



# 2021 나노팹시설활용지원사업

※ 과학기술정보통신부에서 지원하는 「나노팹시설활용지원사업」을 다음과 같이 안내합니다.

## 사업목적

- 대학 연구자들에게 나노팹시설 이용료를 일정부분 지원하여 나노 기초·원천기술 개발 촉진 및 대학의 연구능력 제고
- 신진·여성·지방대학·비전임 연구자들에 대한 지원 강화로 우수 연구인력 육성

## 지원자격

- 대학소속 연구자로서(비전임교수 포함) 신청 시 NTIS\*(국가과학기술지식정보서비스) DB를 기준으로 연 단위 과제 연구비가 1.5억원 이하(1.5억 초과 연구과제가 1개라도 있을 시 신청 불가)인 연구책임자(주관·단위·세부·위탁과제책임자로서 수행중인 과제)이거나 현재 대학소속 연구자로서 정부 연구과제를 수행 중이지는 않지만, 나노팹 활용이 필요한 연구자
- \*NTIS(국가과학기술지식정보서비스) : [www.ntis.go.kr](http://www.ntis.go.kr)

## 신청 · 접수 · 이용

- ▶ 신청 · 접수 기간 : 2021. 2. 17. ~ 2021. 3. 16.
- ▶ 신청방법 : 나노팹시설활용지원사업 웹사이트 접속(<http://fab.kion.or.kr>) → 로그인 → 마이페이지 → 활용신청서 작성 및 제출
  - ※ 그룹단위(공동연구 장비활용 최대 4명)신청 가능
- ▶ 장비이용 : 선정된 이용자는 본인의 이용자 부담금을 나노팹 [(나노종합기술원(대전), 한국나노기술원(수원))]에 납부하고 활용계획에 따라 장비를 이용 (장비사용 승인일로부터 12개월)

### 신청

- 소자 · 공정장비 활용 시 정부지원금 최대 15백만원 이내 지원(그룹단위 신청 시 개인별 10백만원 이내 지원)
- 측정 · 분석장비 활용 시 정부지원금 최대 8백만원 이내 지원(그룹단위 신청 시 개인별 5백만원 이내 지원)

구 분		정부지원금 비율	이용자부담금 비율
일반연구자	연구비총액 1억원 이상	65%	35%
	연구비총액 1억원 미만	75%	25%
신진, 여성, 정부연구과제가 없는 지방대학 연구자		90%	10%
비전임 연구자		90%	10%

- ※ "일반연구자"와 "신진, 여성, 정부연구과제가 없는 지방대학 연구자, 비전임"을 구분하여 평가
- ※ 소자 · 공정 분야 신청자는 정부지원금의 20% 내에서 측정 · 분석분야 사용 가능하며, 측정 · 분석 분야 신청자는 정부지원금의 35% 내에서 소자 · 공정분야 사용 가능
- ※ 그룹단위 신청의 경우 신청서는 그룹 구성원 별로 각각 작성하며, 사업비 비율은 개인별 신청자격에 따름

## 지원내용 및 절차, 선정기준 등 세부사항

- ▶ 나노팹시설활용지원사업 사이트 (<http://fab.kion.or.kr>)에서 확인 가능

## 문의처

- ▶ 주관기관 : 국가나노인프라협약체 사무국 Tel : 042-862-9126, 9122, 719-9127
- ▶ 나노팹 : 나노종합기술원(대전) Tel : 042-366-2023, 2020  
한국나노기술원(수원) Tel : 031-546-6431, 6520