

「의료기기 반도체 실증플랫폼 구축사업」 실증지원 통합공고

의료기기에 사용되는 센서, 소자 등 의료기기 반도체 개발 및 실증지원을 위하여 산업통상부와 강원특별자치도 및 원주시가 지원하는 「2026년 의료기기 반도체 관련 실증 지원 프로그램」을 다음과 같이 공고하오니 많은 신청 바랍니다.

2026. 09. 04.

산업통상부장관, 강원특별자치도지사, 원주시장
강원테크노파크원장

1. 사업개요

가. 과 제 명: 의료기기 반도체 실증플랫폼 구축사업

나. 지원기간: 협약일로부터 ~ 2026. 12. 31.

다. 신청기간: 2026. 9. 7.(월) ~ 상시접수(사업비 소진 시까지)

다. 지원대상: 국내 의료기기 및 의료기기 반도체 관련 기업

2. 지원분야

구 분	세부내용	지원기관
회로설계지원	• 지원범위: 의료기기 관련 기업의 수요 기반 반도체 회로설계 지원 및 설계지원(기술자문, 설계 검토 및 개선방안 지도)	연세대학교 (강원대학교)
시제품 제작 지원	• 지원범위: 의료기기 반도체의 시제품 개발 지원을 위한 공정 및 기술지원 • 지원금액: 기업당 30백만원 이내 지원(나노종합기술원 장비 사용료 및 시제품 제작에 소요되는 재료 및 가공비 등)	나노종합기술원 (강원테크노파크)
기술지도	• 지원범위: 기업의 사업화 지원을 위한 의료기기 반도체 관련 공정 기술 컨설팅 지원	나노종합기술원
시험·평가인증	• 지원범위: 의료기기 및 의료기기 반도체의 성능 검증과 품질 향상 및 제조공정 단계에서 품질 및 신뢰성 확보를 위한 시험·평가인증 지원 • 지원금액: 무상지원(지원범위 내)	한국기계전기전자 시험연구원
글로벌시장연계형 제품개발 지원	• 지원범위: 의료데이터 활용 제품개발 지원 또는 글로벌 바이어 매칭을 통한 시장 진출·판로 개척 지원(기업선택) • 지원금액 - 제품개발지원: 결과물만 제공(시제품, 시험결과보고서, 컨설팅 보고서 등) - 글로벌시장진출 지원: 8백만원	원주의료기기 산업진흥원

※ 지원 프로그램에 따라 기업부담금이 발생할 수 있으며, 세부사항은 지원기관에 문의

3. 지원 제외 대상

- 가. 제출서류가 미비한 경우 및 허위사실을 기재한 경우
- 나. 사업 참여 제한을 받고 있는 경우
- 다. 금융기관 등의 신용불량자에 해당할 경우 및 휴·폐업 중인 기업

4. 접수 및 문의처

- 가. 신청방법: 기관별 담당자 문의 및 전자우편(E-mail) 접수
- 나. 제출서류: 붙임파일 참조
- 다. 접수 및 문의처

기관명	제출처 및 담당자
강원테크노파크	- 담당자: 이기영 연구원, 033-743-7348, leeky@gwtp.or.kr
강원대학교 반도체공동연구소	- 담당자: 이현아, 033-250-7757, hylee@kangwon.ac.kr
연세대학교 산학협력단	- 담당자: 박준혁, 010-7238-0987, jh.park79@yonsei.ac.kr
나노종합기술원	- 담당자: 유미, 042-366-1640, memime@nnfc.re.kr
한국기계전기전자시험연구원	- 담당자: 이레 책임연구원, 031-428-3812, raelee@ktc.re.kr
원주의료기기산업진흥원	- 담당자: 김용주 단장, 033-760-6125, pooh0223@wmit.or.kr

- 붙임 - 1. (기관별) 실증지원 신청서 및 수행계획서 1부
2. 개인정보 수집·이용·제공 동의서 1부
3. 사업 성과관리 협조 확인서 1부. 끝.