

정책연구 평가 결과서

※ []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
연구 방식	1. <input checked="" type="checkbox"/> 위탁형 용역 2. <input type="checkbox"/> 공동연구형 용역 3. <input type="checkbox"/> 자문형 용역		
연구자 선정방법	1. <input checked="" type="checkbox"/> 일반경쟁계약 2. <input type="checkbox"/> 수의계약		
연구 기간	2018. 5. 24. ~ 2018. 12. 20. (약 7 개월)		
연구 결과	<p>○ Y 염색체 검사 결과를 적절하게 해석하고 그 활용성을 높이기 위해, (1) 다양한 자료를 참고하였으며, (2) 여러 전문가의 자문을 거쳐, (3) 현재 우리나라의 수준에 맞는 ‘부계 혈연관계 판단을 위한 가이드라인’을 제시함.</p> <p>○ 인척관계 확인에 있어 Y 염색체 검사가 갖는 제한점을 극복하기 위해서는 보조적인 방법을 활용할 필요가 있고, 이에 (4) 상염색체 STR 검사를 통한 인척관계의 확인, 그리고 (5) SNP 검사를 통한 인척관계의 확인 등의 방법을 제시함.</p> <p>○ (5)번 사항을 구체적으로 확인하기 위해 (6)여러 시료들에 대해 실제 적용하여 효용성을 확인함.</p>		
평가 결과	<p>○ 정책연구 목적과의 부합성</p> <p>- 현재 우리나라의 수준에 맞는 ‘부계 혈연관계 판단을 위한 가이드라인’을 제안 하였으므로 연구 목적에 부합함</p> <p>○ 추진방법의 적절성</p> <p>- 혈연관계 판단의 제한점 극복을 위한 추가시험법 적용, 해외기관의 지침조사, 여러 전문가의 자문을 반영하여 지침에 필요한 내용을 연구하였으므로 추진방법이 적절한 것으로 판단됨</p> <p>○ 계약 내용에의 충실성</p> <p>- 연구결과가 계약 내용에 충실히 따른 것으로 판단됨</p> <p>○ 표절 등 연구 부정행위 여부</p> <p>- 연구 부정행위 없음</p> <p>○ 연구결과의 활용가능성</p> <p>- DNA감식과 혈연관계 판단에 적극 활용 예정</p> <p>○ 심의위원 의견</p> <p>- Y-염색체 분석에 따른 혈연관계의 판정은 옳고 그림의 문제가 아니라</p>		

		<p>관련 사회의 통일이 요구되는 사안임. 향후 국내 관련 연구자들의 의견 취합이 필요함.</p> <p>- 연구 목적에 따라 효율적으로 연구를 잘 수행하였음.</p> <p>- Y-STR과 더불어 Y-염색체 SNP chip 자료 분석이 되면 좋겠음.</p> <p>○ 평가결과 : 평균 83점(적격)</p>		
평가자 확인	구분	평가전문위원		과제담당관
	성명	대검찰청/보건연구원 이승환 대검찰청/검찰사무관 이병태 서울대학교/교수 김원 국립과학수사연구원/보건연구원 김종진 숙명여대/교수 윤석준		대검찰청/디엔에이·화학분석과장 김윤희
평가 보고회	개최일자	2018. 12. 18.	장소	대검찰청 NDFC 베리타스홀
	참석자	평가위원, 연구책임자 및 연구원, 디엔에이·화학분석과 직원		