

## 2024년도 『대학기술경영촉진사업(TLO혁신형)』 시행 공고

과학기술정보통신부에서는 「2024년도 대학기술경영촉진사업」의 신규 과제 공모를 다음과 같이 추진하오니 많은 참여바랍니다.

2024년 5월 16일

과학기술정보통신부장관 이종호

과학기술사업화진흥원장 김봉수

### 1. 사업 목적

- 대학의 우수 연구성과를 발굴하여 기술사업화 전주기 지원을 강화하고, 기술사업화 협력 프로젝트 성공을 통해 대학 기술사업화 조직의 혁신 모델 수립 및 확산
- **(기술사업화 성과 확대)** 딥테크 등 파급력 높은 기술의 중대형 기술이전·창업 성과 확대
- **(대학 혁신모델 수립)** 대학 기술사업화 참여 주체 확대, 프로세스 개선 등 혁신모델 구축

### 2. 지원 근거

- 「과학기술기본법 제16조의 3」, 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제16조, 「기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률」 제11조 및 제15조, 「산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률 제36조의2」 등

### 3. 지원 방향

#### □ 지원목적

- 대학 TLO와 연구자가 협력하여 기술사업화 프로젝트 추진을 통해 중대형 성과 창출 및 대학 기술사업화 혁신모델 개발·확산

#### □ 지원내용

- **(사업화 지원) 대학 기술사업화 전담인력(PM)을 중심으로 연구실과 기술지주회사가 협력하여 기술사업화 전주기 프로젝트(5개 내외) 추진**  
※ 전담인력(PM) : 기술사업화 프로젝트의 기획 및 추진과정 전담관리 인력, 프로젝트별 필수 1인 배정 (고용형태는 정규직 등 사업기간 동안 안정적 업무지원 가능한 자)
- **(성과 창출) 사업화 전략을 기반으로 프로젝트별 기술고도화 및 상용화 검증, 기업 후속지원 등 사업화 전주기 지원을 통해 중대형 성과 창출**
- **(혁신모델 구축·확산) 대학별 보유 자산(기술, 인력, 자원 등)을 반영한 사업화 프로젝트 추진 경험을 활용하여 사업화 프로세스 개선 및 사업화 역량 강화**  
※ 기술사업화 협력 프로젝트 추진 성공 경험을 기반으로 혁신모델 확립 및 미참여 대학으로 확산

#### < 성과지표(안) >

구 분		단위	목표 설정 년도		
			Y	Y+1	Y+2
프로젝트 기술사업화 성과	기술이전	중대형 기술이전 건수(1억원 이상 <sup>1)</sup> )	건수	-	○
		중대형 기술이전 수입액(1억원 이상)	백만원	-	○
		기술이전 건수	건수	-	○
		기술이전 수입액	백만원	-	○
	창업	자회사 창업	건수	-	○
		실험실 창업	건수	-	○
	특허	특허 출원	건수	○	-
대학 기술사업화 혁신모델 구축·확산	구축	혁신모델 구축 계획 수립	건수	○	-
		혁신모델 구축 계획 이행률 <sup>2)</sup>	%	○	○
		조직혁신 규정 제개정	건수	○	○
	확산	혁신모델 확산 계획 수립	건수	-	-
		혁신모델 확산 계획 이행률	%	-	○
대학기술경영 촉진활동 <sup>3)</sup>	기술이전	기술이전 건수	건수	○	○
		기술이전 수입액	백만원	○	○
	창업	자회사 창업(신규 설립·편입)건수	건수	○	○
		자회사 매출액	백만원	○	○

※ 연도별 성과목표 건(수)는 신청기관의 역량 등 고려하여 자율 설정, 다만, 향후 평가위원회 의견에 따라 추진목표 건수는 조정될 수 있음

1) 1억원 이상 기술이전 수입료 인정 기준은 해당 사업기간 기술이전 계약서 및 기술이전료 입금증 등 증빙 확인 예정

2) 이행률은 연차별 누적 실적으로 기재, Y+2년도 100% 필수 달성(예시: Y년차 30%→Y+1년차 65%→Y+2년차 100%)

3) 기술사업화 프로젝트 외 대학에서 창출한 성과로 기재, 동 사업의 기여율(투입 인력, 자금 등의 비중)을 고려하여 산출

## □ 신청자격

### ○ (지원대상) 대학 기술사업화 전담조직

지원대상	구성 및 자격요건
대학 기술사업화 전담조직	<b>&lt;① 주관기관 : 산학협력단 TLO&gt;</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 자격 : 대학(고등교육법) 및 과학기술원(개별법)의 기술사업화 전담조직(산학협력단 TLO 등)</li> <li>- 연구책임자 : 산학협력단장 또는 이에 준하는 보직자</li> <li>※ 예외 적용 : 기술사업화 지원 기능이 제도기능적으로 분리된 대학의 기술지주회사의 경우 주관기관으로 참여 가능(기관 내부의 증빙자료 제출 필요)</li> <li>- 세부과제 구성 : 개별 프로젝트 필수 구성(5개 내외)</li> </ul> <div style="border: 1px dotted black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <b>&lt;기술사업화 프로젝트(5개 내외) : 기술이전형+창업형(혼합구성)&gt;</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 지원대상 : 기술사업화 프로젝트 신청 대상 기술을 보유한 주관기관 소속 연구실</li> <li>· 지원분야 : 기술이전형+창업형(혼합구성 필수)</li> <li>· 연구책임자 : 대학 소속 교원(전임, 비전임)</li> <li>· 기타 : 기술사업화 프로젝트(5개 내외)와 대학 기술사업화 전담조직 간 협력 과제 구성</li> <li>※ 필요시, 연구책임자는 출연연과 협업을 통해 프로젝트 추진 가능(대학 자율)</li> <li>- 대학출연연 간 보유자산(기술, 인력, 장비 등), 역량, 특성 등을 활용한 창의적·개방적·자율적 협업 연구</li> <li>- 프로젝트 수행에 실질적으로 도움이 될 수 있는 부분에 한정하여 대학에서 출연연으로 사업비 배분</li> </ul> </div>
	<b>&lt;② 참여기관 : 기술지주회사&gt;</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 자격 : 주관기관과 동일 대학의 기술지주회사 및 동일 과기원 출자 기술지주회사</li> <li>- 연구책임자 : 기술지주회사 대표 또는 이에 준하는 보직자</li> <li>※ 예외 적용 : 주관기관 출자 연합 기술지주회사도 참여 가능</li> </ul>

#### ○ 지원방법

- 과제 신청(제출)은 주관기관 단독과제로 지원할 것
- 다만, 사업계획서 내 추진계획 및 내용은 “대학 기술사업화 전담조직(①,②)과 기술사업화 프로젝트” 컨소시엄 형태로 참여기관 구성하여 작성할 것

#### ○ 안내사항

- 「고등교육법」 제2조에 따른 학교의 산학협력단 또는 「한국과학기술원」, 「광주과학기술원」, 「대구 경북 과학기술원법」, 「울산과학기술원법」에 의해 설립된 기관
- 「고등교육법」 제2조의 제1호, 제2호에 의한 대학은 2024년 재정지원 가능 대학에 한정

### ○ (지원요건) 상세안내는 「8. 사업 신청 유의사항」 참조

지원요건	상세 내용
구성요건	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ (프로젝트 구성) 기술이전과 창업 유형으로 혼합 구성(5개 내외)</li> <li>■ (전담인력 구성) 프로젝트별 정규직 TLO 전담인력 PM 역할 수행</li> <li>■ (참여기관 구성) 주관기관 동일 대학 또는 과기원의 기술지주회사</li> </ul>
대응투자	■ 대응투자 규모는 정부출연금의 30% 이상(이중, 현금 매칭은 20% 이상)
적용 제외	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3책 5공의 적용 제외 대상(혁신법 시행령 제64조 제3항)</li> <li>■ 정부납부기술료 납부 제외 대상(혁신법 제18조 제4항)</li> </ul>

### ○ (지원제외) 2024년 「대학기술경영촉진사업(계속과제)」 수행기관은 2024년 「대학기술경영촉진(TLO 혁신형)」 사업지원 불가

## □ 지원 기간 및 규모

○ 당해연도 지원기간 : '24. 7. 1. ~ 12. 31.(6개월 내외)

※ 총 사업기간 : '24. 7. 1. ~ '26. 12. 31.(총 30개월, 2+1년)

○ 당해연도 지원규모 : 총 25억원 규모(연 10억원 이내/과제당)

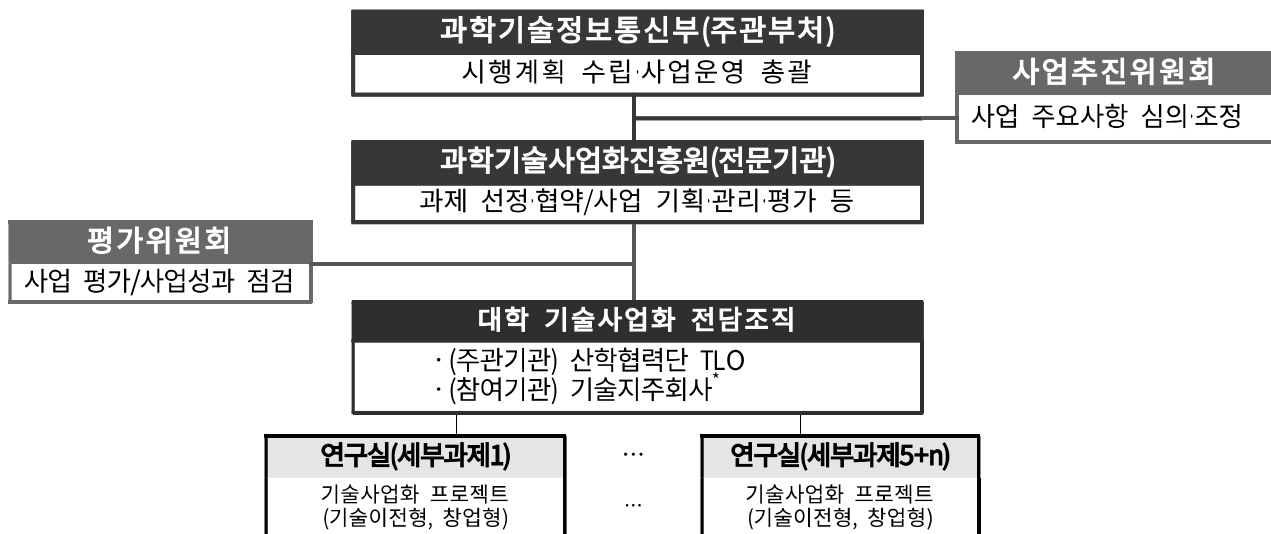
지원기간 및 규모	신규과제(수)	비고
과제별 10억원(연간) × 3년 이내(2+1) (1차년도 6/12개월, 5억원 이내)	5개	※ 민간부담금 확인 必

\* 지원기간 및 지원금액은 예산 상황에 따라 변동될 수 있음

## 4. 추진 체계

### □ 추진체제도

○ (추진체계) 과기정통부(주관부처), 진흥원(전문기관), 대학 및 4대 과기원(주관기관)



\* 기술사업화 기능이 제도적으로 분리된 기술지주회사의 경우 주관기관으로 참여 가능

○ (수행주체별 역할)

구 분	주요 역할 및 기능
<ul style="list-style-type: none"> <li>대학 기술사업화 전담조직 (TLO, 기술지주회사 등)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>대학 기술사업화 전략 수립 및 수행</li> <li>혁신모델 구축 및 대학기술경영 활동 수행</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>연구실 (세부과제 5개 내외)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>사업화 프로젝트 계획 수립 및 추진</li> <li>- 기술이전형과 창업형 혼합 구성하여 TLO 협력 과제 수행</li> </ul>

## 5. 평가 절차 및 기준

### □ 평가 절차

- **(선정절차)** 사전검토(전문기관) → 서면평가(1차) → 대면평가(2차) → 사업추진위원회(심의·확정) 3단계 절차 진행
- **(1단계 서면평가)** 신청기관 사업계획서에 대한 서류검토
  - ※ 최종선정 과제수의 2배수 내외로 발표평가 대상 선정(다만, 접수 경쟁률이 3배수 미만일 경우 서면평가 생략 후 대면평가 실시 검토 가능)
- **(2단계 대면평가)** 연구책임자 연구계획 발표 및 질의·응답 등
- **(3단계 최종선정)** 평가결과 최종심의 및 확정 등

### □ 평가 기준

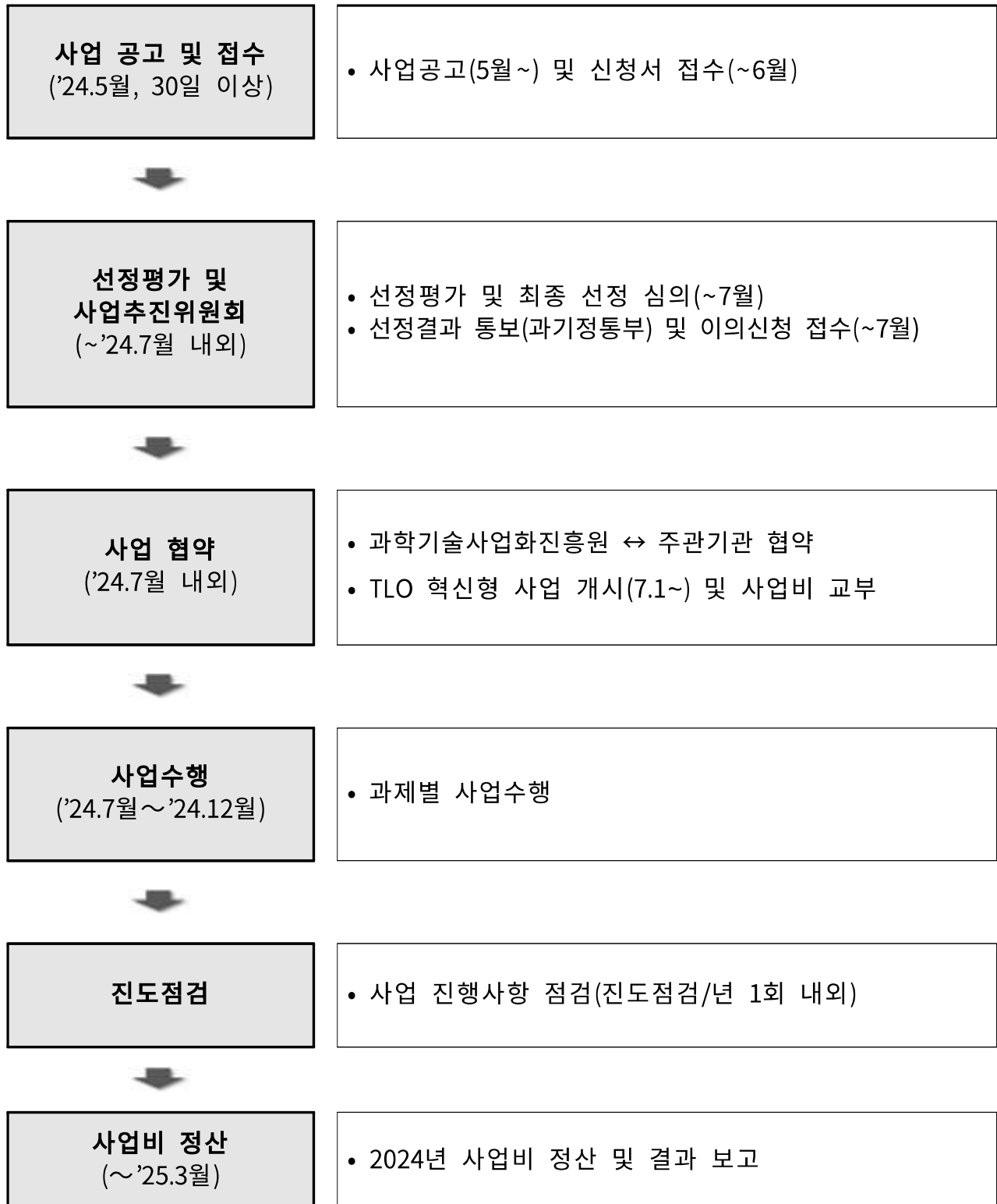
- 기술사업화 프로젝트 추진역량(30점), 기술사업화 혁신모델 추진역량(25점), 대학기술경영 촉진역량(20점), 파급효과(15점), 사업관리(10점) 등 종합 검토

< 선정평가 지표(안) >

평가항목	평가내용	배점
기술사업화 프로젝트 추진역량(30점)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 사업화 프로젝트 보유기술의 우수성               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기술사업화 프로젝트(보유기술)의 특허 출원 및 등록 건수</li> <li>- 기술사업화 프로젝트(보유기술)의 혁신성 및 경쟁기술 대비 우수성</li> </ul> </li> </ul>	10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 사업화 프로젝트 발굴 지원계획 적절성               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기술사업화 프로젝트(연구자) 발굴계획 및 지원계획의 적절성</li> <li>- 기술사업화 프로젝트(연구자) 사업화 의지 및 성공 경험</li> </ul> </li> </ul>	10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 사업화 프로젝트 발굴 지원계획 기대효과               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기술사업화 프로젝트의 성과(중대형 기술이전, 자회사창업) 창출 가능성</li> <li>- 기술사업화 프로젝트의 사업화 성공 시 예상 기대효과</li> </ul> </li> </ul>	10
기술사업화 혁신모델 추진역량(25점)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 혁신모델 구축운영 계획 수립의 구체성, 타당성               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대학 보유자산(기술, 인력, 자원, 네트워크 등) 진단방법 등 구축 계획의 구체성</li> <li>- 대학 기술사업화 성공·실패 경험 역량 분석 등 구축 계획의 타당성</li> <li>- 대학 기술사업화 혁신모델의 검증·확립 방법 등 구축 계획의 타당성</li> </ul> </li> </ul>	15
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 혁신모델 확산운영 계획의 적절성, 타당성               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 혁신모델을 미참여 타 기관으로 확산 활동 계획의 적절성</li> <li>- 혁신모델의 공유·전파 방법 등 확산 전략의 타당성</li> </ul> </li> </ul>	10
대학기술경영 촉진역량(20점)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 대학기술경영촉진 추진 전략의 구체성               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업화유망 IP관리, Seed기술 발굴 등 보유자산 활용전략의 구체성</li> <li>- 사업화 희망 연구자 발굴 및 협력방안 수립전략의 구체성</li> </ul> </li> </ul>	10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 대학기술경영 조직 및 대외협업 역량의 전문성, 우수성               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기술사업화 전문조직 인력(전담인력 PM 등) 및 조직의 전문성</li> <li>- 기술사업화 협업방안 및 외부자금 유치전략의 우수성</li> </ul> </li> </ul>	10
파급효과(15점)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 사업수행 통한 사회적·경제적·기술적 파급효과 창출 가능성               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기술사업화 신규 고용창출 등 사회적·경제적 파급효과</li> <li>- 기술사업화 전주기 지원을 통한 기술고도화·검증 등 기술적 파급효과</li> <li>- 기술사업화 조직혁신 및 사업화 역량 강화 등 사회적·경제적 파급효과</li> </ul> </li> </ul>	15
사업관리(10점)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 사업 성과운영 및 예산집행 계획의 적절성               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기술사업화 프로젝트를 포함한 진도점검·성과관리 등 계획의 적절성</li> <li>- 연구개발비 편성 및 집행 계획의 타당성, 적정성 등</li> </ul> </li> </ul>	10
계		100

※ 상기 지표는 추후 변동될 수 있음

## 6. 사업 추진일정



※ 상기 사업추진 일정, 내용 등은 변경될 수 있음

## 7. 신청방법

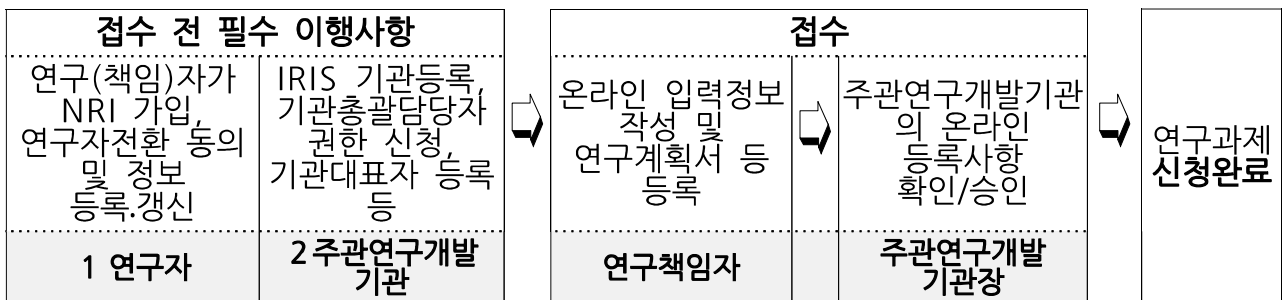
### □ 신청기간

구분	내용
공고기간(30일)	2024.5.16.(목) ~ 6.14.(금)
연구책임자 신청기간(12일)	2024.6.3.(월) 10:00 ~ 6.14.(금) 16:00
주관연구기관 검토·승인 기간(12일)	2024.6.3.(월) 10:00 ~ 6.14.(금) 16:00

※ 연구책임자는 신청마감일까지 계획서 등록 및 기관검토 요청을 필히 완료해야 하며, 연구책임자의 신청사항에 대해 주관연구기관장의 승인이 완료되어야 신청접수가 최종 완료

### □ 신청절차

- 연구책임자가 범부처통합연구지원시스템(<https://www.iris.go.kr>)에 입력정보 작성, 연구계획서 등 등록 후 주관연구개발기관 승인 必
- IRIS 사업신청 시뮬레이션 : IRIS접속 > 알림·고객 > 자료실 > IRIS사용매뉴얼 > 시뮬레이션(연습하기)



▶ 범부처통합연구지원시스템(IRIS)을 통한 과제신청을 위해 접수 전 필수 이행사항이 있으니 과제신청에 문제가 없도록 사전에 준비하여 주시기 바랍니다.

※ 세부내용은 제출서류 양식의 [별첨] 연구개발과제 접수 전 필수 이행사항(KISTEP IRIS운영단), IRIS 회원가입(연구자 전환) 및 연구자정보 등록 매뉴얼 참조

1 (연구자) ① IRIS 회원가입, ② IRIS 내 NRI(국가연구자정보시스템)로 이동하여 연구자전환 동의(국가연구자번호 발급), ③ NRI 내 학력/경력\* 및 주요 연구수행 실적\*\* 정보 등록 필수

\* 경력정보에서 근무(소속)부서 등록 필수

\*\* 최근 5년간 수행완료 과제, 수행 중/신청 중 과제 목록 작성

※ ① 및 ②: 연구책임자 포함 참여연구자 전원 필수(학생인건비 통합관리 기관의 학생연구자는 제외), ③: 연구책임자 필수

2 (주관연구개발기관) 주관연구개발기관 검토·승인 기간 내에 연구자가 신청 완료한 연구개발계획서에 대한 검토·승인을 완료하여야 함

※ 기관대표자 및 기관(총괄)담당자도 IRIS 회원가입 및 연구자 전환 동의 필수

▶ IRIS 문의처: IRIS 콜센터 1877-2041 또는 IRIS 홈페이지 사용문의 게시판 활용

## □ 신청관련 주의사항

- **(연구책임자)** 범부처통합연구지원시스템에 온라인 입력사항, 관련 파일 업로드를 완료하고 최종확인 및 제출 버튼 클릭
  - ※ 마감시간의 신청 폭주를 감안하여 사전에 신청 절차 완료 필수
- **(주관연구개발기관)** 주관연구개발기관 승인은 소속기관 담당자가 처리하며, 별도 공문 제출 불필요
  - ※ 연구책임자는 주관연구개발기관의 승인 완료 여부를 반드시 확인하여야 함
- **(기타)** 마감시간 이후에는 범부처통합연구지원시스템이 자동 차단되어 신청 불가
  - ※ 접수 마감시간 전까지 반드시 접수가 완료([제출]버튼 클릭)되어야 함

## □ 제출서류 목록

- ※ 제출서류 누락에 따른 불이익은 주관연구기관(책임자)에게 있음
- **(온라인 전산입력)** 기본정보, 과제요약문, 연구기관 및 연구원 정보 (대표자 및 지원인력 정보 포함), 연구비 내역, 주요 연구실적(수행완료 과제, 수행 신청중 과제) 등 정보입력(PART1\_전산입력표지 및 요약문/PART3\_연구개발계획서(본문2) 해당)
- **(온라인 자료업로드)**

순서	제출서류	제출대상		제출방법	
		주관	참여	제출부수	제출양식
1	연구개발계획서(PART2_본문1) <sup>4)</sup>	◎	-	<u>hwp, pdf</u> 각1부	표준양식
2	신청자격 적정성 확인서	◎	-	1부	표준양식
3	개인정보·과세정보의 제공활용 동의서 등	◎	◎	1부	표준양식
4	신용정보 조회동의서	◎	◎	1부	표준양식
5	기관 참여 의사 확인서	◎	◎	1부	표준양식
6	과제 수행책임자 제재정보 확인서(연구책임자 해당)	◎	-	1부	*NTIS다운
7	기관 실적 확인서	◎	◎	1부	표준양식
8	기관 인력 약서	◎	◎	1부	표준양식
9	사업신청시 체크리스트	◎	-	1부	표준양식

\* NTIS사이트(www.ntis.go.kr)로그인> “MY제재조회”>국가연구개발사업 참여대상확인서 발급

※ 참여 : 기술지주회사 해당

## □ 문의처

구분	담당부서	이름	전화번호	이메일
사업 문의	기술사업화팀	유민정 책임연구원	02-736-9028	tmc@compa.re.kr
신청 문의	기술사업화팀	최성은 연구원	02-736-9044	

4) 작성 분량은 핵심 내용 위주로 **70P 이내로** 작성, 기타 증빙자료는 별첨 활용(별첨은 작성 분량에 미포함 됨)  
**사업화 프로젝트 추진계획을 프로젝트별 작성 및 제출** **必**



## 8. 사업 신청 유의사항

### □ 신청 제한대상

- 「2024년 대학기술경영촉진사업(계속과제)」 수행기관은 「2024년 대학 기술경영촉진(TLO 혁신형)」 사업지원 불가
- 「2024년 대학기술경영촉진(IP스타과학자)」 신규과제 지원 대상기술은 동 사업의 기술사업화 프로젝트 신청 및 중복지원 불가

### □ 신청 미적용사항

- 3책 5공의 적용제외 대상 사업임(혁신법 시행령 제64조 제3항)
- 정부납부기술료 납부제외 대상 사업임(혁신법 제18조 제4항)
- ※ 연구개발성과 실시 권리를 획득한 대가로 연구개발성과 소유기관에 지급하는 기술료와 혼동 금지

### □ 신청 필수요건

구분	필수요건 이행 안내		
구성요건	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (프로젝트 구성) 기술이전과 창업 유형으로 혼합 구성(5개 내외) <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 단일유형(기술이전형 5개 또는 창업형 5개) 구성 불가</li> <li>※ 제시된 프로젝트(5개 내외)의 과제 수행 불가 시, 대체 가능 기술 POOL 제시 필요</li> </ul> </li> <li>▪ (전담인력 구성) 프로젝트별 정규직 TLO 전담인력 PM 역할 수행 <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 기술사업화 실무경력 5년 이상 또는 해당 경력에 준하는 사업화 추진경험 및 노하우 보유자</li> <li>※ 전담인력(PM)이 참여하는 기술사업화 프로젝트 수는 제한하지 않음, 다만 참여율 반영 고려 필요</li> </ul> </li> <li>▪ (참여기관 구성) 주관기관 동일 대학 또는 과기원의 기술지주회사 <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 주관기관에서 출자하지 않는 타 대학 기술지주회사 등은 컨소시엄 구성 불가</li> </ul> </li> </ul>		
	※컨소시엄 구성 가능(예시)		※컨소시엄 구성 불가능(예시)
	주관기관 동일 대학의 기술지주회사	주관기관 출자 연합 기술지주회사	주관기관에서 출자하지 않은 타 대학의 기술지주회사
대응투자	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 대응투자 규모는 정부출연금의 30% 이상(이중, 현금 매칭은 20% 이상)</li> </ul>		

## □ 신청 유의사항

- 접수마감일 기준, 교육부 재정지원 제한 대학이거나 주관기관(대표자) 또는 연구책임자가 국가연구개발과제 참여제한을 받는 경우 지원 제외 대상
- 사업신청 시, 제출된 연구개발계획서 등 제출서류가 허위이거나, 거짓인 경우 지원 제외 대상
- 접수기간 내, 연구개발계획서의 전산 접수 및 기타 서류제출이 미비한 경우 지원 제외 대상

## □ 연구개발비 편성 안내

구분	안내사항									
연구개발비 편성안내	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 「국가연구개발혁신법 시행령」 [별표2]연구개발비 사용용도 참고하여 연구비 산정<ul style="list-style-type: none"><li>※ 연구개발비는 주관, 참여 등 기관 구분하여 계상 및 관리</li></ul></li><li>▪ 「국가연구개발사업 연구개발비 사용 기준」에 따라 산정하되, 사업 특성을 고려하여, <b>제출서류 1. 연구개발계획서 서식 및 작성 요령의 &lt;참고. 연구개발비 편성 가이드&gt; 활용</b>해야 함</li></ul>									
연구개발비 자율성부여	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 예산집행 자율권 부여 : 정부가 대학 기술사업화 전담조직에 전체 사업비 지급, 대학은 학내 연구비 관리체계에 따라 기술사업화 프로젝트별 연구비 지원·관리<ul style="list-style-type: none"><li>※ 연구비 사용관리책임 권한은 주관기관 연구책임자(산학협력단장 등)에게 부여</li></ul></li><li>▪ 주관기관에서는 중대형 성과 창출이 가능한 “기술사업화 프로젝트(5개 내외)” 확보의 타당성 및 예산편성의 적절성 등 제시 필요<ul style="list-style-type: none"><li>※ 대학 자체적으로 유망기술 발굴, 공모, 심의, 선정 절차 등</li></ul></li></ul>									
기관부담금 산정기준	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>(기관부담금 매칭)</b> 정부출연금의 30% 이상, 이중 현금은 부담금의 20% 이상</li></ul> <table><tr><th>구분</th><th>부담 기준</th><th>비고</th></tr><tr><td>민간부담금 비율</td><td>정부 출연금의 30% 이상</td><td>• 대학 사업화 전담조직의 인건비, 참여 연구실의 인건비, 기자재 등으로 매칭 가능</td></tr><tr><td>현금 비율</td><td>민간부담금의 20% 이상</td><td>• 매칭 현금은 전액 대학 사업화 전담조직이 활용</td></tr></table> <p>- (예시1:30%매칭) 총연구비6.5억원(현금5.3억원+현물1.2억원)=출연5억원+민간1.5억원(현금0.3억원+현물 1.2억원)</p> <p>- (예시2:40%매칭) 총연구비7.0억원(현금5.4억원+현물1.6억원)=출연금5억원+민간2.0억원(현금0.4억원+현물1.6억원)</p>	구분	부담 기준	비고	민간부담금 비율	정부 출연금의 30% 이상	• 대학 사업화 전담조직의 인건비, 참여 연구실의 인건비, 기자재 등으로 매칭 가능	현금 비율	민간부담금의 20% 이상	• 매칭 현금은 전액 대학 사업화 전담조직이 활용
구분	부담 기준	비고								
민간부담금 비율	정부 출연금의 30% 이상	• 대학 사업화 전담조직의 인건비, 참여 연구실의 인건비, 기자재 등으로 매칭 가능								
현금 비율	민간부담금의 20% 이상	• 매칭 현금은 전액 대학 사업화 전담조직이 활용								
연구장비 도입 시 예산심의	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 연구장비(3천만원 이상) 도입 계획이 있는 경우, 연구개발계획서 제출 시 ‘연구장비예산 심의요청서’를 작성·첨부<ul style="list-style-type: none"><li>※ 구축하고자 하는 장비가 3천만원~1억원 미만인 경우는 과제평가단 심의, 1억원 이상인 경우는 국가연구시설장비심의위원회(과기부)에서 심의</li></ul></li></ul>									

※ 평가위원회 통해 연구개발비 산정은 조정될 수 있음

## □ (사업화지원) 대학 기술사업화 전주기지원 프로세스

- IP 전략수립부터 기술고도화, 성능검증, 후속지원에 이르는 **기술사업화 전주기 프로젝트(5개 내외)** 지원
  - **임무중심형 프로젝트** : 대학별 내부 공모 또는 심사 등을 통하여 유망기술에 기반한 중대형 기술이전 또는 창업 프로젝트를 5개 내외 발굴하여 기술사업화 전주기 프로세스 지원 (※ 예시(안) 참조)
  - **책임강화형 프로젝트** : 프로젝트별 정규직 TLO 전담인력(PM) 매칭 통한 프로젝트 책임관리
  - **유연성기반 프로젝트** : 사업화 대상기술의 기술·시장 특성 고려하여 자체 중대형 성과목표 설정

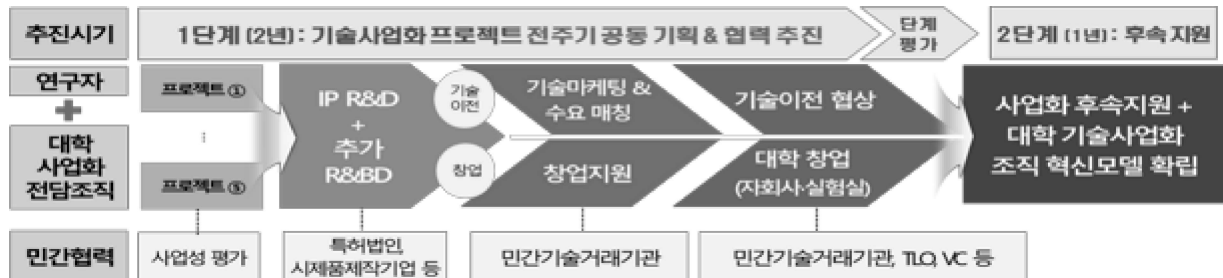
&lt; 임무중심형 프로젝트 예시(안) &gt;

유형 구분(예시)	세부 내용
글로벌 기술사업화	· 해외기업 또는 해외진출 가능 국내기업 대상 중대형 기술이전 또는 해외까지 진출이 가능한 창업 기업의 설립 및 육성이 가능한 기술사업화 혁신모델 구축
딥테크 기술사업화	· 고도의 기술이 집약된 하이테크 분야로, 기술 활용을 위해 오랜 시간과 많은 자금이 소요되나 사업화 성과 창출 시 파급효과가 큰 기술의 대학 기술사업화 혁신모델 구축
대학특화 기술사업화	· 대학별 연구자 역량이 우수하고 국가전략기술 등과 연계성이 높은 유망한 우수기술을 발굴하여 중대형 성과 확보를 목표로 하는 대학 기술사업화 혁신모델 구축
지역혁신 기술사업화	· 대학이 속한 지역 내 특화된 산업과 관련된 기술 또는 지역 산업의 혁신을 유도 가능한 기술을 발굴하여 중대형 성과를 목표로 하는 대학 기술사업화 혁신모델 구축

## □ (성과 창출) 사업화 전주기 지원을 통해 중대형 성과 창출

- 사업화 전략을 기반으로 프로젝트별 기술고도화 및 상용화 검증, 기업 후속지원 등 **사업화 전주기 지원**을 통해 **중대형 기술이전·창업 성과 창출**

[ 중대형 성과창출 흐름(안)]



## □ (혁신모델 구축·확산) 혁신모델 구축·확산 통한 사업화 역량 강화

- 대학 기술사업화 생태계의 다양한 주체 간(연구자 · 대학사업화전담조직 · 민간전문기관) **협력체계 강화** 및 사업화 추진 성공 경험·노하우 기반 대학 사업화 프로세스 거버넌스 개선 등 ⇨ **혁신모델 개발·도입**

&lt; 혁신모델 구축·확산(안) &gt;

구분	주요 내용
연구자 협력 기술사업화 프로젝트	· 연구자와 전담조직이 협력하여 기술사업화 프로젝트를 기획수행 · 대학사업화전담조직은 대학 기보유 사업화 네트워크 연계하여, 사업화·창업 등 필요 예산, 인프라, 인력 등 지원 · 필요시, 특허법인·기술거래기관·창업기획사 등의 민간 전문기관 역량 활용
대학 TLO 혁신모델 및 기반 구축	· 대학 대내외 여건, 기술사업화 추진 경험 등 활용한 대학별 특화 사업화 전담조직 혁신모델 계획 수립 및 이행 · (조직 개선) 기능의 통합, 조직일원화, 자립화 방안 수립 등 · (제도 개선) 기여자 보상제도, 교원 창업 연구년제 도입 등 · (생태계 조성) 대학 기술이전, 창업 생태계 활성화 환경 조성 등
대학 기술경영 활동	· 사업화 유망기술 및 사업화 희망 연구자 발굴을 위한 Seed 조성 · 대학 보유 IP 관리, Seed 기술 발굴, 사업화 희망 연구자 Pool 관리 등

※ **상기표는 예시안으로 참고용**으로 활용, 대학별 보유자산 및 사업화 프로젝트 추진 성공 경험 등을 활용하여 **자유롭되 경쟁력 있는 대학 기술사업화 혁신모델을 구상**해야함.