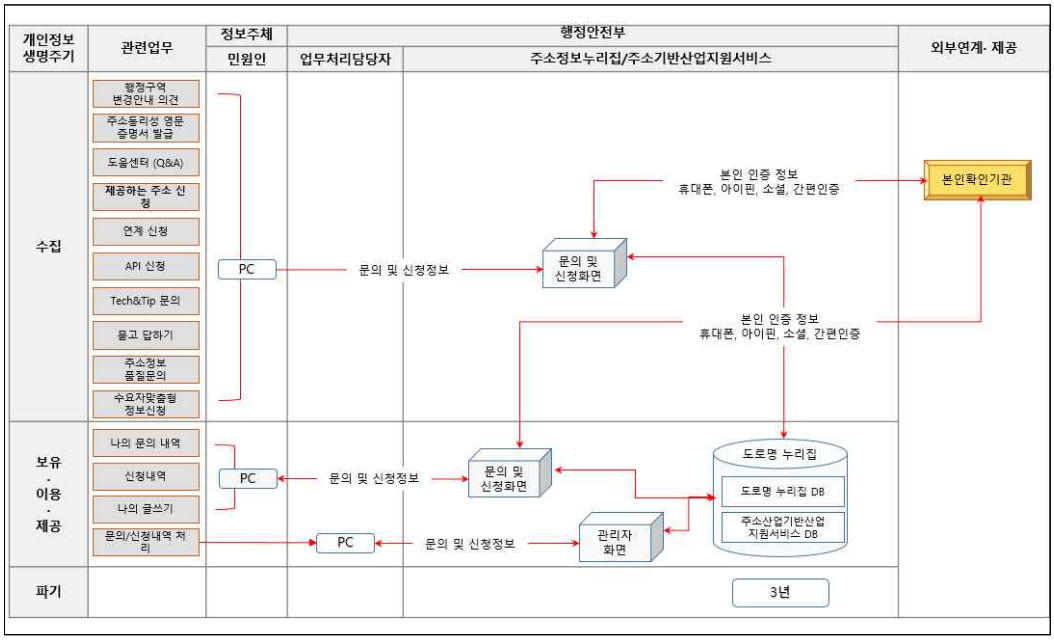
개인정보 영향평가서 요약본

<table>
<tr><td colspan="2">공공기관 명</td><td colspan="6">행정안전부</td></tr>
<tr><td colspan="2">평가기관</td><td>㈜한국전산감리원</td><td>평가 기간 (사업 기간)</td><td>2025. 07. 21~ 2025. 09. 30 (2025. 07. 15~ 2025. 12. 31)</td><td>평가 예산</td><td colspan="2">□ 1천만원 미만
■ 1천만원 이상 ~ 3천만원 미만
□ 3천만원 이상 ~ 5천만원 미만
□ 5천만원 이상 ~ 1억원 미만
□ 1억원 이상</td></tr>
<tr><td rowspan="5">평가대상시스템 개요</td><td>시스템명</td><td colspan="3">주소정보 누리집</td><td colspan="2">시스템 구축 또는 변경 일정</td><td>2025. 1. 1 ~ 2025. 12. 31</td></tr>
<tr><td>추진개요 및 목적</td><td colspan="6">○ 도로명주소법 전면 개정(`21.6.9.)을 반영하여 건물 중심의 주소체계를 모든 객체를 표현할 수 있는 입체적 주소체계로 혁신 필요
○ 노후화되어 성능·기능이 미흡한 지자체 주소정보시스템을 클라우드 기반 중앙시스템으로 통합 구축하여 안정적인 업무체계 마련
○ 민간에서 태동하고 있는 주소정보기반 산업을 뒷받침하기 위하여 지능형 주소정보 DB 구축·및 주소정보 유통 플랫폼 마련 필요</td></tr>
<tr><td rowspan="3">추진성격</td><td>대상여부</td><td colspan="2">- 개인정보보호법 시행령 제35조 미해당 (기관 자체 수행)</td><td rowspan="2">추진예산</td><td rowspan="2">7,112,084천원
(부가가치세 포함)
※ 디지털 주소정보 플랫폼 3차 구축비</td></tr>
<tr><td>추진주체</td><td colspan="2">한국지역정보개발원</td></tr>
<tr><td>추진근거</td><td colspan="2">- 새정부 국정과제 (스마트 주소체계 구축) 채택
- 도로명주소법 제27조(주소정보 사용 지원) 및 제28조(주소정보 활용지원센터), 제1차 주소정보 활용기본계획('22.6.2.))</td><td>추진유형</td><td>□ 신규 구축
■ 변경(고도화)
□ 운영</td></tr>
<tr><td></td><td>신기술 유형</td><td colspan="4">-</td></tr>
<tr><td></td><td>주요내용</td><td colspan="6">○ (디지털 주소정보 플랫폼 완성) 시스템 사용자 편의 개선과 주소정보의 품질수준 제고, 현장 중심의 시스템 운영 기반 개편 완료
○ (스마트KAIS 기능 확대) 주소정보 시설 점검뿐만 아니라 건물·사물주소 부여, 출입구 관리 등 다양한 업무를 처리할 수 있도록 기능 고도화
○ (대국민 서비스 개선) 대국민 불편사항 개선 및 산업계의 주소정보 활용확대 지원 강화를 위한 누리집 서비스 고도화
○ (클라우드 전환 및 DB이관) 자치단체의 노후 인프라 중앙 클라우드 서비스 전환 및 자치단체 DB 이관·통합 추진
○ (시스템 오픈 및 안정화) 구축 시스템의 안정적인 서비스 품질 확보, 시스템 운영과 안정화를 위한 교육훈련 실시, 모의훈련 등 안정화</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td>운용체계 변경내용 (변경인 경우)</td><td colspan="4">국가자원정보관리원(대전)에서 한국지역정보개발원으로 시스템 이전</td></tr>
<tr><td rowspan="4">개인정보파일개요</td><td>파일명</td><td>정보주체 수</td><td>개인정보 항목</td><td>제3자 제공</td><td>개인정보 처리 목적</td></tr>
<tr><td>주소동일성 영문증명서 발급신청 정보 (가칭)</td><td>2,096명</td><td>[필수]
성명, 주소, 전화번호, 영문사업자등록증
[선택]
없음</td><td>제공 없음</td><td>주소정보누리집
주소동일성 영문증명서 발급 정보 관리</td></tr>
<tr><td>주소정보의 제공/연계 신청인 및 수령인 정보</td><td>20,083명</td><td>[필수]
성명, 생년월일, 전화번호, 주소, 이메일주소
[선택]
팩스번호</td><td>제공 없음</td><td>홈페이지를 통하여 주소정보제공,API,연계 신청자 정보</td></tr>
<tr><td>주소정보 문의자 (가칭)</td><td>45,324명</td><td>[필수]
성명, 휴대전화번호
[선택]
없음</td><td>제공 없음</td><td>홈페이지를 통하여 고객지원 및 문의게시판 정보 관리</td></tr>
<tr><td colspan="2">개인정보 처리 흐름분석</td><td colspan="4">(주소정보 누리집)
1. 민원인이 도로명주소 홈페이지에서 본인인증 과정을 거쳐 도움센터(Q&A) 문의및 주소동일성영문증명서 발급신청 하며
2. 민원인은 본인인증을 거쳐 나의 문의내역및 신청내역조회/수정/삭제 처리함
3. 업무담당자가 관리자화면에서 문의내용 답변/수정/삭제 처리함

(주소기반산업지원서비스 업무)
1. 민원인이 주소기반 산업지원서비스 홈페이지에서 본인인증 과정을 거쳐 도움센터(Q&A) 문의및 주소동일성 영문증명서 발급신청, 제공하는 주소신청, 연계신청, API신청, Tech&Tip문의, 묻고답하기, 주소정보품질문의, 수요자맞춤형 정보신청글쓰기
2. 민원인은 본인인증을 거쳐 나의글보기조회/수정/삭제 처리함
3. 업무담당자가 관리자화면에서 요청내역 답변/수정/삭제 처리함</td></tr>
</table>

○ 총괄 개인정보 흐름도



영향평가기준

평가기준 변경사항 및 사유

[평가기준 점검항목 조정 내역 현황표]

구 분	추가, 변경 또는 재외 항목(코드)	추가, 변경 또는 제외 사유
항목 추가	-	(추가항목 없음)
항목 변경	-	(변경항목 없음)
항목 제외	1.1.1~1.4.3	"개인정보 영향평가에 관한 고시" 제10조(평가영역 및 평가분야)에 의거 대상기관이 1년 이내에 다른 정보시스템의 영향평가를 받은 경우(행정안전부 '23 년 클라우드 네이티브 기반의 시스템 시범전환 사업 개인정보영향평가(2024.05.20. ~ 10.22)에는 '대상기관의 개인정보보호 관리체계에 대한 평가는 생략할 수 있다.'는 조항 근거
	5.1.1~5.1.6 5.2.1~5.2.7 5.3.1~5.3.2 5.4.1~5.4.2 5.5.1~5.5.9 5.6.1~5.6.4	고정형 영상정보처리기기, RFID, 생체정보, 위치정보, 가명정보, 이동형 영상정보 평가 분야의 경우 대상시스템과 연관이 없어 평가 제외

주요 평가기준

○ 대상기관의 주요 관심사항 및 관련 평가항목

- 도로명주소법[시행 2025. 2. 21]
- 도로명주소법시행령[시행 2025. 8. 26.]
- 주소정보 제공에 관한 규정[시행 2024. 6. 7.]
- 주소정보 전산체계 운영규정[시행 2021. 6. 9.]
- 민원 처리에 관한 법률[시행 2022. 7. 12.]

		○ 개인정보보호 관련 법령 및 규정 등 개정에 따른 요구사항을 평가지표에 반영 - 개인정보보호법[시행 2025. 10. 2][법률 제20897호, 2025. 4. 1., 일부개정] - 개인정보보호법시행령[시행 2025. 7. 1.] [대통령령 제35343호, 2025. 2. 25., 일부개정] - 개인정보의 안전성 확보조치 기준 고시[시행 2023. 9. 22.][개인정보보호위원회 고시 제 2023-6호 2023. 9. 22. 일부개정] - 개인정보 처리 방법에 관한 고시[시행 2025. 4. 11.] - 개인정보 처리방침 작성지침[2025. 4] - 개인정보 영향평가에 관한 고시[시행 2024. 10. 31] - 개인정보 영향평가 수행안내서[시행 2024. 4]
평가기준에 따른 개인정보 침해요인 분석·평가		○ 개인정보보호법령 준수 여부에 관한 분석 평가 - 주소정보 누리집 시스템은 도로명주소법 시행규칙 제53조(주소정보의 제공 등) 및 별지서식에 근거하여 on-line 형태로 정보주체가 주소정보를 요청하는 민원 처리에 관한 법률 제8조(민원의 신청)에 근거하여 처리하고 있음 ○ 대상시스템 구축 및 운영 위탁에 관한 사항 1. 개인정보 보호법 등 관련 법령 준수 여부에 대한 분석평가 - 위탁받는 자(수탁자) : 한국지역정보개발원 재위탁받는자(재수탁자) : 엘티메트릭 컨소시움 ※ 본 시스템의 인프라(서버, 시스템 소프트웨어, 스토리지)관리, 백업 및 복구 관리, 보안관리, 재해복구관리 등은 한국지역정보개발원에서 수행함 ○ "부분이행", "미이행"으로 평가된 사항 관련 개인정보 침해에 따른 위험요소 - 개인정보취급자를 대상으로 개인정보보호서약서 미징구 시 인식 저하로 개인정보 유·노출의 위험이 커질 우려가 있음 - 개인정보파일을 개인정보위원회에 60일 이내에 등록하지 않는 경우 법·규정준수 위반 - 개인정보 접속기록을 미점검시 불법유출의 위험을 인지하기 어려우며, 관리대장을 유지하지 않을 경우 관리적 책임의 위험이 있음 - 접속기록의 덮어쓰기를 방지하지 않을 경우, 접속 기록의 훼손으로 책임추적성 확보가 어려울 수 있음 - 개인정보의 보유 목적이 달성되었거나 보유 기간이 경과되었을 때 지체 없이 파기하지 않는 경우 개인정보의 오·남용의 우려가 있음 - 개인정보를 파기할 경우 복구 또는 재생되지 않는 방법으로 파기하지 않을 경우 복구 또는 재생으로 개인정보의 유출, 오·남용의 우려가 있음 - 일정기간 미접속시 계정잠김기능, 시스템관리자 등 특수권한 로그인 알림 기능이 없으면 계정 도용 등에 따라 정보주체의 개인정보가 유출, 변조, 훼손위험 있음 - 해재난발생 시 대응절차가 미흡하고, 정기적 점검을 하지 않을 경우 재해재난 발생 시 대응이 어려워 개인정보가 손실될 위험이 있음.
위험요인	주요 위험요소에 따른 개선조치	1. 대상시스템의 개인정보보호 관리체계 개선 - 개인정보취급자 등록시 개인정보보호 서약서 징구 - 개인정보파일 개인정보보호위원회 등록

에 대 한 개 선 조 치	방안	2. 개인정보 처리단계별 보호조치 개선 - 개인정보 보유기간 만료시 완전한 파기 3. 대상시스템의 기술적 보호조치 개선 - 접속기록 보관·관리 및 점검 - 장기 미접속 계정 잠금 및 관리자 로그인 알림 - 접속기록 덮어쓰기 방지기능 적용 - 재해재난 대비 프로세스 개발
	위험요소에 따른 정보주체 인지사항	- 처리하고 있는 개인정보의 처리 적합성 - 수집된 개인정보의 보유기간이 적법하게 산정되었는지의 여부 확인 및 보유기간이 경과하거나 보유목적을 달성한 개인정보의 즉시 파기 - 개인정보 처리 수탁자와 제3자 제공여부
평가결과		○ 평가항목별로 이행여부를 점검한 결과, 대상기관의 개인정보보호 관리체계(1장)은 "개인정보 영향평가에 관한 고시" 제10조(평가영역 및 평가분야)에 의거 대상기관이 1년 이내에 다른 정보시스템의 영향평가를 받은 경우(행정안전부 '23년 클라우드 네이티브 기반의 시스템 시범전환 사업 개인정보영향평가(2024.05.20. ~ 10.22)에는 '대상기관의 개인정보보호 관리체계에 대한 평가는 생략할 수 있다.'는 조항을 근거로 평가에서 제외하였음. 대상시스템의 개인정보보호 관리체계(2장)은 6개 평가항목 중 4개의 항목을 이행(67%) 하고 있으며, 1개 항목에 대해 부분이행(17%), 1개 항목에 대해 미이행(17%)하고 있음. 개인정보 처리단계별 보호조치(3장)는 25개 평가항목 중 해당없음으로 평가된 16개 항목을 제외하고 8개의 항목을 이행(89%) 하고 있으며, 1개 항목에 대해 미이행(11%)하고 있음. 다만,개인정보파일의 보유기간은 처리방침에 기술된 내역을 기준으로 '이행'으로 평가하였으나, 보유기간에 대하여 해당기관의 장의 승인을 얻도록 하고 있으므로, 개인정보파일의 보유기간에 대하여 검토하고 승인처리(결재)하는 업무수행이 필요함. 대상시스템의 기술적 보호조치(4장)는 36개 평가항목 중 해당없음으로 평가된 5개 항목을 제외하고 26개의 항목을 이행(84%) 하고 있으며, 4개 항목에 대해 부분이행(13%), 1개 항목에 대해 미이행(3%)하고 있음. 특정 IT 기술 활용 시 개인정보보호(5장) 4개 평가분야 16개 항목은 평가대상과 해당사항이 없어 평가에서 제외함.