

안산시 강소기업 육성 지원사업(3단계) 2025년도 신규지원 대상과제 공고 (제2025-1회)

안산시 소재 중소·중견기업을 대상으로 ‘제조혁신 기술개발’과 ‘글로벌 실증(Scale-up) R&D’를 지원하기 위해, 「안산시 강소기업 육성 지원사업(3단계)」 2025년도 신규지원 대상과제를 선정하고자 하오니, 안산사이언스밸리(ASV) 회원기관과 안산시 소재 중소·중견기업의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

2025년 03월 20일
한국생산기술연구원 인간중심생산기술연구소

사업공고 개요

- ◎ **[추진 근거]** ① 중소기업기본법 및 안산시 기업지원 및 안산사이언스밸리 육성에 관한 조례, ② 안산시 강소기업 육성 지원사업 운영 규정 및 지침
- ◎ **[사업 목적]** 급변하는 산업·기술 시장에 적극 대응하고, 기술을 선도할 수 있는 안산시 강소기업을 육성·지원하기 위해, 현장맞춤형 기업지원 사업 추진
- ◎ **[사업기간]** ‘25년~’26년 또는 ‘25년’
 - * 총 사업기간 : 1단계(‘15년~’18년) → 2단계(‘19년~’22년) → 3단계(‘23년~’26년)
- ◎ **[사업비]** 약 290백만원 (※ 민간부담금 별도 : 지자체 지원금 X 10%이상, 현금)
 - * 지자체 지원금(안) : (‘25년) 200백만원 → (‘26년) 90백만원
- ◎ **[지원분야 및 유형①]** 안산시 중점추진 4개 산업분야(미래차/로봇/ICT/바이오·의료) 중 로봇 분야를 대상으로 “제조혁신 기술개발” 지원
- [지원분야 및 유형②]** 안산시 중점추진 4개 산업분야(미래차/로봇/ICT/바이오·의료)를 대상으로 “글로벌 실증(Scale-up) R&D 및 상용화” 지원
- ◎ **[수행 기관]** 안산사이언스밸리(ASV) 회원기관
 - * 생기원(전문기관), 한양대 ERICA, KTL, 전기(연), 고대 안산병원 등
- ◎ **[참여 기업]** 중소·중견 기업 中 본사 또는 공장이 안산시 內 소재하는 기업
 - * 민간부담금(지자체 지원금X10%, 현금)을 납부할 수 있는 기업
- ◎ **[공고 게시]** 한국생산기술연구원 홈페이지(www.kitech.re.kr) 사업공고 게시판

1 지원사업 유형 및 추진체계

유형 1 제조혁신 기술개발 지원사업

구분	지원사업 주요내용
지원목적	• 시장에서의 기술 우위를 선점할 수 있도록 기술개발 및 기술사업화로 신제품 등 상용화 연구 집중 지원
지원내용	• 참여기업 수요기반(1:1 대응) 제조혁신 기술개발 및 기술사업화 지원
지원분야	• 로봇 관련 분야
지원자격	<ul style="list-style-type: none"> • [수행기관(연구책임자)] ASV 기관 <ul style="list-style-type: none"> ※ 과제 수행 및 총사업비 집행 모두 수행기관(연구책임자)이 전담 ※ 사업비 중 간접비는 수행기관의 간접비고시비율 적용 • [참여기업] 본사 or 공장이 안산시 內 소재하고 있는 중소·중견기업 <ul style="list-style-type: none"> ※ 민간부담금(市 지원예산X10%, 현금)을 납부할 수 있는 기업 ※ 1·2·3단계 同 사업에 참여하지 않은 중소·중견기업 우선 선정
지원과제 수	• 1개 과제
사업기간	<ul style="list-style-type: none"> • 2년간('25~'26) <ul style="list-style-type: none"> ※ 1차년도('25년) 사업(협약)기간 : 협약체결 해당월 1일~'25.12.31. ※ 2차년도('26년) 사업(협약)기간 : '26.01.01.~'26.12.31.
지원예산	<ul style="list-style-type: none"> • 1년차(100백만원 내외) → 2년차(90백만원 내외) <ul style="list-style-type: none"> ※ 총사업비 = 市 지원예산 + 참여기업 민간부담금 ※ 연차별 市 지원예산은 평가결과에 따라 조정 가능

사업선정 절차	사업 공고	사업계획서 접수	사업계획서 선정평가	사업협약	사업수행 (수행기관)
	'25.3월	'25.3월~4월 초	'25.4월 중	'25.4월 말	'25.04.01.~
	전문기관 (KITECH 홈페이지)	수행기관 (연구책임자)	수행기관·평가위원회 (전문기관)	전문기관 ↓ 수행기관	市 지원예산 + 민간부담금

선정평가 방법/기준	• 사업계획서를 중심으로 발표평가(대상 : 수행기관 연구책임자) 진행		
	평가항목(배점)	세부항목	평가지표
	수행역량 (15점)	공고 부합성	◦ 사업의 취지와 연구개발(지원) 내용의 부합성
		연구개발 사업 준비성	◦ 과제 수행(기업지원)의 필요성 ◦ 연구환경 분석 등 과제기획의 적절성
	사업계획의 실현가능성 (25점)	사업 목표 및 내용 적절성	◦ 사업목표의 적절성
사업비 배분 및 집행 계획		◦ 단계별 사업내용의 적절성	
사업화 전략		◦ 사업비 산정의 적절성 및 타당성 여부 ◦ 기술사업화 계획의 적절성	
기술성 및 개발능력 (30점)	기술의 혁신성과 차별성	◦ 개발예정 기술의 우수성 ◦ 기존 기술과의 차별성 및 혁신성	
	추진전략 및 체계의 적절성	◦ 수행기관과 참여기업 역할 분담의 적절성 ◦ 연구방법의 구체성 및 타당성	
	기술적 파급효과	◦ 기술의 향상 및 기업발전에의 효과	
경제성 및 사업화 가능성 (30점)	결과활용방안 적절성	◦ 개발결과 활용방안의 적절성	
	시장 진입 가능성 및 성장성	◦ 개발 결과의 상업화 소요 기간 및 난이도를 고려, 시장 진입 가능성 및 시장 규모에 따른 향후 성장성	
	경제적 파급효과	◦ 매출발생, 수입대체 및 수출효과, 국산화율 등	

유형 2 **글로벌 실증(Scale-up) R&D 지원사업 (3단계 시범사업)**

구분	지원사업 주요내용
지원목적	• 안산시 중소·중견기업의 글로벌 혁신성장을 이끌기 위해, 글로벌 시장 진출을 희망하는 신제품 및 신기술의 실증(Scale-up) R&D 지원
지원내용	• 글로벌 타겟형 실증(Scale-up) R&D 지원 ※ 시험·실증 인프라 지원, 제품·서비스 실증(Scale-up) R&D 지원, 글로벌 기술 데이터 수집·분석·활용 컨설팅 지원, 법규제 컨설팅 등 글로벌 시장진출 기업현장 기술지원
지원분야	• 미래차/로봇/ICT/바이오·의료 同 사업의 안산시 중점 산업분야
지원자격	• [수행기관(연구책임자)] 한국생산기술연구원 국가산업융합센터* * 국가융합센터(안산)는 산업융합 실증R&D·인증·법/제도 수립 등을 위한 정부위임센터로서, 관련 정규 연구인력과 인프라(스마트안전리빙랩, 화성 소재) 구축·운영 중 ※ 과제 수행 및 총사업비 집행 모두 수행기관(연구책임자)이 전담 ※ 사업비 중 간접비는 수행기관의 간접비고시비용 적용 • [참여기업] 글로벌 시장 진출을 위해 제품·서비스 개발 및 사업화를 계획 혹은 진행 중이거나, 현재 글로벌 시장 내 상용화 중인 제품·서비스가 있는, 안산시 內 소재(본사 또는 공장)한 중소·중견기업 ※ 글로벌 시장은 '25년도 시범사업임을 고려, 수행기관의 해외 현지사무소를 연계한 효율적 지원을 위해 베트남·인도네시아 진출 기업을 우선 선정 ※ 민간부담금(市 지원예산X10%, 현금)을 납부할 수 있는 기업
지원과제 수	• 2개 과제 ※ 사업수요서 및 사업계획서 평가결과에 따라 지원과제 수 조정 가능
사업기간	• 1년간('25년도) ※ '25년도 사업기간 : 협약체결 해당월 1일~'25.12.31.
지원예산(안)	• 과제당 50백만원 내외 ※ 총사업비 = 市 지원예산 + 참여기업 민간부담금 ※ 市 지원예산은 평가결과에 따라 조정 가능

사업선정 절차	사업 공고	[1단계] 사업수요서 선정		[2단계] 사업 선정	사업 협약	사업수행 (수행기관)
		사업수요서 접수	사업수요서 선정평가 (참여기업 확정)	사업계획서 선정평가		
	'25.3월	~'25.3월 말	'25.4월 초	'25.4월 중	'25.4월 말	'25.04.01.~
	전문기관 (KITECH 홈페이지)	참여기업 (연구책임자)	참여기업·평가위원회 (전문기관)	수행기관·평가위원회 (전문기관)	전문기관 ↓ 수행기관	市지원예산 + 민간부담금

• (1단계 : 사업수요서 선정평가) 평가위원회(서면평가)를 통해 선정
 ※ 필요시, 지원기업 현장방문 및 면담 진행

검토기준	세부 항목	배점
지원 필요성	• 사업목적과의 부합성	20
	• 지자체 지원의 타당성	10
글로벌 진출 가능성	• 글로벌 진출 대상 제품·서비스 완성도	20
	• 글로벌 진출 실현 가능성	20
기대효과	• 경제적 파급효과(매출, 고용 등)	20
	• 사회적 파급효과	10
총계		100

• (2단계 : 사업계획서 선정평가) '유형1'과 동일

② 사업 지원 자격

- 수행기관 (※ 안산사이언스밸리(ASV) 회원기관)
 - 「안산시 강소기업 육성 지원사업 운영 규정 제2조」에 따라, 중소기업을 세계적인 기업으로 육성하기 위해 기술개발, 기술사업화 등 지원 분야를 담당하는 기관
 - 참여기업
 - 「안산시 강소기업 육성 지원사업 운영지침」에 따라, **본사 또는 공장이 안산시에 있는 중소·중견기업**
 - **지자체 지원금의 현금 10% 이상을 기업부담금으로 납부할 수 있는 기업**
- ※ 사업수행 중, 안산시 관외로 이전하는 참여기업의 경우, 사업비 환수 조치

【참여기업 우대조건 ☞ 아래 항목 중 1개 이상 충족 시】

- 본사 또는 공장이 안산시에 있는 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업
 - 최근 3년간('21~'23) 연평균 매출액 증가율이 5% 이상
 - 최근 3년간('21~'23) 매출액 대비 연구개발(R&D) 투자비율이 평균 1% 이상 (단, 창업 3년 미만 기업은 성장성 위주로 평가)
 - 최근 3년간('21~'23) 연간 평균 매출액이 25억원 이상 기업
 - 관련기술에 대한 기술역량 및 인프라(장비, 시설)를 보유한 기업
- **同 사업에 참여했던 동일한 수행기관과 참여기업의 경우, 다른 연구내용으로만 지원 가능**

③ 사업비 구성

- **총사업비 = 지자체 지원금 + 민간부담금(기업부담금)***

* **기업부담금 : '지자체 지원금의 10% 이상'의 현금**

(ex. 지자체 지원금 60백만원 + 기업부담금 6백만원 = 총사업비 : 66백만원)

※ 참고 사항

- 민간부담금 중 하기 각 호에 해당되는 비용은 '현물' 부담 원칙
 - ① 참여기업 소속 참여연구원의 참여율에 따른 인건비
 - ② 참여기업이 보유한 연구기자재 또는 연구시설의 사용료(임차료)
 - ③ 참여기업이 보유하고 있는 견품, 시약 및 재료비와 생산·판매 중인 제품, 연구기자재 비용
- 현금부담은 연차별 또는 협약에서 정하는 바에 따라 부담하여야 하며, 민간부담 현금의 10% 이상은 협약 체결시 수행기관이 지정한 사업비 계좌에 입금하여야 한다.

4 신청기간 및 신청방법

- (유형 2) 참여기업 사업수요서 접수기간 : 2025.03.20.(목)~04.02.(수) 까지
(유형 1·2) 수행기관 사업계획서 접수기간 : 2025.03.20.(목)~04.11.(금) 까지
- 제출서류 (※ 관련서류 우편 제출 불필요 / PDF 또는 사본 제출)

No.	서류목록	유형1 (사업선정)		유형2			
				1단계 (수요선정)		2단계 (사업선정)	
		수행 기관	참여 기업	수행 기관	참여 기업	수행 기관	참여 기업
1	<ul style="list-style-type: none"> 사업계획서 등 사업신청 및 서류제출 공문 * 수행기관에서 전자문서시스템 또는 E-mail 제출 	○				○	
2	<ul style="list-style-type: none"> 「글로벌 실증R&D 지원사업」 사업수요서 * PDF파일은 날인 포함 				○ (양식1)		
	<ul style="list-style-type: none"> 「안산시 강소기업 육성 지원사업」 사업계획서 * PDF파일은 날인 포함 	○ (양식2)				○ (양식2)	
3	<ul style="list-style-type: none"> 참여기업 참여 의사 확인서 * 사업수요서 제출 시 				○ (양식3)		
	<ul style="list-style-type: none"> 참여기업 참여 의사 확인서 * 사업계획서 제출 시 		○ (양식4)				○ (양식4)
4	<ul style="list-style-type: none"> 연구개발비 투자확인서 		○ (양식5)		○ (양식5)		
5	<ul style="list-style-type: none"> 사업자등록증 		○		○		
6	<ul style="list-style-type: none"> 법인등기부 등본 * 서류 신청일부터 1개월 이내 발급 분 (주소지 확인) 		○		○		
7	<ul style="list-style-type: none"> 재무제표 * 서류명 : 표준재무제표증명 ** 최근 3년 : '22년~'24년 		○		○		
8	<ul style="list-style-type: none"> 기업유형(중소/중견) 확인서 * 서류 신청일부터 1개월 이내 발급 분 		○		○		
비고		수행기관 일괄 제출		참여기업 일괄 제출		수행기관 일괄제출	

- 신청방법 (※ e-mail 제출)

- e-mail 제출처 : ythwang@kitech.re.kr

* 문의처 : 한국생산기술연구원 인간중심생산기술연구소 황연태 팀장 / ☎ 031-8040-6052

5 향후 추진 일정

추진절차	세부일정 및 주요내용	추진주체
사업 공고/접수	<ul style="list-style-type: none"> • 유형2 참여기업 사업수요서 접수 : '25.03.20.(목)~04.02.(수) 까지 • 유형1·2 수행기관 사업계획서 접수 : '25.03.20.(목)~04.11.(금) 까지 ※ 전문기관(한국생산기술연구원) 홈페이지 사업공고란(www.kitech.re.kr)	참여기업 /수행기관 → 전문기관
(유형2) 사업수요서 선정평가	<ul style="list-style-type: none"> • 선정평가(서면) : '25.4월 1주차 * 필요시, 지원기업 현장방문 및 면담 진행 • 유형2 지원기업 사업수요서 선정평가 * 수행기관은 전문기관으로부터 선정기업 통보를 받은 후, 선정기업의 사업수요서를 반영한 최종 사업계획서 작성·제출 	평가위원회 (전문기관)
(유형1·2) 사업계획서 선정평가	<ul style="list-style-type: none"> • 선정평가(발표평가) : '25.4월 3주차 • 유형1 및 유형2 수행기관 사업계획서 선정평가 	평가위원회 (전문기관)
사업협약	<ul style="list-style-type: none"> • 협약 서류제출 및 체결 : '25.4월 內 * 협약용 최종사업계획서 작성·제출 	수행기관 → 전문기관
사업수행	<ul style="list-style-type: none"> • '25년도 사업기간 : 협약체결 해당월 1일('25.04.01./예정)~'25.12.31. 	수행기관 & 참여기업
평가	<ul style="list-style-type: none"> • 연차 및 종료 평가 : '25.12월 중 * 유형1-연차평가 / 유형2-종료평가 	평가위원회 (전문기관)

* 향후 추진 일정은 진행 상황에 따라 변경 가능

7 유의 사항

- 접수기간 동안 지원기관(업체)이 없는 경우, 재공고 및 접수기간 연장 예정
- 제출된 서류는 일절(一切) 반환되지 않으며, 평가결과는 공문으로 통보
- 선정평가는 공고문에 제시된 평가기준에 따라 평가하며, 평가 결과에 대해 일체의 이의 제기 불가
- 사업의 수행으로 발생하는 유무형의 성과물 귀속 부분은 협약서를 준수
- '제조혁신 기술개발 지원사업'의 경우, 사업성과와 지원예산 계획 등에 따라, 연차 사업으로 지속 수행 가능하되, 평가를 통해 최종 확정 및 조정 예정
- 제출된 서류 및 사업계획서가 허위, 위·변조, 그 밖의 방법으로 부정하게 작성된 경우 관련 규정에 의거 선정 취소 및 협약 해약, 제재 가중
- 과제 신청 관계자(참여기업 및 대표자, 연구책임자 등)는 채무불이행 등 신용조회, 설문조사 및 과제 관리를 위한 개인정보 활용에 동의한 것으로 간주
- 추가 증빙 서류는 별도로 요청 가능
- 공고문에서 정하지 아니한 세부내용은 '안산시 강소기업 육성 지원사업 운영규정 및 지침'을 적용

- 끝 -

별첨 자료

1. 작성양식

- (양식 1) 「글로벌 실증R&D 지원사업」 사업수요서
- (양식 2) 「안산시 강소기업 육성 지원사업」 사업계획서
- (양식 3) 참여기업 참여 의사 확인서_사업수요서 제출 시
- (양식 4) 참여기업 참여 의사 확인서_사업계획서 제출 시
- (양식 5) 연구개발비 투자확인서

2. 글로벌 실증R&D 지원을 위한 주요 장비 소개

3. 사업비 관련 지침

4. 산업기술 분류표