

# 「2026년도 나노융합산업 생태계 조성 촉진」 사업 그래핀 산업화 네트워크 수요기업 모집 공고

산업통상자원부와 한국나노융합산업협회는 그래핀 소재의 조기 상용화 및 초격차 산업의 핵심소재 경쟁력 강화를 위해 수요기업 중심의 협업 생태계를 구축하고 있습니다. 이에 그래핀 기술 도입 및 사업화 가능성 검증 (PoC)를 희망하는 유망 수요기업을 다음과 같이 모집하오니 많은 참여 바랍니다.

2026년 6월 1일

한국나노융합산업협회 회장

## 1. 사업 개요

- 사업명 : 그래핀 산업화 네트워크
- 사업 목적 : 수요기업 주도형 협력 모델을 통해 그래핀 상용화 성공 레퍼런스를 창출하고 수요-공급 협력 생태계 구축

## 2. 모집 대상(수요기업)

- 대상 : 그래핀 도입 의사가 명확한 초격차 산업 중심(에너지·이차전지, 반도체·디스플레이, 바이오, 복합소재 등)의 국내 대·중견기업 및 벤더사, 중소기업 등
- 참여 조건(필수)
  - 공동 연구·개발 참여 의지 : 그래핀 소재의 적용 가능성을 검토하고, 필요 시 공동 프로젝트에 참여할 수 있는 기업
  - 연구·개발 역량 보유 : 자체 R&D 부서 또는 외부 협력 채널을 통해 기술 검토가 가능한 기업
  - 네트워크 활동 참여 : 그래핀 소재 적용을 위한 네트워크 활동에 적극 참여할 수 있는 기업

### 3. 주요 지원 내용

지원 프로그램	지원 대상/규모	주요 내용
전문가 네트워크 지원 (사업화 레시피 수립)	연간 5개 컨소시엄 (과제당 약 3,000만원)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 수요기업의 요구성능(Spec) 기반 ‘맞춤형 제품 레시피’ 도출</li> <li>➢ 분산, 공정 최적화, AI 예측 설계 등 분야별 전문가 매칭</li> <li>➢ 사업화 로드맵 및 IP 전략 수립 자문</li> </ul>



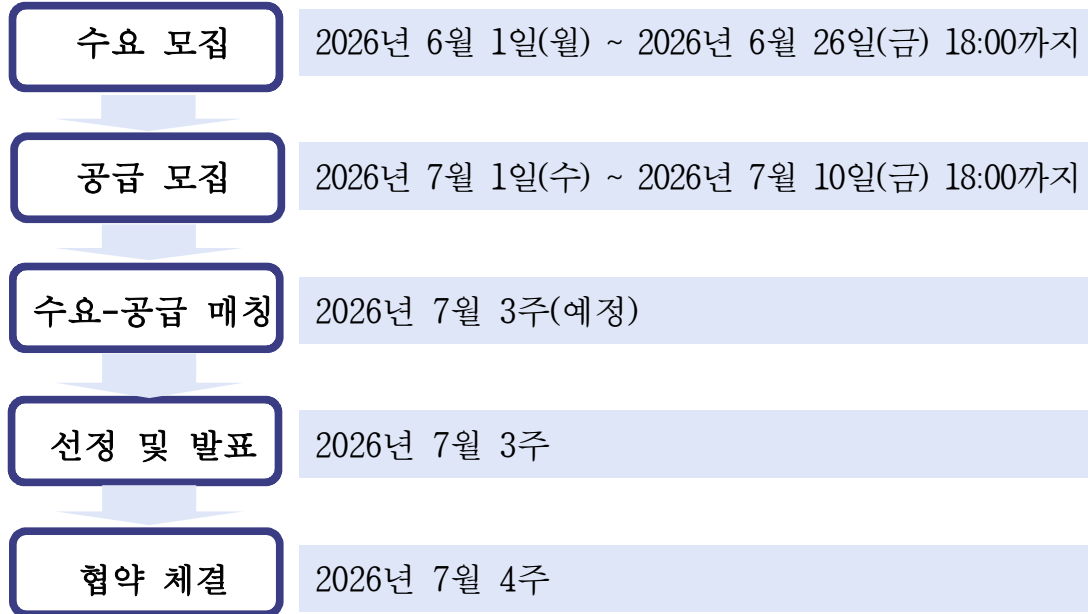
사업화 가능성 검증 지원 (PoC 지원)	연간 2개 컨소시엄 (과제당 약 7,000만원)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 중간평가를 통해 선별된 우수 컨소시엄 집중 지원</li> <li>➢ 시제품(시료) 제작, 수요기업 라인 테스트 비용 지원</li> <li>➢ 전문가 입회하에 신뢰성 평가 및 최종 검증 보고서 도출</li> </ul>
---------------------------	-------------------------------	---



후속 연계 및 성과확산	PoC 성공 컨소시엄	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 정부 R&amp;D 과제 공동 기획(후속 과제 연결)</li> <li>➢ 그래핀 전용 IR 상담회(투자 유치 지원)</li> <li>➢ 해외 전시 지원 등</li> </ul>
--------------	-------------	--

※ 본 사업의 재정 지원은 공급기업(그래핀 소재 및 기술 제공 기업)에게 지급

## 4. 추진 일정(1차년도)



※ 예정된 일정은 상황에 따라 조정될 수 있습니다.

## 5. 신청 방법

- 제출 서류 : 참여의향서, 기술수요설명서 등 각 1부
  - ※ 제출서류는 첨부파일을 참고해 주시기 바랍니다.
- 접수처 : 이메일 접수
  - 한국나노융합산업협회 산업정책실 홍성은 과장
  - 전화번호 : 031-548-2028
  - 이메일 : [ntrahse@nanokorea.net](mailto:ntrahse@nanokorea.net)