

대학기술경영촉진(TMC) 사업

2023년 시작품제작 지원 과제 공고

단국대학교 산학협력단에서는 실용화 전반에 걸친 다양한 지원에 의해 우리 대학 내 사업화 유망기술의 연구개발 및 시작품제작 지원을 통해 기술이전·사업화 활성화를 극대화하고자 『2023년 TMC사업 시작품제작 지원 과제』를 다음과 같이 공고합니다.

2023년 4월
단국대학교 산학협력단장

I. 목적

- 실용화 가능성이 높은 기술에 대하여 시작품 제작, 검증, 상용화 개발 비용 지원을 통해 기술의 성숙도 및 시장가치 제고
- 실용화 전반에 걸친 다양한 활동 지원에 의한 본교 기술이전 및 사업화 활성화 도모

II. 과제 개요

1. 과제명 : 2023년 TMC사업 시작품제작 지원
2. 주관기관 : 단국대학교 산학협력단
3. 신청기간 : 2023년 4월 14일 ~ 2023년 5월 4일
4. 지원기간 : 2023년 5월 15일 ~ 2023년 10월 16일 (5개월)
4. 지원규모 : 총 8,500만원 (예산 소진 시 조기 종료)
5. 지원대상

가. 단국대 6대 전략 기술 분야

| | | |
|---------|-------|--------|
| 표준·SW | 소재·부품 | 신재생에너지 |
| 치료·진단기기 | 산업바이오 | 의약바이오 |

나. 유효성 및 성능 검증이 요구되는 사업화 유망기술

6. 지원내용

가. 시작품 실증 및 실용화개발 비용 지원

| | |
|---------|---|
| 지원 대상 | 잠재적 실용화 아이디어 및 실용화 후보 기술 |
| 지원 목적 | 아이디어 · 기술수요 시작품 제작 및 검증 |
| 지원 금액* | 1,000만원 ~ 3,000만원 이내 |
| 시작품 결과물 | 시작품 결과 및 실용화 검증자료 등 |
| 기술이전료** | 기술이전 기업과 협의 후 기술료 산정 / 기술이전확약서 필수 첨부 |

* 평가에 따라 지원금액은 변동될 수 있음

** 기술이전료 : 기술이전료는 지원 금액의 150% 이상이 되어야 함

(예: 1,500만원의 지원금을 신청하는 경우 기술이전료는 최소 2,500만원 이상이 되어야함)

Ⅲ. 추진 일정

| 구 분 | 추진절차 및 내용 |
|-------------------|--|
| 사업공고 및 접수 | - 접수(신청)기간 : 2023.04.14. ~ 05.04까지 *기한엄수* |
| ↓ | |
| 선정평가 및 최종선정 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 기술분야별 기술사업화 전문가, 변리사 등 평가위원회 구성을 통한 평가 - 기술적 실현 가능성/비즈니스 실현 가능성 판단 -평가 기간 : 2023.05.10.(수) -최종 선정 : 2023.05.11.(목) 이내 |
| ↓ | |
| 과제수행 및 중간점검 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 시작품 제작 기간 : ~2023.10.16. (5개월) -지원금(제작/재료비)은 참여기업 입금 방식이 아닌 산학협력단에서 직접 구매 업체에 지급 처리함 ※ 시작품 제작 연구비 신청은 사업종료 1개월 이전(~9/15)까지 필히 신청 |
| ↓ | |
| 검수 및 결과 보고 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 결과보고 및 최종 점검 -결과보고서 제출 -과제 수행 결과 최종점검 실시 (방문 예정) |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ 시작품 제작 기간 내 기술이전 계약 체결 및 기술이전료 납부 완료 |

IV. 평가 방법 및 기준

1. 평가방법 : 서면 평가
2. 평가위원 구성
 - 내·외부 전문가 3명 내외
 - 분야별 평가 대상 과제 수와 기술 분야를 고려
3. 평가항목

| 평가항목 | 배점 | 평가내용 |
|---------------|----|---|
| 추진 계획의 적정성 | 20 | · 시작품제작 개발의 필요성 및 목표의 명확성 · 추진계획 및 연구비 사용계획의 적정성 |
| 기술성 | 20 | · 기술의 구현 가능성 및 기술의 완성도 · 기존 기술과 시작품제작 기술과의 차별성 |
| 시장성 | 20 | · 시작품의 상용화 가능성 · 대상 제품의 시장 경쟁력 |
| 사업화 가능성 | 40 | · 후속 사업화 계획의 적정성 · 사업화 주체(참여기업·창업자)의 사업화 역량 · 기술사업화(기술이전·기술창업) 가능성 및 기대효과 |

- ※ 평가항목 및 배점은 변경될 수 있음
- ※ 지원자별 1인 1과제 지원 원칙
- ※ 평가 결과에 따라 지원금액이 조정될 수 있음

V. 신청방법 및 문의처

1. 신청방법 : 신청서 및 붙임서류 날인을 포함한 한글 파일 및 PDF 파일
이메일 제출
2. 이메일 접수 : patent@dankook.ac.kr (기술사업화센터 신소연)
3. 문의 : (죽전) 기술사업화센터 신소연 파트장 (031-8005-2198)
(천안) 기술사업화센터 이대용 파트장 (041-550-1429)

Ⅵ. 유의사항

1. 시제품제작 지원 대상 선정평가는 단국대학교 산학협력단 자체 평가로 이루어지며, 평가 내용은 공개되지 아니하며 제출된 서류는 일체 반환되지 않음
 2. 참여기업이 시제품제작지원비 직접 집행은 불가능함
 3. 본 사업의 지원을 통하여 발생하는 시제품 결과물은 단국대학교 산학협력단에 있으며, 기술이전 계약을 통하여 기술료를 납부한 기업은 유형적 결과물을 사용할 수 있음
- ※ 단, 시제품개발 과정에서 무형적 결과물(특허, 실용신안, 디자인 등)이 발생한 경우는 별도의 계약을 통해 결정