

지역경제-3	<b>메이커스페이스 건립 및 운영</b>				
추진상황	완료(계속)	이행률(%)	100%	완료시기 (완료연도)	임기내 (2019)
총사업비	8,300백만원	사업유형	신규/협력/운영	추진부서	지역경제과

□ **정책목표**

- 전문 창작활동 지원 및 시제품 제작 등 G밸리 제조창업 활성화를 위한 기업지원시설로 메이커 스페이스 건립

□ **사업개요**

- 위 치 : 서울시 금천구 디지털로9길 90(마리오아울렛 건물, 1층)
  - 규 모 : 1,002 $m^2$  {장비실(3개소), 하드웨어 엑셀러레이팅(10개팀 수용), 회의실(3개소), 강연장(150명/가변), 사무실 등}
  - 운영기관
    - 주관기관 : 서울산업진흥원
    - 참여기관 : 서울시, 금천구, 꿈지락네트워크, 한국산업단지공단, 메이커협동조합
  - 사업기간 : 2018년 11월 ~ 2023년 11월(5년간)
  - 운영장비 : CNC, 3D프린터, PCB 프린터, DIGITAL CUT, CAST 등
  - 사업내용
    - G밸리 제조 메이커 시제품 제작 지원
    - 메이킹 워크숍 개최
    - 다양한 해커톤 개최
  - 총사업비 : 8,300백만원
    - 초년도 사업비 33억원(국비 23억, 대응자금 10억)
    - 대응자금(총 10억) ⇒ 서울시 5억4천, 금천구 3억6천, 산단공 1억 분담
    - 초년도 이후 2년 ~ 5년차 매년 운영비 약 10억원 소요 예정
- ※ 2018년 중소벤처기업부 주관 「메이커 스페이스 구축·운영」 공모사업 선정('18. 6. 15.)

## □ 연차별 추진계획 및 실적

구 분	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
메이커 스페이스 건립	공간 리모델링 및 장비구축	메이커 스페이스 공간 활용 (연 60개팀 집중 지원 및 공개 행사개최 등)			

## □ 연차별 투자수요 및 집행액

(단위 : 백만원)

구 분	재원별	합 계		연차별 투자수요 및 집행액									
				2018년		2019년		2020년		2021년		2022년	
		확보액 및 투자수요	집행액	확보액	집행액	확보액	집행액	확보액	집행액	투자 수요	집행액	투자 수요	집행액
	계	8,300	3,440	3,300	3,300	1,250	140	1,250	0	1,250	0	1,250	0
메이커 스페이스 건립 및 운영	국 비	5,500	2,300	2,300	2,300	800		800		800		800	
	시 비	1,140	540	540	540	150		150		150		150	
	구 비	920	500	360	360	140	140	140		140		140	
	산단공	340	100	100	100	60		60		60		60	
	SBA	400				100		100		100		100	

## □ 추진실적

### 【18년 3분기】

- `18. 3. 27. : 메이커스페이스 구축·운영 공모사업 관계기관 회의
- `18. 4. 30. : 메이커스페이스 구축·운영 공모사업 참여 신청서 제출
- `18. 6. 15. : 공모사업 대상자로 우리구를 포함한 서울산업진흥원 선정
- `18. 8. 01. : 메이커스페이스 협약체결(한국과학창의재단·서울산업진흥원)

### 【18년 4분기】

- `18. 11. 8. : 사업소요예산 중 우리구 예산 3억6천만원 배정(민간경상보조금)
- `18. 11. 10. : 건물 안전진단 및 설계 완료
- `18. 11. 14. : 인테리어공사 발주
- `18. 11월~ : 메이커 교육 프로그램 운영(장소: 서울IoT센터) 및 홍보실시  
메이커 스페이스 웹사이트 구축([www.g.camp](http://www.g.camp))

- `18. 12. 22. : 메이커 스페이스 홍보 행사(기업시민청)

※ 기술 관련 주제 강연, 체험부스 운영

### **【19년 1분기】**

- `19. 2월 : 메이커 스페이스 인테리어공사 준공 및 장비구축 완료
- `19. 2~3월 : 메이커 스페이스 시범운영 실시

### **【19년 2분기】**

- `19. 6. 20 : 개소식

### **【19년 3분기】**

- `19. 5. ~ 9. : T-Stars 하드웨어 제작팀(기업) 지원 및 기업전문 시제품 제작지원(20개팀, 각 5백만원 재료비 지원/ 시제품 300건)

### **【19년 4분기】**

- **2019 G캠프 메이커 문화 확산 교류회 개최**
  - 일 시 : 2019. 12. 22.(일) 13:00 ~ 17:00
  - 장 소 : G밸리 기업시민청(가산 현대아울렛 6층)
  - 참석자 : 200여명 참여(구민 모두)
  - 내 용 : 메이커 특강, 메이커 체험(부스 운영), 공연, 메이커네트워킹 등

## **□ 향후계획**

- **신기술 접목 실무 사례형 온오프라인 워크숍 운영을 통한 G밸리 내 기술 전파(매월)**
  - 플랫폼 기업(SKTEL, LG U+, arm, 삼성전자 등)과 연계, 실전형 메이킹 워크숍 개최
  - (프로젝트 지원) 대학동아리, 대학 전자·전기 공학과 등과 연계 상시 프로젝트 지원
- **데모데이, 해커톤 개최 등을 통한, 네트워킹의 거점 구축, R&D 연계 지원**
  - 실전적 주제\*로 장기간 워크숍을 통해 결과물 도출 및 프로젝트 진행을 통한 네트워킹 추진
    - : 상허반기 각 1회
  - \* 실전적 주제: 사회적 약자를 위한 LPWA(Low Power Wide Area) 기술 등(예시)
  - 외부 해커톤 유치 : 연간 4회 내외
- **2020년 업무계획 수립**

## □ 협업사항

- 서울산업진흥원 : 공모사업 총괄 계획 및 운영
- 서울시 투자창업과, 한국산업단지공단 : 예산 및 운영 지원
- 기획예산과 : 운영비 예산편성 협조(총 5년간 지원)
- 아동청년과 : 꿈지락네트워크의 청년활동 활성화 지원
- 기업인 단체 : 진행 사업(프로그램) 홍보

## □ 현장사진



작성자	지역경제과장 : 김현정(1300)	팀장 : 이정연(1307)	담당 : 담당 : 김종현(1308)
협업부서	아동청년과(꿈지락네트워크), 한국산업단지공단	협조내용	메이커 스페이스 운영 및 지원
중앙정부	중소벤처기업부 창업생태계조성과 한국과학창의재단 미래인재기획실	서울시	투자창업과, 서울산업진흥원