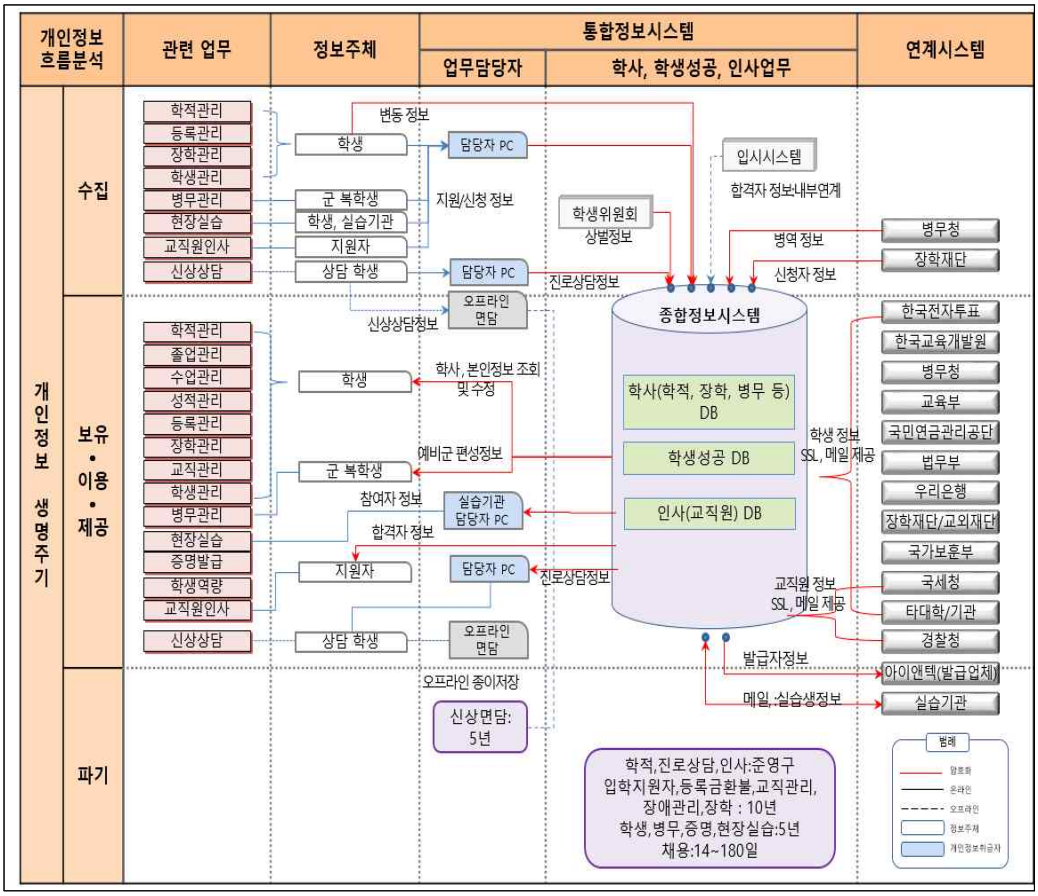
개인정보 영향평가서 요약본

<table>
<tr><td colspan="2">공공기관 명</td><td colspan="6">인하공업전문대학</td></tr>
<tr><td colspan="2">평가기관</td><td>(주)한국전산감리원</td><td>평가기간</td><td>2026.03.30.
~
07.03</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">평가대상시스템 개요</td><td>시스템명</td><td colspan="3">차세대 통합정보시스템</td><td>시스템 구축 또는 변경 일정</td><td colspan="2">2025.10 ~ 2027.02</td></tr>
<tr><td>추진개요 및 목적</td><td colspan="6">차세대 통합정보시스템 도입·구축을 통한 정보 중심의 선진 디지털 캠퍼스 기반 마련하고, 학생의 캠퍼스 라이프 사이클을 효율적으로 관리하기 위한 시스템 구축</td></tr>
<tr><td rowspan="4">추진성격</td><td>대상여부</td><td colspan="2">개인정보 보호법 시행령 제35조제3호</td><td rowspan="2">추진예산</td><td colspan="2" rowspan="2">금 4,100,000천원
(부가세 포함)</td></tr>
<tr><td>추진주체</td><td colspan="2">인하공업전문대학</td></tr>
<tr><td>추진근거</td><td colspan="2">제4차 대학 발전계획(2025~2029)</td><td>추진유형</td><td colspan="2">☐ 신규 구축
☑ 변경(고도화)
☐ 운영</td></tr>
<tr><td>신기술 유형</td><td colspan="5">해당하지 않음</td></tr>
<tr><td>주요내용</td><td colspan="6">• 총합정보시스템 구축범위
- 학사행정, 일반행정, 평생교육원, 인사, 학생성공, LMS, 포털, 통합인증 구축
• 영향평가 대상시스템
- 학사행정, 학생성공, 일반행정</td></tr>
<tr><td>운용체계 변경내용</td><td colspan="6">해당하지 않음</td></tr>
<tr><td rowspan="3">개인정보파일 개요</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>학적</td><td rowspan="2">148,659 건</td><td colspan="2">필수 : 기본정보(이름, 생년월일, 집연락처, 집주소, 핸드폰(연락처), E-Mail, 직장연락처, 직장주소, 주민등록번호), 학적정보(학번, 학과, 학위번호, 학적상태, 학적변동사항, 졸업일자, 졸업발급번호, 등록금내역, 주야구분, 입학일자, 입학전형, 성적, 장학금수혜여부, 자격 및 교 내외·활동 내역</td><td>교육기관, 산업체, 취업기관</td><td rowspan="2">학사관리, 제증명 발급, 학력조회 (사실증명)</td></tr>
<tr><td>성적</td><td colspan="2">필수 : 기본정보, 학번, 학과, 학위번호, 성적정보(과목별 성적, 평균평점, 석차,백분율환산점수, 신청학점, 취득학점)</td><td>국민연금관리동단,교육청,교육기관,병무청,사기업</td></tr>
</table>

	장학생관리	42,422 건	필수 : 이름, 생년월일, 핸드폰(연락처), 주민등록번호, 학번, 학과, 소득분위, 성적, 계좌번호, 장학금	한국장학재단	교내,외 장학생 관리
	교원자격증 발급대장	1,982 건	필수 : 이름, 집주소, 핸드폰(연락처), E-Mail, 주민등록번호, 학번, 소속학과, 학위번호, 자격증번호, 표시과목, 발급년월일, 졸업년월일	교육부	교원자격증의 (재)교부, 정정 및 자격증 발급대장 작성 등
	외국인 유학생 관리	533 건	필수 : 이름, 생년월일, 집연락처, 집주소, 핸드폰(연락처, E-Mail, 여권번호, 외국인등록번호, 선택 : 계좌번호	법무부	외국인 유학생 관리
	학생이력 관리	63,511 건	필수 : 이름, 생년월일, 집주소, 핸드폰(연락처), [기업회원] 담당자 정보(성명, 연락처, 이메일)	보험사	학생 대학생활 및 개인역량 관리, 취업지원 및 취업현황 분석
	상담사례 배정표	516 건	필수 : 이름, 생년월일, 집연락처, 집주소, 핸드폰(연락처), E-Mail, 직장연락처, 건강, 바이오정보, 학과, 학번, 성별, 상담 경험 유무, 상담 진행과 관련된 정보 등	-	학생건강의 보호, 진료현황 관리, 보험금 청구관련 관리
	교직원관리	615 건	필수 : 성명, 생년월일, 이메일, 사번, 비밀번호, 성별, 주민등록번호, 휴대전화번호, 집전화번호, 비상연락처, 국적, 주소, 국가보훈사항 (보훈번호, 보훈가족관계, 보훈장애등급명), 장애정보(장애인여부, 장애등급), 자기소개서, 학력, 경력, 외국어, 자격/면허, 수상내역, 교육연수, 계좌정보(은행, 계좌번호, 예금주명), 사번,유공자가족관계,보훈장애등급,병역정보(미필사유,역종,군별,군번,계급,입영일자,전역일자),포상,징계,급여, [교원] 강의경력,학위논문,연구논문,저서,역서,특허실적,연수/휴직	경찰청, 타대학, 한국교육개발원	대학 교직원 인사관리
개인정보 처리 흐름분석	1. 총괄 개인정보 흐름도				

<table>
<tr><td></td><td colspan="2">
</td></tr>
<tr><td rowspan="2">영향평가기준</td><td>평가기준 변경사항 및 사유</td><td>• [개정판]개인정보 영향평가 수행안내서(개인정보보호위원회, '25년10월')를 반영하여 추가 또는 변경항목 없음
• 총 121개 평가항목 중 공공시스템 평가 항목에서 제외된 '대상시스템 관리체계'(2장)의 1개 항목과 '대상시스템 기술적 보호조치'(4장)의 5개 항목과 '특정 IT기술 활용 시 개인정보보호'(5장)의 37개 항목을 제외한 78개 항목을 평가하였음</td></tr>
<tr><td>주요 평가기준</td><td>• 개인정보 영향평가 수행안내서('25년 10월 개정) 준용
• 본 평가기관 영향평가 수행방법론 및 대상시스템 특성에 따른 평가지표 가감
• 개인정보보호 관련 법령 및 규정 등 개정된 사항을 반영하여 평가지표 변경
• 점검표 평가항목 기준으로 침해요인 분석 후 개선계획 수립</td></tr>
<tr><td colspan="2">평가기준에 따른 개인정보 침해요인 분석·평가</td><td>• 개인정보책임자의 임무정의 누락, 개인정보보호 연간계획의 구체화 미흡, 개인정보 침해대응 미공유, 정보주체권리의 구체적인 공지미흡은 해당 업무 미수행 우려로 개인정보의 유출 및 확산통제의 지연으로 정보주체의 피해 확대
• 개인정보취급자의 보호확약서 미징구는 각성효과 감소로 안전조치 미수행 우려, 개인정보 처리방침 이력표현 미흡은 정보주체의 알 권리보장 확보 의무 미이행
• 개인정보 위탁처리 계약/관리감독 미이행은 관리책임 위반, 개인정보 파기 미이행은 사용목적 달성한 개인정보 유출
• 보조저장매체의 관리부재는 개인정보 유출 위험, 개인정보 취급자의 동시접근 허용은 미인가자의 도용, 취급자 PC의 안전성 점검체계 완화는 취약점 방어 누락, PC내 파일의 비암호화 시간 증가는 평문노출 및 유출 우려</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="2">위험요인에대한개선조치</td><td>주요 위험요소에 따른 개선조치 방안</td><td>
<table>
<tr><th>개선과제명</th><th>개선내용</th></tr>
<tr><td>개인정보 내부관리계획 개선</td><td>• 교육부 지침 대비 누락된 개인정보 보호책임자의 역할을 내부관리계획에 추가
• 개인정보보호 계획 수립, 실태조사 등 관련 업무 수행이 가능토록 연간계획 구체화(일정, 방법, 담당자, 산출물) 및 결재수행
• ceo 승인받은 내부관리계획의 전사 게시판 공유 및 관련자 교육</td></tr>
<tr><td>개인정보처리방침 개선</td><td>• 개인정보 열람, 정정·삭제 및 처리정지, 수집출처고지 등 정보주체의 요구에 대한 처리절차를 수립하여 게시
• 동의없이 수집처리하는 항목/근거 추가표현
• 정보주체의 권리・의무 및 행사방법 상세화
• 누락된 위탁업체 홈페이지 게시(연락처 추가)
• 개인정보 처리방침의 변경내역은 전・후 내용비교 형태</td></tr>
<tr><td>위탁업체 관리강화</td><td>• 개인정보 위탁업체와 표준개인정보 처리 계약 체결
• 개인정보 위탁업체의 실태점검 등 관리감독 실시</td></tr>
<tr><td>취급자 PC 파일점검 체계 강화</td><td>• PC 로그온 비밀번호 변경 점검주기를 조정(제외)하여 점검항목의 효과성을 높이도록 변경</td></tr>
<tr><td>개인정보취급자 등록시 개인정보보호 서약서 징구</td><td>• 개인정보취급하는 업무 등록 시, 개인정보취급자에게 개인정보 보호서약서 징구</td></tr>
<tr><td>침해사고 대비체계 강화</td><td>• 침해사고 절차서에 담당자 긴급연락처기재
• 개인정보 침해사고 대응 절차의 전사게시판공유
• 침해사고 모의훈련 실시 및 문제점 보완</td></tr>
<tr><td>개인정보 파기 수행</td><td>• 보유기간/보유목적이 경과한 개인정보의 파기계획의 상세화
• 정보시스템을 이용하여 파기관리대장을 관리 / 오프라인관리</td></tr>
<tr><td>보조저장매체의 관리대장 작성</td><td>• 보조저장매체의 관리대장 작성</td></tr>
<tr><td>취급자 PC 파일관리체계 강화</td><td>• 취급자PC 파일 암호화를 즉시 수행하는 솔루션의 개선이나 적정한 솔루션으로 변경하거나, 암호화 방식 대한 취급자 교육 (수작업 암호화 등)으로 관리강화</td></tr>
<tr><td>동의내역 표시 간소화</td><td>• 개인정보 동의서식에서 동의받지 않는 내역 표시 제외</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>위험요소에 따른 정보주체 인지사항</td><td>- 해당 없음</td></tr>
<tr><td colspan="2">평가결과</td><td>• 차세대 통합정보시스템 재구축 사업은 ERP 솔루션 도입 사업임을 고려하여 적정한 평가 기준을 적용하여 영향평가를 수행하였음
• 차세대 통합정보시스템에 대한 점검결과, 총 78개 평가항목 중 이행 48개, 부분이</td></tr>
</table>

	행 16개, 미이행 2개, 해당없음 12개로 평가되었으며, 해당없음을 제외한 66개 항목의 이행률은 85%로 확인되었음 • 대상기관의 개인정보보호 관리체계 영역은 총 10개 항목 중 이행 3건, 부분이행 6건, 해당없음 1건으로 평가되어 이행률은 67%로 확인되었으며, 개인정보보호 조직, 개인정보보호 계획, 개인정보 침해대응, 정보주체권리보장 평가분야는 일부 개선이 필요한 것으로 평가되었음 • 대상시스템의 개인정보보호 관리체계에서는 총 6개 항목 중 이행 3건, 부분이행 3건으로 이행률은 75%로 확인되었으며, 개인정보파일 관리는 양호한 상태로 평가하였으며 개인정보취급자 관리, 개인정보 처리방침 평가분야는 개선이 필요한 것으로 평가되었음 • 개인정보 처리단계별 보호조치에서는 총 25개 항목 중 해당없음으로 평가된 9개의 항목을 제외한 16개 항목 중 이행 11개, 부분이행 3건, 미이행 2건로 평가되어 이행률은 76%로 확인되었으며, 보유, 이용·제공은 양호한 상태로 평가하였으며 수집, 위탁, 파기 평가분야는 일부 개선이 필요한 것으로 평가되었음 • 대상시스템의 기술적 보호조치에서는 총 37개 항목 중 해당없음 2건을 제외한 35개 항목에서 이행 31건, 부분이행 4건으로 이행률은 94%로 확인되었으며, 접속기록 보관 및 점검, 악성프로그램 등 방지, 개인정보의 파기, 개인정보처리구역 보호, 기타 기술적 보호조치 영역은 양호한 상태로 평가하였으며 접근권한의 관리, 접근통제, 개인정보의 암호화, 물리적 접근방지에서 일부 개선이 필요한 것으로 평가되었음 • 특정 IT 기술 활용 시 개인정보보호 4개 평가분야 30개 항목은 평가대상과 해당사항이 없어 평가에서 제외함. • 도출된 침해요인은 중/단기적으로 조치할 수 있는 사항이므로, 개선계획을 충실히 이행함으로써 개인정보 침해위험을 최소화하도록 관리가 필요함