## 사업실명제 사업내역서

사업실명제	2016-03	담당부서		부 / 생산품질총괄팀	
등록번호		작성자	,	(055-751-5277)	
사 업 명	국방품질연구회(DQS) 설립 및 운영				
사업개요 및 추진경과	<ul> <li>추진배경         <ul> <li>『국방품질연구회(DQS) 설립 안건』제53회 방추위 의결</li> <li>* DQS: Dfense Quality Society</li> <li>무기체계 全순기 품질관리 추진기반 구축을 위해 DQS 설립 필요</li> <li>DQS 창립 기획(안) 방사청 보고</li> <li>* 조직구성, 사업범위, 착수회의, 창립총회 계획 등</li> <li>추진기간: 2013.6.27 ~ 계속</li> <li>총사업비: 321백만원</li> <li>주요내용</li> <li>무기체계 성능보장을 위한 전 순기 품질관리의 성공적인 추진기반 구축을 위하여 산・학・연・군・유관기관 간 교류 및 협력과 국방품질 분야의 Think-Tank 역할 수행</li> <li>추진경과</li> <li>2011.9.27.: 제53회 방추위「국방품질연구회(DQS) 설립 안건」의결</li> <li>2013.6.27.: DQS 설립총회 및 기념세미나 개최</li> <li>2015~2018: 국방품질학술행사, 회원 교류협력·소통, 전문분과위 운영</li> <li>2018.11.9.: 2개 분과위원회 신설 → 총 7개 분과위원회</li> <li>2019.3.31.: 국방품질연구논집 창간</li> <li>2019.6.4.~6.5.: 2019 국방품질종합학술대회 개최</li> </ul> </li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및         - 최초 입안자 :         - 최종 결재자 :         ○ 사업 관련자         구분 성대         원장 허건         생산품질경영 본부장 감○         생산품질경영부장 송○         생산품질경양부장 이○	선임연구원 국방기술품질원장 형 직급 영 원장 O 본부장	김 O O 최창곤 수행기간 21.4~현재 21.5~현재 21.5~현재 21.1~현재	담당업무 (업무분담 내용) DQS 지휘관리 DQS 사업관리 DQS 사업총괄 DQS 사업담당	
	담당 서ㅇ		20.12~현재	DQS 사업실무	
		~   112	40.14~ 현계	NO VIRST	

	T.
다른기관 또는 민간인 관련자	해당 없음
추진실적 (*21년)	<ul> <li>○ 국방품질연구논집 발행 및 KCI 등재기준 운영</li> <li>- DQS Magazine Vol.2 No.1, No.2 발행 ('21.3월, 10월)</li> <li>* 게재 : 특별기고 2편, 현장품질 전문기고 18편, 우수기업 소개 등</li> <li>- 국방품질연구논집 및 DQS Magazine 발간 계획 편집회의 ('21.3월)</li> <li>* '21년 학술지, 간행물 발간 및 운영방안 토의</li> <li>- 국방품질연구논집 3권 1호, 2호 발행 ('21.6월, 12월)</li> <li>* 3권 1호 : '사전단종관리 효용성에 관한 연구' 등 12편 게재</li> <li>* 3권 2호 : 40MM KM2 추진제의 연소 성능 개선을 통한 약량감소 연구 등 11편 게재</li> <li>- 국방품질연구논집 서면 편집위원회 개최 ('21.6월, 12월)</li> <li>* 게제논문 확정(6, 12월) 및 '22년 KCI 등재 후보지 신청 관련 토의(12월)</li> <li>- 온라인 논문투고 시스템(JAMS) 도입 ('21.9월)</li> </ul>
	<ul> <li>○ 국방품질연구회 조직관리 및 운영</li> <li>- DQS 분과위원회 간담회 ('21.3월)</li> <li>* 국방소프트웨어 분과위 등 7개 분과위 간담회 개최</li> <li>- DQS 분과위원회 간담회 ('21.9월)</li> <li>* C5ISR 분과위 등 3개 분과위 간담회 개최</li> <li>- 국방품질연구회 제13차 정기이사회 개최 ('21.12월)</li> <li>* 안건 : 국방품질경영자문위원회 자문위원 임기 연임 등 3건</li> </ul>
	○ 국방품질연구회 홍보 강화 - 국방품질연구회 모바일 서비스 ('21.5월) - 인터넷 홈페이지 개편 ('21.5월)
	○ 국방품질연구회 연구성과 공유  - C5ISR연구 분과위원회 온라인 학술대회 개최(10월)  * 드론 인터넷에서의 안전한 인증체계 방안 등 4건 발표  - 유도탄약안전품질연구 분과위원회 학술 세미나 개최(11월)  * 탄약 및 폭발물 안전관리체계 발전방향 등 7건 발표  - 국방품질경영제도 분과위원회 전문가 초청 세미나(1~4차) 실시(12월)  * 1차 주제 : Quality 4.0 기반의 품질관리, 국방분야의 빅데이터 분석기법 적용 사례
	* 2차 주제 : 4차 산업혁명 시대의 품질관리, AI 시스템에 대한 품질관리  * 3차 주제 : 빅데이터 분석과 품질경영, 시스템 기반 품질경영 최신 동향  * 4차 주제 : 품질 4.0: 개념, 요소, 수준 평가와 전개 방향