[교육부 - 한국연구재단]
'2024년 대학 창의적 자산 실용화 개발(BRIDGE3.0) 지원사업'
실용화 개발 지원 과제(K-Royalty GRANT) 2차 모집 공고

우리 대학이 보유한 우수 창의적 자산(지식재산, 노하우, 아이디어 등)를 활용하여 시제품 제작 및 검증 등의 지원을 통해 기술 사업화 성과 창출 제고를 위한 '**교육부 BRIDGE3.0 실용화 개발 지원과제**' 추진을 아래와 같이 공고 합니다.

2024년 8월 14일

광운대학교 산학협력단장

Ⅰ 사업개요

□ 과 제 명 : **BRIDGE 3.0 실용화 개발 지원 과제(K-Royalty GRANT)**

□ 추진일정 : 2024.08 ~ 2025.01.

□ 추진목적 : 대학이 보유한 우수 창의적 자산(지식재산, 노하우, 아이디어 등)을 활용하여 대학 특화기술 고도화 지원에 따른 기술사업화 성과 창출

□ 사업내용 : 중·대형 기술이전 사업화 성과 창출을 위해 필요한 시작품 제작 · 실증 또는 실용화 개발을 발굴 및 선정하여 지원

□ 모집 기술분야 : 국가전략기술 내 **대학 7대 초격차 중점기술**

- **대학 특화강점 분야** : ① 반도체·디스플레이 ② 이차전지 ③ 첨단 모빌리티 ④ 첨단 바이오
- **대학 필수기반 분야** : ⑤ 인공지능 ⑥ 로봇·제조 ⑦ 차세대 통신

□ **신청분야 및 지원내용**

구 분	실용화개발 과제 지원 (Innovative Grant)
지원내용	과제별 <u>5,000만원</u> 내에서 부가가치가 높은 혁신 기술에 대한 **추가 기술 개발, 시제품 제작, 검증(성능평가·인증 획득 등) 비용 등 지원**
	• R&BD / BM고도화 / 특허기술 컨설팅 등 실비 추가 지원 • 교원창업(예정)기업의 경우, 사업화 투자활동 IR자료 컨설팅 및 제작 실비 추가 지원
기술완성도	TRL 4단계 이상
선정과제 수	4개 내
필수 성과사항	• 시제품 개발 및 제작 결과보고서 • 기술이전 계약 (①, ②, ③ 중 선택 필수 / 2024.12.31.까지) ① 과제 지원금액의 2배 이상 ② 과제 지원금액의 1.5배 및 추가 기술이전 대상 수요기업 발굴 1건 ③ 과제 지원금액의 1배 및 광운대기술지주 자회사 편입(교원창업기업)

□ 기타사항

- **기술이전(예정)기업으로 시작품 및 시제품 제작 용역 집행 불가**
- **광운기술지주(주) 자회사 편입(예정)기업의 경우 선발 우대**
- 시작품 및 시제품 결과물은 산학협력단 검수 및 자산등록 후 관리
- 과제 지원금액을 부당하게 사용하거나 계획서와 상이하게 집행한 경우, 과제비 회수
- 과제 선정평가에 따라 지원분야 및 지원금액은 변동 될 수 있음

II 선정 평가

□ 평가방법 : 서면평가 진행

□ 평가위원 : 창의적자산 실용화 지원실 기술경영위원회 5인 내외 구성

□ 평가항목

항 목	지표 및 내용	배 점
기술성 (20점)	기술지원 필요성 및 기술완성도	10
	대학 중점기술 연관성 및 혁신성	10
시장성 (20점)	기존 제품(기술)과의 시장성	10
	기존 제품(기술)과의 시장 차별성	10
실용화 계획 적정성 (30점)	사업추진 계획 적정성	15
	시작품 제작 등 명확성	15
기술사업화 사업성 (30점)	기술사업화 가능성 및 기대효과	15
	후속사업 연계 가능성	15
합계		**100**

III 지원방법

□ 지원기간 : 2024년 9월 1일 ~ 2024년 12월 31일

□ 지원자격 : 광운대학교 소속 교원

□ 지원방법

구분	내 용
접수기간	• 2024년 8월 14일(수) ~ 8월 27일(화)
접 수 처	• **이메일 접수 (haejoo@kw.ac.kr)**
제출서류	① BRIDGE3.0 실용화 개발 지원(K-Royalty Grant) 과제계획서 1부. ② 개인정보 활용 및 제공동의서 1부. ③ 기술이전(예정)계약 약정서 1부. **※ 첨부파일 양식 참고.**
문의사항	• **산학협력단 산학사업팀 (02-940-5636)**

□ 추진일정

신청접수	선정평가	협 약	사업 진행	최종 결과보고
공고 및 접수	과제평가 및 선정	선정 과제별 협약 체결	과제수행 및 수행	실용화개발 과제 최종 결과보고
2024.08.14.(수) ~08.27(화)	2024.08.28.(수) ~08.29(목)	2024.08.30.(금)	2024.09.02.(화) ~2024.12.31.(금)	~2025.1.31.(수)