

개인정보 영향평가서 요약본

공공기관 명		교육부, 한국사회보장정보원				
평가기관		(주)한국전산감리원	평가기간	2026.01.08. ~ 2026.07.09.	평가예산	☐ 1천만원 미만 ☐ 1천만원 이상~3천만원 미만 ☐ 3천만원 이상~5천만원 미만 ☒ 5천만원 이상~1억원 미만 ☐ 1억원 이상
평가 대상 시스 템 개 요	시스템명	2025년도 보육통합정보시스템 기능개선 사업			시스템 구축 일정	2025.11.11 ~ 2026.07.09.
	추진개요 및 목적	• 제도개선 및 외부환경 변화 등에 따른 보육통합정보시스템 기능개선 - 「영유아보육법 시행규칙」 및 「보육사업안내」 등 보육 관련 정책 개정 지원을 위한 기능 추가·변경 - 국가책임형 유아교육·보육 지원 및 학부모 양육비 부담 경감을 위한 단계적 무상교육·보육 추진에 따른 '5세 무상보육비' 지원 기능 구축 - 보육교직원 경력·호봉 관리 기능 개선, 보조금 신청·승인 기능 강화 등을 통한 사용자 편의·행정 효율 제고 - 노후 서버 클라우드 전환으로 안정적 시스템 운영 기반 조성 등				
	추진성격	대상여부	• 100만 명 이상 정보주체에 관한 개인정보 처리로 개인정보보호법 제33조 및 동법 시행령 제35조 제3호에 따른 의무대상 요건에 해당됨.		추진예산	1,893.5백만원 (부가세 포함)
		추진주체	교육부, 한국사회보장정보원			
		추진근거	• 보육 관련 법·제도 개선 적용		추진유형	☐ 신규 구축 ☒ 변경(고도화) ☐ 운영
		신기술 유형	N/A			
주요내용	○ 보육정책(법·지침 등) 개정 반영 및 안전한 시스템 운영 기반 조성 - 장기 미종사자 '직무교육 유예자 관리 기능' 신설 - 보육교직원 '경력(재직) 증명서' 서식 변경 - 5세 무상보육비 지원에 따른 기능 구축 - 보육통합정보시스템 서버 클라우드 단계적 전환					

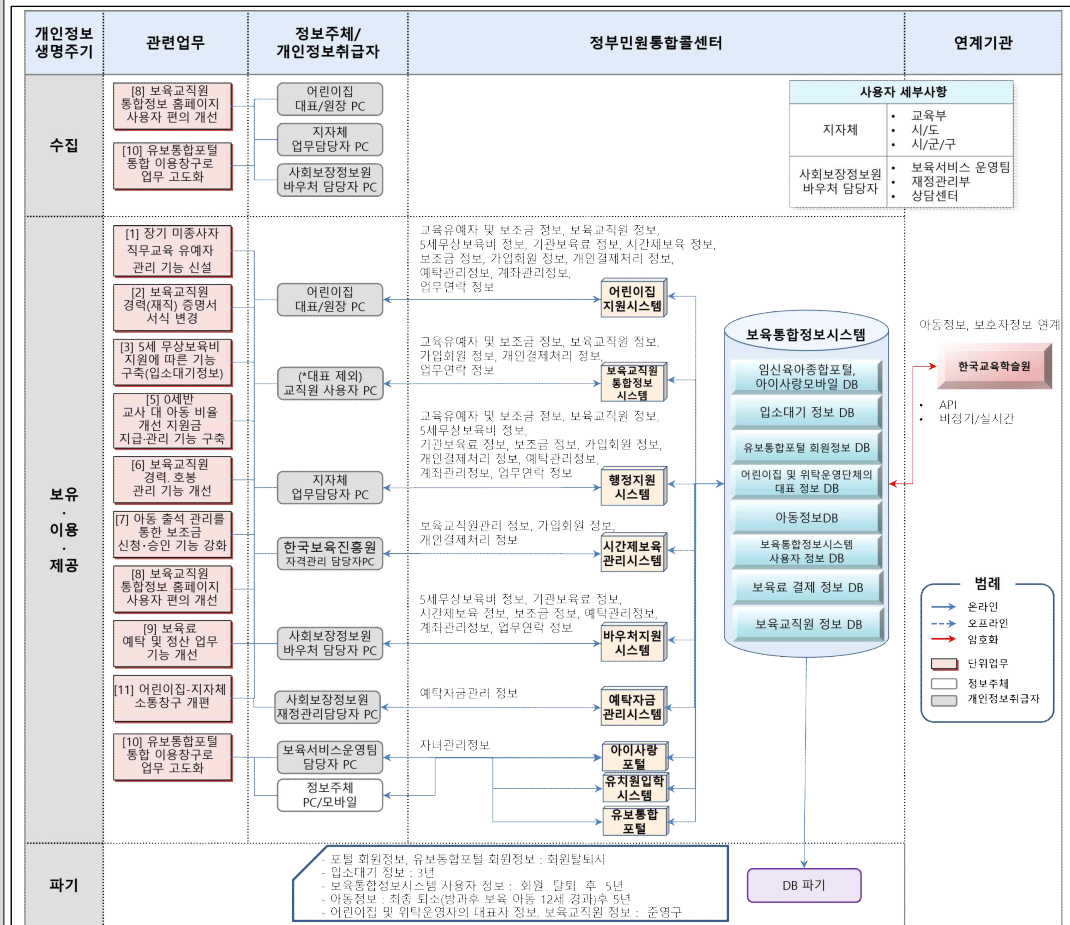
		- 0세반 교사 대 아동 비율 개선 지원금 지급.관리 기능 및 구축 ○ 사용자 편의 및 행정 효율 제고 - 보육교직원 경력.호봉 관리 기능 개선 - 아동 출석 관리를 통한 보조금 신청.승인 기능 강화 - 보육교직원 통합정보 홈페이지 사용자 편의 개선 - 보육료 예탁 및 정산 업무 기능 개선 - 유보통합포털 통합 이용창구로 업무 고도화 - 어린이집-지자체 소통창구 개편			
	운용체계 변경내용 (변경인 경우)	○ 대상기관은 보육통합정보시스템 기능개선 사업을 매년 수행하고 있으며, 영향평가 대상사업은 "2025년도 보육통합정보시스템 기능개선 사업"으로 "2024년도 보육통합정보시스템 기능개선사업" 등 연차별 이전 사업의 설계단계에서 개인정보 영향평가를 수행함 ○ 따라서, 『개인정보보호법 시행령』 제35조(개인정보 영향평가의 대상) 제4호에 따라 개인정보보파일의 운용체계가 변경된 장기 미종사자 '직무교육 유예자 관리 기능' 신설, 보육교직원 '경력(재직) 증명서' 서식 변경, 5세 무상보육비 지원에 따른 기능 구축, 0세반 교사 대 아동 비율 개선 지원금 지급.관리 기능 및 구축, 보육교직원 경력.호봉 관리 기능 개선, 아동 출석 관리를 통한 보조금 신청.승인 기능 강화, 보육교직원 통합정보 홈페이지 사용자 편의 개선, 보육료 예탁 및 정산 업무 기능 개선, 유보통합포털 통합 이용창구로 업무 고도화 업무와 아래 10개 개인정보파일을 영향평가 범위로 하여 수행함			
개인 정보 파일 개요	파일명	정보주체 수	개인정보 항목	제3자 제공	개인정보 처리 목적
	유보통합 포털 자녀정보 (신규)	- 건	- 필수 수집 : 자녀 이름, 출생 순위, 주소, 성별, 쌍생아 여부, 장애 여부, 주민등록번호 - 선택 수집 : 해당없음	유치원입학관리시스템 (유아교육정보시스템)	유보통합포털 자녀관리
	국민행복 카드 신청, 발급 정보	2,814,671건	- 필수 수집 : 이름, 집연락처, 집주소 핸드폰(연락처), E-Mail, 주민등록번호, 발급카드사, 계좌번호, 계좌은행 - 선택 수집 : 직장연락처, 직장주소, 외국인등록번호, 직장명, 부서명	KB카드(KB국민, 전북은행), 신한카드, 롯데카드, 삼성카드, 비씨카드(부산은행, iM뱅크(구.대구은행), 하나은행, IBK기업은행, 제주은행, 광주은행, 경남은행, 우체국, NH농협, 우리은행, SC제일은행, 수협은행, 신협은행)	국민행복카드 신청, 발급 정보
	보육 교직원 정보	1,014,670건	- 필수 수집 : 이름, 집주소, 핸드폰(연락처), 주민등록번호, 범죄경력자료, 계좌번호, 거래은행, 예금주명, 급여, 사진	국세청, 기획재정부, 근로복지공단, 경찰청, 교육기관	보육교직원 임면 및 경력 정보

			- 선택 수집 : 집연락처, E-Mail, 직장주소, 건강, 외국인등록번호 , 병역, 경력, 학력, 교육, 가족, 포상/서훈 정보, 자격, 승급		
보육료 결제 정보	4,960,181건		- 필수 수집 : 이름, 주민등록번호 , 외국인등록번호 , 카드번호, 아동 이름 - 선택 수집 : 해당없음	없음	보육료 결제(취소)내 역 정보
시스템 사용자 정보	374,464건		- 필수 수집 : 이름, 핸드폰(연락처), E-Mail, 직장연락처, ID, 비밀번호, 기관명, 부서, 업무분장 - 선택 수집 : 해당없음	없음	서비스 이용 정보
상담예약 신청 정보	6,725건		- 필수 수집 : 이름, 핸드폰(연락처), 상담내용 - 선택 수집 : 해당없음	없음	상담예약 서비스 제공 정보
아동정보	5,571,691건		- 필수 수집 : 이름, 집주소, 주민등록번호 , 보육나이, 출생순위, 보육료 지원 자격, 상해보험가입 여부, 건강검진정보, 식품 알레르기 정보, 외국인등록번호 법정대리인(이름, 핸드폰(연락처), E-Mail, 아동과의 관계) - 선택 수집 : 해당없음	국세청, 기획재정부	어린이집 이용 아동 정보
어린이집 및 위탁운영 단체의 대표자 정보	11,026건		- 필수 수집 : 이름, 집주소, 핸드폰(연락처), 주민등록번호 , 외국인등록번호 - 선택 수집 : 해당없음	없음	어린이집 인가 및 운영 위탁 관리 정보
입소대기 정보	3,293,666건		- 필수 수집 : 이름, 주민등록번호 , 집주소, 출생순위, 보육나이, 식품 알레르기 정보, 건강검진정보, 외국인등록번호 법정대리인(이름, 핸드폰(연락처), E-Mail, 주민등록번호, 아동과의 관계, - 선택 수집 : 추가 연락처	없음	어린이집 입소대기 정보

	포털 회원정보	4,838,367건	- 필수 수집 : 이름, 집주소, 핸드폰(연락처), E-Mail, ID, 비밀번호 법정대리인(이름, 핸드폰(연락처)) - 선택 수집 : 집연락처, 임신여부, 결혼여부, 자녀여부	유치원입학관리시스템 (유아교육정보시스템)	포털 회원 정보
--	--------------------	-------------------	--	-----------------------------------	---------------------

■ 총괄 개인정보 흐름도

개인정보 처리
흐름분석



영향 평가 기준	평가 기준 변경 사항 및 사유	- 특정 IT 기술 활용 시 개인정보보호(5장) : 7개 평가분야 37개 항목은 평가대상과 해당사항이 없어 평가에서 제외함
	주요 평가 기준	○ 평가대상 시스템 및 업무 관련 근거 법령 - 영유아보육법 제2조(정의), 제7조(육아종합지원센터), 제8조(한국보육진흥원의 설립 및 운영), 제9조(보육 실태 조사), 제9조의3(보육통합정보시스템 구축·운영), 제11조(보육계획의 수립 및 시행), 제19조(보육교직원의 임면 등), 제20조(결격사유), 제21조(어린이집의 원장 또는 보육교사의 자격), 제21조의2(어린이집의 원장 또는 보육교사 자격 취득의 결격사유), 제22조(어린이집의 원장 또는 보육교사 자격증의 교부 등), 제26조(취약보육의 우선 실시 등), 제26조의2(시간제보육 서비스), 제27조

		(어린이집 이용대상), 제28조(보육의 우선 제공), 제30조(어린이집 평가), 제31조(건강관리 및 응급조치), 제31조의2(어린이집 안전공제사업 등), 제31조의3(예방접종여부의 확인), 제36조(비용의 보조 등), 제46조(어린이집의 원장의 자격정지), 제47조(보육교사의 자격정지), 제48조(어린이집의 원장 또는 보육교사의 자격취소) - 영유아보육법 시행령 제17조(보육통합정보시스템의 구축 및 운영), 제26조의3(민감정보 및 고유식별정보의 처리) ○ 개인정보보호 관련 법령 - 개인정보 보호법(2025.10.02. 시행) - 개인정보 보호법 시행령(2025.10.02. 시행) - 개인정보의 안전성 확보조치 기준(2025.10.31. 시행) - 개인정보 처리 통합 안내서(2025.07. 시행) - 표준 개인정보 보호지침(2025.04.11. 시행) - 개인정보 영향평가에 관한 고시(2025.09.05. 시행) - 개인정보 영향평가 수행안내서(2025.10. 개정) - 개인정보 처리방침 작성지침(2026.04. 개정)
	평가기준에 따른 개인정보 침해요인 분석·평가	1. 개인정보파일대장을 작성하지 않거나 적절히 관리하지 않아, 개인정보 처리에 대한 법적 요구사항을 준수하지 못하거나 개인정보 안전성 확보조치를 준수하지 못하게 될 위험이 있음 2. 개인정보 처리방침에 법령 및 고시, 가이드에서 규정한 내용이 반영되지 않을 경우, 개인정보 처리방침의 기재사항 누락에 따른 법규위반 발생 및 정보주체의 권리행사가 제한될 수 있음 3. 개인정보 수집 시 정보주체의 수집 동의에 대한 동의여부를 기록하지 않아 법규위반 발생 및 정보주체의 동의권을 침해함에 따른 정보주체와 법적 분쟁이 발생할 수 있음 4. 개인정보 수집 및 이용 등의 동의를 정보주체 또는 이용자의 민감정보를 다른 개인정보와 포괄적 동의를 받을 경우 법규위반이 발생함. 민감정보와 다른 개인정보에 대한 동의를 명확히 구분 하지 않고 포괄적으로 정보주체에게 동의를 받을 경우 불완전한 정보로 인하여 정보주체의 동의권이 제한될 수 있음 5. 정보주체의 개인정보 처리에 관한 동의 여부, 동의 범위 및 개인정보의 처리에 관한 정보를 제공받을 권리 등을 선택하고 결정할 권리를 침해 당할 수 있으며, 법규위반이 발생할 수 있음 6. 유치원입학관리시스템에 제공하는 개인정보를 별도로 동의를 받지 않아 향후 민원 발생 시 적절한 대응이 어려우며 정보주체의 권익을 침해할 수 있으며 법규위반이 발생할 수 있음
위험요인에 대한	주요 위험요소에 따른 개선조치 방안	1. 포털 회원정보 파일 내용 중 개인정보 항목의 추가 및 수정이 필요하고, 기능개선 사업에서 추가된 자녀등록 개인정보 파일대장을 작성 및 관리 2. 개인정보파일에 자녀등록 파일 추가 공개 및 유치원입학관리시스템에 제3자 제공하는 내역 추가 공개

개선 조치		3. 유보통합포털 자녀등록을 법령에 의해 수집하는 내용을 정보주체에게 고지 4. 유보통합포털 개인정보 수집 및 이용 동의서 내용에 임신여부를 민감정보로 별도 동의 5. 유보통합포털 기능개선에서 개인정보의 이용 및 보유기간을 명확하게 표기하는 방안 수립 6. 기능개선 사업에서 한국교육학술정보원의 유치원입학관리시스템에 제공하는 정보는 별도로 정보주체의 동의를 받은 이후에 제공
	위험요소에 따른 정보주체 인지사항	- 해당 없음
평가결과		1. 대상기관 개인정보보호 관리체계(1장)는 10개 평가항목 중 10개 항목을 모두 적절하게 이행(100%) 하고 있음 2. 대상시스템 개인정보보호 관리체계(2장)는 7개 평가항목 중 5개 항목을 적절하게 이행(86%) 하고 있으며, 2개 항목에 대해 부분이행(14%)하고 있음 3. 개인정보 처리단계별 보호조치(3장)는 25개 평가항목 중 해당없음으로 평가된 6개 항목을 제외하고, 15개 항목은 적절하게 이행(84%) 하고 있으며, 2개 항목에 대해 부분이행(11%)하고 있으며, 2개 항목에 대해서는 미이행(6%)하고 있음 4. 대상시스템의 기술적 보호조치(4장)는 42개 평가항목 중 해당없음으로 평가된 3개 항목을 제외하고 39개의 항목을 모두 적절하게 이행(73%) 하고 있음 5. 특정 IT 기술 활용 시 개인정보보호(5장) 7개 평가분야 37개 항목은 평가대상과 해당사항이 없어 평가에서 제외함.