

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-01	담당부서 작성자	(기술연구본부/ 표준연구실) (김○○/055-751-5236/ raredh2@dtaq.re.kr)
정 책 명	민·군규격표준화사업		
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경 - 민·군기술협력사업 촉진법에 따라 민과 군의 기술협력을 통해 관련기술에 대한 연구개발 촉진 및 규격을 표준화함으로써 산업경쟁력과 국방력을 동시에 강화하기 위해 추진 ○ 추진기간 : 1999년 ~ 계속 ○ 총 사업비 : 26.98억원('23년 예산) ○ 주요내용 - 미래 유망기술과 연계한 수요자 중심의 국내·국제표준 연구개발 과제 발굴 * 4차 산업기술 및 첨단기술과 연계한 기술의 국방분야 적용 * 국내외 산업기술 신 성장분야 및 미래 친환경(저탄소)분야 표준화 추진 * 소재·부품·장비(소부장) 분야 표준화 연구 추진 - 불합라·비유효 규격 현실화 등 민·군 겸용 표준개발이 가능한 기술 중 국방분야 파급효과가 우수한 기술 분야의 표준화 연구 지원 ○ 관련근거 - 민·군기술협력사업 촉진법 제9조 - 민·군기술협력사업 촉진법 시행령 제17조 - 민·군기술협력사업 공동시행규정 제112조 - 방위사업청 예규 민·군규격 표준화 업무지침 - 국방기술품질원 민·군규격표준화사업 업무지침 ○ 추진경과 - 2012. 9.13. : 민·군기술협력사업 제1차('13~'17) 기본계획 수립 - 2018. 2.23. : 민·군기술협력사업 제2차('18~'22) 기본계획 수립 - 2023. 3.31. : 제23-1회 민·군규격실무위원회 개최 결과 통보 * '23년 민·군규격표준화사업 시행계획(안) 승인		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자 - 최초 입안자 : 표준연구실장 정○○ - 최종 결재자 : 표준연구실장 정○○		

	○ 사업 관련자 <table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무 (업무분담 내용)</th></tr><tr><td>담당</td><td>김○○</td><td>선연</td><td>‘17.9.~ 현재</td><td>과제관리/평가</td></tr><tr><td>담당</td><td>장○○</td><td>연구</td><td>‘21.7.~ 현재</td><td>과제관리/평가</td></tr><tr><td>담당</td><td>박○○</td><td>연구</td><td>‘21.7.~ 현재</td><td>과제관리/평가</td></tr></table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	담당	김○○	선연	‘17.9.~ 현재	과제관리/평가	담당	장○○	연구	‘21.7.~ 현재	과제관리/평가	담당	박○○	연구	‘21.7.~ 현재	과제관리/평가
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																	
담당	김○○	선연	‘17.9.~ 현재	과제관리/평가																	
담당	장○○	연구	‘21.7.~ 현재	과제관리/평가																	
담당	박○○	연구	‘21.7.~ 현재	과제관리/평가																	
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 방위사업청 방위사업정책국 표준기획과 ○ 연구과제 수행기관 : 한국석유관리원 등 8개																				
추진실적	○ ‘23년 2분기 실적 ▪ ‘23년 신규연구개발과제 2건 협약체결 <table><tr><th>연구개발과제명</th><th>주관연구개발기관</th><th>총연구개발기간</th></tr><tr><td>가스입자여과기 인증을 위한 성능평가 표준화 연구</td><td>한국가스안전공사</td><td>‘23.6.~’25.12.</td></tr><tr><td>우주·항공·방산분야 금속적층제조규격 표준화 연구</td><td>쓰리디프린팅 연구조합</td><td>‘23.6.~’25.12.</td></tr></table> ▪ 연구과제 관리 - 계속추진 및 종료연구과제(7개) 모니터링 등 과제관리 * (종료) 석유제품 및 윤활제 규격 현실화를 위한 민군규격 표준화 연구(~’23.5./한국석유관리원) * 장갑강 용접부 방탄시험 대체 표준화 연구(~’23.12./고등기술연구원) * 국내 상용 내연기관 윤활유의 군 적용성 향상을 위한 표준화 연구(~’24.12./한국석유관리원) * 민·군 겸용 드론 소음 등급 및 시험평가 절차 표준화 연구(~’24.12./건국대학교) * 민·군 겸용 드론 표준화 연구(~’25.12./한국무인이동체연구조합) * 안티 드론 환경 정의 및 장치(탐지, 무력화) 성능평가 표준화 연구(~’25.12./한국산업기술시험원) * 내구성 증대 보호코팅(DLC)의 물성평가 및 시험절차 표준화 연구(~’25.12./한국화학융합시험연구원)	연구개발과제명	주관연구개발기관	총연구개발기간	가스입자여과기 인증을 위한 성능평가 표준화 연구	한국가스안전공사	‘23.6.~’25.12.	우주·항공·방산분야 금속적층제조규격 표준화 연구	쓰리디프린팅 연구조합	‘23.6.~’25.12.											
연구개발과제명	주관연구개발기관	총연구개발기간																			
가스입자여과기 인증을 위한 성능평가 표준화 연구	한국가스안전공사	‘23.6.~’25.12.																			
우주·항공·방산분야 금속적층제조규격 표준화 연구	쓰리디프린팅 연구조합	‘23.6.~’25.12.																			