

2024 3단계 산학연협력 선도대학(LINC 3.0) 육성사업 ALL-SET 기업역량 고도화 지원사업 시제품 맞춤형(1차) 신청 안내

□ 추진배경

- 기존 지원범위 및 지원규모의 한계로 아이디어 구현 단계에 머무르던 문제점을 보완하고 현장 수요를 적극 반영한 전략 수립 필요
- '2023 LINC 3.0 만족도 및 수요조사'에 따른 응답내용(①사업화 단계 기업에 예산 집중지원, ②성장 단계별 지원 체계 구축/맞춤형 지원, ③성공 가능성 있는 기업 선정/집중 육성 등) 반영 필요

□ 추진목적

- 기업의 규모별·단계별 맞춤형·집중형 지원을 통한 기업 보유 기술의 기술성숙도 향상 및 제품 양산화 기여
- LINC 3.0 지원사업 간 연계성을 통한 우수기술 성과확장 순환 체계 구축
- 대학 TLO 조직과 사업 연계성을 통한 사업화 아이템 발굴 및 기술사업화 성과 극대화

□ 사업개요

- 사업명: 2024 ALL-SET 기업역량 고도화 지원사업_시제품 맞춤형(1차)
- 신청분야: 바이오·헬스케어, 스마트모빌리티, 신재생에너지, AI·빅데이터
- 신청유형

1	시제품 맞춤형(1차) 과제당 10,000천원 이내 지원	▶ 지원대상 - 아주대학교 기업협업센터(ICC) 참여 가족기업 - 본 사업의 지원으로 사업기간 내 성과가 예측되는 기술 및 제품 - TRL4 이상 기업 ▶ 지원가능 항목: PCB설계·제작, 목업, 금형 중 선택 / 인증·시험 분석, 지도/자문비
2	기술상용화 집중형 (2차: 2024 산학공동기술개발과제 선정 후 추후공지) 과제당 20,000천원 이내 지원	▶ 지원대상: 산학공동기술개발 및 기술사업화 과제 연계 - 아주대학교 기업협업센터(ICC) 참여 가족기업 - 아주대학교 LINC+, LINC 3.0 산학공동기술개발과제에 참여(중)한 적이 있거나, 보유 제품 중 TRL6 이상인 기업 및 즉시 사업화 가능 아이템·기술 보유 기업 - 지도(자문)교수가 당해연도 연구년이 아니며 본교 ICC참여교수인 기업 *지도교수가 없을 경우 참여 불가 ▶ 시장 조사분석, 마케팅 등 지원범위 확대 ※ 지원가능 항목: 시제품 제작, 제품개발 및 고급화, 기타(기술이전 및 지적권 획득지원, 시장조사 지원, 홍보 마케팅 지원 등)
3	전시품 제작형 (상시: 별도문의) 과제당 10,000천원 이내 지원	▶ 지원대상: CES2025 참가를 위한 시제품 제작이 가능한 기업의 기술 및 제품 ▶ 전시품 제작지원에 출품 제품의 홍보용 영문 웹페이지 제작 지원 추가 ▶ 2024년도는 CES 2025만 지원하며, 향후 지원가능한 전시회 추가 예정 ※ 아주 글로벌 미래 혁신기술 전략화 사업 추진 계획에 따른 변경 가능

○ 지원대상

- 아주대학교 기업협업센터(ICC) 참여 가족기업 대상
- 본 사업의 지원으로 사업기간 내 성과가 예측되는 기술 및 제품
- TRL4 이상 기업

□ 지원내용: 지원한도 내에서 중복신청 가능, (예)목업+금형

과제유형	지원항목	세부 지원내용	지원금액
시제품 · 시제품 제작	PCB 설계· 제작	회로 설계를 근거로 부품을 접속하기 위해 도체회로를 절연 기판의 표면 또는 내부에 형성하는 기판 (회로설계, 아트웍, SMT, 샘플제작 등)	총 11,000 천원 이내 (국고 10,000천원 + 대응자금 10%)
	목업 (Mock-up)	실물과 동일 또는 축소된 크기의 제품을 제작하여 특징과 형태 및 기능을 나타내는 시제품 모형 (소프트목업, 디자인목업, 워킹목업 등)	
	금형	동일형상, 동일규격의 제품을 대량 생산하기 위해 금속 으로 제작한 모형(스탕금형, 고무금형, 유리금형 등)	
	인증·시험 분석	시제품·시제품 성능 검증(사업기간 내 인증을 취득한 경우에 한함)	
	지도/자문비	지도교수(ICC 참여교수)에게 받은 기술지도/자문비 지원	

※ 지도/자문비: 1일 4시간/5회까지 지원 가능(1,000천원 이내)

□ 사업기간: 선정시부터~2024.12.11.까지

□ 접수기한 및 접수방법

- 접수기한: **2024년 5월 5일 (일) 18:00까지 연장**
- 접수방법: 아주대학교 LINC 3.0 사업단 홈페이지 온라인 접수
 - ※ 아주대학교 LINC 3.0 사업단 홈페이지 접속(<https://linc.ajou.ac.kr>) → 온라인 신청 → ALL-SET 메뉴
→ 제출서류 업로드

□ 제출서류(PDF 직인 또는 서명 필수)

연번	구비서류	형식
1	사업계획서	pdf, hwp
2	참여의사확약서	pdf
3	청렴계약이행각서	pdf
4	사업자등록증	pdf, png, jpg, jpeg(캡처, 사진 등 인정 불가)
5	견적서	거래처 지정 형식

- ※ 제출한 사업신청서 및 선정평가 내용은 공개하지 않음
- ※ 사업신청서 작성 분량은 제한 없으며, 충실히 작성 요망
- ※ 작성 방법 등은 삭제 후 제출

□ 평가항목 (※평가 결과에 따라 지원 금액이 조정될 수 있음)

평가항목	배점	평가기준
지원의 필요성	30	- 추진 목적 및 배경, 추진 필요성 - 제작 시제품의 타제품 대비 경쟁력
기업역량	20	- 사업책임자의 참여 의지, 전년도 대비 매출액 - 사업 참여 구성원의 전문성, 재무구조의 건전성
사업계획의 적정성	25	- 사업의 파급효과 및 목표 - 현황분석(애로사항, 개선 사항 등) - 예산 계획의 적정성 - 지도(자문) 교수와의 역할 분담, 참여 인력 활용 등
기대효과	25	- 사업화 계획, 상품화, 시장성 - 지원을 통하여 제품개선 및 매출 상승 가능성 - 향후 기업 발전과의 연관성 - 신제품 개발, 특허, 실용신안, 디자인, 신규 고용창출, 매출상승, 국내외 계약수주, 수출 등 기대성과
합계		100

※ 참여 제한 사항

- PCB, Mock-up, 금형제작과 설계, 디자인, 콘텐츠, 프로그래밍 용역을 전문으로 하는 기업 또는 정부 및 유관기관, 타 대학 등에서 이미 지원받은 유사한 과제 지원 불가(중복성 검토)
- 휴업 중인 기업
- 기타 참여 제한의 사유가 있다고 인정하는 자
- 신청 시 허위 기재 또는 고의적 미기재로 인해 선정되었으나 추후 상기 사항이 발견된 경우, 선정을 취소하고 지원금을 환수할 수 있음
- 지원 제외 대상: 휴폐업 중인 기업, 금융 불량거래처로 규제 중인 기업, 유흥·향락업, 숙박, 음식점, 불건전 오락 용품 제조업 등
- 지도(자문) 교수(본교 ICC 소속 전임교수)의 참여가 없는 경우 지원불가(당해연도 연구년 교원은 지도 교수에서 제외)

□ 문의

- 산학사업팀 조보경(전화: 031-219-3937 / E-mail: sleep08@ajou.ac.kr)