

한국사회보장정보원

입양업무관리시스템(희망이음)

개인정보 영향평가 요약보고서

2025. 4.

한국사회보장정보원 입양업무관리시스템(희망이음)

개인정보 영향평가 요약보고서

| | | | | | | | |
|-------------------------------|---|---|--|-------------------------------|--------------------|---|--|
| 공공기관명 | | 한국사회보장정보원 | | | | | |
| 평가기관 | | (주)한국 전산감리원 | 평가 기간 | 2025.01.06 ~ 2025.04.04 | 평가 예산 | <input type="checkbox"/> 1천만 원 미만 <input type="checkbox"/> 1천만 원 이상 ~ 3천만 원 미만 <input type="checkbox"/> 3천만 원 이상 ~ 5천만 원 미만 <input checked="" type="checkbox"/> 5천만 원 이상 ~ 1억 원 미만 <input type="checkbox"/> 1억 원 이상 | |
| 평가 대상 시스 템 개 요 | 시스템명 | 입양업무관리시스템(희망이음) | | | 시스템 구축 또는 변경 일정 | 2024.09~2025.08 (1차개발) 2025.09 ~ 2026.01 (2차개발) | |
| | 추진 개요 및 목적 | ○ (추진배경) 「국내입양특별법」 및 「국제입양법」 제·개정('23.7)으로 '25.7월 입양체계가 전면 개편됨에 따라 새로운 입양업무를 지원하는 시스템 필요 ○ (필요성) 現 입양정보통합관리시스템(ACMS)은 '가족찾기'가 주요 기능으로 개발('09년)되어 활용에 한계 발생 - 이에, 법·제도 시행에 맞춰 입양기관에서 담당했던 입양 전반에 대해 국가와 지자체의 책임을 강화하고 민간기관(입양업무위탁기관, 사회복지법인 등)에서 사용할 수 있는 정보시스템 필요 - 입양업무를 체계적으로 지원·관리하고, 참여 주체 간 정보 연계·공유가 가능하도록 입양 절차에 따른 유기적 업무 연계 필요 | | | | | |
| | 추진 성격 | 대상 여부 | • 개인정보보호법 시행령 제35조 제1호 5만 명 이상의 정보주체에 관한 민감정보 또는 고유식별정보의 처리가 수반되는 개인정보파일 | | | 추진 예산 | 1,750,000천원 ('25년 예산) |
| | | 추진 주체 | 한국사회보장정보원 | | | | |
| | | 추진 근거 | • 『국내입양에 관한 특별법 제34조 (아동통합정보시스템) • 국제입양에 관한 법률 제27조 (아동통합정보시스템) | | | 추진 유형 | <input checked="" type="checkbox"/> 신규 구축 <input type="checkbox"/> 변경(고도화) <input type="checkbox"/> 운영 |
| 신기술 유형 | | 해당 없음 | | | | | |
| 주요 내용 | ○ 희망이음 내 (예비)양부모 관리, 결연 및 입양 절차 기능 구축 - 희망이음 시스템 내에 아동권리보장원·입양업무위탁기관의 입양 업무 기능 구축 ○ 행복이음 내 국내보호 입양대상 아동의 관리 및 사후 모니터링 기능 구축 - 행복이음 시스템 내에 입양 관련 지자체 업무 기능 구축 ○ 정보공개청구 업무 수행을 위한 기능 구축 - 희망이음 내에 입양정보의 청구, 대안적 가족찾기, 무연고입양인 유전자 검사 등에 대한 업무 기능과 입양인지원센터 홈페이지(kadoption*)와의 송수신 연계 기능 구축 | | | | | | |

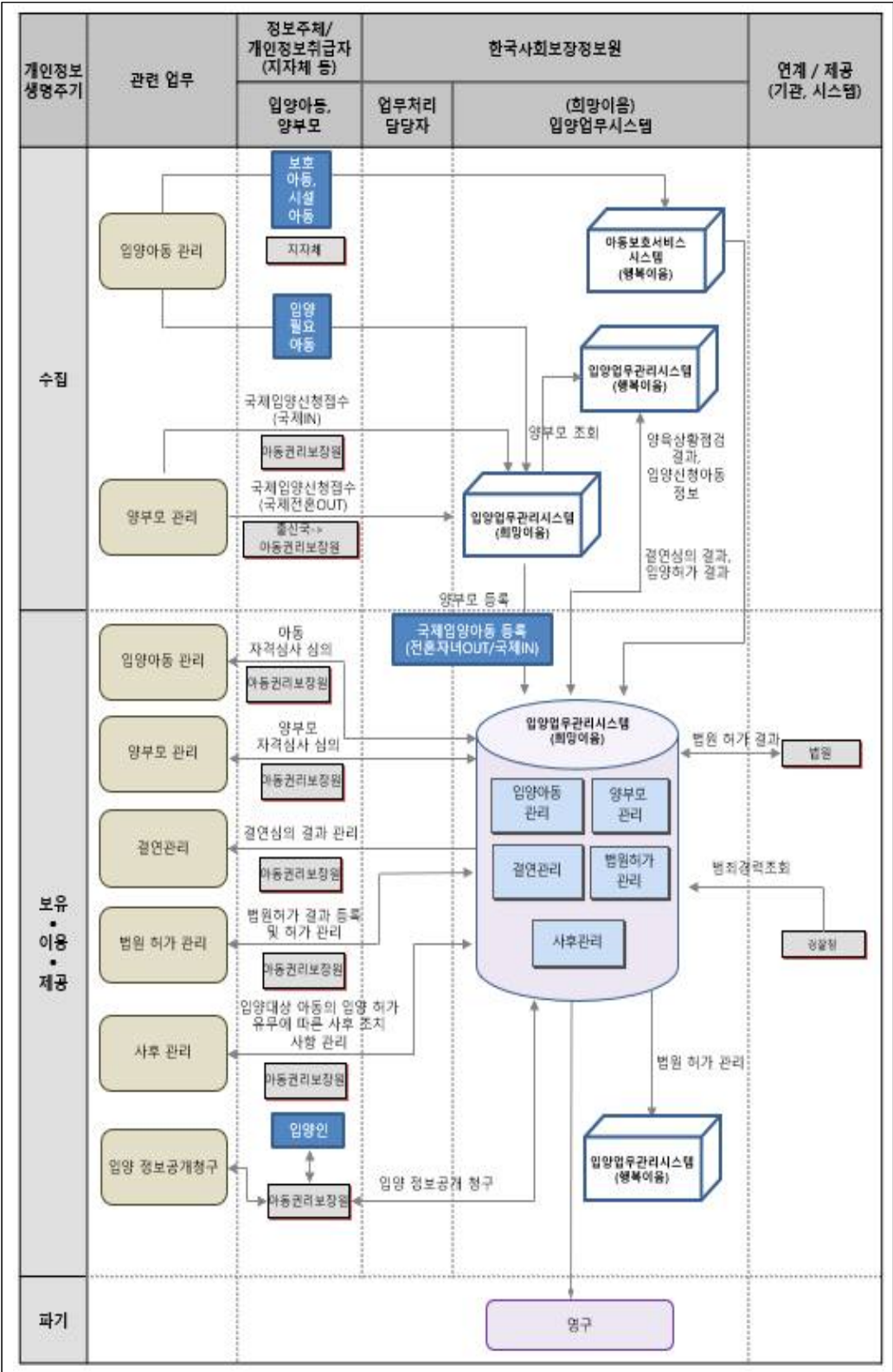
| | | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------|--|--|--------|-----------------|
| | | <p>* 입양가족 지원을 위해 아동권리보장원에서 운영하는 홈페이지로 정보공개청구, 입양인가족찾기 안내, 입양부모교육 등의 기능을 수행</p> <p>※ 시스템 간 호환성, 예산, 업무 효율성 등에 대한 고려에 의해 희망 이음과의 연계 대상 시스템은 사업추진 과정에서 변경될 수 있음</p> | | | |
| | 운용 체계 변경 내용 (변경인 경우) | 해당 없음 | | | |
| 개 인 정 보 파 일 개 요 | 파일명 | 정보주체 수 | 개인정보 항목 | 제3자 제공 | 개인정보 처리 목적 |
| | 입양아동 정보 | - | <p>- 필수 수집 : 아동정보 (성명, 주소, 국적, 계좌번호, 첨부서류(기본증명서, 가족관계증명서, 주민등록등본, 입양대상아동 확인서, 입양동의서,보건복지부장관이 발급한 해외이주 허가서), 생년월일, 주민등록번호, 외국인(외국인등록번호, 여권번호, 국적), 사진, 장애정도)</p> <p>친생부모정보(성명, 생년월일, 현거주지, 연락처, 종교, 주민등록번호, 외국인(외국인등록번호,여권번호, 국적), 결혼상태, 신체특성, 병력 및 건강상태, 성장배경, 임신 및 출산관련,양육관련, 입양관련)</p> <p>후견인(이름, 생년월일, 현거주지, 연락처)</p> | - | 입양 대상 아동에 대한 관리 |

| | | | | | |
|--|-----------|---|--|---|------------------|
| | | | - 선택 수집 : 해당없음 | | |
| | 양부모 정보 | - | <p>- 필수 수집 : 성명, 생년월일, 주소(등록지기준), 주소(실거주지), 주민등록번호(외국 인 : 외국인등록번호, 여권번호), 전화번호, 성별, 민족배경, 직업, 연수입, 보유국적, 사용언어, 종교, 학력, 혼인상태, 재산(합산), 가족 및 동거인 (성명, 성별, 관계, 생년월일, 학력, 직업, 동거), 과거입양여부, 첨부서류(혼인관계 증명서, 가족관계증명서, 주민등록등본, 양친 가정조사서, 양친 될 사람의 범죄경력조회 회보, 양친 될 사람의 교육이수증명서</p> <p>- 선택 수집 : 해당없음</p> | - | 양부모에 대한 입양 관리 |

| | | |
|------------------|--|---|
| 개인정보 처리 흐름 분석 | 1. 개인정보의 수집, 보유·이용, 제공, 위탁, 파기(Life Cycle)에 대한 개인정보 처리 | |
| | 수집 | <p>[입양아동 정보]</p> <ul style="list-style-type: none"> 입양 필요 아동(국제입양아동)에 대하여 아동권리보장원에 접수, 그 외 국내보호 입양대상 아동의 경우 아동보호서비스(행복이음)를 통하여 양육상황 점검 및 입양대상 아동 정보를 연계하여 수집함 <p>[양부모 정보]</p> <ul style="list-style-type: none"> 아동권리보장원에서 양부모의 입양 신청을 접수 받아 양부모 정보를 등록함 ※ 국제OUT, 전혼OUT의 경우 입양국으로부터 국제입양신청을 전달 받음 |
| | 보유·이용 | <p>[입양아동 정보]</p> <ul style="list-style-type: none"> 입양대상 아동 접수 후 아동 자격 심의를 거쳐 입양적정아동으로 판명되면, 양부모 자격심의의 적정 양부모와 결연을 통한 관리가 이루어짐 결연이 맺어진 아동과 양부모의 수용여부를 확인 후 법원에 정식적인 허가 신청이 이루어지며, 허가를 득하면, 정식적인 양부모의 자녀로 입양됨. 추후 정상적인 가족관계의 성립 및 환경 조사를 위한 사후관리를 진행함. <p>[양부모 정보]</p> <ul style="list-style-type: none"> 국제입양아동등록(국제OUT, 국제IN, 전혼IN, 전혼OUT) 후 양부모 자격 심의를 거쳐 적정 양부모로 판명되면, 아동자격심의를 적정 입양 아동과의 결연을 통한 관리가 이루어짐 결연이 맺어진 아동과 양부모의 수용여부를 확인 후 법원에 정식적인 허가 신청이 이루어지며, 허가를 득하면, 정식으로 입양아동의 부모가 됨 추후 정상적인 가족관계의 성립 및 환경 조사를 위한 사후관리를 진행함. |
| | 제공 | <ul style="list-style-type: none"> 법원 : 입양허가 신청서, 신청관련 사항 목록, 입양대상아동(기본증명서, 가족관계증명서, 주민등록등본), 양부모 (혼인관계증명서, 가족관계증명서, 주민등록등본), 입양대상아동확인서, 양친 될 사람의 범죄경력조회회보, 양친가정조사서, 양친 될 사람의 교육 이수증명서, 입양동의서 지자체 및 위탁기관 : (입양아동정보) 성명 등록기준지, 주소, 연락처, 생년월일, 국적,외국인(외국인 번호 또는 여권번호) 친생부모 정보 : 성명, 생년월일, 현거주지, 연락처, 종교 후견인 정보 : 이름, 생년월일, 현거주지, 연락처 (양부모 정보) 성명, 생년월일, 주소 (등록지기준지), 주민등록번호, 외국인(외국인 번호 또는 여권번호) 주소(실거주지), 전화번호, 성별, 직업, 연수입, 종교, 학력, 혼인 상태, 재산(합산), 가족 및 동거인 (성명, 성별, 관계, 생년월일, 학력, 직업, 동거) |
| | 위탁 | - (시스템 개발을 위한 위수탁만 이용) |

| | |
|----|-------------|
| 파기 | [입양아동 정보] |
| | • 영구로 파기 않함 |
| | [양부모 정보] |
| | • 영구로 파기 않함 |

2. 전체 개인정보 흐름도



| 영 향 평 가 기 준 | 평가 기준 변경 사항 및 사유 | <table><tr><th>평가지표</th><th>변경 사항</th><th>추가/ 변경/ 삭제</th><th>사유</th></tr><tr><td>4.1.1, 4.1.5, 4.1.6, 4.2.3</td><td>『개인정보 안전성 확보 조치 기 준 고시』 개정 사항을 반영한 지표 변경</td><td>변경</td><td>2023년 9월 22일 개정된 『개인정보 안전성 확보 조치 기준 고시』를 반영</td></tr></table> | 평가지표 | 변경 사항 | 추가/ 변경/ 삭제 | 사유 | 4.1.1, 4.1.5, 4.1.6, 4.2.3 | 『개인정보 안전성 확보 조치 기 준 고시』 개정 사항을 반영한 지표 변경 | 변경 | 2023년 9월 22일 개정된 『개인정보 안전성 확보 조치 기준 고시』를 반영 |
|--------------------------------------|--|--|---|-------|------------------|----|-------------------------------|--|----|---|
| | 평가지표 | 변경 사항 | 추가/ 변경/ 삭제 | 사유 | | | | | | |
| 4.1.1, 4.1.5, 4.1.6, 4.2.3 | 『개인정보 안전성 확보 조치 기 준 고시』 개정 사항을 반영한 지표 변경 | 변경 | 2023년 9월 22일 개정된 『개인정보 안전성 확보 조치 기준 고시』를 반영 | | | | | | | |
| | 주요 평가 기준 | • 『개인정보 안전성 확보 조치 기준 고시』 개정 사항을 반영하여 지표 변경 | | | | | | | | |
| 평가 기준에 따른 개인 정보 침해 요인 분석·평가 | | <p>1. 개인정보 보호법 등 관련 법령 준수 여부에 대한 분석평가 입양업무관리시스템(희망이음)은 『개인정보보호법』 제30조(개인정보 처리방침의 수립 및 공개), 『개인정보보호법 시행령』 제31조(개인정보 처리방침의 내용 및 공개방법 등), 『표준개인정보보호지침』 제19조(개인정보 처리방침의 기재사항)에서 규정하고 있는 개인정보의 처리목적, 개인정보 처리 및 보유기간 등 법적 필수사항 및 임의적 기재사항을 모두 포함하고 있음.</p> <p>2. 개인정보 처리, 개인정보처리시스템 운영관리 및 기술적 조치 사항에 따른 분석평가 입양업무관리시스템(희망이음)에 대하여 67개 평가항목을 기준으로 점검한 결과,</p> <ul style="list-style-type: none">○ 대상기관 개인정보보호 관리체계 영역은 2024년 2월 “AI 활용 초기상담정보 시스템 개인정보영향평가”에서 평가를 수행하여 본 평가에서는 생략하였음. (생략근거 : 개인정보영향평가에 관한 고시(제10조))○ 대상시스템의 개인정보보호 관리체계 영역은 개인정보취급자 관리, 개인정보 파일 관리, 개인정보처리방침 평가 전 분야 양호함.○ 개인정보 처리단계별 보호조치 영역은 수집, 보유, 위탁, 파기 평가 전 분야 양호함○ 대상시스템의 기술적 보호조치 영역은 접근통제, 악성프로그램 등 방지, 물리적 접근방지, 개인정보의 파기, 개인정보처리구역 보호, 접근권한 관리, 개인정보의 암호화, 접속기록의 보관 및 점검, 기타 기술적 보호조치의 평가분야 양호함○ 특정 IT기술 활용 시 개인정보보호 영역은 대상시스템과 연관성이 없어 평가에서 제외하였음. <p>3. 평가기준에 따른 개인정보 침해요인 분석평가</p> <ul style="list-style-type: none">○ 특이 사항 없음 | | | | | | | | |
| 위 험 요 인 에 | 주요 위험 요소에 따른 개선 조치 방안 | ○ 해당 없음 | | | | | | | | |

| | | |
|------------------------|--|---|
| 대한 개 선 조 치 | 위험 요소에 따른 정보주체 인지 사항 | - |
| 평가결과 | <p>○ 평가 항목별로 이행 여부를 점검한 결과</p> <ul style="list-style-type: none"> 대상기관 개인정보보호 관리체계 영역은 2024년 2월 “AI 활용 초기상담정보 시스템 개인정보영향평가”에서 평가를 수행하여 본 평가에서는 생략하였음.. 대상시스템 개인정보보호 관리체계 영역은 6개 평가 항목 중, 해당 없는 1개 항목을 제외하고, 5개 항목은 적절하게 이행(100%)하고 있음. 개인정보 처리 단계별 보호조치 영역은 25개 평가 항목 중, 해당 없는 9개 항목을 제외하고, 16개 항목은 적절하게 이행(100%)하고 있음. 대상시스템의 기술적 보호조치 영역은 36개 평가 항목 중 해당 없는 3개 항목을 제외하고, 33개 항목은 적절하게 이행(100%)하고 있음. 특정 IT기술 활용 시 개인정보보호 영역은 대상시스템과 연관성이 없어 평가에서 제외하였음. <p>○ 대상시스템의 개인정보보호 관리체계 점검 결과</p> <ul style="list-style-type: none"> 개인정보취급자 관리, 개인정보파일 관리, 개인정보 처리방침 평가 분야는 양호하며 미흡한 사항이 발견되지 않음 <p>○ 개인정보 처리 단계별 보호조치 점검 결과</p> <ul style="list-style-type: none"> 수집, 보유, 이용·제공, 위탁, 파기 평가 분야 양호하며 미흡한 사항이 발견되지 않음 <p>○ 대상시스템의 기술적 보호조치 점검 결과</p> <ul style="list-style-type: none"> 접근통제, 개인정보의 암호화, 악성프로그램 등 방지, 물리적 접근방지, 개인정보처리 구역 보호, 접근권한 관리, 접속기록의 관리,타 기술적 보호조치 등의 평가 분야 양호하며 미흡한 사항이 발견되지 않음 | |