사업실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2021-11	담당부서 작성자	(미래항공연구실/미래항공연구본부) (강현우/032-727-5749 /khw@kiast.or.kr)
선정기준	가. 주요 국정현안에 관한 사항		
사 업 명	드론 안전 및 활성화 지원 사업		

사업개요 및 추진경과

ㅇ 추진배경
- 드론 비즈니스 모델과 핵심기술 실증을 통해 국내 산업용 시장의 외연확대 및 국내 드론산업 육성
- 드론 안전성 향상 및 유망 활용분야 실용화 촉진을 통해 드론 활용에 대한 국민체감도 제고

ㅇ 추진기간
- 2018년 사업 : 2018.06.25. ~ 2019.3.29.
- 2019년 사업 : 2019.03.01. ~ 2019.12.31.
- 2020년 사업 : 2020.03.04. ~ 2020.12.31.
- 2021년 사업 : 2021.03.30. ~ 2021.12.15.

ㅇ 총사업비(위탁사업비)
- 2018년 사업 : 4,116백만원
- 2019년 사업 : 7,744백만원
- 2020년 사업 : 9,790백만원
- 2021년 사업 : 15,840백만원

ㅇ 주요내용
- 사업분야
  · '18년도 사업분야 : 6개 분야(자유공모 포함) 9개 업체
  · '19년도 사업분야 : 13개 분야(자유공모 포함) 15개 업체
  · '20년도 사업분야 : 실증도시(4개), 지정공모(10개), 자유공모(3개) 분야 총 17개 컨소시엄
  · '21년도 사업분야 : 실증도시(7개), 지정공모(10개), 자유공모(3개) 총 20개 컨소시엄(예정)
- 드론 실증도시 구축사업
  · 활용분야가 다양한 산업용 드론 특성을 고려한 지역 특화 분야로 국민이 체감할 수 있도록 실증사업 발굴
- 드론 규제 샌드박스 사업
  · 드론 활용모델 신규 발굴 및 수요 창출을 위해 상용화 가능성이 높은 드론기업 및 기술 지원
- 드론 산업박람회 및 국제 심포지엄
  · 드론 실증도시 구축 및 규제 샌드박스 사업성과 홍보·확산 및 비즈니스 기회 창출과 국민적 공감대 형성
- 드론기업 해외진출 지원
  · 드론산업의 창출 및 국가 경쟁력 제고를 위한 드론기업의 해외진출 지원
- 드론정보포털 구축
  · 드론시장 동향, 활용분야, 수요·공급업체 정보, 드론 관련 법령 등을 종합적으로 제공하여 정보의 비대칭 해소

ㅇ 추진경과
- 무인비행장치 안전성 검증 시범사업을 드론 규제 샌드박스 사업으로 승계(규제완화('16~'18) → 규제완화+재정지원('18.3~))
- 2017.11. : 드론산업을 혁신성장 선도사업으로 선정
- 2018.06.25. ~ 2019.03.29. : 2018 드론 규제 샌드박스 사업 수행
- 2019.03.01. ~ 2019.12.31. : 2019 드론 규제 샌드박스 사업 수행
- 2020.03.04. ~ 2020.12.31. : 2020년 드론 안전 및 활성화 지원사업 수행
- 2018년도 드론 규제 샌드박스 사업 추진
- 2019년도 드론 규제 샌드박스 사업 추진

사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)

ㅇ 최초 입안자 및 최종 결재자
- 최초 입안자 : 미래항공연구실 김세연 연구원
- 사업 책임자 : 미래항공연구실 강현우 실장
- 최종 결재자 : 항공안전기술원 김연명 원장

ㅇ 사업 관련자

구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
사업책임자	강현우	선임연구원	'18.6.~'21.12.	사업 총괄
참여연구원	황 룡	선임연구원	'20.1.~'21.12.	드론 실증도시 총괄
참여연구원	김형석	선임연구원	'20.1.~'21.12.	규제 샌드박스 총괄
참여연구원	이영은	선임행정원	'21.1.~'21.12.	사업성과 및 운영
참여연구원	정규서	연구원	'19.10.~'21.12.	드론정보포털 관리
참여연구원	김세연	연구원	'20.3.~'21.12.	사업예산 및 집행관리
참여연구원	김현준	연구원	'20.1.~'21.12.	드론 실증도시
참여연구원	박상준	연구원	'20.1.~'21.12.	해외진출 및 홍보관리

다른기관 또는 민간인 관련자	ㅇ 국토교통부 첨단항공과 - 「드론 안전 및 활성화 지원 사업」 관리감독 및 부처간 업무조율 ㅇ ㈜위즈위그 - 드론정보포털 구축 용역사업 진행 ㅇ ㈜프레인글로벌 - 해외진출용 콘텐츠 제작사업 진행
추진실적	- 2021.02.17.~03.19. : ① 드론 실증도시 구축사업, ② 드론 규제 샌드박스 사업 공고 - 2021.03.12. : 드론 정보포털시스템 구축용역 준공 - 2021.03.22.~03.23. : 21년 드론 실증도시 구축 및 규제 샌드박스 사업 분야별 제안서 접수 - 2021.03.26. : 2021년 드론 안전 및 활성화 지원사업 관리지침 개정 - 2021.04.01. : 21년 드론 실증도시 구축 및 규제 샌드박스 사업 발표평가 대상자 선정을 위한 서류평가 실시