붙임1	경기도교육청 정보자원통합사업 (경기도화성오산교육지원청 통합홈페이지) **개인정보 영향평가서 요약본**

개인정보 영향평가서 요약본

공공기관 명		경기도화성오산교육지원청				
평가기관		㈜한국정보기술단	평가기간	2026.01.05 ~ 2026.05.29	평가예산	☐ 1천만원 미만 ☐ 1천만원 이상~3천만원 미만 ☐ 3천만원 이상~5천만원 미만 ☐ 5천만원 이상~1억원 미만 ☑ 1억원 이상(9개시스템 전체 예산)
평가대상시스템 개요	시스템명	경기도교육청_정보자원통합사업 中 경기도화성오산교육지원청 통합홈페이지			시스템 구축 또는 변경 일정	시스템통합: 2025.08.11.-2026.06.12
	추진개요 및 목적	교육지원청 및 관할 학교(247교) 홈페이지 인프라 고도화 및 개편 (운영 중인 시스템을 정보자원통합사업으로 통합)				
	추진성격	대상여부	클라우드 환경으로 통합 구축		추진예산 (영향평가)	142,675,420원 (9개 시스템) (VAT 포함)
		추진주체	-통합사업: 경기도교육청 정보화담당관 -영향평가: 경기도화성오산교육지원청 감사과			
		추진근거	경기도교육청 학교홈페이지 운영 활성화 지원 조례(경기도교육청)		추진유형	☐ 신규 구축 ☑ 변경(클라우드전환) ☐ 운영
		신기술 유형	해당 없음			
	주요내용	❍ 학교·교육지원청 홈페이지 개편 - 경기도화성오산교육지원청 및 학교(유치원 포함) 홈페이지용 전자정부표준 프레임워크 기반의 표준 웹사이트 및 관리 플랫폼 개발 - 최신 기술과 트렌드에 맞는 템플릿과 디자인 제작 - 학교·교육지원청 홈페이지 제작(반응형) 및 자료 이관 - 국민신문고 등 외부연계 부분의 손쉬운 적용 - 문서뷰어, 검색, 동영상 업로드 및 재생, 대용량 파일 업로드, 다양한 통계 리포트 제공 등 사용자 편의 기능 구현 - 다국어 지원 기능 - 홈페이지 관리 및 지원시스템 구축·운영 - 간편로그인 등 다양한 인증체계 도입 ❍ 인프라 구축 - 서비스 확장과 이용량 증감에 민첩하고 유연한 클라우드 환경 구축				
	운용체계 변경내용 (변경인 경우)	경기도화성오산교육지원청에서 2025년 개발하여 기 운영 중인 통합홈페이지를 경기도교육청의 정보자원통합사업으로 이전 통합, 기반환경 변경				

개인정보 파일 개요	파일명	정보주체 수	개인정보 항목	제3자 제공	개인정보 처리 목적
	통합홈페이지 회원정보	43,415	이름, 아이디, 비밀번호, EPKI정보, 휴대폰번호, 이메일, 소속기관	해당 없음	홈페이지 회원관리
	지방공무원 인사상담	34	이름, 상담내용	해당없음	지방공무원 인사상담
	청 내 성희롱 신고센터	0	이름, 신고내용	해당 없음	청 내 성희롱 신고
	주민참여예산 제안자 정보	25	이름, (중복확인정보)DI	해당없음	주민참여예산 제안

개인정보 처리 흐름분석

1. 개인정보 수집, 파기 등 Life Cycle에 대한 개인정보 처리에 대하여 분석한 내용

[기관홈페이지]

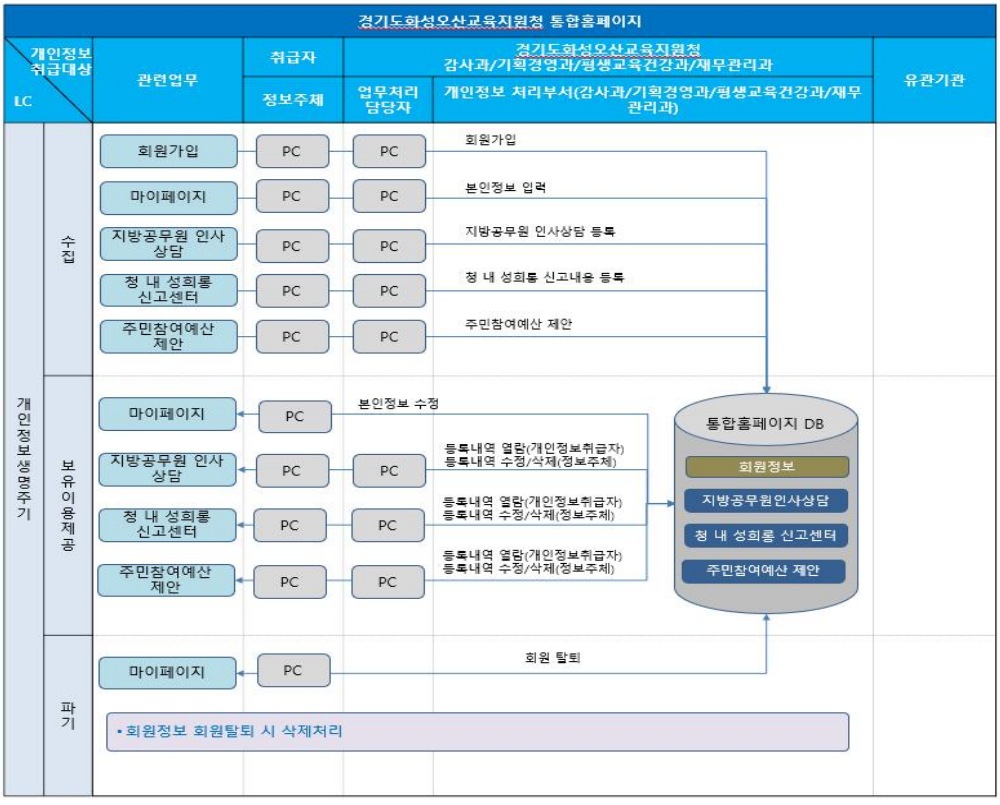
•(수집)온라인으로 회원가입 신청, 회원정보는 입력 완료하면 통합홈페이지의 DB에 저장, 지방공무원 인사상담, 청 내 성희롱 신고센터, 주민참여예산 참여게시판 등록 시 이름, 작성내용 수집

•(보유・이용)본인 회원정보 변경, 업무담당자가 상담내용, 신고내용, 제안내용 등 열람

•(파기)회원정보는 회원탈퇴 시 삭제 처리, 그 외 업무에서 보관중인 개인정보는 파기계획 미수립

2. 개인정보 총괄 흐름도

[기관홈페이지]



영향 평가 기준	평가기준 변경사항 및 사유	(없음)
	주요 평가기준	대상시스템 및 업무에 관련된 법령에서 요구하는 주요사항을 영향평가 기준에 반영 평가 1.개인정보파일대장 신규, 변경, 폐기 소요 확인 및 작성・등록 여부 2.개인정보 처리방침 기재 및 공개 현황(개인정보 항목, 위탁, 제공 내역 포함) 3.개인정보 수집・이용 및 제공 동의서 작성내용의 적정성 4.접속기록 필수항목 저장 및 주기적 점검 여부 5.기술적 보호조치 적용 여부
평가기준에 따른 개인정보 침해요인 분석·평가		1. 개인정보 보호법 등 관련 법령 준수 여부에 대한 분석평가 개인정보파일의 회원정보 수집은 개인정보 보호법 제15조 제1항(정보주체의 동의)에 근거하여 수집하고 있으나, 동의서 보완이 필요하며, 그 외 업무의 경우 개인정보영향평가 기간에 신규 도출되어 개인정보 수집 근거를 마련하여야 함. 2. 개인정보 처리, 개인정보처리시스템 운영관리 및 기술적 조치사항에 따른 분석평가 대상시스템은 경기도교육청의 정보자원통합사업에 따라 클라우드 환경으로 이전 구축 중이며, 경기도화성오산교육지원청 통합홈페이지 이용자의 소통 창구 역할 및 민원처리, 상담, 의견 수렴 등을 위해 운영하는 시스템임. 대상시스템의 기술적 조치사항은 경기도교육청과 경기도교육정보기록원의 정보자원 기술기준, 보안정책에 따라 운영함 3.개인정보 침해요인 분석평가 • "부분이행"-필수 11항목(개인정보파일대장 관리 및 등록, 개인정보처리방침 현행화, 동의없이 처리하는 개인정보와 동의를 받아 처리하는 개인정보를 구분하여 공개, 개인정보수집 근거 마련 및 동의서 보완, 보유기간 산정, 보유기간 경과 또는 보유목적 달성된 개인정보의 파기, 보안 업데이트 지체없이 실시, 개인정보처리시스템 접속기록을 안전하게 보관 등), 권장 2항목(개인정보처리시스템 접근 시 보호대책 적용, 개인정보 처리화면 보호대책 적용)에서 침해요인이 발견되어 개선이 필요함

<table>
<tr><td rowspan="10">위험요인에 대한 개선조치</td><td rowspan="9">주요 위험요소에 따른 개선조치 방안</td><td>순번</td><td>개선과제</td><td>이행 구분</td><td>개선조치방안</td></tr>
<tr><td>1</td><td>개인정보파일대장 관리 및 등록
(2.2.1, 2.2.2)</td><td>필수</td><td>● 신규 도출된 개인정보파일 대장의 관리 및 개인정보보호위원회에 등록
● 통합홈페이지 회원정보 개인정보파일 대장 현행화 관리 및 개인정보보호위원회에 변경 등록</td></tr>
<tr><td>2</td><td>개인정보처리방침 현행화
(2.3.2)</td><td>필수</td><td>● 신규 도출된 개인정보파일 및 통합홈페이지 회원정보 개인정보파일에 대해 개인정보처리방침 추가 작성 및 변경사항 현행화</td></tr>
<tr><td>3</td><td>개인정보 수집 근거 마련, 동의서 보완, 정보주체의 동의를 받아 처리하는 개인정보와 동의 없이 처리하는 개인정보 구분 공개
(3.1.1, 3.1.6, 3.1.9)</td><td>필수</td><td>● '통합홈페이지 회원정보관리','지방공무원인사상담','주민참여예산','청내성희롱신고센터'업무에서 개인정보를 수집하는 경우 약관 동의와 별도로 개인정보 수집·이용에 대한 동의를 받거나, 법률에 근거하여 수집하여야 함(3.1.1)
● 대상시스템은 정보주체의 동의를 받아 개인정보를 수집하는 경우 '정보주체의 자유로운 의사'에 따라 동의여부를 선택할 수 있도록 동의서 양식을 수정하여야 함(3.1.6)
● 대상시스템은 정보주체의 동의 없이 처리할 수 있는 개인정보의 항목과 그 처리의 법적 근거를 정보주체의 동의를 받아 처리하는 개인정보와 구분하여 개인정보 처리 방침에 공개하거나 서면 등의 방법으로 정보주체에게 알려야 함(3.1.9)</td></tr>
<tr><td>4</td><td>보유기간 산정 및 보유기간 경과 또는 보유목적 달성 개인정보의 파기
(3.2.1, 3.5.1, 3.5.3)</td><td>필수</td><td>● 대상시스템에서 신규 도출된 개인정보파일에 대해 법령 기준 및 보유목적에 부합한 최소한의 기간으로 보유기간을 산정하여야 함. (3.2.1)
● 대상시스템 개인정보파일의 보유 목적이 달성되었거나 보유기간이 경과되었을 때 파기 절차 및 방법, 파기 시기 등을 정하여 파기를 진행해야 함(3.5.1)
● 대상시스템에서 개인정보의 파기 수행 시 '개인정보파일 파기관리대장'을 관리해야 함(3.5.3)</td></tr>
<tr><td>5</td><td>보안 업데이트 지체없이 실시
(4.5.2)</td><td>필수</td><td>● 서버 시스템의 운영체제나 응용 프로그램 보안 업데이트 시 현재 운영 중인 응용 프로그램의 업무 연속성이 이루어질 수 있도록 보안 업데이트 적용 계획을 수립 및 시행하는 것이 필요함</td></tr>
<tr><td>6</td><td>개인정보처리시스템의 접속기록을 안전하게 보관하기 위한 조치
(4.4.5)</td><td>필수</td><td>● 개인정보처리시스템의 접속기록을 안전하게 보관하기 위하여 정기적으로 접속기록 백업 수행 및 별도의 저장장치에 보관하는 것이 필요함</td></tr>
<tr><td>7</td><td>개인정보처리시스템접근 시 보호조치
(4.1.8)</td><td>권장</td><td>● 관리자 계정으로 로그인하는 경우 관리자에게 실시간 자동 통지하게 함으로써 해당 계정의 노출 및 오용 여부를 쉽게 파악하고 대처할 수 있으므로 SMS, 이메일 등의 방법을 활용한 '관리자 로그인 알림'기능 적용을 권장함</td></tr>
<tr><td>8</td><td>개인정보 처리화면 보호대책 적용
(4.8.2)</td><td>권장</td><td>● 개인정보 처리화면 보호조치
- 우측마우스 버튼 제한 조치 적용
- 브라우저 캐시생성 및 임시파일 통제 (백버튼 통제, No-Cache 설정)</td></tr>
<tr><td>위험요소에 따른 정보주체 인지사항</td><td colspan="4">해당 없음</td></tr>
</table>

평가결과	경기도화성오산교육지원청 통합홈페이지에 대한 개인정보 영향평가 결과, 대상시스템의 개인정보보호 관리체계 영역 및 개인정보 처리단계별 보호조치 영역, 기술적 보호조치 영역에서 필수이행과제 11건, 권장이행과제 2건이 침해요인으로 도출되어 8개의 개선과제를 수립함 2개월 이내에 개선 가능한 6건(개인정보파일 대장 관리 및 등록, 동의서 보완, 개인정보처리방침 현행화 등)은 2026년 07월, 응용프로그램 검토 및 시스템 수정이 필요한 2건은 2027년 05월까지 개선 계획을 수립함