

# 2022년 지역밀착형 연구활동 지원사업 공모공고

(재)대구테크노파크는 대구광역시와 함께 대학(원)생 연구자를 발굴·육성하고 참신한 아이디어 구상 및 실현과 관련된 문제를 기업과 함께 해결하는 「지역밀착형 연구활동 지원사업」을 시행하고자 합니다.

2022년 3월

(재)대구테크노파크 원장

## 1 사업개요

### □ 사업목적

- 대구 미래성장동력\* 관련 대학(원)생 연구자 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)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 리빙랩 교육 운영, 연구분야별 전문가 컨설팅 등을 지원

## 2

## 지원내용

구분	세부내용
지원 목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대학(원)생의 기술개발 및 사업화 아이디어 발굴 및 실현</li> <li>○ 기술개발, 사업화에 관련 문제를 관련 기업과 연계하여 해결하는 협력체계 구축</li> <li>○ 지역대학 및 대학(원)생의 연구개발, 사업화 능력 강화 및 창업의지 고취</li> </ul>
지원 규모	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대학과 기업으로 구성된 컨소시엄을 대상으로 사회 문제해결을 위한 기술아이디어 구상 및 실현과 관련된 연구활동 비용지원, 총 1억 2천만원 지원</li> <li>- 총 3개 컨소시엄 지원(평가 후 차등지급, 45,000천원×1팀, 40,000천원×1팀, 35,000천원×1팀)</li> </ul>
지원 기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 선정된 컨소시엄과의 협약일로부터 2022년 11월 30일 까지(약 7개월)</li> </ul>
지원 방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연구활동 수행을 위한 보조금 지원 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구활동비(시제품 제작비, 재료비, 전문가활용비, 회의비/여비, 인쇄비, 도서구입비 등)</li> <li>- 기업의 인턴채용 인건비 등</li> </ul> </li> <li>○ 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</li> <li>- 지원금의 지급방식은 최종 협약시 변경될 수 있음</li> <li>- 대학-기업의 지원금의 배분은 컨소시엄 내에서 결정하되, 한쪽의 지원금은 전체사업비의 최소 10%이상 배분 되어야 함</li> <li>- 대학의 간접비는 대학에 분배된 예산의 10%이내로 계상할 수 있으며, 기업의 경우 예산 작성시 부가세 환급에 대한 부분을 고려하여 산정(환급받는 부가세는 기업에서 부담)</li> </ul>
리빙랩 교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 일시 : 2022년 4월 중(총 1회, 4시간 예정, COVID-19로 인해 장소/시간 등 추후 통보)</li> <li>○ 내용 : 아이디어 기반 문제해결방법 도출을 위한 참여형 리빙랩 교육 시행</li> </ul>
전문가 컨설팅	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 일시 : 2022년 5월 초(총 2회 이내, COVID-19로 인해 방법/장소/시간 등 추후 통보)</li> <li>○ 내용 : 선정평가를 통해 선정된 3개 컨소시엄을 대상으로 분야별 전문가 컨설팅 시행</li> </ul>
인프라 제공	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 시제품 전문 제작 장비(3D 프린터 등), 아이디어 기획 공간(회의실), 미디어 스튜디오 등 인프라에 대한 신청 및 사용 지원</li> <li>- 위치: 메이커 스페이스 전문랩(Start Line) / <a href="http://www.startline.kr">www.startline.kr</a></li> </ul>
성과평가	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지원기간 중 연구활동을 통한 최종 시제품 제작(결과)물과 특허출원 1식, 결과보고서를 토대로한 평가</li> <li>○ 필수 평가사항: 시제품 1식, 특허출원 1건, 컨소시엄 기업 인턴 채용 1명 이상</li> </ul>
포상	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 선정평가를 통해 선정된 3개 컨소시엄 참여학생 대상, 우수 기업체 탐방 기회 제공</li> <li>○ 연구활동 종료 후 성과평가 결과에 따라 대구시장상/대구테크노파크 원장상 및 포상금 지급</li> <li>※ 상기 내용은 변동이 있을 수 있습니다.</li> </ul>

### 3

## 신청자격요건

○ 대구 미래성장동력\*과 관련된 연구활동을 수행할 수 있는 대학(원)생 및 대구소재 중소기업(대학-기업 컨소시엄 구성 후 사업 공모)

- 대학(원)생: 대구·경산 소재 대학 연구 및 창업동아리 또는 연구 아이디어를 보유한 팀(지도교수 필수 포함, 최소 5명 이상으로 구성)

- 기업: 접수기간 종료시점 기준 대구광역시에 사업자등록을 마친 기업

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

### 4

## 신청절차 및 일정

절차	일정	내용
사업 공고	3월 21일 ~ 4월 21일	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (재)대구테크노파크 홈페이지(www.ttp.org)</li> <li>· 대구광역시 홈페이지(www.daegu.go.kr)</li> </ul>
↓		
선정평가 및 발표, 사업 협약	4월 말 (일정 별도 통보)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 평가방법 : 서류 및 발표평가(최종 3팀 선정) (평가결과 및 일정 별도 통보)</li> <li>· 선정된 컨소시엄을 대상으로 협약 실시</li> </ul>
↓		
리빙랩 교육	4월 말 ~ 5월 초 (일정 별도 통보)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 문제해결을 위한 디자인씽킹 기반 리빙랩 교육 실시</li> <li>· 총1회(4시간) 교육 진행</li> </ul>
↓		
연구과제 전문가 컨설팅	5월 중 (일정 별도 통보)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 선정된 3개 컨소시엄을 대상으로 연구과제 진단 및 내용 구체화, 사업화(창업) 관련 전문가 컨설팅 실시</li> </ul>
↓		
보조금 지급	6월 초 (일정 변동 가능)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 협약서 내용에 따른 연구활동 지원금 교부 및 연구활동 지원</li> </ul>
↓		
연구활동 수행 및 모니터링(대구TP)	6월 ~ 11월	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 연구활동 지원 및 컨소시엄 활동에 대한 모니터링</li> </ul>
↓		
우수 기업체 견학	11월 중 (일정 별도 통보)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 참여 학생들을 위한 우수 기업체 탐방 기회 제공 (선정 컨소시엄의 참여 학생 전원)</li> </ul>
↓		
결과보고 및 정산	12월 초 (일정 별도 통보)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 연구활동 최종 결과보고서/정산보고서, 성과물 제출</li> </ul>
↓		
성과공유 및 평가	12월 중 (일정 별도 통보)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 연구성과에 대한 공유회 개최(일정/장소 별도 안내)</li> <li>· 연구성과 평가 및 포상(상장 및 인센티브 지급)</li> </ul>

**5****신청, 접수 및 문의****□ 신청기간**

- 지원사업 신청 : 2022년 3월 21일(월) ~ 4월 21일(목)까지
  - 근무시간 內(09:00~18:00) 도착기준이며, 접수 마감일 도착분에 한함
  - ※ 접수 및 신청 1.5배수 미만일 경우, 공고 및 모집 연장 가능

**□ 신청서 교부 및 안내**

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

**□ 접수 및 문의**

- 등기우편 또는 e-mail 접수(접수 마감일 도착분에 한함)
  - 주소: 대구광역시 달서구 성서공단로 46-17 성서벤처2타운  
3층 디지털융합센터 (우편번호 : 42716)
  - e-mail: alexander@ttp.org (제출서류 스캔본(날인) 및 HWP 파일 송부)
  - 담당자: (재)대구테크노파크 디지털융합센터 배준호 선임연구원 (☎602-1765)
- 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 참여 학생(참여자 전원) 재학증명서	대학 양식
	해당시	기타 기술력 및 우수성을 증빙할 수 있는 서류	대학·기업(자유양식)

### □ 유의사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음
- 연구책임자는 반드시 대학 대표(대학(원)생)가 되어야 하며, 지도교수를 공동연구책임자로 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
- 지원 취지에 부합하지 않은 업종은 신청대상에서 제외할 수 있음(ex. 주류 유통, 판매업, 숙박업 등 대구 미래성장동력 미포함 업종)

### □ 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)
- 기업의 경우 인턴채용에 필요한 인건비는 기업에 배분된 사업비의 20%까지 산정할 수 있으며, 부가세를 포함해야 함
- 대학의 간접비는 대학에 배분된 예산의 10% 이내로 산정

- 자부담금액이 있을 경우 총사업비에 추가 할 수 있으며, 협약과 동시에 사업비 전용 통장에 입금해야 함
- 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

## □ 성과를 표시사항 및 사용권한

- 모든 성과물(결과보고서 등)에는 반드시 「2022년도 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 윌레회 생략 또는 동아리(팀) 및 컨소시엄별 분할 진행 예정
  - (사업홍보) 비대면 방식으로 진행 (SNS, 온라인 게시판 등 활용)
  - (리빙랩교육) 10명 이내 소그룹으로 분할 진행 또는 온라인 진행
  - (전문가컨설팅) 컨소시엄 구성 후 컨소시엄별 소규모로 진행

**붙임 1****신청제외 대상****□ 신청제외대상**

○ 신청제외대상자는 다음과 같음

구분	세무내용
신청 제외 대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공고내용에 부적합한 경우 신청제외대상으로 처리               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대학(원)생의 경우 대구 미래성장동력* 및 기술개발 연구에 부합하는 연구 주제가 아닌 동아리 및 팀은 신청제외대상으로 처리</li> <li>- 기업의 경우 대구 미래성장동력*에 부합하는 기업으로 기술개발 및 사업화가 가능한 기업이 아닌 경우 신청제외대상으로 처리                   <ul style="list-style-type: none"> <li>* 미래성장동력 : 미래형자동차, 물, 에너지, 로봇, 의료, ICT, 바이오, AI·SW</li> </ul> </li> <li>- 기타 평가위원회에서 공고내용에 부적합하다고 판단되는 연구동아리 등</li> </ul> </li> <li>○ 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제중인 자 또는 기업</li> <li>○ 국세 또는 지방세를 체납 중인 자 또는 기업</li> <li>○ 중앙정부, 지자체, 공공기관 등의 유사사업의 중도탈락 또는 사업포기자 또는 기업</li> <li>○ 정부지원사업에 참여제한으로 제재 중인 자 또는 기업</li> <li>○ 신청일 현재 휴업 중인 기업</li> </ul>

□ **선정평가 방법**

- 선정평가의 경우 본 사업 추진위원회의 서류평가 및 발표평가로 실시
- 서류평가: 사업계획서를 평가하여, 최종 6팀 선발(2배수)
- 발표평가: 최종 3개팀 선정(자료형식은 PPT로 정함)
  - \* 평가 시 총점 60점 미만의 경우, 선정 제외
  - \* 접수, 심사, 선정 과정은 비공개로 진행되며, 선정결과는 개별통보 예정
  - \* 공모신청이 10팀 미만일 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"> <li>◦ 사업 목적과의 일치성</li> <li>◦ 사업계획의 추진전략 우수성</li> <li>◦ 제시된 사회문제와 해결을 위한 아이디어의 관계성</li> </ul>	15
독창성	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 사업계획의 독창성</li> <li>◦ 문제해결을 위한 방법론의 참신성</li> </ul>	15
실현가능성	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 계획의 실현가능성</li> <li>◦ 계획의 사업성</li> <li>◦ 연구활동 성과물(시제품 제작 등) 창출성</li> </ul>	20
문제해결 및 가치성	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 문제해결을 위한 방법론의 우수성</li> <li>◦ 문제해결을 통한 가치 창출성</li> </ul>	20
협동성	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 컨소시엄 구성 및 역할분담의 적정성</li> <li>◦ 컨소시엄 합동 연구방안의 우수성</li> <li>◦ 기업의 대학생 인턴채용 여부 등</li> </ul>	20
예산 편성의 적정성	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 컨소시엄 내 예산 배분의 적정성</li> <li>◦ 사업비 세부항목에 대한 용도 적합성</li> </ul>	10
합 계		100

※ 평가기준은 변경될 수 있음