

「뿌리산업제조공정혁신지원을 위한 DX 기반구축」 뿌리산업 DX(디지털전환) 기술지원사업 수혜기업 모집공고

산업혁신기반구축사업의 일환으로 산업통상자원부가 주관, (재)구미전자정보기술원, (재)경북테크노파크에서 수행 중인 「뿌리산업 제조공정혁신 지원을 위한 DX 기반구축사업」의 ‘뿌리산업 DX(디지털전환) 기술지원사업’ 수혜기업을 모집하고자 하오니 지역기업들의 많은 관심과 신청 부탁드립니다.

2025년 04월 21일

(재)경북테크노파크원장

1 사업 개요

- 사업명 : 「뿌리산업 제조공정혁신 지원을 위한 DX 기반구축사업」
- 지원명 : 뿌리산업 DX(디지털전환) 기술지원사업
- 지원목적 : 중소·중견 뿌리제조기업의 디지털전환 지원을 통한 제품화 지원 및 산업경쟁력 강화
뿌리기업의 제조공정 애로기술해결을 통한 공정 개선 및 기술 고도화
- 지원기간 : 2025.5.23. ~ 2025.8.31.(3개월)
- 지원내용 : 시제품 제작 지원 및 지적권 출원·등록 지원
- 지원기관 : (재) 경북테크노파크

2 지원 절차 및 운영

- 뿌리산업 DX(디지털전환) 기술지원사업 지원 절차 및 운영 프로세스
 - (운영계획 수립 및 공고) 지원사업 운영계획 수립 후 공고 게시 → 관내 기업 홍보
 - (사업신청 및 선정) 신청기업은 신청서 및 관련서류 첨부 후 제출 → 지원기관은 자체평가(외부심사위원 위촉)를 통해 수혜기업 선정
 - (협약) 보완서류 제출 요청 및 확인 → 협약(지원기관 ↔ 수혜기업)
 - (현장실태조사) 협약이후 수혜기업별 지원사업 모니터링을 통한 현장실태조사
 - (사업종료 및 서류 제출) 사업 종료 후 수혜기업은 결과보고서 및 정산서류를 지원기관에 제출
 - (평가 및 정산) 지원사업에 대한 수행 적정성 여부 판단을 위한 결과평가위원회 개최 → 평가 결과에 따라 수혜기업별 지원금 집행여부를 결정 → 수혜기업별 집행예산을 지원기관에서 공급기업으로 직접 지급

3

지원 내용

○ 지원프로그램 및 세부 내용

지원 프로그램 및 지원금	지원건수	상세 지원 내용
시제품 제작 (최대 30,000천원/건)	3건	▪ 생산공정 개선 등을 위해 공정 디지털 전환 관련 시제품 제작 지원 - 공정자동화 데이터 수집 장치 지원 관련 시제품 제작 분야 (PLC, Driver, Motor 등) - 공정 모니터링 구축지원(서버연계 모니터링 시스템 구축) - IoT, 5G, 빅데이터, AI, 클라우드 등의 제어기 및 센서 등 지원 - MES, PLM, POP 시스템 구축 지원 ※ 클라우드 관련 구축·활용 기업은 서비스 이용료(최대 1년)를 사업비에 포함 가능 (제조현장데이터 연동 필수) ※ 기업부담금은 지원금의 10% 이상, 별도 증빙 필요
지재권 출원·등록 (최대 2,500천원/건)	4건	▪ 디지털전환 관련 결과물의 지식재산권 출원 지원 - 특허·시장·경쟁사 분석을 통해 신기술·신사업(제품 또는 서비스) 개발을 위한 디지털전환 관련 핵심 특허 출원 지원 ※ 기업부담금은 지원금의 10% 이상, 별도 증빙 필요

※ 시제품 제작지원 및 지재권 출원·등록은 중복 지원 불가

※ 선정평가의견에 따라 지원금은 변동될 수 있음

※ 각 프로그램별 기업부담금 있으며 지원금은 부가세 포함 금액임

○ 지원금 및 기업부담금 계상 예시

※ 기업부담금 지원금의 10% 계상 기준

지원 프로그램	지원금(부가세 포함)	기업부담금(부가세 포함)	합계
시제품 제작지원	30,000 천원	3,300 천원	33,300 천원
지재권 출원·등록 지원	2,500 천원	275 천원	2,775 천원

4

담당자 및 문의처

○ 담당자 및 문의처

소속	담당자	E-mail	연락처
스마트제조기술연구센터	김태준 수석연구원	tjkim@gbtp.or.kr	054-931-7831
	한지선 선임연구원	hjs0956@gbtp.or.kr	054-931-7833

5

신청 자격

- 신청자격 : 제조공정 디지털 전환을 희망하는 뿌리산업 제조기업
 - 분야: 뿌리산업 관련 중소/중견 기업
 - 대상: 경북도내 기업(본사, 공장, 연구소) 또는 협약일 전까지 기업 이전 완료 기업으로써 전·후방 연관 제품(기술) 분야 신청 가능
- ※ 부가가치세법 및 동법 시행령 제8조에 근거, 수행지역 과세납부 사업장
- 사전제외 대상(지역산업지원사업 공통운영요령에 근거)

1. 기업의 부도
2. 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우
(단, 신용회복지원협약에 따라 신용회복지원이 확정된 자와 중소기업진흥공단, 신용보증기금, 기술보증기금 등으로부터 재창업 자금(보증) 또는 재기지원 보증을 지원받은 기업은 예외로 한다.)
3. 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보 집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우
(단, 신용회복지원협약에 따라 신용회복지원이 확정된 자와 중소기업진흥공단, 신용보증기금, 기술보증기금 등으로부터 재창업 자금(보증) 또는 재기지원 보증을 지원받은 기업은 예외로 한다.)
4. 파산, 회생절차, 개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우
(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다.)
5. 최근년도 결산(확정 재무제표에 한함) 기준 부채비율이 1,000% 이상인 경우
(단, 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'BBB'이상인 경우, 기술신용평가기관(TCB)의 기술신용평가 등급이"BBB"이상인 경우 또는 사업개시일이 3년 미만인 중소기업은 예외로 한다.)
※ 상기 부채비율 계산시 벤처캐피탈협회 회원사로부터 대출형 투자유치(CB,BW)를 통한 신규차입금은 부채총액에서 제외가능
※ 상기의 신용등급이 'BBB'에는 'BBB+', 'BBB', 'BBB-'를 모두 포함함
6. 최근년도 결산(확정 재무제표에 한함) 기준 자본전액잠식(단, 사업개시일이 3년 미만인 중소기업은 예외로 한다.)
7. 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산 감사의견이"의견거절"또는 "부적정"인 경우
8. 신청기업, 대표자가 접수 마감일 현재 국가연구개발사업에 참여제한중인 기업
9. 제조업 없는 단순 유통업, 간이과세자 및 대기업은 지원취지에 부합하지 않으므로 지원 대상에서 제외
10. 제출서류(신청서 등) 미비기업

6

접수 및 제출 서류

- 접수방법 : 신청양식 작성 후 신청기한 내 사업담당자 E-mail 제출
 - (재)경북테크노파크 홈페이지(www.gbtp.or.kr) 사업안내 → 신청서 양식 다운로드 → 신청서 작성 및 기타 증빙서류 E-mail 제출(제출 후 담당자 확인 필수)
- 접수기간 : 2025.4.21.(월) ~ 2025.5.9.(금), 17:00시 까지
- 접수처 : 경북테크노파크 스마트제조기술연구센터 한지선 선임연구원(hjs0956@gbtp.or.kr)
- ※ 메일 제목 및 제출 파일명: 뿌리산업 DX(디지털전환) 기술지원사업(기업명, 지원분야)

○ 제출서류 * 제출서류는 신청 공문과 함께 압축하여 제출(제출서류는 일체 반환하지 않음)

구분	제출서류 목록
필수	① 사업신청서 [첨부1] ② 상세사업계획서 [첨부2] ③ 사업자등록증 사본 ④ 최근 3개년 재무제표(※ 일반과세자의 경우 부가가치세 과세표준증명) ⑤ 4대보험 가입자 명부(공고일 이후 발급분) ⑥ 납세증명서(국세, 지방세) 사본(공고일 이후 발급분) ⑦ 기업·개인정보 이용 동의서 [첨부3] ⑧ 중복지원금지 협약서 [첨부4] ⑨ 신청자격 적정성 확인서 [첨부5] ⑩ 성실의무 이행 서약서 [첨부6]
선택 (해당시)	① 법인등기부등본 ② 지식재산권, 인증관련서류 : 특허, 벤처기업, 메인비즈, IOS 등 ③ 제품, 기술 홍보자료 : 제품 카달로그, 홍보 브로셔 등

7 평가 방법 및 기준

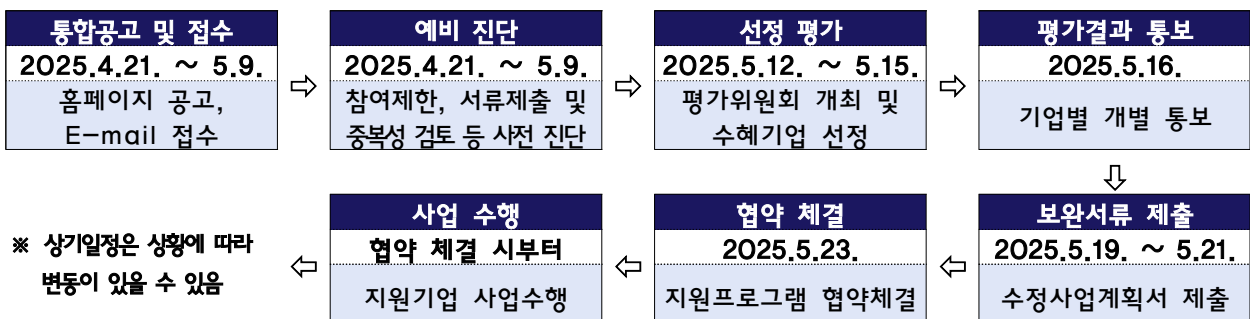
○ 평가방법: 신청기업의 예비진단 → 면담/현장실태조사(필요시) → 선정평가

○ 평가기준: 지원기업 선정평가 항목 및 지표

평가항목	평가지표	배점
지원 필요성 (40)	• 본 지원을 통해 달성하고자 하는 목표	20
	• 지원대상 제품 사양, 현 상황, 애로사항, 시의성 및 지원의 필요성 등	20
내용 타당성 (40)	• 지원내용 범위, 수행일정의 구체성	30
	• 지원금액의 적정성	10
기대효과 (20)	• 지원대상 제품의 사업화 가능성	10
	• 고용 및 매출 증대 가능성	10
배점 합계		100

※ 선정평가 점수 70점 이상 수혜기업으로 선정

8 추진일정 및 절차



9

유의 사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음(선정기업 개별통보)
- 신청기업의 단순 포기 등으로 인한 사업중단 시 차회 신청이 제한됨
- 지원대상 선정 후 현장방문 및 중간점검 등을 시행할 수 있으며, 점검 결과 진행상황 등이 현저히 불량하여 기간 내 과제완료가 어려울 것으로 판단될 경우 또는 사업계획서에 기재된 내용에 허위 사항 등이 발견될 경우, 별도 자체 심의를 통해 지원 제외 여부를 결정함
- 지원금에는 부가세가 포함된 금액임
- 세부 프로그램별 기업부담금(지원금의 10% 이상)이 있으며, 결과보고서 제출 시 자부담 증빙 내역(이체 내역 등) 제출 필수
- 수혜기업별 집행예산을 지원기관에서 공급기업으로 직접 지급
- 기업부담금은 수혜기업 → 공급기업 으로 직접 지급
- 타 정부/지자체 지원사업 중 중복 신청인 경우 지원 불가
- 기술지원사업에 선정된 경우, 지원받은 제품과 관련하여 직간접적으로 창출된 고용 및 매출조사에 적극 협조
- 결과보고서 및 지출 제반 서류는 협약일내 제출
- 제출서류가 허위, 중복인 경우 지원취소 및 지원금을 환수할 수 있음