

충남대학교 3단계산학협력선도대학육성사업단(LINC3.0)

## 「2023년도 실험실 우수 아이템 사업화 지원사업」 공고 (추가모집)

### 1 목 적

- ☐ 충남대학교 대학원의 혁신적 창업 아이디어를 발굴하고, 성공 창업을 위한 MVP 및 시제품 제작 지원을 통한 실험실 창업 활성화
- ☐ 캠퍼스 내 기업가정신 확산 및 창의적 혁신 인재 양성
- ☐ 지역 창업 생태계 활성화를 위한 대학 창업팀 발굴
- ☐ 시제품 제작 지원, 멘토링 등 초기 사업화 검증을 통해 안정적인 창업 기반 구축 및 청년의 지역 창업 독려

### 2 개 요

- ☐ 사 업 명: 2023년도 실험실 우수 아이템 사업화 지원(시제품 제작지원)
- ☐ 대 상: 창업아이디어를 가지고 있는 학내 실험실 대학원생(팀)
- ☐ 지원내용: 사업계획서 근거 시제품 개발비 및 후속 지원
- ☐ 선정규모: 10팀 내외 \* 적격자가 없을 경우에는 선발하지 않을 수 있음
- ☐ 지원규모: 실험실(팀) 당 최대 10,000천원 시제품 제작 지원금
  - \* 1개 실험실에서 2팀 이하 지원 가능
  - \* 학내 창업 교육 6시간 이상 참여팀 가점 부여(수료증 첨부)
- ☐ 참여팀 필수 이행사항: [차년도\(2024년\) 12월말까지 사업자 등록 필수](#)
  - \* 기간 내 창업이 이루어지지 않은 경우, 차년도 링크사업단 프로그램 참여 제한
- ☐ 일 정(안)

구 분	기 간	비고
참여 실험실 모집(추가모집)	~ 7. 20.	
선정평가 진행	~ 7. 24.	서류/발표
선정 발표	7. 27.	
사업 기간	8. 1. ~ 11. 30.	시제품 제작
중간 점검	9월 마지막 주	실험실 현장방문
성과공유회	11월 중	최종점검(발표)
창업 준비를 위한 멘토링	2023. 7. ~ 2024. 1.	상시 접수

※진행 상황에 따라 일정 변경 가능성 있음

### 3 세부 추진 계획

#### □ 지원 내용

지원 분야	세부 내용	기대 성과
아이템 검증에 위한 시제품 제작 지원	핵심부품제작, 실용화 위한 금형제작, 디자인 개발, 포장 및 용기 제작, 결함보완 사업화 계획서 제작 및 디자인, 프로그램 개발 등	시제품 제작을 통한 창업 기반 마련
분야별 멘토링 지원	(예비)벤처기업설립, 경영전략, 세무, 마케팅, 투자, 노무, 법무, 사업계획서 작성, BM 등 경영 전 분야	사업화 전분야

#### □ 신청 자격

- 아래의 필수 조건 4개(1~4번)를 모두 갖춘 팀

※ 지원 제외 대상 조건 필수 확인(3p)

연번	신청 자격	비고
1	학내 실험실 ※실험실 창업(예정자) 대표는 LINC 3.0 사업단 참여학과* 소속 재학 중인 대학원생이어야 함	필수
2	2인 이상의 팀으로 구성되고 지도교수 지정	필수
3	창의적 아이디어 또는 아이템을 보유한 팀	필수
4	차년도(2024년) 12월 말까지 사업자 등록이 가능한 팀 (기창업자는 지원 불가)	필수
5	기술(특허)을 보유하고 있거나 지도교수 등으로부터 기술이전을 받은 팀	선택

\*LINC 3.0 사업단 참여학과 현황표는 붙임5 참조

#### □ 참여팀 필수 이행사항

- 차년도(2024년) 12월말까지 사업자 등록 필수

\* 기간 내 창업을 이루어지지 않은 경우, 차년도 링크사업단 프로그램 참여 제한

- 대학원생 창업동아리로 가입 및 활동함을 필수로 함

#### □ 지원 제외 대상(\*필수 확인)

- 팀 대표자가 LINC 3.0 사업단 참여학과 소속이 아닌 경우
- 이미 사업자등록을 한 경우 \*차년도(2024년도) 12월 말까지 창업을 완료해야 함
- 2022년도 수혜팀이거나 수혜팀 아이템과 동일한 경우

## □ 신청 접수

- 접수기간: **2023. 7. 20.(목) 18시까지**
- 접수방법: LINC 3.0 사업단 담당자 메일로 제출(kye16@cnu.ac.kr)
- 제출서류

구분	제출 서류
신청 서류	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [필수] 신청서 1부 (붙임1)</li> <li>• [필수] 시제품 제작 계획서 1부 (붙임2)</li> <li>• [필수] 개인정보 수집 및 이용 동의서 1부 (붙임3)</li> <li>• [필수] 대표자 재학증명서 1부 (붙임4)</li> <li>• [선택] 학내 창업 교육 수료증 각 1부</li> </ul>
기타 참고 서류	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LINC3.0사업단 참여학과 현황표 (붙임5)</li> </ul>

\* 문의: LINC3.0사업단 담당자(042-821-8029)

## □ 선정 평가

- 평가 일정: 7월 4~5주(예정)      ※평가 대상에게 추후 개별 공지
- 운영 방법
  - 사업단 소속 담당자가 결격사유(신청자격, 지원 제외 대상 여부 등) 확인을 위한 서류 평가 진행 후 발표평가 대상 개별 공지
  - 선정 평가는 대면 발표평가로 진행되며, 내·외부 평가위원 3인으로 구성
  - 평가를 통해 지원팀 선정 및 지원금 규모 확정
  - 발표는 팀별 10분(5분 발표, 5분 질의응답) 진행
  - 평가위원 평점 60점 이상 기준 최고 득점자 순으로 선정
  - ※ 평가위원 평점 60점 이하의 경우, 선발 대상에서 제외
- 평가 기준(안)

평가항목	세부 평가지표	배점
과제 적합성	과제 목적 및 제품 제작 과정의 적합성	30
지원 필요성	지원 팀 및 제품의 지원 필요성	30
시제품 활용도	시장진입 및 확대 가능성 제품 활용 계획의 적합성	20
지원금 사용계획의 적절성	지원금 사용 계획의 적절성	20
총 합		100
가 점	학내 창업 교육 참여 - 1시간 이상~10시간 미만: 3점 - 10시간 이상: 5점	최대 5점

※ 평가위원 점수와 가점을 적용한 점수를 최종 점수로 적용

## □ 중간 점검

- 점검 일정: 9월 마지막 주(사업 중간 시점) ※추후 공지
- 운영 방법
  - 중간 점검은 대면으로 진행되며, 평가위원은 내·외부 평가위원 3인으로 구성
    - ※ 내부 평가위원은 사업 총괄자 및 담당자, 외부 평가위원은 선정 평가에 참여했던 위원으로 구성
  - 평가위원 3인이 해당 실험실에 방문하여 시제품 제작 이행률, 완료 가능성 여부 등 현장 점검 진행

## □ 성과공유회

- 일정: 11월 셋째 주(사업 종료 시점) ※추후 공지
- 운영 방법
  - 11월 셋째 주 진행 예정인 ‘2023 CNU 산학협력 페스티벌’ 행사의 한 프로그램으로 본 사업의 성과공유회 개최 예정
  - 팀별로 본 사업을 통해 진행한 시제품의 제작 과정, 결과 등 성과 공유를 위한 발표 진행
  - 성과공유회 우수 팀은 “2024년도 실험실 특화형 창업선도대학 사업” 가점 부여

※ 자세한 내용은 추후 제공지 예정

## □ 지원금 집행 기준

구분		항목해설 및 유의사항
공통		지원기간을 초과하여 집행할 수 없으며, 사업자로 부가가치세 및 관세 등 사후 환급이 가능한 금액에 대하여는 지원하지 않음
아이템 개발비	재료비	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 시제품제작 계획서상의 시제품 제작 시 필요한 재료 구입비로 집행</li> <li>▪ 모든 물품 구입 후 반드시 주관기관의 접수절차 및 승인을 득한 후 물품사용               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대량 구매 시 적정수량 산출 필요(창업아이템 1개당 투입 수량, 사용계획 등 검토)</li> </ul> </li> </ul>
	외주 용역비	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 외주용역비는 시제품제작 계획서상 시제품 제작의 일부 또는 전부를 외부 전문업체에 위탁하는 용역비로 집행               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 과업지시서 대비 완성도 등 필수 검토</li> </ul> </li> </ul>
	기자재 임차비	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 창업아이템 사업화에 필요한 기자재를 외부에서 임차할 경우 소요되는 경비로써 기자재 임차비 집행</li> </ul>
활동비	사무용품비	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 사무에 사용되는 물품(문구, 사무집기 등)을 구입하는 비용으로 집행</li> <li>▪ 사무용품비는 총 지원비의 5% 이내 집행 가능</li> </ul>
	회의비	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 시제품 제작을 위한 외부인을 포함한 업무협의 등 회의 목적 및 내용이 분명한 회의비로 집행(단, 주류는 집행 불가)</li> <li>▪ 회의비는 총 지원비의 5% 이내 집행 가능</li> <li>▪ 회의비는 1회 1인당 20,000원 이내 집행 가능(※ 1일 1회 가능)</li> <li>▪ 공휴일 및 집행시간이 22:00 이후 회의비 집행 불가</li> </ul>

## □ 항목별 지원비 정산시 제출서류 및 증빙서류

구분	항목	제출서류	증빙서류
아이템 개발비	재료비	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 지원비 사용 승인 요청서</li> <li>■ 지원비 정산 신청서, 정산보고서</li> <li>■ 지원비 사용내역서</li> <li>- 재료 사용 목적 및 용도에 대한 기술</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 영수증 혹은 세금계산서</li> <li>■ 거래명세서</li> <li>■ 견적서</li> <li>■ 타견적서(100만원 이상 시)</li> <li>■ 구입 물품 증빙사진</li> </ul>
	외주 용역비 /기자재 임차비	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 지원비 사용 승인 요청서</li> <li>■ 지원비 정산 신청서, 정산보고서</li> <li>■ 지원비 사용내역서</li> <li>- 외주 용역(임차) 목적 및 용도에 대한 기술</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 세금계산서</li> <li>■ 거래명세서</li> <li>■ 견적서</li> <li>■ 타견적서(100만원 이상 시)</li> <li>■ 업체 사업자등록증 사본 1부</li> <li>■ 업체 통장사본 1부</li> <li>■ 결과물 증빙사진</li> </ul>
활동비	사무 용품비	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 지원비 사용 승인 요청서</li> <li>■ 지원비 정산 신청서, 정산보고서</li> <li>■ 지원비 사용내역서</li> <li>- 사무용품 구입 목적 및 용도에 대한 기술</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 영수증 혹은 세금계산서</li> <li>■ 거래명세서</li> <li>■ 견적서</li> <li>■ 타견적서(100만원 이상 시)</li> <li>■ 구입 물품 증빙사진</li> </ul>
	회의비	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 지원비 사용 승인 요청서</li> <li>■ 지원비 정산 신청서, 정산보고서</li> <li>■ 지원비 사용내역서</li> <li>- 회의 목적 및 내용에 대한 기술</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 영수증 혹은 세금계산서</li> <li>■ 참석인원 전원이 나오는 증빙사진</li> <li>■ 회의 참석자 서명록</li> </ul>

### ○ 공통 유의사항

1. 기본 증빙서류는 원본 제출이 원칙
2. 영수증(사업단 담당자 명의 법인카드 사용), 세금계산서 제출
3. 세금계산서
  - 충남대학교 산학협력단 사업자등록번호(314-82-09264)로 발급
  - 발행 시 사업단 담당자 승인 후 가능(“청구함” 표시 / 지출 전 세금계산서 발행)
  - 세금계산서와 거래명세서의 일자는 일치해야 함
4. 기타
  - 거래명세서, 견적서, 타견적서, 계약서에는 업체 날인 필수
  - 세금계산서(영수증), 거래명세서, 계약서의 일자는 견적서, 비교견적서에 기입된 일자의 이후 시점

[붙임1]

충남대학교 3단계산학협력선도대학육성사업단(LINC3.0)  
**「2023년도 실험실 우수 아이템 사업화 지원사업」 신청서**

지원부문 (대표자 기준)		<input type="checkbox"/> 석사과정		<input type="checkbox"/> 박사과정(연구원 포함) *수료생 지원 불가	
구분		<input type="checkbox"/> 교내 실험실 (충남대)		<input type="checkbox"/> 타 대학 연합 (팀원 중 타대학 학생 포함의 경우)	
실험실명(팀명)					
아이템명		예) OO 기술을 활용한 목공 키트 “올인키트”			
사업분야		<input type="checkbox"/> 정보/통신 <input type="checkbox"/> SNS/커뮤니케이션 <input type="checkbox"/> 생명/의료공학 <input type="checkbox"/> 식품 <input type="checkbox"/> 문화/예술/디자인 <input type="checkbox"/> 컴퓨터/소프트웨어 <input type="checkbox"/> 출판/영상 <input type="checkbox"/> 교육/사회/복지 <input type="checkbox"/> 전기/전자 <input type="checkbox"/> 섬유/화학 <input type="checkbox"/> 기계 <input type="checkbox"/> 기타(    )			
대표자	성명			소속	충남대학교 OO대학원 OO학과(석/박)
	휴대전화			E-mail	@
지도 교수	성명			소속	충남대학교 OO대학원 OO학과
	휴대전화			E-mail	
창업예정일		20    년    월			
학내 창업교육 수강		학내 창업교육 수강 여부(프로그램명, 수강시간 등 기재) *증빙자료로 수료증 첨부			
대표 및 팀원 명단					
성명	소속			연락처	이메일
	학교	학과	학적상태		
대표자명	충남대학교	OO학과	재학/휴학	010-0000-0000	@
팀원1	팀원은 타대학 가능	OO학과	재학/휴학	010-0000-0000	@
위와 같이 신청서를 제출합니다.					
2023년    7월    00일					
대표자명 : (서명)					
충남대학교 LINC 3.0 사업단장 귀하					

[붙임2]

충남대학교 3단계산학협력선도대학육성사업단(LINC3.0)

## 「2023년도 실험실 우수 아이템 사업화 자원사업」 시제품 제작 계획서

### 1. 제작 목적

- 삭제 후 작성 및 제출 : 시제품 제작 목적 작성

### 2. 제작 방법 및 내용

- 삭제 후 작성 및 제출 : 시제품 제작 방법(도면 등 활용) 및 내용, 제작 과정 등 상세 기재

### 3. 활용 계획

- 삭제 후 작성 및 제출 : 시제품 제작(재료, 외주, 장치 구입 등) 후 활용 계획, 시장 진입 및 확대 가능성 등 상세 기재

### 4. 기타 내용

### 5. 시제품제작 지원금 예정 산출내역

(삭제 후 작성 및 제출 : 시제품제작시 필요한 항목별 수량 및 금액 기재)

구분	항목	산출근거	금액	비고
1	재료비	목재 합판(10M2) 3EA	500,000	
2	외주용역비	목재가공 및 설계	4,000,000	
3	기계장치 임차	샌드페이퍼 KA161 100방 등	400,000	
4	기타	나사 및 본드 등	100,000	
합계			5,000,000	

\* 사무용품비 및 회의비: 총 지원비의 5% 이내

\* 지원금 총 합계는 10,000천원 기준으로 작성(추후 선발 및 지원금 확정 시 산출내역 재요청 예정)

※ 5쪽 이내로 작성 후 제출

[붙임3]

< 개인정보 수집 · 이용에 관한 안내 및 동의서 >

□ 개인정보 수집 · 이용

1. 개인정보 수집 · 이용 목적

- 「2023년도 실험실 우수 아이템 사업화 지원」 선발 심사 등 프로그램 운영

2. 수집하는 개인정보 항목

- 필수항목: 이름, 생년월일, 이메일, 휴대전화, 학과 등 운영 및 관리에 필요한 내용

3. 개인정보의 보유 및 이용기간: 준영구

4. 동의를 거부할 권리가 있다는 사실과 동의 거부에 따른 불이익 내용

본 개인정보 수집 · 이용에 대한 동의를 거부할 수 있으나, 선발 시 불이익이 발생할 수 있음을 알려드립니다.

위 사항을 숙지하고 개인정보 수집 · 이용에 동의합니다.

2023년 7월 일

대표자 성명: (서명)

팀원 성명: (서명)

팀원 성명: (서명)

팀원 성명: (서명)

팀원 성명: (서명)

충남대학교 LINC 3.0 사업단장 귀하



[붙임4]

## 재학증명서

대표자 / 팀원

※ 재학증명서 제출 필수

[붙임5] LINC3.0사업단 2차년도 참여학과 현황표

학부 참여 학사조직	
단과대학	학과(전공)
경상대학(3)	경영학부
	경제학과 *
	무역학과
간호대학(1)	간호학과 *
공과대학 (18)	건축공학과
	건축학과(5)
	기계공학부
	메카트로닉스공학과
	선박해양공학과
	스마트시티건축공학과
	신소재공학과
	유기재료공학과
	응용화학공학과
	인공지능학과
	자율운행시스템공학과
	전기공학과
	전자공학과
	전파정보통신공학과
	컴퓨터융합학부
	토목공학과
	항공우주공학과
	환경공학과
농업생명 과학대학(11)	농업경제학과
	동물자원과학부
	바이오시스템기계공학과
	산림환경자원학과
	생물환경화학과의
	식물자원학과
	식품공학과
	원예학과
	응용생물학과
	지역환경토목공학과

	환경소재공학과
생명시스템 과학대학(3)	미생물·분자생명과학과
	생명정보융합학과
	생물과학과
생활과학대학(3)	소비자학과
	식품영양학과
	의류학과
수의과대학(1)	수의학과
약학대학(1)	약학과
자연 과학대학(5)	물리학과
	생화학과
	수학과
	지질환경과학과
	화학과
인문대학(4)	언어학과
	<b>일어일문학과 *</b>
	중어중문학과
	한문학과
사회과학대학(2)	사회복지학과
	사회학과
사범대학(3)	<b>건설공학교육과 *</b>
	교육학과
	<b>전기전자통신공학교육과 *</b>
예술대학(2)	디자인창의학과
	<b>음악과 *</b>
<b>학부합계(57개 학과(부))</b>	

\*표시는 2차년도 신규 참여학과에 해당됨

대학원 참여 학사조직	
단과대학	학과(전공)
경상대학(4)	경영학과
	회계학과
	경제학과
	무역학과
간호대학(1)	간호학과
공과대학 (19)	건축공학과
	건축학과
	기계공학과
	기술실용화융합학과 *
	메카트로닉스공학과
	선박해양공학과
	신소재공학과
	고분자공학과
	유기응용재료공학과
	응용화학공학과
	전기공학과
	전자공학과
	전파정보통신공학과
	전자전파정보통신공학과
	컴퓨터공학과
	토목공학과
	항공우주공학과
	환경IT융합공학과
	환경공학과
농업생명과학대학 (12)	농업경제학과
	낙농학과
	축산학과
	농업기계공학과
	농학과
	농화학과
	산림자원학과
	식품공학과
	원예학과
	응용생물학과
	지역환경토목학과

	환경소재공학과
생명시스템과학대학(1)	생명과학과
생활과학대학(3)	소비자학과
	식품영양학과
	의류학과
수의과대학(2)	수의학과
	수의과학과
약학대학(2)	약무임상학과
	약학과
자연 과학대학(5)	물리학과
	생화학과
	수학과
	우주·지질학과
	화학과
의과대학(1)	의과학과
인문대학(5)	언어병리학과
	언어학과
	일어일문학과
	중어중문학과
	한문학과
사회 과학대학(2)	사회복지학과
	사회학과
사범대학(2)	교육학과
	<b>지식재산융합학과 *</b>
예술대학(2)	디자인창의학과
	음악과
분석과학기술대학원(1)	분석과학기술학과
에너지과학기술대학원(1)	에너지과학기술학과
신약전문대학원(1)	신약개발학과
<b>대학원 합계(65개 학과(전공))</b>	

\*표시는 2차년도 신규 참여학과에 해당됨

[선택사항] 학내 창업 교육 수료증

학내 창업 교육 수료증

선택사항(해당자만 첨부)