

## 실명제 사업내역서

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------|
| 사업실명제<br>등록번호               | 2019-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 담당부서<br>작성자 | (개발품질연구본부/ 표준연구팀)<br>(김○○/055-751-5236/<br>raredh2@dtaq.re.kr) |
| 정 책 명                       | 민·군규격표준화사업                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |                                                                |
| 사업개요<br>및<br>추진경과           | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 민·군기술협력사업 촉진법에 따라 민과 군의 기술협력을 통해 관련기술에 대한 연구개발 촉진 및 규격을 표준화함으로써 산업경쟁력과 국방력을 동시에 강화하기 위해 추진</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 1999년 ~ 계속</li> <li>○ 총 사업비 : 22.48억원('22년 예산)</li> <li>○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 우수 기술 및 표준의 민·군 상호적용을 통한 기술협력 활성화 <ul style="list-style-type: none"> <li>* 4차 산업기술 및 첨단기술과 연계한 기술의 국방분야 적용</li> <li>* 국내의 산업기술 신 성장분야 및 미래 친환경(저탄소)분야 표준화 추진</li> <li>* 소재·부품·장비(소부장) 분야 표준화 연구 추진</li> </ul> </li> <li>- 불합라·비유효 규격 현실화 등 민·군 겸용 표준개발이 가능한 기술 중 국방분야 파급효과가 우수한 기술 분야의 표준화 연구 지원</li> </ul> </li> <li>○ 관련근거 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 민·군기술협력사업 촉진법 제9조</li> <li>- 민·군기술협력사업 촉진법 시행령 제17조</li> <li>- 민·군기술협력사업 공동시행규정 제112조</li> <li>- 방위사업청 예규 민·군규격 표준화 업무지침</li> <li>- 국방기술품질원 민·군규격표준화사업 업무지침</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2012. 9.13. : 민·군기술협력사업 제1차('13~'17) 기본계획 수립</li> <li>- 2018. 2.23. : 민·군기술협력사업 제2차('18~'22) 기본계획 수립</li> <li>- 2022. 1.27. : 제22-1회 민·군규격실무위원회 개최 결과 통보 <ul style="list-style-type: none"> <li>* '22년 민·군규격표준화사업 시행계획(안) 승인</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> |             |                                                                |
| 사업수행자<br>(관련자 및<br>업무분담 내용) | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 표준연구팀장 석○○</li> <li>- 최종 결재자 : 표준인증연구부장 정○○</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |                                                                |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |    |            |                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|------------|-------------------|
|                    | ○ 사업 관련자                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |    |            |                   |
|                    | 구분                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 성명  | 직급 | 수행기간       | 담당업무<br>(업무분담 내용) |
|                    | 팀장                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 석○○ | 책임 | '21.8.~ 현재 | 업무총괄              |
|                    | 담당                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 김○○ | 선연 | '17.9.~ 현재 | 과제관리/평가           |
|                    | 담당                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 안○○ | 선연 | '22.1.~ 현재 | 과제관리/평가           |
|                    | 담당                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 장○○ | 연구 | '21.7.~ 현재 | 과제관리/평가           |
|                    | 담당                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 박○○ | 연구 | '21.7.~ 현재 | 과제관리/평가           |
|                    | 담당                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 이○○ | 연구 | '22.1.~ 현재 | 과제관리/평가           |
| 다른기관 또는<br>민간인 관련자 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 방위사업청 방위사업정책국 표준기획과</li> <li>○ 연구과제 수행기관 : 한국석유관리원 등 6개</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |    |            |                   |
| 추진실적               | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ '22년 1분기 실적 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 연구과제 최종평가 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 종료시점이 도래한 과제에 대한 연구수행결과 평가 <ul style="list-style-type: none"> <li>* GPS시스템의 항재밍 성능평가 표준화 연구(~'22.03./㈜한국전자파연구소)</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>▪ 신규연구과제 수요조사 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 공고기간 : '22. 2. 21. ~ '22. 3. 21. (약 30일간) <ul style="list-style-type: none"> <li>* 공고문 게시 : 방사청, 기품원, NTIS 등 관련기관 홈페이지</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>▪ 연구과제 관리 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계속추진 연구과제(6개) 모니터링 등 과제관리 <ul style="list-style-type: none"> <li>* 석유제품 및 윤활제 규격 현실화를 위한 민군규격 표준화 연구 (~'22.12./한국석유관리원)</li> <li>* 장갑강 용접부 방탄시험 대체 표준화 연구(~'23.12./고등기술연구원)</li> <li>* 국내 상용 내연기관 윤활유의 군 적용성 향상을 위한 표준화 연구 (~'24.12./한국석유관리원)</li> <li>* 민·군 겸용 드론 소음 등급 및 시험평가 절차 표준화 연구 (~'24.12./건국대학교)</li> <li>* 민·군 겸용 드론 표준화 연구(~'25.12./한국무인이동체연구조합)</li> <li>* 안티 드론 환경 정의 및 장치(탐지, 무력화) 성능평가 표준화 연구 (~'25.12./한국산업기술시험원)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> |     |    |            |                   |