

배포 2023. 6. 28.(수) 15:30

보도시점 (인터넷) 2023. 6. 29.(목) 06:00
(지면) 2023. 6. 29.(목) 석간

대학의 우수한 연구성과 발굴 고도화로 기술이전·사업화 활성화한다.

- 대학 창의적 자산 실용화 지원 사업 참여대학 선정결과 발표
- 지역거점형 8개교, 기술거점형 16개교 선정

교육부(부총리 겸 교육부장관 이주호)와 한국연구재단(이사장 이광복)은 6월 29일(목), ‘대학 창의적 자산 실용화 지원(브릿지 3.0)’ 사업 참여대학 선정결과를 발표한다.

대학 창의적 자산 실용화 지원 사업은 대학이 보유한 창의적 자산 중 사업화 가능성이 높은 특허, 기술 등을 발굴·고도화하여 기술이전·사업화를 지원하는 사업이다. 특히, 올해는 지역거점형을 신설하여 지역 내 타 대학, 연구기관, 기업, 지자체와 연계하여 지역특화 산업을 육성할 수 있도록 지원하고, 기술 거점형을 통해 국가전략기술 사업화를 통한 중대형 기술이전(건당 1억 원 이상) 활성화에 집중할 계획이다.

지난 4월 24일(월)부터 5월 26일(금)까지 진행된 참여대학 선정 공모에 총 36개의 대학이 신청서를 제출하였다. 이에 대해 정량 및 정성평가위원회에서 대학의 기술사업화 역량, 기술사업화 조직의 전문성, 기술사업화 전략 등을 평가*하여 최종 지역거점형 8개교, 기술거점형 16개교 총 24개교를 선정하였다.

* 세부평가 지표는 [붙임2] 참조

< 대학 창의적 자산 실용화 지원 사업 참여대학 선정결과(대학명은 가나다순) >

유형	대학명
지역 거점형	① 강원대 ② 경북대 ③ 부산대 ④ 인제대 ⑤ 전남대 ⑥ 충남대 ⑦ 충북대 ⑧ 한양대(ERICA)
기술 거점형	① 가천대 ② 광운대 ③ 국민대 ④ 단국대 ⑤ 서강대 ⑥ 서울과학기술대 ⑦ 서울대 ⑧ 성균관대 ⑨ 세종대 ⑩ 숙명여대 ⑪ 송실대 ⑫ 아주대 ⑬ 연세대 ⑭ 이화여대 ⑮ 전북대 ⑯ 포항공대

신규 선정된 대학은 2023년부터 2025년까지 총 3년간 교당 평균 7억 원 내의 재정을 지원받아, 기업 수요기반 특허 발굴·고도화(시작품 제작·검증), 사업화

타당성 분석, 융복합 기술사업화 기획·관리, 기술이전·사업화 전담조직 전문성 강화 등을 통해 대학의 기술이전·사업화 규모를 키우는데 집중할 예정이다.

최은희 인재정책실장은 “대학이 보유한 우수한 특허, 기술이 사장되지 않고 실제 산업체로 기술이전될 수 있도록 적극 지원하겠다.”라고 밝힐 예정이다.

- 【붙임】** 1. 대학 창의적 자산 실용화 지원(BRIDGE 3.0) 사업 주요내용
 2. 대학 창의적 자산 실용화 지원(BRIDGE 3.0) 사업 선정평가 개요

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

□ 개요

- (목적) 대학이 보유한 우수한 연구성과를 발굴하여 시작품 검증 등 상용화 개발 지원을 통해 기술이전 등 사업화 활성화 추진
- (사업기간) '23.3월 ~ '26.2월 ※ 지역거점형 '25년 라이즈통합, 지자체가 계속 지원 결정
- (지원규모) 24개 교 ※ 지역거점형(8교), 기술거점형(16교)
- (지원예산) '23년 168억 원

□ 주요내용

① 경제적 가치가 큰 중대형 기술이전 활성화

- (기업 수요기반) End-game 접근법*을 통해 기업 최종 수요기반 창의적 자산 발굴·결합으로 중대형(1억원 이상) 기술이전 확대
* 프로젝트 추진 전 원하는 제품공정을 결정한 후, 그 필요한 기술을 예측하여 기술발굴R&D 수행
- (BRIDGE 프로세스 강화) ①우수기술 발굴 → ②기획 → ③고도화 → ④후속지원 등 대학 창의적 자산 실용화 지원 프로세스 내재화

② 국가전략기술, 지역 특화산업 견인 등 대학의 사회적 역할 강화

- (국가 전략기술) 대학이 보유한 국가전략기술 및 지역 특화산업에 대한 기초자원(기술, 연구인력, 장비 등)을 활용하여 기술사업화 추진
- (지역 협력) 대학(미참여 대학 포함), 지자체, 기업 및 민간투자자(AC/VC 등) 협력을 통해 지역 내 기술사업화 허브로서의 역할 수행

③ 기술사업화 전담조직 역량강화 및 역할 확대

- (전담인력 전문성) 최고기술사업화 책임자(CBO) 도입으로 전담 조직의 비즈니스 역량 강화 및 대학 내 기술사업화 업무 총괄
- (기여자 보상 확대) 핵심 전문인력 확보를 위해 전담조직 또는 기여자에 대한 기술이전 수익 보상 현실화*
* 기술이전 수입료 대비 기여자 보상액 10% 이상 설정(기촉법 10% 이상), 경상기술료 연계 등

④ 대학 기술사업화 자립기반 마련

- (자립기반 마련) 창업기업 입주공간 제공, 정부펀드 운용, 경상기술료 확대 등 수익 구조 다변화를 통해 중장기적으로 안정적인 수익창출

붙임2

대학 창의적 자산 실용화 지원(BRIDGE 3.0) 사업 선정평가 개요

- (평가절차) 서면평가(30%), 대면평가(70%) 결과 합산 후 사관위에서 선정평가 결과 확정(단, 서면평가에서 유형별 선정규모의 1.5배수 선발)

[1단계] 서면평가(30%)	[2단계] 대면평가(70%)	[3단계] 사업관리위원회
기술사업화 역량 평가(정량)	사업계획서의 구체성, 실현가능성 등(정성)	종합심의 후 최종선정, 사업비 배분

- (성과지표) 정량지표(30%) + 정성지표(70%)

- 정량지표

구분	평가영역	평가지표	배점
공통 (기술 지역 거점형)	1. 조직 전문성	[1.1] 기술이전·사업화 전담인력 수 및 정규직원 비율 [1.2] 최근 3년간 평균 연구비 100억 원당 기술이전사업화 전담인력 수 [1.3] 최근 3년간 기술이전 수입료 대비 기여자 보상금	30
	2. 연구 생산성	[2.1] 연구개발 투자 회수율(연구비 10억 원 당 기술료 수입) [2.2] 최근 3년간 평균 연구비 100억 원 당 중대형 기술이전건수	20
	3. 사업화 성과	[3.1] 최근 3년간 기술이전 수입료 [3.2] 최근 3년간 기술이전 건당 수입료 [3.3] 교원 창업기업 및 기술지주회사 자회사 신규 설립건수 [3.4] 기술지주회사 자본금 대비 매출액	50
	소 계		100

- 정성지표

구분	평가영역	평가지표	배점
기술 거점형	1. 비전	[1.1] 국가전략기술을 육성하는 대학 기술이전·사업화 추진 계획 [1.2] BRIDGE 3.0 성과계획	30
	2. 조직·제도	[2.1] 기술이전·사업화 전담조직 [2.2] 기술이전·사업화 관련 제도 개선계획	20
	3. 기술 사업화 전략	[3.1] 대학 창의적 자산 발굴·기획 계획 [3.2] 기업 최종 수요 발굴과 대학·기업 간 협력 계획 [3.3] 융·복합 기술사업화 기획 추진 계획 [3.4] 대학 창의적 자산 고도화 [3.5] 기술사업화 후속지원	40
	4. 예산	[4.1] 예산 집행 계획	10
소 계		100	

지역 거점형	1. 비전	[1.1] 지역 특화산업을 육성하는 대학 기술이전·사업화 추진 계획 [1.2] 타 대학 및 지자체 등 연계방안(매칭펀드 조성 등) [1.3] BRIDGE 3.0 성과계획	30
	2. 조직·제도	[2.1] 기술이전·사업화 전담조직 [2.2] 기술이전·사업화 관련 제도 개선계획	20
	3. 기술 사업화 전략	[3.1] 대학 창의적 자산 발굴·기획 계획 [3.2] 지역 기업 최종 수요 발굴과 대학·지역 기업 간 협력 계획 [3.3] 지역 특화산업 융·복합 기술사업화 기획 추진 계획 [3.4] 대학 창의적 자산 고도화 [3.5] 기술사업화 후속지원	40
	4. 예산	[4.1] 예산 집행 계획	10
소 계		100	