

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

산업통상자원부와 한국나노융합산업협회는 그래핀 소재의 조기 상용화 및 초격차 산업의 핵심소재 경쟁력 강화를 위해 수요기업 중심의 협업 생태계를 구축하고 있습니다. 이에 수요기업의 요구사항에 맞춰 그래핀 기술을 공급하고 사업화 가능성 검증에 참여할 유망 공급기업을 다음과 같이 모집하오니 많은 참여 바랍니다.

2026년 7월 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(공급기업)

- 대상 : 수요기업이 요구하는 성능·특성을 구현할 수 있는 국내 그래핀 소재·부품 제조 및 응용제품 개발 전문기업, 그래핀 관련 장비, 공정 제공 기업
- ※ 수요제품/기술/공정은 첨부파일 수요기업 모집현황을 참고, 보다 자세한 내용은 이메일 문의
- ※ 동일기관 지원 제한: 동일 연도 내 1개 기관은 1개 컨소시엄 참여를 원칙으로 한다.

3. 주요 지원 내용

- 지원절차



□ (현재 단계) 공급기업 발굴

- 수요기업의 요구 제품/기술/공정(붙임1 수요기업 모집현황 참고)을 신속히 구현할 역량을 보유한 그래핀 소재 및 응용 분야 공급기업 모집

□ 컨소시엄 선정평가

- 수요기업과 전문가 위원회의 평가를 통해 수요-공급 컨소시엄 매칭
- 전문가 위원의 평가를 통해 ‘전문가 네트워크 지원’을 받을 컨소시엄 선정(연 5개)

□ (지원 단계) 전문가 네트워크 지원

- 수요기업의 요구 제품/기술/공정을 어떻게 구현할지에 대한 구체적 계획 수립
- 최종 목표는 수요-공급 컨소시엄의 ‘사업화 전략과 제품 레시피’ 도출

□ (후속 단계) 사업화 가능성 검증(PoC 자금) 지원

- 전문가 네트워크 지원을 받은 컨소시엄 중 사업화 성공 가능성이 높은 우수 컨소시엄을 선정(연 2개)
- ‘사업화 전략과 제품 레시피’에 따른 시작품 제작과 성능 검증 비용 지원(약 7,000만원/컨소시엄)

○ 전문가 네트워크 지원 내용

- 지원 일정: 2026.08.03. ~ 2026.08.31. (1개월)

- 지원 금액: 컨소시엄 당 약 3,000만원

- 사용 가능 항목: ‘사업화 전략과 제품 레시피’ 도출을 위한 비용

※ 사용 가능 항목 예시: 재료비, 제작비, 시험·분석비, 전문가 활용비(소재/공정, AI/데이터, 시험/신뢰성, BM/IP) 등

- 사용 불가 항목: 제품화와 직접 상관없는 비용

※ 사용 불가 항목 예시: 인건비, 간접비, 출장비, 회의비, 연구수당 등

○ 지원 방법

- 본 사업의 지원금은 협회 직접 집행 방식으로 운영

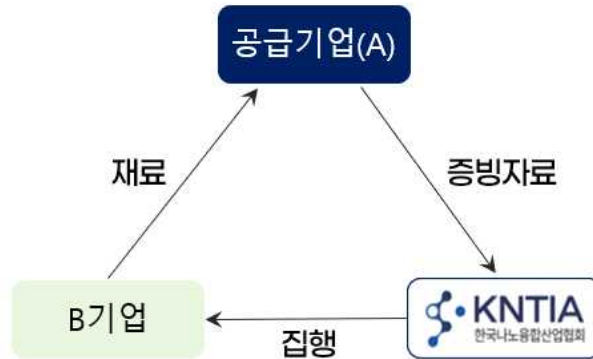
① 공급기업(A)이 사업 수행 과정에서 필요한 재료를 B기업에게 구매

② 구매 내역에 대한 증빙서류를 협회에 제출

※ 증빙서류 예시: 계약서, 세금계산서, 거래명세서, 납품확인서, 결과보고서 등

③ 협회에서 증빙을 검토 후, B기업에게 직접 비용 집행

<집행예시>



4. 추진일정(1차년도)

공급 모집 2026년 7월 1일(수) ~ 2026년 7월 15일(수) 18:00까지

수요-공급 매칭 2026년 7월 24(금)

선정 및 발표 2026년 7월말

협약 체결 2026년 8월초

※ 예정된 일정은 상황에 따라 조정될 수 있습니다.

5. 신청 방법

○ 제출서류 : 참가신청서, 기술요약서, 기업카드* 등 각 1부

* 이미 기업카드를 제출한 기업은 추가 제출할 필요가 없습니다.

※ 제출서류는 첨부파일을 참고해 주시기 바랍니다.

○ 접수처 : 이메일 접수

- 한국나노융합산업협회 산업정책실 홍성은 과장

- 전화번호 : 031-548-2028

- 이메일 : ntrahse@nanokorea.net