

2025년도 화성시 R&D 지원사업 모집공고

화성산업진흥원은 관내 중소·벤처기업의 기술 경쟁력 강화와 미래 성장동력 확보를 위해 「화성시 R&D 지원사업」을 추진합니다. 지원사업을 통해 성장 잠재력이 높은 기업을 발굴하여 제품혁신부터 상용화까지 전 주기 R&D 지원을 통해 기업의 성장을 도모하고, 화성형 R&D 생태계 조성을 목표로 합니다. 관내 유망 기업들의 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2025. 4. 15.

(재)화성산업진흥원장

필독 사항

- 대중소 동반성장 프로그램, AI 기술사업화, 혁신 소공인 기술개발 등 지원사업 선정기업 참여 불가(중복 선정 발견시, 지원금 환수 및 제재 조치)
- 사업계획서는 비전문가도 쉽게 이해할 수 있도록 과제명, 과제 내용 작성 요망
- 지원대상: 화성시 관내 사업장(본사, 연구소, 공장 중 1개 이상)을 보유한 중소기업 대상
 - ※ 코스타ک 상장 5년 이상 중소기업 지원 불가, 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서 필수
- 지원과제 (전략분야: 반도체, 미래차, 바이오)
 - Scale-Up 전략분야: 화성시 3대 전략산업, 과제 종료 후 2년 이내 사업화 및 매출 창출 가능한 과제, 기술성숙도 3~4단계 해당 과제
 - Scale-Up 자유분야: 화성시 3대 전략산업 외 과제, 과제 종료 후 2년 이내 사업화 및 매출 창출가능한 과제, 기술성숙도 3~4단계 해당 과제
 - Value-Up 전략분야: 화성시 3대 전략산업, 과제 종료 후 1년 이내 사업화 및 매출 창출 가능한 과제, 기술성숙도 5단계 이상 해당 과제
 - Value-Up 자유분야: 화성시 3대 전략산업 외 과제, 과제 종료 후 1년 이내 사업화 및 매출 창출가능한 과제, 기술성숙도 5단계 이상 해당 과제
- 지원금 중 기업부담금 필수(트랙별 상이, 현물 인정 불가)
- 재료비, 시험평가비, 지식재산권 출원비, 위탁사업비, 인건비 등 트랙별 지원가능 항목 외 인정 불가
- 선정 후 지원금 지급 전, 지원금 100%에 대한 이행보증보험증권 제출 필수
- 평가결과에 따라 지원금 차등 지급, 기술료 비징수형 사업
- 선정 후 불가항력적 사유 외 사업 포기 시, 추후 사업 참여 제재
- 유사성 높은 과제로 중복지원 받는 것이 인정될 경우, 제출서류가 허위로 작성된 경우를 비롯한 지원제외대상에 해당할 시 선정취소, 협약해약, 화성산업진흥원 지원사업 참여제한(최대 5년), 지원금 전액에 대한 환수조치 등 제재
- 지원사업에 참여한 기업 및 기관은 사업종료 후 5년간 사업성과 관리를 위한 화성시 및 화성산업진흥원의 정보수집 및 활용에 동의하며 조사에 적극 협조토록 함

I 사업개요

- **(사업명)** 2025년 화성시 R&D 지원사업
- **(사업내용)** 화성시 중소·벤처 기업의 혁신성장에 필요한 R&D 비용 지원
- **(연구개발 기간)**
 - 전략분야: 2025. 7. ~ 2026. 6. (12개월) 예정
 - 자유분야: 2025. 7. ~ 2026. 2. (8개월) 예정
- **(지원대상)** 화성시 관내 사업장을 보유한 중소·벤처 기업
 - 본사, 공장, 연구소 중 1개 이상 관내 소재 필수
 - 코스닥 상장 5년 이상 중소기업 지원 불가, 기업부설연구소 혹은 연구개발전담부서 필수
- **(결격대상)** 세금(국세 및 지방세)을 체납 중인 기업, 휴·폐업 중인 기업, 금융 불량 거래처로 규제 중인 기업, 주된 사업의 업종이 정책자금 융자 제외 대상 업종에 해당하는 기업 등
- **(지원과제)**

분야	트랙	내용
전략분야	Scale-Up	· 화성시 3대 전략산업* 내 해당 과제 · 과제 종료 후 2년 이내 사업화 및 매출 창출이 가능한 과제 · 기술성숙도(TRL)* 3~4단계 해당 과제
	Value-Up	· 화성시 3대 전략산업* 내 해당 과제 · 과제 종료 후 1년 이내 사업화 및 매출 창출이 가능한 과제 · 기술성숙도(TRL)* 5단계 이상 해당 과제
자유분야	Scale-Up	· 화성시 3대 전략산업* 외 해당 과제 · 과제 종료 후 2년 이내 사업화 및 매출 창출이 가능한 과제 · 기술성숙도(TRL)* 3~4단계 해당 과제
	Value-Up	· 화성시 3대 전략산업* 외 해당 과제 · 과제 종료 후 1년 이내 사업화 및 매출 창출이 가능한 과제 · 기술성숙도(TRL)* 5단계 이상 해당 과제

※ 화성시 3대 전략산업: 반도체산업, 바이오산업, 미래차산업

- **(지원사항)** 인건비, 재료비, 연구활동비 등 **트랙별 상이**

□ **(지원규모)** 과제당 40,000천원 ~ 60,000천원

구분	총사업비(지원금+기업부담금)	
	지원금	기업부담금 (현금비중)
전략분야	최대 60,000천원	지원금의 20% 이상
자유분야	최대 40,000천원	지원금의 10% 이상

※ 예시) 지원금이 4,000만원인 경우, 현금 400만원 이상 부담 필수

□ **(트랙 구분)**

○ 기업 연구개발 진행상황을 TRL 단계로만 명확하게 나누는 것은 불가하기에, **시작품 제작 가능여부 등을** 기준으로 트랙 구별

※ 시작품 제작 가능→Value-Up, 시작품 제작 전→Scale-Up

<기술성숙도(Technology Readiness Level)>

단계	TRL1	TRL2	TRL3	TRL4	TRL5	TRL6	TRL7	TRL8	TRL9
연구개발 단계	기초연구	응용연구	응용연구		개발연구				
내용	기본원리	개념 정립	실험		시작품	시제품	실용화		
	기초원리 관찰	개념 정립	개념 검증	실험실 환경 검증	유사환경 검증	시제품 시연	실제환경 시연	최종 제품 완성	실제 운영 적용

□ **(지원사항)** 지원사업 취지에 맞추어 트랙별 상이

○ **스케일업 트랙 (Scale-Up Track)**

- 장비구입 및 임차료, 재료비, 시험·평가비, 지식재산 창출 활동비, 전문가 활용비, 여비, 위탁사업비, 회계정산 및 공과금

※ 인건비, 광고 선전비 **사용 불가**

○ **밸류업 트랙 (Value-Up Track)**

- 인건비, 재료비, 시험·평가비, 지식재산 창출 활동비, 광고 선전비, 전문가 활용비, 여비, 위탁사업비, 회계정산 및 공과금

※ 장비구입 및 임차료 **사용 불가**

<지원사업 사용 가능 항목>

지원항목	세부내용
인건비	· 해당 개발과제에 직접 참여하는 참여 연구원에게 지급하는 인건비 ※ 회사대표자가 과제에 직접 참여할 경우, 지원금으로 대표자 인건비 산정 불가
장비구입 및 임차료	· 해당과제에 1개월 이상 사용할 수 있는 기기·장비·S/W와 부수 기자재, 연구장비 및 S/W의 설치·구입·임차 사용에 관한 경비 · 과제와 직접적인 관련이 있는 범위 내의 장비구입 임차에 소요되는 비용 ※ 사무실 임차비, 범용성 소프트웨어 및 PC 구입 등 불가
재료비	· 시제품 제작에 필요한 소모성 재료 또는 원료 구입 ※ 양산용 재료 및 사업과 직접적인 관련이 없는 재료 사용 불가
시험·평가비	· 연구 및 사업화에 필요한 시험, 분석, 평가, 검사, 안전점검, 임상시험, 소프트웨어 품질 검증 등 참여기관이 아닌 외부기관의 집행 비용 ※ 사업기간 내 인증서 및 증빙자료 발행 필수
지식재산 창출 활동비	· 과제와 직접 관련이 있는 국내 특허, 실용신안, 상표, 디자인 출원 비용 ※ 사업기간 내 출원 필수 ※ 해외출원의 경우 PCT 한정 사용 가능
광고 선전비	· 과제와 직접 관련이 있는 제품(서비스)나 참여기업의 홈페이지, 영상, 홍보물 제작 및 홍보비 · 과제와 직접 관련이 있는 학회(세미나) 및 전시회 참가비
전문가 활용비	· 전문가 초빙 및 자문 비용 · 기술 및 연구 관련 전문가 자문 비용 ※ 참여기업 및 참여기관 인력 대상 지급 불가
여비	· 과제 수행을 위한 국내외 출장 비용 · 과제 참여인력의 타지역 출장 비용
위탁사업비	· 과제와 직접 관련이 있는 외부 위탁비용 · 시제품 설계(CAD) 및 목업, 금형 설계비용 · 시제품 디자인 및 기능 향상을 위한 설계비용
회계정산 및 제세공과금	· 과제와 직접 관련이 있는 공공요금, 제세공과금 등

※ 인건비는 사업비 총액 대비 20%, 위탁사업비는 사업비 총액 대비 40%로 제한함

II

모집개요

- **(모집대상)** 관내 사업장*을 보유한 중소기업
 - ※ 관내 본사, 연구소, 공장 중 1개 이상 소재 필수
 - ※ 코스닥 상장 5년 이상 중소기업 불가, 기업부설연구소 혹은 연구개발전담부서 필수
- **(모집기간)** 2025. 4. 15.(화) ~ 5. 2.(금) 18시까지 예정
- **(신청방법)** 화성산업진흥원 기업지원플랫폼 온라인 접수
 - ※ 우편, 이메일을 통한 지원 접수 불가
- **(제출서류)** 필수서류 누락 및 **2025년 이후 발급서류** 제출 필수

번호	서 식 명	비고
1	· 「화성시 R&D 지원사업」 신청서 제출 공문	자체양식
2	· 「서식1」 화성산업진흥원 지원사업 참여 신청서 및 정보 제공 동의서	지정 양식 작성 후 필수 제출
3	· 「서식2」 기업 경영정보 현황 조사서	
4	· 「서식3」 「화성시 R&D 지원사업」신청서	
5	· 「서식4」 사업계획요약서 (hwp 양식)	
6	· 「서식5」 사업세부추진계획 (hwp 양식)	
7	· 「서식6」 참여기관 서약서	
8	· 「서식7」 과제 참여자의 개인정보 이용 동의서	
9	· 「서식8」 「화성시 R&D 지원사업」 청렴 서약서	
10	· 사업자등록증 또는 법인등기부등본 ※ 법인의 경우 법인등기부등본 제출 필수, 2025년 이후 발급서류 제출	
11	· 중소기업확인서 ※ 3개월 이내 발급분 제출 필수	
12	· 최근 3개년도 결산 재무제표 (국세청 발급 재무상태표 제출) ※ 2024년 결산 자료가 신고 완료되지 않았을 경우, 2021~2023년 자료 제출	
13	· 4대보험 가입자명부 (근로복지공단 발급) ※ 최근 3개년간 4대보험 가입자 명부, 2024년 자료 제출 불가한 경우 2021~2023년 자료 제출	
14	· 국세·지방세 완납 납입 증명서 ※ 2025년 이후 발급서류 제출 필수	
15	· NTIS(국가과학기술지식정보) 사이트 국가 R&D정보 유사과제 검색 결과 ※ http://www.ntis.go.kr 접속 → 국가R&D사업관리 → 유사과제	
16	· 기업부설연구소* 또는 '연구개발전담부서' 인정서 ※ 발급기관: 한국산업기술진흥협회	
17	· 발표평가용 자료(ppt 또는 pdf 형식)	
18	· 공장등록증 ※ 화성시 관내 공장등록이 되어 있는 경우	해당 시
19	· 체납·채무불이행·파산·회생 관련 참여제한 예외 조건에 해당하는 경우 해당 증빙문서	

III

선정절차

□ (1차 서류평가)

- 전문가 중심의 서류심사단 구성 후 평가 진행 후 3배수 내외 선정
- 평가대상: 공고 마감일까지 신청 접수를 완료한 기업
- 평가기간: 2025. 5. 12.~5. 15. 예정
- 평가지표: 과제추진 계획평가(35점), 사업성 및 기대효과(35점), 기업 평가(30점), 자격조건 및 제출 서류 검토 (적/부)
- 결과발표
 - 화성산업진흥원 기업지원플랫폼 알림마당 → 공고 게시판 공지
 - 2025. 5. 19. 예정, 결과에 대하여 기업별 확인 필수

□ (2차 선정평가)

- 평가대상: 1차 서류평가 통과 기업(3배수 내외)
- 평가기간: 2025. 5. 27.~5. 30. 예정
- 평가내용: 전문가 중심의 평가위원회(5인 이내) 구성 후 발표평가 진행, 과제에 대한 수행 능력 및 사업화 가능성 등을 종합적으로 평가
- 선정기준: 최고·최저점을 제외, 총점의 60% 이상 획득 과제 중 고득점순으로 지원과제 및 예비과제 선정
 - ※ 동점자 발생시 처리순서(고득점 순): ①기술개발의 필요성→ ②사업성 및 기대효과→ ③사업목표의 적절성→ ④기술개발 성숙도→ ⑤사업계획 구체성→ ⑥가점→ ⑦서류평가 고득점 → ⑧심사위원 재평가
- 결과발표
 - 화성산업진흥원 기업지원플랫폼 알림마당 → 공고 게시판 공지
 - 2025. 6. 5. 예정, 결과에 대하여 기업별 확인 필수
 - ※ 상기 세부 일정은 진흥원 사정에 따라 변경될 수 있음

○ 선정평가 평가지표

구분	평가항목	배점
기술개발의 필요성	· 과제 관련 국내외 시장 및 산업 동향 분석 충실성 · 과제 관련 논문·특허·표준화 등 국내외 기술개발 동향 분석 충실성 · 과제 관련 연구인력 및 인프라 확보 등 기술개발 기반조성의 효과성	30
사업성 및 기대효과	· 사업성·매출증가 등 수익화 가능성 · 사업화를 통한 고용창출 가능성 · 기업성장 및 지역경제 활성화 파급효과	30
사업목표의 적절성	· 기술개발 목표 및 단계별 목표의 명확도 및 현실성 · 사업예산, 인력 및 시설·장비 등의 산출근거 명확도 및 운용계획의 적절성	20
기술개발 성숙도	· 과제 관련 기업 기술 수준, 연구인력, 인프라 등의 과제 추진 여건 성숙도	10
사업계획 구체성	· 타 과제와의 차별성 (사업목적/기술분야/추진방법 등) · 연구윤리에 대한 기준 제시 여부	10
가점	· 화성시 중소기업 대상 선정기업	+5
총점		100

□ (3차 현장실사)

- **실사대상:** 2차 선정평가 통과 기업 중 우선선정 협약대상
※ 현장실사 참여 필수, 실사 과정 간 결격 가능
- **실사기간:** 2025. 6. 16.~6. 20. 예정
- **실사내용:** 외부 전문가 1인 동반하여 사업참여 필수여건(소재지 등)과 수행여건(시설 및 장비, 수행인력 등) 확인, 현장실사

○ 결과발표

- 화성산업진흥원 기업지원플랫폼 알림마당 → 공고 게시판 공지
- 2025. 6. 27. 예정, 결과에 대하여 기업별 확인 필수
※ 상기 세부 일정은 진흥원 사정에 따라 변경될 수 있음

□ (최종선정 및 협약체결)

- **협약대상:** 현장실사 종료 후 선정평가 및 현장실사 보완요청사항 반영하여 수정사업계획서 제출이 완료된 기업
 - ※ 수정사업계획서 미제출 또는 미동의시 선정기업 탈락, 차순위 예비기업과 절차 진행
- **협약기간**
 - 전략분야: 2025. 7. 1. ~ 2026. 6. 30. 예정
 - 자유분야: 2025. 7. 1. ~ 2026. 2. 28. 예정
- **지급규모**
 - 전략분야: 과제당 최대 60,000천원 (기업자부담금 20%이상 별도)
 - 자유분야: 과제당 최대 40,000천원 (기업자부담금 10%이상 별도)
- **지급절차:** 협약체결 → 이행보증보험증권 발행 및 자부담금 납입 → 지원금 지급
 - ※ 지원금 지급 전, **기업자부담금 입금확인서 및 이행보증보험증권 제출 필수**
- **지급방법:** 2025년 화성시 R&D 지원사업 사업 전용계좌에 입금

IV 기타 유의사항

□ (중복수혜 제한)

- 25년도 진흥원 사업 중 중복수혜 불가한 사업

NO	사업명	지원내용	제한사항
1	대중소 동반성장 프로그램	사업화자금	좌측의 4개 사업 간 당해년도 중복수혜 허용불가 (4개 이외 진흥원 사업은 담당자별 문의 필요)
2	AI 기술사업화	사업화 자금	
3	화성시 R&D 지원사업	R&D자금	
4	혁신 소공인 기술개발	R&D자금	

※ 대중소 동반성장 프로그램, AI 기술사업화 지원사업 선정기업 **참여 불가**

□ (SGI 보증보험 가입)

- 본 공고에 의해 선정된 연구기관은 지원금의 100%에 대해 지원금 지급 전 SGI 보증보험에 가입해야 하며, 가입이 불가능한 경우 선정 취소될 수 있음
- 발급수수료는 기업 자부담으로 진행 (사업비 편성 불가)

□ (기업별 중복 신청 가능여부)

- 2025년 화성시 R&D 지원사업 트랙별 중복지원 가능 여부
- ① “H사” 가 「A과제」 1개를 개발하고 있는 경우 1가지 트랙 지원

A과제: TRL 3~4단계인 경우		또는	A과제: TRL 5단계 이상인 경우	
트랙	A과제		트랙	A과제
Scale-Up Track	신청가능		Scale-Up Track	신청불가
Value-Up Track	신청불가		Value-Up Track	신청가능

- Scale-Up (TRL 3~4단계), Value-Up(TRL 5단계 이상)으로 트랙별 기술개발정도가 상이하기에 **동일과제로 2가지 트랙 동시지원 불가**

- ② “H사” 가 「A과제」, 「B과제」 2개를 개발하고 있는 경우

A과제: TRL 3~4단계, B과제: TRL 5단계 이상인 경우			또는	A과제: TRL 5단계 이상, B과제: TRL 3~4단계인 경우		
트랙	A과제	B과제		트랙	A과제	B과제
Scale-Up Track	신청가능	신청불가		Scale-Up Track	신청불가	신청가능
Value-Up Track	신청불가	신청가능		Value-Up Track	신청가능	신청불가

□ (유의사항)

- 본 공고의 내용은 진흥원 사정에 따라 변경될 수 있음
- 제출된 서류는 일체 반환하지 아니함
- 본 사업 대상자로 선정 후 중도 포기 및 성실히 이행하지 않을시, 향후 화성산업진흥원 사업에 불이익을 받을 수 있음
- 사업 추진 과정에서 제출서류 외 추가 증빙 서류를 별도로 요청할 수 있음
- 과제계획서 등 필수서류 미제출 및 제출양식을 준수하지 않은 경우 혹은 허위이거나 거짓인 경우 지원사업 결격 처리함
- 과제 신청 관계자(기업, 대표자, 과제 책임자 등)는 채무불이행 등 신용조회, 설문조사 및 과제관리를 위한 개인정보 활용에 동의한 것으로 간주
- 필수서류 누락 및 공고일 이전 발급분 서류 제출 시 결격 처리되므로 제출완료 여부 반드시 확인 바람
- 전산 등록 기간 마감일에는 접속 폭주로 인한 접수 지연 및 장애가 발생할 수 있으므로 **사전에 접수 요망함**
※ 신청자 실수로 마감시간 경과 후 최종 접수한 경우 미제출 처리
- 지원사업 선정 후 영업일 기준 **5일 이내, 진흥원 지원사업 성과조사를 위한 동의서 별도 제출 필요**
※ 사업 선정 시 동의서 및 작성 방법 별도 안내 예정

□ (문의처)

- (재)화성산업진흥원 미래산업팀, ☎ 031-278-4388, ✉ pu19@hsbiz.or.kr
※ 전화연결이 원활하지 않을 수 있으니 가급적 이메일로 문의요망
※ 상기 공고내용은 진흥원 사정에 의해 일부 변경가능

(재)화성산업진흥원장