실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2021-05	담당부서 작성자	(항공인증본부 / 항공기인증실) (홍상휘/5821/hsh@kiast.or.kr)
선정기준	라. 그 밖에 중점관리가 필요하다고 심의 위원회가 인정한 핵심사업		
사 업 명	항공기 형식증명 기술검증		
사업개요 및 추진경과	ㅇ 추진배경 - 항공안전법 제20조에 따른 항공기, 엔진, 프로펠러에 대한 설계 적합성 기술검증 수행 - 항공안전법 제135조 제2항 및 같은 법 시행령 제26조 제3항에 따른 항공기 전문검사기관으로 지정 - 베셀에어로스페이스㈜에서 전면개정 Part 23(감항분류가 보통(N)인 비행기) 항공기 기술기준을 적용하는 2인승 소형비행기(KLA-200)에 대하여 형식증명 신청(2018.08.14) - 국토부 항공기술과-2912(2018.09.14), KLA-200 형식증명 기술검증에 대한 과제부여 ㅇ 신 청 자/모 델 : 베셀에어로스페이스㈜ / KLA-200 ㅇ 감항분류 : KAS Part 23 소형비행기, 보통(Normal) - 인증 수준 : 수준 1, 성능 수준 : 저속 ㅇ 신 청 일 : 2018. 8. 14 ㅇ 추진기간 : 2018. 9. 14 ~ 2021.09.30 (3년) ㅇ 총사업비 : 900백만원(인증사업) ㅇ 주요내용 - KLA-200 소형비행기 형식증명 인증과제계획 수립 - KLA-200 형식증명 구성품 수준 설계적합성·합치성 확인 - KLA-200 형식증명 체계 수준 설계적합성·합치성 확인 - 형식증명위원회 개최 및 적합성 입증자료 검토 수행 ㅇ 추진경과 - 2018.08.14 : ㈜베셀 KLA-200 형식증명 신청 - 2018.09.14 : 국토부 KLA-200 형식증명 기술검증 과제부여 - 2018.11.14 : KLA-200 착수회의 - 2019.06.20 : 예비형식증명위원회(Pre-TCBM) 수행 - 2020.10.17 : KLA-200 항공전자 Commercial Parts List 협의 - 2020.10.18 : 주요사안관리집(Issue Book) 국토부 제출 - 2020.11.06 : 인증계획서(CP) 개정본 (Rev.04) 승인 - 2020.11.13 : 인증과제계획서(CPP) 개정본 (Rev.01) 국토부 제출 - 2020.12.16 : KLA-200 인증기술 현안(17건) 식별 및 협의 - 2020.12.17 : KLA-200 사안(17건)별 인증기술 지원 착수 - 2020.12.19 : KLA-200 합치성 검사 결과 통보 및 시정조치 요청		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	ㅇ 최초 입안자 및 최종 결재자 - 최초 입안자 : 홍상휘 선임연구원 - 과제 책임자 : 최용훈 본부장 - 최종 결재자 : 김연명 원장 ㅇ 사업 관련자		

구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
참여연구원	최용훈	본부장	'18.09. ~'21.09.	항공기인증 총괄 과제책임자
참여연구원	이두진	팀장	'18.09. ~'21.09.	합치성검사
참여연구원	박윤진	선임	'18.09. ~'21.09.	비행성능분야 적합성검증
참여연구원	이은희	선임	'18.09. ~'21.09.	전기전자분야 적합성검증
참여연구원	이종호	선임	'19.08. ~'21.09.	합치성검사
참여연구원	허경	선임	'18.09. ~'21.09.	기체구조 적합성검증
참여연구원	김진희	선임	'18.09. ~'21.09.	환경분야 적합성검증
참여연구원	홍상휘	선임	'18.09. ~'21.09.	과제관리, 세부계통 적합성검증
참여연구원	정현진	연구원	'20.04. ~'21.09.	추진계통 적합성검증
참여연구원	조재현	연구원	'18.09. ~'21.09.	합치성검사
참여연구원	배성환	연구원	'18.09. ~'21.09.	기체구조 적합성검증
참여연구원	권오현	연구원	'19.01. ~'21.09.	세부계통 적합성검증
참여연구원	이명직	연구원	'20.07. ~'21.09.	합치성검사
참여연구원	김인겸	연구원	'20.08. ~'21.09.	전기전자 적합성검증 지원

<table>
<tr><td></td><td>
<table>
<tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무
(업무분담 내용)</th></tr>
<tr><td>참여연구원</td><td>류주헌</td><td>연구원</td><td>'20.09. ~'21.09.</td><td>환경분야 적합성검증 지원</td></tr>
<tr><td>참여연구원</td><td>김수로</td><td>연구원</td><td>'20.09. ~'21.09.</td><td>과제관리</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>다른기관 또는
민간인 관련자</td><td>ㅇ 국토부 항공정책실 항공기술과
- 항공기 인증 감항당국
ㅇ ㈜베셀에어로스페이스
- VLA-200 형식증명 인증신청자</td></tr>
<tr><td>추진실적</td><td>- 형식설계자료 도면 12종 잠정승인
- 합치성 검사 30건 수행 완료
- 인증 현안 협의 (2건)</td></tr>
</table>