

## 사업실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2016-09	담당부서 작성자	감항인증연구센터/감항인증1팀 (김OO/055-751-5347)
정 책 명	감항인증사업		
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경  <p>군용항공기 비행안전성 인증에 관한 법률('09.4.1)에 의거 방사청 인증기획과(감항당국) 주도로 주관기관(공군, 육군) 및 전문기관(육군, 해군, 공군, 기품원, 국과연)으로 감항인증 조직을 구성하여 군용항공기 연구개발, 구매, 개조/개량 사업 등에 대한 감항인증업무 수행</p> </li> <li>○ 추진기간 : 2009.4.1. ~ 계속</li> <li>○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 군용항공기 연구개발, 구매, 개조/개량사업 등에 대해 전문기관이 감항인증 대상사업별 팀을 구성하여 형식인증을 위한 설계적합성 확인 업무 수행</li> <li>- 기품원은 설계에 맞게 생산될 수 있는 품질보증체계 등을 확인하는 생산확인, 부품국산화·기술변경 감항영향성 검토 업무 수행</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2009. 4. 1. : 군용항공기 비행안전성 인증에 관한 법률 제정</li> <li>- 2012.12.18. : 군용항공기 비행안전성 인증에 관한 법률 개정  <ul style="list-style-type: none"> <li>* 대상 항공기 확대(경찰/세관용), 감항인증 절차 등 업무 효율성 강화</li> </ul> </li> <li>- 2014. 3.23. : 군용항공기 비행안전성 인증에 관한 법률시행령 개정  <ul style="list-style-type: none"> <li>* 국내 민간 개발항공기를 군용항공기로 활용할 수 있는 근거 마련</li> </ul> </li> <li>- 2017. 3.20. : 군용항공기 비행안전성 인증에 관한 업무규정 개정  <ul style="list-style-type: none"> <li>* 기품원 검사조서 발급 항공기의 기술변경 감항영향성 주관</li> </ul> </li> <li>- 2018.11.28. : 군용항공기 비행안전성 인증에 관한 업무규정 개정  <ul style="list-style-type: none"> <li>* 조직개편에 따른 부서명 수정(방산진흥국→방위산업진흥국) 등</li> </ul> </li> <li>- 2019. 4.23. : 군용항공기 비행안전성 인증에 관한 법률 개정  <ul style="list-style-type: none"> <li>* 무인항공기의 기준 구체화 및 권한위탁 대상 확대 등</li> </ul> </li> <li>- 2019. 8.26. : 기품원 감항인증연구센터 조직 신설  <ul style="list-style-type: none"> <li>* 팀에서 센터로 조직 확대</li> </ul> </li> <li>- 2019.11. 1. : 군용항공기 비행안전성 인증에 관한 업무규정 개정  <ul style="list-style-type: none"> <li>* 법률 개정에 따른 세부적인 내용 규정 반영</li> </ul> </li> <li>- 2020.10.15. : 군용항공기 비행안전성 인증에 관한 업무규정 제정(기품원)  <ul style="list-style-type: none"> <li>* 생산확인 및 부품국산화·기술변경 감항영향성 검토 절차 반영 등</li> </ul> </li> <li>- 2021. 2. 9. : 기품원 조직개편 시행(2본부/12부·센터·단)  <ul style="list-style-type: none"> <li>* 감항인증연구센터는 원장 직할부서로 재편</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		

<p>사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)</p>	<p>○ 최초 입안자 및 최종 결재자 - 감항인증1팀장 선연 허OO(055-751-5340)/센터장 책연 김OO(055-751-5330)</p> <p>○ 사업담당 :</p> <table border="1" data-bbox="395 353 1422 1144"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>성명</th> <th>직급</th> <th>수행기간</th> <th>담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>팀장</td> <td>허OO</td> <td>선연</td> <td>'21. 1.~현재</td> <td>감항인증1팀장</td> </tr> <tr> <td>팀원</td> <td>김OO</td> <td>책연</td> <td>'11. 2.~현재</td> <td>추진계통</td> </tr> <tr> <td>팀원</td> <td>최OO</td> <td>책연</td> <td>'19. 9.~현재</td> <td>무장장착물</td> </tr> <tr> <td>팀원</td> <td>신OO</td> <td>선연</td> <td>'21. 1.~현재</td> <td>진단,정비</td> </tr> <tr> <td>팀원</td> <td>김OO</td> <td>연구</td> <td>'19. 9.~현재</td> <td>구조/재료</td> </tr> <tr> <td>팀원</td> <td>김OO</td> <td>연구</td> <td>'20. 1.~현재</td> <td>항공전자/컴퓨터자원</td> </tr> <tr> <td>팀원</td> <td>박OO</td> <td>연구</td> <td>'20. 9.~현재</td> <td>추진계통</td> </tr> <tr> <td>팀원</td> <td>정OO</td> <td>연구</td> <td>'20. 9.~현재</td> <td>구조/재료</td> </tr> <tr> <td>팀원</td> <td>오OO</td> <td>중령</td> <td>'21. 4.~현재</td> <td>비행기술</td> </tr> <tr> <td>팀장</td> <td>김OO</td> <td>책연</td> <td>'21. 6.~현재</td> <td>감항인증2팀장</td> </tr> <tr> <td>팀원</td> <td>이OO</td> <td>책연</td> <td>'20. 2.~현재</td> <td>진단, 정비</td> </tr> <tr> <td>팀원</td> <td>최OO</td> <td>책연</td> <td>'19. 9.~현재</td> <td>전기</td> </tr> <tr> <td>팀원</td> <td>배OO</td> <td>책연</td> <td>'19. 9.~현재</td> <td>승무원시스템/승객안전</td> </tr> <tr> <td>팀원</td> <td>고O</td> <td>중령</td> <td>'19. 1.~현재</td> <td>시스템/구조</td> </tr> <tr> <td>팀원</td> <td>염OO</td> <td>선연</td> <td>'19. 9.~현재</td> <td>세부계통</td> </tr> <tr> <td>팀원</td> <td>김OO</td> <td>선연</td> <td>'13.12.~현재</td> <td>항공전자/전자기환경</td> </tr> <tr> <td>팀원</td> <td>양OO</td> <td>연구</td> <td>'19. 9.~현재</td> <td>전기</td> </tr> <tr> <td>팀원</td> <td>김OO</td> <td>연구</td> <td>'21. 5.~현재</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	팀장	허OO	선연	'21. 1.~현재	감항인증1팀장	팀원	김OO	책연	'11. 2.~현재	추진계통	팀원	최OO	책연	'19. 9.~현재	무장장착물	팀원	신OO	선연	'21. 1.~현재	진단,정비	팀원	김OO	연구	'19. 9.~현재	구조/재료	팀원	김OO	연구	'20. 1.~현재	항공전자/컴퓨터자원	팀원	박OO	연구	'20. 9.~현재	추진계통	팀원	정OO	연구	'20. 9.~현재	구조/재료	팀원	오OO	중령	'21. 4.~현재	비행기술	팀장	김OO	책연	'21. 6.~현재	감항인증2팀장	팀원	이OO	책연	'20. 2.~현재	진단, 정비	팀원	최OO	책연	'19. 9.~현재	전기	팀원	배OO	책연	'19. 9.~현재	승무원시스템/승객안전	팀원	고O	중령	'19. 1.~현재	시스템/구조	팀원	염OO	선연	'19. 9.~현재	세부계통	팀원	김OO	선연	'13.12.~현재	항공전자/전자기환경	팀원	양OO	연구	'19. 9.~현재	전기	팀원	김OO	연구	'21. 5.~현재	-
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																																																																																												
팀장	허OO	선연	'21. 1.~현재	감항인증1팀장																																																																																												
팀원	김OO	책연	'11. 2.~현재	추진계통																																																																																												
팀원	최OO	책연	'19. 9.~현재	무장장착물																																																																																												
팀원	신OO	선연	'21. 1.~현재	진단,정비																																																																																												
팀원	김OO	연구	'19. 9.~현재	구조/재료																																																																																												
팀원	김OO	연구	'20. 1.~현재	항공전자/컴퓨터자원																																																																																												
팀원	박OO	연구	'20. 9.~현재	추진계통																																																																																												
팀원	정OO	연구	'20. 9.~현재	구조/재료																																																																																												
팀원	오OO	중령	'21. 4.~현재	비행기술																																																																																												
팀장	김OO	책연	'21. 6.~현재	감항인증2팀장																																																																																												
팀원	이OO	책연	'20. 2.~현재	진단, 정비																																																																																												
팀원	최OO	책연	'19. 9.~현재	전기																																																																																												
팀원	배OO	책연	'19. 9.~현재	승무원시스템/승객안전																																																																																												
팀원	고O	중령	'19. 1.~현재	시스템/구조																																																																																												
팀원	염OO	선연	'19. 9.~현재	세부계통																																																																																												
팀원	김OO	선연	'13.12.~현재	항공전자/전자기환경																																																																																												
팀원	양OO	연구	'19. 9.~현재	전기																																																																																												
팀원	김OO	연구	'21. 5.~현재	-																																																																																												
<p>다른기관 또는 민간인 관련자</p>	<p>○ 감항인증 당국 : 방위사업청 인증기획과</p> <p>○ 감항인증 전문기관 : 육군 / 해군 / 공군 / 국과연</p> <p>○ 개발업체(기관) : (주)한국항공 / (주)대한항공 / (주)유콘시스템 등</p>																																																																																															
<p>추진실적</p>	<p>○ 군용항공기 형식인증(설계적합성 검토) 업무</p> <p>- 88개 사업 수행 완료('09년 ~ '20년)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· '09년 : 1건, '10년 : 1건, '11년 : 1건, '12년 : 3건, '13년 : 7건, '14년 : 14건, '15년 : 8건, '16년 : 15건, '17년 : 10건, '18년 : 10건, '19년 : 14건, '20년 : 4건</li> <li>· 연구개발 : 한국형기동헬기(KUH-1) 사업 등 18개</li> <li>· 구매 : F-35A 사업 등 20개</li> <li>· 개조·개량 : 해상초계기 성능개량 사업 등 10개</li> <li>· 부품·구성품 등 장착 : 중거리 GPS 유도폭탄 사업 등 19개</li> <li>· 한시적 운용(연구·시험 등) : 군수품 수송용 드론 등 21개</li> </ul> <p>- 진행 사업('21년 2분기 기준)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 한국형전투기(KF-X) 체계개발사업 등 31개 사업</li> </ul> <p>○ 군용항공기 생산확인 업무</p> <p>- 한국형기동헬기 등 12개 사업 수행 완료('09년 ~ '20년)</p> <p>- 진행 업무('21년 2사분기 기준)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 생산확인 평가절차 및 점검표 개정 추진(단체표준 제정 진행 중)</li> </ul>																																																																																															

- 양산 및 운영유지단계 기술변경 감항영향성 검토 업무
  - 1,829건 검토 완료('17년 ~ '20년)
    - '17년 : 587건, '18년 : 371건, '19년 : 452건, '20년 : 419건
  - 82건 검토 완료('21년 2분기 기준)
- 기품원 주관 부품국산화 감항영향성 검토 업무
  - 19건 검토 완료('17년 ~ '20년)
    - '17년 : 4건, '18년 : 3건, '19년 : 5건, '20년 : 7건
  - 진행 업무('21년 2분기 기준)
    - LAH 브레이크 축압기 등 19개 품목
- 기타 감항인증 전문기관 역할수행
  - 감항인증 법령, 규정 개정 검토(수시)
  - 표준감항인증기준 개정 검토(수시)
  - 감항인증 전문교육 강사 활동 및 교안 작성(수시)
    - 생산확인, 소프트웨어 감항인증기준 등
  - 감항인증 분야별 역량강화를 위한 학술활동/세미나 발표(수시)
  - 소형회전익 무인기 시스템 감항인증기준(안) 발간('20년)
  - 소형회전익 무인기 시스템 감항인증기준(안) 현실화('21년/진행 중)
    - 감항인증기준(안) 요구대비 국내 무인항공기업체 기술력 보유실태 조사
    - 무인항공기사업 참여업체 시범 적용을 통한 기준 개선요소 식별
    - 주, 전문기관 의견 조회 및 검토결과 회신
  - 잠수함 감항인증 제도 도입방안 기술지원