

2013년도 『나노팹시설 활용지원사업』 공고

미래창조과학부 공고 제 2013-115호

국내 나노분야 기초·원천기술 개발 촉진 및 대학의 연구 능력 제고를 위하여 대학 연구자들에게 국가인프라로 구축된 나노팹센터(나노종합기술원과 한국나노기술원)의 연구장비 등에 대한 시설(이하 '시설'이라함) 이용료를 일정부분 지원하는 『나노팹시설활용지원사업』을 다음과 같이 공고합니다.

2013. 6. 26

미래창조과학부장관

1. 사업목적

- 대학 연구자들에게 나노팹시설 이용료를 일정부분 지원함으로써 나노 기초·원천기술개발을 촉진하고 대학의 연구 능력을 제고
- 신진·여성·지방대학 연구자들에 대한 지원 강화로 우수 연구 인력 육성

2. 지원자격

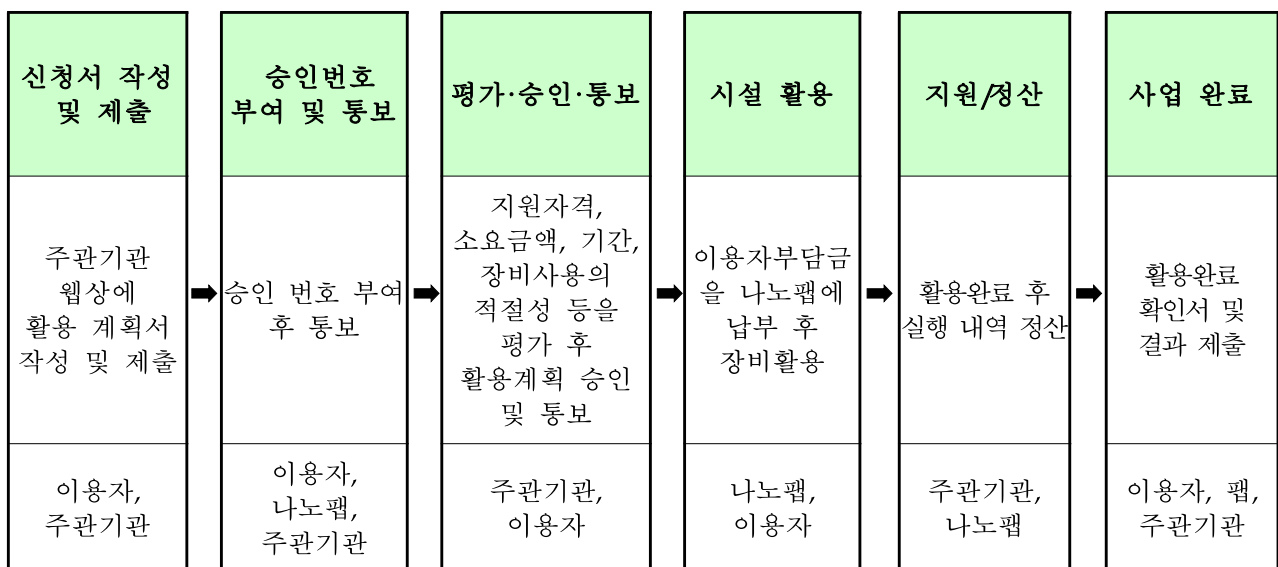
- 대학소속 연구자로서(전임교수) 신청 시 NTIS(국가과학기술지식정보서비스) DB를 기준으로 연 단위 과제 연구비가 1.5억원 이하(1.5억 초과 연구과제가 1개라도 있을시 신청 불가)인 과제수행자(단위·세부·위탁과제책임자로서 수행중인 과제)
 - * NTIS (국가과학기술지식정보서비스) 기준 : www.ntis.go.kr
- 대학소속 연구자(전임교수)로서 정부연구과제를 수행하고 있지 않은 연구자

3. 지원내용

- 지원규모 : 905,000천원

- 지원한도 : 소자·공정장비 활용 시 15백만원이내에서 장비이용료의 70%지원, 측정·분석장비 활용 시 8백만원 이내에서 장비이용료의 70%지원
- 우대 사항
 - 신진연구자 및 여성 연구자 : 지원금액의 30%를 할당하여 지원, 펌시설사용료의 90%지원
 - * 신진연구자 : 최초 임용 후 5년 이내의 이공분야 전임교원이고, 박사학위 취득 후 5년 이내 또는 만 39세 이내
 - 정부과제가 없는 지방대학 연구자 : 지원금액의 10%를 할당하여 지원, 펌시설사용료의 90%지원
- 지원 인원 : 신청현황, 수요 및 평가결과 등을 반영하여 대학별 안배, 대학별 12명 이하
- 지원 분야 : 국가나노기술지도 상에 제시된 기술분야 중 나노팸이 보유한 시설을 필요로 하는 연구
- 장비사용기간 : 장비사용 승인일로부터 2014년 3월 15일까지
 - * 이용자 결과 보고서 주관기관에 제출기한 : 2014년 3월 20일까지

4. 지원절차



5. 신청·접수·이용

- 신청·접수 기간 : 2013. 6. 26 ~ 2013. 7. 25
- 신청방법 : 나노팹시설활용지원사업 사이트(<http://fab.kion.or.kr>) → “활용신청서” 작성하기 → 신청서 출력 후 날인하여 사업 주관기관에 제출(국가나노인프라협의체/이메일 : gyeongyeop.lee@kion.or.kr)
- 승인확인 : 이메일 및 나노팹시설활용지원사업 사이트(<http://fab.kion.or.kr>)에서 확인가능
- 장비이용 : 승인된 이용자는 이용료의 30%(여성, 신진, 정부연구과제가 없는 지방대학 연구자는 10%)에 해당되는 금액을 나노팹에 납부하고 활용계획에 따라 장비를 이용

6. 선정평가

- 관련전문가로 평가단을 구성하여 연구 및 장비 사용계획의 적절성, 연구책임자의 현재 정부수탁연구비 총액, 결과물 활용도 및 우수성 등에 대한 서면평가를 실시하여 선정

7. 문의처

- 국가나노인프라협의체 사무국(주관기관) : 042-862-9121
- 나노종합기술원(대전) : 042-879-9584
- 한국나노기술원(수원) : 031-546-6417
- 한국연구재단 국책연구본부 나노융합단 : 042-869-7733
- 미래창조과학부 연구개발정책관 융합기술과 : 02-2110-2412