실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2021-06	담당부서 작성자	(항공인증본부/항공기인증실) (이제동/5817/ljd@kiast.or.kr)
선정기준	라. 그 밖에 중점관리가 필요하다고 심의 위원회가 인정한 핵심사업		
사 업 명	항공기 제한형식증명		
사업개요 및 추진경과	ㅇ 추진배경 - 항공안전법 제20조 및 시행규칙 제18조에 따른 항공기에 대한 설계 적합성 기술검증 수행 - 국토교통부 고시 제2015-238호(2015.4.15), "전문검사기관 지정" - 국토교통부 훈령 제1148호(2018.5.18.), "항공기 제한형식증명 지침" - KUHC-1 항공기 제한형식증명을 위한 과제 부여 ㅇ 추진기간 : 2020.5.26 ~ 2022.5.31 ㅇ 총사업비 : 650백만원(인증사업) ㅇ 주요내용 - 항공안전법 시행령 제26조제3항에 따라 감항당국(국토교통부) 제한형식증명을 위한 검사 업무를 수행 · 국내 개발 군용항공기를 기반으로 특수목적용 장비품 장착을 위한 항공기 개조에 대한 설계 검증 및 합치성 검사 수행 · 신청자 적합성입증 자료 검토 수행 · KUHC-1 항공기 제한형식증명 신청자 및 구성품 개발 협력업체 품질시스템 평가 - KUHC-1 항공기 제한형식증명 진행을 위한 형식증명위원회 참여 및 지원 ㅇ 추진경과 - 2020.05.26. : KUHC-1 항공기 RTC 기술검증과제 접수 - 2020.05.26. : 전문기관-신청자 실무협의 - 2020.06.18. : 전문기관-신청자 실무협의 - 2020.07.28. : 전문기관-신청자 실무협의 - 2020.08.19. : KUHC-1 항공기 RTC 착수회의 - 2020.08.18.~08.21. : 적합성점검표(CCL) 검토검토회의(1차) - 2020.08.19.~현재 : 도면 접수 및 검토(총 935종) - 2020.09.08. : 전문기관-신청자 실무협의 - 2020.10.13.~10.16. : 적합성점검표(CCL) 검토회의(2차) - 2020.11.27. : 전문기관-신청자 실무협의(주요품목) - 2020.12.22.~12.23. : 적합성점검표(CCL) 검토회의(3차) - 2021.03.11. : 전문기관-신청자 실무협의(시험 진행) - 2021.03.30.~03.31. : 전문기관-신청자 실무협의(적합성 입증 방안)		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	ㅇ 최초 입안자 및 최종 결재자 - 최초 입안자 : 선임 이제동 - 사업 책임자 : 최용훈 항공인증본부장 - 최종 결재자 : 김연명 원장 ㅇ 사업 관련자		

구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
사업책임자	최용훈	본부장	'20.05.~'22.05.	항공기인증 책임자
참여연구원	박윤진	선임	'20.05.~'22.05.	비행성능분야 적합성검증
참여연구원	이은희	선임	'20.05.~'22.05.	전기전자분야 적합성검증
참여연구원	이제동	선임	'20.05.~'22.05.	인증관리, 세부계통분야
참여연구원	이두진	선임	'20.05.~'22.05.	합치성검사, 생산승인평가
참여연구원	김진희	선임	'20.05.~'22.05.	비행성능분야 적합성검증
참여연구원	이승근	선임	'20.05.~'22.05.	세부계통분야 적합성검증
참여연구원	이명직	연구원	'20.05.~'22.05.	합치성검사, 생산승인평가 지원
참여연구원	김 건	선임	'20.05.~'21.12.	전기전자분야 적합성검증
참여연구원	허 경	선임	'20.05.~'21.06.	구조분야 적합성검증
참여연구원	이종호	선임	'20.05.~'21.06.	합치성검사, 생산승인평가
참여연구원	조재현	연구원	'20.05.~'22.05.	합치성검사, 생산승인평가
참여연구원	배성환	연구원	'20.05.~'22.05.	구조분야 적합성검증 지원
참여연구원	정현진	연구원	'20.05.~'22.05.	추진계통분야 적합성검증 지원
참여연구원	임송현	연구원	'20.05.~'22.05.	세부계통분야 적합성검증 지원

<table>
<tr><td>다른기관 또는
민간인 관련자</td><td>ㅇ 국토부 항공정책실 항공기술과
- 항공기 인증 감항당국
ㅇ 한국항공우주산업(KAI)
- KUHC-1 제한형식증명 인증신청자</td></tr>
<tr><td>추진실적</td><td>
<table>
<tr><th>구분</th><th>총 항목</th><th>신청자
적용기준</th><th>전문검사기관
검토</th></tr>
<tr><td>CCL</td><td>1,131</td><td>274 적 용
857 미적용</td><td>1,121 동의
(99.1%)</td></tr>
</table>
<table>
<tr><th>구분</th><th>총 수량</th><th>신청자
의뢰 건(%)</th><th>전문검사기관
검토/승인(%)주)</th></tr>
<tr><td>도면</td><td>935종</td><td>910종 (97.3%)</td><td>768종 (84.3%)</td></tr>
<tr><td>재료/공정규격</td><td>30종</td><td>30종 (100%)</td><td>30종 (100%)</td></tr>
<tr><td>합치성검사</td><td>145건</td><td>28건 (19.3%)</td><td>20건 (71.4%)</td></tr>
</table>
주) 신청자 의뢰건 대비 검토/승인률임. (신청자 보완중인 수량은 제외)
※ 21.03.26 기준 실적임.
</td></tr>
</table>