

# 인천대학교 LINC3.0사업단

## 2024년도 산학공동 기술개발과제 수요조사 안내

인천대학교는 LINC3.0사업을 통해 산업체 기술 수요에 적극적으로 대응하고, 미래 신산업 육성을 위한 지역 기업과의 산학협력력 활성화에 목표를 두고 있습니다. 이를 통해 창의적이고 혁신적인 신기술 개발, 애로기술 해소 등 가족기업과의 쌍방향적인 산학협력 및 성과 확산에 주안점을 두고 있으니, 산학공동 기술개발과제의 사전활동인 수요조사에 많은 참여 부탁드립니다. 감사합니다.

2024년 03월 25일

인천대학교 LINC3.0사업단장 드림

### □ 사업개요

과제유형	기술이전 연계형
목표	대학이 보유한 공공기술*을 활용한 기술사업화
지원분야	<ul style="list-style-type: none"><li>• 바이오융합 분야 (바이오, 제약, 헬스, 코스메틱 등)</li><li>• 시티데이터 분야 (정보통신, 빅데이터, 인공지능, 도시, 건축, 건설 등)</li><li>• 해양·환경문화 분야 (해양, 환경, 블루카본, 해양레저스포츠 등)</li><li>• 이 외 다양한 융합 분야</li></ul>
대상기업	• 인천대학교 가족회사 중 골드 등급 이상 기업 (1기업 1과제)
기업부담금	• 지원 연구비의 10% 이상을 대응 연구비로 현금 납부
지원규모	<ul style="list-style-type: none"><li>• 총 4억원 이내</li><li>- 1개 과제 당: 최소 1,000만원 ~ 최대 3,000만원</li><li>- 기업부담금(현금) 납부 비율에 따라 지원 규모 변경 및 조정</li></ul>
이행사항	<ul style="list-style-type: none"><li>• (필수) 기술이전 계약체결(기술료: 지원금의 60% 이상) 및 기술료 입금 완료(과제 협약 전)</li><li>• (필수) 기업부담금 입금 완료(과제 협약 전)</li><li>• (필수) 성과발표 또는 결과보고 시 참여 및 발표</li><li>• (필수) 결과보고서 제출 및 연구노트 작성/관리</li><li>• (필수) 과제성과물 특허 출원(결과보고서 제출 전까지)</li><li>• (권장) 현장실습 등 쌍방향 산학협력활동 연계</li></ul>

\* 공공기술: 대학이 보유한 출원중인 특허, 등록특허, 노하우 기술 등

## □ 신청자격

### ○ 연구책임자 참여조건

- LINC3.0사업 참여학과 전임교수
- LINC3.0사업단 참여학과 : [붙임] 문서 참조
- 과제참여는 참여교수 1인당 1과제로 제한(연구책임자, 참여연구자 모두 해당)
  - ※ 국가연구개발혁신법 시행령 제64조(연구개발과제 수의 제한) 제2항 4호에 의거, 본 산학공동 기술개발과제는 동시 수행 연구개발과제 수 제한 대상으로 포함하지 않음

### ○ 연구책임자 책임과 권한

- 연구계획서 작성, 연구진 구성, 연구비 집행 및 정산, 보고서 작성
- 특허 출원 시 연구책임자를 주 발명자로 설정
- 성과발표 또는 결과보고 시 참여 및 발표
- 현장실습 등 쌍방향 산학연협력활동 연계 권장

### ○ 참여연구자(공동연구교수/참여기업연구진) 참여조건

- 참여연구자(공동연구교수 혹은 참여기업연구진) 참여 필수
- 공동연구교수 조건: LINC3.0사업 참여학과의 전임교수, 산학협력중점교수
- 연구진 구성에 있어서는 기업(기업부설연구소 포함)의 연구진이 전체연구진의 20% 이상 참여 원칙
  - ※ 연구진은 연구책임자 및 참여연구자의 합으로 참여 학생은 연구진에 포함시키지 않음

### ○ 학생연구자 참여조건

- LINC3.0사업 참여학과 학생(학부 및 대학원)이 참여 필수(대학원생 참여 장려)
- 학생연구자 무급참여 불가
- 타 기관에 소속되어 인건비(급여)를 받고 있는 학생연구자 참여 불가

### ○ 기업 참여조건

- 필수 수행 조건: 가족회사 골드 등급 이상 중 기업부담금(현금) 10% 이상 매칭 가능 기업
- 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소·중견기업 (대기업 제외)
- 교원창업 기업의 경우 참여교원이 대표자가 아닌 기업만 참여 가능(단, 교원창업 기업의 경우 참여기업에 타 산업체를 반드시 포함해야 함)
- 과제신청시 산업체의 '기술이전 확약서'를 반드시 포함하여 제출하고, 과제선정 후 과제협약 체결 전 기술이전계약 체결 및 기술료 납부 완료를 원칙

## ○ 지원제외 대상

- 국가연구개발사업에 참여제한 중인 기업 및 참여교원
- 국가과학기술정보서비스(NTIS)에 이미 등록되었거나 중복과제에 해당하는 경우
- 참여교원이 인천대학교 LINC3.0사업단 참여학과 전임교원이 아닌 경우
- 기타 사업목적에 부합하지 않는 등의 사유로 LINC3.0운영위원회에서 제외한 경우

## □ 제출기간 및 방법

○ 제출기간 : 2024.03.25.(월) ~ 04.04.(목) 18시까지

○ 제출방법 : '[붙임] 2024 산학공동 기술개발과제 수요조사서' 작성 후 이메일 접수

- 제출처 : hyunji86@inu.ac.kr
- 문의사항 : LINC3.0사업단 기술사업화팀 이현지 (☎ 032-835-9654)

## □ 2024년도 산학공동 기술개발과제 추진 절차

1 수요조사	• 사전수요조사: 2024.03.25.(월) ~ 04.04.(목) 18:00
↓	
2 사업공고 및 신청서 접수	• 사업공고 및 신청서 제출: 24.04.05.(금) ~ 04.18.(목) 18:00 • 접수방법: 담당자 이메일 제출
↓	
3 평가 및 선정	• 선정평가 심의위원회 개최 및 선정결과 통보 : 2024.04.22.(월) ~ 04.24.(수)
↓	
4 기술이전계약체결	• 기술이전계약 체결 및 기술료 납부
↓	
5 기업부담금 납부	• 과제지원금 기준 10% 현금 매칭 필수 (과제 협약 전 입금 완료)
↓	
6 연구협약체결	• 연구협약체결일: 2024.04.25.(목) ~ 04.30.(화)
↓	
7 과제수행	• 연구과제 수행기간 : 2024.05.01.(수) ~ 12.31.(화) (약8개월) • 중간점검: 과제수행 추진계획 고려 중간점검 진행 (9월 중)
↓	
8 최종 결과보고	• 과제수행 결과에 대한 보고서 제출: 과제종료 1개월 이내 • 결과보고서 자체 평가: 2025년 2월 중 (연구책임자 발표평가) • 실적보고서 작성: 2025년 3월 중

□ 기타

- 본 수요조사는 2024년도 LINC3.0 산학공동 기술개발과제 공고 전 기술개발 수요에 대한 사전 조사로 사업 시행 공고는 4월 5일 예정