



대덕연구개발특구  
50주년

# 변화의 시대 발빠른 대응 규제샌드박스

연구개발특구 규제샌드박스 제도 소개



연구개발특구진흥재단





## 연구개발특구 규제샌드박스란?

신기술을 활용한 새로운 제품과 서비스에 대해 일정 조건에서 현행 규제를 면제·유예하여 시장 출시와 검증이 가능하도록 특례를 부여하는 제도

### ● 신청대상 및 분야

신청대상 : 특구내 모든 기업 또는 기관

신청분야 : 모든 기술분야

### ● 신청절차

- ① 규제특례 신청
- ② 관계 부처 협의
- ③ 특구위원회(특례승인)
- ④ 특례사업 진행(2년, 1회 연장 가능)
- ⑤ 법·제도 정비, 정식허가





## 특례종류

- **신속확인** 신기술에 대한 규제 존재 여부 문의  
30일 이내 답변



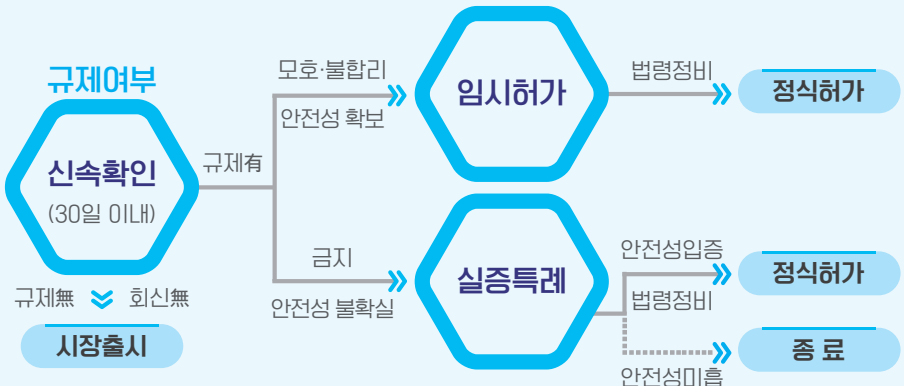
- **실증특례** 법령 모호·불합리·금지 시 기존 규제  
적용 없이 시험·검증 허용  
(안전성 불확실시)



- **임시허가** 법령 모호·불합리 시 기존 규제 적용 없이  
우선 출시 (안전성 확보의 경우)



## 운영방식





## 연구개발특구 규제샌드박스 사례

### >> 지능형 안티드론 통합시스템 / 한국원자력연구원

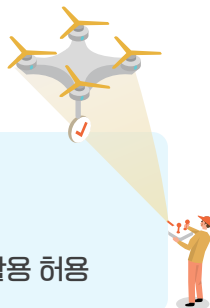
#### ⊘ 규제애로

1. 안티드론 시스템 개발을 위한 드론 비행 필요  
→ 국가보안시설 내 드론 비행금지
2. 안티드론 시스템 운용시 재난안전통신망 활용 불가

#### 규제샌드박스

#### ✓ 규제특례

1. 「비행승인」 절차를 통해 드론 비행 허용
2. 신기술 실증 목적으로 재난안전통신망 활용 허용



### >> 옥외광고가 가능한 허브리스 전기자전거 / 한국광기술원 (주)코리아모빌리티

#### ⊘ 규제애로

1. 허브와 스포크가 없는 전기자전거의  
안전기준 없음 → 자전거 도로 운행 불가
2. 자전거 바퀴 내부에 영상 광고 금지

#### 규제샌드박스

#### ✓ 규제특례

1. 실증특례를 통해 안전기준 마련  
→ 자전거 도로 운행 허용
2. 자전거 바퀴 내부에 영상광고 허용





## 주요 지원내용

### 01 >> 신청·접수 지원

**사전 컨설팅** : 기업이 정식 신청·접수하기 전에 신청 서류 작성 지원, 법률 자문, 사업모델 구체화 등 지원

### 02 >> 자금 지원

**사업비 지원** : 실증특례·임시허가로 지정된 신기술의 실증·사업화를 위한 시제품 제작, 실험, 인증 등을 위한 사업비 지원

### 03 >> 책임보험 지원

**실증특례·임시허가 지정**을 받은 후, 인적 물적 손해와 관련된 배상책임 의무를 이행하기 위한 보험료 실비 지원

### 04 >> 첨단기술기업 지정

**실증특례·임시허가로 지정된 기술**을 첨단기술 분야로 인정하여, 해당 기술을 보유하고 있는 기업을 **첨단기술기업**으로 지정 추진

### 05 >> 후속지원

**규제법령 정비 요청**을 통한 규제개선 지원, **특구펀드**를 통한 투자유치와 해외시장 진출을 지원



연구개발특구 규제샌드박스



[www.youtube.com/@koreainnopolis](http://www.youtube.com/@koreainnopolis)



[www.facebook.com/withinnopolis](http://www.facebook.com/withinnopolis)



[www.innopolis.or.kr](http://www.innopolis.or.kr)



과학기술정보통신부

연구개발특구진흥재단

042-865-8965 / [sandbox@innopolis.or.kr](mailto:sandbox@innopolis.or.kr)