개인정보 영향평가서 요약본

<table>
<tr><td colspan="2">공공기관 명</td><td colspan="6">숙명여자대학교</td></tr>
<tr><td colspan="2">평가기관</td><td>㈜케이씨에이</td><td>평가 기간</td><td>2025.06.30. ~ 2025.08.08.</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="6">평가대상시스템 개요</td><td>시스템명</td><td colspan="3">입학전형관리시스템</td><td>시스템 구축 또는 변경 일정</td><td colspan="2">2025.04.11. ~ 2026.02.28.</td></tr>
<tr><td>추진개요 및 목적</td><td colspan="6">• 입시정책 변화에 유연하게 적용 가능하고 효율적으로 입학관리 업무를 지원하기 위한 입학전형관리시스템 개발 및 고도화
• 우리 대학의 환경과 특성에 맞는 시스템을 구축하여 시스템 보안성 강화 및 안정성 도모
• 공통원서접수시스템 및 합격자관리시스템 등과의 연계 기능을 통해 업무 효율성 증대
• 입학업무의 특수성과 중요성을 고려하여 안정적 전산지원
• 높은 정보화 수준으로 인한 침입, 해킹, 개인정보 취급 등에 대비한 보안 강화
• 우리 대학의 전산지원 환경에 적합한 모델로 개발</td></tr>
<tr><td rowspan="4">추진성격</td><td>대상여부</td><td colspan="2">개인정보보호법 시행령 제35조제4호 (고도화구축으로 개인정보 운영체계 변경)</td><td rowspan="2">추진예산</td><td colspan="2" rowspan="2">200 백만원
(부가세 포함)</td></tr>
<tr><td>추진주체</td><td colspan="2">입학팀</td></tr>
<tr><td>추진근거</td><td colspan="2">입학전형관리시스템 구축
(사업계획서)</td><td>추진유형</td><td colspan="2">□ 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">• 입학전형관리시스템
• 공통원서접수시스템과 원활한 연계
• 입시시스템 이관, 학사시스템과 연동이 가능하도록 충분한 확장성
• 합격자관리시스템과 데이터 연계</td></tr>
<tr><td>운용체계 변경내용 (변경인 경우)</td><td colspan="6">해당 없음</td></tr>
<tr><td rowspan="2">개인정보파일개요</td><td>파일명</td><td>정보주체 수</td><td colspan="2">개인정보 항목</td><td>제3자 제공</td><td>개인정보 처리 목적</td></tr>
<tr><td>입학지원자 자료</td><td>190,779건</td><td colspan="2">[필수] 이름, 생년월일, 집연락처, 집주소, E-Mail, 주민등록번호 또는 외국인등록번호
[선택]
집연락처, 직장연락처, 직장주소</td><td>한국대학교육협의회
한국장학재단</td><td>입학지원자 선발</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="2">개인정보 처리 흐름분석</td><td>1. 입학 지원자는 공통 원서접수시스템을 이용하여 원서접수
2. 입학전형관리시스템은 공통원서접수시스템으로부터 입학 지원자의 지원정보를 받음
3. 한국교육학술 정보원으로부터 학생부, 검정고시 정보를 받음
4. 한국교육과정평가원으로부터 검정고시 정보를 받음
5. 입학업무 담당자는 입학전형관리시스템을 이용하여 전형자료관리/사정관리 등의 업무를 수행
6. 전형자료를 학내 평가시스템에 연계하여 사정관리 업무 수행
7. 사정결과를 바탕으로 합격자를 정하여 학내 PIMS(발표, 등록, 환불)에 연계
8. 미 등록자 발생 시 학내 충원시스템과 연계하여 충원 업무 수행
9. 최종합격자 정보를 한국장학재단(장학업무), 한국대학교육협의회(교육통계업)에 제공
10. 입학지원자 정보는 보유기간 10년 경과 시 파기</td></tr>
<tr><td rowspan="2">영향평가기준</td><td>평가기준 변경사항 및 사유</td><td>• 특정 IT기술 활용 시 개인정보보호(5장) 6개 평가분야 (고정형영상정보처리기기, RFID, 생체인식정보, 위치정보, 가명정보, 이동형 영상정보처리기기) 30개 항목은 대상시스템과 연관성이 없어 평가에서 제외함</td></tr>
<tr><td>주요 평가기준</td><td>개인정보보호위원회 “개인정보영향평가에 관한 고시(제2024-07호, 2024.4.3.)” 제10조(평가영역 및 평가분야), 11조(평가항목)에 의거한 평가항목을 기준으로 법령 개정 및 대상기관의 특성에 따른 평가항목을 가감하여 4개 평가영역, 77개 평가항목으로 평가함</td></tr>
<tr><td colspan="2">평가기준에 따른 개인정보 침해요인 분석·평가</td><td>1. 개인정보 보호법 등 관련 법령 준수 여부에 대한 분석평가
- 개인정보취급자 관리(개인정보보호법 제28조), 개인정보 처리방침(개인정보보호법 제30조, 같은 법 시행령 제31조)은 관련 법령에 따라 적법하게 처리하고 있으나 개인정보 유출 등의 통지·신고(개인정보보호법 제34조), 개인정보의 안전성 확보조치 기준 제12조(출력물보호조치)는 개인정보 보호를 위해 개선이 필요

2. 개인정보처리시스템 운영관리 및 기술적 조치사항에 따른 분석평가
- 기술적 보호조치 분야 : 개인정보 처리화면 보호조치, 비정상적인 접근 방지 조치는 개인정보보호를 위해 개선 권장</td></tr>
<tr><td rowspan="2">위험요인에 대한 개선조치</td><td>주요 위험요소에 따른 개선조치 방안</td><td>• 대상기관의 개인정보보호 관리체계 개선 : 개인정보 유출사고 대응 매뉴얼 보완
• 대상시스템의 기술적 보호조치 개선 : 개인정보가 포함된 출력물 보호조치(출력출처 명확화), 개인정보가 포함된 처리화면에 대한 보안대책 적용(화면캡처방지 등), 시스템에 대한 비정상적인 접근 방지 조치(업무시간 외 시스템 접근통제, 관리자 로그인 시 알림 기능 적용)</td></tr>
<tr><td>위험요소에 따른 정보주체 인지사항</td><td>해당 없음</td></tr>
</table>

평가결과	• 대상기관의 개인정보보호 관리체계 영역은 개인정보보호 조직, 개인정보보호 계획, 정보주체권리보장 등 전반적으로 양호하나 개인정보 침해대응 분야에서 일부 개선이 필요한 사항이 발견됨 • 대상시스템의 개인정보보호 관리체계 영역은 개인정보취급자 관리, 개인정보 파일 관리, 개인정보 처리방침 등 전반적으로 양호함. • 개인정보 수집, 보유, 이용·제공, 위탁, 파기 등 개인정보 라이프사이클에 따른 처리단계별 보호조치에 전반적으로 양호함 • 대상시스템의 기술적 보호조치 영역은 접근권한, 접근통제, 악성프로그램 등 방지, 개인정보의 암호화 등 전반적으로 양호하나, 접근권한 관리, 개인정보 처리화면 보안, 출력 시 보호조치 분야에서 일부 개선이 필요한 사항이 발견됨