

『경북 K-차세대 전기추진 선박 글로벌혁신 규제자유특구』 사업설명회 안내 및 특구사업자 추가 모집 공고

중소벤처기업부와 경상북도에서 시행하는 「경북 K-차세대 전기추진 선박 글로벌혁신 규제자유특구」 사업의 신규 특구사업자 모집을 다음과 같이 공고하오니 기업, 대학, 기관의 많은 참여를 바랍니다.

2026년 8월 7일
포항소재산업진흥원

1. 모집개요

- **(목적)** 『규제자유특구 및 지역특화발전특구에 관한 규제특례법』에 의거 경상북도에서 추진 중인 “경북 K-차세대 전기추진 선박 글로벌혁신 규제자유특구”에서 실증사업을 수행할 특구 사업자를 추가 선정하여 종합적 지원을 통한 지역 신성장동력 창출

- ※ 글로벌혁신 규제자유특구 : 규제자유특구 중에서도 지역 전략산업 기업의 해외시장 진출을 중점 지원하는 특구
- ※ 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

□ **경북 K-차세대 전기추진 선박 글로벌혁신 규제자유특구 개요**

- (특 구 명) 경북 K-차세대 전기추진 선박 글로벌혁신 규제자유특구
- (지정기간) 특구 지정일(2026. 7. 1.) ~ 2030. 12. 31.(4년 6개월)
※ 추진 여건에 따라 다소 조정될 수 있음
- (주요 모집 내용)

No.	사 업 명	내 용
1	신산업 책임보험	○ 실증 안전성 확보를 위해 혁신특구 사업자 대상 신산업 실증 책임보험 지원
2	현지실증 및 해외인증	○ 노후 선박 대상 전기추진선박 전환설계 및 개조 · 운항 · 조업 실증 선박 운항환경기반 전기추진 선박 배터리 · 기자재 사양 설계 및 제작 실증 - 전기추진설비 기술개발 등 관련 업체

- **(신청자격)** 특구 지역 내에 사업장이 있거나, 향후 특구 지역 내 사업장 (지사, 지점, 공장 등) 이전 또는 신설이 가능한 기업, 대학, 기관
- 실증특례 및 임시허가를 통해 신기술·신사업을 영위하고자 하는 기업, 대학, 기관
 - 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 지원 받은 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 최근 2년간 대출형 투자유치(CB, BW), 상환전환우선주(RCPS)를 통한 신규차입금은 부채 총액에서 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 최근 2년간 대출형 투자유치(CB, BW), 상환전환우선주(RCPS)를 통한 신규차입금은 부채 총액에서 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)** 관련법에 의거하여 각 특구사업자들이 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 : 2026. 08. 07.(목) ~ 08. 14.(금)
- 접수기한 : 2026. 08. 14.(금), 18:00까지
(※ 2026. 08. 14.(금), 18:00 이전 전자메일 수신분에 한하여 유효함)

□ 접 수 처

- 접수처 : an0901@pomia.or.kr((재)포항소재산업진흥원)
- 안혜린 주임연구원(☎054-279-9481)
jwlee12@pomia.or.kr((재)포항소재산업진흥원)
- 이제원 주임연구원(☎054-279-9451)

□ 신청방법 : 제출서류 작성 후, 전자메일 제출

□ 제출서류

구 분	제출서류 목록
필 수	1. (양식1) 특구사업 참여의향서 2. (양식2) 보안각서 3. (양식3) 개인정보 제공 동의서 4. 사업자등록증 사본 5. 최근 3년간 표준재무제표증명원 -법인 설립 1년 미만 기업은 분기별 부가가치세 신고자료 제출 6. (양식4) 신청기업 현황자료 1부 7. (양식5) 실증사업 추진계획서 1부
해 당시	8. 지식재산권, 인증관련서류 : 특허, 벤처기업, 메인비즈, ISO 등 9. 제품, 기술 홍보자료 : 제품 카탈로그, 홍보 안내책자 등

□ 특구사업 설명회 안내

- 일시 : 2026.08.11.(화) 14:00~
- 장소 : 포항소재산업진흥원 본원 1층 대회의실
(주소 : 경상북도 포항시 남구 지곡로 56)
- 주요 안내사항: 경북 K-차세대 전기추진선박 글로벌 혁신특구 주요 실증내용, 특구사업자 주요역할, 재정지원사항, 재정지원조건, 제출서류 및 주요 일정
- 참여 대상 : 본 특구 참여를 희망하는 영리기관 및 비영리기관 등
- 사업설명회 참가신청: <https://forms.gle/aPLQs7XjDSqw7w3v9>

3. 선정평가

□ (평가방법) 서면평가

- 신청기업 제출서류(참여의향서 및 현황자료, 필수제출서류, 실적자료, 사업 계획 등) 검토 및 평가

□ 평가지표

구분	평가항목(평가내용)		배점
필요성 (30)	○ 규제사항 해당여부	○ 실증대상의 관련 규제에 명확히 포함되는지	15
	○ 실증특례의 필요성	○ 실증특례 추진의 필요성과 타당성	15
사업추진 체계 (25)	○ 사업추진 역량	○ 실증특례 추진을 위한 특구사업자의 보유 역량과 참여의지 ○ 핵심기술의 독창성이나 차별성, 제품 또는 서비스의 경쟁력	15
	○ 실행가능성	○ 추진체계 및 추진내용이 명확히 제시되어 있는지	10
계획의 적정성 (25)	○ 목표의 명확성	○ 사업 목표가 명확히 제시되어 있는지	10
	○ 추진계획의 적정성	○ 실증특례를 위한 추진전략 추진내용 추진일정이 구체적이고 현실적으로 제시되어 있는지	15
기대효과 (20)	○ 사업화	○ 수혜기업의 성장 가능성 - 국내외 사업화를 위한 국내 수요처 및 네트워크 확보 방안, 산업 파급효과, 특구 연관성 등	10
	○ 파급효과	○ 산업 및 지역으로 기여도 - 고용 기대효과 및 신규 일자리창출 가능성	10

※ 세부 평가방법은 상황에 따라 변경될 수 있음

□ 평가기준

- 평가항목별 배점에 의거하여 70점 이상 획득한 기업들 중 최고득점 순으로 선정(70점 미만 기업 제외)
- 안내한 제출서류를 정상적으로 제출한 기업(기관)에 한하여 선정 평가위원회를 거쳐 최종 선정(평가 일정 등은 별도 안내)

4. 추진일정

절차	추진 일정	주요 내용
특구사업자 모집 공고 및 신청접수	'26.08.07.~26.08.14.	참여희망 추가 특구사업자 공고·접수
↓		
특구사업자 선정위원회 및 선정결과 통보	~'26.08.20.	추가 특구사업자 서면 평가 및 결과 통보
↓		
지자체, 소관부처 협의	'26.09.~'26.11.	변경 수요 제출 및 지방시대위 심의 의결, 특구사업자 추가 신청
↓		
분과·심의·특구위원회 및 과제 최종 의결	'26.11.~'26.12.	분과위원회 후 심의위 상정, 중대변경사항 심의·특구위원회 최종 의결

* 추진일정은 중앙지침에 따라 변경될 수 있음

5. 유의사항

- ☐ 경상북도에서 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, 실증 특례 수행을 위해 책임보험 의무가입에 따른 보험료가 발생함

6. 문의처

담당기관	문의내용	연락처
(재)포항소재산업진흥원	특구 사업계획 및 특구사업자 모집에 관한 사항 등	054-279-9481 054-279-9451

참고 1 K-차세대 전기추진 선박 글로벌혁신 규제자유특구 규제특례 현황

구분	특례 조문	특례 주요내용	부처 의견 (부처명, 부서명)
실증 특례	§86-2	(현행) 제외용적항목에 축전지추진 설비는 포함되어 있지 않음 ➡ (특례) 연근해어선에 한하여 축전지 설비가 설치되는 장소를 총톤수산정에서 제외하는 특례 부여 ○ 관련법령 - 「어선의 총톤수 집행요령」 별표4	해양수산부, 어선안전정책과
실증 특례	§86-2	(현행) 선박용 배터리시스템은 별도의 폐워된 전용구획에 배치되어야 함 ➡ (특례) 총톤수 10톤 미만 선박에 대하여 위험성 평가 및 안정성기준을 충족하는 경우, 별도의 폐워된 전용구획 설치 의무 면제 특례 부여 ○ 관련법령 - 「전기추진선박기준」 별표1	해양수산부, 해사산업기술과

참고 2 K-차세대 전기추진 선박 글로벌혁신 규제자유특구 개요

구 분		주 요 내 용															
특구 명칭		(경북) K-차세대 전기추진 선박 글로벌혁신 규제자유특구															
목적		친환경 K-차세대 융합형 전기추진선박 실증기반의 차세대 해양기술 허브 조성															
위치 · 면적		▶ 총 면적 1,596.75 km² - (경북) 포항시 일원, 이가리항 ~ 양포항 일원 - (해외) 아이슬란드 / 시글뤼피외르뒤르, 노르웨이 / 베룸  경북 포항시 일원  경북 포항시 연안해역 일대  아이슬란드 시글뤼피외르뒤르  노르웨이 베룸 <table><tr><th>No</th><th>위치</th><th>면적(km²)</th></tr><tr><td rowspan="2">국내</td><td>경북 포항시 일원</td><td>1,130.75</td></tr><tr><td>경북 포항시 연안해역 일대</td><td>466</td></tr><tr><td>해외</td><td>아이슬란드 (시글뤼피외르뒤르) 노르웨이(베룸)</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="2">합 계</td><td>1,596.75</td></tr></table>		No	위치	면적(km ²)	국내	경북 포항시 일원	1,130.75	경북 포항시 연안해역 일대	466	해외	아이슬란드 (시글뤼피외르뒤르) 노르웨이(베룸)	-	합 계		1,596.75
No	위치	면적(km ²)															
국내	경북 포항시 일원	1,130.75															
	경북 포항시 연안해역 일대	466															
해외	아이슬란드 (시글뤼피외르뒤르) 노르웨이(베룸)	-															
합 계		1,596.75															
지정기간		2026. 7. 1. ~ 2030. 12. 31.(4년 6개월)															
사업 내용	세부사업	① 신산업 보험 및 현지실증·해외인증 지원(비R&D) ○ (사업내용) 실증이행 과정 중 발생가능한 인적·물적 손해 배상을 위한 책임보험 가입 지원 노후 선박 대상 전기추진선박 전환설계 및 개조 · 운항 · 조업 실증 선박 운항환경기반 전기추진선박 배터리 · 기자재 사양 설계 및 제작 실증 ○ (주요 실증 내용) - 개조선박 설계·개조 : 전기추진 전환을 위한 개조설계 및 선체 개조 - 전기추진설비 제작·설치 : 배터리시스템 및 핵심기자재 제작·탑재 - 육상전원공급설비 구축 : 육상전원공급설비 설치 및 충전 인터페이스 구축 - 국내외 현지실증 : 계류시험 해상시운전 및 국내외 운항실증 - 통합관리시스템 구축 : 실시간 모니터링 및 통합 관제체계 구현															
		<table><tr><td rowspan="2">실 증 추 진 체 계</td><td> 선박 설계·개조  · 전기추진 개조설계 · 선체 개조 및 승인 </td><td> 전기추진설비  · 배터리시스템 제작 · 핵심기자재 제작 </td><td> 육상전원공급설비  · AMP 설계·공사 · 충전인터페이스 구축 </td><td> 현지실증  · 국내외 운항실증 · 성능·안전성 검증 </td><td> 통합 제어 모니터링  · 데이터 수집·분석 · 모니터링·관제 구축 </td></tr></table>		실 증 추 진 체 계	선박 설계·개조  · 전기추진 개조설계 · 선체 개조 및 승인	전기추진설비  · 배터리시스템 제작 · 핵심기자재 제작	육상전원공급설비  · AMP 설계·공사 · 충전인터페이스 구축	현지실증  · 국내외 운항실증 · 성능·안전성 검증	통합 제어 모니터링  · 데이터 수집·분석 · 모니터링·관제 구축								
		실 증 추 진 체 계	선박 설계·개조  · 전기추진 개조설계 · 선체 개조 및 승인		전기추진설비  · 배터리시스템 제작 · 핵심기자재 제작	육상전원공급설비  · AMP 설계·공사 · 충전인터페이스 구축	현지실증  · 국내외 운항실증 · 성능·안전성 검증	통합 제어 모니터링  · 데이터 수집·분석 · 모니터링·관제 구축									
<table><tr><td>연구개발 단계</td><td>기초 [] 응용 [] 개발 [✓] 기타(위 3가지 미해당시) []</td><td>기술 성숙도</td><td>착수시점 기준 (6) 종료시점 목표 (8)</td></tr></table>			연구개발 단계	기초 [] 응용 [] 개발 [✓] 기타(위 3가지 미해당시) []	기술 성숙도	착수시점 기준 (6) 종료시점 목표 (8)											
연구개발 단계	기초 [] 응용 [] 개발 [✓] 기타(위 3가지 미해당시) []	기술 성숙도	착수시점 기준 (6) 종료시점 목표 (8)														
규제특례 등		▶ 총 2건(신속확인 0건, 실증특례 2건, 임시허가 0건)															
재정지원		▶ (재원확보) 총 사업비 197.22억 원(국비 115.23억원, 지방비 65.15억원, 민자 16.84억원)															