「실험실 특화형 창업선도대학」 육성사업
2021년 시행계획

2021. 2.

교육부 과학기술정보통신부

Ⅰ. 사업 개요

□ 사업 목적

○ 대학원 **실험실이 보유한 연구성과와 원천기술**을 기반으로 **양질의 일자리**를 창출하는 高부가가치 **기술혁신형 창업 활성화**

○ 대학 **인사·학사제도 개편**, 기술창업 전문인력 확보 및 **R&D 자금 지원** 등을 통해 **실험실 창업에 특화된 창업선도대학 육성**

□ 사업 예산 : 21,091백만원

구분	계	**교육부**	과기정통부
예산 (단위 : 백만원)	21,091	**3,591**	17,500

* 교육부-과기정통부 융합사업으로서 양 부처가 공동 예산 편성

□ 지원 규모 : 20개 대학 (기존 10개 대학, 신규 10개 대학)

구분	계	'20년 선정	'21년 선정
대학 수 (단위 : 교)	20	10	10

□ 지원 기간 : 3년간 지원 (2+1년) ※ '21년 선정대학은 2년간 지원

구분		'20년 선정	'21년 선정
지원기간		'20.5.1.~'23.1.31.(33개월)	'21.5.1.~'23.1.31.(21개월)
	'21년 사업기간	'21.2.1.~'22.1.31.(12개월)	'21.5.1.~'22.1.31.(9개월)

□ 전문기관 : 한국연구재단

※ 추진근거

(교육부) 「산업교육진흥 및 산학연협력촉진에 관한 법률 시행령」 제52조, 「학술진흥법」 제5조

(과기정통부) 「국가연구개발혁신법」 제38조, 「과학기술기본법」 제16조의4

□ 사업 주요내용

【 교 육 부 】 실험실 창업 인프라 조성

○ **창업교육 및 전문인력 운영 지원 등 실험실 창업 인프라 구축**

- **(창업교육)** 대학원 **창업학과 및 정규 창업교과목*** 운영, 실험실별 맞춤형 **기술창업 교과 운영** 등 지원

  * (창업실무) 기업설립, 마케팅 (사업화) 시장분석, BM 개발, 기술가치평가 등

- **(인프라)** 대학원 창업 인프라 전문인력 및 학생 창업 수당 지원, 실험실 창업을 위한 **전용 공간 마련 등 창업 인프라 구축**

○ **대학원 수준의 창업 친화적 인사·학사제도 구축**

- **(인사)** 창업휴학제, 창업연구년제, 교원 창업성과의 고과 반영 등 교원·학생 중심의 **창업 우호적 인사제도 마련 및 확산 지원**

- **(학사)** 창업학과 신설, 창업대체 논문 및 학점 인정 등 **진로·학업 병행 학사제도 마련 및 확산 지원**

【 과기정통부 】 실험실 창업 준비 지원

○ **실험실 창업 기업 설립 준비 지원**

- **(R&BD) 후속R&D 자금 및 BMP 수립·검증·고도화,** 법인설립 준비·펀딩유치 등 **실험실창업 준비 지원**

- **(전문인력)** 기술 사업화 및 창업성공률 제고를 위해 **창업전문가***를 **기술에 밀착 배치·지원**

  * 대학의 우수 R&D 성과 기반 창업에 투입되어 시장중심형 연구개발, 투자 유치 등 경영 실무를 맡아 실험실 창업 성공률을 제고하는 인력

○ **대학주도 창업유망 기술 선정 및 모니터링 강화**

- **(기술선정) 대학**이 자체로 선정한 **창업유망기술**에 대해 **TRL 단계 및 창업가능성 확인 및 가이드 제시**

- **(활동점검)** 창업유망기술의 후속 R&D 및 창업 준비 현황 (BMP, 투자유치 등 실적 포함) 등 **활동보고서 점검** (반기별)

□ 추진 체계

< 사업 추진 체계 >

□ 주요 추진 경과

< 실험실창업 정책수립 및 사업 착수 >

○ 「창업 활성화 방안」 수립 ('17.1.18, 경제관계장관회의)

○ 「대학 發 창업 활성화 방안」 수립 ('17.3.27, 창업활성화 관계장관회의)

○ 2018년도 '실험실특화형 창업선도대학' 사업 기획 및 추진

※ 사업 기본계획 수립('18.1), 사업 수행 대학(5교) 선정 및 지원 ('18.3)

< 정책 고도화 및 성고 확산 >

○ 제2차 「대학 창업교육 5개년('18~'22) 계획」 수립 ('18.5, 관계부처합동)

※ 대학 보유 기술창업 및 학생·교원의 실전창업을 지원하는 대학의 역할 강조

○ 2019, 2020년 실험실창업 페스티벌 「Lab Start-Up」 개최 ('19.2, '20.1)

※ 공공기술기반 시장연계 창업탐색 지원사업(I-Corps)과 공동 개최

○ 2019년도 '실험실특화형 창업선도대학' 사업 추진

※ 연차점검('19.3), 현장방문 컨설팅('19.7), 단계평가('20.1) 실시

< 실험실창업 지원사업 참여대학 확대 >

○ 2020년도 '실험실특화형 창업선도대학' 사업 추진

※ 기존 5교 단계평가('20.2), 신규 대학 10교 선정('20.5), 창업유망기술 선정('20.3~9월, 총8회)

Ⅱ. 그간의 사업성과

◈ 대학의 **학사·인사제도 개선**(창업대체논문제 등), **교육 프로그램**(창업강좌 등) **운영** 등을 통한 **창업 인프라 조성**

◈ 157개 실험실 기술 중 누적 **46개 기술 창업, 85건 특허 출원, 79명의 고용창출, 938백만원 투자 유치** 및 **609백만원 매출 발생**('18~'20 누적)

□ **[실적]** 15개 **대학** 창업인프라 조성 및 **157개 적합기술** 창업 지원

< '18~'20년 지원대학(기술) 및 예산배분 현황 (단위 : 개, 백만원) **>**

기존 대학 (5교)

대 학	적합 기술수	사업 기간	'18~'19년 사업비		
			교육부	과기정통부	합계
숭실대	7	'18.5 ~ '20.1 (21개월)	336	806	**1,142**
연세대	6		322	727	**1,049**
전북대	5		344	647	**991**
한국산기대	5		338.5	647	**985.5**
한양대	6		388.5	727	**1,115.5**
합계	29		1,729	3,554	**5,283**

대 학	적합 기술수	사업 기간	'20년 사업비		
			교육부	과기정통부	합계
숭실대	11	'20.2 ~ '21.1 (12개월)	176	900	**1,076**
연세대	12		196	1,000	**1,196**
전북대	14		216	1,100	**1,316**
한국산기대	11		196	1,000	**1,196**
한양대	13		196	1,000	**1,196**
합계	61		980	5,000	**5,980**

신규 대학 (10교)

대 학	적합 기술수	사업 기간	'20년 사업비		
			교육부	과기정통부	합계
가톨릭관동대	7	'20.5. ~ '23.1. (33개월)	148	500	**648**
고려대	6		148	500	**648**
대구대	6		148	500	**648**
동서대	6		148	500	**648**
서울대	8		148	500	**648**
성균관대	6		148	500	**648**
순천대	8		148	500	**648**
인천대	8		148	500	**648**
전주대	6		148	500	**648**
충북대	6		148	500	**648**
합계	67		1,480	5,000	**6,480**

○ '20년 수행 대학(15교)의 창업인프라 및 기술개발 **성과 점검**, 대학 간 상호 **우수사례 공유** 등 실험실 특화형 창업선도대학 **사업 고도화**

- **(성과평가)** 성과에 대한 종료평가(5교)·연차평가(10교, 1차년도) 실시('21.2월)

평가결과 활용

종료평가	종료평가 결과 성과가 극히 부진한 대학의 경우 '21년도 사업 참여 제한 검토
연차평가	1차년도 추진 성과 및 2차년도 사업계획을 평가 → 대학별 평가결과에 따라 '21년도 사업비 차등 배분

- **(기술검토)** 전문가 기술 검토 진행을 통해 지원기술 선정* 및 기술·창업 고도화 방향 설정 지원

* ('18) 대학 선발시 기술도 선정 → ('20) 대학만 선발하고 기술은 대학이 결정

□ **[성과]** 대학원 內 실험실 우수기술 창업 성공 및 창업문화 확산

○ **(실험실 창업성공)** 총 지원기술 **157개**('18~'20년) **중 46개 기술 창업 성공**(창업률 29.3%, 누적)

* (특허 출원) 85건, (고용 창출) 79명, (투자 유치) 938백만원, (매출 발생) 609백만원

< 실험실 창업기업 성공모델 >

<table>
<tr><th colspan="2">< ㈜배랩 > 숭실대('18년)</th><th colspan="2">< ㈜솔리비스 > 한양대('18년)</th></tr>
<tr><td colspan="2">■ 기술명 : 유효성분 전달을 위한 피부흡수 촉진제
■ 설립일 : '18.11.14
■ 매출액 : 130백만원
■ 종업원 : 2명
■ 특허출원・등록 : 총 3건</td><td colspan="2">■ 기술명 : 차세대 전고체 전지용 고이온 전도성 황화물계 고체전해질 개발
■ 설립일 : '20.3.24
■ 투자유치 : 200백만원
■ 종업원 : 2명
■ 특허출원・등록 : 총 2건</td></tr>
<tr><th colspan="2">< ㈜앤비인사이트 > 성균관대('20년)</th><th colspan="2">< ㈜바른공학 > 연세대('18년)</th></tr>
<tr><td colspan="2">■ 기술명 : 오존처리 컨설팅, 오존 용해 시스템 설계기술, 오존용해장치 개발
■ 설립일 : '20.11.16
■ 매출액 : 90백만원
■ 투자유치 : 100백만원
■ 종업원 : 5명</td><td colspan="2">■ 기술명 : 피부부착 전기자극 패치
■ 설립일 : '20.8.1
■ 투자유치 : 50백만원
■ 종업원 : 2명
■ 특허 : 자극장치 및 이를 이용한 자극방법 등 5건</td></tr>
</table>

○ **(창업 문화 확산)** 대학원 실험실의 우수기술 기반 창업유도를 위한 **창업 친화적 학사·인사제도 확산** 및 **창업교육 확대**

< 창업 친화적 학사·인사제도 및 창업교육 우수사례 >

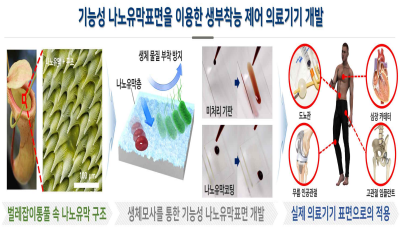
대학명		주요 사례
'18년 선정	연세대	• 발표 평가 면제 등 교원창업 승인절차 간소화('20.9.14) • 테크업 프로젝트 1,2단계 프로그램을 통해 IR 고도화, 사업계획서 작성 지원('20.9~) • 교원창업 버추얼 오피스 도입・제공 확대('20~)
	한국산기대	• 대학 창업 승인기간 제한항목 삭제('20.8.28) • 대학원 창업휴학제도를 추가하여 2년 창업휴학 인정('20.10.27.)
'20년 선정	대구대	• 교원창업 겸직 최초승인기간 단축 및 연장기간(2년) 마련 등 창업친화적 교원 창업규정으로 개편('20.10.20) • 창업지원단 산하 실험실창업지원센터 신설('20.8.1)
	성균관대	• 교원창업 관련 실적 인정 교원업적평가 개선('20.11.30) • 교원창업 휴직제도 마련('20.9.1) • 창업관련 3품인증제 개편하여 졸업요건 개선('20.3.1)

○ **(창업성과 확산)** 성과 전시 등을 통해 **실험실 창업기업**의 **성과 홍보** 및 **투자유치 기회** 제공

- 「**산학협력 엑스포**('20.12.2~10)」, 「**과학기술대전**('20.12.21~27)」 등 행사에 참여하여 실험실 창업 성과 홍보 및 기술 창업 성공사례 확산

< 산학협력 엑스포(정부협력관) >	과학기술대전

- 「**학생 창업유망팀 300**」, 「**도전 K-스타트업**」 등 창업경진대회 참여를 통해 홍보 및 **투자유치 기회 제공**

사 례	■ 회사명 : ㈜링크솔루텍 (연세대) ■ 기술명 : 김서림방지 생부착 내시경 캡 ■ 설립일 : '20.7.23 ■ 매출액 : 130백만원 ■ 종업원 : 3명 ■ 2020년 **도전 K-Startup 특별상** 수상	

- 실험실창업 페스티벌 「**LAB Start-Up 2020**」 행사 참여를 통해 **실험실창업 지원성과 홍보** 및 **투자유치 기회 제공**

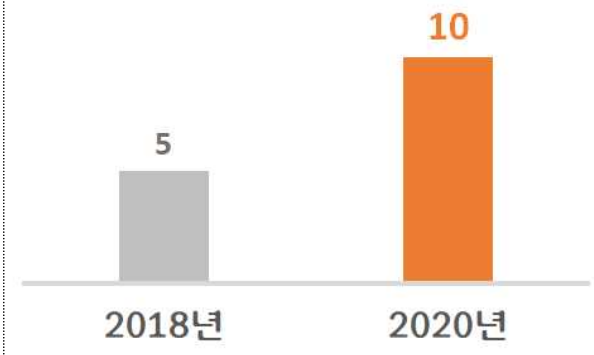
성과 전시 부스 운영	IR발표 및 투자기회 제공

〈 그간의 주요 성과 〉

□ **(지원 규모)** 최근 3년 간 **'실험실 특화형 창업선도대학' 확대·지정** ('18. 5개 → '20. 15개, 누적) → **15개 대학**에 대해 **181억 원 지원**

* 연도별 예산(억 원) : ('18) 24.2 → ('19) 31.15(29% ↑) → ('20) 125.65(303% ↑)

< 신규 대학 선정 수(개) >



< 연도별 사업예산 규모(억 원) >

□ **(창업 성공)** 최근 3년 간 15개 대학 **157개 실험실 기술 지원(대학당 평균 10개 기술)** → **46개 실험실 창업 성공**(창업율 29.3%)

* '20년부터 사업 지원대상 기술(실험실) 선정방식을 기존 Top-down 방식에서 대학이 예산범위 내에서 자율결정하고 변경 가능하도록 유연화 → 지원기술 수 대폭 증가

< 연도별 지원대학 및 적합 기술수(누적, 개) >

< 연도별 실험실 창업기업 수(누적, 개) >

□ **(성장 지원)** **18개 실험실 창업 기업**을 **중기부 '초기창업패키지'** 사업에 **연계**하여 사업화 자금 및 공간, 멘토링 등 **우수 성공기업의 성장지원**

Ⅲ. 2021년 추진계획

기 본 방 향

❶ 新기술 기반 실험실 창업 유도 및 창업 이후의 성공 지원 강화

① 대학원 수준의 **창업인프라 구축**, 창업유망기술의 **후속 R&D** 및 **전문인력 컨설팅** 등 창업 유도 강화

② 창업 이후 **중기부 창업지원사업('초기창업패키지')**을 통한 **후속 연계를 확대**하여 **창업성공 기업의 안정화와 성장 지원**

❷ 실험실창업 지원 확대 및 우수성과 확산을 통한 대학 창업문화 확산

① **실험실 특화형 창업선도대학을 확대('20. 15개 → '21. 20개)**하고, **지역별로 균형 선발**하여 전국적인 **창업붐** 조성

② 우수 대학 실험실의 **창업 성과를 발굴하여 전국 대학으로 확산**

1. 중점 추진방향

▣ 사업 수행 대학 확대 및 지역별 균형 지원

○ 대학內 창업문화 확산 및 실험실 기반 신기술 창업 활성화를 위해 **사업 수행대학을 15→20개 ('21년 신규 10개)로 확대**

○ 전국 대학에 실험실 창업기반을 구축하기 위해 **비(非)수도권 대학에 신규선정 T/O (50%, 10개 중 최소 5개) 배분***

* 단, 부실대학 선정 방지를 위해 절대평가 기준(60점)을 통과하는 대학만 선정

※ 기존 10개교('20년 선정) 지역 구분 : 수도권 4개, 비수도권 6개

▣ 유망기술 선정체계 개선 대학 투명성 제고

○ **대학의 책임성 강화** 및 **전문기관의 적합기술 선정·평가체계 개선**

- **대학 자율적**으로 **적합기술**을 **선정**하고, **전문기관의 적합기술 선정·변경 주기**를 **명확화**하여 평가절차의 신뢰도·효율성 제고

- 대학별 적합기술 결정과정에서 **탈락기술**에 대한 **연구자의 소명절차(발표평가)**를 **신설**하여 **평가의 공정성·신뢰성 확보**

< 창업유망기술 선정절차 변경사항 >

기술선정(변경)	As-Is		To-Be
주기	▸ 수시	⇨	▸ 연 2~3회 ※ 신규대학(2회), 기존대학(3회)
방식	▸ (대학) 기술 선정 → (전문기관) 검토·승인	⇨	▸ (대학) 기술 선정 → (전문기관) 검토·승인 ※ 탈락기술 발표평가 신설

○ 정부재정지원의 투명성 제고를 위해 **부정·비리 수혜제한 적용**

- 부정·비리 및 규정 위반 대학에 대해 수혜제한을 적용하고, **학교운영의 투명성이 높은 대학**을 선별하여 **정부재정운용의 투명성 제고**

※ 부정·비리 제재 적용관련 교육부 내부 규정은 협업 사업의 추진체계 특성상 타기관을 기속하는 효력 미발생(법률자문결과, '20.5.19~21) → 교육부 평가지표 및 사업비 한해 적용

※ 제재 수위는 '교육부 「대학재정지원사업 공동 운영·관리 매뉴얼('21.1월)」의 기준을 적용하는 것을 원칙으로 하되, 사업관리위원회는 사안의 정도, 내용, 고의성 여부 등을 종합적으로 고려하여 심의·결정

< 대학재정지원사업 공동 운영·관리 매뉴얼 적용 시기 >

구분	선정평가	연차평가	단계평가
'20년 선정 대학(10개)	사전 미안내 → 미적용		사전 안내 후 적용
'21년 선정 대학(10개)	사전 안내 후 적용	사전 안내 후 적용	사전 안내 후 적용

▣ 부처(사업) 간 협업(연계) 강화를 통한 사업화 성과 확산

○ 중기부 초기창업패키지 사업과 연계 확대*하여 **창업 성공기업**에 대한 **사업화 자금 및 공간, 멘토링** 등 성장 지원 (별도 트랙 선정)

* ('20) 18개 기업(평균 1.5억원 지원) → ('21) 60개 기업(예산기준, 총 90억원/평균 1.5억원 지원)

❖ **부처간 협업 '대학원 실험실 창업 지원' 체계**

부처	교육부		과기정통부		중기부
사업	실험실 특화형 창업선도대학	+	과기특화형 창업선도대학	⇨	초기창업패키지 (실험실 특화)
예산	('21) 35.91억원		('20) 175.0억원		('20) 90.0억원
지원 내용	창업 학사·교육, 학생수당 등		사업화 R&D 지원		사업화 자금, 공간, 멘토링 등

창업 유도 **창업 이후**

창업기반 조성 → **기술개발** → **창업사업화**

2. 기존 대학(10개교) 지원 계획

□ 개요

○ **(대학)** 성균관대, 고려대, 인천대, 서울대, 동서대, 충북대, 전주대, 가톨릭관동대, 대구대, 순천대

○ **(예산) 12,052백만원** (교육부 2,052백만원, 과기정통부 10,000백만원)

○ **(지원 기간)** '21.2.1. ~ '22.1.31.(12개월)

※ 전체 지원기간 3년('20.5월 ~ '22.1월) 중 2년차 지원 예정

□ 중점지원 계획

○ **(적합기술 선정)** 당해연도 사업기간 내 창업유망기술을 신규 발굴하여 '21년 지원 대상 기술 결정(~'21.2월)

※ 기존대학(10개교)의 '21년 적합기술 선정 계획은 동 보고서 '4. '창업 적합유망기술 선정·지원 계획'을 준용

○ **(사업화 지원)** 중기부 **'초기창업패키지 사업*'**에 **연계**를 **확대**하여 창업 이후 창업 성공기업에 대해 **사업화 자금 등 후속 사업화 지원**

* (예산) 90억원, (지원내용) 기업 평균 1.5억원 내외 사업화자금 지원 등

□ 성과관리

○ **(단계평가)** 2년간 추진 실적에 대한 서면 및 발표 심사를 통해, **1년간 추가지원 여부 결정** 및 **사업비 차등지원***

※ 공고 시 사전 안내가 되지 않은 점을 고려하여 단계평가부터('22~) 「대학재정지원사업 공동 운영·관리 매뉴얼」에 따라 부정·비리 수혜제한(교육부 사업예산에 한해 적용)

* 삭감된 지원액은 사업관리위원회의 심의를 거쳐 他 수행대학에 재배분

3. 신규 대학(10개교) 선정 · 지원 계획

□ 개요

○ **(예산) 9,039백만원** (교육부 1,539백만원, 과기정통부 7,500백만원)

○ **(지원 기간)** '21.5.1 ~ '22.1.31 (9개월*)

* 신규대학 선정절차 이후 지원사업 수행을 위해 당초 예산편성시 9개월만 반영

□ 수행대학 선정평가 계획

○ **(선정 대상)** 4년제 **일반대학, 산업대학** (「고등교육법」 제2조 1, 2호*) 및 **과학기술원** (개별법)

※ 중기부 소관 '초기창업패키지'사업의 주관기관(대학) 포함('20년 기준)
* 고등교육법 제2조 1, 2호에 의한 대학은 2021년 재정지원 가능 대학에 한함

○ **(선정 규모) 10개 대학** / 학교당 연평균 9억원 내외 지원

- 지역별 균형 선발을 위해 **비(非)수도권 대학을 최소 50% 선정**

※ 중기부 '초기창업패키지' 주관기관(대학) 또는 그 외 대학 중 어느 한 쪽의 비중이 40%에 미달하지 않도록 선정

○ **(평가 절차) 서면평가(1차) → 대면평가(2차) → 사업관리위원회 심의·확정 순**으로 총 3단계 절차로 진행

■ **(평가위원회)** 대학의 **창업지원 의지**, 지원대상 **기술의 우수성** 및 **사업성** 등을 평가할 수 있는 **산·학·연 전문가로 구성(7인)**

※ 전문기관(한국연구재단)은 평가위원회 구성, 평가지침·평가관련 세부 사항 별도 계획을 수립하고 평가위원회 구성·운영에 관한 주요 사항을 정부와 사전 협의

- **(1차 서면평가)** 대학 사업계획서에 대한 **서면평가*를 실시하여 지원 대학의 3배수(30개 내외)**를 **대면평가 대상 대학**으로 선정

※ 선정규모(10개교)의 3배수(30개교) 이내로 접수할 경우 신청요건 적부여부만 심사

- **(2차 대면평가) 서면평가 통과 대학**을 대상으로 대학 사업계획서에 대한 **발표평가를 실시**하여 지원 대학 순위 결정

* 평가위원별 최고, 최저 점수 제외, 60점 미만은 탈락, 60점 이상 대학 중 순위 결정

■ **(사업관리위원회)** 평가위원회의 평가결과 심의, 사업비 배분

※ 종합평가결과 60점 이상 대학 중 상위 대학 순으로 지역별 비중을 고려하여 선발 (60점 이상에 수도권(or 비수도권) 대학 미달시 비수도권(or 수도권) 대학 추가 선발)

◈ 부정·비리 대학 수혜제한 조치(교육부)

- 감사처분 및 행정처분 등 **부정·비리 대학의 수혜제한(교육부 예산에 한해 적용)**
  ※ 근거 : 「대학재정지원사업 공동 운영·관리 매뉴얼」('21.1월, 4차 개정)
  ※ 사업평가(선정/연차/단계) 시 대학 자체적으로 부정·비리 확인서 제출 의무화(공고시 안내)
  ※ 제한방법 : 신규 선정대학(평가시 감점)
- 사업관리위원회의 심의를 통해 부정·비리대학에 대한 수혜제한 결정

◈ 연구개발비 차등 지원(과기정통부)

- 실험실 특화형 창업선도대학의 **경쟁력 강화** 및 **유망기술 고도화**를 위해 '운영계획(창업지원 분야)' 평가 결과에 따라 **연구개발비 차등 지원**
  ※ (**실험실창업지원비**) **선정평가 결과**에 따라 차등 지원*
  * (지원규모) A등급(3개) : 120% 지원 / B등급(4개) : 100% / C등급(3개) : 80%
  ※ (**후속연구개발비**) **창업유망기술 수** 및 **필요예산 규모**에 따라 지원

< 과기정통부 지원 예산 >

세목		지원내용	활용처
연구개발비	실험실창업지원비	창업아이템 및 BMP 발굴·검증. 이노베이터 활동비 등	대학
	후속연구개발비	연구활동비, 연구재료비, 연구장비비	연구자

□ 성과관리

○ **(연차평가)** '21년 추진실적 및 '22년 추진계획 평가를 통해 **사업 중간점검을 실시**하고, **평가결과는 '22년 사업예산 배분에 반영**

■ **(평가절차)** 대학에서 제출한 연차보고서를 바탕으로 **대학별 사업 책임자 발표** 및 참여자간 질의·응답 → **심사위원 평가 실시**

- **(평가위원회)** 대학의 **창업지원 의지**, 지원대상 **기술의 우수성** 및 **사업성** 등을 평가할 수 있는 **산·학·연 전문가로 구성(7인 내외)**

❶ 전문기관(한국연구재단)은 평가위원회 구성, 평가지침·평가관련 세부 사항 별도 계획을 수립하고 평가위원회 구성·운영에 관한 주요 사항을 정부와 사전 협의
❷ 연차평가를 위한 평가위원회 구성 시, 사업의 연속성 차원에서 선정평가 참여 위원 포함
❸ 평가위원별 최고, 최저 점수를 제외한 산술평균 점수를 기준으로 최종 점수 산출

- **(사업관리위원회)** **'21년 연차평가 결과**에 따른 **배분기준 적용**을 원칙으로 하되, **사업관리위원회**에서 **최종 심의·의결**

※ 부정·비리 대학에 대한 수혜제한 기준 적용은 선정평가 시와 동일하고, 제재대상 수행대학의 사업비 감액조치로 인해 발생한 잔여 예산은 타 수행대학에 재배분 → 배분방식 및 규모 등은 사업관리위원회에서 심의·확정

4. 적합 창업유망기술 선정 · 지원 계획

□ 선정기준 및 절차

○ **(선정 대상)** 실험실 특화형 창업선도대학 실험실 기술 중 **창업 적합성 및 가능성이 우수**하고, **1년 내 실제 창업이 가능한 기술**

※ 대학 내 실험실 당 1회 참여 가능('18년 선정대학(5개교) 동일 적용)

○ **(선정 방법) 수행 대학**이 **평가**를 통해 **적합기술 및 지원 예산을 결정**하고, **전문기관**(연구재단)**이 검토하여 최종 승인**

- (대학) 외부전문가 대상 **발표평가**를 통해 **기술개발 수준, 창업 적합성 및 가능성, 창업 예정일, 예산 사용계획** 등 **평가** → 우수 기술 및 평가자료 전체를 **전문기관**에 제출
- (전문기관) 외부전문가가 **대학이 제출한 자료**를 바탕으로 **자료의 적정성을 검토 → 최종 승인**

※ 탈락과제에 한하여 소명을 위한 발표평가(1회) 진행

- **적합기술을 변경**하고자 하는 경우 **선정절차를 준용**하여 진행

< 적합기술 선정절차 >

대학발표평가 및 기술제출	기술검토 진행	탈락기술 발표평가 및 선정기술 안내	대학 최종 기술 확정 및 보고
* 평가영상 및 자체평가의견서 첨부	* 평가영상 및 자체평가의견서 참고	* 탈락기술에 대한 연구자 소명기회 부여	* 예산에 따라 최종 지원기술 대학이 확정
대학 → 연구재단	연구재단	연구재단	대학 → 연구재단

○ (선정·변경 주기) **유망기술 선정·변경주기 조정**(수시→연 **2~3회***), **탈락기술**의 불이익 해소를 위해 **소명기회 부여** 등 **평가체계 개선**

* 기존 대학 : (2월) 지원기술 선정, (5월, 8월) 지원기술 추가선정·변경
* 신규 대학 : (5월) 지원기술 선정, (8월) 지원기술 추가선정·변경

○ **(사업비 지원) 창업**을 위한 **실험실기술**의 **후속연구개발비를 지원**하며, **창업 이후**에도 **연구개발** 지원 필요성을 검토하여 **추가 지원 가능**

※ 단, 초기에 제출했던 사업계획 상 지원범위에 한해 지원

Ⅳ. 사업관리 및 성과관리

1. 사업관리 및 운영에 관한 사항

□ 사업관리 규정 수립을 통한 사업관리 강화

○ **사업 운영 체계, 대학 선정, 협약체결** 등 사업 전반에 걸친 규정(세부관리기준)을 수립함으로써 **선진 사업관리 체계 구축 강화**(연내)

◈ 기본계획(시행계획) 외 사업관리규정

- 기본계획(시행계획) 외 관련사항은 교육부·과기정통부 소관 법 및 규정을 우선하여 준용
  ※ (교육부) 대학재정지원사업 관리·운영에 관한 규정(훈령) 및 대학재정지원사업 공동 운영·관리 매뉴얼
  ※ (과기정통부) 국가연구개발혁신법과 동 법의 시행령 및 과학기술정보통신부 소관 과학기술분야 연구개발사업 처리규정
- "실험실 특화형 창업선도대학" 사업의 특성상 운영에 필요한 상세기준 및 내용은 전문기관장이 별도로 정한 사업별 세부 관리기준 준용

2. 대학 성과관리·확산 계획

□ 창업유망기술별 성과점검 등을 통한 사업성과 제고 도모

○ 창업유망기술의 **후속R&D** 및 **창업 준비 현황**(BMP, 투자유치 등)을 **점검**('20.3분기)하고, **TRL 단계별 맞춤 컨설팅** 실시

□ 실험실창업 성과확산 행사 등을 통한 사업성과 확산 도모

○ 실험실창업 우수성과 사례 및 창업 학사·인사 제도 공유 및 확산을 위한 성과확산 행사(간담회, IR 발표 행사* 등) 개최

* 공공기술기반 시장연계 창업탐색지원사업과 공동 개최

※ 코로나19 확산 상황에 따라 온라인, 비대면으로 대체 가능

Ⅴ. 향후 일정

업무 구분		추진일정(안)												
		’21												’22
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1
계획 수립	추진계획 수립													
	전문기관 협약, 세부추진계획 확정													
운영	기존대학(10개) 협약체결													
	신규대학(10개) 선정평가													
	신규대학(10개) 협약체결													
	실험실 창업 활동 추진 * 신규대학의 경우 ’20.5월부터 실시													
	창업적합기술 추진현황 중간점검													
점검	기존대학(10교) 및 신규대학(10개) 연차평가													