

지역의 경계를 넘어 한방에 규제 해결, 규제자유특구 새롭게 도약

- 규제자유특구 규제특례심의위원회에서 광역연계형 규제자유특구 신규 지정 논의
- 태양광에서 농기계 자율작업까지 전·후방 산업을 연결하는 스마트농업 특구, 다양한 해양환경에서 무인관제·자율운항을 실증하는 신해양레저 특구 지정 추진

중소벤처기업부(장관 직무대행 제1차관 노용석, 이하 중기부)는 8월 5일(수), ‘제26차 규제자유특구 규제특례 등 심의위원회(위원장: 중기부 장관, 이하 심의위원회)’를 개최했다고 밝혔다.

이번 심의위원회에서는 올해부터 새롭게 도입되는 ‘광역연계형 규제자유특구’(이하 광역연계형 특구)의 신규지정과 규제자유특구 제도 전반을 개편하는 ‘규제자유특구 혁신방안’ 등이 안건으로 상정되었다.

먼저 이번 심의위원회에서 최초로 신규지정을 논의한 ‘광역연계형 규제자유특구’는 중기부 국정과제로, 개별 지역과 단일 기술 중심의 기존 운영 방식에서 벗어나 2개 이상의 지방정부가 협력해 서로 연관된 규제를 통합 실증하기 위해 올해부터 새로 추진하는 제도다.

중기부는 관계부처 협의와 전문가의 면밀한 검토를 거쳐 총 2개 과제를 광역연계형 특구 지정과제로 선정하고 이번 심의위원회 안건으로 상정했다.

①전남광주를 중심으로 전북과 충남이 참여하는 ‘스마트 농업 광역연계형 특구’는 태양광 직류전원을 활용한 전기 농기계 충전과 자율작업 농기계 개발을 실증한다. 각 지역이 보유한 특화기술을 개별적으로 시험한 뒤 전남광주 지역에서 이를 연계하는 통합 실증을 진행할 계획이다.

②경북과 부산이 협력하는 ‘신해양레저 광역연계형 특구’는 해수욕장부터 항만까지 다양한 해양환경에서 선박 자율운항과 해상 모니터링·무인구조 기술을 시험한다. 경북은 자율운항, 부산은 무인 안전시스템을 중심으로 핵심기술을 검증한 뒤 양 지역의 통합 실증을 거쳐 전국적으로 활용할 수 있는 안전기준을 마련할 예정이다.

이어서 심의위원회에서는 ‘규제자유특구 혁신방안’으로, 규제실증이 규제 개선과 기업 성장으로 이어질 수 있도록 네 가지 방안이 논의됐다.

먼저, ①광역연계형 규제자유특구를 도입하여 지역산업을 육성하고, ②특구 지정에서 운영, 종료까지 각 단계별 실증 결과가 법령정보로 이어지도록 규제부처와 소통채널을 강화한다. 아울러, ③규제실증 신청기업의 부담을 최소화하기 위해 규제특례 제도를 정비하고, ④‘5급3특’, ‘창업도시’ 등 주요 지역·창업정책과 연계해 지역주력산업 특구기업 육성을 강화할 예정이다.

이번 심의위원회를 주재한 노용석 중기부 제1차관은 “그간 규제자유특구는 지역의 신산업을 가로막는 규제를 합리화하고 지역경제에 활력을 더해 왔다”며 “이제는 규제자유특구가 한층 더 높은 성과를 창출할 수 있도록 제도를 개편해야 할 시점”이라며 “이번 규제자유특구 혁신방안과 광역연계형 특구를 차질없이 추진해, 지역 간 협력의 폭을 넓히고 혁신 기업이 규제의 벽을 넘어 성장할 수 있도록 적극 뒷받침하겠다”고 밝혔다.

규제자유특구 심의위원회는 「규제자유특구 및 지역특화발전특구에 관한 규제특례법」 제79조에 따라 규제자유특구위원회(위원장: 국무총리) 상정 안건에 대해 사전 심의를 수행하는 회의체다. 2026년 8월 5일(수) 규제자유특구 심의위원회에서 논의된 안건은 8월 말(잠정) 국무총리를 위원장으로 하는 규제자유특구위원회에 상정되어 최종 의결될 예정이다.

담당 부서	특구정책과	책임자	과 장 이희완 (044-204-7190)
		담당자	사무관 김혜인 (044-204-7204)
			사무관 전근표 (044-204-7210)
			주무관 장한희 (044-204-7208)
	특구지원과	책임자	과 장 박혜영 (044-204-7220)
		담당자	서기관 안창모 (044-204-7222)

붙임 1

신규지정 광역연계형 특구 규제특례 개요

구분	규제실증	규제특례 개요
스마트 농업	태양광 전력의 교류전환 없이 직류전원 공급·활용 (전남광주)	농업시설·충전시설에서 직류 배전망 구축 등을 허용하여 교류 변환 없는 태양광 직류전원 공급·활용을 실증
	태양광 직류전원 활용 전기농기계 충전 (충남)	태양광 직류전원을 활용해 전기농기계 충전 체계를 실증
	자율작업 농기계 개발 (전북)	무인 자율작업과 1:N 무인관제(한명의 작업자가 여러대의 농기운용) 등을 허용하여 자율작업 전기농기계 상용화 실증
신해양 레저	수상안전 모니터링 및 무인 구조 시스템 (경북·부산)	무인선과 수중드론을 활용해 해상·수중 환경을 모니터링하고, 해수욕장에서 AI기반 안전감시 무인수상구조로봇 기반 인명구조체계 실증
	레이저선박 자율운항 (경북·부산)	자율항법시스템을 선박의 조종주체로 허용하여 선박면허 보유자가 직접 조종하지 않더라도 부분·완전 자율운항이 가능하도록 실증

붙임 2

제26차 규제자유특구 규제특례 등 심의위원회 개요

□ 규제자유특구 심의위원회 개요

- (설치근거) 「규제자유특구 및 지역특화발전특구에 관한 규제특례법 (약칭 : 지역특구법)」 제79조 및 같은 법 시행령 제49조, 제50조
- (구성) 중기부 장관(위원장), 정부위원 및 민간위원 등 44명
- (기능) ① 규제자유특구 계획의 승인 및 규제자유특구의 지정·변경·지정 해제 사항 심의·의결
② 실증 특례의 부여·변경·취소에 관한 사항 심의·의결
③ 특구 내 임시허가 및 취소에 관한 사항 심의·의결

□ 제26차 심의위 개요

- (일시/장소) '26.8.5(수) 15:00~16:00/SVC 서울
- (구성) 중기부 차관(위원장 代), 관계부처 및 민간위원 등 30여 명
- (안건) 광역연계형 규제자유특구 신규 지정 등 3건

▷【안건①】 광역연계형 규제자유특구 신규 지정 (심의)

▷【안건②】 既 지정 규제자유특구 후속조치 (심의)

- (후속조치) 실증 종료로 인한 임시허가 전환

- * ①경북 전기차 차세대 무선충전 특구
- ②경남 암모니아 혼소 연료 추진시스템 선박 특구
- ③전남광주 개조전기차 특구

- (후속조치) 규제해소로 인한 임시허가 종료

- * 충북 그린수소 특구

▷【안건③】 규제자유특구 혁신방안 (보고)