

2026년도 자동화공정 구축 지원사업 공고

『2026년도 자동화공정 구축 지원사업』의 지원계획을 다음과 같이 공고하오니, 동 사업 참여를 희망하는 기업은 다음 안내에 따라 신청하시기 바랍니다.

2025년 12월 9일
중소벤처기업부장관

1. 사업개요

사업목적

- 제조기업의 생산성 제고 및 인력 부족 해소를 위해 핵심 공정과 노동 부하가 높은 수작업 공정 등을 대상으로 공정자동화 지원

지원내용

- 제조 현장의 숙련 작업자가 수행하던 주요 핵심기술 공정을 대상으로 자동화 설비* 구축 지원(H/W 구축 지원)

* 단순 범용 공정 장비·설비 구입·교체는 지원 대상에서 제외

지원대상 : 도입기업-공급기업 컨소시엄

- (도입기업) 국내 제조기업 중 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업자 범위에 포함되는 기업

- (공급기업) 제조현장 공정효율화 및 자동화솔루션을 제공*하는 기업

* 공정의 분석 - 설계 - 설비 구축 - 시운전 - 교육 - 유지·보수 전 과정 수행

□ 지원예산

- (지원조건) 과제당 총 사업비의 50%(최대 9.5천만원) 지원

* 최종 지원예산은 선정평가와 원가계산 결과에 따라 변동·조정될 수 있으며, 지원 예산 변동·조정으로 인한 사업내용 변경 불가

** 민간부담금이 정부지원금보다 낮을 경우, 본 사업은 신청할 수 없음

예시) 사업비구성 : 총 사업비 1.9 억원 (국비 9.5천만원, 자부담 9.5천만원),
총 사업비 3.0 억원 (국비 9.5천만원, 자부담 20.5천만원)

- (지원규모) 127개 내외

- (사업기간) 협약일 ~ 2026년 11월

* 자동화공정 구축 5~6개월 / 시운전 및 성과검증 2~3개월(감리기간 포함)

2. 지원과제

□ 주요내용

- 핵심기술 공정자동화를 위한 신규 자동화설비 구축, 기존 설비의 보완 및 공정데이터 수집 등을 위한 업그레이드* 지원(H/W 구축)

* 기존 공정 및 장비 현황 진단 후 센서 부착 등 공정 고도화 설비 구축

3. 신청기간 · 방법 및 자격 등

□ 신청기한 및 방법

- (신청기간) '25. 12. 9.(화) ~ '26. 1. 22.(목) 17시까지

☞ 접수 마감일에는 접속 폭주 등에 따라 원활한 접속이 되지 않을 수 있으므로 가급적 마감 2~3일 전에 온라인 신청 완료 요망(접수 마감일 17시 이후 신청·제출·수정 불가)

☞ 「PMS 사업관리시스템 - 공정자동화 - 사업신청」 과제신청상태 **“제출완료” 확인**

☞ 공고 미숙지, 공급기업 미등록 등으로 최종 제출되지 않은 경우, 접수 불가

○ (신청방법) 온라인(인터넷)을 통한 사업 신청

☞ 국가뿌리산업진흥센터 사업관리시스템(<https://pms.kpic.re.kr>) 접속 → 회원가입 → 로그인
→ 공정자동화 → 사업신청 → 사업계획서 내용 입력

* 국가뿌리산업진흥센터 사업관리시스템(<https://pms.kpic.re.kr>) 회원가입 후 온라인 신청 (도입·공급기업 모두 가입)

□ 신청자격 (붙임1 참조)

○ (도입기업) 국내 제조기업 중 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업자 범위에 포함되는 기업

○ (공급기업) 제조현장 공정효율화 및 자동화솔루션을 제공*하는 기업

* 공정의 분석 - 설계 - 설비구축 - 시운전 - 교육 - 유지·보수 전 과정 수행

○ (지원 제외사항) 접수 마감일 기준 아래 사항에 해당하는 경우에는 지원 대상에서 제외

< 부적격 사항 >

- ▷ 휴·폐업중인 기업
- ▷ 국세, 지방세 체납 및 금융기관 등의 채무불이행 중인 기업
- ▷ 유흥·향락업, 숙박·음식점
- ▷ 불건전 오락용품 제조업
- ▷ 신청내용이 이미 지원받은 수행 내용과 유사 또는 중복으로 판명되는 경우
- ▷ 공정자동화 지원사업 또는 스마트제조혁신 지원사업에서 '지원제외 사항'에 해당하는 기업
- ▷ 다음과 같은 형태로 구성된 컨소시엄
 - 가. 서로 법인격으로 분리되어 있으나, 인적·물적 구분이 명확하지 않은 기관 간 컨소시엄
 - 나. 사업자 등록번호가 다르더라도 동일법인 내 사업장간 컨소시엄

※ 지원제외 사유가 확인된 경우 선정평가·협약 체결 등의 절차와 관계없이 평가 제외 및 협약해약 처리

□ 제출서류

- (공통 제출서류) 사업 신청 시 아래 모든 서류를 온라인으로 등록·제출 하여야 함

구분	제출 서류	비 고
1	사업계획서 1부 (지정양식) - 과제유형(신규 설비 구축, 기존 설비 고도화)을 확인 후 양식 작성 - 견적서 1부 / 비교견적서 1부 이상 - 공정자동화 시스템 상세 사양서(자유양식)	도입·공급기업
2	사업자등록증명원, 법인등기부등본 각(최근 3개월 이내) 1부	도입·공급기업
3	공장등록증(구축 사업장 기준) 1부	도입기업
4	최근 3년간('22년, '23년, '24년) 회계감사보고서 또는 재무제표 각 1부 - 공고일 기준 창업기간이 4년 미만의 경우 부가가치세과세표준증명 제출	도입·공급기업
5	국세 및 지방세 완납 증명서(최근 3개월 이내) 각 1부	도입·공급기업
6	공정자동화를 도입할 제조공정의 현장동영상 자료(2분 이내)	도입기업
7	중기업, 소기업, 소상공인 확인서(최근 3개월 이내) 중 1부 - 중소기업현황정보시스템: sminfo.mss.go.kr	도입기업
8	기타 서류(신청자격 확인서, 정보활용 및 공유 동의서, 참여의사 확인서, 민간부담금 납부확약서)	도입 또는 공급기업

- (선택 제출서류) 신청 내용에 따라 해당 서류 제출

구 분	세부내용	증빙자료
신규 설비 구축	· 공정자동화를 통해 신규로 구축하고자 하는 경우	· H/W 개발 산출 내역 (사업계획서 內)
기존 설비 고도화	· 기존 보유하고 있는 설비를 고도화하여 구축하고자 하는 경우	· H/W 구매증빙, 감가상각신고서, 제조일자를 확인 가능한 사진 등 (자유양식)

* 관련 양식은 국가뿌리산업진흥센터 사업관리시스템(pms.kpic.re.kr)의 '공정자동화-자료실' 참고

□ **우대사항**(가점 항목당 2점, 최대 6점 가점 부여)

구분	항목	세부 내용	비고
1	뿌리기업	· 「뿌리산업 진흥과 첨단화에 관한 법률」 제14조의2, 같은법 시행령 17조의2와 관련하여 뿌리기술에 해당하는 기술로 사업을 영위하는 기업	
2	글로벌강소기업 1,000+	· 「글로벌 강소기업 1,000+」 프로젝트를 통해 선정된 수출 중소기업	
3	국내복귀기업	· 해외진출기업이 해외사업장을 청산·양도 또는 축소하고, 대통령령으로 정하는 바에 따라 해외사업장에서 생산하는 제품과 같은 제품을 생산하는 사업장을 국내에 신설·증설한 기업	
4	특별재난지역 산불 피해 기업	· 「경북·경남·울산 초대형산불 피해구제 및 지원 등을 위한 특별법」(이하 '특별법')에 따른 산불 피해기업	
5	스마트그린 산업단지 입주	· 스마트그린산업단지로 선정된 산업단지 내 입주기업	증빙 불필요

○ 사업 신청 시 가점을 받고자 하는 경우 아래의 우대사항 증빙서류를* 반드시 제출하여야 하며, 미제출 시 가점을 불인정함

* 접수 마감일을 기준으로 유효한 서류

제출 서류

- ① 뿌리기업확인서 또는 뿌리기술전문기업지정증(한국생산기술연구원(국가뿌리센터) 또는 중기부 발급)
- ② 글로벌 강소기업 1,000+ 지정서(중소벤처기업부 발급)
- ③ 지원대상 국내복귀기업 선정확인서(산업통상자원부 발급)
- ④ 재해중소기업 확인증 또는 피해사실 확인서(특별법에 따른 지원 대상 지역 지자체 발급)

4. 사업비 편성 관련

□ (편성기준) 사업비 편성은 「제조기반기업 공정자동화 지원사업 운영 지침」에 따라 산정하여야 하며, 비목별 사용 용도 및 세부 산정 기준에 맞추어 작성

○ 회계 정산 및 감리 수수료 비용을 사업비의 기타 비용에 필수 포함

비목	세목	구분	내용													
감리·정산비	감리 수수료	필수	<ul style="list-style-type: none"> - 현장감리 업무 수행을 위한 비용 지급 - 감리 수수료는 부가세(VAT) 제외 금액 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">감리 수수료</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1,000,000원</td> </tr> </table>	감리 수수료	1,000,000원											
	감리 수수료															
1,000,000원																
	정산 수수료	<ul style="list-style-type: none"> - 사업비 정산 업무 수행을 위한 비용 지급 - 정산 수수료는 과제별 총사업비(정부출연금+민간부담금)에 따라 구분하여 적용 - 정산 수수료는 부가세(VAT) 제외 금액 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>총사업비</th> <th>정산 수수료</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1억원 미만</td> <td>897,273원</td> </tr> <tr> <td>1억원 이상 ~ 3억원 미만</td> <td>1,077,273원</td> </tr> <tr> <td>3억원 이상 ~ 5억원 미만</td> <td>1,377,273원</td> </tr> <tr> <td>5억원 이상 ~ 10억원 미만</td> <td>1,497,273원</td> </tr> <tr> <td>10억원 이상 ~ 30억원 미만</td> <td>1,677,273원</td> </tr> <tr> <td>30억원 이상</td> <td>1,857,273원</td> </tr> </tbody> </table>	총사업비	정산 수수료	1억원 미만	897,273원	1억원 이상 ~ 3억원 미만	1,077,273원	3억원 이상 ~ 5억원 미만	1,377,273원	5억원 이상 ~ 10억원 미만	1,497,273원	10억원 이상 ~ 30억원 미만	1,677,273원	30억원 이상	1,857,273원
총사업비	정산 수수료															
1억원 미만	897,273원															
1억원 이상 ~ 3억원 미만	1,077,273원															
3억원 이상 ~ 5억원 미만	1,377,273원															
5억원 이상 ~ 10억원 미만	1,497,273원															
10억원 이상 ~ 30억원 미만	1,677,273원															
30억원 이상	1,857,273원															

5. 추진 및 평가절차

☞ 평가, 선정, 협약 등 절차는 사정에 따라 변경될 수 있음

□ 추진절차



□ 평가절차 및 항목

- (서면 및 발표평가) 분야별 전문가 서면/대면 평가위원회를 통해 지원과제 선정
- (현장평가) 필요시 진행
- (사업비 심의) 설비 단가의 타당성 등을 고려한 개별 사업비 조정 심의
- (최종선정) 발표평가, 현장평가 및 사업비 심의 결과를 종합하여 지원 우선순위 및 국비 지원금 확정

- (선정기준) 제조현장에 공정자동화를 적용하여 생산성·매출(수출) 증대 등 효과성 및 경제적 파급효과가 클 것으로 기대되는 기업 선정

평가 항목	평 가 지 표
설비 적정성	◦ 생산성 향상 정도, 작업환경 개선 가능성 등 자동화 공정 모델로서의 설비 적정성 평가
사업 추진력	◦ 투자능력, 매출성장성, 경영안정성 등 공정자동화를 위한 기업 추진력 평가
계획 구체성	◦ 사업목표, 사업비, 인력·시설 운용계획 등 공정개선을 추진하기 위한 사업계획의 구체성 평가
지원 적정성	◦ 공정자동화 지원사업 수행능력 여부를 확인하기 위한 기업 역량 평가
보급·확산 가능성	◦ 유사공정 기업에 보급·확산 할 수 있도록 제품, 공정, 작업 유사성 등 평가

6. 유의사항

☞ 관리지침 등 관련 규정을 준수하여 신청 및 사업수행

□ 신청·접수 관련

- (컨소시엄 구성) 도입기업과 공급기업 간 컨소시엄을 구성하고, 함께 사업계획서를 작성하여 기한 내 온라인 접수

□ 기타 사항

- 자격·유형 등 분류에 맞게 신청하여야 하며, 거짓 및 허위기재 등의 사항 발견 시 평가·선정 대상에서 제외될 수 있으며, 협약 후에도 협약해약 및 제재 조치 등 가능
- 온라인 신청·접수 시 PMS 사업관리시스템에 입력 내용 필수 확인
- 선정기업의 포기·탈락 등으로 예산 잔액 발생 시 추가 지원 가능

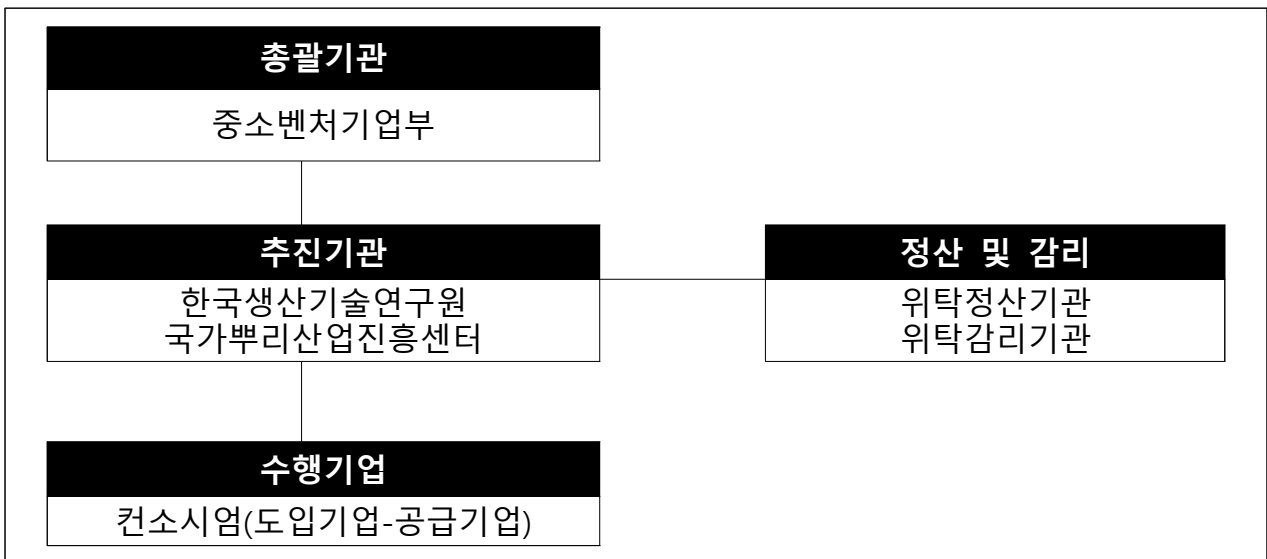
7. 추진근거 및 추진체계

□ 근거 법령 및 관련 규정

- 뿌리산업 진흥과 첨단화에 관한 법률
- 중소기업 스마트제조혁신 촉진에 관한 법률
- 중소기업 기술혁신 촉진법
- 제조기반기업 공정자동화 지원사업 운영지침

* 동 공고문에서 정하지 아니한 세부 내용은 근거 법령 및 관련 규정을 적용함

□ 사업 추진체계



□ 담당 기관

구분	주체	역할
총괄기관	중소벤처기업부	- 사업총괄 및 기본계획 수립
추진기관	한국생산기술연구원 국가뿌리산업진흥센터	- 세부사업계획 수립 사업 모집공고 - 사업공고, 신청서 접수·평가·관리, 수시점검 및 사업비 지급
수행기업	도입기업·공급기업	- 컨소시엄 구성, 자동화공정 구축

8. 문의기관

문의처

- 국가뿌리산업진흥센터 뿌리산업기반실 사업담당자

(T) 02-2183-1625 (1623, 1624)

(H) <https://pms.kpic.re.kr>(회원가입 후 공정자동화 - 헬프데스크로 문의)

붙임 1

동시 선정/신청 제한

□ 동시 선정·신청 제한사업 목록('26년 신규 신청인 경우)

26년 사업명	내용
① 정부형 스마트공장 (점프업 및 레전드50+, 지역특화형 포함)	①~⑦ 사업간 동시 수행 불가
② 자율형공장	
③ 대중소 상생형 스마트공장(시트랙 제외)	
④ 부처협업형 스마트공장	
⑤ 디지털 협업공장	
⑥ R&D성과확산 스마트공장	
⑦ 스마트공장 수준확인	
⑧ 제조AI특화(자율형공장 시트랙)	①~⑥ 사업 중 하나와 ⑧, ⑨ 사업 동시수행 가능
⑨ 제조혁신자동화 (제조로봇 도입, 자동화공정 구축)	
⑩ 제조DX멘토단 활용지원(사후관리)	①~⑨ 진행중인 사업과 중복되지 않은 기 구축 스마트공장에 한해 가능(단, 유무상 AS진행 중 신청불가)

* 제조로봇 도입(로봇활용 제조혁신 지원사업) 및 자동화공정 구축(제조기반기업 공정자동화 지원사업) 간 동시 신청/선정 및 수행가능, ⑧, ⑨ 사업 동시수행 가능

□ '참여제한' 제재 여부 확인 대상 사업 목록

사업명	기업별 참여제한 여부 확인처
① ICT융합스마트공장보급확산	스마트공장 사업관리시스템(smart-factory.kr) '제재현황목록' * 사업관리시스템 로그인 - 사업관리 - 종료과제 관리 - 제재현황목록
제조로봇도입	한국로봇산업진흥원 053-210-9532~9
자동화공정구축	국가뿌리산업진흥센터 02-2183-1623~5
② 데이터 인프라구축	스마트공장 사업관리시스템(smart-factory.kr) '제재현황목록'
③ 중소기업 스마트서비스 지원	스마트공장 사업관리시스템(smart-factory.kr) '제재현황목록'

※ 위 사업 중 하나라도 참여제한 기간 중에 있을 경우 동 사업에 지원 불가하며, 참여제한 사유가 선정·협약 이후 확인된 경우라도 절차와 관계없이 평가 제외 및 협약해약 처리

붙임 2**평가 지표** 서면 평가지표

평가 항목		배점
설비적정성 (60점)	◦ 생산성 향상 정도	20
	◦ 공정 개선의 혁신성	20
	◦ 작업환경 개선 가능성	20
사업추진력 (10점)	◦ 투자능력, 경영안전성	재무제표 점수
계획구체성 (20점)	◦ 사업목표의 명확성	10
	◦ 인력·시설 운용계획의 구체성	10
보급·확산 가능성 (10점)	◦ 유사공정 보급·확산 가능성	10
가산점	◦ 해당 항목 확인 후 점수부여	가점
총 점		100

 대면 평가지표

평가 항목		배점
설비적정성 (40점)	◦ 생산성 향상 정도	10
	◦ 공정 개선의 혁신성	10
	◦ 작업환경 개선 가능성	20
계획구체성 (40점)	◦ 사업목표의 명확성	20
	◦ 인력·시설 운용계획의 구체성	20
지원적정성 (10점)	◦ 기업 역량 및 수행능력	10
보급·확산 가능성 (10점)	◦ 유사공정 보급·확산 가능성	10
가산점	◦ 해당 항목 확인 후 점수부여	가점
총 점		100

참고**'26년 자동화공정 구축지원 사업 설명회 일정 안내**

□ 목적

- '26년 자동화공정 구축지원 사업의 원활한 추진을 위한 사업설명회

□ 개요

- (일 자) '25. 12. 16(화) ~ 18(목)
- (장 소) 대구, 부산, 안산
- (참석자) 사업 참여를 희망하는 수요·공급기업 관계자 등

□ 개최 일정 및 장소(안)

구분	일정	세부장소
대경권	12월 16일(화) 14:00~16:00	대구 엑스코(대구 북구 엑스코로 10)
수도권	12월 17일(수) 14:00~15:30	안산 호텔스퀘어(경기 안산시 단원구 동산로 81)
경남권	12월 18일(목) 14:00~15:30	산단공 부산본부(부산 강서구 녹산산단335로 19)

※ 세부 일정 및 신청 안내는 추후 스마트공장 사업관리시스템 및 한국로봇산업진흥원 홈페이지 공지 예정