

# 무연탄 기반 탄소나노소재·부품산업 가치사슬 혁신 플랫폼 구축 사업 기술지원사업 대상 모집 상시공고

산업통상자원부와 강원도, 대구광역시, 철원군, 영월군이 초광역 협력으로 지원하는 「무연탄 기반 탄소나노소재·부품산업 가치사슬 혁신 플랫폼 구축 사업」의 기술지원 프로그램을 안내하오니, 참여를 희망하는 강원지역 및 대구지역 중소·중견기업들의 많은 신청 바랍니다.

2023년 10월 24일

산업통상자원부장관, 강원도지사, 대구광역시장, 철원군수, 영월군수  
(재)철원플라즈마산업기술연구원장, (재)영월산업진흥원장, (재)대구테크노파크 원장, 다이텍연구원장

## I

### 지원개요

- 지원목적 : 무연탄 기반 탄소나노소재·부품의 기술지원을 통한 신제품 개발, 수입대체품목 발굴, 국산화 지원으로 지역기업 산업경쟁력 강화
- 지원기간 : 상시지원 (2023. 10. 24. ~ 종료 시)
- 신청대상 : 강원 및 대구지역 탄소나노복합소재부품 관련 중소·중견기업
  - 강원 및 대구 內에 본사, 공장, 연구소 등 1개 이상 보유 또는 입주 예정기업
  - 타 시도 기업 (탄소나노소재·부품분야와 밀접한 관련이 있는 기업)
  - \* 강원-대구 지역산업에 기여도 및 본 사업과의 산업적/기술적 연관성 등에 만족하는 타 시도의 기업
- 대상 산업분야 : 무연탄 기반의 탄소나노소재·부품산업 (전기전자, 미래자동차, 에너지, 환경 등)에 적용되는 핵심소재 및 부품 제조 산업

대상품목		소재·중간재·부품
강원	무연탄 기반, 정제 탄소소재	원료(무연탄 등)로부터 분쇄/정제된 탄소기반 전구체
	고부가가치 탄소소재	탄소전구체로부터 고부가가치화한 탄소소재 (흑연, 그래핀, 활성탄, 카본블랙 등)
대구	탄소기반, 전기전자 및 미래차 산업분야 중간재/부품	미래차 및 전기전자 분야의 중간재 및 부품 (잉크, 필름, 인쇄/코팅, 컴파운드/사출 등 공정포함)

## II

## 지원내용

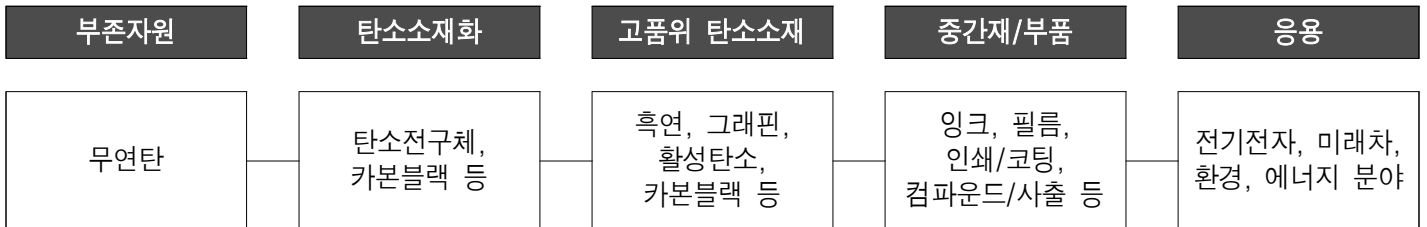
### □ 지원내용(프로그램) 개요

지원유형	프로그램	지원 규모		비고
기술지도	전문가 매칭 기술지도 (기술닥터)	1,000천원 내외	13개사	

### ① 기술 지도

- (지원규모) 기업당 1,000천원 내외, 총 13개사
- (지원방식) 내/외부 기술전문가를 통한 기술멘토링
- (지원내용) 기업의 애로기술 해결을 위한 전문가 컨설팅
  - \* 관련분야 정보, 기술경험 등에 대한 전문가 자문을 통한 기업 애로기술 해결지원
  - \* 전문가 매칭은 기업의 추천 전문가가 있을 경우 우선 배정하며, 추천하지 않은 경우 수행기관 내부 전문가 또는 전문가 인력 Pool에서 관련 전문가를 선정하여 배정

### □ (참고) 탄소나노소재부품 가치사슬



### □ (참고) 단위공정/가치사슬별 수행기관



### (기술 지도 (전문가 자문) 신청 예시)

지역	기업	기술지원 프로그램			지원기관	
		시제품명	성능평가	기술자문	담당기술	기관명
강원	A기업			O	탄소전구체	영월산업진흥원
					탄소소재	철원플라즈마연구원
대구					전기전자부품	대구테크노파크
					미래차부품	다이텍연구원

Ⅲ

**신청방법 및 제출서류**

- 공고기간 : 상시 (2023. 10. 24. ~ 종료 시)
- 신청 및 접수기간 : 상시 (2023. 10. 24. ~ 종료 시)
- 신청서 교부 및 신청방법
  - 신청서 및 관련 양식 교부 : 각 수행기관 홈페이지
    - (재)철원플라즈마산업기술연구원 ([www.cpri.re.kr](http://www.cpri.re.kr))
    - (재)영월산업진흥원 ([www.yipa.or.kr](http://www.yipa.or.kr))
    - (재)대구테크노파크 ([www.dgtp.or.kr](http://www.dgtp.or.kr))
    - 다이텍연구원 ([www.dyetec.or.kr](http://www.dyetec.or.kr))
  - 신청방법 : 신청(계획)서 및 첨부서류를 이메일로 제출
- 제출처

기관명	담당자명	전화번호	이메일
(재)철원플라즈마 산업기술연구원	연정미 선임연구원	033-452-9712	jmyeon@cpri.re.kr

제출서류

연번	제출서류	서식	지원프로그램
			자문
1	지원신청서 1부	서식1	필수
2	기술지도 계획서 1부	서식3	필수
3	시험평가인증 인프라 활용 의뢰서 1부	서식4	선택
4	장비운영 전문인력양성 교육 프로그램 참가 동의서 1부	서식5	선택
5	개인정보 이용동의서 1부	서식6	필수
6	성과 활용 동의서 1부	서식7	필수
7	사업자등록증 사본 1부		필수
8	최근 2년간 재무제표 (일반과세자는 부가가치세과세표준증명)		
9	최근 2년간 고용보험 가입자명부		

※ 최근 2년 : 2021년, 2022년

※ 지원신청서 및 계획서는 한글파일로 별도 송부, 기타 관련 서류는 스캔 후 이메일로 송부

## IV

### 유의사항

#### □ 지원제외 대상

- 신청과제가 공고된 지원분야(지원목적) 및 내용에 부합하지 않는 경우
- 지원기업 및 지원기업의 대표 또는 공급자 및 공급자의 대표가 국가연구개발사업 참여 제한을 받고 있는 경우나, 의무사항(보고서 제출, 기술료·정산금·환수금 납부 등) 불이행 중인 경우
- 접수 마감일 현재, 부도 및 금융기관 등의 채무불이행 중이거나 법정관리, 화의기업
- 최근 2년 재무 관련하여 완전자본잠식, 부채비율 500% 이상, 최근년도 감사의견이 “의견거절” 또는 “부적정”, 개인회생·파산·면책권자인 경우

#### □ 유의사항

- 지원신청서 제출 시 기재사항은 객관적으로 입증할 수 있는 관련 서류를 첨부해야 하며, 증빙이 되지 않는 사항은 인정되지 않음
  - 제출된 서류는 일체 반환하지 않음(평가결과는 신청기업에 개별통보)
  - 제출서류가 허위, 중복지원인 경우 지원취소 및 지원금을 환수할 수 있음
  - 지원금액은 선정평가에 따라 조정될 수 있음
  - 신청서 접수는 접수 마감일 18시까지 접수하며, 신청 구비서류가 미비할 경우 사전 지원 제외가 될 수 있음
  - 본 사업에 신청하여 선정될 경우, 향후 사업성과 분석 및 관리를 위한 정기적인 모니터링과 보고 등에 반드시 협조하여야 함
- ※ 제출된 서류 및 사업신청(계획)서 등이 허위, 위·변조, 그 밖의 방법으로 부정하게 작성된 경우 관련 규정에 의거, 선정 취소 및 협약해약 등 불이익 조치함

## V

### 문의처

기관명	담당자명	전화번호	이메일
(재)철원플라즈마 산업기술연구원	연정미 선임연구원	033-452-9712	jmyeon@cpri.re.kr
(재)영월산업진흥원	경규홍 선임연구원	033-375-5260	khkyung@yipa.or.kr
(재)대구테크노파크	전경수 책임연구원	053-602-1752	jks@dgtp.or.kr
다이텍연구원	송현주 선임연구원	053-350-3991	shj@dyetec.or.kr