

사업실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2016-10	담당부서 작성자	국방종합시험센터 (책연 이○○/033-480-3601) 국방신뢰성연구센터 (선연 임○○/042-251-5534)																															
사 업 명	저장탄약신뢰성평가(ASRP) 시험평가																																	
사업개요 및 추진경과	○ 사업개요 - 추진기간 : 2023.1.1 ~ 2023.12.31(매년계속사업) - 총사업비 : 2,994 백만원 (일반탄약 1,093백만원, 유도탄약 1,901백만원) - 주요내용 군에 장기저장하고 있는 탄약에 대해서 사용 가능성, 안전성, 신뢰성 및 성능을 평가하여 수명연장, 정비, 폐기 결정을 위한 자료를 제공 하고 저장탄약의 신뢰성을 보장함으로써 군 전투력 향상 및 국방 예산 절감에 기여 ○ 추진배경 - 관련 근거 ● 국방전력발전업무훈령(국방부 훈령 제2749호 '22.12.30) ● 탄약 수명관리를 위한 신뢰성성평가 업무훈령(국방부 훈령 제2699호 '22.08.11) ● 유도탄 관리지시(국방부 지시 제2021-024호 '21.11.15) ● 기품원 기획조정팀-1391호('21.04.23) 『저장신뢰성평가 업무규정』 - '98년 6월 저장탄약신뢰성평가(ASRP) 종합관리기구 지정 - '12년 서화시험장, '15년 다릿골 전천후 시험장, '18년 지상연소시험장 개소 - '20년 ~ 국방신뢰성연구센터 창설 및 국방종합시험센터 조직개편 ○ 추진실적 - 최근 5년간('18~'22) 연평균 488로트를 평가하였으며, 시험능력을 지속적으로 보강하여 향후에는 500여개 로트를 평가할 예정임 - 최근 5년간('18~'22) 사업수행 간 경제효과(비용절감)는 5,087억임 - 국방신뢰성연구센터 개소('20.1.13)이후 유도탄 신뢰성시험 인프라를 지속적으로 보강중임																																	
	<table><tr><td>구분</td><td>계</td><td>2018년</td><td>2019년</td><td>2020년</td><td>2021년</td><td>2022년</td></tr><tr><td>시험(로트)</td><td>2,441</td><td>423</td><td>442</td><td>522</td><td>520</td><td>534</td></tr><tr><td>사용가 통보(로트)</td><td>2,143</td><td>396</td><td>392</td><td>469</td><td>432</td><td>454</td></tr><tr><td>비용절감(억)</td><td>5,087</td><td>568</td><td>502</td><td>1,067</td><td>1,116</td><td>1,834</td></tr></table>						구분	계	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	시험(로트)	2,441	423	442	522	520	534	사용가 통보(로트)	2,143	396	392	469	432	454	비용절감(억)	5,087	568	502	1,067	1,116	1,834
	구분	계	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년																											
	시험(로트)	2,441	423	442	522	520	534																											
사용가 통보(로트)	2,143	396	392	469	432	454																												
비용절감(억)	5,087	568	502	1,067	1,116	1,834																												

사업수행자
(관련자 및
업무분담 내용)

○ 최초 입안자 및 최종 결재자

[일반탄약]

- 최초 입안자 : 국방종합시험센터 책연 윤 ○ ○

- 최종 결재자 : 국방종합시험센터장 책연 김 ○ ○

[유도탄약]

- 최초 입안자 : 국방신뢰성연구센터 책연 이 ○ ○

- 최종 결재자 : 국방신뢰성연구센터장 책연 장 ○ ○

○ 사업 관련자

[일반탄약]

구분	성명	직급	수행기간	담당업무
센터장	김 ○ ○	책연	'21.05.31 ~ 현재	국방종합시험센터장
팀 장	권 ○ ○	책연	'23.01.16 ~ 현재	안전기획팀장
팀 장	윤 ○ ○	책연	'21.05.31 ~ 현재	시험평가1팀장
팀 장	이 ○ ○	책연	'21.01.01 ~ 현재	시험평가2팀장
팀 장	구 ○ ○	책연	'23.01.16 ~ 현재	시험평가3팀장
팀 장	배 ○ ○	책연	'23.01.16 ~ 현재	이화학시험분석팀장

[유도탄약]

구분	성명	직급	수행기간	담당업무
센터장	장 ○ ○	책연	'23.07.17 ~ 현재	국방신뢰성연구센터장
팀 장	이 ○ ○	책연	'23.01.16 ~ 현재	유도탄수명분석팀장

다른기관 또는
민간인 관련자

○ ASRP 업무종합 : 국방부(탄약수송관리과)

- 탄약수송관리과장 : 대령 송 ○ ○

- ASRP담당 : 사무관 이 ○ ○

○ ASRP 업무지원

- 육군본부 탄약수송관리과

- 육군 탄약사 유도탄약관리과, 탄약기술시험평가실

- 해군본부 유도탄약과, 장비탄약과, 해군군수사 탄약팀, 병기탄약창

- 공군본부 무장탄약과, 공군군수사 항공무장탄약과, 항공기술연구소

- 국과연 미사일연구본부, 방산업체(한화에어로스페이스, LIG넥스원, KDI, 풍산, 삼양화학 등)

추진실적

- '19년 평가 실적
 - 일반탄약 : 106개 탄종 427로트
 - 유도탄약 : 5탄종 14품목(Parts)
 - 추진제 안정제 함량분석 : 33품목/209로트
- '20년 평가 실적
 - 일반탄약 : 89개 탄종 511로트
 - 유도탄약 : 3탄종 12품목(Parts)
 - 추진제 안정제 함량분석 : 23품목/137로트
- '21년 평가 실적
 - 일반탄약 : 85개 탄종 483로트
 - 유도탄약 : 7탄종 13품목(Parts)
 - 추진제 안정제 함량분석 : 32품목/275로트
- '22년 평가 실적
 - 일반탄약 : 92개 탄종 528로트 (이월 포함)
 - 유도탄약 : 8탄종 33품목(Parts)
 - 추진제 안정제 함량분석 : 32품목/244로트
- '23년 평가 추진 중
 - 일반탄약 : 93개 탄종 513로트 (이월 포함)
 - 유도탄약 : 10탄종 28품목(Parts)
 - 추진제 안정제 함량분석 : 30품목/227로트