

「지역 콘텐츠 산업육성」 2024년 지역혁신중심 대학연구활동 지원사업 공고

(재)대구테크노파크는 지속가능한 도시-대학 상생발전 프로젝트의 일환으로 대구광역시와 함께 지역대학의 대학(원)생 연구자를 발굴·육성하고 참신한 아이디어 구상 및 실현과 관련된 문제를 기업과 함께 해결하는 「지역혁신중심 대학연구활동 지원사업」을 시행하고자 합니다.

2024년 3월

(재)대구테크노파크 원장

1 사업개요

□ 사업목적

- 대구 5대 미래신산업* 전·후방 연관분야 관련 대학(원)생 연구자 발굴 및 기업과 연계한 연구활동 지원을 통해 상호이해의 소통과 협력 연구 활동 강화
- 대구 5대 신산업 분야 (UAM, 센서반도체, 서비스로봇, ABB기술, 디지털헬스케어)
- 지역 미래신산업 성장의 원동력인 혁신인재 양성을 통한 산학협력문화 조성

□ 주요내용

- 대구·경산소재 대학의 대학(원)생으로 구성된 연구 동아리 또는 팀(지도교수 포함)과 대구소재기업이 컨소시엄을 구성하여 진행하는 연구활동을 지원
- 대학과 기업의 기술관련 아이디어 구상 및 실현과 관련된 문제해결을 위한 연구활동 교육 운영, 연구분야별 전문가 컨설팅 등을 지원

2

지원내용

구분	세부내용
지원 목적	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대학(원)생의 기술개발 및 사업화 아이디어 발굴 및 실현 ○ 기술개발, 사업화에 관련 문제를 관련 기업과 연계하여 해결하는 협력체계 구축 ○ 지역대학 및 대학(원)생의 연구개발, 사업화 능력 강화 및 창업의지 고취
지원 규모	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대학과 기업으로 구성된 컨소시엄을 대상으로 사회 문제해결을 위한 기술아이디어 구상 및 실현과 관련된 연구활동 비용지원 ○ 총 8개 컨소시엄 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 8개팀 × 35백만원
지원 기간	<ul style="list-style-type: none"> ○ 선정된 컨소시엄과의 협약일로부터 2024년 11월 30일 까지(약 7개월)
지원 방법	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구활동 수행을 위한 보조금 지원(35,000,000원) <ul style="list-style-type: none"> - 연구활동비(시제품 제작비, 재료비, 전문가활동비, 회의비/여비, 인쇄비, 도서구입비 등) - 기업의 인턴 또는 신규인력 채용 인건비 등(대학 참여자 채용에 한함) ○ 보조금은 컨소시엄의 사업 계획에 따라 우선 대학(산단) 전용 계좌로 지급되며, 대학(산단)은 보조금을 교부받은 즉시 기업에 분배된 예산을 기업의 보조금 전용 계좌로 지급해야함 <ul style="list-style-type: none"> * 사업 종료 시 기업 잔액 및 이자를 대학(산단)으로 반납 후 주관기관에 지급해야함 - 지원금의 지급방식은 최종 협약시 변경될 수 있음 - 대학-기업의 지원금 배분은 컨소시엄 내에서 결정하되, 대학지원금은 총지원금의 최소 40%이상 배분 되어야 함 - 인건비는 배분된 사업비의 50% 이내로 편성해야함 - 대학의 간접비는 대학에 분배된 예산의 5%이내로 계상 <ul style="list-style-type: none"> * 추후 요청이 있을 경우 간접비 사용 내역 제출 - 기업의 경우 예산 작성시 부가세 환급에 대한 부분 포함불가 - 대학은 사업비 정산 비용 600,000원 예산 편성 必(지정회계 법인 통한 정산) ○ 기업부담금 : 기업예산액의 5% 현물매칭(인건비, 기자재 등) <ul style="list-style-type: none"> * 예) 지원금 대학 20,000,000원, 기업 15,000,000원 배분 시 현물 750,000원 이상 매칭
연구활동 교육	<ul style="list-style-type: none"> ○ 일시 : 2024년 6월 중(총 1회, 4시간 예정) ※ 확정일시 추후 통보 예정 ○ 장소 : 지역대학협력센터(대구행복기숙사, 대구 중구) ○ 내용 : 연구 아이디어 구체화를 위한 연구활동 교육 시행
전문가 컨설팅	<ul style="list-style-type: none"> ○ 일시 : 사업기간 중(총 2회 이내) ○ 내용 : 선정평가를 통해 선정된 컨소시엄을 대상으로 분야별 전문가 컨설팅 시행
인프라 제공	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시제품 전문 제작 장비(3D 프린터 등), 아이디어 기획 공간(회의실), 미디어 스튜디오 등 인프라에 대한 신청 및 사용 지원 - 주요 인프라 : 지역대학협력센터(대구 중구), 메타버스허브센터(대구 동구) 메이커 스페이스 전문랩(대구 달서구)
성과평가	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지원기간 중 연구활동을 통한 최종 시제품 제작(결과)물과 특허출원 1식, 결과보고서를 토대로한 평가 ○ 필수 평가사항: 시제품 1식, 특허출원 1건, 컨소시엄 기업 학생인턴 또는 신규인력채용 1명 이상
포상	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구활동 종료 후 성과평가 결과에 따라 대구테크노파크 원장상 수여 ※ 상기 내용은 변동이 있을 수 있습니다.

3

신청자격요건

- 대구 5대 미래신산업 전·후방 연관분야 관련 연구활동을 수행할 수 있는 대학(원)생 및 대구소재 중소기업 컨소시엄 구성 신청
 - 대학(원)생: 대구·경산 소재 대학 연구 및 창업동아리 또는 연구 아이디어를 보유한 팀(공동연구책임자: 지도교수 필수 포함, 최소 5명 이상 구성)
 - * 대학(원)생팀 구성 시 주민등록등본상 대구시 주소지를 둔 자를 60%이상 포함 할 것
 - ** 대표학생은 주민등록등본상 대구시 주소지 필수
 - 기업: 접수기간 종료시점 기준 대구광역시에 사업자등록을 마친 기업
 - * 대구 5대 신산업(UAM, 센서반도체, 서비스로봇, Ai/Bigdata/Blockchain기술, 디지털헬스케어)

4

신청절차 및 일정

절차	일정	내용
사업 공고	3월 25일 ~ 4월 12일	<ul style="list-style-type: none"> · (재)대구테크노파크 홈페이지(www.dgtp.or.kr) · 대구광역시 민원·공모 홈페이지(minwon.daegu.go.kr)
▼		
선정평가 및 발표, 사업 협약	4월 ~ 5월 중 (일정 별도 통보)	<ul style="list-style-type: none"> · 평가방법 : 서류 및 발표평가 · 선정된 컨소시엄을 대상으로 협약 실시
▼		
보조금 지급	5월 중 (일정 변동 가능)	<ul style="list-style-type: none"> · 협약서 내용에 따른 연구활동 지원금 교부 및 연구활동 지원
▼		
연구활동 교육 (사업수행OJT 포함)	6월 중 (일정 별도 통보)	<ul style="list-style-type: none"> · 문제해결을 위한 연구활동 관련 교육 실시 · 총1회(4시간) 교육 진행
▼		
연구과제 전문가 컨설팅	6월 중 (일정 별도 통보)	<ul style="list-style-type: none"> · 선정된 컨소시엄을 대상으로 연구과제 진단 및 내용 구체화, 사업화(창업) 관련 전문가 컨설팅 실시
▼		
연구활동 수행 및 모니터링(대구TP)	5월 ~ 11월	<ul style="list-style-type: none"> · 연구활동 지원 및 컨소시엄 활동에 대한 모니터링 · 현장실태조사
▼		
결과보고 및 정산	12월 중 (일정 별도 통보)	<ul style="list-style-type: none"> · 연구활동 최종 결과보고서/정산보고서, 성과물 제출
▼		
성과공유 및 평가	12월 중 (일정 별도 통보)	<ul style="list-style-type: none"> · 연구성과에 대한 공유회 개최(일정/장소 별도 안내) · 연구성과 평가 및 포상(상장)

5

신청, 접수 및 문의

□ 신청기간

- 지원사업 신청 : 2024년 3월 25일(월) ~ 4월 12일(금) 18:00 까지
- 근무시간 内(09:00~18:00) 제출 기준이며, 접수 마감일 도착분에 한함

□ 신청서 교부 및 안내

- 대구광역시 민원·공모 홈서비스(minwon.daegu.go.kr) 및 (재)대구테크노파크 홈페이지(www.dgtp.or.kr) 사업공고 참고

□ 문의 및 접수방법

- 문의 : 대구테크노파크 ICT산업본부 메타버스센터 장수원 선임연구원
- Tel. 053-255-8774 / e-mail: tndnjs7264@dgtp.or.kr
- 접수 : 이메일 접수
- 아래 제출서류를 하나의 파일로 압축 후 제출

□ 제출서류

구분		제출서류	비고
공 모 신 청	필수	① 공모신청서	별지 1호
		② 사업계획서(안)	별지 2호
		③ 개인정보 수집·이용·활용 동의서	별지 3호
		④ 컨소시엄 참여자 개인정보 수집·이용·제공 동의서	별지 4호
		⑤ 사업자등록증, 국세 및 지방세 완납 증명서	기업
		⑥ 최근 2년간 재무재표	기업
		⑦ 참여 학생(참여자 전원) 재학증명서	대학 양식
해당시	기타 기술력 및 우수성을 증빙할 수 있는 서류	대학·기업 (자유양식)	

※ 모든 제출서류는 모집공고일 이후 발급분에 한하여 인정하며, 추후 검증을 위해 최신본을 요청할 수 있음

□ 유의사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음
- 연구책임자는 반드시 대학 대표 대학(원)생이 되어야 하며, 지도교수를 공동 연구책임자로 두어야 함
- 공모 신청 시 제출한 사업내용은 선정평가 결과에 따라 최종 협약시 변경·조정될 수 있음
- 공고문에 명시되지 않은 사항은 동 사업의 실행계획 및 지침 등에서 정하는 바에 따르며, 계획·지침 등 미숙지로 발생하는 불이익 및 그에 따른 책임은 신청자에게 있음
- 제출서류가 허위, 중복지원(동일제품에 대한 동일내용 지원 등)이 확인된 경우 협약을 하지 않을 수 있으며, 협약기간 내 사업 중단 및 지원 취소(환수) 등의 조치를 취할 수 있음
- 선정평가 후 적격대상자가 없을 경우 미 선정 및 추가 모집을 할 수 있음

□ 지원금 지급, 평가, 정산

- 본 사업은 대구시 보조금 사업으로 진행되며, 대구시 보조금 집행관련 규정을 반드시 준수 필요
- 공모 신청시 제출한 지원 금액 및 방법은 대구시 보조금 집행관련 규정에 따라 최종 협약시 변경·조정될 수 있음
 - 사업비 지급 주체 변경 및 별도의 서류제출이 있을 수 있음
- 대학의 간접비는 대학에 배분된 예산의 5% 이내로 산정
- 선정 후 사업을 위한 보조금 전용 통장 신규개설을 원칙으로 함
- 지원금 입금계좌와 연계된 체크카드(보조금전용카드) 사용을 원칙으로 함, 체크카드 발급이 어려운 경우 연구비 카드 등으로 개설하여 사용 가능함
- 지원완료 1개월 이내 관련 지침에 따라 사업실적 및 정산보고서를 제출 (사업비 집행잔액 및 이자 반납 등)

○ 보조금 사용 불가 항목

- 보조사업자의 일상운영경비
 - 상근직원 인건비, 사무실 임대료, 집기구입, 공과금, 전화요금 등 단체운영경비
- 팀/단체 운영 목적의 자본적 경비
 - 자산취득비, 시설비, 수선비, 시설부대비, 전화설비 등
- 보조사업팀 본인대상 집행
 - 보조사업팀 본인들에게 집행되는 인건비성 사례비
(강사료, 연출료, 안무료, 출연료, 진행비, 전시기획비, 심사비, 연구비, 회의수당 등)
- 사업과 무관한 비용
 - 보조사업과 관련 없는 회의 등의 경비 등

□ **성과물 표시사항 및 사용권한**

- 모든 성과물(결과보고서 등)에는 반드시 「본 성과물은 2024년도 대구광역시 지역혁신중심 대학연구활동 지원사업의 지원을 받아 수행된 자료임」을 표기하여야 함
- 연구활동으로 발생한 모든 성과물(보고서 등)의 권한은 최종 협약시 협의를 통해 결정함

□ 신청제외대상

구분	세무내용
신청제외대상	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공고내용에 부적합한 경우 신청제외대상으로 처리 <ul style="list-style-type: none"> - 대학(원)생의 경우 모집분야(대구 5대 신산업, 지역주력산업 및 전후방 연관분야) 및 기술개발 연구에 부합하는 연구 주제가 아닌 동아리 및 팀은 신청제외대상으로 처리 - 기업의 경우 모집분야(대구 5대 신산업, 지역주력산업 및 전후방 연관분야)에 부합하는 기업으로 기술개발 및 사업화가 가능한 기업이 아닌 경우 신청제외대상으로 처리 - 기타 평가위원회에서 공고내용에 부적합하다고 판단되는 연구동아리 등 ○ 금융기관 등으로부터 금융불량 거래처로 제재를 받고 있거나 대표가 신용불량 등으로 재무건전성에 중대한 문제가 있는 경우 ※ 기업, 기업대표, 참여인력 포함 ○ 국세 또는 지방세를 체납 중인 자 또는 기업 ○ 중앙정부, 지자체, 공공기관 등의 유사사업의 중도탈락 또는 사업포기자 또는 기업 ○ 정부지원사업에 참여제한으로 제재 중인 자 또는 기업 ○ 신청일 현재 휴업 중인 기업 ○ 제출서류를 제출하지 않았거나, 허위 또는 거짓으로 작성하였을 경우 ○ 접수마감일 기준, 이미 진행하였거나 진행 중인 내용에 대해 신청하는기업 ○ 동일 또는 유사한 내용으로 타 지원사업에 의해 기 지원 받았거나 수행 중인 경우 ○ 접수마감일 기준, 정부가 지원하는 사업의 의무 사항(보고서 제출, 환수금납부 등)을 불이행하였거나 참여제한을 받고 있는 경우 ○ 세무당국에 의하여 국세 또는 지방세 등 체납처분을 받은 경우 ○ 부채비율이 1,000% 이상인 경우와 최근 결산 기준 자본 전액 잠식인 경우 ○ 고용·산재보험 미가입 사업장 ○ 소비·향락업체, 근로자 파견 및 인력 공급업체(용역업체 등), 금융 및 보험업, 숙박 및 음식점업, 부동산업 등의 업종을 영위하는 경우 ○ 기타 본 사업에 적합하지 않다고 판단되는 경우

□ **선정평가 방법**

- 선정평가의 경우 본 사업 추진위원회의 서류평가 및 발표평가로 실시
- 서류평가: 사업계획서를 포함한 서류평가
- 발표평가: 자료형식 PPT
 - 발표자: 신청 대표학생
 - * 평가 시 총점 60점 미만의 경우, 선정 제외
 - * 접수, 심사, 선정 과정은 비공개로 진행되며, 선정결과는 개별통보 예정

□ **선정평가 항목**

- 평가의 경우 발표자 발표평가로 실시되며, 선정평가 항목은 다음과 같음

평가항목	세부항목 및 기준	배점
적절성	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 사업 목적과의 일치성 ◦ 사업계획의 추진전략 우수성 ◦ 제시된 사회문제와 해결을 위한 아이디어의 관계성 	15
독창성	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 사업계획의 독창성 ◦ 문제해결을 위한 방법론의 참신성 	15
실현가능성	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 계획의 실현가능성 ◦ 계획의 사업성 ◦ 연구활동 성과물(시제품 제작 등) 창출 가능성 	20
문제해결 및 가치성	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 문제해결을 위한 방법론의 우수성 ◦ 문제해결을 통한 가치 창출성 	20
협동성	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 컨소시엄 구성 및 역할분담의 적정성 ◦ 컨소시엄 합동 연구방안의 우수성 ◦ 기업의 학생 인턴 및 신규채용 여부 등 	20
예산 편성의 적정성	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 컨소시엄 내 예산 배분의 적정성 ◦ 사업비 세부항목에 대한 용도 적합성 	10
합 계		100

※ 평가기준은 일부 변경될 수 있음