정책실명제 중점관리 대상사업 사업내역서

① 정책사업명	국방 빅데이터 / AI 공통기반 구축사업		
② 추진배경	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대용량 데이터 (Big Data) 를 처리할 수 있는 새로운 기술의 등장으로, 기존에는 분석하기 어려웠던 빅데이터/인공지능(AI) 분석이 가능해짐. ○ 국방분야는 다양한 분야에서 대용량의 데이터가 생성되고 있으며 이를 빅데이터/AI를 활용한 분석을 통해 국방경영 효율화와 전력증강의 효과가 매우 큰 분야임 ○ 또한, 국가 AI 전략에 따른 산업 활성화가 활발히 진행되고 있으며, 국방분야 추진분야도 국민의 알권리 보장 및 정책참여 활성화를 위해 정책실명제로 관리가 필요함 		
③ 사업개요	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국방분야의 빅데이터 / AI 빅데이터를 활용하여 미래전략 수립, 선제적 군사정보 제공 등 유능한 국방 구현 ○ (공통 플랫폼 구축) 국방망 내에서 전군이 공통으로 사용할 수 있는 플랫폼 구축 및 서비스 실시로 중복투자 방지, 업무 효율화, 데이터 공유환경 등을 구축함 ○ (핵심업무 지능화) 국방경영 효율화, 전력증강 등을 위해 아래와 같은 핵심업무를 지능화하여 추진 <ul style="list-style-type: none"> • 빅데이터 기반 인건비 예측을 통한 예산절감 • 장병 급식량 측정/분석하여 잔반을 최소화 하여 예산을 절감, 장병의 입맛에 맞는 급식지원을 통한 서비스 질 향상 등 • 머신러닝 기반 군 전력장비 수리부속/정비 예측체계 구축을 통해 예산 절감 및 장비 가동율 향상 		
④ 사업부서	정보통신기술정책과	⑤ 담당자	문사연 과장 김세용 중령
⑥ 선정기준	기타 중점관리 필요사업	⑦ 사업기간	계속사업
<그간 주요 추진내용>			
○ 창조국방 기반구축을 위한 국방 빅데이터 시범사업 추진결과	'16. 8. 4.	한민구 장관 황인무 차관 황희종 실장 박래호 국장 이광제 과장 이홍석 주무관	

○ '19년 국방 빅데이터 시범사업 선정결과보고	'19. 3. 19.	권혁진 국장 정영임 과장 김세용 중령
○ 미 합동인공지능센터 (JAIC) 참고보고	'19. 4. 4.	김정섭 실장 권혁진 국장 정영임 과장 김세용 중령
○ 국방 빅데이터/AI 관련 업무 추진현황 종합보고	'19. 5. 22.	권혁진 국장 정영임 과장 김세용 중령
○ 국방개혁 2.0 추진을 위한 국방 데이터 전략적 활용 추진계획	'19. 8. 22.	김정섭 실장 권혁진 국장 정영임 과장 김세용 중령
○ '20년 국방 빅데이터 / 인공지능 (AI) 공통기반 구축사업 추진계획보고	'19. 8. 19.	권혁진 국장 정영임 과장 김세용 중령
○ 국방부 인공지능 (AI) 교육 추진 계획보고	'19. 10. 2.	김정섭 실장 권혁진 국장 정영임 과장 김세용 중령
○ 국가 AI전략 수립을 위한 국방 분야 AI 추진계획보고	'19. 11. 21.	김정섭 실장 권혁진 국장 정영임 과장 김세용 중령
○ '20년 국방 빅데이터/AI 구축 사업 선정결과보고	'19. 12. 12.	김정섭 실장 권혁진 국장 정영임 과장 김세용 중령
○ 국방 AI 발전계획 수립 추진 경과 보고	'20. 3. 23.	김정섭 실장 권혁진 국장 문사언 과장 김세용 중령
○ 범정부 데이터bauer 사업 참고 보고 및 국방적용방안 보고	'20. 4. 3.	권혁진 국장 문사언 과장 김세용 중령
○ '21년 국방 빅데이터/AI 공통 기반 구축사업 신규소요 종합 결과 보고	'20. 6. 11.	권혁진 국장 문사언 과장 김세용 중령