

<서식6>

정책연구 활용결과 보고서

※ []에는 해당되는 곳에 √표를 합니다.

정책연구과제명	빅데이터를 활용한 아동행복지원시스템 구축방안 연구	연구기관/책임연구원	한국보건사회연구원 / 최현수
부서/과제담당관	아동권리과/임대식	담당공무원	정겨운
연구기간	2016.5.2. ~2016.11.30 (7개월)		
활용구분	1. [] 법령 제·개정 2. [] 제도개선 3. [√] 정책반영 4. [] 정책참조 5. [] 미활용		
연구목적	아동학대를 예방·조기발견하기 위하여 빅데이터를 활용하여 잠재적 학대 위험 가구를 상시 예측·지원하는 정보시스템인 e아동행복지원시스템의 구축 및 운영을 위한 통계모형 개발·적용, 분석결과 제공, 환류체계 마련		
연구주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아동학대 위험요인 관련 선행연구 및 언론동향 검토 ○ 아동학대 사례유형 및 특성 분석을 통한 위험요인 연계 정보 추출 ○ 학대위험아동 예측을 위한 머신러닝 기반 통계분석 모델 개발 및 적용 ○ 학대위험아동 및 가구 징후 관련 빅데이터 연계를 통한 e아동행복지원 시스템 구축 및 활용방안 마련 ○ 학대위험아동 예측 및 발굴 분석시스템을 포함한 아동복지정책 대상 발굴 및 관리시스템 구축방안 제시 		
활용목적	효율적·상시적 학대위험아동 발굴 및 지원시스템 구축을 통하여, 위기아동을 조기 발견하여 적절한 복지서비스를 지원하고, 학대 징후가 있는 경우 신고		
활용결과	<p>현 업무와의 연계 타당성 분석</p> <ul style="list-style-type: none"> • 위기아동에 대한 조기발견을 강화하여 학대아동을 예방 추진 <p>정책 활용 결과</p> <ul style="list-style-type: none"> • 향후 아동학대 정책 추진에 활용 예정 		