대전 우주기술 연구・활용 규제자유특구 실증특례 이용자고지

「규제자유특구 및 지역특화발전특구에 관한 규제특례법」제87조(실증을 위한 특례 관리 등) 및 「동법 시행령」 제59조(실증특례의 관리 등)와 관련하여 대전 우주기술 연구・활용 규제자유특구 실증특례의 구역, 기간, 규모 등 이용자 고지 사항을 아래와 같이 안내합니다.

2026년 11월 13일

우주기술 연구활용 규제자유특구 특구사업자

1. 우주기술 연구・활용 규제자유특구 개요

○ 특 구 명 : 대전 우주기술 연구・활용 규제자유특구

○ 지정기간 : 2025.06.01. ~ 2029.12.31. (4년 7개월)

○ 지정목적 : 인공우주물체용 고압가스 부품 특성에 맞는 기준 정립・실증을 통해 민간 주도 우주산업 생태계 조성

2. 이용자고지 개요

○ 건　　명 : 대전 우주기술 연구・활용 규제자유특구 실증특례 이용자고지

○ 대상사업 : 인공우주물체용 고압가스 부품 기술기준 정립 및 시험・실증

○ 사업내용 : 인공우주물체용 고압가스 부품에 대한 안전 및 시험(인증) 체계 정립을 위한 실증

○ 일　　정 : 2026.01.01. ~ 2029.12.31. (실증특례 기간)

○ 고지방법 : 규제자유특구사업자인 한국항공우주연구원, 한국과학기술원, 충남대학교, 관련 영리기업들의 홈페이지 등 게재

○ 고지내용 : ① 제품(서비스)의 명칭 및 내용
② 규제특례 지역·기간·규모
③ 안전성 등 확보 조건
④ 책임보험 또는 손해배상 방안 내용 등

대전 우주기술 연구·활용 규제자유특구
인공우주물체용 고압가스 부품 기술기준 정립 및 시험·실증

한국항공우주연구원, ㈜스페이스솔루션, 한화에어로스페이스(주), 한양이엔지(주), 케이마쉬(주), 한국과학기술원(KAIST), 충남대학교, 블루젯스페이스(주), 평창테크(주), ㈜에너베스트, ㈜지먼트

1. 실증특례 구역, 기간, 규모

○ 실증특례 구역 : 대전광역시 유성구, 대덕구 등 일원(4,812㎢)

○ 실증특례 기간 : 2026.01.01. ~ 2029.12.31. (4년)

○ 실증특례 규모 : 총 27종, 137건의 지상시험을 중심으로 기술기준 정립 및 시험·실증 추진

2. 법 제86조의제4항의 안정성 등 확보 조건

○ 우주추진용 고압가스 부품의 특성을 고려하여 해외(미국·유럽·일본) 시험·검사 기준 및 국제표준 등을 참고한 실증안전기준 적용

○ 실증안전기준에 따라 자체 안전성 평가를 실시하고, 위험요인 및 저감대책을 포함한 안전관리계획을 수립·이행

○ 산·학·연 전문가로 구성된 안전위원회를 운영하여 실증 전 안전성 검토, 실증 중 안전관리 이행 여부 점검 및 실증 후 결과 평가 실시

3. 책임보험 또는 손해 배상방안 내용

○ 규제자유특구 배상책임공제: 대인 최대 1.8억원, 대물 최대 10억원

※ 지역특구법 시행령 제60조(책임보험 등 가입) 근거하여 보상 실시

4. 기타 장관이 제품·서비스 이용과 관련하여 지정한 사항

○ 해당사항 없음

5. 관련근거

○ 「규제자유특구 및 지역특화발전특구에 관한 규제특례법」 제86조(실증을 위한 특례의 신청 등), 제87조(실증특례의 관리·감독 등), 제88조(손해배상 등)

○ 같은 법 시행령 제54조제3항(이용자 고지 관련 사항)

○ 중소벤처기업부고시 제2026-49호(2026. 7. 2.) 대전 우주기술 연구·활용 규제자유특구 지정 변경 관련 고시