

민 · 군규격표준화사업 안내

기술로 미래를! 품질로 세계를!

민·군기술협력사업 개요

□ 민·군기술협력사업 목적

군수 및 민수 분야의 연구개발자원을 총체적으로 활용하여 산업경쟁력 및 국방력을 강화하고 투자 효율성 증대

민·군기술개발사업

- 민·군겸용기술개발사업
- 부처연계협력기술개발사업
- 무기체계 등의 개발사업
- 전력지원체계개발사업

01

민·군기술이전사업

- 민·군기술적용연구사업
- 민·군기술실용화연계사업

02

민·군규격표준화사업

- 민군규격표준화사업
(전문기관: 국방기술품질원)

03

민·군기술정보교류사업

- 민·군기술정보교류사업

04

민·군규격표준화사업 개요(1/2)



민·군기술협력사업 촉진법에
따라 국방규격을 KS규격 등
민수규격으로 전환하거나 불
필요한 규격은 통·폐합하여
군수품 조달비용과 규격관리
비용을 절감하는 사업

수행근거

- 민·군기술협력사업 촉진법, 동 시행령
- 민·군기술협력사업 공동시행규정
- 제2차 민·군기술협력사업 기본계획('18~'22년) : 2018. 2. 23.

추진중점

- 불필요하거나 과도한 군 요구사항 제거
- 발전된 민수기술 및 상용제품 채택 확대
- 겸용기술 발전을 위한 기반 조성
- 민수규격과 국방규격의 연계성 강화
- 국산 군수품 조달 확대

민·군규격표준화사업 개요(2/2)



민·군규격표준화사업 업무 프로세스

과제발굴

- 수요조사
- 과제선정평가
- 시행계획(안)수립
- 시행계획 확정 및 승인

연구기관선정

- RFP 공고 및 사업설명회
- 연구계획서접수
- 선정평가
- 협약
- 사업착수

과제수행

- 모니터링 요원 공고 및 선정
- 사업착수회의
- 연구과제 수행 (모니터링 활동)
- 진도평가
- 최종평가
- 연구결과 검토 및 후속조치

후속조치

- 연구결과 실적보고
- 연구보고서 발간 및 배포
- 후속조치 (KS 및 국방규격 제.개정 등)

민·군규격표준화사업 추진실적(1/2)

- 민군겸용성 품목의 KS전환
- 국방규격 재정비로 상용품 조달 확대



국방예산 절감

- 조달비용 절감
- 규격관리비용 절감

국가표준 기반 조성

- 국방규격 및 KS의 통합
- 군수품의 상용품 적용 확대 (제독기, Radio Zonde 등)

산업경쟁력 및 국방력 강화

민·군규격표준화사업 추진실적(2/2)

규격 이외

국방규격
폐지

KS규격전환

국방규격
제·개정

18%
1,044종

20%
1,161종

25%
1,452종

36%
2,117종

2020년 민·군규격표준화사업 연구과제 현황



| 순 번 | 연 구 과 제 |
|-----|---|
| 1 | 군수품 부품류 규격화 가이드 및 표준지침 연구 |
| 2 | 군수품 상용화 개조·개발을 통한 구매요구서 최신화(제·개정)연구 |
| 3 | 석유제품 및 윤활제 규격현실화를 위한 민군규격 표준화 연구 |
| 4 | 방·투습 원단의 내구성 시험방법 및 품질기준 표준화 연구 |
| 5 | 민수·군수분야 전기전자부품 공용화를 위한 Parts Management 방안 연구 |
| 6 | GPS시스템의 항재밍 성능평가 표준화 연구 |



2021년 민·군규격표준화사업 연구과제 수요조사 공고

* 접수기간 : 2020. 3. 30.(월)~4. 29.(수)

* 접수방법 : 온라인접수(std20@dtaq.re.kr)

※ 자세한 사항은 방사청/기품원/NTIS 홈페이지 참조

* 문의 : 02-961-1513/1505/1506