로 이동하도록 이벤트 처리
- 글의 목록(리스트) 화면에 실명확인에 성공한 글에 '실명인증' 마크 표시

※ 아래 소스는 PHP로 만들어진 게시판에 적용한 예제 소스입니다.

기타 다른 언어로 만들어진 이용기관에서는 각자 언어에 맞게 개발 적용하여야 합니다.

### <샘플 php적용 예제 소스>

```

<?
/* 실명확인 결과 처리 페이지 */

    $uid = $mogahaParams[0];
    $code = $mogahaParams[1];
    $data_tag = $mogahaParams[2];

include "DBCONN.INC";

/* 확인결과가 성공이면

    if($sMogahaResult != "false" && $sMogahaResult!="error" ){
        $query1 = "Insert ..... ";
        $result1 = mysql_query($query1, $dbconn);

        $query2 = "Insert ..... ";
        $result2 = mysql_query($query2, $dbconn);
    }

    /* 글 목록페이지로 이동 */
    $href = "http://www.openbase.co.kr/customer/customer.php?code=$code&type=$data_tag";
?>
<script>
    parent.location.href="<?=$href ?>"
</script>

```

필요한 파라미터를 전송받을 변수 할당

확인결과가 성공일 때 고유키 매핑정보 테이블에 insert 하도록 처리

〈예시화면〉

👉 확인결과에 따라 '실명인증' 표시 여부를 나타내는 화면

번호	제목	글쓴이	작성일	조회
356	선거실명 확인 지원 시스템 테스트 <small>new</small>	두 계용 실명인증	09-21	0
355	선거실명 확인 지원 시스템 테스트 <small>new</small>	테스터	09-21	7
354	MRTG _ 32비트를 사용하기 때문에 약 114Mbps 영역이상 표시 <small>new</small>	박수용	09-21	1
353	콘솔 케이블 만드는법	2	09-07	23
352	Xten make를 하게 되면 에러가 납니다.	오디	08-30	25
351	[RE] Xten make를 하게 되면 에러가 납니다. <small>new</small>	김기현	09-21	1
350	안녕하세요~ SLB와 HASH관련 질문입니다.	Lee	08-12	47
349	Alteon184에서 동일 IP로 복수의 Real 서버 구성가능여부	박대수	07-22	53
348	XTEN 검색 솔루션에 대한 질문입니다.	오디	07-20	28
347	구성문의	김기완	07-19	44

[1][2][3][4][5][6][7][8][9][10] ✎ 글쓰기

제목  🔍 찾기

실명확인에 성공한 경우 '실명인증' 표시와 함께 글이 등록 된 모습

실명확인에 실패한 경우 '실명인증' 표시가 없이 글이 등록된 모습



## 2. 시스템 연계 시 고려사항

- 「선거실명확인시스템」 장애 대응

행정안전부 「선거실명확인시스템」 장애 발생 시에도 이용기관의 자체 업무 서비스에 지장이 없도록 사용자의 글을 등록 후, 사용자가 추후 확인을 받을 수 있도록 기술적 조치 및 안내

- 확인결과 데이터 전송 보안

「선거실명확인시스템」에서 이용기관에게 확인결과를 전송 시 데이터보안을 위해 이용기관에서도 SSL 보안을 적용 또는 실명확인시스템 전송 페이지의 Refer를 체크 하거나 또는 별도 확인하여 처리하도록 조치

- 기관코드 불일치

이용기관이 행정안전부로 제출한 정보의 내용 중 기관코드가 중앙선거위에서 부여·안내한 기관코드와 불일치하여 행정안전부 「선거실명확인시스템」에 등록되지 않을 경우, 이용기관은 중앙선거위에 문의(02-502-8475)하여 기관코드를 수정 후 중앙선거위를 통해 행정안전부로 통보하여 처리

- 이용기관 추가 및 정보변경 등록

중앙선거위 확정 즉시, 기본정보와 추가정보를 중앙선거위에서 행정안전부로 이용신청서 제출과 동시에 서비스 이용을 위한 기술적 조치 실시

※ 추가정보 변경 시에도 중앙선거위를 통해 행정안전부로 제출

- 기술적 조치 제거

- 실명확인서비스는 선거운동기간 중에만 제공되므로, 선거운동기간 후에는 서비스가 중지됨.

- 선거운동기간 후에 이용기관에서 기술적 조치가 제거되지 않은 상태에서 실명확인 요청이 있을 시, 확인화면 대신 서비스기간 종료 메시지가 화면에 출력됨.

- 주의사항

이용기관은 행정안전부의 「선거실명확인시스템」을 글 작성자의 실명확인 용도로만 사용, 용도 외 사용 발견 시에는 서비스 중단 등 조치

## Ⅳ 자체 연계 테스트 방법

### 1. 목적

행정안전부에서 제공하는 실명확인서비스 이용을 위해 이용기관이 기술적 조치를 한 결과에 대하여 실명확인서비스 이용이 가능한 정도까지 실시하는 일련의 연계시험

### 2. 방법 및 내용

테스트용 모의 데이터를 이용 실명확인서비스 대상 전 게시판, 대화방에 대한 행정안전부 시스템 호출 실명확인 처리, 실명인증 표시 등이 제대로 조치 되었는가를 시험

#### 1) 행정안전부 시스템 호출

- 이용기관의 게시판, 대화방 등에서 “선거실명확인” 버튼을 클릭하여 행정안전부의 실명확인시스템의 확인 정보 입력 페이지가 호출 되는지 확인

#### 2) 실명확인 처리

- 호출된 확인 정보 입력 페이지에 테스트용 데이터를 입력 후 확인 버튼 클릭
- 실명확인 성공 시 성공결과가 이용기관에 전송되어 이용기관의 성공이벤트 처리확인
- 실명확인 실패 시 실패결과가 이용기관에 전송되어 이용기관의 실패이벤트 처리확인

#### 3) 실명확인 표시 부여

- 실명확인에 성공한 글에 대해 “실명인증” 마크가 제대로 표시되는지 확인
- 실명확인에 실패한 글에 대해 “실명인증” 마크가 표시되지 않고 저장되는지 확인

#### 4) 테스트 시 데이터

- 테스트 시 이용기관 담당자 정보로 사용

### 3. 참고사항

기술적 미 조치(연계 테스트 미 완료 포함) 이용기관의 경우 선거운동기간 중, 실명확인 서비스가 원활히 제공되지 않을 수 있음.





아름다운 선거  
행복한 대한민국



중앙선거관리위원회  
NATIONAL ELECTION COMMISSION