

## 3단계 산학연협력 선도대학 육성사업(LINC 3.0) 2024학년도 AII-SET 시제품 제작 지원사업 공고

### I 목적

- 기업의 우수한 사업 아이템 발굴 및 상품화를 위한 단계별 시제품 제작비용 지원 및 맞춤형 전문가 기술지원을 통해 기업의 지속 가능한 성장에 기여
- 기업별 성장단계 및 산업 분야별 맞춤형 지원을 통한 지속적이고 긴밀한 산학연 네트워크 형성 및 활성화
- 창출한 성과의 공유·확산을 통한 산학연협력 혁신 생태계 구축에 기여

### II 사업 개요

- 사업내용: LINC 3.0 사업 특화분야 연계 시제품 제작 지원사업
- 신청기간: 2024. 5. 9.(목) ~ 5. 24.(금) 13:00까지
- 시제품 제작 기간: 2024. 6. 3.(월) ~ 11. 29.(금)
- 지원대상: 부산대학교 유료 가족회사, ICC 협력기업

※ 신청일 기준, 유료 가족회사가 아닐 시, 사업 선정 후 유료 가족회사 가입 필수

#### ○ 지원 제외 대상

- 휴·폐업 중인 기업, 금융 불량거래처로 규제 중인 기업, 유흥·향락업, 숙박, 음식점, 불건전 오락 용품 제조업 등
- 타 대학 등에서 이미 지원받은 유사한 과제 지원 불가(중복성 검토)
- 지원목적 및 공고내용에 부합하지 않는 경우

#### 신청자격

○ 부산대학교 LINC 3.0 사업 참여학부(과)\* 소속 전임교원, ICC 참여 교원

※ 연구 책임자(본교 전임교원, ICC 소속 교원)의 참여가 없는 경우 지원 불가

※ 교수 1인당 1과제로 제한

참고) LINC 3.0 사업 참여학부(과) 명단

단과대학	참여학과(전공)
공과대학	기계공학부/전기전자공학부 전자공학전공/재료공학부/건축학과/건축공학과/조선·해양공학과
정보의생명공학대학	정보컴퓨터공학부/의생명융합공학부
나노과학기술대학	나노메카트로닉스공학과/광메카트로닉스공학과/나노에너지공학과
생명자원과학대학	식물생명과학과/동물생명자원과학과/생명환경화학과/바이오산업기계공학과/바이오환경에너지학과/원예생명과학과/식품공학과/바이오소재과학과/조경학과/IT응용공학과
생활과학대학	식품영양학과/의류학과/실내환경디자인학과
자연과학대학	수학과/생물과학과/미생물학과/통계학과
예술대학	디자인학과

지원내용 및 세부사항

- 본 사업의 지원으로 사업 기간 내 성과(시제품)가 예측되는 사업화 유망 기술 대상 시제품 제작 지원
- 기술사업화 및 상용화 기반 지원
- 세부 사항

트랙명	지원대상	지원분야	지원금액	모집 과제수
특화형	특화분야* 기반 연구개발 지원 및 시제품 제작이 필요한 기술	- 시제품 제작에 소요되는 재료비 지원 - 디자인 개발 및 샘플 제작 지원 - 시제품 성능평가 검증 비용 지원 등	기업당 <b>(1,000만원)</b>	3건
			기업당 <b>(2,000만원)</b>	2건
			기업당 <b>(3,000만원)</b>	1건

※ 지원 건수 및 지원금액은 신청현황에 따라 변경될 수 있으며, 지원 규모에 따라 추가 모집 예정

특화분야	소개
그린신산업	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 탄소중립 대비 그린기술 기반 산업혁신 분야</li> <li>○ 태양광, 수소, 연료전지 등 신재생에너지, 친환경 모빌리티</li> </ul>
미래바이오	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 바이오 관련 미래핵심기술 기반 고부가가치 창출 분야</li> <li>○ 기초·기반 플랫폼 생명과학, 의약품 등 헬스케어 바이오, 식품 종자 등 바이오 농업, 에너지, 소재 등 바이오 화학 등</li> </ul>
스마트융복합	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 다학문 융복합, 데이터 기반 융합 신산업 창출 및 기술 고도화 지원 분야</li> <li>○ 미래기술 디자인 연구(기획, 설계, 개발, 시제품제작), 데이터드림 기반맞춤형 서비스 개발, IoT 기술을 활용한 플랫폼 구축 등</li> </ul>

□ 의무사항

- 국고지원금의 20% 기술이전 계약(VAT 별도) 체결 필수
  - ※ 사업기간 내(2024. 6. 3. ~ 11. 29.) 기술이전 계약이 완료되어야 함
  - ※ 기술이전 계약은 본 사업 협약과 별도 체결 예정
- 과제참여 우대사항(가점): 기술이전 금액 30% 이상 시 서류 평가 가산점 부여
- 참여기업은 반드시 유료 가족회사로 가입하여야 함
  - ※ 신청 시 무료 가족회사의 경우, 사업 선정 후 유료 가족회사 가입 필수
- 참여기업은 사업 종료 후 15일 이내에 결과보고서를 제출해야 함
- LINC 3.0 사업성과공유회 개최(일정 미정) 시 시제품 제출 및 전시 예정

III | 운영 세부 사항

□ 운영 절차 및 일정



※ 운영상황에 따라 세부 일정은 변경될 수 있음

□ 유의사항

- 연구 수행 중 다음 사항에 해당되는 경우, LINC 3.0 사업단 내 심의·의결기구의 승인을 얻어 사업비 지급을 중지하거나 이미 지급된 사업비를 회수할 수 있음

- **사업비 회수 대상**
  - 사업비를 지급목적에 위반하여 사용하였을 때
  - 사업을 수행하는 참여자 또는 기관이 법령, 규정 또는 협약에 따른 의무를 위반 또는 불이행하거나, 허위사실 기타 부정행위가 발생하였을 때
  - 정해진 기한 내 보고서 및 결과물을 제출하지 아니하였을 때
  - 동 사업과 동일한 내용으로 타 사업에서 연구비를 중복으로 받았을 때

- 지원금으로 인건비 및 범용성 장비·기자재 지원 불가
- 사업비 집행 시 과제별 연구비 카드 발급 불가
- ※ 사업비 사용 신청은 주차 별 신청서 접수 후, LINC 3.0 사업단에서 수혜자(판매업체)에게 직접 지급  
- 예시) 사업비 사용 신청: 월~수 / 사업단 구매절차 진행. 목~금
- 시제품 제작이 아닌 단순 개량 또는 조립인 경우 지원 불가
- ※ 예산 사용 전 담당자 문의 필수

## IV 신청방법 및 제출서류

- 신청방법: 원스톱플랫폼(<https://sanhakdb.pusan.ac.kr/>)을 통한 온라인 접수
- 제출서류

제출구분	구비서류	비고
사업 신청 시	All-SET 시제품 제작 지원사업 신청서	서명필수 한글파일 ※ 원스톱플랫폼 시스템 업로드
	[첨부 1] All-SET 시제품 제작지원사업 계획서	
	[첨부 2] 개인정보 수집·이용 동의서	
	[첨부 3] 중복지원 금지 협약서	
	[첨부 4] 평가 결과 수락 협약서	
사업 완료 시	[첨부 5] 기술이전 의향서	
	All-SET 시제품 제작 지원사업 결과보고서 - 시제품 증빙자료(제작 과정 사진 필수 첨부)	

## V 심사방법 및 평가항목

- 심사방법: 제출서류 서면심사
- 평가항목

평가 항목	평가 내용	배점	
1. 제작의 필요성	○ 시제품 제작의 필요성이 타당하게 수립되었는가?	15	30
	○ 특화 분야와 연계성이 있는가?	15	
2. 계획의 적절성	○ 사업계획서의 내용은 체계적으로 작성되었는가?	15	30
	○ 사업을 수행하기 위한 예산계획은 적절한가?	15	
3. 실현 가능성	○ 사업계획은 실현할 수 있도록 수립되었는가?	10	10
4. 기대효과	○ 사업의 기대효과가 구체적이며 실제로 활용가능한가?	10	25
	○ 사업화, 특허출원가능성, 고용창출 및 매출증가, 국외 관련 산업에 활용가능성 등 경제적 기대효과는 어떠한가?	10	
	○ 향후 LINC 3.0 사업 연계활동 계획은 어떠한가?	5	
5. 가산항목	○ 기술이전 의향 여부(국고 지원금의 30% 이상)	5	5
<b>합 계</b>		<b>100</b>	

심사위원 구성

- 내부위원 2인, 외부위원 2인으로 구성 예정(총 4인)
- 평가위원 4인의 평균 점수로 산정, 평균 60점 미만인 경우 과락으로 처리함
- ※ 평가 결과에 따라 지원 예산은 가감될 수 있음

선정결과: 개별 안내

III

문의처

---

부산대학교 LINC 3.0 사업단

- 공유혁신전략·행정지원팀 담당자 공민지(051-510-7131, alswl529@pusan.ac.kr)