

## 「2026년 지역 자율형 디지털 혁신프로젝트(포항)」 디지털 제조혁신 모델발굴 지원사업 모집공고

2026년 지역 자율형 디지털 혁신프로젝트(포항) 사업의 일환으로, 경북 제조산업 맞춤형 DX 과제 발굴 및 RFP 고도화를 통한 디지털 전환 기반 마련을 위해 재단법인 포항테크노파크 경북AI혁신본부에서 시행하는 ‘디지털 제조혁신 모델 발굴 지원사업’ 을 다음과 같이 공고하오니 많은 신청 바랍니다.

2026년 6월 9일  
재단법인 포항테크노파크 원장

### 1. 사업목적

- 가. 경북 지역 산업 특성과 제조 현장 수요를 반영한 지역 맞춤형 디지털 제조혁신 모델 발굴 및 지역 디지털 기업의 제조혁신 역량 강화를 위한 지원체계 구축
- 나. 제조업 디지털 전환을 위한 과제 기획 및 RFP 고도화 지원을 통해 신규 과제 발굴, 후속 사업 연계 및 조기 성과 창출 기반 확보

### 2. 사업개요

- 가. 사업명 : 지역 자율형 디지털 혁신프로젝트
- 나. 과제명 : 디지털 제조혁신 모델발굴 지원사업
- 다. 사업기간 : 2026.07.01. ~ 2026.11.30.(5개월)
- 라. 선정방법 : 외부 평가연구위원 5인을 구성하여 선정평가 위원회 개최

### 마. 사업내용

- 1) 경북 지역 제조 현장 수요를 반영한 디지털 제조혁신 모델 발굴 및 신규 과제 기획 지원
- 2) 제조 현장의 수요를 기반으로 디지털 기술을 융합하여 제조운영 효율화, 생산성 향상, 품질 개선 등 제조혁신이 가능한 서비스 및 기술 모델 기획
- 3) 기존 연구회 및 파일럿 프로젝트 기반 연구과제(RFP) 고도화와 신규 과제 발굴을 통해 후속 사업 연계가 가능한 제조혁신 프로젝트 기획 지원

### 3. 지원개요

#### 1. 지원대상(신청자격)

: 경북 지역 디지털 제조혁신의 높은 역량과 준비된 디지털 기업\*

\*사업자등록증상 경상북도 내 소재한 제조업 디지털 기술 개발 및 적용이 가능한 디지털 기업

\*제조혁신 관련 수행경험을 보유하고, 후속 사업 연계 및 신규 과제 기획 역량을 갖춘 기업

\*경북AI얼라이언스 회원사 신청 기업에 한하여 선정평가 가점 부여

#### 2. 지원신청 제외대상(참여제한)

- 가. 신청기업 및 대표, 총괄책임자 등이 사업공고일 현재 정부과제 참여 제한 조치중인 경우
- 나. 사업(협약)기간 내에 업체이전 등의 사유로 경상북도에 소재하지 않는 기업이 지원한 경우
- 다. 사업내용이 지원목적, 공고내용에 적합하지 않은 경우
- 라. 신청기업이 모집공고일 현재 국세, 지방세 체납기업인 경우
- 마. 신청기업이 제안내용과 동일분야에 대해 국비 및 지방비를 지원받고 있는 기업인 경우

#### 3. 지원기간 : 2026.07.01. ~ 2026.11.30.(5개월)

#### 4. 지원규모

가. 지원과제 : 2개 과제 선정

나. 지원비 : 금10,000,000원(금일천만원, 부가세제외) ※프로젝트당 5,000천원

- 민간부담금 : 금560,000원(금오십육만원, 현금) 부담(총사업비 대비 10%)

- 협약체결 이후 기업지원비 지급

5. 과업내용 및 도출결과물

가. 신청서 내 작성내용

- 기존 제조 현장에 적용 가능한 디지털 제조혁신 모델 및 서비스 기획
- 제조혁신 모델 적용 대상 제조기업 현황 및 현장 문제 정의
- 제조혁신 모델 구현을 위한 적용 기술, 데이터 활용 및 후속 연계 방향 제시

나. 사업비 구성

- 인건비 : 과제기획 및 RFP 고도화 참여인력(최대 70%)
- 운영비 : 업무위탁대가 및 사례금, 도서인쇄비, 사무용품비, 회계정산수수료\*  
 ※ 프로젝트당 회계정산수수료 200,000원 필수 책정 필요
- 여 비 : 국내여비
- 사업추진비 : 업무추진비(회의비) ※ 사업비 정산과 관련 사항은 규정 참고
- 주요과제 및 세부내용

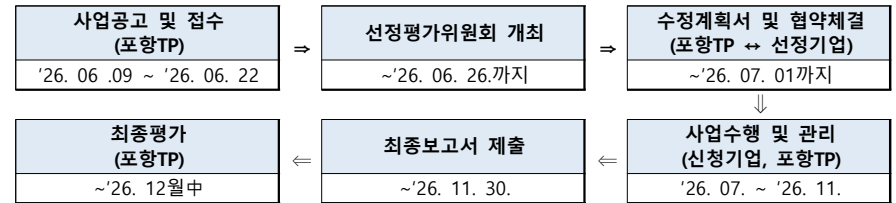
주요과제	세부내용																		
1. 추진배경 및 지역 현안	- 지역 제조산업 현황 및 문제점 - 디지털 전환 필요성 및 시장산업 환경 분석																		
2. 제조혁신 모델 개요	- 적용 제조기업 현황 - 적용 공정 및 적용 분야 / 적용 디지털 기술 및 목표 서비스 - 목표 서비스 및 기대효과																		
3. 세부 추진계획	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>세부내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 과제명</td> <td>- 제조혁신 모델을 대표할 수 있는 명칭 - 후속사업 예상 기간(예시 : 1년)</td> </tr> <tr> <td>2. 후속사업 구상</td> <td>- 후속사업 예상 사업비(예시 : 1억원 이상) - 후속사업 연계 방향</td> </tr> <tr> <td>3. 적용기업 및 현장</td> <td>- 적용 대상 제조기업 현황 - 제조 현장 및 대상 공정 정의 - 제조 현장 문제 및 개선 필요사항</td> </tr> <tr> <td>4. 모델 구상</td> <td>- 해결하고자 하는 현장 문제 정의 - 제조혁신 모델 및 서비스 개념 - AS-IS / TO-BE 제시</td> </tr> <tr> <td>5. 적용 기술</td> <td>- 적용 예정 디지털 기술 및 활용 목적 - 기술 적용 범위 및 구현 방향</td> </tr> <tr> <td>6. 주요결과물</td> <td>- 제조혁신 모델 정의서 - 과제기획서 및 RFP 초안/고도화 결과 - 추진 로드맵 및 성과지표</td> </tr> <tr> <td>7. 데이터 정의</td> <td>- 필요 데이터 정의 및 확보 방안 - 데이터 활용 계획</td> </tr> <tr> <td>8. 기대효과</td> <td>- 기업 기대효과 및 산업·지역 파급효과</td> </tr> </tbody> </table>	구분	세부내용	1. 과제명	- 제조혁신 모델을 대표할 수 있는 명칭 - 후속사업 예상 기간(예시 : 1년)	2. 후속사업 구상	- 후속사업 예상 사업비(예시 : 1억원 이상) - 후속사업 연계 방향	3. 적용기업 및 현장	- 적용 대상 제조기업 현황 - 제조 현장 및 대상 공정 정의 - 제조 현장 문제 및 개선 필요사항	4. 모델 구상	- 해결하고자 하는 현장 문제 정의 - 제조혁신 모델 및 서비스 개념 - AS-IS / TO-BE 제시	5. 적용 기술	- 적용 예정 디지털 기술 및 활용 목적 - 기술 적용 범위 및 구현 방향	6. 주요결과물	- 제조혁신 모델 정의서 - 과제기획서 및 RFP 초안/고도화 결과 - 추진 로드맵 및 성과지표	7. 데이터 정의	- 필요 데이터 정의 및 확보 방안 - 데이터 활용 계획	8. 기대효과	- 기업 기대효과 및 산업·지역 파급효과
	구분	세부내용																	
	1. 과제명	- 제조혁신 모델을 대표할 수 있는 명칭 - 후속사업 예상 기간(예시 : 1년)																	
	2. 후속사업 구상	- 후속사업 예상 사업비(예시 : 1억원 이상) - 후속사업 연계 방향																	
	3. 적용기업 및 현장	- 적용 대상 제조기업 현황 - 제조 현장 및 대상 공정 정의 - 제조 현장 문제 및 개선 필요사항																	
	4. 모델 구상	- 해결하고자 하는 현장 문제 정의 - 제조혁신 모델 및 서비스 개념 - AS-IS / TO-BE 제시																	
	5. 적용 기술	- 적용 예정 디지털 기술 및 활용 목적 - 기술 적용 범위 및 구현 방향																	
	6. 주요결과물	- 제조혁신 모델 정의서 - 과제기획서 및 RFP 초안/고도화 결과 - 추진 로드맵 및 성과지표																	
	7. 데이터 정의	- 필요 데이터 정의 및 확보 방안 - 데이터 활용 계획																	
8. 기대효과	- 기업 기대효과 및 산업·지역 파급효과																		
4. 활동 내역	- 제조혁신 모델 발굴 활동 및 수행 실적 (자문, 회의, 인터뷰, 현장조사, 사진 등 증빙 포함)																		
- 주요과제 1, 2, 3는 별도의 양식 작성(양식 참고)																			
- 주요과제 4는 자유양식 작성																			

다. 도출결과물 : 결과보고서 1부(30페이지 이내, RFP 포함)

- SW융합 기술 및 서비스 기반 제조혁신 모델 정의, RFP 및 후속사업 연계 방향이 포함되어야 하며, 단순 기술 설명 또는 조사·분석 위주의 보고서는 불인정
- 적용 대상 제조기업, 제조 현장 문제 정의 및 디지털 기술 적용 방안이 포함되어야 하며, 미제시 시 불인정

라. 사업비 정산 : 경북AI혁신본부 지정 회계사를 통해 정산 추진

6. 지원절차 ※ 상기 일정은 추진에 따라 변경될 수 있음



4. 신청 및 접수안내

1. 신청방법 및 제출기한

구분	세부사항
제출방법	[신청서식 제1호] 사업계획서(필수서류) 및 첨부서류
신청방법	온라인 접수
신청 및 제출기한	2026. 06. 09(화) ~ 06. 22(월), 14:00까지
신청서 및 관련 양식 교부, 사업 접수처	포항테크노파크 홈페이지 사업공고 (https://www.ptp.or.kr)
문의사항	(우37668) 경북 포항시 남구 지곡로 394 경북AI혁신본부 김서영 (T.054-223-2172), 유혜진(T.054-223-2184)

2. 제출서류

서류명	제출형태	부수	비고
1. 사업 운영 계획서	원본/사본	1부	신청 제1호 서식
2. 운영기업일반현황	원본/사본	1부	신청 제2호 서식
3. 참여인력 이력 현황	원본/사본	1부	신청 제3호 서식
4. 업무수행 조직 및 인원 현황	원본/사본	1부	신청 제4호 서식
5. 개인정보 수집·이용 동의서	원본/사본	1부	신청 제5호 서식
6. 사업자등록증	원본/사본	1부	사본은 원본대조필을 필히 날인
7. 3개년(2023~2025) 재무제표	원본/사본	1부	사본은 원본대조필을 필히 날인
8. 2026년도 4대보험명부(26.06.기준)	원본/사본	1부	사본은 원본대조필을 필히 날인
9. 국세 및 지방세 완납 증명서	원본/사본	1부	사본은 원본대조필을 필히 날인

※ 모든 서류 3개월 이내 발급본, 홈페이지 온라인 접수시 제출서류 각 1부씩 제출

## 5. 평가기준

### 1. 1단계 평가(적합성 검토)

- 가. 평가개요 : 신청자격, 제출서류 검토 등 적합성 위주 평가
- 나. 검토대상 : 접수완료 건(포항테크노파크 사업담당자 검토)
- 다. 통과기준 : 신청자격, 제출서류 등의 기준에 모두 적합할 시
- 라. 평가기준

평가항목	적합여부	
	적합	부적합
◇ 사업자등록증 상 기업 주소 확인(주관, 참여 확인)		
◇ 필수제출 서류 구비 여부		
◇ 지원신청 제외대상 여부		
◇ 지원 분야의 적정성 및 공고내용과 부합성 여부		
◇ 최근 결산기준(25) 완전자본잠식* 여부		

※ 완전자본잠식 예외사항

- 1) 공고일 기준, 창업·법인설립 3년차 미만인 경우 자본잠식 검증대상 제외
- 2) 대표이사가 공고일 기준으로 「청년기본법」 제3조제1호에 해당되는 경우

### 2. 2단계 평가(발표평가)

- 가. 평가개요 : 사업계획 및 추진체계의 적정성, 경쟁력 및 지원 효과성 등을 평가하여 평가결과를 기준으로 최종 선정기업 및 지원금 등 확정
- 나. 평가대상 : 1단계 평가(적합성 검토) 통과 건
  - ※ 적합성검토 통과 기업을 대상으로 발표평가 일정 개별 이메일 안내 예정
- 다. 선정기준 : 각 심사위원 평가점수 평균 70점 이상 기업 중 사업예산 범위 내에서 상위기업 선정, 동점과제 발생 시 [①기술성] > [②보유역량] > [③기대효과 및 활용방안] 순으로 배점이 높은 기업 선정
- 라. 평가위원 : IT·SW 관련분야 외부 전문가 5인 내외

### 마. 평가기준

구분	평가항목	평가내용	배점	
과제의 필요성	필요성 및 시급성	· 지역 현안 분석 및 해당 기술을 추진 필요성 · 지역 현안에 따른 기술 개발 추진의 시급성	30	30
발전 가능성	추진의지 및 고도화 가능성	· 기업의 추진의지 및 제안과제의 명확성 · 제안 기술에 대한 구체성 및 고도화 방향성 제시 여부 · 신규 후속 과제 발굴 가능성	20	50
	보유역량	· 기업의 기술개발 보유 역량 · 신규 사업 기획 및 추진 가능 역량 · 제안내용의 실현가능성	20	
	차별성	· 제안 과제 수행 전체에 대한 창의성 · 차별화 전략의 이행 가능성 · 산업시장의 필요성 및 참신성	10	
운영 내용	추진내용	· 지역 현안에 따른 기술개발 및 추진계획 구체성 · 제안 과제에 대한 추진내용의 구체성	10	20
	기대효과	· 최종목표의 명확성 및 달성 가능성	10	
가점(+1)		· 경북시얼라이언스 회원사	1	
합계			100(+1)	

## 6. 협약 체결 및 지원금 지급, 지원금 집행 및 관리

### 1. 협약체결

- 가. 평가결과에 따른 선정기업은 평가위원회 의견을 반영하여 수정 및 보완
- 나. 선정결과 통보 후 2주일 이내 수정운영계획서 포함 2자간 협약체결

### 2. 지원금 지급

- 가. 협약 체결 및 사업비 신청 후 15일 이내 지급
- 나. 평가에 따라 결과물이 미흡할 경우와 회계정산 후 불인정금액 반환 예정

### 3. 지원비 집행 및 관리

- ‘정보통신진흥기금운용관리규정’ 을 따름

### 4. 중간점검 및 결과보고서

- 가. 사업기간 내 9월중 중간점검[보고서(주제 및 RFP도출, 추진내용 등)]
- 나. 사업기간 종료 이전 결과보고서 제출(11월말)  
(연구결과보고서(30p 이내), 사업비 집행 내역 등)