실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2021-08	담당부서 작성자	(실.국.본부 / 부서명) (이름/연락처/이메일)
선정기준	다. 국민 생활에 영향을 미치는 주요사업		
사 업 명	회전익항공기 국제협정을 위한 인증체계 개발 및 인프라 구축		
사업개요 및 추진경과	ㅇ 추진배경 - 회전익항공기의 국가적 인증 인프라 구축을 위한 국제적 수준의 핵심인증기술 개발 및 역량확보, 법령제도의 선진화, 국가간 항공안전협정 기반 조성 ㅇ 추진기간 : 2017.04.29. ~ 2021.12.31 ㅇ 총사업비 : 13,795백만원(R&D) ㅇ 주요내용 - 국내 항공기 인증법령 및 제도 선진화 - 회전익항공기 핵심인증기술 개발 - 회전익항공기 인증인력 양성 및 보급 - 항공안전 업무협약을 위한 기술지원 ㅇ 추진경과 - 2017.4.29. ~ 2017.12.31. : 1차년 연구개발 - 2018.1.1.~2018.12.31. : 2차년 연구개발 - 2019.1.1.~2019.12.31. : 3차년 연구개발 - 2020.1.1.~2020.12.31. : 4차년 연구개발 - 2021.1.1.~2021.12.31. : 5차년 연구개발		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	ㅇ 최초 입안자 및 최종 결재자 - 최초 입안자 : 항공인증실장 이강이 - 사업 책임자 : 항공기술본부장 윤희권 - 최종 결재자 : 항공기술원장 정연석 ㅇ 사업 관련자		

구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
과제책임자	윤희권	전문위원	'17.4~'21.12	연구책임자
참여연구원	최용훈	선임	'17.4~'21.12	감항기술기준 분석
참여연구원	백운율	선임	'17.4~'21.12	항공안전협정 지원
참여연구원	이종희	전문위원	'17.4~'21.06	항공안전 업무협약
참여연구원	이제동	선임	'17.4~'21.12	결빙보호인증지침
참여연구원	이두진	선임	'17.4~'21.12	품질시스템 인증
참여연구원	허 경	선임	'17.4~'21.12	항공안전업무협약
참여연구원	김 건	선임	'17.4~'21.12	낙뢰보호인증지침
참여연구원	홍상휘	선임	'17.4~'21.12	인증법령,제도
참여연구원	박윤진	선임	'17.4~'21.12	Cat A 인증지침
참여연구원	이은희	선임	'17.4~'21.12	항공기술기준
참여연구원	김진희	선임	'17.4~'21.12	항공안전협정
참여연구원	김인겸	연구원	'20.6~'21.12	기술평가 수검
참여연구원	이명직	연구원	'20.1~'21.12	항공안전업무협약
참여연구원	임송현	연구원	'17.7~'21.12	결빙보호인증지침
참여연구원	김수로	연구원	'18.1~'21.12	인증관리시스템
참여연구원	권오현	연구원	'17.7~'21.12	항공인증전문교육
참여연구원	정현진	연구원	'17.7~'21.12	IBF 인증지침서
참여연구원	이지은	연구원	'18.1~'21.12	항공안전협정
참여연구원	류주헌	연구원	'19.9~'21.12	항공안전,연구비
참여연구원	조재현	연구원	'18.1~'21.12	항공안전협정
참여연구원	이연섭	선임	'20.9~'21.12	협약,평가,과제관리
참여연구원	정하걸	선임	'19.5~'21.12	인증법령 및 제도
참여연구원	양용만	선임	'19.5~'21.12	복합재 소재인증
참여연구원	김영환	선임	'19.6~'21.12	핵심인증기술개발
참여연구원	오만석	선임	'19.6~'21.12	인증인력양성
참여연구원	김태희	선임	'20.10~'21.12	FBW,IFR인증
참여연구원	임태완	연구원	'19.6~'21.12	인증지침서종합
참여연구원	강수진	연구원	'19.5~'21.12	인증인력 양성

다른기관 또는 민간인 관련자	ㅇ 국토교통부 항공기술과 - 과장(민풍식서기관), 담당(원종윤사무관) ㅇ 국토교통과학기술진흥원 - 항공실장(김윤순실장), 담당(김준범연구원) ㅇ 공동연구기관 - 서울대학교 : 이관중 교수, 신상준 교수 - 건국대학교 : 김창주 교수 - 인하대학교 : 김정호 교수

	- 경상대학교 : 명노신 교수 - 한국산업기술시험원 : 조성인 센터장 ㅇ 위탁연구기관 - ㈜티비카본 : 장기욱 연구소장 - ㈜효성 : 김 철 전무
추진실적	ㅇ 국내 항공기 인증법령 및 제도 선진화 - 항공기 기술표준품 표준서 개정안(1건) 검토중 기존 KTSO-C127a -> KTSO-C127c, 좌석시스템 - 유럽 DOA/POA와 미국 ODA 비교검토중 :EASA Part 21 DOA/POA 법규검토 ㅇ 회전익항공기 핵심인증기술 개발 - 인증지침서 18종 세부 진도점검 - KAS Part 27/29 기술기준 개정안 산업체 의견수렴 - 공동/위탁연구기관 연구활동 점검(3월) :KTL, 서울대, 건국대, 인하대, 경상대, ㈜효성 ㅇ 회전익항공기 인증인력 양성 및 보급 - 국외교육계획 수립(1건), 국내교육이수(2건) - 항공기 인증교육 및 복합재 DB 체계구축 연구기획 용역(건) ㅇ 항공안전 업무협약을 위한 기술지원 - 감항당국간 업무협약 개정(1건) - 감항당국 실무협의(2회), 협약지원(2회) ㅇ 과제관리 - 5차년 과제착수회의(1/29) - 공동/위탁연구기관 1분기 현장점검회의(3/23~3/30)