

# 2023년 산학공동 기술개발과제 시행 공고

한양대학교 ERICA "3단계 산학협력 선도대학 육성사업단(LINC 3.0 사업단)"에서는 산학협력을 통한 신기술(지식) 개발과 애로기술 지원으로 지역산업 및 사회의 경쟁력 강화와 동반성장을 위한 「2023년 산학공동 기술개발과제」를 다음과 같이 공고하오니 많은 참여를 바랍니다.

2023년 4월 10일

한양대학교 ERICA 3단계 산학협력 선도대학 육성사업단장 최 지 용

## 1. 산학공동 기술개발과제 개요

### □ 목적

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

### □ 수행기간

- 단년도과제: 2023.06.01. ~ 2024.01.31. (8개월)
- 다년도과제: 2023.06.01. ~ 2024.10.31. (17개월)

### □ 지원규모

- 과제 수 : 7개 과제 내외 (단년도과제 5~6개 및 다년도과제 1~2개 지원 예정)
- 과제 금액 : 2천만원 ~ 5천만원 /년 (LINC 3.0 사업 국고지원금 기준)
  - 과제 특성에 맞게 설정하여 지원, 다년도과제는 과제기간(17개월) 기준 최대 1억원
  - 지원규모는 심의선정과정에서 조정될 수 있음

### □ 신청분야

분 야	내 용
신산업분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 바이오헬스, 차세대 반도체, 차세대 디스플레이, 에너지신산업, 스마트모빌리티, 스마트건설, 지능형로봇, 첨단 신소재, 인공지능, 빅데이터, AR/VR, IoT</li> <li>*신산업분야 연계 LINC 3.0 사업 특화분야</li> <li>: 맞춤형약, 마이크로LED디스플레이, 모듈러건축, 차세대반도체, 환경에너지</li> </ul>
자율분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 신산업분야 외</li> </ul>

## 2. 신청자격

### □ 과제책임자

- LINC 3.0 사업 참여학과의 전임교원 \*참여학과는 불임3. 참조
  - 과제참여는 교수 1인당 1과제 가능
  - 3책5공제 적용하지 않음

- 과제책임자가 연구년에 해당하는 경우 해외체류기간이 과제수행기간의 1/2 이내여야 함
- 선정평가 및 결과평가 시에 과제책임자의 발표를 원칙으로 함

### □ 참여기업

- 수도권 소재 기업을 원칙으로 하나 타 권역도 가능
- 교원창업 기업은 과제 참여교원이 대표자가 아닌 경우 참여 가능
- 과제 선정평가일 이전 기준 EP Membership (ERICA Partners 가족회사 유료회원) 가입 기업의 경우 과제 선정시 가산점 부여  
(가입문의: LINC 3.0 사업팀 담당자 유보름/031-400-4646/yblue0512@hanyang.ac.kr)
- 미가입 기업의 경우 과제 선정시 유료 등급 중 선택하여 매년 가입 의무

### □ 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. 과제수행 필수요건

항 목	단년도과제(1년)			다년도과제(2년)		
	(옵션 택1)	옵션A	옵션B	(옵션 택1)	옵션A	옵션B
산업체 대응자금	국고지원금	30% 이상	20% 이상	국고지원금	30% 이상	20% 이상
기술(노하우)이전	대비	10% 이상	20% 이상	대비	20% 이상	30% 이상

■ 기술이전 과제종료일 이전 협약 완료

지식재산권 확보	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 과제종료일 전까지 1건 이상 출원</li> <li>■ 과제종료일 전까지 2건 이상 출원</li> </ul>
산학연계 교육활동	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 과제종료일 전까지 1건 이상 수행</li> <li>■ 매년 1건 이상 수행</li> </ul>

### 참 고 사 항

산업체 대응자금/ 기술(노하우)이전	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 과제 선정 후 사업계획서 및 산학협력 협약서에 기재한 비율대로 의무 수행 (비율 축소 불가)</li> </ul>
지식재산권 확보	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 과제 결과물의 지식재산권 출원</li> <li>■ 특허권/실용신안권/디자인권 한정</li> <li>※상표권/저작권(프로그램등록 등)은 해당되지 않음</li> </ul>
산학연계 교육활동	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 과제책임자의 참여업체로의 산업체재직자교육 진행</li> <li>■ 사업단으로 제출된 실적에 한해 인정(LINC 3.0 산업체재직자교육 양식 사용)</li> </ul>
다년도과제	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 다년도과제의 경우 연차별 성과평가(당기 실적 및 차기 계획) 실시</li> <li>- 적합성·타당성(연차별 과제수행 차별화 및 고도화)여부 심사 및 협약 갱신</li> </ul>

#### 4. 평가 및 선정원칙

##### □ 평가점수

구분	방문평가	발표평가	가산점
점수	10점	80점	10점

##### □ 방문평가

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

##### □ 발표평가

- 과제책임자 발표를 원칙으로 하고, 참여기업 담당자의 참석도 가능함
- 발표평가 세부일정은 별도 안내
  - 평가위원 : 내부 및 외부 심사위원으로 평가위원회 구성

##### □ 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 가입 기업	'21년~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) 단년도과제 옵션A(산업체대응자금 30%, 기술이전 10%) 대비 기술이전 20% 확약 시행할 경우 10% 초과 범위에 따른 가산점 2점 부여
- '21년~현재까지 표준 현장실습학기제, 기업연계기반 캡스톤디자인/G-캡스톤디자인 참여이력 여부는 LINC 3.0 사업단에서 확인한 내용으로 가산점 반영
- 가산점은 최대 10점을 초과할 수 없음

#### 5. 추진일정

- 예상 일정으로 추후 변경 가능성 있음

진행 절차	일정	비고
과제 공모 및 접수	2023.04.10.(월) ~ 05.04(목)	방문/우편 접수
과제 선정을 위한 기업방문	2023.05.09.(화) ~ 05.19(금)	방문평가
과제 선정평가	2023.05.24.(수)	
평가결과 안내	2023.05.25.(목) ~ 05.26(금)	개별 이메일 통보
과제 수행	2023.06.01.(목) ~ 2024.01.31.(수)	
과제책임자 회의(1차)	2023.06.12.(월) ~ 06.16(금)	해당 주중 예정
과제 중간점검을 위한 기업방문	2023.09.14.(목) ~ 09.26(화)	
과제책임자 회의(2차)	2023.10.16.(월) ~ 10.20(금)	해당 주중 예정
결과보고서 제출 및 결과 발표평가	2024.02.13.(화) ~ 02.16(금)	해당 주중 예정

#### 6. 신청/접수기간 및 방법

- 접수기간 : 2023.05.04.(목) 15:00까지

##### □ 접수방법

- 방문/우편접수
- 제출처 : 한양대학교 ERICA LINC 3.0 사업팀
  - 우) 15588 경기도 안산시 상록구 한양대로 55 학연산클러스터지원센터 314호
- 담당자 : LINC 3.0 사업팀 이진주 (031-400-4644 / [jinjulee@hanyang.ac.kr](mailto:jinjulee@hanyang.ac.kr))

##### □ 제출서류

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

#### 7. 문의처

- 한양대학교 ERICA LINC 3.0 사업팀 이진주 (031-400-4644 / [jinjulee@hanyang.ac.kr](mailto:jinjulee@hanyang.ac.kr))

붙임 2. 산학공동기술개발과제 사업계획서 양식

붙임 3. LINC 3.0 사업 참여학과. 끝.