

사업실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2016-10	담당부서 작성자	국방종합시험센터 (책연 이○○/033-480-3601) 국방신뢰성연구센터 (선연 임○○/042-251-5534)																														
사업명	저장탄약신뢰성평가(ASRP) 시험평가																																
사업개요 및 추진경과	<p>○ 사업개요</p> <ul style="list-style-type: none"> - 추진기간 : 2024.1.1 ~ 2024.12.31(매년계속사업) - 총사업비 : 3,324.4 백만원 (일반탄약 1,447백만원, 유도탄약 1,877.4백만원) - 주요내용 군에 장기저장하고 있는 탄약에 대해서 사용 가능성, 안전성, 신뢰성 및 성능을 평가하여 수명연장, 정비, 폐기 결정을 위한 자료를 제공하고 저장탄약의 신뢰성을 보장함으로써 군 전투력 향상 및 국방 예산 절감에 기여 <p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> - 관련 근거 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <ul style="list-style-type: none"> ● 국방전력발전업무훈령(국방부 훈령 제2845호 '23.09.25) ● 탄약 수명관리를 위한 신뢰성성평가 업무훈령(국방부 훈령 제2821호 '23.07.24) ● 유도탄 관리지시(국방부 지시 제2023-015호 '23.06.20) ● 기품원 기획조정팀-1391호('21.04.23) 『저장신뢰성평가 업무규정』 </div> <ul style="list-style-type: none"> - '98년 6월 저장탄약신뢰성평가(ASRP) 종합관리기구 지정 - '12년 서화시험장, '15년 다릿골 전천후 시험장, '18년 지상연소시험장 개소 - '20년 ~ 국방신뢰성연구센터 창설 및 국방종합시험센터 조직개편 <p>○ 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> - 최근 5년간('19~'23) 연평균 488로트를 평가하였으며, 시험능력을 지속적으로 보강하여 향후에는 500여개 로트를 평가할 예정임 - 최근 5년간('19~'23) 사업수행 간 경제효과(비용절감)는 5,087억임 - 국방신뢰성연구센터 개소('20.1.13)이후 유도탄 신뢰성시험 인프라를 지속적으로 보강중임 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">구분</th> <th style="text-align: center;">계</th> <th style="text-align: center;">2019년</th> <th style="text-align: center;">2020년</th> <th style="text-align: center;">2021년</th> <th style="text-align: center;">2022년</th> <th style="text-align: center;">2023년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">시험(로트)</td> <td style="text-align: center;">2,582</td> <td style="text-align: center;">454</td> <td style="text-align: center;">523</td> <td style="text-align: center;">520</td> <td style="text-align: center;">553</td> <td style="text-align: center;">532</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">사용가 통보(로트)</td> <td style="text-align: center;">2,251</td> <td style="text-align: center;">404</td> <td style="text-align: center;">469</td> <td style="text-align: center;">433</td> <td style="text-align: center;">455</td> <td style="text-align: center;">490</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">비용절감(억)</td> <td style="text-align: center;">6,209</td> <td style="text-align: center;">502</td> <td style="text-align: center;">1,067</td> <td style="text-align: center;">1,116</td> <td style="text-align: center;">1,834</td> <td style="text-align: center;">1,690</td> </tr> </tbody> </table>					구분	계	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	시험(로트)	2,582	454	523	520	553	532	사용가 통보(로트)	2,251	404	469	433	455	490	비용절감(억)	6,209	502	1,067	1,116	1,834	1,690
구분	계	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년																											
시험(로트)	2,582	454	523	520	553	532																											
사용가 통보(로트)	2,251	404	469	433	455	490																											
비용절감(억)	6,209	502	1,067	1,116	1,834	1,690																											

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 홍 ○ ○
- 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	홍○○	책연	'24.01.15~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 440로트 (이월 포함)
 - * 추진제 안정제 함량분석 : 33품목/209로트
 - 유도탄약 : 5개 탄종 14품목(Parts)
- '20년 평가 실적
 - 일반탄약 : 89개 탄종 511로트 (이월 포함)
 - * 추진제 안정제 함량분석 : 23품목/137로트
 - 유도탄약 : 3개 탄종 12품목(Parts)
- '21년 평가 실적
 - 일반탄약 : 85개 탄종 507로트 (이월 포함)
 - * 추진제 안정제 함량분석 : 32품목/275로트
 - 유도탄약 : 7개 탄종 13품목(Parts)
- '22년 평가 실적
 - 일반탄약 : 92개 탄종 528로트 (이월 포함)
 - * 추진제 안정제 함량분석 : 32품목/244로트
 - 유도탄약 : 8개 탄종 25품목(Parts)
- '23년 평가 실적
 - 일반탄약 : 92개 탄종 513로트 (이월 포함)
 - * 추진제 안정제 함량분석 : 30품목/227로트('24년 先품목 포함)
 - 유도탄약 : 4개 탄종 19품목(이월 1품목 포함)
- '24년 평가 추진 중
 - 일반탄약 : 100개 탄종 514로트 (이월 포함)
 - * 추진제 안정제 함량분석 : 31품목/224로트('25년 先품목 포함)
 - 유도탄약 : 5개 탄종 16품목(이월 1품목 포함)