

<첨부 1: 정책연구과제 제안요구서(RFP)>

과제명	국방분야에서 출연(연) 역량 기여 활성화를 위한 R&D 추진체계 혁신방안 연구		
연구기간	2024년 6월 ~ 10월 (5개월)	연구비	50백만원
배경 및 목적	<ul style="list-style-type: none"> ○ (배경) 미래 국방력 강화를 위한 출연(연) 보유 강점기술 및 우수 연구역량의 국방분야 연계 · 활용 필요성 지속 증대 <ul style="list-style-type: none"> - 국방분야 R&D 혁신을 위한 출연(연) 역량 활용 전략 연구 필요 ○ (목적) ① 미래 국방분야에서 활용가능한 출연(연)의 유망 기술 · 역량 현황을 파악하고, ② 현재 국방R&D 추진에 있어 출연(연)의 협업 현황 및 참여 저해요인 분석을 통해 해결방안을 탐색하여, ③ 출연(연)의 우수역량을 국방분야에 효과적으로 활용할 수 있는 국방R&D 추진체계 설계 및 제안 		
주요 내용 및 범위	<ul style="list-style-type: none"> ○ 출연(연) 보유 미래 국방분야 유망기술 및 R&D 역량 분석 <ul style="list-style-type: none"> - 국방분야 연계 · 활용성이 높은 출연(연)의 강점 기술, 연구 인프라 · 역량 조사 및 정리 <ul style="list-style-type: none"> ※ 국방분야 활용 가능한 출연(연) 보유 기술자료 조사 및 업데이트 역량 분석 보고서 발간 - 국방 활용 가능 출연(연) 기술 데이터베이스 구축 및 공유 방안 제시 ○ 現 국방R&D사업의 출연(연) 참여 저해요인 분석 및 해결방안 제시 <ul style="list-style-type: none"> - 출연(연)의 최근 국방R&D 기술 협력 동향 및 장벽(문제점 등) 파악 - 출연(연) 역량의 국방분야 연계 · 활용을 저해하는 요인 도출 · 원인 분석 - 벤치마크 국내외 정책사례* 분석 및 대안적 해결방안 도출 <ul style="list-style-type: none"> * 예) 美 DARPA 프로젝트, 산업기술 알카미스트 프로젝트 등 ○ 출연(연) 역량 기여 활성화를 위한 국방R&D 추진체계 설계 및 제안 <ul style="list-style-type: none"> - 국방분야에서 출연(연)의 역할과 국방R&D 연계 · 협력 방안 수립 <ul style="list-style-type: none"> ※ 국방R&D 허브 역할을 위한汎출연(연) 국방기술 협의체 구성·운영·발전 방안 등 - 출연(연)과 국방관계기관(국방부, 방사청 등) 간 상시적 소통 · 협력 기반 제안 - 미래 국방력 확보를 위한 출연(연) 역량 활용 국방R&D 사업체계 설계 <ul style="list-style-type: none"> ※ 국방난제 대응을 위한 범부처 도전혁신형 과제발굴 및 공동기획, 과제평가 등 사업체계 		
활용방안	○ 출연(연)의 역량을 효과적으로 활용하는 국방R&D 추진체계 기획 및 활용을 통해 우수한 출연(연) 연구자들의 국방분야 R&D 참여와 관계기관간 협력 확대 및 미래 군사력 강화, 국방기술 혁신 선도에 기여		
제안부서	미래전략부-연구혁실팀	공모여부	공모
예산과목	기획사업비		