

배포 2023. 4. 21.(금) 15:00 보도시점 (인터넷) 2023. 4. 23.(일) 09:00
(지 면) 2023. 4. 24.(월) 조간

대학의 우수 기술 사업화로 국가·지역산업 이끈다.

- 대학 창의적 자산 실용화 지원사업(브릿지 3.0) 기본계획 발표
- 대학의 우수성과 기술이전 및 사업화 촉진에 올해 168억 원 지원
- 기술거점형·지역거점형으로 총 24개교 선정 예정, 5월 26일까지 신청 접수

교육부(부총리 겸 교육부장관 이주호)와 한국연구재단(이사장 이광복)은 4월 24일(월) 2023년 대학 창의적 자산 실용화 지원사업(이하 브릿지*) 3.0 기본계획을 발표하고, 24개 신규 참여대학을 선정 공고한다.

* 브릿지(BRIDGE): Beyond Research Innovation & Development for Good Enterprises

2015년에 도입된 브릿지 사업은 대학이 가지고 있는 창의적 자산* 등 우수 성과를 발굴하여 최종 수요처인 기업이 원하는 기술 수준까지 고도화하고 기술이전 또는 기술창업까지 연계될 수 있도록 지원해 온 사업이다.

* 대학이 보유한 기술·특허 등 연구 성과 중에서 산업체 이전 혹은 사업화 시 성공 가능성이 높을 것으로 기대되는 지식 재산

그동안 브릿지 사업은 대학의 연구 성과물 중 사업화가 가능한 기술을 탐색하여 후속 연구개발, 시장성 평가 등을 통해 기술이전을 촉진하고 대학의 연구 성과물 활용도 제고에 기여하였다.

그 결과, 사업 도입 7년 만에 전체 대학의 기술이전 수입료가 2배 이상 증가*하였고, 2021년 기준 전체 대학의 기술이전 수입료의 63%(520억 원)를 브릿지플러스 참여대학이 차지하였다.

* 전체 대학 기술이전 수입료 : (2014) 521억 원 → (2021) 1,191억 원

브릿지플러스(2018~2022년) 사업에 참여한 24개 대학교의 기술이전 수입료는 사업시작 연도에 370억 원에 불과하였으나, 사업종료 연도에는 836억 원으로 126%가 증가하였으며, 1억 원 이상의 기술이전 수입료를 받은 중대형 기술이전 건수도 77건에서 215건으로 증가하였다.

<브릿지플러스 참여대학 성과>

기술이전 수입료	대형 기술이전 건수	전담인력 수
 (18)370억 원 → (22)836억 원	 (18)77건 → (22)215건	 (18)123명 → (22)191명

특히, 브릿지플러스 사업 참여 이전과 비교했을 때 기술이전 수입이 가장 큰 폭으로 증가한 상위 3개 대학*은 한양대, 세종대, 숭실대 순이었으며, 2022년 기준 기술이전 수입료 규모가 가장 큰 상위 3개 대학**은 한양대, 세종대, 경희대 순이다.

* △한양대: (2017) 28.8억 원 → (2022) 278.8억 원 △세종대: (2017) 7.8억 원 → (2022) 51.5억 원 △숭실대: (2017) 4.9억 원 → (2022) 14.7억 원

** ①한양대(278.8억 원), ②세종대(51.5억 원), ③경희대(51.5억 원)

교육부는 이러한 성과를 바탕으로 대학의 우수기술을 발굴·사업화하고, 대학의 기업가정신 및 사회적 역할을 강화하기 위하여 브릿지 3.0 사업을 수행할 대학을 신규 선정한다.

< 브릿지 3.0 신규 선정유형 및 규모 >

구분	기술거점형	지역거점형
목표	국가전략 기술 등 중대형 기술이전 활성화	지역 내 기술사업화 중심으로서의 역할 수행
지원규모	106억 원 (일반대 16개교×6.6억 원)	62억 원 (일반대 8개교(광역시자치체별 1개교 이내) × 7.7억 원)
신청대상	일반대(지역제한 없음)	일반대(지역제한 없음)

브릿지 3.0 유형 중 기술거점형은 국가전략 기술사업화 등을 통해 중대형 기술이전을 활성화하고, 지역거점형은 지역 내 타대학, 연구기관, 기업, 지자체와 연계하여 지역특화 산업을 육성하는 역할을 수행한다.

참여를 희망하는 대학들은 자율적으로 대학의 역량·특성을 진단하여 대학에 적합한 1개의 사업유형을 선택하여 신청해야 하며, 사업유형별 중복 신청은 불가능하다. 신청 대상은 대학 내에서 기술이전·사업화 업무를 수행하는 전담 조직인 산학협력단*이며, 선정된 대학은 국고지원금의 30% 이상을 현금으로 대응 투자해야 한다.

* 대학 여건에 따라 필요한 경우, 산학연협력기술지주회사가 사업 수행 가능

브릿지 3.0에 대한 상세한 내용은 교육부 누리집(<https://www.moe.go.kr>), 한국연구재단 누리집(<https://www.nrf.re.kr>)에서 확인할 수 있으며, 4월 24일(월) 사업 공고를 시작으로 5월 26일(금)까지 접수한다. 아울러, 사업에 대한 이해 및 신청을 돕기 위하여 브릿지 3.0 사업 설명회를 한국연구재단에서 4월 25일(화)에 실시할 예정이다.

최은희 인재정책실장은 “우수한 연구 성과 및 기반을 갖춘 대학이 향후 국가전략기술과 지역 특화산업의 육성을 견인하는 거점 역할을 수행하고, 기술사업화를 통한 수익 구조의 다변화로 지역 및 대학이 위기를 극복할 자립 기반을 마련할 수 있도록 지원하겠다.”라고 밝혔다.

【별첨】 대학 창의적 자산 실용화 지원(BRIDGE 3.0) 기본계획

담당 부서	지역인재정책관 산학협력취창업지원과	책임자	과 장	구영실 (044-203-6252)
		담당자	사무관 주무관	김은미 (044-203-6265) 홍혜원 (044-203-6264)