

1-1-3

## 창업공간 메이커스페이스 조성 운영

사업구분	완료종료	완료지속추진	추진중 (추진율(%))	목표연월	담당부서	비고
약속	-	○	100	2019. 3.	기업지원과	

### 1. 사업개요

- 사업기간 : 2018. 10월 ~ 지속
- 대 상 지 : 수원벤처밸리 II B동 601호, 602호(289.77㎡)
- 사업내용
  - 산·학·관 협업을 통한 공유경제형 메이커스페이스 운영
  - 일반인의 취미활동부터 전문가의 창업활동까지 가능한 창작공간을 조성하여 신산업 분야의 창업을 장려하고 신규 일자리 창출
- 소요예산 : 499백만원

### 2. 예산투자현황 및 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	소요예산 (a~g합계)	기투자 (a)	2018.7월~12월		2019년		2020년		2021년		2022.6월까지	2022.7월이후
			확보	집행(b)	확보	집행(c)	확보	집행(d)	확보(e)	집행	계획(f)	계획(g)
계	499	0	245	202	70	69	66	66	96	66	36	30
국 비	0											
도 비	0											
시 비	499		245	202	70	69	66	66	96	66	36	30
민간자본	0											

### 3. 연도별 성과지표

성 과 지 표		단위	2018	2019	2020	2021				2022. 6월까지	2022. 7월이후
						1분기	2분기	3분기	4분기		
당 초	메이커스페이스 조성	식	조성 완료	개관식							
	장비 이용 횟수	회		300	400	70	100	120	110		400
	메이커교육 프로그램 수	회		15	20		7	10	8		20
	도제교육 프로그램 수	회		2	3		1	1	1		3
누적 추진율	목표	%	60	100							
	현재	%	60	100							

#### 4. 성과지표별 추진사항 (2018. 7. ~ 2021. 9. 30.)

성 과 지 표	추진현황
• 메이커스페이스 조성	○ 수원시기업지원센터(메이커스페이스) 개관식 개최 (2019.03.18.) ○ 메이커스페이스 운영개선: 수원시지속가능도사재단 창업지원센터 위탁운영(2021.1.1.)
• 장비 이용 횟수	○ 379회 (3D프린터 287회, 레이저가공기 62회, 3D 스캐너 등 30회)
• 메이커교육 교육프로그램	○ 2019년 994명 (정기수업 4회 - 412명, 특강 4회 - 582명) ○ 2020년 172명 (정기수업 3회 - 218명, 특강 1회 - 35명) ○ 2021년 156명 (정기수업 4회 - 48명, 온라인 수업 4회 - 108명) · 3D프린터 운용기능사 온라인교육 추진 · 2020년 ~ 21년 코로나-19로 교육횟수 및 교육인원 축소 실시
• 도제교육 프로그램	○ 특성화고등학교 도제교육 · 2019년 : 128명 완료 · 2020년 : 287명 완료 · 2021년 : 도제교육 실시(5개교 202명) 2021.3.15. ~ 2022.2.28. 교육프로그램(3D프린터, 코딩, 드론)

#### 5. 추진성과

- 중소벤처기업부 주관 2021년 메이커스페이스 구축·운영사업 선정
  - 지원예산 : 연간 150백만원
  - 지원기간 : 최대 5년(3년+2년)
    - ※ 매년 성과평가 후 예산 차등지원, 3년간의 성과평가 통해 추가 2년 연장 결정
  - 지원내용 : 메이커스페이스 시설·장비구축 및 운영비 등
- 코로나19 확산이 지속되어 비대면 교육프로그램 추진
  - 3D프린터운용기능사 자격반 온라인 교육 실시(4회, 108명)
    - ※ 코로나19로 인한 교육프로그램 비대면 온라인 교육 실시

#### 6. 「2021 상반기 좋은시정위원회 평가결과 개선 및 제안사항」 추진 실적

개선 및 제안사항	추진실적(추진계획 포함)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 코로나19 상황에서도 활성화에 기여하고 있으나 이용자 만족도 제고와 비대면 접근 확대 등 성과 제고 방안 마련 필요.</li> <li>• 메이커스페이스 활성화를 위해 기술창업과 제조업에 대한 인식개선 및 저변확대를 위한 프로그램 개발 필요</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3D프린터운용기능사 자격반 온라인 교육 추진 (4회, 108명)</li> <li>• 비대면 온라인 프로그램 운영 확대 및 협업추진                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 동탄중앙이음터센터, 아주대 365 에스파크 등과 공동 교육프로그램 개발 등 협업추진</li> </ul> </li> <li>• 메이커스페이스 구축·운영사업 공모 선정                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기업에서 필요로 하는 시설·장비 구축 예정</li> </ul> </li> </ul>

## 7. 추진중 사업 분석

### 【문제점】

- 코로나19로 인한 교육프로그램 축소와 운영기간 축소로 교육실적 감소

### 【대응방안】

- 비대면 교육 및 원격교육 확대 추진 및 교육인원 축소 추진
- 타 기관과 협업 추진
  - 온라인 교육프로그램 공동 진행 및 장비활용 협업

### 【임기내 미완료 사유】

- 해당없음

## 8. 향후계획

- 국비지원 활용하여 기업이 필요로 하는 시설 및 장비 구축 추진
- 코로나19 지속에 따른 동영상강의 및 비대면 온라인 교육 실시
- 기업지원 정책사업 중심의 설명회 개최와 애로상담 및 처리, 메이커교육 등 현장 중심의 기업지원 시스템 운영

민선7기 시민과의 약속 정책실명제			
담당부서	직(직급)	성명	전화번호
기업지원과	기업지원과장	권미숙	2310
	투자유치팀장	조은미	2655
	주무관	김영호	2657