

2021년 지역밀착형 연구활동 지원사업 공모공고

(재)대구테크노파크는 대구광역시와 함께 대학(원)생 주도의 연구동아리를 발굴·육성하고 참신한 아이디어 구상 및 실현과 관련된 문제를 기업과 함께 해결하는 「지역밀착형 연구활동 지원사업」을 다음과 같이 시행하오니, 대구경산 소재 대학 연구동아리의 많은 참여를 부탁드립니다.

2021년 4월

(재)대구테크노파크 원장

1

사업개요

■ 사업 목적

- 대구 미래성장동력* 관련 대학연구동아리 발굴 및 기업과 연계한 연구활동 지원을 통해 상호이해의 소통과 협력 연구 활동 강화

* 미래성장동력 : 미래형자동차, 물, 에너지, 로봇, 의료, ICT, 바이오, AI·SW

- 지역 미래신산업 성장의 원동력인 혁신인재 양성을 통한 산학협력문화 조성

■ 주요내용

- 대구·경산소재 대학의 대학(원)생(지도교수 포함)으로 구성된 연구 동아리와 대구 소재기업이 컨소시엄을 구성하여 진행하는 연구활동 지원
- 대학 연구동아리와 기업의 기술관련 아이디어 구상 및 실현과 관련된 문제해결을 위한 리빙랩 운영지원

2

지원내용

구분	세부내용
지원 목적	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대학 연구동아리의 기술개발 및 사업화 아이디어 발굴 및 실현 ○ 기술개발, 사업화에 관련 문제를 관련 기업과 연계하여 해결하는 협력체계 구축 ○ 지역대학 및 대학생의 연구개발, 사업화 능력 강화 및 창업의지 고취
지원 규모	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대학 연구동아리와 기업으로 구성된 컨소시엄을 대상으로 기술아이디어 구상 및 실현과 관련된 문제해결을 위한 연구활동 비용지원, 총 1억 3천만원 지원 - 총 3개 컨소시엄 지원(평가 후 차등지급, 50,000천원×1팀, 40,000천원×2팀)
지원 기간	<ul style="list-style-type: none"> ○ 선정된 컨소시엄과의 협약일로부터 2021년 11월 30일 까지(약 6개월)
지원 방법	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구활동에 관련된 비용 지원(사용 항목에 따라 예산 집행 주체 상이함) <ul style="list-style-type: none"> - 대구테크노파크 집행 : 시제품제작비, 기술정보수집, 기술자문료, 전문가 자문 등 (컨소시엄에서 구매·제작 요청 → TP검토 및 구매·제작 의뢰 → 검수 및 납품) - 연구동아리 집행 : 회의비, 출장비 ○ 지원금은 대학연구동아리와 기업의 사용계획에 따라, 지원금계좌로 지급됨. <ul style="list-style-type: none"> - 지원금의 지급방식은 최종 협약시 협의에 의해 결정 - 대학-기업의 지원금의 배분은 컨소시엄 내에서 결정하되, 한쪽의 지원금은 전체사업비의 최소 10%이상 배분 되어야 함. - 대학의 간접비는 10%이내로 계상할 수 있으며, 기업의 경우 부가세를 포함(10%)
피칭 데이	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대학 연구동아리 아이디어 피칭 및 컨소시엄 구성을 위한 피칭데이 개최 - 일시 : 2021년 5월 중 예정(COVID-19로 인해 방법/장소/시간 등 추후 통보) - 연구동아리 아이디어 발표, 관심 기업과 1:1 컨소시엄 구성
리빙랩 교육	<ul style="list-style-type: none"> ○ 일시 : 2021년 5월 중(총 1회, 4시간 예정, COVID-19로 인해 장소/시간 등 추후 통보) ○ 내용 : 문제해결을 위한 디자인씽킹 기반 리빙랩 교육 실시
집중 컨설팅	<ul style="list-style-type: none"> ○ 구성된 컨소시엄 전체를 대상으로 연구과제 구체화를 위한 집중 컨설팅 시행 - 일시 : 2021년 5월~6월초 예정(COVID-19로 인해 방법/장소/시간 등 추후 통보) - 구성된 전체 컨소시엄 대상 집중 컨설팅 시행 후 최종 선정 평가 진행(3팀 선정)

3

신청자격요건

○ 대구 미래성장동력*과 관련된 연구활동을 수행할 수 있는 대학 연구동아리

- 연구동아리 : 대구경산 소재 대학 연구 및 창업동아리(최소 5명 이상으로 구성)로 접수 기간 종료시점 기준 각 대학의 인가를 받은 동아리에 한함.

* 미래성장동력 : 미래형자동차, 물, 에너지, 로봇, 의료, ICT, 바이오, AISW

4

신청절차 및 일정

절차	2021년 일정	내용
연구 동아리 공모 공고	4월 15일 ~ 4월 30일	<ul style="list-style-type: none"> · (재)대구테크노파크 홈페이지(www.ttp.org) · 대구광역시 홈페이지(www.daegu.go.kr)
↓		
참여 기업 공모 공고	5월 4일 ~ 5월 21일 (예정)	<ul style="list-style-type: none"> · (재)대구테크노파크 홈페이지(www.ttp.org) · 대구광역시 홈페이지(www.daegu.go.kr) · 연구동아리 아이디어 공모 후 관심기업 모집 시행
↓		
프로젝트 피칭데이	5월 초 (일정 별도 통보)	<ul style="list-style-type: none"> · 사업설명회 실시(사업소개 및 교육, 컨설팅 안내) · 대학연구동아리와 기업의 컨소시엄 구성을 위한 대학연구동아리 연구주제 피칭 실시
↓		
리빙랩 교육	5월 중 (일정 별도 통보)	<ul style="list-style-type: none"> · 문제해결을 위한 디자인씽킹 기반 리빙랩 교육 실시 · 총1회(4시간) 교육 진행
↓		
사전 집중 컨설팅	5월 말~6월 초 (일정 별도 통보)	<ul style="list-style-type: none"> · 구성된 컨소시엄 전체를 대상으로 연구과제 진단 및 내용 구체화를 위한 사전 집중 컨설팅 실시 · 컨설팅 후 작성된 내용을 바탕으로 선정평가 실시
↓		
선정평가 및 발표	6월 초	<ul style="list-style-type: none"> · 평가방법 : 서류 및 발표평가(최종 3팀 선정) (평가결과 및 일정 별도 통보)
↓		
협약 및 연구활동지원	6월말 ~ 11월말	<ul style="list-style-type: none"> · 선정 컨소시엄에 대한 협약 실시 · 협약서 및 최종사업계획서 작성을 위한 회의 실시 (일정 별도 통보) · 협약 완료 후 연구활동 지원금 교부 및 수행
↓		
결과보고	12월 초	<ul style="list-style-type: none"> · 연구활동 최종 결과보고서 제출 (일정 별도 통보)
↓		
연구성과 공유회	12월 중	<ul style="list-style-type: none"> · 연구성과에 대한 공유회 개최 (일정 별도 통보)

5

신청, 접수 및 문의

■ 신청 기간

- 지원사업 신청 : 2021년 4월 15일(목) ~ 4월 30일(금)까지
- 근무시간(09:00~18:00) 도착기준이며, 접수 마감일 도착분에 한함.

■ 신청서 교부 및 안내

- (재)대구테크노파크 홈페이지(www.ttp.org) 사업공고 및 대구광역시 홈페이지(www.daegu.go.kr) 참조

■ 접수 및 문의

- 등기우편 또는 이메일접수(접수 마감일 도착분에 한함)
 - 접수 주소 : 대구광역시 달서구 성서공단로 46-17 신기술산업지원센터 3층
디지털융합센터 (우편번호 : 42716)
 - 접수 이메일 : yuniv17@ttp.org (제출서류 스캔본 및 HWP 파일 송부)
 - 전화번호 : 053-602-1779
- 제출서류

구분		제출서류	비고
공 모 신 청	필수	① 공모신청서	별지 1호
		② 사업계획서	별지 2호
		③ 개인정보 수집·이용·활용 동의서	별지 3호
		④ 동아리 확인서	자유양식
	해당시	⑤ 기타 기술력 및 우수성을 증빙할 수 있는 서류	자유양식

■ 유의사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음.
- 연구활동 책임자는 반드시, 대학 동아리의 대표(대학(원)생)가 되어야 함.
- 공모신청시 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.
- 공모신청시 제출한 지원금액 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 10% 이내로 산정.
- 자부담금액이 있을 경우 총사업비에 추가 할 수 있음.
- 지원금 입금계좌와 연계된 체크카드(보조금전용카드) 사용을 원칙으로 함.
- 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

■ 성과물 표시사항 및 사용권한

- 모든 성과물(보고서 등)에는 반드시 「2021년도 대구광역시 지역밀착형 연구활동 지원사업으로 수행하는 연구활동임.」 을 표기하여야 함.
- 연구활동으로 발생한 모든 성과물(보고서 등)의 권한은 최종 협약시 협의를 통해 결정함.

■ 코로나19 대응방안

- 사업 운영 중 COVID-19 사회적 거리두기 강화 시 대응방안
 - 사업설명회, 시연회 등 대규모 집합 활동 생략
 - 전체 월례회 생략 또는 동아리 및 컨소시엄별 분할 진행 예정
 - (사업홍보) 비대면 방식으로 진행 (SNS, 온라인 게시판 등 활용)
 - (프로젝트 피칭데이) 전면 온라인 중계로 진행
 - (리빙랩교육) 10명 이내 소그룹으로 분할 진행 또는 온라인 진행
 - (집중컨설팅) 컨소시엄 구성 후 컨소시엄별 소규모로 진행

붙임 1**신청제외 대상****■ 신청제외대상**

○ 신청제외대상자는 다음과 같음.

구분	세무내용
신청 제외 대상	<p>○ 공고내용에 부적합한 경우 신청제외대상으로 처리</p> <ul style="list-style-type: none">- 대학 동아리의 경우 대구 미래성장동력* 및 기술개발 연구에 부합하는 이공과전공 이외의 전공의 경우 신청제외대상으로 처리* 미래성장동력 : 미래형자동차, 물, 에너지, 로봇, 의료, ICT, 바이오, AI·SW- 기타 추진위원회에서 공고내용에 부적합하다고 판단되는 연구동아리 등

■ 선정평가 방법

- 선정평가의 경우 본 사업 추진위원회의 서류평가 및 발표평가로 실시
- 서류평가 : 사업계획서를 평가하여, 최종 6팀 선발(2배수)
- 발표평가 : 서류평가에 선정된 6팀을 대상으로 발표평가 실시(최종 3개팀 선정)
 - * 평가시 총점 60점 미만의 경우, 선정 제외
 - * 접수, 심사, 선정 과정은 비공개로 진행되며, 선정결과는 개별통보 예정
 - * 공모신청이 6팀 이하일 경우 서류평가 단계 없이 발표평가로 진행

■ 선정평가 항목

- 평가의 경우 신청자의 발표평가로 실시되며, 선정평가 항목은 다음과 같음.

평가항목	세부항목 및 기준	배점
적절성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 목적과의 일치성 ○ 사업계획의 추진전략 우수성 	10
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) 창출성 	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 대학생 인턴채용 여부 등 	25
예산 편성의 적정성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 컨소시엄 내 예산 배분의 적정성 ○ 사업비 세부항목에 대한 용도 적합성 	10
평가점수 합계		100

* 평가기준은 변경될 수 있음.