실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2021-15	담당부서 작성자	데이터분석연구센터 (이준명/02-2665-4606 /jlee02@kiast.or.kr)
선정기준	라. 그 밖에 중점관리가 필요하다고 심의 위원회가 인정한 핵심사업		
사 업 명	빅데이터 기반 항공안전관리 기술개발 및 플랫폼 구축		
사업개요 및 추진경과	ㅇ 추진배경 - 정량적이고 예측적인 예방형 항공안전관리를 위한 항공안전 빅데이터 분석 기술 필요 ㅇ 추진기간 : 2020.4.21 ~ 2023.12.31 ㅇ 총사업비 : 1,800백만원(R&D) ㅇ 주요내용 - 빅데이터 분석 플랫폼 운영 매뉴얼·지침, 실용화 운영전략 - 항공분야 빅데이터 분석결과 공유·활용 방안 및 지침 - 예측적 항공안전성과지표 목록 도출·분석 기술 개발 ㅇ 추진경과 - 2020.04.21. : 1차년도 협약 체결 - 2020.05.22. : R&D 1차년도 계획보고 - 2020.09.24. : R&D 중간보고 - 2020.11.18. : 1차년도 중간모니터링 평가 - 2021.01.04. : 2차년도 협약 체결 - 2021.03.03. : R&D 2차년도 계획보고 - 2021.03.15. : 연구책임자 변경		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	ㅇ 최초 입안자 및 최종 결재자 - 최초 입안자 : 본부장 1급 정은영 - 사업 책임자 : 센터장 2급 최영재 - 최종 결재자 : 원장 김연명 ㅇ 사업 관련자		

구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
사업책임자	최영재	센터장	'20.4~'23.12	연구총괄
참여연구원	김진수	2급	'20.4~'23.12	지표 개발/연구
참여연구원	전성진	3급	'20.4~'23.12	지표 개발/연구
참여연구원	이준명	3급	'20.4~'23.12	데이터 표현기술
참여연구원	임재진	3급	'20.4~'23.12	데이터 표현기술
참여연구원	최수연	3급	'20.6~'23.12	데이터 분석
참여연구원	김준환	3급	'20.9~'23.12	데이터 성과활용
참여연구원	최영	3급	'20.9~'23.12	데이터 성과활용

다른기관 또는 민간인 관련자	ㅇ 국토교통과학기술진흥원(전문연구기관) - 빅데이터 기반 항공안전관리 기술개발 및 플랫폼 구축 사업 총괄 ㅇ 인천산학융합원(주관연구기관) - 빅데이터 분석 플랫폼 개발 및 운영방안 연구 총괄 ㅇ 인하대학교 산학협력단(협동연구기관) - 항공안전빅데이터 분석기술 개발 연구 총괄
추진실적	ㅇ 국토교통과학기술진흥원 1차년도 중간 모니터링 완료 ㅇ 2차년도 협약 체결