

항공우주(드론)R&D센터 설립, 드론밸리 육성

사업구분	임기 내	신규	총사업비	10,000백만원
------	------	----	------	-----------

□ 사업개요(향후 건축설계 시 개요 변동가능)

- 국토부 도시재생사업의 일환으로 추진 중인 R&D기능을 갖춘 드론센터(화전동)를 설립하고, 관내 항공우주산업 특화대학인 항공대와 협업하여 드론밸리를 조성하는 등 드론 산업의 전 주기를 지원하는 4차 산업혁명의 전초 기지로 구축하고자 함.
- 사업위치 : 덕양구 화전동 183-33번지 일원
- 사업기간 : 2018년 ~ 2020년
- 총사업비 : 9,000백만원
- 사업량 : 대지면적 5,774㎡, 건축연면적 4,100㎡
- 드론센터 구축

사업내용	세부사업 내용
드론센터	드론 관련 창업, 교육, 기술개발, 체험·전시 등
실내외 체험장	국내 최대 실내체험장과 기존 활주로 활용 실외체험장 운영
드론레이싱 대회 개최	드론 레이싱 대회 등 드론관련 행사 개최
창업지원 및 취업지원센터 운영	드론산업 창업, 화전지역 취·창업 지원
지역커뮤니티공간 조성 및 활용	지역커뮤니티공간을 조성하여 주민소통 강화 및 문화참여 기회 확대

□ 목 표

- 드론 체험, 교육, 전시·판매, 기업 유치, 연구개발 등 관련 프로그램 운영 및 시설 집적을 통한 드론산업 생태계 구축

□ 추진계획

- 화전동 도시재생사업의 주관부서인 도시재생과와 드론센터 구축 관련 협의
- 관내 항공우주산업 특화대학인 항공대학교 내 첨단무인기연구센터, 항공

우주산업기술연구소, 항공전자연구소 등이 있어 국책 R&D 프로젝트 유치 등 협업

□ 사업기간 : 2018년 7. ~ 2020년 12. (계속)

□ 연도별 추진계획

단위사업	'18.7	'19	'20	'21	'22.6	임기후
드론센터 구축	드론센터 건립방안 수립	기본 및 실시계획 수립 후 드론센터 건립	드론센터 개소			

□ 연도별 사업비

(단위 : 백만원)

단위사업	구분	계	기투자	'18.7	'19	'20	'21	'22.6	임기후
		10,000		5,113	3,784	1,103			
드론센터 조성	국비	5,633		3,216	2,417	0			
	도비	1,126		643	483	0			
	시비	3,241		1,254	884	1,103			
	기타								

※ 도시재생과에서 추진하는 드론센터 건립 예산(사업비 추후 변동 가능)

□ 쟁점 및 대책

○ 쟁점

- 드론산업은 문재인 정부의 8대 선도육성산업에 포함되는 등 국가적 관심산업으로 지자체 간 우수기업, 기관 및 국책사업 유치 경쟁이 치열한 분야이지만 현재 고양시는 드론 관련 인프라가 열악한 실정

○ 대책

- 국책사업의 적극 유치를 통하여 산업 추진의 당위성 확보 필요
- 스마트시티 관련 협력관계에 있는 업체 등과 협력하여 민·관·학 협력형 단지 조성 가능

□ 타 부서 협조사항

- 화전동 도시재생사업의 주관부서인 도시재생과와 드론센터 구축 관련 협의

총괄부서	전략산업과장 : 방경돈 ☎ 8075-3470	콘텐츠산업팀장 : 김환덕 ☎ 3531	담당자 : 이선민 ☎ 3533
협조부서	도시재생과장 : 배상호 ☎ 8075-3170	도시재생정책팀장 : 김진원 ☎ 3171	담당자 : 이창형 ☎ 3172