

2026년도 『모아팹시설활용지원사업』 공고

과학기술정보통신부에서 지원하는 『모아팹시설활용지원사업』을 다음과 같이 공고합니다. 본 사업은 나노분야 기초·원천기술 개발 촉진 및 대학의 연구 능력 제고를 위하여 대학 연구자들에게 국가 인프라로 구축된 모아팹(나노종합기술원, 한국나노기술원, 나노융합기술원, 서울대학교(반도체공동연구소), 대구경북과학기술원(차세대센서·반도체연구소), 한국전자통신연구원(반도체소부장기술센터), 한국전자기술연구원 전북나노기술집적센터, 한국생산기술연구원 광주나노기술집적센터, 대구테크노파크 나노공정기술센터, 전북대학교 반도체물성연구소, 울산과학기술원 연구장비교육·지원처, 경남테크노파크 나노융합본부, 철원플라즈마산업기술연구원, 한국과학기술연구원(마이크로팹센터, 특성분석·데이터센터)의 연구장비 등에 대한 시설(이하 ‘시설’ 이라함) 이용료를 일정 부분 지원하고 있습니다. 이에 대한 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2026. 2. 4.

국가나노인프라협의체 회장

1. 사업목적

- 대학 연구자들에게 팹 시설 이용료를 일정 부분 지원함으로써 나노 기초·원천기술 개발 촉진 및 대학의 연구 능력 제고
- 신진·여성·지방대학 연구자들에 대한 지원 강화로 우수 연구 인력 육성

2. 지원 자격 및 우대사항

- 대학 소속 연구자*로서(비전임 교수 포함) 팹 활용이 필요한 연구자
 - * 대학 소속 연구자(선정일로부터 1개월 이내 발급한 재직증명서 제출 가능한 자)
- 우대사항
 - 신진연구자*, 여성 연구자, 정부과제가 없는 지방대학**(수도권 이외) 연구자 : 팹시설 이용료의 90% 지원
 - * 신진연구자 : 이공계 분야 전임교수로서 공고 마감일 기준 최초 임용 후 5년 이내 또는 박사학위 취득 후 7년 이내
 - ** 지방대학 : 서울, 인천, 경기, 기태(KAIST, GIST, DGIST, UNIST, POSTECH) 이외 대학
 - 비전임 연구자* : 팹시설 이용료의 90% 지원
 - * 비전임 연구자 : 대학 소속 연구자로서 전임교수(조교수 이상)가 아닌 자

3. 지원내용

○ 개인별 지원금 비율 및 한도

구분		정부지원금 비율	이용자부담금 비율
일반연구자	연구비 총액 1억원 이상	65%	35%
	연구비 총액 1억원 미만	75%	25%
신진, 여성, 정부연구과제가 없는 지방대학 연구자		90%	10%
비전임 연구자		90%	10%

※ 소자·공정 분야 신청자는 정부지원금의 20% 내에서 측정·분석분야 사용 가능하며, 측정·분석 분야 신청자는 정부지원금의 35% 내에서 소자·공정분야 사용 가능

- 소자·공정장비 활용 시 정부지원금 최대 15백만원 이내 지원
- 측정·분석장비 활용 시 정부지원금 최대 5백만원 이내 지원

○ 그룹 단위 신청 가능(최대 4명)

구분		정부지원금 한도	정부지원금 및 이용자부담금 비율
그룹 내 개인별 정부지원금 지원	소자·공정장비	1,000만원	개인별 신청 자격에 따름
	측정·분석장비	500만원	

- ex. 그룹 A : 소자·공정 2명, 측정·분석 1명으로 구성 ⇒ 총 2,500만원 지원 가능

※ 신청서는 그룹 구성원별 각각 작성(홈페이지 양식 참조)

○ 지원 인원 : 신청현황, 대학 규모 및 평가 결과 등을 고려하여 대학별 안배, 대학별 12명 이하

○ 지원 분야 : 모아랩이 보유한 시설을 필요로 하는 연구

○ 장비 사용 안내 및 일정

- 장비 사용 신청 기간 : 신청일 ~ 2026년 11월 30일까지(신청 완료 기준)

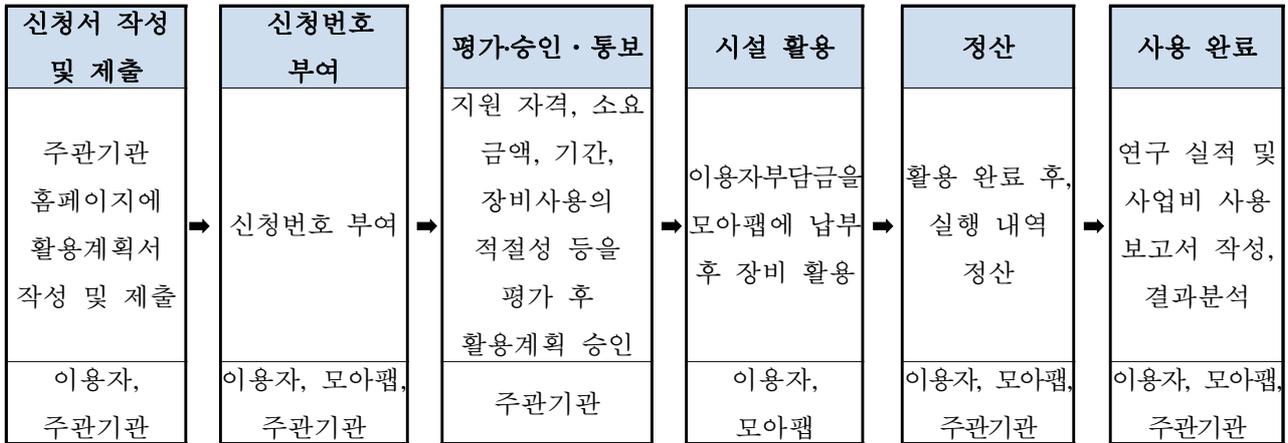
- 장비 사용·사용료 정산 완료 기한 : 2026년 12월 15일까지

(단, 세부 정산일은 기관별 회계·정산 기준에 따름)

* 중간성과 및 만족도 조사 : 2026년 10월 30일까지(예정), 사업 종료 1~2개월 전 실시

* 이용자 시설활용(완료)확인서 및 결과보고서 주관기관에 제출 기한 : 장비 사용 기간 이내 작성 및 제출(장비사용 기간 종료 전 15일 이내)

4. 지원절차



5. 신청·접수·이용

- 신청·접수 기간 : 2026. 2. 4. (수) ~ 3. 3. (화) 18:00까지
 - ※ 모아팸 참여기관 검토 관계로 신청접수 종료 후 승인까지 2~3일 소요(예정)
- 신청 방법 : 모아팸(moafab.kr) 홈페이지 접속 → 로그인 → 모아팸시설활용 지원사업(바로가기 아이콘) 선택 → 하단 신청서 작성하기 클릭 → “ 활용신청서 ” 온라인 작성 및 제출
 - 최종 선정 결과발표 후, 선정자에 한하여 재직증명서 업로드(제출)
- 선정 확인 : 모아팸(moafab.kr) 홈페이지 접속 → 로그인 → 모아팸시설활용 지원사업(바로가기 아이콘) 선택 → 선정 여부 확인 가능
- 장비 이용 : 선정된 이용자는 이용료의 부담금 비율에 해당하는 금액을 해당 팸에 납부하고 활용계획에 따라 장비를 이용
 - ※ 장비 활용 이용 시 발생하는 소요 비용(장비 이용료)처리는 자기부담금, 정부지원금 순으로 적용
 - ※ 본 과제의 장비 서비스 이용 시(일부 대학 등) 별도의 할인을 미적용

6. 선정평가

- 관련 전문가로 평가단을 구성하여 연구 목표 및 기대효과, 팸 시설사용과 연구와의 연계성, 연구 주체 수행 능력 및 준비성, 연구책임자의 현재 정부 수탁 연구비 총액 등에 대해 서면 평가를 실시하여 선정
- 우수연구자 : 본 사업(나노팸/모아팸시설활용지원사업) 참여로 성과를 창출한 연구자로서 선정평가 시 가산점 부여
 - 논문 : SCI, SCIE 사사표기 2점, 비SCI 사사표기 1점(장비 활용 사사표기 0.5점)
 - 특허 : 국내 출원 사사표기 1점, 국외 출원 사사표기 2점

※ 최근, 3년(2023.1.1~2025.12.31) 이내 성과에 한함)

※ 나노팹/모아팹시설활용지원사업 사사표기가 명시된 경우에 한하여 연구 성과물로 인정함

- 신진·여성·정부과제가 없는 지방대학 연구자, 비전임 연구자, 일반연구자를 구분하여 평가
 - 신진, 여성, 정부과제가 없는 지방대학, 비전임 연구자 선정 비율 : 70% 이상
- 평가 시 승인 금액(정부지원금 및 이용자부담금)은 선정평가위원회에서 조정 가능

7. 문의처

- 국가나노인프라협의체(주관기관) : 042-862-9126, 719-9131, 9128
- 나노종합기술원(모아팹/대전) : 042-366-2035
- 한국나노기술원(모아팹/수원) : 031-546-6442, 6315
- 나노융합기술원(모아팹/포항) : 054-279-0263
- 서울대학교 반도체공동연구소(모아팹/서울) : 02-880-5461
- 대구경북과학기술원 차세대센서·반도체연구소(모아팹/대구) : 053-785-8516
- 한국전자통신연구원 반도체소부장기술센터(모아팹/대전) : 042-860-1653
- 한국전자기술연구원 전북나노기술집적센터(모아팹/전주) : 063-219-0014
- 한국생산기술연구원 광주나노기술집적센터(모아팹/광주) : 062-600-6054
- 대구테크노파크 나노공정기술센터(모아팹/대구) : 053-602-1871
- 전북대학교 반도체물성연구소(모아팹/전주) : 063-270-4494
- 울산과학기술원 연구장비교육·지원처(모아팹/울산) : 052-217-4167
- 경남테크노파크 나노융합본부(모아팹/경남) : 055-351-4053
- 철원플라즈마산업기술연구원(모아팹/철원) : 033-452-9713, 070-8823-5137
- 한국과학기술연구원 마이크로나노팹센터(모아팹/서울) : 02-958-6318, 6314
- 한국과학기술연구원 특성분석·데이터센터(모아팹/서울) : 02-958-4949