

「2026년 지역혁신선도기업육성(R&D)」 지원을 위한 기술수요조사 가이드

☞ 수요조사 내용을 토대로 전략품목 및 품목개요서 도출 등 R&D 지원 기준으로 활용되므로 많은 지역 기업 참여가 필요합니다.
반드시 아래 내용을 읽어보시고 설문지 문항 작성을 부탁드립니다!

- (산업재편) 주력산업 개편 일정에 맞춰 새롭게 설정된 산업군에 부합하는 전략 품목 도출을 병행 추진 → 개편 품목으로 `26년 R&D지원
 - * (기존) 농생명바이오, 특수목적용지능형기계부품, 탄소융복합소재
 - (변경(안)) 재생에너지발전시스템, 특수목적용모빌리티 부품, 기능성바이오헬스소재
- (R&D 품목방향) 주모든 지역주력산업(육성품목)에 AI를 융합하여 지역 주력산업 생산성 및 성장성 극대화 도모

주력산업(안)	산업 정의	
재생에너지 발전시스템	태양광·풍력 등 재생에너지 발전의 효율, 설비 신뢰성 향상을 위해, AI·빅데이터 기반 예지진단·운영최적화 기술과 고효율 발전부품(모듈·터빈 등)을 적용하여 발전시스템의 성능 및 운영 안정성을 강화하는 산업	
	품목(안) <ul style="list-style-type: none"> ▶ 특수목적 및 수상 태양광 시스템 소재·부품 ▶ ESS 충방전 최적화 시스템 ▶ AI 기반 발전량 소비예측 효율 극대화 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 풍력 블레이드 소재·부품 ▶ AI 기반 시스템, 소재, 부품별 고장 진단 및 유지보수
특수목적용 모빌리티 부품	다양한 산업현장에서 요구하는 작업 수행 목적용 모빌리티(상용·특장차, 농·건설기계)의 자율작업 구현 및 작업효율 제고, 안전성 확보 등을 위하여 AI 기반 지능화, 전동화 핵심기술/부품을 적용한 산업	
	품목(안) <ul style="list-style-type: none"> ▶ 하이브리드 에너지 저장·관리 부품 ▶ 특수목적 무인 자율작업 시스템 ▶ AI기반 센서융합 고장예지·기능안전 부품 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 특수목적용 전동화 공용 부품 ▶ 특수작업장치 전기구동 시스템
기능성 바이오헬스 소재	건강 증진과 질환 예방·치료 등 헬스케어 산업 수요에 대응하기 위해, AI 기반 데이터 분석·R&D 최적화 기술을 활용해 천연물·생물유래 원료로부터 기능성식품·제약·메디푸드 소재를 개발·고도화하는 산업	
	품목(안) <ul style="list-style-type: none"> ▶ 기능성 바이오 소재 ▶ 맞춤형 메디푸드/케어푸드 소재 ▶ 첨단재생의약 소재 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 기능성 발효자원 소재 ▶ 동물용 바이오 소재 ▶ 축산 해양 부산물 바이오 소재

- (수요조사 주안점)
 - (AI적용) AI는 과제 특성에 따라 제품 내재화, 생산공정혁신 등 다양하게 적용
 - (과제지원) 개발 품목이 다를 경우, 한 개의 기업이 여러개의 과제 신청 가능
 - (광역참여) 주관기업*을 제외한 공동, 위탁 기업(기관)**은 타 지역 소재 가능
 - * 주관은 전북소재 중소기업만 가능
 - ** 예시) A사(주관, 전북) + 대·중견·중소기업·대학(공동), 공급기업, 연구기관 등(타지역 선택 가능)

지역혁신선도기업육성(R&D) 기술수요조사

안녕하십니까? 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.

중소벤처기업부는 지역 중소기업 육성을 통한 주력산업 육성, 이를 통한 지역경제 활력을 제고하고자 지역혁신선도기업육성(R&D) 사업을 지원하고 있습니다.

이에 따라 「지역혁신선도기업육성(R&D)」 사업추진을 위한 기술수요조사를 다음과 같이 실시하오니, 바쁘시더라도 적극적인 참여를 부탁드립니다.

사업목적

- 지역혁신선도기업 및 주력산업 육성으로 지역경제 활력 제고

사업내용

- 지역 (예비)선도기업 중심의 공급망 협력 R&D 지원 및 잠재기업 혁신역량 강화 지원

* (내역1) 최소 **중소기업(주관) + 중소기업(공동) + 대학(공동 또는 위탁)** 컨소시엄 구성 필수
 (내역2) **중소기업(주관) 단독** 또는 **중소기업(주관) + (선택)대학, 대·중견·중소기업, 연구기관 등**
 (공동 또는 위탁) 컨소시엄

< 2026년 지역혁신선도기업육성(R&D) 추진(안) >

구 분	내역사업	
	(내역1) 주력산업 생태계 구축	(내역2) 지역기업 역량강화
지원기간	최대 24개월	최대 24개월
지원한도	최대 7억원/연	최대 2억원/연
지원목표	157개 과제 내외	147개 과제 내외
추진체계*	중소기업(주관) + 중소기업(공동) + 대학(공동 또는 위탁) + (선택)대·중견·중소기업, 연구기관 등(공동 또는 위탁) 컨소시엄	중소기업(주관) + (선택)대학, 대·중견·중소기업, 연구기관(공동 또는 위탁)
품목지정	세부품목	전략품목

* 정부안 기준이며, 예산심의 결과 등에 따라 변경 가능

- 제출기한 : `25.11.27.(목), 일과시간 내
- 제출처 : 온라인제출 📄 <https://moaform.com/q/Us55nl>
- 문의사항 : 전북테크노파크 산업기획팀(063-219-2207, 2214, 2202)

기업명		사업자등록번호	(필수)
성명		연락처	메일주소

지역명	주력산업(1)	<input type="checkbox"/>
	주력산업(2)	<input type="checkbox"/>
	주력산업(3)	<input type="checkbox"/>
지원형태	아래 2개의 내역사업 중 신청을 희망하는 내역사업에 체크 <input type="checkbox"/> (내역1)주력산업 생태계 구축 <input type="checkbox"/> (내역2)지역기업 역량강화	

① (내역1)주력산업 생태계 구축

품목명 (기술명)	개발하려는 품목(기술명) 작성								
개발목표 (개념/정의)	품목의 개발목표(개념, 정의 등)에 대해 요약하여 작성(100자 이상)								
기술개발 필요성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과학·기술적·경제적 측면에서의 기술개발 필요성(시급성)을 제시(100자 이상) - 								
개발 방향	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제시한 품목에 대해 거래관계(공급망 내)에 있는 중소기업과 협력을 통해 개발하려는 내용에 대해 구체적으로 제시 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">연구개발기관</th> <th style="width: 50%;">주관기관</th> <th style="width: 25%;">참여기관</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>개발내용</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> </tbody> </table>			연구개발기관	주관기관	참여기관	개발내용	○	○
	연구개발기관	주관기관	참여기관						
개발내용	○	○							
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술개발을 통해 창출되는 예상 매출액(또는 시장규모 및 전망) 기재 								

② (내역2)지역기업 역량강화

품목명 (기술명)	개발하려는 품목(기술명) 작성		
개발목표 (개념/정의)	품목의 개발목표(개념, 정의 등)에 대해 요약하여 작성(100자 이상)		
기술개발 필요성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과학·기술적·경제적 측면에서의 기술개발 필요성(시급성)을 제시(100자 이상) - 		
개발 방향	<ul style="list-style-type: none"> ○ 구체적인 기술개발 내용을 제시 		
기대효과 (사업화 효과 중심)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술개발을 통해 창출되는 예상 매출액(또는 시장규모 및 전망) 기재 		