

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 : 수원벤처밸리Ⅱ 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. 6. 30.)

| 성 과 지 표 | 추진현황 |
|----------------|---|
| • 메이커스페이스 조성 | ○ 수원시기업지원센터(메이커스페이스) 개관식 개최 (2019.03.18.) ○ 메이커스페이스 운영개선 : 수원시지속가능도시재단 창업지원센터 위탁운영 (2021.1.1.) |
| • 장비 이용 횟수 | ○ 368회 (3D프린터 280회, 레이저가공기 58회, 3D 스캐너 등 30회) |
| • 메이커교육 교육프로그램 | ○ 2019년 994명 (정기수업 4회 - 412명, 특강 4회 - 582명) ○ 2020년 172명 (정기수업 3회 - 218명, 특강 1회 -35명) ○ 2021년 48명 (정기수업 4회 - 48명) ·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

- 전문 위탁업체에 의한 효율적인 메이커스페이스 운영으로 양질의 메이커교육 프로그램을 제공하고 이용자 대상 맞춤 서비스 제공
- 일반인·학생 정기수업 48명, 특성화고 도제교육 202명 추진
- 메이커스페이스 장비 무료개방으로 (예비)1인 창조기업, 중소·벤처기업의 시제품 제작등 창업분위기 조성으로 지역경제 활성화에 기여
- ※ 코로나19로 인한 교육프로그램 축소 운영 실시

6. 「2020 하반기 좋은시정위원회 평가결과 개선 및 제안사항」 추진 실적

| 개선 및 제안사항 | 추진실적(추진계획 포함) |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 이용자의 만족도 등 정성적 평가 보완 필요 • 다양한 홍보 채널을 통한 대시면 홍보 | <ul style="list-style-type: none"> • 메이커스페이스 홍보물 제작 : 2020. 6월 <ul style="list-style-type: none"> - 포스터 등 홍보물 제작 배포 : 2종 1,100매 • 기업지원센터 관리·운영 개선방안 검토 : 2020. 10월 • 메이커스페이스 활용조사 실시 : 2020. 11월 ~ 12월 <ul style="list-style-type: none"> - 코로나-19로 수원벤처밸리2 지식산업센터 입주 기업만을 대상으로 설문조사 실시 - 응답자의 70%는 메이커스페이스가 업무에 도움이 된다고 답변 |

7. 자체평가 결과

【잘된점】

- 4차 산업혁명으로 수요가 늘어난 메이커 스페이스 장비교육 및 시제품 제작지원을 통해 수원델타플렉스 입주기업 및 시민을 대상으로 메이커 공간 제공 및 기술창업에 대한 지원을 통해 수원시의 기업지원에 대한 긍정적인 이미지 향상

【문제점】

- 코로나19로 인한 교육프로그램 축소와 운영기간 축소로 교육실적 감소

【대응방안】

- 비대면 교육 및 원격교육 확대 추진 및 교육인원 축소 추진

8. 향후계획

- 코로나19 지속에 따른 동영상강의 및 비대면 온라인 교육 실시
 - 비대면 교육이 어려운 실습교육은 참여인원 축소하여 추진
- 기업지원 정책사업 중심의 설명회 개최와 애로상담 및 처리, 메이커교육 등 현장 중심의 기업지원 시스템 운영

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