개인정보 영향평가서 요약본

<table>
<tr><td colspan="2">공공기관 명</td><td colspan="5">한국해양수산연수원</td></tr>
<tr><td colspan="2">평가기관</td><td>㈜한국전산감리원</td><td>평가
기간</td><td>2026.03.23. ~
2026.08.20.</td><td>평
가
예
산</td><td>☐ 1천만원 미만
☐ 1천만원 이상 ~ 3천만원 미만
☐ 3천만원 이상 ~ 5천만원 미만
☐ 5천만원 이상 ~ 1억원 미만
■ 1억원 이상</td></tr>
<tr><td rowspan="3">평가대상시스템개요</td><td>시스템명</td><td colspan="3">스마트 해양수산 교육행정시스템</td><td colspan="2">시스템 구축
또는 변경 일정</td><td>2025.03.10. ~
2026.03.10.</td></tr>
<tr><td>추진개요
및 목적</td><td colspan="6">• 홈페이지와 교육생 포털을 분리하여 한국해양수산연수원(KIMFT) 사업 홍보 채널 일원화 및 교육생의 접속 채널 단일화로 접근 편의성 향상
• 모바일 기반의 교육생 포털을 통해 정보 채널을 일원화하여 교육생 개인의 교육이력부터 시험 및 면허, 승무경력까지 맞춤 서비스 제공 및 관리의 효율성 확보
• 교육 수요자 중심의 UI/UX(User Interface/User Experience) 기능 개선 및 확대 구축으로 사용자의 직관적 사용 및 업무 효율성 증대
• 선제적 교육정보 제공과 선원의 생애 주기 관리를 위해 연수원 교육 전체 사업에 대한 총괄 관리가 가능하도록 학사관리(안전교육, 해양플랜트교육, 오션폴리텍과정, 국제승선실습과정) 및 국가자격시험관리 시스템 고도화
• 미래 교육환경에 대해 능동적으로 대처하고 신기술을 활용한 대국민 해사안전 분야로 교육 기회 확대</td></tr>
<tr><td>추진성격</td><td>대상여부</td><td colspan="2">• 5만명 이상의 정보주체에 관한 민감정보 또는 고유식별정보 처리, 50만명 이상의 정보주체에 관한 개인정보파일 연계, 기존에 영향평가를 받은 후 변경 등 개인정보 보호법 제33조 및 같은 법 시행령 제35조의 요건에 해당함</td><td>추진예산</td><td colspan="2" rowspan="2">2,326,870 천원
(VAT 포함)</td></tr>
<tr><td></td><td>추진주체</td><td colspan="2">한국해양수산연수원
(지능정보화팀)</td></tr>
<tr><td></td><td>추진근거</td><td colspan="2">• 한국해양수산연수원법 제5조, 선원법 제116조, 제117조, 국민평생직업능력 개발법 시행령 제52조의 2, 선박직원법 제23조, 수산생물질병관리법 시행령 제15조의2, 수산물 유통의 관리 및 지원에 관한 법률 시행령</td><td>추진유형</td><td colspan="2">☐ 신규 구축
■ 변경(고도화)
☐ 운영</td></tr>
</table>

			제28조, 해상교통안전법 시행령 제29조, 도선법 제37조 등		
		신기술 유형	해당 없음		
	주요내용	• 교육생 서비스 포털(모바일 업무 지원 포함) 구축 - 개인(교육생, 시험응시생) 맞춤형 서비스 - 회원가입 및 2차인증 체계 일원화 - 온라인 통합증명 발급신청 서비스 - 교육예약(직무, 면허취득, 안전, 컨소시엄) 기능 통합 개선 - 사업 참여 예약 및 신청 창구 일원화 - 국가자격시험 원서접수 기능 통합 개선 - 교육 편의시설(생활관 등) 신청 기능 고도화 - 고객관리(설문, 만족도 조사, 강의 평가 등) 기능 • 교육생 생애주기관리 체계 개선 고도화 - 교육생 정보 통합 관리를 위한 표준 DB 스키마 재구성 및 데이터 이관 - 외부시스템의 교육생 관련 정보 수집/저장 구조 확장 설계 • 학사관리시스템 확장 고도화 - 교육과정 계획 및 실적 관리 기능 재개발 - 강의시간표 등록 관리 기능 고도화 - 교육 계획(교수요목, 강의계획서) 및 최신 교재교안 등록기능 재개발 - 교육비 납부 방식 및 개강 관리(본인 출석 확인) 기능 개선 - 모바일(태블릿) 기반의 출석, 실습 및 면접 평가 시스템 도입 - 연수원 자산관리시스템과 연계하여 실습 장비 관리 기능 개선 - 해양플랜트 및 컨소시엄 교육 사업관리 기능 통합 개선 - 글로벌 승선취업 교육 및 오션폴리텍 교육 사업관리 기능 통합 개선 • 국가자격시험 접수 및 관리시스템 고도화 - 국가자격시험 응시 조건(자격) 검증 기능 개선 - 실기 및 면접 평가관리 기능 개선 - 응시료 납부 방식 및 본인 출석 확인 기능 개선 • 내·외부 시스템간 데이터 연계 고도화 • 성과 및 역량 관리시스템 신규 구축 - 기관, 부서, 개인의 성과지표 및 실적 관리를 위한 성과관리시스템 신규 구축 - 개인의 역량평가 관리시스템 신규 구축(인사프로그램 연계 필수)			
	운용체계 변경내용 (변경인 경우)	• 회원가입, 교육 예약, 국가자격시험 원서 접수 등 교육행정 서비스 창구를 교육생 서비스 포털로 통합·일원화, 기존 학사관리시스템 기능 확장·고도화, 국가자격시험 접수 및 관리 기능 개선·고도화, 성과 및 역량관리 기능 신규 구축			

개인정보파일개요	파일명	정보주체 수	개인정보 항목	제3자 제공	개인정보 처리 목적
	스마트 해양수산 교육행정 시스템 회원정보	388,856 건	- 필수 수집 : 아이디, 비밀번호, 성명, 생년월일, 성별, 핸드폰번호, CI - 선택 수집 : 이메일, 주소	없음	스마트 해양수산 교육행정시스템 회원 서비스 제공
	스마트 해양수산 교육행정 시스템 컨소시엄 협약기업 담당자	140 건	- 필수 수집 : 성명, 회사명, HRD부서명, 휴대폰번호, 이메일 - 선택 수집 : 해당없음	없음	스마트 해양수산 교육행정시스템 컨소시엄 협약기업 담당자 서비스 제공
	스마트 해양수산 교육행정 시스템 대행기관 담당자	1,616 건	- 필수 수집 : 업체명, 휴대폰번호, 이메일, 환급계좌정보(은행, 계좌번호, 예금주, 환급금 이메일) - 선택 수집 : 성명(한글/영문), 국적, 직업, 직책	없음	스마트 해양수산 교육행정시스템 대행기관 담당자 서비스 제공
	스마트 해양수산 교육행정 시스템 지방해양수산청 담당자	20 건	- 필수 수집 : 성명, ID, 휴대폰번호, 이메일 - 선택 수집 : 소속, 부서	없음	스마트 해양수산 교육행정시스템 지방해양수산청 담당자 서비스 제공
	외래강사 정보	472 건	- 필수 수집 : 성명, 주민등록번호, 휴대폰번호, 직장주소, 자택주소, 이메일, 입금은행명, 계좌번호, 학력사항(대학교, 학과, 학위구분, 전공), 경력사항(기간, 근무처, 부서, 직위), 학위증명서, 경력 및 재직증명서 - 선택 수집 : 사진, 근무처, 직위/직급, 전화번호, 자격증 사본, 면허증 사본, 관련분야 교육이수 증명서	없음	한국해양수산연수원 외래강사 관리 및 강사료 지급

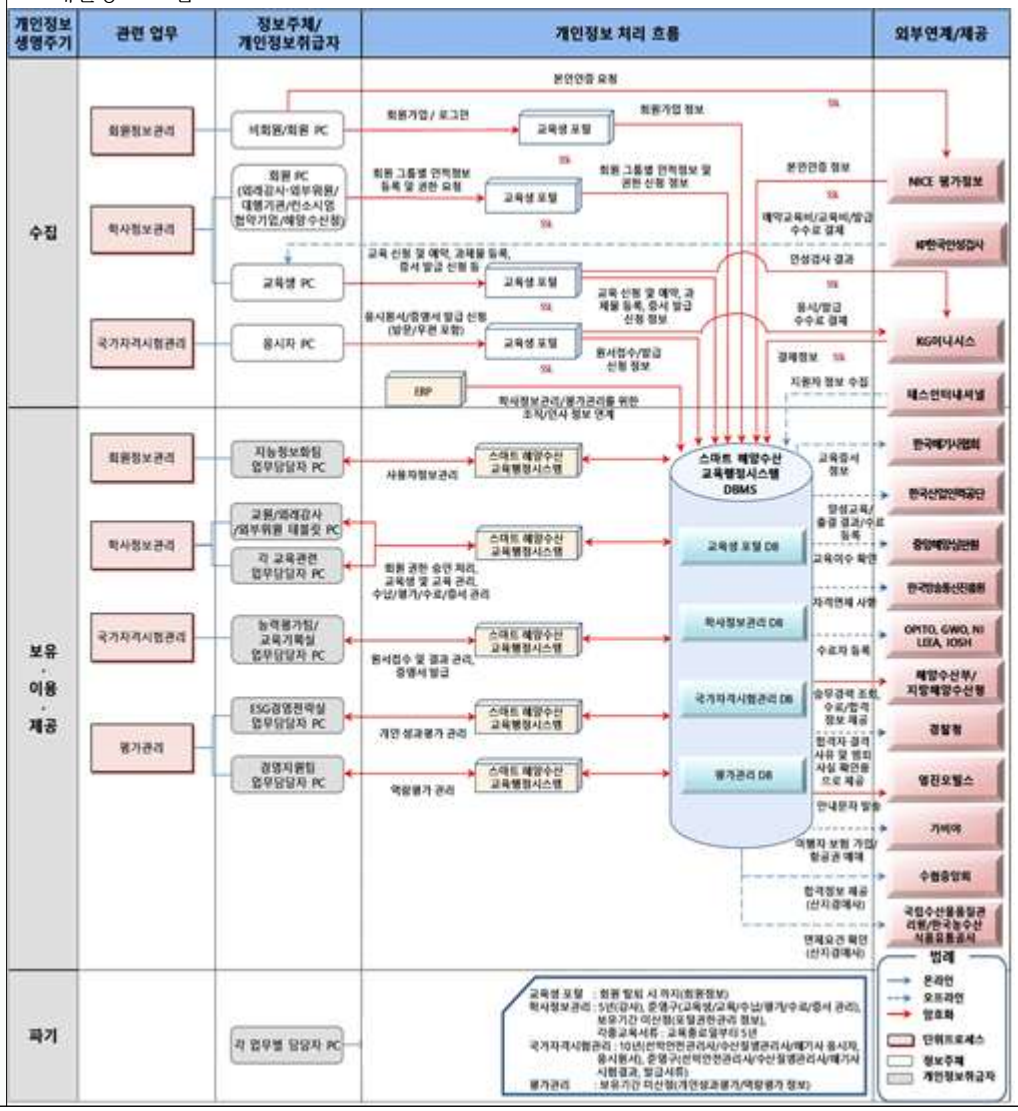
	선원교육 정보	372,928 건	- 필수 수집 : 교육과정명, 교육기관, 성명(한글/영문), 핸드폰번호, 이메일, 주민등록번호, 사진, 선원수첩번호, 인정교육, 인정교육기관, 교육기간, 수료증서번호, 신용카드번호, 카드사, 유효년월 - 선택 수집 : 집주소, 집연락처, 소속회사명, 직책, 선종, 소지면허, 은행명, 예금주, 계좌번호	해양수산부, 한국방송통신전파진흥원, 중앙해양안전심판원	선원법 및 선박직원법에 따른 선원교육 관리
	(ODA/IMO-ITCP) 국제승선실습 프로그램 외국인 교육생 정보	156 건	- 필수 수집 : 성명, 생년월일, 핸드폰번호, 이메일, 직장연락처, 여권번호, 건강, 성별, 국적, 고용상태 및 학력 - 선택 수집 : 해당없음	없음	ODA/IMO-ITCP 교육 진행을 위한 교육생 등록, 승선 공인을 위한 자료수집, 사후 관리
	ODA 아시아 중남미 해기교원 이해관계자 역량강화 프로그램 외국인 교육생 정보	21 건	- 필수 수집 : 성명, 생년월일, 핸드폰번호, 이메일, 직장연락처, 여권번호, 건강, 성별, 국적, 고용상태 및 학력 - 선택 수집 : 해당없음	없음	ODA 교육 진행을 위한 교육생 등록, 승선 공인을 위한 자료수집, 사후 관리
	ODA 태도국 해양수산 교육 역량강화 및 마스터플랜 수립 프로그램 외국인	19 건	- 필수 수집 : 성명, 생년월일, 핸드폰번호, 이메일, 직장연락처, 여권번호, 건강, 성별, 국적, 고용상태 및 학력 - 선택 수집 : 해당없음	없음	ODA 교육 진행을 위한 교육생 등록, 승선 공인을 위한 자료수집, 사후 관리

	교육생 정보				
	글로벌 승선취업 프로젝트 교육생 정보	45 건	- 필수 수집 : 성명, 생년월일, 집주소, 연락처, 이메일, 주민등록번호, 여권번호, 최종학력, 병역, 영어성적, 상담내용 - 선택 수집 : 해당없음	없음	글로벌 승선취업 프로젝트 교육생 등록, 취업 연계 및 사후관리
	수산계 고교 현장승선 실습과정	142 건	- 필수 수집 : 성명, 생년월일, 집주소, 핸드폰번호, 이메일, 직장주소, 주민등록번호, 학력사항, 병역사항, 경력사항, 자격사항, 계좌번호, 성별, 가족사항, 증명사진, 건강진단서 - 선택 수집 : 해당없음	해양수산부 (부산지방해양수산청)	수산계고교 현장승선 실습과정 교육 진행 및 승하선 공인 관리
	오션폴리텍 해기사 양성과정	577 건	- 필수 수집 : 성명, 생년월일, 집주소, 핸드폰번호, 이메일, 주민등록번호, 선원수첩번호, 신체검사결과(신체검사서), 졸업증명서, 성적증명서 - 선택 수집 : 해당없음	해양수산부(부산지방해양수산청), 한국산업인력공단	오션폴리텍 해기사 양성과정 운영
	해사고 승선실습 과정 교육생 정보	211건	- 필수 수집 : 성명(한글/영문), 생년월일, 선원수첩번호, 신체검사결과, 교육이수증, 교육과정명, 교육기간, 휴대폰번호, 사진 - 선택 수집 : 주소	해양수산부(부산지방해양수산청)	해사고 승선실습과정 운영, 승하선 공인 관리
	컨소시엄 교육 강사 정보	107 건	- 필수 수집 : 사진, 성명, 주민등록번호, 휴대폰번호, 직장주소, 자택주소, 이메일, 입금은행명, 계좌번호, 학력사항(대학교, 학과, 학위구분, 전공), 경력사항(기간, 근무처, 부서, 직위), 학위증명서, 경력 및 재직	없음	한국해양수산연수원 컨소시엄 교육 강사 등록 및 강사비 지급

			증명서, - 선택 수집 : 現근무처, 직위/직급, 전화번호, 자격증 사본, 면허증 사본, 관련분야 교육이수 증명서		
	컨소시엄 교육 등록자 정보	7,650 건	- 필수 수집 : 성명(한글/영문), 핸드폰번호, 주민등록번호, 소속회사 - 선택 수집 : 이메일, 소속부서, 직책	고용노동부 (한국산업인력공단)	해양플랜트 컨소시엄 교육생 등록접수 및 수료내역 관리
	국제인증 교육 수료자 정보	2,715 건	- 필수 수집 : 성명(한글/영문), 생년월일, 여권번호, 국적 - 선택 수집 : 출생지(도시, 국가), 회사명	국제인증기구 (OPITO, GWO, NI, LEEA, IOSH)	국제인증교육 관리 및 수료자 정보 관리
	증명서 발급 정보	758,443 건	- 필수 수집 : 국적, 성명(한글), 성명(영문), 생년월일, 주민등록번호, 휴대폰번호, 전화번호, 여권번호, 이메일, 사진, 자격증번호, 수료증번호, 주소, 수령자명, 수령자전화번호, 수령자관계, 수령자주소 - 선택 수집 : 해당없음	없음	한국해양수산연수원 교육생의 증명서 발급 및 관리
	국가자격 시험(선박안전관리사) 응시자 정보	4,846 건	- 필수 수집 : 성명, 집주소, 핸드폰(연락처), 주민등록번호(외국인등록번호), 장애정보, 성별, 해양수산자격(해기사 등) 정보, 경력정보, 첨부파일(증명사진, 경력증명서(육상/승무), 4대보험가입내역확인서), 시험면제정보(요건,첨부파일), 지역코드, 응시번호, CI - 선택 수집 : 집연락처, E-Mail, 영문성명	해양수산부, 해양수산부 지방해양수산청, 경찰청	선박안전관리사 응시자 정보 관리

	국가자격 시험(수산 질병관리 사) 응시자 정보	3,573 건	- 필수 수집 : 성명, 생년월일, 집주소, 핸드폰(연락처), E-Mail, 주민등록번호, 성별, 사진, 최종출신학교, 졸업년도(예정년도), 졸업증명서, 증명서번호, 병역사항 - 선택 수집 : 집연락처, 성명(한문), 학력, 출신	없음	수산질병관리사 응시자 정보 관리
	국가자격 시험(해기사및 해양수산 관련 자격시험 등) 응시자 정보	719,484 건	- 필수 수집 : 성명, 생년월일, 핸드폰(연락처), E-Mail, 성별, 사진 - 선택 수집 : 전화번호(회사/자택), 집주소, 소지면허, 학력, 출신	해양수산부, 해양수산부 지방해양수산청	해기사및 해양수산 관련 자격시험 등 응시자 정보 관리
	국가자격 시험(선박 안전관리 사) 시험 결과	4,846 건	- 필수 수집 : 성명, 생년월일, 집연락처, 핸드폰(연락처), ID, 필기시험 과목 및 점수, 필기시험 합격여부, 면접관 및 면접점수, 면접시험 합격여부 - 선택 수집 : 해당없음	해양수산부, 해양수산부 지방해양수산청, 경찰청	선박안전관리사 시험결과 정보 관리
	국가자격 시험(수산 질병관리 사) 시험 결과	3,573 건	- 필수 수집 : 응시시험, 시험차수, 지역, 직종, 응시번호, 성명, 주민등록번호, 생년월일, 휴대폰번호, 전화번호(자택), 주소 - 선택 수집 : 해당없음	없음	수산질병관리사 시험결과 정보 관리
	국가자격 시험(해기사및 해양수산 관련 자격시험 등) 시험 결과	719,484 건	- 필수 수집 : 응시시험, 시험차수, 지역, 직종, 응시번호, 성명, 생년월일, 휴대폰번호, 전화번호(자택), 주소 - 선택 수집 : 해당없음	해양수산부, 해양수산부 지방해양수산청, 수협중앙회, 국립수산물품질관리원, 한국농수산식품유통공사	해기사및 해양수산 관련 자격시험 등 시험결과 정보 관리

	국가자격 시험 (선박안전 관리사) 자격발급 내역	1,831 건	- 필수 수집 : 성명, 연락처, 자격증번호, 주민등록번호, 이메일, 주소 - 선택 수집 : 해당없음	해양수산부, 해양수산부, 지방해양수산청	선박안전관리사 자격발급내역 관리
	국가자격 시험(선박 조리사/의 료관리자) 자격발급 내역	15,946 건	- 필수 수집 : 성명, 생년월 일, 주소, 전화번호, 선원 수접번호 - 선택 수집 : 해당없음	해양수산부, 해양수산부 지방해양수산청	선박조리사, 의료관리자 자격발급내역 관리
	평가관리 정보	350건	- 필수 수집 : 평가자(소속, 직책, 성명) 피평가자(소속, 직책, 성명, 입사일자, 근무기간, 성적, 순위, 점수, 재직상태) - 선택 수집 : 해당없음	없음	직원의 성과평가 및 역량평가 정보 관리
개인정보 처리 흐름분석		■ 개인정보 흐름도			



<table>
<tr><td rowspan="2">영향평가기준</td><td>평가기준 변경사항 및 사유</td><td>■ 평가기준 점검항목 조정내역
<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th colspan="4">점검항목 수</th><th rowspan="2">비고</th></tr><tr><th>조정 전</th><th>추가</th><th>제외</th><th>조정 후</th></tr><tr><td>1. 대상기관 개인정보 보호 관리체계</td><td>10</td><td>0</td><td>0</td><td>10</td><td></td></tr><tr><td>2. 대상시스템 개인정보 보호 관리체계</td><td>7</td><td>0</td><td>0</td><td>7</td><td></td></tr><tr><td>3. 개인정보 처리단계별 보호조치</td><td>25</td><td>0</td><td>0</td><td>25</td><td></td></tr><tr><td>4. 대상시스템의 기술적 보호조치</td><td>42</td><td>0</td><td>0</td><td>42</td><td></td></tr><tr><td>5. 특정 IT기술 활용 시 개인정보보호</td><td>37</td><td>0</td><td>37</td><td>0</td><td>평가대상과 해당사항이 없어 평가에서 제외함</td></tr><tr><td>합계</td><td>121</td><td>0</td><td>37</td><td>84</td><td></td></tr></table></td></tr>
<tr><td>주요 평가기준</td><td>○ 평가대상 시스템 및 업무 관련 근거 법령
- 한국해양수산연수원법.시행령
- 선박직원법 · 시행령 · 시행규칙
- 선원법 · 시행령 · 시행규칙
- 수산생물 질병관리법 · 시행령 · 시행규칙
- 수산물 유통의 관리 및 지원에 관한 법 · 시행령 · 시행규칙
- 해상교통안전법 · 시행령 · 시행규칙
- 도선법 · 시행령 · 시행규칙
- 소득세법.시행령.시행규칙
- 국세기본법.시행령.시행규칙
- 고용보험법.시행령.시행규칙
- 국민평생직업능력 개발법.시행령.시행규칙
- 전파법.시행령
- 해양사고의 조사 및 심판에 관한 법률.시행령
○ 개인정보보호 관련 근거 법령 및 안내서
- 개인정보 보호법
- 개인정보 보호법 시행령
- 개인정보의 안전성 확보조치 기준
- 개인정보 처리방법에 관한 고시
- (개인정보보호위원회) 표준 개인정보 보호지침
- 개인정보 영향평가에 관한 고시
- 개인정보 영향평가 수행안내서</td></tr>
<tr><td colspan="2">평가기준에 따른 개인정보 침해요인 분석·평가</td><td>1. 개인정보 보호법 등 관련 법령 준수 여부에 대한 분석평가
• 대상기관 개인정보보호 관리체계 평가영역은 개인정보보호 조직, 개인정보보호 계획, 개인정보 침해대응, 정보주체 권리보장 평가분야에서 개인정보보호 법령 준수가 미흡한 사항이 식별됨
• 대상시스템의 개인정보보호 관리체계 평가영역은 개인정보취급자 관리, 개인정보파일 관리, 개인정보 처리방침 평가분야에서 개인정보보호 법령 준수가 미흡한 사항이 식별됨</td></tr>
</table>

• 개인정보 처리단계별 보호조치 영역은 선원법 제116조, 제117조, 선원법 시행령 제55조, 국민평생직업능력개발법 시행령 제52조의2, 해상교통안전법 시행령 제29조, 수산생물질병관리법 시행령 제15조의2, 선박직원법 제23조, 소득세법 제166조, 개인정보보호법 제15조 제1항 제4호 등 개별 법령에 근거하여 정보주체의 개인정보를 적법하게 수집·이용하고 있으며, 선박직원법 제23조, 선박직원법 시행령 제24조, 국민평생직업능력개발법 시행령 제52조의2, 전파법 시행령 제123조의 3, 선원법 시행령 제52조, 제55조, 수산생물질병관리법 시행령 제15조의2, 수산물 유통의 관리 및 지원에 관한 법률 시행령 제28조, 해상교통안전법 제66조, 제67조, 해상교통안전법 시행령 제29조, 도선법 제37조, 무선종사자 자격검정 수수료 및 시험과목 면제 등에 관한 사항 제3조, 해양사고의 조사 및 심판에 관한 법률 제6조의3 등 개별 법령에 근거하여 적법하게 개인정보를 제공하고 있으나, 수집, 보유, 이용·제공, 위탁, 파기 평가분야에서 개인정보보호 법령 준수가 미흡한 사항이 식별됨

• 대상시스템의 기술적 보호조치 영역은 접근통제, 악성프로그램 등 방지, 물리적 접근방지, 개인정보 처리구역 보호 평가분야는 개인정보보호 법령에서 요구하는 사항을 적절히 준수하고 있으나, 접근권한의 관리, 개인정보의 암호화, 접속기록 보관 및 점검, 악성프로그램 등 방지, 개인정보의 파기, 기타 기술적 보호조치 평가분야에서 법령 준수가 미흡한 사항이 식별됨

2. 개인정보 처리, 개인정보처리시스템 운영관리 및 기술적 조치사항에 따른 분석평가

• [개인정보 처리단계별 조치사항]

- 법률의 특별한 규정, 법령상 의무준수, 법령 등에서 정한 소관업무 수행, 계약체결 및 이행을 위해 법령에 근거하여 정보주체의 개인정보를 수집·이용하고 있으나, 동의 획득 절차 반영이 미흡하여 정보주체의 개인정보 자기결정권과 선택권을 침해하고 개인정보 수집·이용의 적법성을 위반할 위험이 있음
- '표준 개인정보 보호지침'과 '공공기록물 관리에 관한 법률 시행령'의 별표에서 제시하고 있는 책정 기준에 근거하여 개인정보 보호책임자 협의 및 내부 결재 절차에 따른 보유기간 산정이 미흡하여 개인정보 오남용 및 유출 가능성이 높아질 위험이 있음
- 법령에 근거하여 개인정보를 제공하고 있으나, 개인정보 국외 제3자 제공 동의 획득 절차 반영이 미흡하여 법령에서 요구하는 제공에 대한 적법성을 위반할 위험이 있음
- 개인정보 처리업무 수탁자에 대한 홈페이지 등을 통한 공개, 위탁계약서 작성, 개인정보보호 서약서 징구, 주기적인 실태 점검 등 관리·감독 활동이 미흡하여 수탁자에 의한 개인정보의 오·남용, 유출 등의 침해사고 발생 위험이 있음
- 보유기간이 경과 하거나, 처리목적을 달성한 개인정보에 대한 파기 관리가 미흡하여 개인정보 오남용 및 유출 가능성이 높아질 위험이 있음

• [개인정보처리시스템 운영관리 및 기술적 조치사항]

- 개인정보취급자 관리, 개인정보파일 관리, 개인정보 처리방침 보호조치에 대한 적용이 미흡하여 개인정보 관리체계의 누수, 정보주체의 권리침해 위험이 있음

<table>
<tr><td colspan="2"></td><td>- 접근통제, 악성프로그램 등 방지, 물리적 접근방지, 개인정보 처리구역 보호에 대한 보호조치는 적절하게 적용하고 있으나, 접근권한의 관리, 개인정보의 암호화, 접속기록 보관 및 점검, 악성프로그램 등 방지, 개인정보의 파기, 기타 기술적 보호조치에 대한 적용이 미흡하여 개인정보 유출, 변조, 훼손 등 침해사고 발생 가능성이 높아질 위험이 있음</td></tr>
<tr><td rowspan="2">위험요인에 대한 개선조치</td><td>주요 위험요소에 따른 개선조치 방안</td><td>• 개인정보 보유기간 산정근거 확보 및 파기관리 강화
• 개인정보 수집·이용·제공 적법성 확보
• 대상시스템 개인정보 처리방침 마련 및 공개
• 개인정보의 안전성 확보조치 기준 보완 적용
• 개인정보 처리업무 위탁관리 강화
• 개인정보파일대장 작성 및 등록 절차 이행
• 개인정보보호 관리체계 강화
• 개인정보의 안전성 확보를 위한 기술적 보호 방법 적용 권고</td></tr>
<tr><td>위험요소에 따른 정보주체 인지사항</td><td>해당없음</td></tr>
<tr><td colspan="2">평가결과</td><td>○ 평가항목별 이행여부 점검 결과
• 평가대상 시스템에서 구축되는 업무에 대한 개인정보 영향평가 결과, 평가대상 항목 84개 중, 이행 항목 34개, 부분이행 항목 30개, 미이행 항목 5개, 해당없음 15개 항목으로 평가됨
• 평가영역별로 미흡한 항목들에 대한 개선을 통해 침해요인을 방지하고 대상 시스템에 대한 개인정보보호 요구사항을 준수하는 노력이 필요함
- 개선과제는 단기 조치사항 4건, 장기 조치사항 4건이 도출되었으며, 제시된 개선계획을 참조하여 자체 실행계획을 수립하고 개선 및 보완이 필요함
• 특정 IT기술 활용 시 개인정보 보호 영역은 평가대상시스템과 연관성이 없어 평가에서 제외함
○ 대상기관 개인정보보호 관리체계 점검 결과
• 대상기관 개인정보보호 관리체계 평가영역은 10개 항목 중 이행 2개, 부분이행 7개, 미이행 1개로 평가되어 일부 개선이 필요한 사례가 식별됨
• 개인정보보호 조직, 개인정보보호 계획, 개인정보 침해대응, 정보주체 권리보장 평가분야 전체에서 일부 미흡사항이 식별됨
○ 대상시스템의 개인정보보호 관리체계 점검 결과
• 대상시스템의 개인정보보호 관리체계 평가영역은 7개 항목 중 이행 1개, 부분이행 4개, 미이행 1개, 해당없음 1개로 평가되어 일부 개선이 필요한 사례가 식별됨
• 개인정보취급자 관리, 개인정보파일 관리, 개인정보 처리방침 평가분야에서 일부 미흡사항이 식별되었으며, 공공시스템 내부관리계획 평가분야는 해당없음으로 확인됨</td></tr>
</table>

	○ 개인정보 처리단계별 보호조치 점검 결과 • 개인정보 처리단계별 보호조치 평가영역은 25개 항목 중 이행 4개, 부분이행 13개, 해당없음 8개로 평가되어 일부 개선이 필요한 사례가 식별됨 • 수집, 보유, 이용·제공, 위탁, 파기 평가분야 전체에서 일부 미흡사항이 식별됨 ○ 대상시스템의 기술적 보호조치 점검 결과 • 대상시스템의 기술적 보호조치 평가영역은 42개 항목 중 이행 27개, 부분이행 6개, 미이행 3개, 해당없음 6개로 평가되어 일부 개선이 필요한 사례가 식별됨 • 접근통제, 악성프로그램 등 방지, 물리적 접근방지, 개인정보 처리구역 보호 평가분야는 양호하나, 접근권한의 관리, 개인정보의 암호화, 접속기록 보관 및 점검, 악성프로그램 등 방지, 개인정보의 파기, 기타 기술적 보호조치 평가분야에서 일부 미흡사항이 식별됨