

<서식7>

정책연구 활용결과 보고서

※ []에는 해당되는 곳에 √표를 합니다.

정책연구과제명	Y-염색체를 활용한 부계혈연관계 판정기준 설정 및 추가적인 혈연관계 확인법 연구	연구기관/ 책임연구원	서울대학교/이승덕
부서/과제담당관	대검찰청 디엔에이·화학분석과/ 김윤희	담당공무원	박수정
연구기간	2018. 5. 24. ~ 2018. 12. 20. (약 7 개월)		
활용구분	1. [] 법령 제·개정 2. [√] 제도개선 및 정책반영 3. [] 정책참조		
연구목적	<ul style="list-style-type: none"> ○ 현재 우리나라의 수준에 맞는 ‘부계 혈연관계 판단을 위한 가이드라인’을 제안 ○ 혈연관계 판단의 제한점 극복을 위한 추가시험법 적용, 해외기관의 지침조사, 여러 전문가의 자문을 반영하여 지침에 필요한 내용마련 		
연구주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ Y 염색체 검사 결과를 적절하게 해석하고 그 활용성을 높이기 위해, (1) 다양한 자료를 참고, (2) 여러 전문가의 자문 취합, (3) 현재 우리나라의 수준에 맞는 ‘부계 혈연관계 판단을 위한 가이드라인’을 제시 ○ 인척관계 확인에 있어 Y 염색체 검사가 갖는 제한점을 극복하기 위해 (4) 상염색체 STR 검사를 통한 인척관계의 확인, (5) SNP 검사를 통한 인척관계의 확인 등의 방법을 제시 ○ (5)번 사항을 구체적으로 확인하기 위해 (6)여러 시료들에 대해 실제 적용하여 효용성을 확인 		
활용목적	<ul style="list-style-type: none"> ○ 법무부 국적취득 신청자들의 혈연관계 확인 시 기본 지침으로 사용 ○ DNA감정시 감정물간 혈연관계 판단의 지침으로 사용 ○ 남북 이산가족의 혈연관계 판단시 지침으로 사용 ○ 혈연관계 확인 검사기관간 판단기준의 표준화, 통일화를 통해 일관성 있는 판단기준 마련 		
활용결과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 법무부 국적취득 신청자들의 혈연관계 확인 시 참고자료로 사용 ○ DNA감정시 감정물간 혈연관계 판단의 참고자료로 사용 ○ 검사기관간 판단기준의 표준화, 통일화를 통해 일관성 있는 판단기준 마련을 위해 유관기관 회의 필요성 제안 		