

●중소벤처기업부고시 제2026-50호

중소벤처기업부장관은 제18차 규제자유특구위원회의 심의·의결 등을 거쳐 「규제자유특구 및 지역특화발전특구에 관한 규제특례법」 제75조제3항 및 동법 시행령 제44조제3항에 따라 아래 지역을 규제자유특구로 지정하였음을 고시합니다.

2026년 06월 30일

중소벤처기업부장관

제3차 글로벌 혁신 규제자유특구 지정

전라남도 신재생 BSS 기반 소형 CAV 글로벌 혁신 규제자유특구 지정

1. 규제자유특구의 명칭, 위치 및 면적

- 명 칭 : 「전남 신재생 BSS 기반 소형 CAV 글로벌 혁신 규제자유특구」
- 위치 및 면적

No	위치	면적(km ²)
1	전남 장성군 남면 나노산단로 120-5(프로텍이엠에스㈜)	0.007
2	전남 광양시 광양읍 익신산단1길 50(㈜에버인더스)	0.005
3	전남 영광군 영광읍 일원	3.14
4	전남 영광군 대마면 대마전기차산업단지 일원	0.88
합 계		4.032

2. 규제자유특구의 지정 목적 및 지정기간

- 지정 목적 : 교환형 배터리가 적용된 전동 소형 농기계와 삼륜형 전기이륜차 개발 및 신재생 가상발전소와 연계를 통한 글로벌 시장 선점
- 지정 기간 : 2026. 07. 01. ~ 2030. 12. 31.(4년 6개월)

3. 혁신사업 또는 전략산업 등의 내용

No	사업명	내용
1	신산업 실증 책임보험	- 특구사업자의 실증이행 과정에서 발생할 수 있는 인적·물적 손해를 배상하기 위한 보험료 지원
2	국내외 실증 및 해외인증	- 전동 소형 농기계 및 전동 삼륜형 CAV의 인도네시아 등 실증·고온·다습 기후, 불안정한 전력망 등 국내에서 검증하기 어려운 동남아 현지 환경에서의 내구성·신뢰성 데이터 확보 - 수혜기업 제품별 특성에 맞는 최적 인증기관 매칭 및 해외 인증 취득을 위한 컨설팅 등 지원
3	해외공동실증R&D	- 전동 소형 농기계와 전동 삼륜형 CAV용 프레임 및 샤프트, 공용 전장시스템, 특장 모듈 개발 - AI 기반 실증차량 운행데이터 및 배터리 상태 예측·분석 모델 개발
4	실증기반조성R&D	- 가상발전소형 교환형 배터리 실증 인프라(태양광+ESS+BSS+스마트 가로등으로 구성된 패키지형 충전인프라) 구축 - CAV(전동 소형 농기계(삼륜) 및 전동 삼륜형 CAV) 공용 프레임 및 내구신뢰성 고도화 장비 구축

4. 규제자유특구계획에 포함된 규제자유특구사업자의 성명 및 주소

No	특구사업자명	대표자명	주소
1	(주)위커	이영대	전남 영광군 대마면 전기차1로 154, 406호
2	(주)모티	방지원	전남 영광군 대마면 전기차1로 154, 305호
3	프로텍이엠에스(주)	윤정록	전남 장성군 남면 나노산단로 120-5
4	(주)에이치비	이득운	전남 영광군 대마면 전기차1로 133
5	씨에이치모터스	박기범	전남 영광군 대마면 전기차1로 154, 413호
6	(주)로웰에스엠	박장혁	전남 영광군 대마면 전기차1로 154, 311호
7	(주)에스티	정창훈	전남 영광군 대마면 전기차1로 199-4, 사무실 3
8	(주)에버인더스	박지훈	전남 광양시 광양읍 익신산단1길 50
9	(주)케이윌티에스	강성석	전남 영광군 대마면 전기차1로 154, 412호
10	한국자동차연구원	진종욱	전남 영광군 대마면 전기차1로 199-4
11	(사)한국스마트이모빌리티협회	류신호	전남 영광군 대마면 전기차1로 154, 2층
12	(사)한국자동차모빌리티안전학회	하성용	서울특별시 서초구 서운로13 중앙로알오피스텔
13	전남대학교 산학협력단	이운성	광주광역시 북구 용봉로 77(용봉동)

- 단, 규제자유특구계획에 포함된 규제자유특구 밖의 사업자 중 「규제자유특구 및 지역특화발전특구에 관한 규제특례법」 제96조에 따른 세제 지원 및 부담금 감면에 관한 특례 또는 법 제97조에 따른 재정지원을 받고자 하는 기업은 「규제자유특구 운용요령」 제2조제1항제2호에 따라, 해당 특구로 사업장 소재지의 이전(신설)登記 또는 사업자 등록 완료 시, 특구사업자로 인정함

5. 혁신사업 또는 전략산업 등의 시행기간·재원조달 방법 및 시행 방법

○ 시행 기간

No	사업명	시행기간
1	신산업 실증 책임보험	2026. 07. 01. ~ 2029. 12. 31.
2	국내외 실증 및 해외인증	2026. 07. 01. ~ 2029. 12. 31.
3	해외공동실증R&D	2026. 07. 01. ~ 2028. 06. 30.
4	실증기반조성R&D	2027. 01. 01. ~ 2028. 12. 31.

* 상기 시행 기간은 재정지원사업 기간을 명시한 것으로 특구 지정 기간 내에서 변동 가능

○ 재원조달방법 : 국비, 지방비, 민간자본 매칭을 통한 사업비 조달

○ 시행방법 : 출연 등을 통한 특구사업자에 의한 시행

6. 규제자유특구에 적용되는 규제특례 등에 관한 사항

No	세부사업	특례부여 현황
1	KS 표준 배터리팩 기반 개방형 공용 전장시스템 개발·실증	<p>전동 소형 농기계의 연구개발 및 실증을 목적으로 교환형 배터리팩의 제작·장착·운용에 관한 안전기준 마련 전까지 실증 범위 내에서 교환형 배터리 적용 전동 소형 농기계의 제작·운영 허용</p> <p>* 관련 법령 : 「농업기계 검정기준」 제4조(별표 2 공통안전기준)</p> <p><부대조건></p> <ul style="list-style-type: none"> - 실증에 활용되는 농업기계는 농업기계 검정을 받은 제품이어야 하며, 교환형 배터리는 KS R 6100-1,2,3,4(전기이륜차용 공용 배터리 팩) 요구조건을 충족할 것
2	특장 모듈 기반 특수목적용 전동 삼륜 CAV 및 소형 농기계 개발·실증	<p>전동 삼륜형 CAV의 연구개발 및 실증을 목적으로 미완성 자동차 기반의 단계별 제작 및 운영 허용</p> <p>* 관련 법령 : 「자동차관리법 시행규칙」 106조의2(이륜자동차의 실측확인 등) 및 106조의3(이륜자동차에 대한 준용)</p> <p><부대조건></p> <ul style="list-style-type: none"> - 이륜자동차에 미완성자동차 개념을 적용함으로써 대규모제작사에서 미완성 이륜자동차를 자기인증할 수 있도록 실증 시 관련법령 개정 사항을 제시할 것 - 자동차관리법상 이륜자동차의 차종 체계(기타형) 내에서 실증을 통해 전동 삼륜형 전기이륜차(최고속도 50km/h 이하, 최대 적재량 300kg이하)의 안전기준(적재 연동 속도제한, 제동능력, 최대안전경사각도 등)을 추가하여 별도로 제시할 것

7. 규제자유특구가 표시된 위치도 및 지형도면

○ 「규제자유특구 및 지역특화발전특구에 관한 규제특례법」 제75조제4항, 「토지이용규제 기본법」 제8조에 따른 위치도 및 지형도면은 전라남도 우주신산업과에 비치

프로텍이엠에스(주)



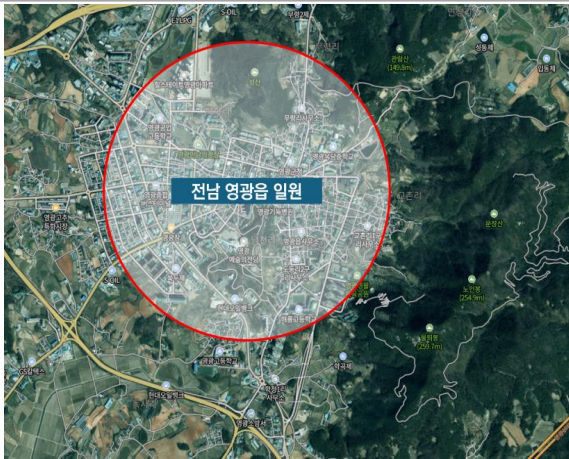
전남 장성군 남면 나노산단로 120-5

(주)에버인더스



전남 광양시 광양읍 익신산단1길 50

전남 영광군 영광읍 일원



전남 영광군 영광읍

전남 영광군 대마전기차산업단지 일원



전남 영광군 대마면 대마전기차산업단지 일원

8. 관련 자료의 열람방법

- 관련 자료는 전라남도 우주신산업과(Tel : 061-286-3932, www.jeonnam.go.kr)에서 열람할 수 있음

경상북도 수요특화 모듈형 LSV 글로벌 혁신 규제자유특구 지정

1. 규제자유특구의 명칭, 위치 및 면적

- 명 칭 : 「경북 수요특화 모듈형 LSV 글로벌 혁신 규제자유특구」
- 위치 및 면적

No	위치	면적(k㎡)
1	경북 칠곡군 일원	135.61
합 계		135.61

2. 규제자유특구의 지정 목적 및 지정기간

- 지정 목적 : 모듈형 LSV의 안전기준 마련 등 LSV 허브 구축 및 지역기업의 글로벌시장 진출
- 지정 기간 : 2026. 07. 01. ~ 2030. 12. 31.(4년 6개월)

3. 혁신사업 또는 전략산업 등의 내용

No	사업명	내용
1	신산업 실증 책임보험	- 특구사업자의 실증이행 과정에서 발생할 수 있는 인적·물적 손해를 배상하기 위한 보험료 지원
2	국내외 실증 및 해외인증	- 해외 수요 맞춤형 LSV 개발, 실증을 위해 해외 혁신기관 보유 연구 시설, 혁신자원 활용 및 인증 컨설팅 지원 - 해외 협력기관 및 전문기업과의 협업을 통한 실증 전과정 지원
3	해외공동실증R&D	- 타겟 시장(미국의 교통약자, 관광레저 분야 등)에 최적화된 高안전, 高편의 모듈형 LSV 핵심요소기술 개발 및 현지환경 적합성, 신뢰도 검증 등 현지 상용화 실증을 위한 해외공동 R&D 추진
4	실증기반조성R&D	- LSV 공용 구동 플랫폼 시작품 제작·공급 및 실증 테스트베드 인프라 구축 - LSV 안전성·성능 시험평가 시스템 및 인증기반 구축

4. 규제자유특구계획에 포함된 규제자유특구사업자의 성명 및 주소

No	특구사업자명	대표자명	주소
1	에스디넥스퍼어(주)	배선봉	경상북도 구미시 산동읍 동백로 360
2	(주)배터와이	한세경	경상북도 칠곡군 왜관읍 2산업단지2길 24-13, 2층
3	(주)에프에프캠핑카	윤수근	경상북도 칠곡군 왜관읍2산업단지 2길 24-13
4	(주)복지프랜드	임강현	경기 평택시 청북읍 어소길 251-5
5	(주)에코브	임성대,최정남	경기도 안양시 동안구 별말로66, 하이피드 지식산업센터 FB105
6	(주)엔에스랩	김동성	경상북도 구미시 대학로 61, 벤처창업관 215호
7	(주)유엠모빌리티	정승룡	(본사) 세종시 집현중앙4로 88, 4층 4-2호 (연구소) 경북 경산시 삼풍로 27, 글로벌벤처동 2506호
8	(주)젬트로피	주승돈	(본사) 서울시 서초구 주홍3길 9 (연구소) 경기도 군포시 공단로 142
9	(주)그린모빌리티	오승호	대구시 달성군 현풍읍 테크노공원로 16, 507호
10	(주)대풍	백옥희	전남 고흥군 도양읍 천마로 199
11	(주)리스타트	정기문	대구시 남구 현충로 170, 701호
12	명원아이앤씨(주)	강동욱	대구시 달성군 구지면 달성2차4로 36
13	(주)성지모터스	정한섭,이명숙	부산시 강서구 과학산단2로19번길 37
14	시브코리아(유)	김봉철	대구시 달서구 성서서로25안길 40
15	엠비아이(주)	이대희	충북 청주시 흥덕구 월명로75번길 27
16	(주)와코	박홍래	대전시 유성구 테크노2로 332
17	(주)이브이모터스	안규비	대구시 달성군 유가읍 테크노중앙대로2길 29
18	(주)코리아이브이	장현식	대구시 북구 오봉로24길 21
19	(주)코리아하이테크	손재무	전남 영광군 대마면 전기차1로 104
20	이랩	이재현	경기도 화성시 건배길 41-12
21	주식회사 리하이	추혜성	경상북도 경주시 건천읍 하늘마루길 18-71, 1,2층
22	(주)에스엠아이에너지솔루션	배상엽	경상북도 칠곡군 왜관읍 3산업단지5길 48
23	에스엠아이이노베이션(주)	박종혁	경상북도 칠곡군 왜관읍 3산업단지5길 48
24	듀오탑	조영경	경상북도 칠곡군 석적읍 중지3길 84
25	(주)새해성	허인태	경상북도 칠곡군 왜관읍2산업단지2길 222
26	주식회사 성부	장영운	경상북도 칠곡군 왜관읍 공단로7길 16-12
27	에스모터스 특장	김민균	경상북도 칠곡군 북삼읍 강변서로 425
28	주식회사 태광공업	박창현	경상북도 칠곡군 왜관읍 공단로 1길 33
29	(주)동아금속	정한일	경상북도 칠곡군 왜관읍 2산업단지 2길 141
30	(재)경북테크노파크	하인성	경상북도 경산시 삼풍로 27
31	한국교통안전공단 (자동차안전연구원)	정용식	경상북도 김천시 혁신6로 17
32	한국기계전기전자 시험연구원	안성일	경기도 군포시 흥안대로 27번길 22
33	(사)한국이륜자동차 제작자협회	권용범	대구시 달서구 성서공단로11길 62, 223호
34	(재)경북자동차 임베디드연구원	이상훈	경상북도 영천시 명산길 97-70
35	(재)경북IT융합 산업기술원	윤철석	경상북도 경산시 진량읍 공단9로12길 25
36	(재)한국첨단제조 기술연구원	이정환	경상북도 경산시 진량읍 공단9로12길 25, 102호

- 단, 규제자유특구계획에 포함된 규제자유특구 밖의 사업자 중 「규제자유특구 및 지역특화발전특구에 관한 규제특례법」 제96조에 따른 세제 지원 및 부담금 감면에 관한 특례 또는 법 제97조에 따른 재정지원을 받고자 하는 기업은 「규제자유특구 운용요령」 제2조제1항제2호에 따라, 해당 특구로 사업장 소재지의 이전(신설)登記 또는 사업자 등록 완료 시, 특구사업자로 인정함

5. 혁신사업 또는 전략산업 등의 시행기간·재원조달 방법 및 시행 방법

- 시행 기간

No	사업명	시행기간
1	신산업 실증 책임보험	2026. 07. 01. ~ 2029. 12. 31.
2	국내외 실증 및 해외인증	2026. 07. 01. ~ 2029. 12. 31.
3	해외공동실증R&D	2026. 07. 01. ~ 2028. 06. 30.
4	실증기반조성R&D	2027. 01. 01. ~ 2028. 12. 31.

* 상기 시행 기간은 재정지원사업 기간을 명시한 것으로 특구 지정 기간 내에서 변동 가능

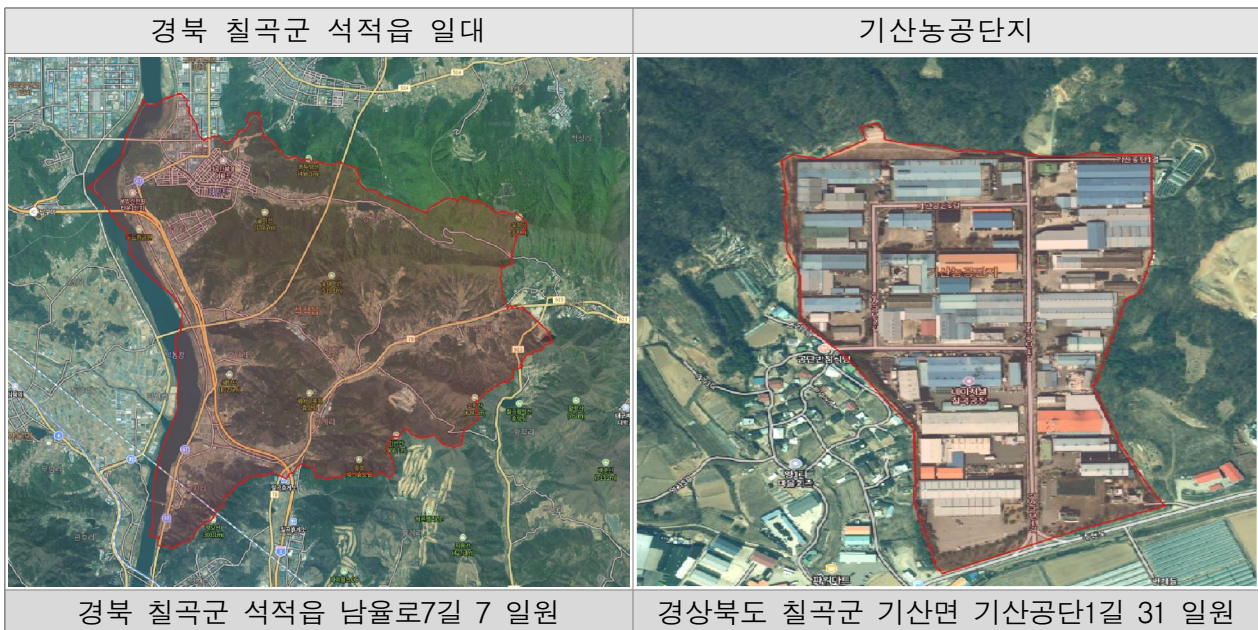
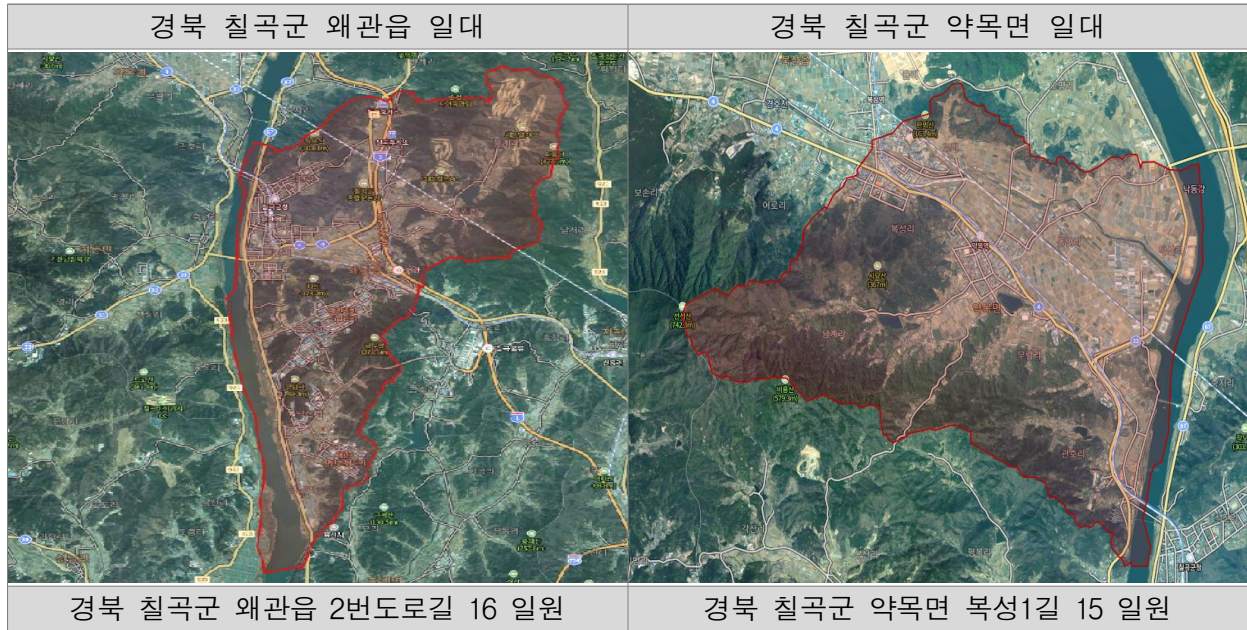
- 재원조달방법 : 국비, 지방비, 민간자본 매칭을 통한 사업비 조달
- 시행방법 : 출연 등을 통한 특구사업자에 의한 시행

6. 규제자유특구에 적용되는 규제특례 등에 관한 사항

No	세부사업	특례부여 현황
1	다목적 베이스 플랫폼 (Base Platform) 실증	미국기준(FMVSS500)에 적합한 ‘LSV 미완성 자동차’ 플랫폼에 대해 현행 안전기준 적용을 유예하고 차대번호 발급 허용 * 관련 법령 : 「자동차관리법 시행규칙」 제57조의2(저속전기자동차의 기준) <부대조건> - 실증특례 이후 최고시속 40km/h 규격에 맞는 국내환경에 적합한 저속전기자동차의 안전기준을 제시할 것
2	수요특화 다품종 소량 비즈니스 모듈(Biz Module) 실증	실증용 LSV(저속자동차)의 특성을 고려하여 현행 규정상의 차실 기준을 만족하지 않아도 운행 허용 * 관련 법령 : 「자동차 및 자동차 부품의 성능과 기준에 관한 규칙」 제23조(승차장치) 제2항, 제3항 <부대조건> - 자동차안전기준에서 차실을 기준으로 자동차와 이륜자동차를 구분하고 있으므로, 실증특례를 통하여 저속전기자동차의 차실 정의를 제시할 것

7. 규제자유특구가 표시된 위치도 및 지형도면

- 「규제자유특구 및 지역특화발전특구에 관한 규제특례법」 제75조제4항, 「토지이용규제 기본법」 제8조에 따른 위치도 및 지형도면은 경상북도 디지털메타버스과에 비치



칠곡연화일반산업단지



경북 칠곡군 지천면 금송로 176-22 일원

북삼오평일반산업단지



경상북도 칠곡군 북삼읍 오평리 일원

8. 관련 자료의 열람방법

- 관련 자료는 경상북도 디지털메타버스과(Tel : 054-880-2431, www.gb.go.kr)에서 열람할 수 있음

경상북도 K-차세대 전기추진선박 글로벌 혁신 규제자유특구 지정

1. 규제자유특구의 명칭, 위치 및 면적

- 명 칭 : 「경북 K-차세대 전기추진선박 글로벌혁신 규제자유특구」
- 위치 및 면적

No	위치	면적(km ²)
1	경북 포항시 일원	1,130.75
2	경북 포항시 용한리 동단~영일만항, 포항해경 관제구역	466
합 계		1,596.75

2. 규제자유특구의 지정 목적 및 지정기간

- 지정 목적 : 전기추진선박 산업생태계 구축 및 해외경쟁력 확보를 위한 글로벌혁신 특구 조성
- 지정 기간 : 2026. 07. 01. ~ 2030. 12. 31.(4년 6개월)

3. 혁신사업 또는 전략산업 등의 내용

No	사업명	내용
1	신산업 실증 책임보험	- 특구사업자의 실증이행 과정에서 발생할 수 있는 인적·물적 손해를 배상하기 위한 보험료 지원
2	현지실증 및 해외인증	- 노후 선박 대상 전기추진선박 전환 개조·운항 실증 - 해외실증 결과를 활용한 인증 취득 지원
3	해외공동실증 R&D	- 국내 유망기업·기관과 해외 협력기관 간 연계를 통한 전기추진선박 분야 공동 연구개발 추진
4	실증기반조성 R&D	- 전기추진선박용 배터리시스템 전주기 실증 인프라 구축 및 상용화 지원

4. 규제자유특구계획에 포함된 규제자유특구사업자의 성명 및 주소

No	특구사업자명	대표자명	주소
1	(재)포항소재산업진흥원	김헌덕	경상북도 포항시 남구 지곡로 56 (지곡동)
2	(주)JMP네트웍스	전찬진	경상북도 포항시 북구 범원로 116번길 42, 2층 202호
3	(재)한국조선해양기자재연구원	배정철	부산광역시 영도구 해양로 435 (동삼동)
4	(주)네트로	류경	경상북도 포항시 북구 동빈2가 113-25, 4층 2호

5	(주)누리기술	김금수	경상북도 포항시 북구 흥해읍 융합기술로 66, 303호
6	(주)시페이스	이원민	경상북도 포항시 북구 양덕로50번길 33, 108동 2203호
7	(재)중소조선연구원	서용석	경상북도 포항시 북구 흥해읍 융합기술로 66, 406호
8	(주)피엠그로우	박재홍	경상북도 포항시 남구 동해면 블루베리로 431
9	한국해양교통안전공단	김준석	세종특별자치시 아름서길 27 (아름동)
10	(주)한일뉴즈	권성훈	경상북도 포항시 남구 동해면 상정길100번길 4
11	(주)MEST	최부식	경상북도 포항시 북구 선착로 35

- 단, 규제자유특구계획에 포함된 규제자유특구 밖의 사업자 중 「규제자유특구 및 지역특화발전특구에 관한 규제특례법」 제96조에 따른 세제 지원 및 부담금 감면에 관한 특례 또는 법 제97조에 따른 재정지원을 받고자 하는 기업은 「규제자유특구 운용요령」 제2조제1항제2호에 따라, 해당 특구로 사업장 소재지의 이전(신설) 등기 또는 사업자 등록 완료 시, 특구사업자로 인정함

5. 혁신사업 또는 전략산업 등의 시행기간·재원조달 방법 및 시행 방법

- 시행 기간

No	사업명	시행기간
1	신산업 실증 책임보험	2026. 07. 01. ~ 2029. 12. 31.
2	현지실증 및 해외인증	2026. 07. 01. ~ 2029. 12. 31.
3	해외공동실증 R&D	2026. 07. 01. ~ 2028. 06. 30.
4	실증기반조성 R&D	2027. 01. 01. ~ 2028. 12. 31.

* 단, 위 시행 기간은 재정지원사업 기간을 명시한 것으로 특구 지정 기간 내에 한해 변동 가능

- 재원조달방법 : 국비, 지방비, 민간자본 매칭을 통한 사업비 조달
- 시행방법 : 출연 등을 통한 특구사업자에 의한 시행

6. 규제자유특구에 적용되는 규제특례 등에 관한 사항

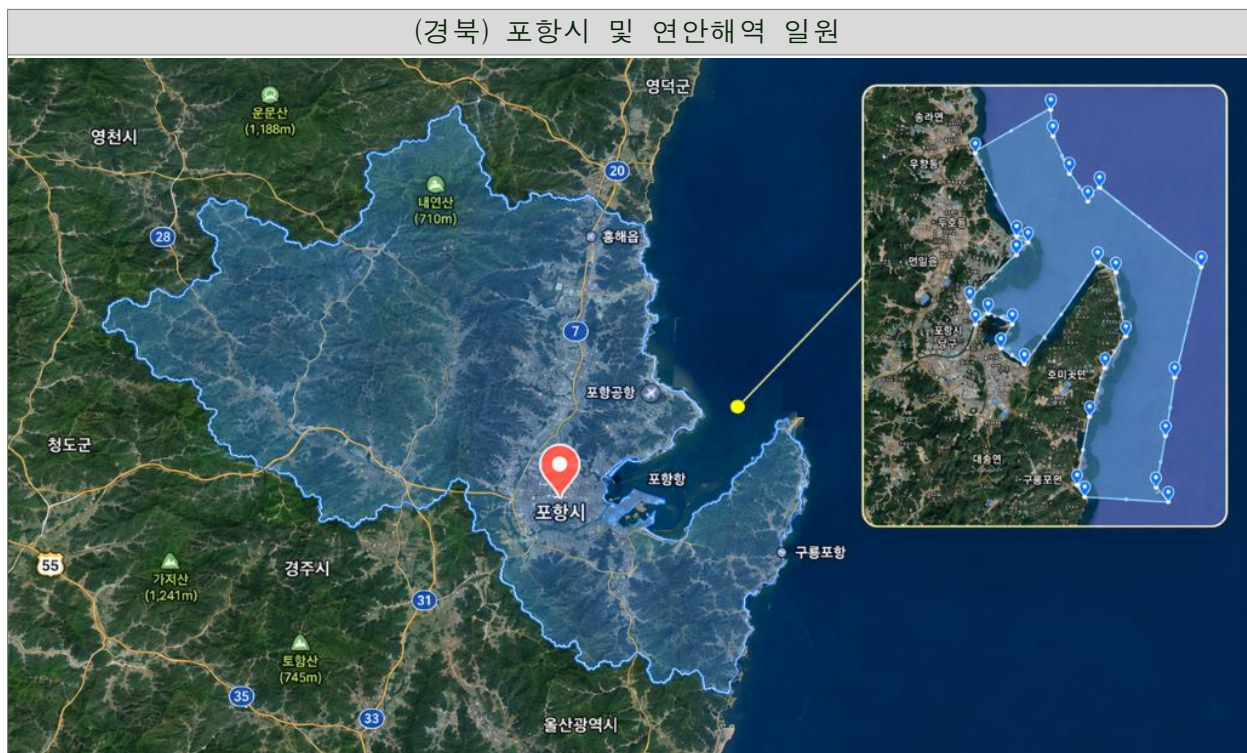
No	세부사업	특례부여 현황
1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 현지실증 및 해외인증 ○ 해외공동실증 R&D ○ 실증기반조성 R&D 	<p>어선총톤수 측정 제외장소에 친환경 추진설비(「전기추진 선박기준」 제2조 제17호와 같다)의 설치에 필요한 장소를 추가</p> <p>* 관련 법령 : 「어선톤수 측정업무의 집행요령」 별표4 13호 다목</p> <p><부대조건></p> <p>- 동 사업은 전기추진선박 개조를 위한 시범사업으로 관련 설비규정은 「전기추진 선박기준」에 따른 배터리실 배치요건 등을 준수하되,</p> <p>① 어선의 톤수 산정에 대하여 시제선*의 실증기간·해역**에 한하여 전기추진 설비 배치구역은 용적산정 제외장소로 분류</p>

		<p>* 연안복합어선 1척(9.77톤) ** 경북 포항시 용한리 동단~영일만항 약 466km2, 포항해경 관제구역</p> <p>② 수행기관은 시제선 결정 시 해양수산부 및 관계기관에 사전 통보 필수 ③ 사업종료 전 실증결과 및 관계규정* 개정(안)을 해양수산부에 제시</p> <p>* 「어선톤수 측정업무의 집행요령」, 「안전복지를 강화한 표준어선형에 관한 기준」 개정(안), 「전기(복합)추진 어선기준」(가칭) 제정(안)</p>
2	<ul style="list-style-type: none"> ○ 현지실증 및 해외인증 ○ 해외공동실증 R&D ○ 실증기반조성 R&D 	<p>소형선박의 공간적 제약을 고려하여, 별도의 폐워된 전용구획이 아니더라도 안전관리 이행 하에 배터리시스템 배치 허용</p> <p>* 관련 법령 : 「전기추진 선박기준」 별표1 1호 가목</p> <p><부대조건></p> <ul style="list-style-type: none"> - 현 규정과 동등 수준 이상의 안전성을 확보할 수 있는 배터리시스템을 개발·배치할 것 - 실증선박의 안전운항 지원을 위한 안전관리위원회*를 구성·운영하고 안전관리 계획 수립·기술 자문·안전확보 방안**을 도출 및 이행할 것 <p>* 지자체, 업계, 학계, 선박검사기관, 관련 기관 등 관련 전문가로 구성 ** 실증 선박 위험성 평가, 선박안전법에 따른 선박검사에 준하는 선박/기자체 검사, 3자 검증 및 실증계획·잠정기준(안) 검토 등</p>

7. 규제자유특구가 표시된 위치도 및 지형도면

- 「규제자유특구 및 지역특화발전특구에 관한 규제특례법」 제75조제4항, 「토지이용규제 기본법」 제8조 제2항 및 같은 법 시행령 제7조 제3항 제1호 가목에 따라 지형도면을 작성·고시하지 않음

가. 지역·지구등의 경계가 행정구역 경계와 일치하는 경우



8. 관련 자료의 열람방법

- 관련 자료는 경상북도 디지털메타버스과(Tel : 054-880-2431, www.gb.go.kr)에서 열람할 수 있음