실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2021-01	담당부서 작성자	(항공기술본부/항공안전연구실) (정인구/5630/ikjung@kiast.or.kr)
선정기준	가. 주요 국정현안에 관한 사항		
사 업 명	항공기 착륙장치·윙렛 수리공정기술 및 국제인증체계 개발		
사업개요 및 추진경과	ㅇ 추진배경 - '25년까지 세계8위 항공정비산업 국가 진입을 위한 기술집약형 항공기 정비 · 수리기술을 개발하고 항공선진국과 동일한 수준의 정비조직 인증체계를 갖추기 위한 연구사업(연구단) 추진 ㅇ 추진기간 : 2018.5.15. ~ 2022.12.31. ㅇ 총사업비 : 35,009백만원(정부 27,659백만원/민간 7,350백만원)(R&D) ㅇ 주요내용 - AMO 국제상호인정협정을 위한 인증체계 개발 및 시험인증 - 민수용 항공기(B737급) 착륙장치 수리공정기술 개발 및 정비조직인증 획득(미국) - 항공기 윙렛 등 첨단 복합재 수리공정기술 개발 및 설계조직 인증 획득(유럽) ㅇ 추진경과 - 2018.4.17. ~ 2018.5.14 : 연구과제 제안서 접수 및 연구수행기관 선정평가 * 항공안전기술원, 이엠코리아, ANH스트럭처 3개 연구수행기관 선정 - 2018.5.15. ~ : 1차년도 연구과제 착수 - 2018.6.12. : 연구단 1차년도 착수보고회 개최 - 2018.11.27. : 1차년도 중간모니터링 평가(계속 지원) - 2019.1.30. : 2차년도 협약체결 및 연구과제 착수보고회 개최 - 2019.3.15. : 3세부 협동기관(ANH스트럭처) 국외 기술자문 체결 - 2019.3.19. : 2세부 협동기관(EMK) 국외 기술자문 체결 - 2019.5.20.~24. : AMO 다자간 상호인정체계 관련 국제 동향파악 및 자료조사(ICAO 회의 참관) - 2019.11.25. : 2차년도 연차평가 수행 및 3차년도 연차실적계획서 제출 - 2019.12.30. : 3차년도 R&D 협약 체결 - 2020.2.19.~20. : 연구단 연구과제/현장방문 점검 및 지방청 협의 - 2020.3.10. : 2세부 협동기관(EMK) 착륙장치 정비업 등록 완료 - 2020.3.12~20. : 연구단 세부과제별 연구진행현황 점검 - 2020.3.31. : 1분기 국제협력 보고서 작성 - 2020.4.23. : 1분기 중간 진도점검회의 개최 - 2020.7.3. : EASA Minor DOA획득 (ANH스트럭처/3세부) - 2020.8.13. : 기술컨설팅 조달청 위탁용역 실시 - 2020.9.16. : 기술컨설팅 기술협상 수행 - 2020.11.10. : AMO 업무관리시스템 부항청 협의 - 2020.11.19. : 3차년도 연차평가 수행 및 연차실적계획서 제출 - 2020.12.2. : 착륙장치 국내정비조직 인증서 획득(2세부) - 2020.12.4. : BASA-MIP 시범검증 해외 기술컨설팅 계약 - 2020.12.24. : 4차년도 R&D 협약 체결 - 2021.1.21. : 4차년도 기술컨설팅 착수회의 - 2021.2.4. : 국토부 주관 진도점검 회의 - 2021.2.17. : 연구단 4차년도 착수보고회 - 2021.2.25. : 2021년도 국가연구개발사업 자체평가(1차)		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	ㅇ 최초 입안자 및 최종 결재자 - 최초 입안자 : 최영재 선임연구원 - 사업 책임자 : 윤희권 전문위원(연구단장) - 최종 결재자 : 김연명 원장 ㅇ 사업 관련자		

구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
과제책임자	윤희권	전문	'18.5-'22.12	연구단장, 연구책임자
참여연구원	이원식	본부장	'21.1-'22.12	국제인증체계개발 총괄
참여연구원	남창우	실장	'21.1-'22.12	국제협력
참여연구원	남승주	연구원	'20.3-'22.12	BASA-MIP 시범검증
참여연구원	손원영	책임	'18.5-'22.12	법규 개정
참여연구원	김정호	선임	'20.8-'22.12	수리개조 승인체계 개발
참여연구원	권상욱	책임	'18.9-'22.12	AMO 시스템 개발
참여연구원	황유신	선임	'20.9-'22.12	정비법규 선진화 종합
참여연구원	박유림	연구원	'19.6-'22.12	연구단 사업관리
참여연구원	정인구	선임	'20.11-'22.12	연구단 사업/기술관리
참여연구원	차지혜	원급	'21.2-'22.12	연구단 행정

다른기관 또는 민간인 관련자	ㅇ 국토부 항공기술과 - 항공기 정비조직인증(AMO) 및 국제항공안전협정 총괄

	○ 국토부 첨단항공과 - 항공정비산업(MRO) 육성/발전 정책 총괄 ○ 국토교통과학기술진흥원 - 항공기 착륙장치·윙렛 수리공정기술 및 국제인증체계 사업 총괄(전문기관)