

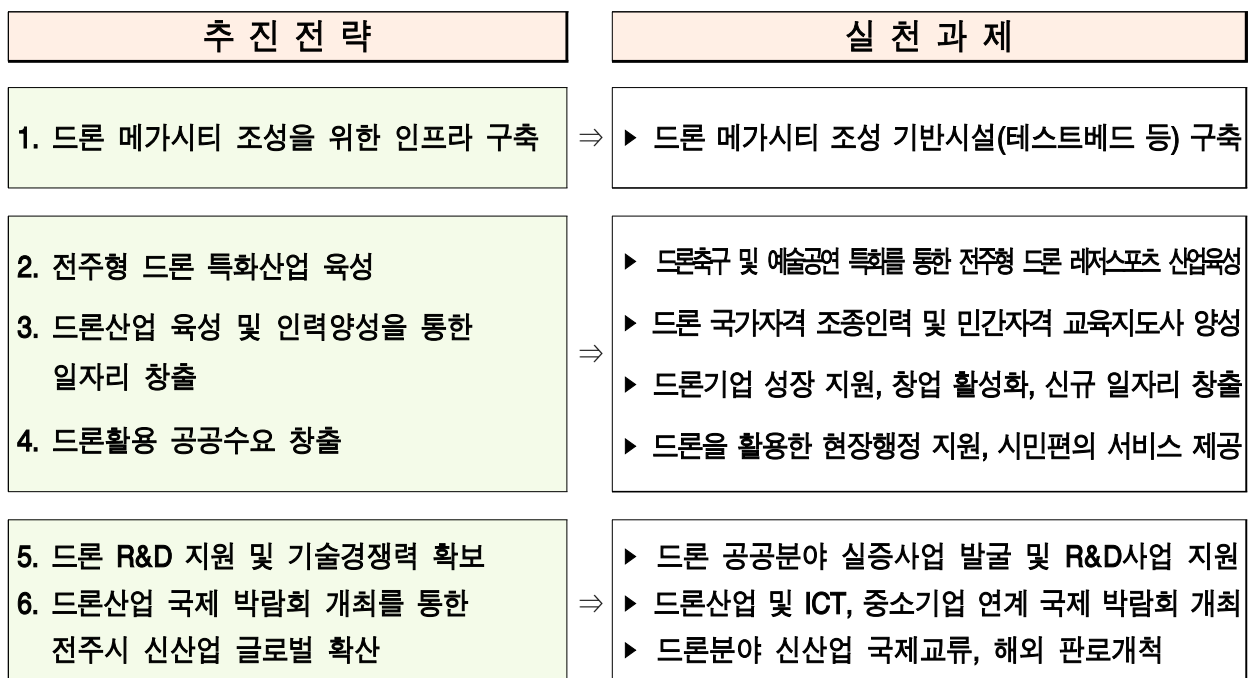
차세대 드론 메가시티 인프라 구축

신성장산업본부			담당
탄 소 산 업 과 장	281-2340	심 규 문	
신 성장 산업 팀 장	281-2513	이 기 섭	
담당 자	281-2878	김 윤 기	담당

□ 사업개요

- 위 치 : 전주시 일원(전주월드컵경기장 등)
- 사업규모 : 13,500m² 정도
- 사업기간 : 2018. ~ 2022.
- 총사업비 : 150억원(국비 112, 도비 11, 시비 27)
- 사업내용 : 전주시 관내 드론 메가시티 조성사업을 통한 산업기반 조성 및 드론산업 전략육성
 - 기반시설 구축, 드론기업 창업, 중소기업 육성, 드론 레저스포츠 산업육성
 - 드론산업 국제박람회 개최, 전문인력 양성, 드론 R&D지원, 공공분야 실증사업 추진

드론 메가시티 조성을 통한 드론산업 전략육성



□ 연도별 자원투자

(단위 : 억원)

구분	총투자 규모	임기 내					
		소계	2018	2019	2020	2021	2022
계	150	150		40	40	36	34
국비	112	112		30	30	26	26
도비	11	11		3	3	3	2
시비	27	27		7	7	7	6

□ 추진절차

- 1단계('18. 8. ~ '19. 7.)
 - 드론 메가시티 조성을 위한 기반구축(테스트베드, R&D센터, 정비 충전소, 안전교육장 등 구축계획 수립)
 - 드론 레저스포츠 시설, 시민체험형 드론공원 조성계획 수립
- 2단계('19. 8. ~ '20. 7.)
 - 드론축구 육성 및 세계화, 저변확대를 통한 레저스포츠 산업화
 - ICT융복합 드론예술공연 콘텐츠 개발 및 상설공연 운영 등을 통한 드론 레저스포츠 산업육성
 - 드론기업 창업 및 중소기업 육성을 통한 중소·벤처·창업분야 일자리 창출
- 3단계('20. 8. ~ '22. 6.)
 - 드론 공공분야 실증사업 발굴(무인이동체 원천기술 개발 등), 맞춤형 인력양성
 - 드론을 활용한 재난구조, 안전진단, 불법행위 감시·단속 등 현장행정 추진
 - 전주형 4차산업 3D프린팅, 드론, ICT 신산업 및 중소기업 연계 국제박람회 추진 및 해외 판로개척

□ 기대효과

- 민선7기 임기내(2018~2022년) 전주시 관내 『차세대 드론 메가시티 인프라 구축』을 통해 드론산업을 전주형 미래먹거리 4차산업으로 전략적으로 육성 함으로써, 관내 드론기업 유치, 관련기업 매출증대, 맞춤형 전문인력 양성, 창업 활성화를 통한 신규 일자리 창출 및 지역경제 활성화 도모

□ 향후 추진계획

- 차세대 드론 메가시티 조성을 위한 기반구축(테스트베드, R&D센터 등)
- 드론축구 및 드론예술공연 특화를 통한 드론 레저스포츠산업 전략육성

- 드론, 3D프린팅 등 전주시 신산업 및 중소기업 연계 국제박람회 개최
- 드론 공공분야 실증사업 발굴 및 현장행정 도입으로 시민편의 서비스 제공
- 드론기업 육성, 창업활성화, R&D지원을 통한 맞춤형 일자리 창출 및 지역경제 활성화 도모

□ 연도별 목표 및 추진계획

구 분		목 표	추진 계획
2018	3분기	<ul style="list-style-type: none"> 차세대 드론 메가시티 조성을 위한 기반구축 	<ul style="list-style-type: none"> 테스트베드, R&D센터, 정비충전소, 안전교육장 구축 기반 조성
	4분기		<ul style="list-style-type: none"> 드론 레저스포츠 시설, 시민체험형 드론공원 조성을 위한 기반조성
2019	1~2분기	<ul style="list-style-type: none"> 전주형 드론 특화산업 육성 	<ul style="list-style-type: none"> 드론축구 육성 및 세계화, 저변확대를 통한 레저스포츠 산업화 및 드론 특화사업 발굴
	3~4분기	<ul style="list-style-type: none"> 드론축구 및 드론예술공연 특화를 통한 드론 레저스포츠 산업 전략육성 	<ul style="list-style-type: none"> ICT융복합 드론예술공연 콘텐츠 개발 및 공연단 창단, 상설공연 운영 등을 통한 드론 레저스포츠 산업 육성
2020	1분기	<ul style="list-style-type: none"> 드론기업 창업 및 중소기업 육성을 통한 일자리 창출 	<ul style="list-style-type: none"> 드론 중소기업 육성을 통한 중소·벤처·창업분야 일자리 창출
	2분기		<ul style="list-style-type: none"> 드론 창업 인프라 개선 및 우수인력 창업 촉진
	3~4분기	<ul style="list-style-type: none"> 드론기업 성장 지원, 창업 활성화를 통한 맞춤형 인력양성 	<ul style="list-style-type: none"> 현장수요 중심의 산·학·연 맞춤형 드론 전문인력 양성
2021	1~2분기	<ul style="list-style-type: none"> 드론활용 공공수요 창출 	<ul style="list-style-type: none"> 드론 공공분야 실증사업 발굴(무인이동체 공통기술, 원천기술 개발 등)
	3분기	<ul style="list-style-type: none"> 드론 R&D 지원 및 기반 강화를 통한 글로벌 시장 선도 	<ul style="list-style-type: none"> 드론을 활용한 스마트측량, 재난구조, 불법행위 감시·단속 등 현장행정 추진
	4분기		<ul style="list-style-type: none"> 드론 공공분야 실증사업 발굴 및 현장행정 도입으로 시민편의 서비스 제공
2022	상반기	<ul style="list-style-type: none"> 드론산업 국제 박람회 개최를 통한 전주시 신산업 글로벌 확산 드론산업 혁신성장을 통한 지역경제 활성화 도모 	<ul style="list-style-type: none"> 전주형 4차산업 3D프린팅, 드론, ICT 신산업 및 중소기업 연계 국제박람회 추진 신산업 국제교류, 해외 판로개척 및 대외홍보 추진 관내 드론기업 매출증대, 기업육성, 창업 활성화, 전문인력 양성, R&D강화를 통한 지역경제 활성화 도모