

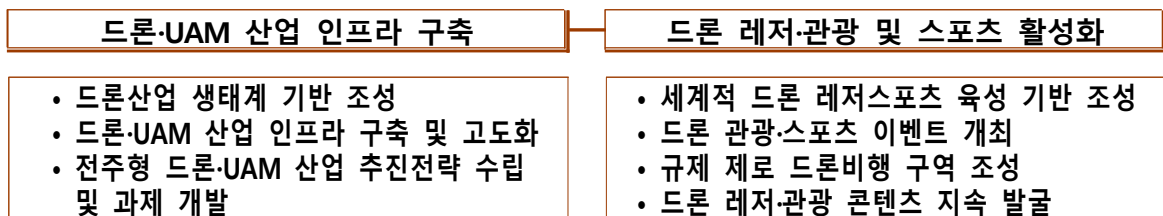
전주형 드론산업 육성

관리번호	NO. 38	임기내 완료사업 (√) / 임기후 계속사업 ()	
추진부서	주력산업과	총사업비	313.7억원
추진상황	정상추진	담당	최필선 (전화 2513)
추진율 ('23.12.누적)	36% ※ 23.12.기준 목표율(36%)	담당자	이대훈 (전화 2878)

□ 사업개요

- 위 치 : 전주시 일원
- 사업기간 : 2023. ~ 2026.
- 총사업비 : 313.7억원(국비 165, 시비 146, 기타 2.7)
- 사업내용 : 전주시 강점산업과 연계한 드론산업 육성 기반 조성
 - 드론기업 R&D·시제품 제작 지원 및 산업인력 양성 프로그램 운영
 - ▶ 드론기술개발지원센터 장비 구축('20.~'22./기투자 40억)
 - ▶ 드론기업 장비활용 교육 및 기술개발 지원(4억), 예비창업자 발굴·육성(2억)
 - 드론기술개발지원센터 기능 고도화를 위한 인프라 구축
 - ▶ 드론핵심기술개발 전주기 인프라 구축('24~'28/120억)
 - 전주시 드론·UAM 산업육성 연구용역 추진 및 UAM 예타사업 발굴
 - ▶ 중장기 드론산업 육성 전략 수립 연구용역 추진(1억)
 - 드론축구 경기운영 시스템 고도화 및 대회개최 활성화
 - ▶ 드론스포츠복합센터 건립('21.~'24./110억<기투자 3억>)
 - ▶ 드론축구 시스템 개발·고도화 지원('22.~'23./7.2억)
 - 전주 드론페스티벌 및 2025년 전주 드론축구 월드컵 성공 개최
 - ▶ 드론박람회 개최 및 시민체험 프로그램 운영('24.~'26./16.5억)
 - ▶ 2025 전주 드론축구 월드컵 개최('25./12억)
 - ▶ 드론 레저·관광 콘텐츠 발굴 (1억)
 - 드론특별자유화구역 지정 추진 (국토부 공모사업)

전주형 드론산업 육성



□ 재원 투자계획 및 확보실적

(단위 : 억원)

구분	총투자 규모	기투자	임기 내						확보실적	
			소계	'22	'23	'24	'25	'26	누계	'23년 4분기
계	313.7	43	270.7	46.6	70.1	67	49	38	172.25	0
국비	165	43	122	16.5	20.5	40	25	20	105.45	0
도비	0	0	0	0	0	0	0	0	11.8	0
시비	146	0	146	30	49.5	26.5	22.5	17.5	53.8	0
기타	2.7	0	2.7	0.1	0.1	0.5	1.5	0.5	1.2	0

□ 추진상황('23. 1. ~ '23. 12.)

- (국토부) 드론 실증도시 구축 및 상용화 지원 공모사업 선정 ('23. 4.)
 - (실증도시) 드론 물류배송 및 산불 예찰·초기진화 실증
 - (상용화 지원) 드론축구 시스템 고도화 및 사업화 추진
- 국토부 주관 '2023 대한민국 드론·UAM 박람회' 참가 ('23. 5.)
 - '국제드론축구연맹 세계 드론축구대회' 등 3개 대회 개최 (14개국 2천여 명 참가)
 - 드론 인프라 전시관, 드론 실증도시 및 드론축구 홍보관 운영
- (국토부) 드론특별자유화구역 지정 (남고산 일원 / '23. 6.)
- 드론·UAM 산업육성 기본계획 수립 연구용역 추진 ('23. 7.~)
 - 중장기 전주시 드론·UAM 산업육성 전략 수립 및 과제 발굴
- 미국 'CES 2024' 초청에 따른 드론축구 전시·출품 기획 ('23. 7.~)
- '2023 전주국제드론산업박람회' 개최 ('23. 10.)
 - 전주시 드론산업 육성 정책 및 지역 드론기업 제품 홍보, 전문가 포럼
 - 덕진공원 드론 물류배송 시연, 드론축구대회 개최(10개국, 200여 명 참가)
 - 시민 체험프로그램, 드론 사진·영상 공모전, 야간 드론라이트쇼 개최
- '드론스포츠복합센터' 착공 및 '드론축구 상설경기장' 리모델링 ('23. 12.)
- '드론핵심기술개발 쏠주기 인프라 구축' 사업기획 및 예산활동 추진 (~'23. 12.)
 - '24년(1차년도) 국비 30억 확보
- '드론기술개발지원센터' 시설·장비 활용 산업생태계 경쟁력 강화 지원
 - 10종 첨단 드론장비 활용 교육 실시 (총 12회 120명)
 - 수요맞춤형 드론기업 기술개발 및 시제품 제작 컨설팅 (수시)

- ‘드론메이커스페이스’ 시설·장비 활용 예비창업자 양성 교육 실시
 - 산업전공자, 초·중·고 학생, 일반인 대상 인력양성 프로그램 운영
 - 드론 이론 및 실습 교육 프로그램 (총 34회 826명)
 - 우수 메이커 발굴 및 창업 컨설팅 (10명)

□ 행정절차 이행 및 제도정비 실적

- 드론스포츠복합센터 공용건축물 건축협의(건축 인·허가) : '23. 8.~12.
- 드론스포츠복합센터 공사 및 감리 등 용역 계약을 위한 행정절차 이행
 - 건축·전기·통신·소방 공사 및 건축 감리용역 일상감사 및 계약심사 : '23. 10.~11.
 - 건축공사 계약심의위원회 심의(서면) : '23. 11.
 - 건설폐기물처리용역 일상감사 : '23. 12.

□ 향후 추진계획

- (국비 사업) 드론기술개발지원센터 고도화를 위한 기본계획 수립
 - 보강장비 목록 작성, 기업지원 및 인력양성 프로그램 운영 계획 등
- 전주시 드론·UAM 산업육성 기본계획 수립
 - 중장기 전주형 드론산업 육성 전략 수립 및 과제 발굴
- 글로벌 레저스포츠 선도도시 마스터플랜 수립 연구용역 추진
- 정부 주관 드론 공모사업 적극 대응

□ 연도별 목표 및 추진계획

구 분		추진 목표			추진 계획
		목표율 (누적)	추진율 (누적)	달성목표	
2022	하반기	7% (7%)	7% (7%)	<ul style="list-style-type: none"> 규제 제로 드론비행 구역 조성 드론축구의 사업화·대중화 추진 	<ul style="list-style-type: none"> 국토부 드론특별자유화구역 지정 공모 대응 드론축구 경기운영 시스템 고도화
		7% (14%)	7% (14%)	<ul style="list-style-type: none"> 드론산업 육성 전략 및 추진과제 발굴 	<ul style="list-style-type: none"> 전주시 드론·UAM 산업육성 연구용역 추진
2023	1/4분기	7% (14%)	7% (14%)	<ul style="list-style-type: none"> 드론산업 육성 전략 및 추진과제 발굴 	<ul style="list-style-type: none"> 전주시 드론·UAM 산업육성 연구용역 추진
	2/4분기	7% (21%)	7% (21%)	<ul style="list-style-type: none"> 드론축구 글로벌 경쟁력 강화 	<ul style="list-style-type: none"> 제1회 FIDA(국제드론축구연맹) 드론축구 세계대회 개최
	3/4분기	7% (28%)	7% (28%)	<ul style="list-style-type: none"> 드론산업 생태계 조성을 통한 일자리 창출 드론스포츠 전용경기장 구축 	<ul style="list-style-type: none"> 드론기업 R&D 및 시제품 제작 지원 드론 산업인력 양성 프로그램 운영 드론스포츠 복합센터 착공
	4/4분기	8% (36%)	8% (36%)	<ul style="list-style-type: none"> 드론스포츠 전용경기장 구축 	<ul style="list-style-type: none"> 드론스포츠 복합센터 착공
2024	1/4분기	7% (43%)	-	<ul style="list-style-type: none"> K-드론 선도도시 기반 구축 	<ul style="list-style-type: none"> 드론기술개발지원센터 기능 고도화를 위한 인프라 구축
	2/4분기	8% (51%)	-	<ul style="list-style-type: none"> K-드론 선도도시 기반 구축 	<ul style="list-style-type: none"> 드론기술개발지원센터 기능 고도화를 위한 인프라 구축
	3/4분기	7% (58%)	-	<ul style="list-style-type: none"> UAM 산업 전략적 대응 	<ul style="list-style-type: none"> 국가 UAM 정책에 대응한 예타사업 발굴
	4/4분기	7% (65%)	-	<ul style="list-style-type: none"> 드론 관광산업 전략 육성 	<ul style="list-style-type: none"> 전주 드론페스티벌 개최
2025	1/4분기	7% (72%)	-	<ul style="list-style-type: none"> 드론월드컵 성공 개최 기반 조성 	<ul style="list-style-type: none"> 국내·외 선수단 초청 및 평가전 개최 드론축구 전국대회 확대 개최 2025 전주 드론축구 월드컵 조직위원회 구성
	2/4분기	7% (79%)	-	<ul style="list-style-type: none"> 드론월드컵 성공 개최 기반 조성 	<ul style="list-style-type: none"> 국내·외 선수단 초청 및 평가전 개최 드론축구 전국대회 확대 개최 2025 전주 드론축구 월드컵 조직위원회 구성
	3/4분기	7% (86%)	-	<ul style="list-style-type: none"> 국제적 드론 스포츠 이벤트 성공 개최 	<ul style="list-style-type: none"> 영상 제작 및 유튜브, SNS를 활용한 대회 홍보 판매용 드론축구 용품 세트 개발 2025년 전주 드론축구 월드컵 개최 (전주 드론페스티벌 동시 추진)
	4/4분기	7% (93%)	-	<ul style="list-style-type: none"> 국제적 드론 스포츠 이벤트 성공 개최 	<ul style="list-style-type: none"> 영상 제작 및 유튜브, SNS를 활용한 대회 홍보 판매용 드론축구 용품 세트 개발 2025년 전주 드론축구 월드컵 개최 (전주 드론페스티벌 동시 추진)
2026	상반기	7% (100%)	-	<ul style="list-style-type: none"> 전주형 드론 특화산업 육성전략 수립 	<ul style="list-style-type: none"> 드론 레저·관광 콘텐츠 발굴 연구용역 추진