

# 마곡산업단지 산학연 M-융합캠퍼스 조성

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2019.01 ~ 2024.12		
사업내용	○ 마곡산업단지 내 대학, 연구소, 기업 집적을 통한 기초연구 및 산학연 협력추진을 위한 융합캠퍼스 건립 조성		
사업위치	강서구 마곡산업단지 산업시설용지 (D29-2, 3 필지)		
총사업비	총 78,000,000천원	[국비]	[시비]78,000,000천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]
사업비 (당해년도)	153,890천원	[국비]	[시비]153,890천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
지역발전본부	서남권사업과	김윤규 2133-1510	신홍교 2133-1512	엄태민 2133-1516

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

## 2 예산 설명

### □ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2018예산액 (A)	2019예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
				(x-)
계	(x-) 0	(x-) 153,890	(x-) 153,890	(x-) 0
시설비	(x-) 0	(x-) 153,890	(x-) 153,890	(x-) 0

### □ 산출근거

과목구분	2019년 예산내역		
시설비	○ 기본구상 및 타당성조사 용역 153,890,000원	=	153,890천원

□ 연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2017)	2018	2019	2020 이후	비고
계	(x-) 78,000	(x-)	(x-)	(x-) 153	(x-) 77,847	
시설비	(x-) 74,100	(x-)	(x-)	(x-) 153	(x-) 73,947	
감리비	(x-) 3,740	(x-)	(x-)	(x-)	(x-) 3,740	
시설부대비	(x-) 160	(x-)	(x-)	(x-)	(x-) 160	

**3** 사업설명

□ 사업목적

- 산업단지 경쟁력 향상과 기업 수요중심 인재육성을 위한 물리적, 기능적 연계공간 조성
  - 파급력 있는 대학 및 우수 연구기관 유치를 위한 인센티브 마련 제공
- 현장중심의 교육시스템을 도입하여 융합형 교육프로그램 운영 및 공동 R&D지원
  - 기초 및 융합기술을 연구하는 대학, 연구소와 기업 간 협력을 통한 기술개발 및 이전, 취·창업 활성화

□ 사업근거

- 마곡산업단지 지원에 관한 조례 제12조(그 밖의 지원사업)
  - 1. 산학연 협력사업 추진에 관한 사업
  - 2. 기술개발 지원 및 연구개발성과의 사업화에 관한 사업
- 서울 신성장동력(마곡2.0) 마곡 R&D 융복합 혁신거점 구축계획('18.3.21, 시장방침 제50호)

□ 사업내용

- 사업기간 : '19.1월~24.12월
- 지원대상 : 마곡산업단지 입주기업, 대학, 연구소
- 사업수행주체 : 서울시
- 추진방법 : 기본구상 및 타당성조사

- 사업의 주요내용 : 기초연구와 융합기술을 연구하는 연구소와 강소기업이 입주해 산학협력 기반 마련, 4차 산업혁명을 선도할 R&D인재 양성

□ 사업계획(투자사업의 경우)

- 위치 : 마곡산업단지 산업시설용지 D29-2, 3필지(4,495㎡)  
- ※토지는 입주기업 공공기여 활용
- 규모 : 지하4층/지상8층, 연면적 약 26,000㎡
- 총사업비 : 약 78,000백만원
- 시설 : 연구공간, 기술이전센터, 강의실, 실습실 등
- 운영 : 저렴한 임대공간 제공(주변시세 20~30% 수준) 등

□ 추진경위

- '14.7월 : 민선6기 공약(마곡단지 성장기반 강화를 위한 2대 전략 조속 추진)완수를 위한 이행전략 구체화  
- 산학연 기반의 창조적 융합생태계 구축을 위한 융합캠퍼스 구축
- '18.3월 : 서울 신성장동력(마곡2.0) 마곡 R&D 융복합 혁신거점 구축계획(시장방침 제50호)  
- 산학연 협력 위한 M-융합캠퍼스 건립
- '18.4월 : (보도자료)서울시, 마곡에 10만 일자리 강소기업 R&D융복합 혁신거점  
- 산학연 기술혁신 거점 'M-융합캠퍼스'
- '18.9월 : 마곡산업단지 산학연 M-융합캠퍼스 조성 기본구상 및 타당성조사 용역 추진계획 수립

□ 2019년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		153,890	
기본구상 및 타당성조사	2019.01~2019.08	153,890	기본구상 및 타당성조사
지방투자사업관리센터 타당성조사	2019.09~2020.06		지방투자사업관리센터 타당성조사

**4** 사업효과

- 최근 3년 추진실적
- 향후 기대효과

- 4차 산업혁명을 선도 할 산학융합형 인력양성
  - 기업주도의 실무실습형 Lab운영, 연구원, 교수, 학생이 참여하는 프로젝트기반 정규 교과과정 개설, 학부생 중심의 현장형 엔지니어 양성
  - 주변 재직자 대상 교육프로그램으로 직무역량 강화 및 일, 학습병행 지원
- 기술개발 인프라를 구축하여 중소기업 기술혁신
  - 공동 R&D를 통한 기술개발 및 이전, 사업화, 마케팅, 투자유치
- 유능한 R&D 연구인력과 수요기업 간 맞춤형 취업연계
  - 산학연 융합프로그램을 통해 취업, 창업을 통한 고용 창출

# 참 고 자 료

## □ 위치도 및 조감도

