

반도체 교육장비 지원사업

강원도의 반도체산업 육성 및 도내 반도체 교과과정을 운영중인 대학에 교육장비 지원을 위한 「반도체 교육장비 지원사업」의 시행계획을 다음과 같이 공고하오니, 참여하고자 하는 대학은 아래의 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2023년 4월 10일
(재)강원테크노파크원장

I 사업개요

가. 사업목적

- 강원도내 대학에 반도체 교육장비 지원을 통해 강원형 반도체 산업 육성 및 기술경쟁력 향상 기반 마련

나. 지원내역

- 지원기간 및 규모: 5억원
 - * 과제별 최대 2억원 지원, 2~3개 과제 지원
 - * 지원금액 및 지원 과제 수는 평가결과에 따라 조정될 수 있음

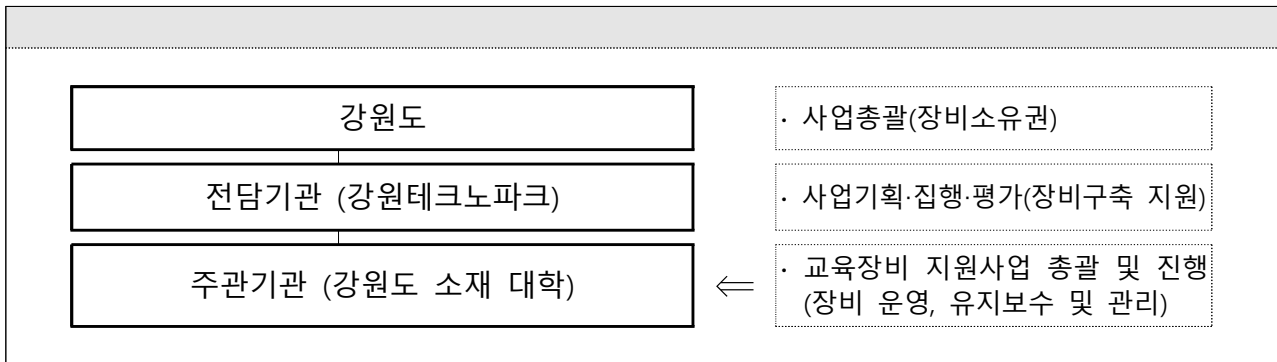
| 구분 | 지원대상품목 | 지원기간 | 지원규모 |
|----------|---|-------------------|--|
| 자유 공모 | 반도체 분야 교육장비 지원 (설계, 소자, 공정, 소재, 부품, 시스템반도체 등) | 선정통보일 ~ 2023. 12. | 과제별 최대 2억원 (선정평가 결과에 따라 지원금액 조정 가능) |

- 지원대상
 - 반도체 교육환경(시설 또는 교과과정 등)을 구비한 도내 대학교(전문대 포함)

지원 관련 유의 사항

- 본 사업은 교육장비 지원을 전제로 하고 있음
- (예산) 지원규모는 선정평가 결과 및 예산 규모에 따라 조정될 수 있음
- (사업기간) 과제 선정통보일은 5월 첫주로 예정

다. 추진체계



II 신청자격 및 지원방식 등

가. 신청자격

| 구 분 | 내 용 |
|------|--|
| 지원자격 | ○ 반도체 교육환경(시설 또는 교과과정 등)을 구비한 도내 대학교(전문대 포함) |
| 지원방식 | ○ 단년협약 |
| 추진체계 | ○ 단독 참여 |

나. 사업비 지원 조건

- 사업비 구성: 도비 100%로 구성
- 교육장비 지원: 협약 완료후 진행 (23년 5월 중)
- 장비 도입: 「강원도 첨단산업 기술개발사업 운영요령」 따라 지원
 - * 장비 구매는 전담기관(강원테크노파크)에서 진행하며, 장비의 소유권은 강원도로 하고, 장비의 운영 및 유지관리는 주관기관에서 진행
 - * 장비의 운영 및 유지관리 기간: 3년
 - * 장비의 운영 및 유지관리가 되지 않을 경우 회수{주체(강원도), 보관(반도체교육센터)} 및 향후 진행되는 강원TP공고 사업에 불이익이 있을수 있음
 - * 교육장비의 구축비용은 주장비, 보조장치 및 부대장비의 금액과 세금(관세, 부가가치세 등), 운송비용, 설치비용 및 설비비용(Utility: 수도, 전기, 가스등), 시스템 보조(공조, Power Line Communication 등)등 부대비용이 포함된 금액임
 - * 사업기간 내 구축 완료가 가능한 장비에 한해 지원

Ⅲ

평가절차 및 기준

가. 지원절차 및 일정

| | | | | | | | | | | |
|---------|---|----------------------|---|-----------------|---|----------------------|---|--------------------------------------|---|----------------------|
| 사업공고 | ⇒ | 장비구축 계획서 접수 | ⇒ | 평가위원회 (발표평가) | ⇒ | 결과통보 및 이의신청 처리 | ⇒ | 수행기관 확정 (최종 장비구축 계획서 접수) | ⇒ | 협약체결 및 장비구축 지원 |
| 강원테크노파크 | | 신청기관 ↓ 강원테크노파크 | | 강원테크노파크 | | 강원테크노파크 ↕ 신청기관 | | 강원테크노파크 | | 강원테크노파크 ↕ 주관기관 |
| 4.10(월) | | ~ 4.24.(월) | | 4.27.(목) | | 5월 중 | | 5월 중 | | 5월 중 |

* 상기일정은 추진상황에 따라 변동될 수 있음.

* 과제 총괄책임자는 평가위원회 반드시 참석.(부득이한 사정으로 불참 시 사전 위임장 제출 필요)

나. 평가방법

○ 접수과제의 제출서류, 신청자격 등 형식요건에 대한 사전검토 후 발표평가 실시

○ 발표평가는 PPT 발표(과제 총괄책임자) 및 질의응답 중심으로 진행

* 과제 총괄책임자의 평가위원회 불참 시 자동 탈락처리 됨.(불참 시 사전 위임장 제출 필요)

다. 평가기준

| 구분 | 평가항목 |
|--------------------------|---|
| 장비 구축의 적절성 (20) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 장비명, 제작사, 모델명, 취득방법, 구축비용(견적서) 등 장비구매관련 정보의 구체성 ○ 구축예정장비 설치 장소의 적절성(전기 및 용수 등 기본 인프라) |
| 장비 활용의 적합성 (45) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 신청한 장비의 필요성 및 사용용도의 타당성(교육에 적합한 장비 또는 공동연구에 적합한 장비) ○ 해당 연구장비의 활용 및 연구성과 도출(연구장비 교육 또는 활용 이력) |
| 운영 계획의 우수성 (35) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 장비구축 대상 주변 기관의 유사장비 보유 여부(장비 중복성 검토) ○ 장비 활용 및 유지보수에 필요한 운영비용구성의 적정성 ○ 구축 예정 장비 전담인력 장비 활용 능력 |

IV

신청요령

가. 신청방법: 온라인 접수 → 신청서류 제출



※ 강원도연구개발사업관리시스템 홈페이지 가입 시 전담기관 승인 필요

※ 수행기관(주관, 참여) 모두 회원가입이 필요하며, 회원가입 후 전담기관 담당자 승인요청

○ 장비구축계획서 및 관련 서류 제출

- 강원도연구개발사업관리시스템(<http://rdms.gwtp.or.kr>) 온라인 신청
- 제출서류 오프라인 제출(강원테크노파크 반도체교육센터TF, 원주)

※ 온라인(전산접수) 및 오프라인(신청서류) 제출

※ 4월 24일(월) 18시까지 온라인 사업 신청

※ 오프라인 제출은 제출 마감일(4월24일) 18:00까지 도착한 서류에 한함

나. 제출기간

○ 2023. 4. 10.(월) 12:00 ~ 2023. 4. 24.(월) 18:00 까지

- * 해당시간 이내에 접수 완료된 과제만 인정
- * 전산접수를 완료하지 않고, 신청서류만 제출한 경우 미접수로 처리
- * 전산접수를 완료하고, 신청서류를 기간 내에 제출하지 못할 경우 미접수로 처리
- * 온라인 접수 시 필수입력사항을 공란 또는 허위로 작성한 경우, 사전검토 및 평가 시 불이익이 있을 수 있음
- * 제출된 서류는 일체 반환하지 않음

다. 제출서류

| 신청 서식 | 서 류 명 | 부수 | 제출기관 | 제출 요령 |
|----------|-------------------------------|----|------|--------------|
| 1호 | 장비구축계획서 | 8부 | 주관 | 원본 1부, 사본 7부 |
| 2호 | 수행기관 대표의 참여의사 확인서 | 1부 | 주관 | 수행기관 제출 |
| 3호 | 과제 참여자의 개인정보 이용 동의 및 청렴서약서 | 1부 | 주관 | 수행기관 제출 |
| 4호 | 신청자격 적정성 확인서 | 1부 | 주관 | 수행기관 제출 |

| 신청 서식 | 서 류 명 | 부수 | 제출기관 | 제출 요령 |
|----------|------------------|----|------|------------------------|
| 공통 | 법인등기부등본 | 1부 | 주관 | 수행기관 제출 |
| | 사업자등록증 | 1부 | 주관 | 수행기관 제출 |
| | 과제 참여자의 재직(학)증명서 | 1부 | 주관 | 모든 과제 참여자 재직(학) 증명서 제출 |

라. 오프라인 제출처: (26365) 강원도 원주시 문막읍 동화공단로 130-2
원주벤처1공장 102호, 반도체교육센터

* 신청서류를 직접 또는 우편으로 제출(우편 접수 시의 경우 마감일 18:00까지의 도착분에 한함)

V 문의처

| 구분 | 담당자 | 연락처 | 문의 내용의 범위 |
|----------------|---------|---|---|
| 사업 및 시스템 관련 | 최동규 연구원 | 033-735-4605 (chlehdrb93@gwtp.or.kr) | 장비구축계획서 작성, 신청·접수, 선정평가, 유의사항 및 온라인 전산등록 및 제출 방법 등 |
| | 김황년 연구원 | 033-735-4604 (kimhn@gwtp.or.kr) | |

VI 유의사항

가. 과제 유의사항

☐ 사업비 산정 관련 사항

- 시설 기자재의 과도한 구매 등 해당 사업목적과 부합하지 않는 경우 평가 시 감점요인이 될 수 있음
- 사업비 편성은 「강원도 첨단산업 기술개발사업 운영요령」 따라 산정

☐ 장비지원사업의 성실 수행 관련 사항

- 사업 수행하는 과정에서 전담기관에서 요구하는 (수시, 정기)모니터링 및 중간평가 등에 성실히 응해야하며, 불응시 운영요령에 의거하여 참여제한 및 장비 회수등의 조치가 진행 될 수 있음

- 장비지원사업에 참여하는 연구자는 교육 및 장비일지(장비를 활용한 교육 내용과 장비고장·유지보수 내역을 기록한 자료 등)를 작성하고 관리하여야 함
- 중간평가 및 최종평가에서 성실수행의 판단여부는 교육과정, 성과, 사업비 관리 및 집행 및 의무사항(최종보고서 미제출 등)·시행조치 등을 종합적으로 고려하여 평가위원회에서 최종적으로 판단함
- ※ 관련내용은 「강원도 첨단산업 기술개발사업 운영요령」 제3장 제6절 참고

□ 연구 윤리 확보 관련 사항

- 장비지원사업 수행자의 연구윤리확보를 위하여 “위조, 변조, 표절, 부당한 논문저자 표시 등”의 연구부정행위 적발시 그 결과에 따라서 관련 법령 및 요령에 의하여 관련자의 징계 및 강원도 장비지원사업 참여제한 조치 등이 이루어질 수 있음

나. 지원 제외 대상

- 주관기관 총괄책임자 등이 접수마감일 현재 의무사항(각종 보고서 제출, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 때에는 사전지원제외 대상과제로 처리할 수 있음
- 「강원도 첨단산업 기술개발사업 운영요령」 제3장 제1조에 따라 신청과제 사전검토 시 결격사항이 발생할 경우 선정평가에서 제외할 수 있음
- 과제 총괄책임자의 선정평가위원회 불참 시 선정평가에서 제외하는 것을 원칙으로 하나, 주관기관 소속의 참여연구원에 한하여 발표를 위임할 수 있으며, 사전에 위임장을 제출하여야 함

VII

관련법령

가. 관련규정

☞ 「강원도 첨단산업 기술개발사업 운영요령」에서 정하지 않은 사항은 공고일 기준 아래 법령 및 규정을 적용

| 번호 | 관련규정 |
|----|-------------------------------------|
| 1 | 산업기술혁신사업 공통 운영요령 |
| 2 | 산업기술혁신사업 기술개발 평가관리지침 |
| 3 | 산업기술혁신사업 연구개발비 산정 관리 및 사용 정산에 관한 요령 |
| 4 | 산업기술혁신사업 보안관리요령 |
| 5 | 산업기술혁신사업 연구윤리, 진실성 확보 등에 관한 요령 |
| 6 | 국가연구개발 시설, 장비의 관리 등에 관한 표준지침 |
| 7 | 산업기술개발장비 통합관리요령 |

VIII

첨부자료

- 첨부1. 제출서류 목록 및 연구개발계획서 양식
- 첨부2. 「강원도 첨단산업 기술개발사업 운영요령」 등 관련규정

