

2023 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
- '2022 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 연계를 통한 우수기술 성과확장 순환 체계 구축
- 대학 TLO 조직과 사업 연계를 통한 사업화 아이템 발굴 및 기술사업화 성과 극대화

□ 사업개요

- 사업명: 2023 ALL-SET 기업역량 고도화 지원사업_시제품 맞춤형(1차)
- 신청분야: 바이오·헬스케어, 스마트모빌리티, 신재생에너지, AI·빅데이터
- 신청유형

연번	지원유형	세부내용
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 / 인증시험 분석, 지도/자문비
2	기술상용화 집중형 (2차: 2023 산학공동기술개발과 제 선정 후 추후공지) 과제당 20,000천원 이내 지원	▶ 지원대상: 산학공동기술개발 및 기술사업화 과제 연계 - 아주대학교 LINC+, LINC 3.0 산학공동기술개발과제, 2023 산학공동기술 개발과제 참여기업+2023 아주대학교 산학협력단 기술사업화 과제 참여기업을 대상으로 지원하는 유형) - TRL6 이상 해당 기업 ▶ 시장 조사분석, 마케팅 등 지원범위 확대 ※ 지원가능 항목: 시제품 제작, 제품개발 및 고급화, 기타(기술이전 및 지재산 획득지원, 시장조사 지원, 홍보 마케팅 지원 등)
3	전시품 제작형 (상시: 별도문의) 과제당 15,000천원 이내 지원	▶ 지원대상: CES2024 참가를 위한 시제품 제작이 가능한 기업의 기술 및 제품 ▶ 전시품 제작지원에 출품 제품의 홍보용 영문 웹페이지 제작 지원 추가 ▶ 2023년도는 CES 2024만 지원하며, 향후 지원가능한 전시회 추가 예정

○ 지원대상

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

구분	TRL1	TRL2	TRL3	TRL4	TRL5	TRL6	TRL7	TRL8	TRL9
내용	기본 원리	개념 정립	개념 검증	시작품		시제품	실용화		양산
	기초 이론 정립	기술 개념 정립	특허 출원/ 기본 성능 검증	설계 제작	성능 평가	설계 제작 성능 평가	신뢰성 평가	시제품 인증	시판/ 시판 후 연구

□ 지원내용: 지원한도 내에서 중복신청 가능, (예)목업+금형

과제유형	지원항목	세부 지원내용	지원금액
시작품 · 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 10,000 천원 이내
	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 금속으로 제작한 모형(스팅금형, 고무금형, 유리금형 등)	
	인증 시험 분석	시제품·시작품 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(1,000,000원 이내)

□ 사업기간: 선정시부터~2024.01.31까지

□ 접수기한 및 접수방법

○ 접수기한: **2023년 5월 24일(수) 17:00까지**

○ 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 선정 평가내용은 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	- 추진목적 및 배경, 추진 필요성 - 제작 시제품의 타 제품 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, 개선사항 등) - 예산 계획의 적정성 - 지도(자문) 교수와의 역할 분담, 참여인력 활용 등
기대효과	25	- 사업화 계획, 상품화, 시장성 - 지원을 통하여 제품개선 및 매출상승 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 참여제한의 사유가 있다고 인정하는 자
- 신청 시 허위 기재 또는 고의적 미기재로 인해 선정되었으나 추후 상기 사항이 발견된 경우, 선정을 취소 하고 지원금을 환수할 수 있음
- 지원제외 대상: 휴·폐업중인 기업, 금융 불량거래처로 규제중인 기업, 유흥·-향락업, 숙박, 음식점, 불건전 오락용품 제조업 등
- 지도(자문) 교수(본교 ICC 소속 전임교수)의 참여가 없는 경우 지원불가(당해연도 연구년 교원은 지도교수에서 제외)

□ 문의

○ 산학사업팀 김도원(전화: 031-219-1784 / E-mail: mrkimds@ajou.ac.kr)

○ 산학사업팀 나현아(전화: 031-219-3937 / E-mail: hyun0r@ajou.ac.kr)