

## 2026년 『뿌리산업 제조공정혁신 지원을 위한 DX(디지털전환) 기반구축 사업』 기업기술지원 수혜기업 모집 공고

(재)구미전자정보기술원은 산업통상자원부 및 경상북도·구미시·성주군이 주관하는 『뿌리산업 제조공정혁신 지원을 위한 DX기반구축사업』을 수행하고 있습니다. 지역 뿌리산업의 제조공정혁신 지원을 위하여 DX(디지털전환) 기술지원사업을 아래와 같이 시행하고자 하오니, 희망하는 경북도 내 중소·중견기업의 많은 참여를 바랍니다.

2026. 4. 20.

(재)구미전자정보기술원장

### □ 모집개요

- (지원목적) 중소·중견 뿌리 제조기업의 애로기술 해결 및 디지털 전환 지원을 통한 생산 공정 개선 및 지역 내 뿌리산업 경쟁력 강화
- (지원내용)
  - 1) (시제품제작 지원) 뿌리기술 제조현장의 디지털 전환 관련 제조 공정 혁신 시제품 제작 지원
  - 2) (지재권 출원 지원) 뿌리 기술 제조 현장 디지털 전환 관련 지식재산권 출원 및 등록
  - 3) (컨설팅 지원) 뿌리기술 기업의 디지털 전환 수준 진단 및 분석 컨설팅

### □ 지원사항

- (지원자격) 경북 지역 소재 또는 협약일 전까지 소재지 이전이 완료된 전후방 뿌리산업 관련 중소중견 제조기업

\* 부가가치세법 및 동법 시행령 제8조에 근거, 수행지역 과세납부 사업장

\* 뿌리산업의 범위 : 주조, 금형, 소성가공, 용접, 표면처리, 열처리 등 제조업 전반에 걸쳐 활용되는 공정기술로서 대통령령으로 정하는 기술 (뿌리산업진흥과 첨단화에 관한 법률 제2조)

- (세부내용) 사업비 지원이 아닌 공동개발로 일부 재료비(실비)는 선정기업 부담

| 지원항목                      | 지원내용  | 선정기업<br>지원비용<br>(단위:천원) | 지원기관             |
|---------------------------|---|-------------------------|------------------|
| ①<br>시제품<br>제작 지원         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 생산설비 등의 제조 공정 데이터, 제조 솔루션 등을 활용한 공정 개선·공정 최적화와 같은 디지털 전환 기반 시제품 제작 지원</li> <li>- AI 기반 공정 최적화, 데이터 분석 플랫폼, 디지털 트윈 등 DX 소프트웨어 및 제조 솔루션 시스템 구축 및 활용 등</li> <li>- 수집 데이터를 활용한 예지보전 시스템, 생산 라인 자동화 연계 등의 공정 지능화 구현 등</li> <li>- 디지털 전환 관련 솔루션 구축 및 연계비용, 제조공정 개선비, 시제품 구현을 위한 소모성 재료비 및 가공비 등 지원</li> </ul> <p>※ 클라우드 관련 구축·활용 기업은 서비스 이용료(최대 1년)를 사업비에 포함 가능(제조 현장 데이터 연동 필수)</p> <p>※ 대상설비: CNC, 사출기, PLC 등 뿌리기술관련 장비를 활용하여 운영되는 설비 및 그 외 디지털 전환 가능 설비</p> <p>※ ① 시제품 제작 지원 신청 시, ③ 디지털 전환 컨설팅 지원을 반드시 함께 신청해야 함</p> | 각 20,000<br>(5건)        | (재)구미전자<br>정보기술원 |
| ②<br>지재권 출원<br>및 등록<br>지원 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 장비활용 및 디지털전환을 통한 결과물의 특허출원 지원</li> <li>- 특허·시장·경쟁사 분석을 통해 신기술·신사업 (제품 또는 서비스) 개발을 위한 핵심 특허 출원 등에 필요한 일부 비용 지원</li> </ul>   | 각 2,500<br>(4건)         |                  |
| ③<br>디지털전환<br>컨설팅<br>지원   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 디지털 전환 컨설팅</li> <li>- 디지털 전환 수준 진단 및 분석 등 전문가 컨설팅 비용 지원</li> <li>• 제조공정 디지털 전환 시스템구축 지원</li> <li>- MES, PLM, POP 시스템 구축 등 디지털 전환 고도화를 위한 수준 향상 등의 컨설팅 비용 지원</li> </ul>   | 각 1,500<br>(9건)         |                  |

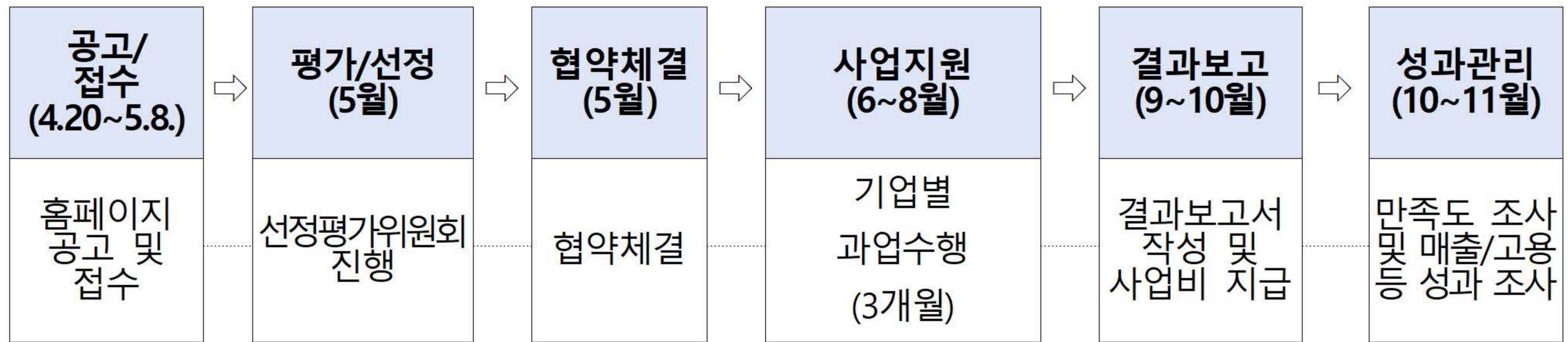
\* ①시제품 제작 지원 신청 시, ③디지털전환 컨설팅 지원을 반드시 함께 신청해야 함

(예시) ①+③ 신청 가능, ① 단독 신청 불가, ③ 단독 신청 가능

- (지원규모) 기업당 시제품제작 지원 최대 20,000천원, 지재권 출원 및 등록 지원 최대 2,500천원, 디지털전환 컨설팅 지원 최대 1,500천원

## □ 추진일정

- 평가위원회를 통해 선정



※ 상기 일정은 지원기관의 요청에 따라 변경될 수 있음

## □ 선정기준

| 평가기준    | 배점  | 상세 평가항목(배점)                     |
|---------|-----|---------------------------------|
| 전문성     | 30  | - 시급성 및 필요성(15), 제품/공정 차별성(15)  |
| 혁신성     | 30  | - 경제성 및 파급효과(15), 성장 가능성(15)    |
| 사업화가능성  | 30  | - 실현 가능성(15), 디지털 전환 사업 적합성(15) |
| 지역기업 가점 | 10  | - 구미시, 성주군 소재 기업 최대 가점(10)      |
| 총합      | 100 |                                 |

- \* 관련 기술 분야 산·학·연 외부 전문가로 구성된 평가위원이 평가
- \* 종합 점수 60점 이상 중에서 고득점 순으로 선정
- \* 선정된 기업은 개별 통보 예정

## □ 신청 및 문의

- 공고 및 접수기간 : 2026. 4. 20(월) ~ 2026. 5. 8(금) 18:00 까지
- 신청방법 : 제출서류를 첨부하여 이메일 제출(ljhkaka@geri.re.kr)
- 제출서류

| 번호 | 서류 목록                       | 형태       | 부수   | 비고                |
|----|-----------------------------|----------|------|-------------------|
| 1  | 지원 사업 신청서                   | HWP, PDF | 각 1부 | 첨부1               |
| 2  | 상세 사업계획서                    | HWP, PDF | 각 1부 | 첨부2               |
| 3  | 사업자등록증 사본                   | PDF      | 각 1부 | -                 |
| 4  | 최근 3년간 매출 관련 서류             | PDF      | 각 1부 | (`23~`25년 표준재무제표) |
| 5  | 4대 보험 가입자 명부                | PDF      | 각 1부 | -                 |
| 6  | 국세, 지방세 완납증명서               | PDF      | 각 1부 | -                 |
| 7  | 동의서 및 서약서 등                 | PDF      | 각 1부 | 첨부3~6             |
| 8  | 기타 심사 참고자료(제품 등의 도면, 디자인 등) | -        | -    | -                 |

※ 마감 시간 이후에는 접수가 불가하므로 제출 시간 엄수해주시기 바랍니다.

○ 문의처

| 기관명          | 담당자       | 전화번호         | E-mail             |
|--------------|-----------|--------------|--------------------|
| (재)구미전자정보기술원 | 이종현 선임연구원 | 054-467-8084 | ljhkaka@geri.re.kr |
|              | 이성민 선임연구원 | 054-467-8088 | smlee@geri.re.kr   |
|              | 김선형 선임연구원 | 054-467-8092 | shk@geri.re.kr     |

□ 유의사항

- 제출서류가 미비할 경우, 요청 기한 내 미제출 시 신청 포기로 간주
- 동일 개발 내용으로 정부지원(지자체 포함) 받은 경우 중복지원 제외
- 채무불이행, 국세·납세 체납된 자 또는 기업의 경우 지원 대상 제외
- 제출된 서류 및 세부 사업계획서 등의 허위, 위·변조, 그 밖에 부정하게 작성된 경우 선정 취소 및 협약 해지 진행할 수 있음
- 제출된 서류는 일체 반환 불가
- 심사결과는 미공개를 원칙으로 함