

『대전 위성영상 활용 규제자유특구』 사업 후보과제 참여희망 특구사업자 모집 공고

중소벤처기업부와 대전광역시에서 시행하는 「대전 위성영상 활용 규제자유특구」 사업의 신규 특구사업자 모집을 다음과 같이 공고하오니 기업, 대학, 기관의 많은 참여를 바랍니다.

2025년 11월 24일

대전광역시장

1. 모집개요

- **(목적)** 『규제자유특구 및 지역특화발전특구에 관한 규제특례법』에 의거 “대전 위성영상 활용 규제자유특구”가 후보과제로 선정됨에 따라 실증사업을 수행할 특구사업자(후보군)를 발굴하여 종합적 지원을 통한 지역 신성장동력 창출

※ 규제자유특구 : 광역시·특별자치시 및 도·특별자치도에서 혁신사업 또는 전략산업을 육성하기 위하여 규제특례 등이 적용되는 구역으로 특구사업자에 한하여 메뉴판식 규제특례, 규제혁신 3종 세트(규제신속확인, 실증특례, 임시허가) 적용

◆ 신속확인(법 제85조제1항)

규제자유특구에서 혁신사업 또는 전략산업등을 추진하고자 하는 자는 관할 시·도지사에게 혁신사업 또는 전략산업 등과 관련된 허가 등의 필요 여부 등을 확인(이하 “규제 확인”이라 한다)하여줄 것을 요청할 수 있다.

◆ 실증특례 (법 제86조제1항)

혁신사업 또는 전략산업 등이 다음 각 호의 어느 하나에 해당되는 경우로서 해당 혁신사업 또는 전략산업 등과 관련한 신기술을 활용한 새로운 서비스와 제품의 시험·검증(이하 “실증”이라 한다)을 하고자 하는 자는 사업계획을 수립하여 규제자유특구 관할 시·도지사에게 실증을 위한 특례(이하 “실증특례”라 한다)의 부여를 요청할 수 있다.

- 실증특례 신청이 가능한 경우

- ① 허가등의 근거가 되는 법령에 기준·규격·요건 등이 없는 경우
- ② 허가등의 근거가 되는 법령에 따른 기준·규격·요건 등을 적용하는 것이 맞지 아니한 경우
- ③ 다른 법령의 규정에 의하여 허가등을 신청하는 것이 불가능한 경우

◆ 임시허가 (법 제90조제1항)

규제자유특구에서 시장 출시 목적으로 혁신사업 또는 전략산업 등을 시행하고자 하는 자는 해당 혁신사업 또는 전략산업 등이 다음 각 호의 어느 하나에 해당되어 법령에 의한 허가 등을 받기 어려운 경우 규제자유특구 관할 시·도지사에게 임시허가의 신청을 요청할 수 있다. 이 경우 혁신사업 또는 전략산업 등에 대한 안전성 등을 검증할 수 있는 자료를 함께 제출하여야 한다.

< 임시허가를 신청할 수 있는 경우 >

- ① 허가 등의 근거가 되는 법령에 기준·규격·요건 등이 없는 경우
- ② 허가 등의 근거가 되는 법령에 따른 기준·규격·요건 등을 적용하는 것이 맞지 아니한 경우

□ **대전 위성영상 활용 규제자유특구 개요**

- (특 구 명) 대전 위성영상 활용 규제자유특구
- (지정기간) 최종 특구사업자 선정 시부터 4년간
※ 법제화 진행 정도에 따라 최대 2년까지 연장가능
- (주요 사업내용)

No	사 업 명	내 용
1	(1세부) 위성영상 기반 공간정보 융합형 혁신 서비스 개발 및 실증	○ 위성영상 기반 고정밀 공간정보 생성 및 5m 급 DEM/DSM 개발을 통한 미개발데이터 융합형 혁신 서비스 개발 및 실증
2	(2세부) AI기반 고해상도 위성영상 적시분석 모델 개발 및 실증	○ 민간영역에서 확보되는 고해상도 위성영상을 AI로 신속 처리·분석하여 적시에 활용 가능한 서비스 모델 개발 및 실증

- **(신청자격)** 국내에 사업장을 가지고 있으며 향후 대전이 특구 선정시 지역 내 사업장(지사, 지점, 공장 등) 이전 또는 신설이 가능한 기업, 대학, 기관
- 실증특례 및 임시허가를 통해 신기술신사업을 영위하고자 하는 기업, 대학, 기관
 - 기관의 경우 특구 지역 내 사업장 이전 또는 신설없이도 참여기관으로 참여가능(단, 규제특례를 받는 특구사업자 지원 부여 없음)
 - 대기업의 참여 제한은 없으나, 재정·세제지원은 제한됨.

※ 단, 아래의 사전제외 대상은 중소벤처기업부의 공통운영요령에 의하여 신청이 불가함

사전제외 대상

1. 기업의 부도
2. 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우
(단, 신용회복지원협약에 따라 신용회복지원이 확정된 자와 중소기업진흥공단, 신용보증기금, 기술보증기금 등으로부터 재창업 자금(보증) 또는 재기지원 보증을 지원받은 기업은 예외로 한다)
3. 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우 (단, 신용회복지원협약에 따라 신용회복지원이 확정된 자와 중소기업진흥공단, 신용보증기금, 기술보증기금 등으로부터 재창업 자금(보증) 또는 재기지원 보증을 지원받은 기업은 예외로 한다)
4. 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다.)
5. 최근년도 결산(확정 재무제표에 한함) 기준 부채비율이 1,000% 이상인 경우 (단, 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'BBB'이상인 경우, 기술신용평가기관(TCB)의 기술신용평가 등급이 "BBB"이상인 경우 또는 사업개시일이 3년 미만인 중소기업은 예외로 한다)
 - ※ 상기 부채비율 계산시 벤처캐피탈협회 회원사로부터 대출형 투자유치*(CB, BW)를 통한 신규차입금은 부채총액에서 제외 가능
 - * 한국벤처캐피탈협회 회원사 및 중소벤처기업진흥공단 등 「공공기관의 운영에 관한 법률」에 따른 공공기관으로부터 대출형 투자유치(CB, BW, 상환전환우선주(RCPS))를 통한 신규차입금은 부채총액에서 제외 가능
 - ※ 상기의 신용등급이 'BBB'에는 'BBB+', 'BBB', 'BBB-'를 모두 포함함
6. 최근년도 결산(확정 재무제표에 한함) 기준 자본전액잠식(단, 사업개시일이 3년 미만인 중소기업은 예외로 한다)
 - * 한국벤처캐피탈협회 회원사 및 중소벤처기업진흥공단 등 「공공기관의 운영에 관한 법률」에 따른 공공기관으로부터 대출형 투자유치(CB, BW, 상환전환우선주(RCPS))를 통한 신규차입금은 부채총액에서 제외 가능
7. 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산 감사의견이 “의견거절” 또는 “부적정”인 경우
8. 신청기업, 대표자가 국가연구개발사업 참여제한에 해당하는 경우
9. 제출서류(신청서 등) 미비기업

- **(지원내용)** 특구사업자로 최종 선정평가(심의위원회, 특구위원회 등)를 통과할 경우 관련법에 의거하여 각 특구사업자들이 각각 신청한 '규제특례'가 부여
- (사업화) 시제품 고도화, 특허·인증, 판로개척을 위한 마케팅 등 지원
 - (인프라) 규제특례 등의 실증과 상용화 R&D 수행에 필수적인 공용 연구장비 등을 연계지원

- ※ 수혜대상 조건(상기 공통) : ①특구계획 포함 + ②실증특례확인서 발급 + ③특구 내 소재한 기업
- ※ 각 지원 프로그램별 기업부담금이 있으며, 세부사항은 선정 후 안내 예정
- ※ 특구사업자라고 하여도 재정지원이 반드시 이루어지는 것은 아니며 중소벤처기업부에서 특구사업자에 대한 재정지원 여부, 재정지원 금액 등은 별도 검토를 거쳐 결정됨

2. 신청기간 및 신청방법

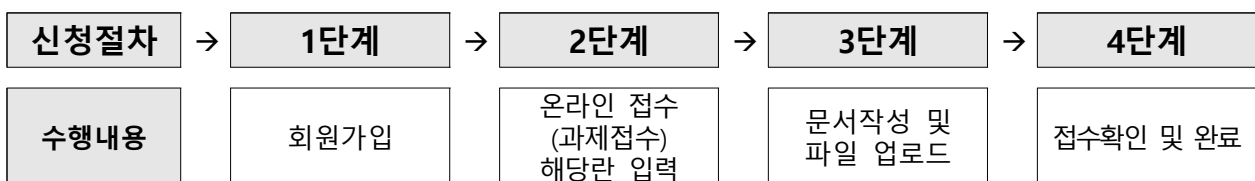
□ 신청기간

- 공고기간 : 2025.11.24.(월) ~ 12.05.(금)
- 접수기간 : 2025.12.01.(월) 09:00 ~ 12.05.(금) 18:00까지

□ 접수처

- 온라인 접수처 : 대전기업정보포털(DIPS, www.dips.or.kr)

□ 신청방법



① 1단계 : 회원가입

- 연구책임자 및 연구개발기관이 대전기업정보포털(DIPS)에 등록되어 있는지를 확인하고, 등록이 되어 있지 않는 경우 회원가입

② 2단계 : 온라인 접수(과제접수) 해당란 입력

- 과제 신청 시 내용을 작성하는 것으로 신청접수 시 대전기업정보포털(DIPS)을 통해 직접 입력

※ 온라인 시스템에 직접 입력하는 내용은 온라인에서 자동파일 생성

③ 3단계 : 문서 작성 및 파일 업로드

- 아래의 제출서류를 작성·업로드하는 것으로, 한글 등 문서파일로

양식을 다운받아 작성한 후 대전기업정보포털(DIPS)에 작성한 파일을 업로드

※ 마감일에는 접속인원의 과부화로 전산이 원활하지 않을 수 있으니 조기 입력완료 요망

※ 온라인 접수 시 필수사항을 공란·허위로 작성한 경우 사전검토 시 불이익

※ 온라인 접수 시 연구개발계획서 첨부 가능 용량은 30MB임을 유의

④ 4단계 : 접수 확인 및 완료

- 3단계 완료 후 접수확인을 위한 접수증* 출력한 후, 신청·접수 완료 확인

* 접수확인용으로 보관 필수(향후 필요시 제출 필요)

※ 접수 완료 후 다시 수정한 경우 "제출하기"를 클릭한 후 "제출완료" 확인 필요
(접수 마감일 기준으로, 수정 전 접수증이 있더라도 제출완료 후 새 접수증이 없을 경우 접수 취소)

□ 제출서류

구 분	제출서류 목록
필 수	1. (양식1) 특구사업 참여의향서 2. (양식2) 보안각서 2. (양식3) 개인정보 제공 동의서 3. 사업자등록증 사본 4. 최근 3년간 표준재무제표증명원 -법인 설립 1년 미만 기업은 분기별 부가가치세 신고자료 제출 5. (양식4) 신청기업 현황자료 1부 6. (양식5) 실증사업 추진계획서 1부
해 당 시	7. 지식재산권, 인증관련서류 : 특허, 벤처기업, 메인비즈, ISO 등 8. 제품, 기술 홍보자료 : 제품 카탈로그, 홍보 브로셔 등

3. 선정평가

□ (평가방법) 서면 또는 발표평가(연구책임자 발표 및 질의응답)

※ 발표평가를 원칙으로 하되, 상황에 따라 비대면 평가(화상평가, 서면평가)로 대체할 수 있음. 접수마감 이후 평가계획 확정 후에 개별 안내 예정

□ 평가지표

구분	평가항목(평가내용)		배점
필요성 (30)	○ 규제사항 해당여부	◦ 실증대상의 관련 규제가 명확히 제시되어 있는지	15
	○ 실증특례의 필요성	◦ 실증특례 추진의 필요성과 타당성	15
사업추진 체계 (25)	○ 사업추진 역량	◦ 실증특례 추진을 위한 특구사업자의 보유 역량과 참여의지	13
	○ 실행가능성	◦ 추진체계 및 추진내용이 명확히 제시되어 있는지	12
계획의 적정성 (25)	○ 목표의 명확성	◦ 사업 목표가 명확히 제시되어 있는지	12
	○ 추진계획의 적정성	◦ 실증특례를 위한 추진전략, 추진내용, 추진일정이 구체적이고 현실적으로 제시되어 있는지	13
기대효과 (20)	○ 사업화	◦ 수혜기업의 성장 가능성	10
	○ 파급효과	◦ 산업 및 지역으로 기여도	10

※ 세부 평가방법은 상황에 따라 변경될 수 있음

4. 추진일정

절차	추진 일정	주요 내용
특구사업자 모집 공고 및 신청접수 ↓	'25.11.24.~12.05.	참여희망 특구사업자 공고·접수
현장실태조사 (필요시) ↓	'25.12.08.~12.12.	참여희망 특구사업자 현장점검
특구사업자 선정위원회 및 선정 결과 통보 ↓	'25.12.08.~12.19.	특구사업자 서면 평가 및 결과 통보
세부 과제기획 및 중기부 점검 ↓	'25.12~'26.1	세부 과제기획 및 중기부 자문단 과제기획 점검
분과·심의·특구위원회 및 과제 최종 선정	'26.2.~4.	분과위원회 후 심의위 상정 과제 결정, 심의·특구위원회 최종 선정

* 추진일정은 중앙지침에 따라 변경될 수 있음

5. 유의사항

- ☐ 대전광역시에서 선정한 특구사업자 및 혁신사업이 중소벤처기업부의 평가과정 및 부처협의 과정에서 일부 사업내용이 조정될 수 있으며, 그에 따라 특정기업이 배제될 가능성도 있음
- ☐ 특구사업자라고 하여도 재정지원이 반드시 이루어지는 것은 아니며 중소벤처기업부에서 특구사업자에 대한 재정지원 여부, 재정지원 금액 등은 별도 검토를 거쳐 결정됨
- ☐ 특구사업자 최종 선정 시, 실증특례 수행을 위해 책임보험 의무가입에 따른 보험료가 발생함

6. 문의처

담당기관(부서)		문의내용	연락처
대전테크노파크	우주·양자산업센터 신윤오 책임	신청·접수, 추진일정, 신청서류 작성, 기타 문의사항 등	(042-930-4311)
	운영지원실 박유강 책임	온라인 접수 오류	(042-521-2872)

참고 1 대전 위성영상 활용 규제자유특구 규제특례 현황

구분	(세부)사업명	특례 조문 (규제 조문)	특례 주요내용
실증 특례	1세부 위성영상 기반 공간정보 융합형 혁신서비스 개발 및 실증	국가공간정보 기본법 제34조, 보안관리규정 제6조, 개인정보보호 법 제28조의2, 제28 조의3	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 민간기업이 위성영상 기반으로 고정밀 공간정보를 생성하고 수요기업에 고정밀 공간정보를 지속적으로 공급하도록 허용 ▶ 복수 민간기업 협업하여 고정밀 공간정보와 미개발 데이터를 융합하여 혁신서비스를 개발하고 상업화 할 수 있도록 허용 ▶ 공간정보안심구역(데이터안심구역)안에서 개인의 위치 데이터 등 개인정보보호법에 저촉될 소지가 있는 민감한 통신 데이터를 타데이터와 결합하도록 허용
실증 특례	2세부 Si기반 고해상도 위성영상 적시 분석 모델 개발 및 실증	국가공간정보 기본법 제34조, 시행령 제23 조, 보안관리규정 제6 조	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 민간영역에서 확보되는 고해상도 위성영상을 Si로 신속 처리 분석하여 적시에 활용 할 수 있도록 허용