

# 2016년도 『나노팸시설 활용지원사업』 공고

미래창조과학부에서 지원하는 『나노팸시설활용지원사업』을 다음과 같이 공고합니다. 본 사업은 나노분야 기초·원천기술 개발 촉진 및 대학의 연구능력 제고를 위하여 대학 연구자들에게 국가인프라로 구축된 나노팸(나노종합기술원, 한국나노기술원)의 연구장비 등에 대한 시설(이하 '시설'이라함) 이용료를 일정 부분 지원하고 있습니다. 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2016. 5. 13.

국가나노인프라협의체 회장 이재영

## 1. 사업목적

- 대학 연구자들에게 나노팸시설 이용료를 일정부분 지원함으로써 나노 기초·원천기술 개발 촉진 및 대학의 연구능력 제고
- 신진·여성·지방대학 연구자들에 대한 지원 강화로 우수 연구 인력 육성

## 2. 지원자격

- 대학소속 연구자로서(전임교수) 신청 시 NTIS\*(국가과학기술지식정보서비스) DB를 기준으로 연 단위 과제 연구비가 1.5억원 이하(1.5억 초과 연구과제가 1개라도 있을 시 신청 불가)인 과제수행자(단위·세부·위탁과제책임자로서 수행중인 과제)이거나 현재 대학소속 연구자(전임교수)로서 정부 연구과제를 수행중이지는 않지만, 나노팸 활용이 필요한 연구자

\* NTIS (국가과학기술지식정보서비스) : [www.ntis.go.kr](http://www.ntis.go.kr)

### 3. 지원내용

- 지원규모 : 905,000천원
- 지원금 비율 및 한도

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

- 소자·공정장비 활용 시 정부지원금 최대 15백만원 이내 지원
- 측정·분석장비 활용 시 정부지원금 최대 8백만원 이내 지원

#### ○ 우대 사항

- 신진연구자, 여성 연구자, 정부과제가 없는 지방대학(수도권 이외) 연구자  
: 펌시설 이용료의 90%지원

\* 신진연구자 : 최초 임용 후 5년 이내의 이공분야 전임교원이고, 박사학위 취득 후 5년이내 또는 만 39세 이내

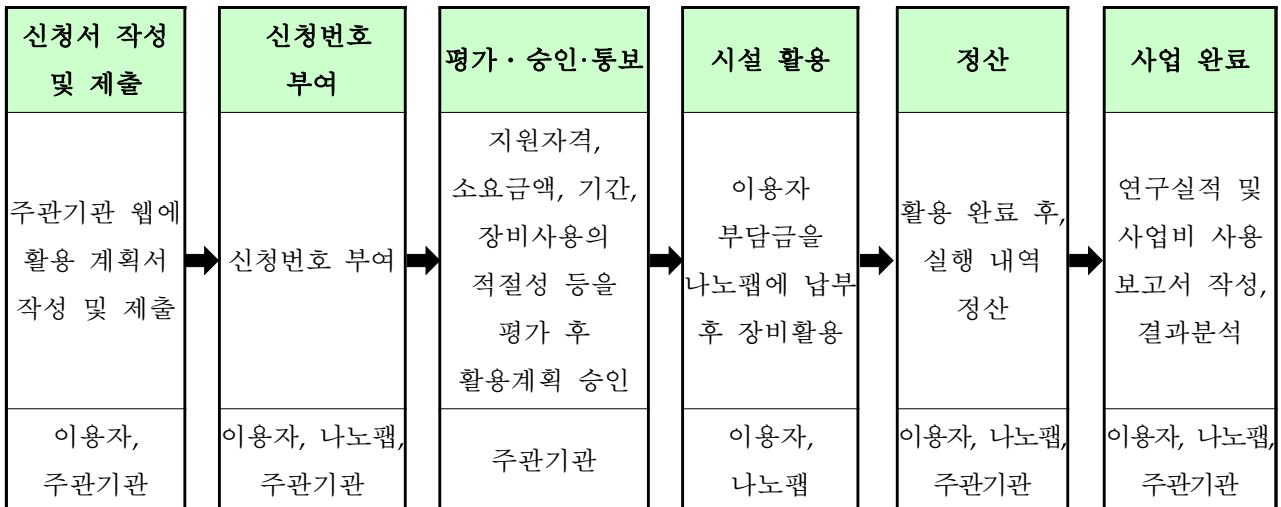
#### ○ 지원 인원 : 신청현황, 대학 규모 및 평가결과 등을 고려하여 대학별 안배, 대학별 12명 이하

#### ○ 지원 분야 : 나노팸이 보유한 시설을 필요로 하는 연구

#### ○ 장비사용기간 : 장비사용 승인일로부터 2017년 3월 15일까지

\* 이용자 결과 보고서 주관기관에 제출기한 : 2017년 3월 20일까지

### 4. 지원절차



## 5. 신청·접수·이용

- 신청·접수 기간 : 2016. 5. 16. ~ 2016. 6. 15.
- 신청방법 : 나노팹시설활용지원사업 웹사이트(<http://fab.kion.or.kr>) → “활용 신청서” 작성 및 제출
- \* 선정 결과 발표 후 선정자에 한하여 활용신청서 출력 후 주관기관장 (산단장및 총장) 및 신청자 날인 후 pdf 파일을 업로드
- 선정확인 : 나노팹시설활용지원사업 웹사이트에서 확인가능
- 장비이용 : 선정된 이용자는 이용료의 부담금 비율에 해당되는 금액을 해당 나노팹에 납부하고 활용계획에 따라 장비를 이용

## 6. 선정평가

- 관련전문가로 평가단을 구성하여 연구목표 및 기대효과, 나노팹 시설 사용과 연구와의 연계성, 연구주체 수행능력 및 준비성, 연구책임자의 현재 정부수탁연구비 총액 등에 대해 서면평가를 실시하여 선정
- 3개년 이상 연속선정 제한(단, 연구실적이 우수한 경우 계속 지원 가능)
- 신진, 여성, 정부과제가 없는 지방대학 연구자와 일반연구자를 구분하여 평가
  - 신진, 여성, 정부과제가 없는 지방대학 연구자 선정 비율 : 70% 이상
- 평가 시 승인금액(정부지원금 및 이용자부담금)은 선정평가위원회에서 조정 가능

## 7. 문의처

- 국가나노인프라협의체(주관기관) : 042-719-9127, 862-9126,9121,9122
- 나노종합기술원(나노팹/대전) : 042-366-2042, 2048
- 한국나노기술원(나노팹/수원) : 031-546-6512, 6414