

2025년 주요사업 중소기업지원 신규과제 모집공고 (KRIBB 테크비즈 프로그램)

한국생명공학연구원에서는 2025년도 『KRIBB 테크비즈 프로그램』의 신규과제를 다음과 같이 모집하오니, 관심있는 기업의 많은 참여 바랍니다.

2025년 7월 3일
원장 권 석 윤

1. 프로그램 개요

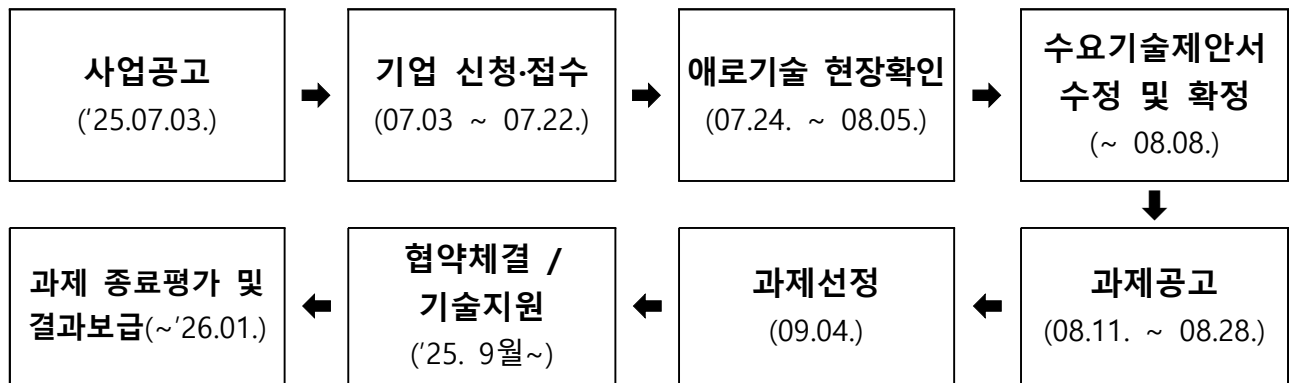
- ☐ 추진방향 : 산업체(지원기업) 애로기술(수요)에 대응한 KRIBB 연구자의 기술개발 및 결과물의 기업제공(결과보고서 등)
- ☐ 추진목적 : 수요기반 맞춤형 기술혁신 지원을 통한 기술 경쟁력 강화 및 산연 공동연구 활성화
- ☐ 지원내용

| 지원대상 (①,② 모두 해당해야함) | 지원내용 | 지원규모 ¹⁾ | | |
|--|-----------------------|-----------------------------------|--------------|--------------------|
| | | 과제수 | 총 기간 | 총연구비 |
| ①초기기업 ²⁾ ②지역기업 ³⁾ | 산업현장 애로해결을 위한 기술개발 | 10개 내외 (충북 2社 이상, 전북 2社 이상) | '25. 9~12 | 과제별 0.4억원 이내 |

- 1) 지원규모 : 평가결과에 따라 과제수 및 과제별 연구비 조정될 수 있음
2) 초기기업 : 2018년 7월 4일 이후 창업기업(공고일 기준 창업 7년 미만 기업)
3) 지역기업 : 기업 본사 또는 연구소 소재지 기준(대전시, 충청도, 전북도)

- **지원범위** : 바이오기업이 제품/서비스를 개발·생산하는 과정에서의 생산성 저하, 기능 미흡 등의 기술적 문제 해결 지원(※ 예시 : 공정 최적화 및 스케일업, 분석기술 지원, 품질개선, 시험법 개발 및 표준화, 소재 효능 검증 등)

2. 선정절차



※ 세부일정은 진행상황에 따라 일부 조정될 수 있음

□ (1단계) 애로기술 현장확인(07.24~08.05.)

- 생명(연) 소속 산·연 코디네이팅 전문가가 기업 현장을 방문하여, 애로기술 현황, 지원 필요성 및 타당성, 지원 후 기업의 활용 가능성 등을 확인(접수 마감 후 일정 협의하여 방문, 개별 연락 예정)
- 세부항목은 [붙임1] 참조

□ (2단계) 수요기술제안서 수정 및 확정(~08.08.)

- 연구비, 연구기간, 목표달성 가능성 등 고려하여, 기업 현장 방문 결과를 토대로 수요기술제안서를 수정 할 수 있으며, 지원불가능하다고 판단되면 지원대상에서 제외 할 수 있음

※ 필요시 기업에게 수요기술제안서 수정을 요청 할 수 있음

□ (3단계) 과제 공고(~08.28) 및 선정평가(09.04.)

- 지원대상 : 2단계를 통해 확정된 기업의 애로기술(수요기술제안서)
- 공고대상 : KRIBB 내부 연구자 ※ 과제공고는 생명(연) 연구자를 대상으로 함

- 선정평가 : 발표평가(15분 발표, 15분 질의응답)
 - 참석자 : KRIBB 연구책임자, 기업담당자(CTO 또는 연구소장급 이상)
 - 평가항목 : [붙임 2] 참조
 - 발표내용 : 기술개발 내용, 기술개발 필요성 등

| 구분 | 주요내용 |
|----------------|--|
| KRIBB 연구책임자 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 기술개발 내용 및 우수성(기존 기술의 문제점 및 해결 방법 등) ○ 연구책임자(참여연구진 포함) 기술개발 역량 등 |
| 기업담당자 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 기술개발 필요성(기업 핵심제품 연관성 등) ○ 결과물 활용 가능성(기업의 후속개발 방향, 의지 등) ※ 대상기업에게 평가일시, 준비자료 등 별도 안내 예정 |

※ 필요시 기업이 제출한 사업신청서 내용 확인을 위해 증빙자료를 요청할 수 있으며, 개별 연락 예정

※ 발표평가 일정은 변동될 수 있으며, 개별 안내 예정

□ 최종선정

- 선정기준 : 발표평가 점수 최고·최저 득점 제외 평균평점 상위 과제순 (충북도, 전북도 소재 지역기업 과제는 최고·최저 득점 제외 평균 평점 상위 2개 우선 선정)

*단, 발표평가 최고·최저 득점 제외 평균평점 70점 미만 과제는 미선정

3. 신청 기간 및 방법

□ 신청기간 : '25. 7. 3(목) ~ 7. 22(화) 18시 까지

□ 신청방법 : 신청서류 이메일 접수

※ 신청서류

- ① 사업신청서(계획서 및 수요기술제안서) 1부 (소정양식, 날인필수)
- ② 사업자등록증, 법인등기부등본, 기업부설연구소 인정서 각 1부
- ③ 기업소개자료(자유양식)

※ 접수처 : 생명(연) 중소벤처기업지원센터 이진희 연구원(jinhee@kribb.re.kr)

※ 허위사실 기재 시 불이익을 받을 수 있으며, 제출된 서류는 일체 반환하지 않음

※ 제출서류 및 평가과정에 획득한 기업정보는 외부로 유출되지 않도록 보호함

4. 문의처 및 유의사항

□ 주관부서 : 한국생명공학연구원 중소벤처기업지원센터

□ 문 의 처

- 이진희 담 당 : 042-860-4544, jinhee@kribb.re.kr
- 현동훈 담 당 : 042-860-4542, donghun@kribb.re.kr
- 김중수 박 사 : 042-860-4531, joongsu@kribb.re.kr
- 송재준 박 사 : 042-860-4532, jjsong@kribb.re.kr

□ 유의사항

- 제출내용이 사실과 다르거나, 중대한 오류 등 허위사실 기재 시 최종 선정 이후에도 취소될 수 있음
- 연구비는 KRIBB 연구자가 전액 사용하며, 기업이 사용하는 연구비는 없음
- 최종 선정기업은 한국생명공학연구원과 '기술지원 협약'을 체결해야함(※'별첨 2. 기술지원 [표준]협약서' 확인 요망)
- 본 사업을 통해 개발된 기술개발결과물의 소유권은 한국생명공학연구원에 있음
- 본 사업을 통해 개발된 결과물을 활용하기 위해서는 별도의 기술이전 계약을 체결해야함

[붙임 1] 현장확인 항목

[붙임 2] 발표평가 항목

[별첨 1] 과제신청서(양식)

[별첨 2] 기술지원 [표준]협약서

| 항목 | 세부내용 |
|--------------------|--|
| 기술 애로사항 명확성 | ○문제가 무엇이며 어떤 공정/제품 단계에서 문제가 발생하고 있나요? (예) 세포배양, 정제 분석 등 |
| 문제 발생 공정/설비 | ○문제가 발생하는 공정, 장비, 배양 조건 등은 구체적 으로 무엇인가요? |
| 품질·안정성 영향 | ○기술문제가 제품 수율, 순도, 세포 생존율, 일관성 등 에 어떤 영향을 미치고 있는가요? |
| 인증·허가와 의 연관성 | ○해당문제는 향후 인증이나 시험기준에 어떤 영향을 미치나요? |
| 현 대응방안 | ○현재 이 문제를 어떻게 보완하고 있으며, 한계는 무엇인가요? |
| 자체해결 어려움 | ○사내 인력, 기술 인프라, 분석 역량 측면에서 어떤 부분이 부족한가요? |
| 기술해결 필요성 | ○기술이 해결되면 어떤 개선(예, 수율 증가, 배양시간 단축, 불순물 감소 등)이 가능한가요? |
| 기술필요시점 | ○이 기술은 현재 사업계획에서 어느 정도 우선순위를 가지며, 언제까지 필요하나요? |
| 기술적용 가능성 | ○기술개발 이후 적용 가능한 제품, 파이프라인, 생산라인이 명확히 존재 하나요? |
| 후속 활용계획 | ○결과물 제공 이후, 사내에서 실증, 파일럿, 상용화 등 후속단계가 준비되어 있나요? |
| 기업 협조 가능성 | ○생명(연)이 요구하는 실험 시료 제공, 평가 등에 적극 협조 가능한가요? |

붙임 2

발표평가 항목

| 평가항목 | 평가지표 | 배점 |
|---------------------------|--|-----|
| 사업추진의 타당성 | 국가적·사회적·경제적 수요지향성 | 20 |
| | 중장기 발전계획 및 경영목표와의 연계성 | |
| | 수요기업 핵심 사업영역과의 연관성(주요제품 및 서비스 등) | |
| | 생명(연)과 수요기업의 동반성장 가능성 | |
| 연구개발 필요성 및 차별성 | 기획연구의 우수성·창의성 및 연구개발 필요성 | 20 |
| | 기존 연구 및 타 연구와의 차별성 | |
| | 기술 간 융합 및 타 기관과의 협력가능성 | |
| | 수요기업의 니즈 및 애로기술 해결 필요성 | |
| | 경쟁기업 제품(기술)과의 기술적 차별성 및 우위성 | |
| 연구개발 목표 달성가능성 및 적정성 | 연구목표의 달성 가능성 | 30 |
| | 연구책임자 및 참여연구진의 사업 수행능력 | |
| | 연구수행방법, 참여인력 및 사업비 편성 등의 적정성 | |
| | 연구책임자의 기술사업화 역량(공동연구, 기술이전 등) | |
| 성과 활용계획 및 기대효과 | 미래 신사업 창출 또는 사회문제 해결 등 성과 활용계획 및 기대효과 | 30 |
| | 기술이전 및 사업화 기대효과 | |
| | 수요기업의 기술경쟁력 강화 가능성 (공정혁신, 제품용도 다각화 등) | |
| | 연구개발 성과 활용 경제적 파급효과 (수요기업의 매출증대, 고용창출, 수입대체 효과 등) | |
| 계 | | 100 |