

사업실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2016-10	담당부서 작성자	국방종합시험센터 (책연 이○○/033-480-3601) 국방신뢰성연구센터 (선연 구○○/042-251-5511)																														
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 제2639호 '22.3.18) • 탄약 수명관리를 위한 신뢰성성평가 업무훈령(국방부 훈령 제2494호 '20.12.24) • 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																											

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 권 ○ ○																																		
	- 최종 결재자 : 국방신뢰성연구센터장 책연 오 ○ ○																																		
	○ 사업 관련자																																		
	[일반탄약]																																		
	<table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무</th></tr><tr><td>센터장</td><td>김 ○ ○</td><td>책연</td><td>'21.05.31 ~ 현재</td><td>국방종합시험센터장</td></tr><tr><td>팀 장</td><td>차 ○ ○</td><td>책연</td><td>'22.01.10 ~ 현재</td><td>안전운영팀장</td></tr><tr><td>팀 장</td><td>윤 ○ ○</td><td>책연</td><td>'21.05.31 ~ 현재</td><td>시험평가1팀장 (시험기획팀장 겸직)</td></tr><tr><td>팀 장</td><td>이 ○ ○</td><td>책연</td><td>'21.01.01 ~ 현재</td><td>시험평가2팀장</td></tr><tr><td>팀 장</td><td>이 ○ ○</td><td>책연</td><td>'21.01.01 ~ 현재</td><td>시험평가3팀장</td></tr><tr><td>팀 장</td><td>이 ○ ○</td><td>책연</td><td>'20.01.13 ~ 현재</td><td>이화학시험분석팀장</td></tr></table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무	센터장	김 ○ ○	책연	'21.05.31 ~ 현재	국방종합시험센터장	팀 장	차 ○ ○	책연	'22.01.10 ~ 현재	안전운영팀장	팀 장	윤 ○ ○	책연	'21.05.31 ~ 현재	시험평가1팀장 (시험기획팀장 겸직)	팀 장	이 ○ ○	책연	'21.01.01 ~ 현재	시험평가2팀장	팀 장	이 ○ ○	책연	'21.01.01 ~ 현재	시험평가3팀장	팀 장	이 ○ ○	책연	'20.01.13 ~ 현재
구분	성명	직급	수행기간	담당업무																															
센터장	김 ○ ○	책연	'21.05.31 ~ 현재	국방종합시험센터장																															
팀 장	차 ○ ○	책연	'22.01.10 ~ 현재	안전운영팀장																															
팀 장	윤 ○ ○	책연	'21.05.31 ~ 현재	시험평가1팀장 (시험기획팀장 겸직)																															
팀 장	이 ○ ○	책연	'21.01.01 ~ 현재	시험평가2팀장																															
팀 장	이 ○ ○	책연	'21.01.01 ~ 현재	시험평가3팀장																															
팀 장	이 ○ ○	책연	'20.01.13 ~ 현재	이화학시험분석팀장																															
[유도탄약]																																			
<table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무</th></tr><tr><td>센터장</td><td>오 ○ ○</td><td>책연</td><td>'21.01.01 ~ 현재</td><td>국방신뢰성연구센터장</td></tr><tr><td>팀 장</td><td>윤 ○ ○</td><td>선연</td><td>'22.01.10 ~ 현재</td><td>신뢰성운영팀장</td></tr><tr><td>팀 장</td><td>권 ○ ○</td><td>책연</td><td>'21.05.31 ~ 현재</td><td>유도탄수명분석팀장</td></tr></table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무	센터장	오 ○ ○	책연	'21.01.01 ~ 현재	국방신뢰성연구센터장	팀 장	윤 ○ ○	선연	'22.01.10 ~ 현재	신뢰성운영팀장	팀 장	권 ○ ○	책연	'21.05.31 ~ 현재	유도탄수명분석팀장															
구분	성명	직급	수행기간	담당업무																															
센터장	오 ○ ○	책연	'21.01.01 ~ 현재	국방신뢰성연구센터장																															
팀 장	윤 ○ ○	선연	'22.01.10 ~ 현재	신뢰성운영팀장																															
팀 장	권 ○ ○	책연	'21.05.31 ~ 현재	유도탄수명분석팀장																															
다른기관 또는 민간인 관련자	○ ASRP 업무종합 : 국방부(탄약수송관리과)																																		
	- 탄약수송관리과장 : 대령 송 ○ ○																																		
	- ASRP담당 : 사무관 이 ○ ○																																		
	○ ASRP 업무지원																																		
	- 육군본부 탄약수송관리과																																		
	- 육군 탄약사 수명주기과, 탄약기술시험평가실																																		
	- 해군본부 유도탄약과, 장비탄약과, 해군군수사 탄약팀, 병기탄약창																																		
	- 공군본부 무장탄약과, 공군군수사 항공무장탄약과, 항공기술연구소																																		
	- 국과연 미사일연구본부, 방산업체(한화, 풍산, 삼양화학)																																		

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 추진(진행중)
 - 일반탄약 : 85개 탄종 509로트
 - 유도탄약 : 8탄종 34품목(Parts)
 - 추진제 안정제 함량분석 : 30품목/244로트
- '23년 평가 추진(예정) - 국방부 대상선정 결과
 - 일반탄약 : 89개 탄종 494로트
 - 유도탄약 : 별도제출(국방신뢰성연구센터)
 - 추진제 안정제 함량분석 : 별도제출(국방신뢰성연구센터)