[붙임 2]

한국장학재단 개인정보 영향평가

AI학업장려대출 시스템
개인정보 영향평가서 요약본

2026. 05.

푸른등대 한국장학재단

개인정보 영향평가서 요약본

<table>
<tr><td colspan="2">공공기관 명</td><td colspan="6">한국장학재단</td></tr>
<tr><td colspan="2">평가기관</td><td>㈜컴앤휴먼</td><td>평가기간</td><td>2026.03.23.
~
2026.05.15.</td><td>평가예산</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="6">평가대상시스템개요</td><td>시스템명</td><td colspan="4">AI학업장려대출 시스템</td><td>시스템 구축 또는 변경 일정</td><td>계약일로부터 9개월</td></tr>
<tr><td>추진개요 및 목적</td><td colspan="6">• 추진개요
- AI/SW분야 등 국가적 AI 인재양성을 위해 교육비는 정부가 선 지원하며 취업 후 상환 받는 맞춤형 학자금 대출 도입
• 목적
- 정부 정책을 반영한 전산시스템 구축 및 개편
- 제도 및 정책변화에 따른 신속·정확·편리한 전산 서비스 제공</td></tr>
<tr><td rowspan="4">추진성격</td><td>대상여부</td><td colspan="3">「개인정보 보호법 시행령」 제35조 제1호, 제3호, 제4호 해당
• 5만 명 이상 민감정보, 고유식별정보 처리
• 100만 명 이상 개인정보 처리
• 기존에 영향평가를 받은 후 변경</td><td rowspan="2">추진 예산</td><td rowspan="2">1,198,902천원 (부가세포함)</td></tr>
<tr><td>추진주체</td><td colspan="3">한국장학재단 학자금대출실</td></tr>
<tr><td>추진근거</td><td colspan="3">• 한국장학재단 설립 등에 관한 법률 제4조
• 국정과제 99번</td><td>추진 유형</td><td>■ 신규 구축
□ 변경(고도화)
□ 운영</td></tr>
<tr><td>신기술 유형</td><td colspan="5">해당 없음</td></tr>
<tr><td>주요내용</td><td colspan="6">• 대출 심사·실행기준·관리사후관리·현황조회 등
• 자발적상환·의무상환·상환취소·채무자신고·해외이주자관리
• 전액상환자 관리·납부고지 관리·장기미상환자 관리
• 타기관연계(국세청, 법무부, 행안부, 재외동포청 등) 관리 등</td></tr>
<tr><td>운용체계 변경내용 (변경인 경우)</td><td colspan="6">• 학자금 대출 시스템
- 기존 일반 대출 및 취업 후 상환 대출 서비스에서 AI 학업장려 목적의 대출 서비스를 추가함</td></tr>
<tr><td rowspan="2">개인정보파일개요</td><td>파일명</td><td>정보주체 수</td><td>개인정보 항목</td><td colspan="2">제3자 제공</td><td>개인정보 처리 목적</td></tr>
<tr><td>학자금 대출자 현황(일반 상환 및 취업후 상환 학자금대출)</td><td>3,590,322건 (AI학업장려 대출자는 0건)</td><td>필수: 이름, 생년월일, 집주소, 핸드폰 번호, 이메일, 주민등록번호, 건강, 고객번호, 병역정보, 결혼 여부, 부모정보 (이름, 휴대폰번</td><td colspan="2">• 제공근거: -
• 제공받는자: -
• 제공목적: -
• 제공항목: -</td><td>학자금 지원사업 수행, 대학의 등록금 및 학자금 지원통계 조사 분석</td></tr>
</table>

			호, 관계정보), 학교명, 학년, 학기, 학번, 학과/전공, 학적, 단과대학, 성적정보, 입학일자, 졸업예정일, 계좌정보(은행명, 예금주명, 계좌번호), 대출심사정보, 국적, 해외영주권자 정보, 해외거주정보, 채무면제 및 연체정보, 신용정보, 공공정보(신용회복개인회생파산결정정보), 학자금대출연체정보, 장학재단대출채무불이행정보, 등록금 수혜 정보, 학자금대출정보, 장학금 수혜정보, 안심차단정보 선택: 전화번호		
개인정보 처리 흐름분석	• 개인정보 수집 단계 - 학자금 대출 신청자는 한국장학재단 홈페이지(www.kosaf.go.kr)에 접속하여 서비스 이용 등록 후 학자금 대출 신청을 하면 이후 IT 선진화 시스템에 연계되어 저장됨 - 대학에서는 학자금 대출을 신청한 신청자의 학사정보를 관리자포털에등록하고, 이때 AISW관련 학과인 경우 당해 서비스인 AI학업장려 학자금대출 심사를 위한 관련 정보를 IT선진화시스템에 연계되어 수집함 - 학자금대출 심사를 위해 정보주체의 장애인 여부 및 해외거주정보를 행정정보공동이용 시스템을 통하여 수집하고, 병역이행 여부는 정보주체의 동의에 의하여 병무청으로 부터 수집하며, 신용정보에 관하여는 한국신용정보원으로부터 자료를 수집하여 대출 심사를 진행함. - 대출 심사가 승인시에는 약정을 전자서명의 방식으로 체결함 • 개인정보 보유·이용, 제공 단계 - 업무담당자는 학자금 대출 관리를 위하여 조회, 수정, 삭제 등의 관리 업무를 수행하며 이후 이자 면제관리, 상환면제관리, 상환유예관리, 체납처분 등의 조회 관리 업무를 수행함 - 제공은 한국신용정보원에 대출 실행 후 이름, 주민등록번호, 대출 정보를 제공함.				

<table>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">• 개인정보 파기 단계
- 대출 실행자 : 파기하지 않음 (준영구)
- 대출 거절자 : 2년 보관 후 파기

• 개인정보 처리 흐름도 : [붙임] 참조</td></tr>
<tr><td rowspan="4">영향평가기준</td><td rowspan="3">평가기준 변경사항 및 사유</td><td>추가</td><td>• 없음</td></tr>
<tr><td>변경</td><td>• 없음</td></tr>
<tr><td>삭제</td><td>• 특정 IT기술 활용 시 개인정보보호 평가영역의 37개 지표 중 대상 시스템에서 활용하지 않는 37개 항목 삭제</td></tr>
<tr><td>주요 평가기준</td><td colspan="2">• 개인정보 침해요인을 분석하기 위해 개인정보보호위원회 『개인정보영향평가에 관한 고시(제2025-7호, 2025.9.5.)』 11조 (평가항목)에 의거한 평가항목을 기준으로 법령 개정 및 대상기관이 특성에 따른 평가항목을 가감하여 4개영역, 22개 평가분야, 47개 세부분야 84개 평가항목으로 구성</td></tr>
<tr><td colspan="2">평가기준에 따른 개인정보 침해요인 분석・평가</td><td colspan="2">• 총 84개 평가항목을 기준으로 평가한 결과 “이행” 72개, “부분이행” 0개, “미이행” 0개, “해당 없음” 12개 항목이 식별되어 전체 이행률은 100%로 평가되었음
• 침해요인이 도출된 평가 항목은 없음</td></tr>
<tr><td rowspan="2">위험요인에 대한 개선조치</td><td>주요 위험요소에 따른 개선조치 방안</td><td colspan="2">• 침해요인이 발견되지 않음</td></tr>
<tr><td>위험요소에 따른 정보주체 인지사항</td><td colspan="2">• 침해요인이 발견되지 않음</td></tr>
<tr><td colspan="2">평가결과</td><td colspan="2">• 한국장학재단 AI 학업장려대출 시스템의 개인정보처리에 따른 침해 위험성을 아래 영역별로 분석·평가하였음
- 대상기관 개인정보보호 관리체계 (10개 평가항목)
- 대상시스템의 개인정보보호 관리체계 (7개 평가항목)
- 개인정보 처리단계별 보호조치 (25개 평가항목)
- 대상시스템의 기술적 보호조치 (42개 평가항목)
• 총 84개의 항목을 평가한 결과 “이행(양호)” 72개, “해당없음(관련 없음)” 12개이 식별되어 전체 이행률은 100%로 평가되었음</td></tr>
</table>

[붙임] 개인정보 처리 흐름도

