

정책연구 평가결과서

정책연구 과제명	연구기관/책임연구원	
병리검사 빅데이터 활용을 위한 플랫폼 연구	(주) 에이블애널리틱스 / 이진천	
부서/과제담당관	담당공무원	
병역판정검사와 / 이관연	의료주사 / 박진	
연구 및 선정방식 등	연구방식	<input checked="" type="checkbox"/> 위탁형 <input type="checkbox"/> 공동연구형 <input type="checkbox"/> 자문형
	연구자 선정방식	<input checked="" type="checkbox"/> 경쟁입찰 <input checked="" type="checkbox"/> 수의계약
	연구기간	2018. 8. 10.부터 2018. 12. 31.까지(5개월)
	연구결과	과학적이고 정밀한 병역판정검사의 고도화 및 병리검사 빅데이터의 국민건강증진 활용 기반 마련
평가결과 ※ 별지작성 가능함.	정책연구 목적과의 부합성	○ 병리검사 빅데이터를 통해 병역판정검사의 혁신 및 고도화 기반을 마련하고 대국민 건강증진에 활용할 수 있도록 병리검사 빅데이터 플랫폼 구축방향 제시를 목적으로 하고 있음 ○ 이에 해당 연구사업은 상기한 연구 목적에 충분히 부합되고 있음
	추진방법의 적절성	○ 연구 목적 추진을 위해 설문조사, 국내외 관련분야 사례조사, 전문가 자문 등 다양한 조사방법론을 활용하고 있으며, 양적 접근법과 내용 분석을 통한 질적 접근법을 고루 활용 연구의 객관성을 유지하고 있음
	내용의 충실성	○ 전체 6장으로 구성, 연구진행의 논리적 구성이 확보되어 있으며, 국내 빅데이터 활용 사례 추진동향, 현황분석, 병리검사 빅데이터 활용방안 및 플랫폼 구축 추진방향 등 체계적이고 구체적인 대안을 제시하고 있음
	표절 등 연구 부정행위 여부	○ 병리검사 데이터 분석 등 병무청에서 처음 시행되는 연구과제로 실증적, 경험적 고찰 중심으로 창의성을 고려 진행, 표절이나 부정행위 없음(연구자 윤리서약서 사전 징구)
	연구결과와 활용가능성	○ 병무청에서 보유한 병리검사 데이터는 국내 유일의 20대 병역의무자 건강상태 정보로 병역판정검사 업무체계 혁신뿐만 아니라 다양한 보건의료 분야에 활용가치가 높음 ○ 이번 연구 사업을 통해 병리검사 빅데이터 활용을 위한 플랫폼 연구는 시기적으로 적절하고 연구 결과가 주는 효과성이 매우 높다고 볼 수 있음
기타사항 등	○ 최근 4차 산업혁명 시대를 맞아 미래를 내다보고 변화에 대응할 수 있는 새로운 가치 창출과 경쟁력 확보를 위한 중장기 전략 마련 필요 ○ 병무청 고차원적 정보처리 기술(인지, 학습, 추론) 구현을 통해 미래 병역판정검사 선도	
평가자 확 인	평가 전문위원	과제담당관
	서 의 현 <small>(서명 또는 인)</small>	이 관 연 <small>(서명 또는 인)</small>
평 가 보고회	개최일자 : 2018. 12. 20.	장 소 : 병역판정검사와 사무실
	참 석 자 :	

< 붙임3 >

정책연구심의회소위원회 의결서

심의일시 : 2018. 12. 21. ~ 12. 24.

심 의 의 견

구 분	직 위	성 명	의 견	서 명
위 원 장	병역자원국장	장 헌 서	채택	장헌서
위 원	기획재정담당관	김 주 영	채택	김주영
"	현역입영과장	최 규 석	채택	최규석
"	사회복무정책과장	서 창 룰	채택	서창룰
외부위원	목원대 융합컴퓨터미디어학부	서 의 현	채택	서의현
"	서진법률사무소 변호사	이 건 수	채택	이건수
"	건양대 사이버보안공학과 학과장	차 건 상	채택	차건상
"	충남대 법학전문대학원장	명 재 진	채택	명재진
"	충남대 언론정보학 교수	김 수 정	채택	김수정

심 의 안 건

심 의 결 과

「병리검사 빅데이터 활용을 위한 플랫폼 연구」
결과보고서 채택여부 심의

채택

