

보도시점 2026. 5. 21.(목) 12:00 배포 2026. 5. 21.(목) 09:00
(2026. 5. 22.(금) 조간)

과기정통부, 「2025년 실험실창업 실태조사」 결과 발표

- 2024년 말 기준 대학·출연연 등 연구성과 기반 창업기업(업력 10년 이내) 총 3,850개社 대상
- 고성장기업 비율 19.5%(일반 활동기업 대비 약 9.3배), 평균 고용 9.6명(연평균 6.8% 증), 평균 매출액 9억원(연평균 17.6% 증) 등으로 지속적인 성장세

과학기술정보통신부(부총리 겸 과기정통부 장관 배경훈, 이하 과기정통부)는 공공연구성과 기반 창업 생태계의 현황을 파악하기 위해 실시한 「2025년 실험실창업 실태조사」 주요 결과를 발표하였다.

「실험실창업 실태조사」는 대학·출연연 등 연구개발기관에서 창출된 연구성과를 활용하여 창업한 기업(「실험실창업 기업」)을 대상으로 하여 2019년부터 정기적으로 추진해 온 조사로, 정책의 기획·개선 및 성과관리 근거로 활용하고 있다.

< 2025년 실험실창업 실태조사 개요 >

- (조사 대상) 2015~2024년 창업, 2024년 12월 현재 생존 중인 업력 10년 이내 실험실창업기업 3,850개社 모집단(지표별 자료 보유기업 대상 산출)
- (조사 방법) 한국평가데이터, THE VC, 국가과학기술지식정보서비스 등 관련 DB 연계를 통한 모집단 정보 파악 및 분석
- (기준시점) '24.12.31.
- (작성 기관) 과학기술정보통신부 (연구기관) 과학기술사업화진흥원, STEPI

이번 조사에서는 2024년 기준 생존한 실험실창업 기업(업력 10년 이내) 3,850개社를 중심으로, ▲실험실창업 기업 유형, ▲성장성(고성장 및 고용·매출), ▲투자 유치 현황(누적 투자 유치 및 주요 분야) 등을 분석하였다.

먼저, 창업 유형별 분석 결과, 구성원창업(교원·대학원생·연구원)은 교원 창업 1,780개社(46.2%), 대학원생 창업 344개社(8.9%), 연구원 창업 434개社(11.3%)로 조사되었으며, 기술출자·이전을 통한 창업은 총 1,292개社(33.6%)로 조사되어 교원 창업 비중이 가장 높게 나타났다.

또한 산업분류코드를 기준으로 분류하였을 때, 기술기반 업종*의 비중이 90.8%로 높게 나타났다. 세부적으로는 제조업이 1,560개社(40.5%)로 가장 많았으며, 전문·과학 및 기술 서비스업이 1,004개社(26.1%), 정보통신업이 871개社(22.6%) 순으로 나타났다.

* OECD 및 EU 기준을 준용하여 제조업 및 지식기반서비스업(정보통신, 전문·과학·기술, 교육서비스, 보건·사회복지)을 포함하였으며, 사업시설관리 및 예술·스포츠·여가 업종은 제외

상용근로자 10인 이상의 실험실창업 기업 중 고성장기업* 비율은 19.5%로, 일반 활동기업(매출액 또는 상용근로자가 있는 영리기업)의 고성장기업 비율(2.1%**) 대비 약 9.3배 높게 나타났다. 평균 고용은 2019년 6.9명에서 2024년 9.6명으로, 평균 매출액도 2019년 4.0억 원에서 2024년 9.0억 원으로 증가하여 실험실창업 기업의 지속적인 성장 추세가 나타났다.

* 상용근로자 10인 이상인 활동기업 중에서 최근 3년간 매출액 및 상용근로자가 각각 20% 이상 증가한 기업

** 출처: 「2024년 기업생멸행정통계」, 국가데이터처, 2025.10월

실험실창업 기업의 누적 투자유치 금액*(2024년 말 기준)은 4조 5,272억 원이며, 주요 투자유치 분야는 바이오/의료(53.0%), 반도체/디스플레이(9.7%), 환경/에너지(6.5%) 순으로 나타났다.

* 투자유치 정보가 확인되는 기업 878개社를 대상으로 누적 투자유치 현황 분석

과기정통부 이은영 연구성과혁신관은 “이번 실태조사를 통해 공공연구 성과를 활용한 테크창업 기업들의 성장을 확인할 수 있었으며, 앞으로도 정기적인 실태조사를 통해 실험실창업 생태계의 현황을 체계적으로 점검하고 정책적 지원을 강화하겠다”라고 밝혔다.

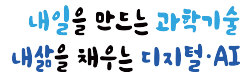
「2025년 실험실창업 실태조사」의 세부 내용은 과학기술사업화진흥원 누리집 (www.compa.re.kr)에서 확인할 수 있다.

※ 「실험실창업 실태조사」는 통계법에 따른 승인 통계가 아니며, 대학·출연연 등에서 제출한 리스트를 토대로 기업정보 DB를 통해 분석한 자료이므로 활용에 참고하시기 바랍니다.

[붙임1] 2025년 실험실창업 실태조사 주요 결과(요약)

[붙임2] 2025년 실험실창업 실태조사 개요

담당 부서	연구성과혁신관 연구성과혁신정책과	책임자	과장	이병희 (044-202-4720)
		담당자	사무관	염규희 (044-202-4724)
관련 기관	과학기술사업화진흥원	책임자	본부장	김진규 (02-6347-5410)
		담당자	선임	황지민 (02-6347-5403)



2025년도 실험실창업 실태조사 (2024년도 생존기업 기준)

01 실험실창업 기업 수 (전체 3,850개사)

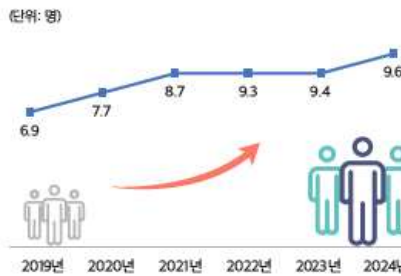


<실험실창업 기업 유형별 현황>

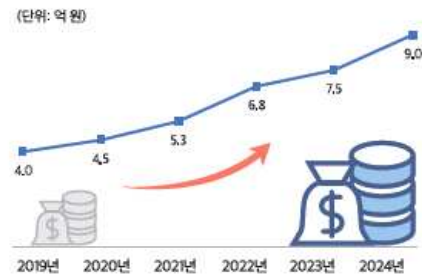


<실험실창업 기업 업종별 현황>

02 기업 고용· 매출 현황



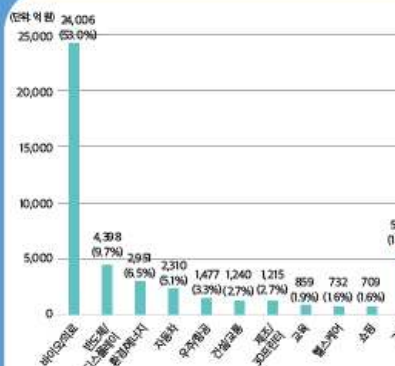
<실험실창업 기업 고용 현황(평균)>



<실험실창업 기업 매출액(평균)>

※ 각 연도별 고용 및 매출정보 보유기업 대상 평균 산출

03 기업 투자 현황



<투자 유치 금액 상위 10개 산업분야>



<업종별 투자 유치 현황>

※ 실험실창업 기업(2015년~2024년 설립)의 설립 이후 2024년 말까지 투자유치 정보가 확인되는 기업 878개사 대상 누적 투자유치 현황

□ **실험실창업 개념**

- (정의) 연구개발기관이 보유한 연구성과를 활용한 창업

※ 본 조사에서 '연구개발기관'이란, 국가연구개발혁신법 제2조제3항의 연구개발기관 중 '나목, '라목, '아목에 해당하는 대학, 과학기술분야 정부출연연구기관 및 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관·단체를 말함

□ **조사 개요**

- (조사 목적) 공공연구성과 기반의 실험실창업 기업 실태조사를 통하여 창업 정책 강화 및 제도 개선을 위한 통계 자료 확보

- (조사 연혁) 「2019년 실험실 창업기업 실태조사」로 시작되어 매년 실험실창업에 대한 현황을 조사·분석 중

- (조사 대상) 2015~2024년도 창업하여 2024년 12월 현재 생존 중인 실험실 창업 기업 3,850개社 대상 전수조사(지표별 자료 보유기업 대상 조사 결과 도출)

- (조사·분석 방법) 연구기관에서 수집한 실험실창업 기업 모집단 3,850개社에 대하여 관련 DB 연계* 및 분석

※ 한국평가데이터(재무·고용 등), THE VC(투자 유치 현황), 국가과학기술지식정보 서비스(국가R&D 참여·성과 등) 등

- (조사 내용) 실험실창업 기업의 일반 현황(업력, 소재지, 기업규모 등), 재무성과 및 국가연구개발사업 과제 수행·연구비 수혜 현황과 성과 등