

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 : 2022.1.1 ~ 2022.12.31(매년계속사업) - 총사업비 : 3,204 백만원 (일반탄약 1,377백만원, 유도탄약 1,827백만원) - 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('17~'21) 연평균 482로트를 평가하였으며, 시험능력을 지속적으로 보강하여 향후에는 500여개 로트를 평가할 예정임 - 최근 5년간('17~'21) 사업수행 간 경제효과(비용절감)는 3,743억임 - 국방신뢰성연구센터 개소('20.1.13)이후 유도탄 신뢰성시험 인프라를 지속적으로 보강중임																																	
	<table><tr><td>구분</td><td>계</td><td>2017년</td><td>2018년</td><td>2019년</td><td>2020년</td><td>2021년</td></tr><tr><td>시험(로트)</td><td>2,410</td><td>503</td><td>423</td><td>442</td><td>522</td><td>520</td></tr><tr><td>사용가 통보(로트)</td><td>2,133</td><td>444</td><td>396</td><td>392</td><td>469</td><td>432</td></tr><tr><td>비용절감(억)</td><td>3,743</td><td>490</td><td>568</td><td>502</td><td>1,067</td><td>1,116</td></tr></table>						구분	계	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	시험(로트)	2,410	503	423	442	522	520	사용가 통보(로트)	2,133	444	396	392	469	432	비용절감(억)	3,743	490	568	502	1,067	1,116
	구분	계	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년																											
	시험(로트)	2,410	503	423	442	522	520																											
사용가 통보(로트)	2,133	444	396	392	469	432																												
비용절감(억)	3,743	490	568	502	1,067	1,116																												

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 : 90개 탄종 528로트 (이월 포함)
 - 유도탄약 : 8탄종 33품목(Parts)
 - 추진제 안정제 함량분석 : 32품목/244로트
- '23년 평가 추진(예정) - 국방부 대상선정 결과
 - 일반탄약 : 85개 탄종 492로트 (이월 포함)
 - 유도탄약 : 10탄종 29품목(Parts)
 - 추진제 안정제 함량분석 : 30품목/227로트