

## 2024년도 제조기반기업 공정자동화 지원사업 공고

제조기반기업의 인력부족 해소 및 생산성 향상을 통한 경쟁력 제고를 위하여 중소기업부에서 추진하고 있는 「제조기반기업 공정자동화 지원사업」을 다음과 같이 공고합니다.

2023년 12월 29일  
중소벤처기업부 장관

### □ 사업개요

- 주조, 표면처리, 정밀가공 등 제조기반기업의 생산성 제고를 위해 재해유발공정, 고노동부하공정 등을 수작업공정을 대상으로 공정 자동화 지원

### □ 신청자격 및 지원내용

#### ○ 신청자격

- 「중소기업기본법」 제2조에 의한 중소기업 중 표준산업분류코드\*(붙임)에 따른 제조기업
  - 1) (지원업종) 주조, 금형, 소성가공, 용접, 표면처리, 열처리, 사출·프레스, 정밀가공, 적층제조, 산업용 필름 및 제지, 의료기기제조, 기계제조, 전기·전자
  - 2) (지원업종 확인방법) 붙임의 지원업종 표준산업분류코드(4자리)가 "공장등록증"에서 확인이 가능해야 함

○ 지원분야 및 규모

- (지원분야) 재해유발공정, 고노동부하공정 등을 수작업공정을 대상으로 공정자동화 및 작업환경 개선 등 공정 자동화 구축 지원 (H/W지원 구축지원)
- (지원예산) 정부보조금 최대 9천만원 한도 지원(총사업비의 50%)
  - \* 지원예산은 선정평가와 원가계산 결과에 따라 조정될 수 있음
  - ex) 사업비구성 : 총 사업비 1.8 억원 (국비 9천만원, 자부담 9천만원),  
                  총 사업비 2.0 억원 (국비 9천만원, 자부담 1.2억원)
- (지원규모) 75개사 내외 과제 선정
- (사업기간) '24.4월 ~ '24.12월(9개월\*, 사업기간 연장 불가)
  - \* 자동화공정 구축 6~7개월/ 시운전 및 성과검증 2~3개월/ 최종감리 1개월 포함

□ 대상과제

- 제조기업에서 보유한 공정을 대상으로 자동화구축 희망 공정\*
- \* 단순 범용 공정장비·설비 구입·교체는 지원대상 제외

□ 선정절차 및 방법

○ 선정절차



\* 세부 일정은 변경될 수 있음

## ○ 선정방법

- 분야별 전문가 서면/대면 평가위원회를 통해 지원과제 선정

\* 선정절차 : 서면평가 (지원과제 1.5배수 내외 선정) → 대면평가 → 현장평가(필요시)  
→ 지원과제 선정

## ○ 선정기준

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

## □ 신청기간 및 방법

- 신청기간 : '23. 12. 29.(금) ~ '24. 2. 14.(수) 18:00까지

## ○ 신청방법

- 국가뿌리산업진흥센터 사업관리시스템([www.pms.kpic.re.kr](http://www.pms.kpic.re.kr)) 회원가입 후\* 온라인 신청

\* 국가뿌리산업진흥센터([www.kpic.re.kr](http://www.kpic.re.kr))의 회원가입과 사업관리시스템의 회원가입은 다른 내용이오니 반드시 확인 후 신청하여 주시기 바랍니다.

○ 신청서류

No	구분	신청서류 명	부수	비고
1	필수	· 사업계획서	1	홈페이지 양식 참고
2	필수	· 사업자등록증, 법인등기부등본 및 공장등록증	1	신청기업 별도 발급 (자동화공정 구축 해당사업장 기준)
3	필수	· 중소기업 확인서	1	신청기업 별도 발급
4	필수	· 최근 3년간 재무제표	1	
5	필수	· 국세 및 지방세 완납증명서	1	
6	필수	· 신청자격 적정성 확인서	1	홈페이지 양식 참고
7	필수	· 정보활용 동의서	1	
8	필수	· 참여의사 확인서	1	
9	필수	· 민간부담금 납부확약서	1	
10	선택	· 우대사항 및 가점 관련 증빙서류	-	신청기업 별도 발급

○ 문의처

- 국가뿌리산업진흥센터 뿌리산업기반실 사업담당자

(T) 02-2183-1624 / (E) ppurisc@kitech.re.kr / (H) www.pms.kpic.re.kr

□ 선정시 가점사항 (최대 6점)

○ 신청기업이 1)뿌리기업 명가, 2)일하기 좋은 뿌리기업, 3)뿌리기술 전문기업 인증을 받은 경우 가점 3점

\* 1) (뿌리기업 명가) 동일업종 20년 이상 업력을 보유한 중소·중견기업 중 2대 이상 뿌리산업 가업을 승계한 우수 뿌리기업

2) (일하기 좋은 뿌리기업) 근무/복지환경, 경영안정성, 성장역량 등이 우수한 '일하기 좋은 뿌리기업'으로 선정된 기업

3) (뿌리기술 전문기업) 핵심뿌리기술을 보유하고 기술역량과 경영역량이 우수한 뿌리기업

- 신청기업이 글로벌 강소기업 인증\*을 받은 경우 가점 3점
  - \* 「글로벌 강소기업 1,000+」 프로젝트를 통해 강소단계 이상으로 선정된 중소기업
- 신청기업이 위기징후 단계 '주의' 또는 '심각' 중소기업 밀집지역\*에 소재하는 경우 가점 2점
  - \* 중소기업특별지원지역, 고용위기지역, 특별재난지역, 산업위기 대응 특별지역, 위기징후 "주의 및 심각" 단계 중소기업 밀집지역 등 (해당부처를 통해 직업 확인)
- 신청기업이 사업재편 승인\*을 받은 경우 가점 2점
  - \* 「기업활력제고를 위한 특별법」 제10조에 따른 사업 재편계획을 승인받은 기업
- 신청기업이 강소기업 100\*에 선정된 경우 가점 1점
  - \* 「소재부품장비산업 경쟁력강화를 위한 특별조치법」 제15조에 따른 소재·부품·장비 강소기업 선정기업
- 신청기업이 뿌리기업 확인서를 발급 받은 경우 가점 1점
  - \* 「뿌리산업 진흥과 첨단화에 관한 법률」 제14조의2에 뿌리기업 확인서를 발급받은 기업

## □ 지원제외 대상

- 사업에 참여하는 자(주관기관, 대표자, 과제책임자 등)가 다음 어느 하나에 해당하는 경우
  - 접수마감일 현재 사업별 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 경우
  - 국가연구개발사업에 참여제한을 받는 중인 경우
  - 스마트 제조혁신 지원사업의 개별 사업공고에서 신청제한 또는 지원제외 사항 등에 해당하는 경우
- 신청기업이 국세·지방세 체납 및 금융기관 등 채무불이행 상태로 확인된 경우(과제 선정평가 개시 전까지 해소한 경우에는 예외)

- 다만, 신용회복지원협약에 따라 신용회복이 확정된 자와 중소기업진흥공단 신용보증기금, 기술보증기금 등으로부터 재창업자금(보증) 또는 재기지원 보증을 지원받은 기업은 예외
- 신청기업이 최근년도 재무제표상 부채비율이 1,000%이상, 자본전액 잠식 상태인 경우
- 다만, 창업 3년 미만인 중소기업, 채권은행협의회 운영협약에 따른 채권은행협의회와 경영정상화계획의 이행을 위한 특별약정을 체결한 기업, 시설투자에 따른 부채증가로 서면 또는 평가위원회에서 지원 가능한 것으로 인정한 기업은 예외

※ 지원제외 사유에 해당하는지 여부는 접수 마감일을 기준으로 판단하며, 선정된 이후라도 해당사실이 발견되는 경우에는 선정 취소됨

**붙임**

**'24년 자동화 지원사업 지원업종 표준산업분류코드(안)**

No	코드	항목명	No	코드	항목명
1	1340	섬유제품 염색, 정리 및 마무리 가공업	26	2915	산업용 오븐, 노 및 노용 버너 제조업
2	1399	그 외 기타 섬유제품 제조업	27	2919	기타 일반 목적용 기계 제조업
3	1712	종이 및 판지 제조업	28	2922	가공 공작기계 제조업
4	2049	그 외 기타 화학제품 제조업	29	2923	금속 주조 및 기타 야금용 기계 제조업
5	2219	기타 고무제품 제조업	30	2927	반도체 및 디스플레이 제조용 기계 제조업
6	2221	1차 플라스틱제품 제조업	31	2929	기타 특수 목적용 기계 제조업
7	2224	기계장비 조립용 플라스틱제품 제조업	32	3012	자동차 제조업
8	2229	기타 플라스틱 제품 제조업	33	3020	자동차 차체 및 트레일러 제조업
9	2311	판유리 및 판유리 가공품 제조업	34	3032	자동차 차체용 신품 부품 제조업
10	2312	산업용 유리 제조업	35	3111	선박 및 수상 부유 구조물 건조업
11	2412	철강 압연, 압출 및 연신제품 제조업	36	3120	철도장비 제조업
12	2413	철강관 제조업	37	3131	항공기, 우주선 및 보조장치 제조업
13	2422	비철금속 압연, 압출 및 연신제품 제조업	38	3132	항공기용 엔진 및 부품 제조업
14	2429	기타 1차 비철금속 제조업	39	3191	전투용 차량 제조업
15	2431	철강 주조업	40	2711	방사선 장치 및 전기식 진단 기기 제조업
16	2432	비철금속 주조업	41	2719	기타 의료용 기기 제조업
17	2512	산업용 난방 보일러, 금속탱크 및 유사 용기 제조업	42	2811	전동기, 발전기 및 전기 변환장치 제조업
18	2591	금속 단조, 압형 및 분말 야금제품 제조업	43	2812	전기 공급 및 제어장치 제조업
19	2592	금속 열처리, 도금 및 기타 금속 가공업	44	2820	일차전지 및 축전지 제조업
20	2599	그 외 기타 금속 가공제품 제조업	45	2830	절연선 및 케이블 제조업
21	2622	인쇄회로기판 및 전자부품 실장기판 제조업	46	2911	내연기관 및 터빈 제조업; 항공기용 및 차량용 제외
22	2629	기타 전자 부품 제조업	47	2912	유압 기기 제조업
23	2721	측정, 시험, 항해, 제어 및 기타 정밀 기기 제조업	48	2913	펌프 및 압축기 제조업; 탭, 밸브 및 유사 장치 제조 포함
24	2730	사진장비 및 광학기기 제조업	49	2914	베어링, 기어 및 동력 전달장치 제조업
25	2890	기타 전기장비 제조업			