

## 2024년 산학공동 기술개발과제 시행 공고

한양대학교 ERICA 3단계 산학연협력 선도대학 육성사업단(LINC 3.0)에서는 산학협력을 통한 신기술(지식) 개발과 애로기술 지원으로 지역산업 및 사회의 경쟁력 강화와 동반성장을 위한 「2024년 산학공동 기술개발과제」를 다음과 같이 공고하오니 많은 참여를 바랍니다.

2024년 4월 11일

한양대학교 ERICA 3단계 산학연협력 선도대학 육성사업단장 최 지 용

### 1. 과제 개요

#### □ 목적

- 산학 간 상생 협력 촉진을 위한 신제품 개발, 보유기술의 제품화 및 고도화, 디자인 혁신 등 산업현장에서 필요로 하는 기술개발 추진

#### □ 과제 수행기간

- 2024.06.03. ~ 2025.01.31. (8개월)

#### □ 지원규모

- 과제 수 : 6개 과제 내외
- 과제 금액 : 과제당 최대 5천만원 (LINC 3.0 사업 국고지원금 기준)
  - 과제 금액 내 과제 특성에 맞게 설정하여 지원 신청
  - 신청 금액은 심의·선정 과정에서 과제당 최대 10%까지 조정될 수 있음

#### □ 신청분야

- 12대 국가 전략기술/경기도 미래성장산업 분야 및 ERICA 7대 특성화 분야

분야	내용
12대 국가 전략기술/경기도 미래성장산업 분야	반도체/디스플레이, 이차전지, 첨단모빌리티, AI·빅데이터, 첨단바이오, 차세대원자력, 양자, 우주항공/해양, 수소, 재생에너지, 사이버보안, 디지털 제조혁신, 차세대통신, 첨단로봇
ERICA 7대 특성화 분야	로봇, 바이오, 부품소재/반도체, 스마트시티, ICT, 환경, 에너지

※ 과제 신청분야 연계 LINC 3.0 사업 ICC 현황 (ICC명)  
: 마이크로 LED 디스플레이 ICC, 모듈러 건축기술 ICC, 정밀의약 ICC, 지능형 e-모빌리티 ICC

### 2. 신청자격

#### □ 과제책임자

- LINC 3.0 사업 참여학과의 전임교원 \*참여학과 확인은 사업계획서 양식 내 참조
  - 교수 1인당 1과제 가능, 3책 5공 적용하지 않음
  - 과제책임자가 연구년에 해당하는 경우 해외체류기간이 과제수행기간의 1/2 이내여야 함

#### □ 참여기업

- 수도권 소재 기업을 원칙으로 하나 타 권역도 가능
- 교원창업 기업은 과제 참여교원이 대표자가 아닌 경우 참여 가능
- 과제 선정 시 EP Membership(ERICA Partners 가족회사 유료회원) 등급 중 선택하여 의무 가입

#### □ 연구진 구성

- 과제 신청 시 연구진 구성은 과제책임자, 학생(학부 및 대학원), 기업(부설연구소 포함)의 임직원으로 함
- 기업(부설연구소 포함) 연구진은 20%(최소 1명 이상) 이상 참여함을 원칙으로 함
- 학생연구원은 LINC 3.0 사업 참여학과의 소속 학부생 또는 대학원생으로 구성
  - 휴학생, 취업자, Post-Doc. 제외
- 인건비(현금)의 경우 학생연구원의 인건비만 계상 가능
  - 총 연구비(국고지원금+산업체 대응자금)의 40% 이내로 계상

### 3. 의무사항

#### □ 산업체 대응자금 및 기술(노하우)이전

- 옵션 A, B 중 선택

구분	기준
옵션 A	산업체 대응자금 : 국고지원금 대비 20% 이상 기술(노하우)이전 : 국고지원금 대비 20% 이상
옵션 B	산업체 대응자금 : 국고지원금 대비 30% 이상 기술(노하우)이전 : 국고지원금 대비 10% 이상

#### □ EP Membership(ERICA Partners 가족회사 유료회원) 가입

- 유료 등급 중 선택하여 의무 가입 (Basic : 100만원 / Basic Plus : 200만원)
  - 설립 5년 이내 기업의 경우 50% 할인

#### □ 지식재산권 확보

- 과제종료일 이전까지 1건 이상 출원
  - 특허권/실용신안권/디자인권 한정(상표권/저작권(프로그램 등록 등)은 해당되지 않음)

#### □ 산학연계 교육활동

- 과제종료일 이전까지 1건 이상 수행
  - 과제책임자가 참여기업으로 산업체재직자교육 진행(사업단 제출 실적에 한하여 인정)

#### 4. 심사방법 및 평가

##### □ 선정평가

- 심사방법 : 발표평가(PPT 20분 내외 발표/자유양식)
- 발표자 : 과제책임자(참여기업 담당자 참석 여부는 자율)
  - 발표 세부 일정은 추후 별도 안내
- 심사위원 : 산학공동 기술개발과제 선정평가위원회 구성(외부인사 80%)을 통해 심사

##### □ 방문평가

- 과제 중복성, 적격성 검토가 완료된 신청과제를 대상으로 과제 선정평가 전 LINC 3.0 사업 산학협력중점교수의 사전 방문을 통해 참여기업의 산학협력활동 의지 파악

##### □ 가산점

구분	산업체 대응자금	기술이전	EP Membership (유료멤버십) 가입기업	표준 현장실습학기제	(학부)기업연계기반 캡스톤디자인/ (대학원)G-캡스톤디자인	참여기업 소재지	LINC 3.0 ICC 연계 수행과제
	*선택한 옵션의 비율보다 초과한 범위에 따라 가산점						
	5%이상 1점 10%이상 2점	5%이상 1점 10%이상 2점 15%이상 3점 20%이상 4점	선정평가일 기준 이전 가입 기업	'22년~현재까지 참여이력 있는 기업 0.5점 당해년도 참여예정인 기업 0.5점		경기도 0.5점 안산시 1점	
점수	1~2점	1~4점	0.5점	0.5~1점	0.5~1점	0.5~1점	1점

- 예시) 과제 옵션 B(산업체대응자금 30%, 기술이전 10%) 선택 후 기술이전 20% 협약 시행할 경우 10% 초과 범위에 따른 가산점 2점 부여
- '22년~현재까지 표준 현장실습학기제, 기업연계기반 캡스톤디자인/G-캡스톤디자인 참여 이력 여부는 LINC 3.0 사업단에서 확인한 내용으로 가산점 반영
- 가산점은 최대 10점을 초과할 수 없음

##### □ 평가점수

구분	선정평가	방문평가	가산점
점수	80점	10점	10점

#### 5. 신청기간 및 방법

□ 신청기간 : 2024.04.11.(목) ~ 04.30.(화) 15시까지 ※기한엄수

##### □ 신청방법

- 방문/우편접수
- 우) 15588 경기도 안산시 상록구 한양대학교 55 학연산클러스터지원센터 314호  
LINC 3.0 사업팀

##### □ 제출서류

- [양식] 산학공동 기술개발과제 사업계획서
- 사업계획서 출력본 6부(날인 포함된 원본 1부 및 사본 5부)
  - 링제본/책제본 금지
- 사업계획서 한글파일(.hwp) USB 1개(또는 담당자 이메일로 파일 송부)

#### 6. 향후 추진 일정

진행 절차	일정
기술개발과제 수요조사	2024.04.01.(월) ~ 04.09.(화) 15시까지
과제 공고 및 접수	2024.04.11.(목) ~ 04.30.(화) 15시까지
과제 선정을 위한 기업 방문평가	2024.05.07.(화) ~ 05.17.(금)
선정평가	2024.05.22.(수)
과제 수행	2024.06.03.(월) ~ 2025.01.31.(금) [8개월]
과제책임자 회의(1차)	2024.06.10.(월) ~ 06.14.(금) 해당 주중 예정
과제 중간 점검을 위한 기업방문	2024.10.14.(월) ~ 10.25.(금)
과제책임자 회의(2차)	2024.10.28.(월) ~ 11.01.(금) 해당 주중 예정
과제종료일	2025.01.31.(금)
결과보고서 제출 및 결과 발표평가	2025.02.03.(월) ~ 02.07.(금) 해당 주중 예정

※예상 일정으로 추후 변경 가능성 있음

#### 7. 문의처

##### □ 한양대학교 ERICA LINC 3.0 사업단 LINC 3.0 사업팀

- 기술개발과제 담당자
  - 이진주 선임 (031-400-4644 / jinjulee@hanyang.ac.kr)
- EP Membership 가입 및 산업체재직자교육 담당자
  - 유보름 선임 (031-400-4646 / yblue0512@hanyang.ac.kr)