



# 규제샌드박스 전용 연구개발(R&D)을 통해 실증을 넘어 차세대 신산업 육성

- 2025년 규제특례신산업창출(R&D) 지원대상 과제 공고

산업통상자원부(장관 안덕근, 이하 산업부)는 규제샌드박스\*를 통해 시장성이 확인된 기술의 사업성 제고를 위해 후속 기술개발을 지원하는 「규제특례신산업창출」의 지원 대상 과제를 2.10일(월)부터 공모한다.

\* 사업자가 신기술을 활용한 신제품·서비스를 일정 조건(기간·장소·규모 제한)하에서 시장에 우선 출시해 시험·검증할 수 있도록 현행 규제의 전부나 일부를 적용하지 않는 제도

동 사업은 세계 최초 또는 국내 최초로 실증을 한 사업 중 도전·혁신적인 핵심소재·부품 개발 및 제품·서비스 사업화를 지원하여 규제샌드박스 성과를 확산하고자, 올해 최초로 신설되었다.

산업부 소관 산업융합 샌드박스 뿐만 아니라 전 부처 6개 샌드박스\* 승인을 받아 실증을 진행한 기관(기업 포함)이라면 모두 과제 신청이 가능하다. 기술개발 및 사업화 성공률을 높이기 위해 기술 보유 대학, 연구기관 및 다른 승인기관과의 컨소시엄으로도 신청할 수 있다.

\* 산업융합(산업부), ICT융합(과기부), 금융혁신(금융위), 스마트시티(국토부), 모빌리티(국토부), 순환경제(환경부)  
- 지역한정형 샌드박스(규제자유특구, 연구개발특구)는 별도 지원사업이 있어 제외

과제 참여기관이 민간투자를 사전에 유치한 경우에는 최대 3년, 민간투자를 유치하지 못한 경우에는 최대 2년간 연 8억원 이내로 지원될 예정이며, 참여기관이 민간투자를 사전에 유치하지 못하여도 과제 수행기간 중 투자유치에 성공하면 평가를 통해 1년 이내 추가 지원도 가능하다.

구체적인 사업공고 내용은 산업부 누리집([www.motie.go.kr](http://www.motie.go.kr)) 또는 한국산업기술진흥원 누리집([www.kiat.or.kr](http://www.kiat.or.kr))에서 확인할 수 있으며, 사업 참여를 희망하는 기관은 3.20일(목)까지 범부처통합연구지원시스템([www.iris.go.kr](http://www.iris.go.kr))에 온라인으로 접수하면 된다. 산업부와 한국산업기술진흥원은 사업공고에 대한 상세한 정보 제공을 위해 2.19일(수) 14시 한국기술센터에서 사업설명회도 개최할 예정이다.

제경희 산업기술융합정책관은 “규제샌드박스 전용 연구개발(R&D)을 신설하여, 특례 승인기업에 대해 실증기회 부여에서 나아가 신시장·초격차 기술 개발까지 지원이 가능해졌다”고 하면서, “산업부는 앞으로도 기업들의 자유로운 혁신과 사업화를 위한 지원 정책을 강화해 나가겠다”라고 강조하였다.

담당 부서	산업기술융합정책관 규제샌드박스팀	책임자	팀 장	유 은 (044-203-4520)
		담당자	사무관	장현경 (044-203-4522)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다  
**가벼운 증상은 동네 병·의원으로**



# 붙임1

## 「규제특례신산업창출」 과제 공고 개요

- (사업내용) 세계·국내 최초 실증 시도인 규제특례(규제샌드박스)를 통해 시장성이 확인된 기술에 대하여 후속 기술개발\*을 지원
  - \* 단순 기능/성능 개선이 아닌, ①핵심소재/부품 변화 및 ②시스템 구조 변화 등을 통해 차별적 경쟁력 확보를 목표로하는 중대형 과제를 지원
- (지원분야) 초격차 프로젝트, 국가전략기술, 국가연구개발 중장기 투자전략 등 국가전략산업 및 첨단산업 분야
- (지원규모) '25년 총 20억원(과제 3개 내외) / 과제별 연간 8억원 이내
  - \* 1차년도('25년)는 협약기간을 감안하여 9개월분을 지원
- (지원대상) 산업융합, ICT융합, 금융혁신, 스마트시티, 모빌리티, 순환경제 규제샌드박스의 임시허가/실증특례 승인 후 사업을 개시(실증을 이행)한 기관
- (지원기간) 최대 3년
  - \* 접수마감일('25.3.20)까지 VC, CVC 등 민간투자를 사전 유치시 3개년의 과제비를 지원하고, 사전 미유치시 2개년 과제비 지원

### < 2025년도 규제특례신산업창출 과제 공고 개요 >

신청유형		사전투자 연계형	사전투자 미연계형
개발형태		혁신제품형	
2025년 공고예산		총 20억원 (과제 3개 내외 추진)	
지원규모		과제별 연간 최대 8억원 이내 지원 (1차년도 9개월분)	
지원기간		3년 이내 (1차년도 9개월)	2년 이내 (1차년도 9개월) * 단, 최초 사업기간(2년) 종료 2개월 전까지 민간투자 유치 시 추가 1년 지원 검토
지원대상	주관연구개발기관	규제샌드박스 승인기관 * 산업융합, ICT 융합, 금융혁신, 스마트시티, 모빌리티, 순환경제 규제샌드박스의 실증특례, 임시허가 승인 후 사업을 개시(실증을 이행)한 기관	
	공동연구개발기관	대학, 연구기관, 기업 등 (단, 공동연구개발기관의 신청자격 참조)	
협약유형		일괄협약 * 협약 기간은 해당 연구개발과제의 전체 연구개발기간에 대해 일괄로 체결	
기술료		영리기관별 징수	

※ 지원예산과 규모는 예산 상황 및 평가결과에 따라 변경될 수 있음

□ **목적**

- 규제특례신산업창출사업(R&D)의 과제 모집을 위하여 지원기업 대상 설명회를 개최하여 **공고내용에 대한 전반적인 안내**

□ **설명회 개요**

- (일시) 2025. 2. 19(수), 14:00~15:20
- (장소) 한국기술센터 16F 국제회의실  
\* 주소: 서울시 강남구 테헤란로 305(선릉역 5번 출구)
- (참석대상) 규제특례 기관(기업), 대학, 연구기관, 기업 등
- (주요내용) 지원 및 평가·선정 절차 안내, 투자유치 심사 안내, 연구개발비 산정 시 주의사항 안내, Q&A 등

□ **세부일정(안)**

시 간		내 용	비 고
14:00 ~ 14:05	(5')	<b>개회</b>	
14:05 ~ 15:00	(55')	<b>사업 설명회</b>	
14:05~14:25	(20')	① 사업 지원 및 평가 절차 안내	한국산업기술진흥원
14:25~14:40	(15')	② 투자유치 심사 및 절차 안내	한국소재부품장비 투자협의회
14:40~15:00	(20')	③ 연구개발비 산정 시 유의사항	회계법인
15:00 ~ 15:20	(20')	<b>질의응답</b>	전체

\* 상기 일정은 당일 상황에 따라 변경될 수 있음