

한서대학교 LINC 3.0 사업단 2024 산학공동 기술개발과제 지원 공고

한서대학교 LINC 3.0 사업단은 지역 및 대학 특화분야 산학협력력 기술혁신 및 고부가가치 창출 기업의 육성을 위하여 2024년 산학공동 기술개발과제 지원 계획을 다음과 같이 공고하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2024년 5월 20일

한서대학교 LINC 3.0 사업단장 김현성

1 사업개요

- 사업목적: 본교가 보유한 혁신기술 및 우수인력을 활용하여 지역 및 대학 특화분야 산업체의 수요에 기초한 기술개발, 애로기술 지원, 공동 R&D를 통한 지역 산업체의 기술력 제고와 참여학생의 실무인재양성을 통한 쌍방향 산학협력 지원
- 사업명: 2024년도 LINC 3.0 산학공동기술개발과제
- 사업기간: 2024.07.01.(월) ~ 11.30.(토) (5개월, 단년도 과제)
- 지원규모: 14개 과제 내외, 과제당 국고 지원금 3,000만원 내외(차등 지급)
 - 지원과제 수 및 최종 지원금은 신청 과제 수 및 심사평가 결과에 따라 변동될 수 있음.
 - 기업부담금: 국고지원금의 20% 이상 산업체 대응자금(현금) 매칭 필수
- 지원분야

세부 분야	
ICC 특화분야	○ 한서대학교 ICC 특성화 분야와의 연계가 가능한 기술 분야로 시장주도형 제품과 시장창출이 가능한 기술개발 - 항공·공항산업 분야(항공·공항 관련 조종, 기계, 전자, 관제, 보안, 물류 등) - 디자인융합산업 분야(제품디자인과 융합기술, 시각디자인과 융합기술 등) - 서비스산업 분야(물류·금융·의료·안전·교육 등 디지털 전환기술, ESG 혁신기술 등)
신산업·신기술분야	○ AI, AR/VR, IoT/데이터, 로봇, 모빌리티, 나노, 웨어러블/헬스케어, S/W융합, 환경·에너지, 신기술 융합디자인, 스마트시티 등 디지털 관련 신산업·신기술 분야
지역기업 수요 특화분야	○ 지역 전략산업(디스플레이 부품장비, 탄소저감 자동차부품, 고기능성 그린바이오, 반도체 첨단 패키징, 수소연료 전지 등) 및 지역기업 수요의 사업화 핵심기술 개발

※ ICC란 Industry Coupled Cooperation Center(기업협업센터)의 약자로 대학 특화분야(국가정책, 지역전략산업, 대학 특성화 분야 등)를 중심으로 산학공동연구·기술개발 등 산업체 밀착 중·장기 협력, 기술창업·기술사업화 등 산학협력 고도화 및 가치 창출을 위한 산·학 협업 조직으로 한서대학교 LINC 3.0 사업단은 항공·공항산업 ICC, 디자인융합산업 ICC, 서비스산업 ICC를 특화분야로 선정 및 운영하고 있음.

2 신청대상 및 연구진 구성

내용	
신청대상	대학 <ul style="list-style-type: none"> ○ 한서대학교 전임교원: 과제 책임자 및 공동연구교수 <ul style="list-style-type: none"> - 참여교원은 1인당 1과제만 참여 가능(연구책임자 및 참여연구자 등 참여구분 불문) ❖ 국가연구개발혁신법 시행령 제64조(연구개발과제 수의 제한) 제2항 4호에 의거, 본 산학공동 기술개발과제는 동시 수행 연구개발과제 수 제한 대상(3책 5공제)에 적용되지 않음. ○ 본교 재학생(학부 및 대학원생): 학생 연구원
	산업체 <ul style="list-style-type: none"> ○ 한서대학교 LINC 3.0 사업단과 협약을 체결한 가족회사 <ul style="list-style-type: none"> - 가족회사가 아닌 경우 과제선정 후 협약일 전까지 유료 가족회사로 등록하여야 함 - 교원창업 기업의 대표인 교수가 본인 기업을 대상으로 연구책임자를 병행하여 참여할 수 없고 참여교원이 대표자가 아닌 경우에만 참여 가능하며, 교원창업 기업을 유일한 참여 산업체로 하여 과제를 구성할 수 없고 타 산업체를 반드시 포함해야 함.
참여제한대상	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구윤리 확보 및 제재처분 대상 ○ 국가연구개발사업에 참여 제한 중인 기업 및 참여교원 ○ 국가과학기술지식정보서비스에 등록되었거나 중복과제에 해당하는 경우 <ul style="list-style-type: none"> ❖ 국가과학기술지식정보시스템(NTIS) 내 차별성 검토(https://www.ntis.go.kr/yusa/ia/sp/main.do) 등을 활용하여 사전에 중복성 검토를 실시하여야 함(기준유사도 70%, 기준연도 최근 5년)
연구진구성원칙	<ul style="list-style-type: none"> ○ 본교 전임교원을 과제 책임자로 해야 하고, 참여교원 공동연구진 구성 가능 ○ 참여기업(기업부설연구소 포함) 소속 임·직원 및 기타 협력기관 소속 연구자 <ul style="list-style-type: none"> - 기업 소속 연구진이 학생을 제외한 전체 연구진의 20%(최소 1명 이상) 이상의 비율로 참여 필수 ○ 본교 재학생(학부 및 대학원)을 연구보조원으로 참여 필수 <ul style="list-style-type: none"> - 학생인건비 무급 참여 불가, 타 과제 참여율과 합계 시 100%도 참여 불가

3 과제 이행조건 및 성과물

내용	
필수 이행조건 (의무사항)	<ul style="list-style-type: none"> - 과제선정 이후 유료 가족회사 가입 필수(기 가입기업 제외) - 기업부담금: 국고지원금의 20% 이상 산업체 대응자금(현금) 매칭 필수이며, 기부금 영수증 처리 예정(※ 30% 이상 납부 시 과제선정 가점 부여) - 참여기업은 연구개발 성과의 기술이전 계약체결 및 기술료(국고지원금의 5% 이상, 부가세 별도) 납부 - 과제 결과보고서 및 성과 요약한 성과물 증빙서류, 연구노트 제출 의무
기타 성과물 (권장사항)	<ul style="list-style-type: none"> - 지식재산권 출원 및 등록 - 학술발표회 논문 또는 학술지 논문 게재 - 참여기업의 후속 산업체 용역과제 또는 타 정부재정지원사업 수주 - 과제 책임자(교수)의 참여기업 대상 유·무료 재직자교육 운영 - 참여기업의 참여학생 현장실습 기회 제공 및 채용 연계 - 참여기업의 기업연계 캡스톤디자인 교과목 참여 등 <ul style="list-style-type: none"> ❖ 기업연계 캡스톤디자인: 산업체에서 문제 및 주제를 제시하고 교과 운영에 산업체 인사가 직접적으로 참여

- 필수 이행조건 미이행 시 과제 책임자 및 참여기업은 이후 본교 산학협력 프로그램 참여에 제한 될 수 있음.

4 향후 추진일정 및 절차

- 과제 선정평가: 2024.06.10.(월) ~ 06.12.(수) 중 서면평가

심사평가단	- 4인 이상의 관련 분야 전문가의 선정평가 및 수요조사 기획과제와의 부합성 심의 - 평가의 공정성과 투명성을 위해 외부위원을 70% 이상 구성, 이해관계자 제외
평가항목 및 기준	- 평가배점: 100점 (사업목표 및 과제추진 적합성(40), 시장성 및 기술사업화 가능성(30), 가치창출(30)) - 평가기준: 종합평가 60점 미만 제외, 60점 이상 선정 후보, 70점 이상 과제 지원대상 추천과제로 선정, 평가위원회 결과에 따라 지원금 차등 지급 (선정후보 과제는 선정과제의 선정(중도)포기 시 추가 선정 여부 결정)
우대사항 (가산점)	- 기업부담금 매칭규모

- 선정평가 결과발표: 2024.06.18.(화) ~ 06.20.(목) 중(※ 개별 안내)
- 수정사업계획서 제출 및 협약체결: 2024.06.24.(월) ~ 06.28.(금)
- 과제 수행기간: 2024.07.01.(월) ~ 11.30.(토) (5개월)
- 과제 중간점검: 2024.09월 중
- 결과보고서 제출 및 최종평가: 2024.12월 중
- ※ 상기 일정은 사업단 사정에 따라 변경될 수 있음.

5 접수방법 및 문의처

- 접수기한: **2024년 5월 31일(금) 18:00까지(※ 제출시간 엄수)**
- 접수방법: 담당자 이메일(iam2860@naver.com) 제출
- 제출서류(소정양식)
 - 2024년 산학공동 기술개발과제 계획서(한글파일과 스캔본 각 1부씩)
 - 참여기업 참여의사 및 기업부담금(현금) 출연 약속서 1부.
 - 2024년 산학공동 기술개발과제 중복성 검토확인서 및 NTIS 검사 결과서 각 1부.
- 문의 및 제출처: 한서대학교 LINC 3.0 사업단(심운관 3층) 기업지원센터 담당자 김유경
e-mail: iam2860@naver.com / 전화 041-660-1595