

2026년 주요 업무계획

(환동해산업연구원)



울진군

보고순서

I. 기본현황 1.

II. 2025년 주요성과 3.

- 지역기업 육성을 통한 지역산업 활성화3.
- 어촌특화지원을 통한 지속가능 어촌 구축7.
- 연구개발 및 공인분석 지원을 통한 지역활성화10.
- 울진군 수소산업 기반 마련 및 육성16.

III. 2026년 주요 업무 추진계획 18.

- 지역기업 육성을 통한 지역산업 활성화18.
- 어촌특화지원을 통한 지속가능 어촌 구축22.
- 연구개발 및 공인분석 지원을 통한 지역활성화25.
- 울진군 수소산업 기반 마련 및 육성28.

I 기본현황

경쟁력 있는
울진형 산업기반 구축

환동해산업연구원

부서 목표

해양산업 육성을 통한 환동해 신성장 동력 창출

□ 직원 정현원

구분	계	임원	연구직·사무직				
			수석급	책임급	선임급	전임급	주임급
정원	31	1	3	7	10	5	5
현원	16	1	3	6	5	0	1
증감	△15		0	△1	△5	△5	△4

□ 분장사무

팀명	주요업무	비고
행정경영본부	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 법인 장기발전계획, 운영계획 수립 및 사업평가 ▶ 인사·복무·임용 관리와 자체 감사 ▶ 예산 편성·배정·결산, 회계·계약·구매·자산 관리 ▶ 문서·직인·시설물·환경·안전 관리 ▶ 대외협약, 위원회 운영, 홍보·행사 및 의전 ▶ 산하조직 업무지도 및 타 부서 미숙 업무 처리 	
산업연구부	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 지역산업 협력, 기술사업화, 기업지원 전략 기획 ▶ 해양바이오·환경·에너지·양식 등 연구개발 및 기술이전 ▶ 시험·분석·효능검증, 연구장비·시험생산시설 운영 ▶ 인증기관(KOLAS, 안전성검사기관 등) 운영 및 관리 ▶ 창업보육, 기업유치, 교육훈련, 현장 컨설팅 ▶ 해양교육·문화사업, 학술연구, 포럼 및 네트워크 운영 	
에너지TF팀	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 원자력 기반 수소산업 및 청정에너지 육성 총괄 기획 ▶ 원자력·에너지 정책 연구, 산단·혁신사업 발굴 및 수행 ▶ 지역 소득·정책·개발사업 연구 및 신규 프로그램 개발 ▶ 수소·원전·지역개발 관련 교육훈련, 인재양성, 컨설팅 ▶ 산업 관련 정보 DB 구축 및 포럼·세미나 운영 ▶ 원전·수소·지역혁신 관련 위탁과제 및 사업 운영 관리 	

□ 2026년 예산 현황

(단위 : 백만원)

구분	2026년(A) (당초예산)	2025년(B) (당초예산)	증감(C) (A-B)	증감률(%) (C/B)×100
합 계	5,357	9,800	△4,443	△45%
운영비	2,023	2,200	△177	△8%
사업비	3,334	7,600	△4,266	△56%

□ 소관 시설·기관·위원회 현황

구분	시설·기관·위원회명	시설·기관·위원장		담당팀
		직	성명	
위원회	인사위원회	행정경영본부장	백운화	기획관리팀
	운영위원회	원장	권혁수	기획관리팀
	이사회	이사장	손병복	기획관리팀

II 2025년 주요 성과

경쟁력 있는 울진형 산업기반 구축

산업연구부

지역기업 육성을 통한 지역산업 활성화

- 지역 산업 관련 기업 육성 및 창업가 발굴, 창업유도를 통한 지역산업 활성화 지원 확대
- 지역 산업 기업 국내외 판로확대를 통한 지역산업 기업 경쟁력 강화

해양수산창업투자지원사업

- 사업목표: 경북 해양수산 창업 유도 및 투자 활성화를 통한 지역 미래 유망 산업 발굴 육성
- 사업기간: 2025. 1. 1. ~ 2025. 12. 31
- 위 치: 경상북도, 울진군
- 사 업 비: 1,200백만원(국비:600, 도비:600)
- 내 용: 제품개발 10건, 홍보,프로모션, 디자인 23건, 해외전시2건 (상담액459만달러) 수출상담회 베트남-싱가포르(상담액 248만달러, MOU12건, MOU체결 58만달러)



베트남-싱가포르 수출상담회

우수수산물육성사업

- 사업목표: 수산기업 제품 개발 기술 역량 제고와 수출 확대를 통한 글로벌 수산 기업 육성
- 사업기간: 2025. 5. 1. ~ 2025. 12. 31
- 위 치: 경상북도, 울진군
- 사 업 비: 400백만원(도비)
- 내 용: 일본동경전시회(계약4건, 37만달러 계약체결), 경북 수산기업 전수조사1건(진행), 수출제품개발6건(진행)



일본동경국제수산식품박람회

대한민국해양수산물문화엑스포

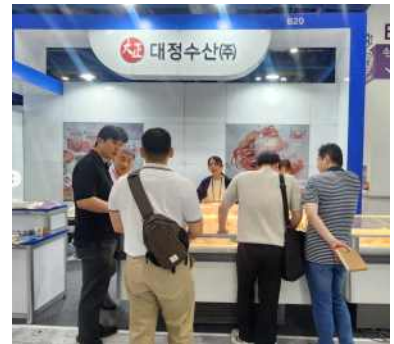
- 사업목표: 경북 해양관광수산물가공식품 해양문화 행사동시 개최로 동해안 해양 수산자원 활성화를 통한 미래 비전 제시
- 사업기간: 2025. 1. 1. ~ 2025. 12. 31
- 위 치: 경상북도, 울진군
- 사 업 비: 700백만원(도비)
- 내 용
 - 행사명 : 2025 해양수산물문화엑스포
(연계행사: 해녀문화축제/수산물요리대회)
 - 일정 : 2025. 9. 19.(금) ~ 9. 21(일)/3일간
 - 장소 : 경주 엑스포 선덕광장 일원



해양수산물문화엑스포
양준혁 홍보대사 위촉식

수산물박람회 참가경비지원사업

- 사업목표: 수산 중소기업 전시 참가지원을 통한 정보교류 및 네트워크 기회 마련을 통한 산업 활성화
- 사업기간: 2025. 1. 1. ~ 2025. 12. 31
- 위 치: 경상북도, 울진군
- 사 업 비: 27백만원(도비)
- 내 용: 메가쇼 시즌1 참가 1개사
(계약 5건, 계약 0.2억원) 코리아씨푸드쇼 4개사 참가
(계약 5건, MOU 2건, MOU 체결금액 120만달러)



코리아씨푸드쇼 참가

내수면 수산물 수산물식품개발사업

- 사업목표: 경상북도 내수면 수산물의 소비 다양화 및 식품 가공산업 육성을 통한 고부가가치 상품개발 및 연관산업 지원을 통한 지속가능한 내수면 생태계 조성
- 사업기간: 2025. 3. 1. ~ 2025. 12. 31
- 위 치: 경상북도, 울진군
- 사 업 비: 70백만원(도비)
- 내 용
 - 내수면 수산물 활용 제품개발 1건
 - 개발제품 시장성 확인을 위한 소비자 시식행사 1건



개발제품 및 행사사진

지역특화수산물 상생활인쿠폰지원

- 사업목표: 국내외 환경변화로 인하여 어려움을 겪고 있는 지역 수산산업 활성화를 위한 프로그램 운영을 통한 지역 수산산업 경제 활성화 및 소득증대
- 사업기간: 2025. 1. 1. ~ 2025. 12. 31
- 위 치: 울진군
- 사 업 비: 50백만원(도비:15, 시군비:35)
- 내 용: 지원점포 44개사, 할인쿠폰 발행행사를 통한 1.2억원 매출 발생



수산물 소비촉진 행사

수산물 이커머스 지원사업

- 사업목표: 환경변화 및 소비심리 위축 등으로 인한 물가 상승에 따라 어려움을 겪고 있는 지역수산물 판매 중소기업 이커머스 진출 지원
- 사업기간: 2025. 3. 1. ~ 2025. 12. 31
- 위 치: 경상북도, 울진군, 경주시
- 사 업 비: 90백만원(도비:27, 시군비:63)
- 내 용
 - 지원기업 26개사
 - 홍보 5건, 기획전 운영 지원 26건
 - 매출액 326백만원, 광고성과 13,328건



이커머스 기획전 운영

울진군 제안공모 채택자 창업지원사업

- 사업목표: 울진 지역자원 및 문화 특성을 소재로 혁신적 아이디어를 결합해 가치를 창출하고 지역 내 어려움을 해결할 수 있는 프로젝트 발굴
- 사업기간: 2025. 3. 1. ~ 2025. 12. 31
- 위 치: 울진군
- 사 업 비: 100백만원(군비)
- 내 용
 - 청년창업가 25년 3명 사업화 지원
 - 청년창업가 23년 2명, 24년 3명 사업화 지원



울진 청년창업가 울진군수 간담회

울진군 청년예비창업가 육성사업

- 사업목표: 우수 아아템과 기술력을 보유한 창업가 발굴
- 사업기간: 2025. 3. 1.~2025. 12. 31
- 위 치: 경상북도, 울진군
- 사 업 비: 15백만원(도비4.5, 군비:10.5)
- 내 용
 - 청년예비창업가 발굴 25년 1명
 - 청년예비창업가 발굴 22년 2명, 23년 2명, 24년 1명



청년창업문화복합센터 행사

메이커 스페이스 활성화 지원사업

- 사업목표: 지역 창작.창직.창업 지원 프로그램 운영을 통한 정주여건 개선
- 사업기간: 2025. 1. 1.~2025. 12. 31
- 위 치: 경상북도, 울진군
- 사 업 비: 97.6백만원(국비:78, 도비:7.8 자부담:11.8)
- 내 용
 - 운영 프로그램 102회(창업아카데미 교육, 실습 교육등)
 - 이용자 749명
 - 신규창업 3개사
 - 양산연계 지원 7개사(창작활동 및 시제품 제작 지원)



창업아카데미 교육 및 시제품 제작 실습교육

평가 및 보완사항

- 지역 해양수산 관련 기업 지원을 통한 지역 수산물 고부가가치화 및 국내외 판로 확대
- 지역 기업의 일자리 창출을 통한 지역 인구 유입
- 지역 청년예비창업가 발굴 및 창업을 통한 지역 청년인구 유입
- 지원기업 및 창업가의 성과 창출을 위한 지속적인 모니터링 필요
- 지역 산업 활성화를 위한 판로확대 및 다변화 지원 정책 필요

어촌특화지원을 통한 지속가능 어촌 구축

○ 소멸위기 대응 지역산업 협력지원을 통한 어촌경제 활성화 및 소득증대

경상북도 어촌마을 소득활성화

- 사업목표: 경북 어촌마을의 마을 공동체 중심의 소득역량 증대를 위해 어촌 유·무형자원을 활용한 소득활동을 지원하여 동해안 방문객 경북 어촌마을 방문 유도
- 사업기간: 2025. 1. 1. ~ 2025. 12. 31
- 위 치: 경상북도 소재 해수면 어촌마을 147개소 대상
- 사 업 비: 150백만원(도비)
- 내 용:
 - 어촌마을 페스티벌 개최 2개소 (매출 2,100만원/1일)
 - 바다가꿈 '깨끗해 뿌듯해' 캠페인 10개소
 - 어촌공동체 브랜드지원 1식



석호 여름 낭만장터



바다가꿈 캠페인

임신부 어촌마을 태교여행 지원사업

- 사업목표: 도내 거주 임신부의 경북 어촌마을 태교여행을 지원(숙박비, 교통비)하여 태아와의 정서적교감을 통한 건강한 출산을 도모하고 경북 어촌마을 방문활성화를 통한 어촌경제활성화 유도
- 사업기간: 2025. 1. 1. ~ 2025. 12. 31
- 위 치: 경상북도
- 사 업 비: 150백만원(도비)
- 내 용
 - 태교여행 숙박비·교통비 지원 300명
 - 태교여행 앨범제작 지원 300명



태교여행 홍보 포스터

경상북도 반학반어 청년지원사업

- 사업목표: 경북 어촌마을의 소멸하는 마을 유무형자원의 발굴 및 확산을 위해 청년 2박3일 단기 어촌살이 프로그램을 통해 요리 및 스토리를 개발하여 보전·확산·홍보할 수 있도록 아카이브화 지원
- 사업기간: 2025. 1. 1. ~ 2025. 12. 31
- 위 치: 경상북도 소재 해수면 어촌마을 147개소 대상
- 사업비: 150백만원(도비)
- 내 용
 - 청년 어촌지역활동가 양성 26명(요리 및 스토리텔링파트)
 - 청년 창작요리 6건 개발 (3개 대상마을)
 - 청년 스토리텔링 제작물 10건 개발 (3개 대상마을)
 - 어촌주민 대상 기술이전교육 1식
 - 어촌마을 미관개선 조형물 설치 1개소
 - 반학반어 책자제작 1식 및 온라인아카이브 1식



청년 어촌살이



콘테스트 및 시상식

경북어촌특화지원센터 지원사업

- 사업목표: 경북 어촌마을의 어촌공동체 중심의 활성화를 위해 어촌주민과 상시 소통하며 발전 방향 수립, 다양한 지원사업을 운영할 수 있는 중간밀착형 어촌특화지원센터 운영
- 사업기간: 2025. 1. 1. ~ 2025. 12. 31
- 위 치: 경상북도 내 해수면 어촌마을 147개소 대상
- 사업비: 30백만원(도비)
- 내 용
 - 어촌마을 전문가 컨설팅 5식
 - 전시 및 박람회 참가 2식
 - 홈페이지 유지관리 1식



세계어촌대회 참가



온라인 홍보 채널 운영

경북귀어학교 교육 운영

- 사업목표: 경북 귀어인을 위한 교육 프로그램 개발을 통해 경북 귀어유도와 성공적인 어촌정착 도모
- 사업기간: 2025. 1. 1. ~ 2025. 12. 31
- 위 치: 경상북도 동해안 일원
- 사업비: 386백만원(국비:126, 도비:260)
- 내 용: 귀어 현장 교육 5주/2건(이론 2주, 현장 3주)
 - 경북귀어 보수교육 1건, 경북 귀어인의 밤 1건



마린보이프로젝트 지원 사업

- 사업목표: 청·장년의 어선어업 정착을 위한 귀어 종합 프로그램 운영 및 지속가능한 어촌모델 개발
- 사업기간: 2023. 6. 1. ~ 2025. 12. 31.
- 위 치: 울진, 영덕, 포항
- 사 업 비: 2,000백만원
(도비:1,000, 울진군:300, 포항시:400, 영덕군:300)
- 내 용: 어선임대 및 임차지원(임차금액 80%)
주택임차료 지원, 어업기반시설 확충 지원, 어구구입비,
귀어인 문화바우처 지원, 어업희망인 멘토링 교육



마린보이프로젝트 포스터

관상어 산업 활성화 지원사업

- 사업목표: 관상어 및 연관산업의 창업 활성화와 기업성장 육성지원을 통한 지역 관상어 산업 활성화 및 미래 유망 산업 발굴
- 사업기간: 2025. 4. 1. ~ 12. 31.
- 위 치: 경상북도
- 사 업 비: 250백만원(도비)
- 내 용: 상품개발 4건, 역량강화 교육 1건,
마케팅 홍보 2건, 판로개척 1건, 아이디어 공모전 1건



관상어 박람회

해양환경해설사 해양환경정화 및 감시활동

- 사업목표: 경북 동해안의 청정한 해양환경, 생태, 자원, 문화에 대한 홍보를 통한 지역관광 활성화
- 사업기간: 2025. 1. 1. ~ 2025. 12. 31
- 위 치: 경상북도, 울진군
- 사 업 비: 180백만원(도비:90, 군비90)
- 내 용:
 - 해안탐방 해설코스 개발 22건
 - 해안탐방 해설코스 운영 60건
 - 해양환경보전 캠페인 운영 11건



해양환경보전 캠페인

평가 및 보완사항

어촌특화, 귀어, 내수면 관련 통합 지원시스템 구축을 통하여 단기 지원에서 중장기 지속 가능한 어촌특화사업 필요

연구개발 및 공인분석 지원을 통한 지역활성화

○ 전문 기술인프라 활용 연구개발 및 공인분석을 통한 지역산업발전

친환경농산물 안전성분석(잔류농약)

- 사업목표: 관내 생산 농산물 안전성조사를 통한 소비자 신뢰도 확보
- 사업기간: 2025. 1. 1. ~ 2025. 12. 31
- 위 치: 환동해산업연구원
- 사 업 비: 170백만원(군비:137, 민간:33)
- 내 용
 - 울진군 친환경농산물 검사(670건)
 - 민간 농산물 및 경북광역급식센터 안전성검사(300건)
 - 국립농산물품질관리원 유해물질 정도관리
 - FAPAS(Food Analysis Performance Assessment Scheme) 비교 숙련도 테스트



공인분석기관

울진군 지역단위 푸드플랜 구축지원사업

- 사업목표: 울진군 로컬푸드 직매장 안전성검사를 통한 안전한 먹거리 확보 및 로컬푸드 활성화
- 사업기간: 2025. 1. 1. ~ 2025. 12. 31
- 위 치: 환동해산업연구원
- 사 업 비: 80백만원(군비)
- 내 용
 - 울진군 로컬푸드 직매장 농산물 검사 및 학교급식지원센터 출하농산물에 대한 농산물 수거, 안전성검사(400건)



로컬푸드 직매장

농수산아젠다 연구개발사업

- 사업목표: '국가표준식품성분표 제 11개정판 발간을 위한 식품자원의 아미노산, 조단백 분석 및 데이터 연구
- 사업기간: 2025. 1. 1. ~ 2025. 12. 31
- 사업비: 135백만원(국비)
- 내용
 - 국내요 농수산 원물 시료 조단백, 19종 아미노산 분석 (연간 300건)
 - 국제정도관리TEST 'fapas' 조단백 참여외부 숙련도 검증
 - 실험실내 정도관리 물질 분석
 - 분석품질관리물질 측정 불확도 산출
 - 연구 내용 국내외 학회 발표 2건
 - 관련 논문 1건
 - 국가식품분석센터운영 관리



국가식품데이터센터 지정

해양심층수 취수해역 수질검사 & 처리수 검사 사업

- 사업목표: 양심층수 취수해역 3개 위치(울릉군 현포, 태하, 저동)에 대한 체계적인 수질관리를 위하여 해양환경 조사 및 주기적인 수질검사 실시
- 사업기간: 2025. 4. 1. ~ 2025. 12. 31.
- 사업비: 199백만원(국비)
- 내용
 - 분기별 해양심층수 채수
 - 연구원 보유 해양심층수 분석 (미생물검사&영양염&방사능&유해물질)
 - 심층수 취수업체(울릉심층수&워터비스) 분기별 분석수질검사 시행, 성적서 발행
 - 해양심층수 수질검사 최종 보고
 - 해양심층수 수질검사 기관 유지 운영



해양심층수 분석기

울진 수산자원활용 특화상품개발사업

- 사업목표: 울진 수산자원 기반 브랜드 상품개발 및 향토 식품제조 판매 업체 기업 지원 및 홍보
- 사업기간: 2025. 5. 1. ~ 2026. 06. .01.
- 사업비: 100백만원 (군비)
- 내용
 - "울진 해양수산 및 자원 활용 제품화"지역생산자원 가치 증진 지역대표 특화산업의 활성화 도모 및 고부가가치 제품 개발
 - 울진해양수산 자원 활용/마케팅지원
 - 울진 공동브랜드 홍보
 - 최종 시제품 품평회 개최



온천수&염생식물 유래 피부 항염 코스메틱 제품화

- 사업목표: 환동해 지역 내 온천수 및 염생식물의 임상적 실험데이터를 이를 활용한 제품 개발
- 사업기간: 2025. 5. 1. ~ 2025. 12. 31.
- 사업비: 37.5백만원(국비)
- 내용
 - 온천수 원료 표준화(ICID)/소재화 연구(2건)
 - 온천수활용 물영경귀 추출물 항염/피부장벽강화 효능검증
 - 아토피 피부염 개선효과 검증
 - 피부장벽강화/피부적합 원료 소재화
 - 코스메틱 제품 (3건 이상)



물영경귀 소재화

마린펠로이드 산업화 대비 고도화사업

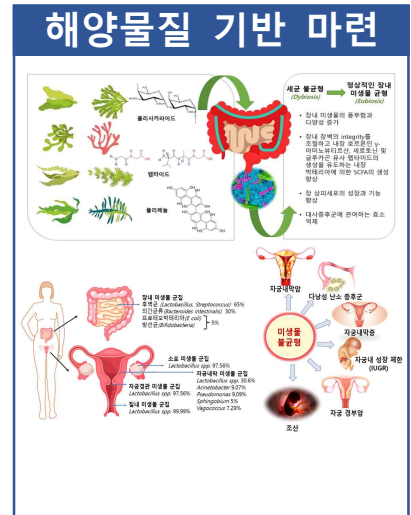
- 사업목표: 동해안 마린펠로이드의 해양신소재(바이오소재)로 지속적인 가치검증 (기능성 평가 등) 및 산업화를 위한 제품개발 등의 고도화 연구 동해안 마린펠로이드의 해양치유자원으로 응용 효능검증 등 연구
- 사업기간: 2025. 2. 1. ~ 2025. 12. 31.
- 사업비: 200백만원(도비:60, 군비:140)
- 추진과정
- 내용 (성 과)
 - 마린펠로이드 바이오(규조류)유래 규조토(규각)의 정제 및 효능 분석
 - 마린펠로이드유래 규조토(규각)의 분리·정제(1식)
 - 정제 규조토(규각)의 효능(비인체효력시험) 분석(1식)
 - 해양치유자원으로써 마린펠로이드의 응용 효능검증 등
 - 정제마린머드 응용 인체적용시험 연구 및 분석(1식)
 - 근골격계 통증·염증 완화에 대한 검증(1식)
 - 무릎 통증·염증 완화에 대한 효능 검증(1식)
 - 피부계(Body) 건강증진 효과 확인에 대한 검증(1식)
 - 마린펠로이드를 활용한 시제품 2종개발 (마스크팩, 미스트)



마린펠로이드 활용

블루바이오 헬스케어 기술개발사업

- 사업목표: 양생물자원 헬스케어 소재물질(추출물)에서 장내/질내미생물의 대사산물을 확보하고 및 이를 통한 조기 노화성 난임 해결을 위한 연구초저출산 시대 난임 치료에 유효한 해양 바이오물질 확보와 기능 검증을 통한 소재 개발 연구
- 사업기간: 2025. 1. 1. ~ 2025. 12. 31.
- 사업비: 220백만원(도비)
- 내용(성과)
 - 건강한 난자를 위한 해양생물 추출물(유효물질) 발굴 1식
 - 미생물 균집 분석 및 프로파일 규명 1식
 - 난임 동물 모델 적용 및 해양생물 추출물로 시제품 2종개발 (난임완화 보조식품, 난자 산화방지 배양액 첨가제)
 - 해양유효물질 특허출원 1건 및 논문 1편 제출
 - 학술대회 연구 성과발표 8건



동해안 블루푸드 프로젝트

해양수산부산물 바이오소재화 개발사업

- 사업목표: 연어가공부산물유래 기능성화장품 소재 개발
- 사업기간: 2022. 4. ~ 2027. 12.(5년 9개월)
- 당해연도: 2025. 1. ~ 2025. 12.(12개월, 2단계 1년차)
- 사업비: 40백만원(국비)
- 추진과정

2025. 1. ~ 4.	2025. 4. ~ 10.	2025. 4. ~ 11.	2025. 12.
2단계 1년차 협약 및 추진방향 설정	Proteoglycan(PG) 정량을 위한 분석법 정립 및 지표성분 설정	proteoglycan 추출 및 제조 조건 최적화 및 표준화	연차보고

- 내용(성과)
 - 연어가공부산물유래 기능성화장품 소재 제조 및 추출기술 개발(1식)
 - Proteoglycan(PG) 정량을 위한 분석법 정립 및 지표성분 설정
 - 연어가공부산물로부터 proteoglycan 추출조건 확인 및 최적화
 - 연어가공부산물로부터 proteoglycan 제조조건 최적화 및 표준화



연어가공부산물 활용 소재개발

임산물 상품화 개발사업

- 사업목표: 울진 임산물자원(초피, 음나무)의 가치검증 (성분 분석 및 효능 평가 등)을 통한 지역 특산자원 개발에 대한 연구
울진 임산물 자원의 다양한 상품화를 위한 제품개발 등의 연구
- 사업기간: 2025. 5. 1. ~ 2025. 12. 31.
- 사업비: 100백만원(군비)
- 추진과정

2025. 5.	2025. 5. ~ 10.	2025. 9. ~ 12.	2025. 12.
사업 협약	임산물 자원 (음나무,초피) 성분, 효능 분석시행	임산물 자원 활용 시제품 개발	최종보고

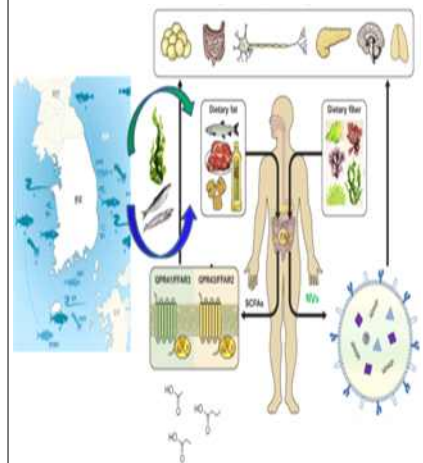
- 내용 (성 과)
울진 임산물자원의 가시유무 및 시기별에 따른 성분 분석 1식
울진 임산물자원의 가시유무 및 시기별에 따른 효능 분석 1식
울진 임산물자원의 부위별에 따른 성분 및 효능 분석 1식
울진 임산물자원을 활용한 다양한 상품화 방향 및 시제품 개발(초피(구강건강제품), 음나무(진액) 시제품) 총 2종



울진 임산물자원 상품화

동해안 해양메디케어 블루푸드소재개발

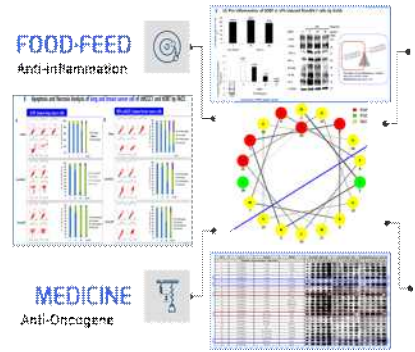
- 사업목표: 동해안 식의약 블루푸드소재 기반 구축
- 사업기간: 2025. 1. 1. ~ 2025. 12. 31.
- 위치: 환동해산업연구원
- 사업비: 200백만원(도비)
- 내용: 동해안 수산물 항비만 등 대사성질환개선평가
- 성과: SCI논문(foods, IF 5.2, Q1/Nutrient IF 5.0. Q1 등) 3건, 오징어유 리피도믹스 DB 구축 등



동해안 블루푸드 프로젝트

동해안 생물기반 해양펩타이드 의약소재개발

- 사업목표: 게펩타이드 리모델링을 통한 경제성 유효 확보
- 사업기간: 2025. 1. 1. ~ 2025. 12. 31.
- 위 치: 환동해산업연구원
- 사 업 비: 100백만원(도비)
- 내 용: 항균,항염,항암 다기능 신규 펩타이드 기 확보
해양생물 유래 미토콘드리아 펩타이드 DB 구축 및 활용
- 성 과 : SCI논문(IJMS, IF 4.9, Q1) 1건, 꽃게, 대게 리 모델링 펩타이드 24종 항균평가 완료



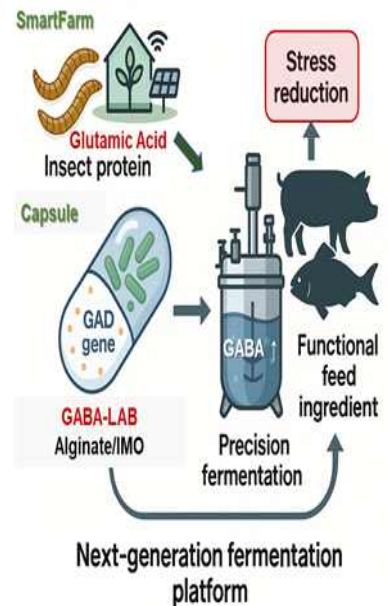
동해안 해양펩타이드 DB

정밀발효기반 복합바이오티크스개발

- 사업목표: 항스트레스 기능성 가바 함유 사료첨가제개발
- 사업기간: 2025. 7. 1. ~ 2028. 6. 30.
- 위 치: 환동해산업연구원
- 사 업 비: 80백만원(국비)
- 추진과정: 중소벤처기업부 공모사업 선발

구분	2025	2026	2027이후
추진건수(완료건수)	1건(1건)	1건(0건)	-
예산액	80백만원	100백만원	170백만원

- 내 용: 정밀발효기반 항스트레스 기능성 가바 생산 및 안전성, 안정성 및 효능 분석
- 성 과 : 가바생산 유효균주 6종 선발 완료



항스트레스 가바사료첨가제개발

평가 및 보완사항

- 중장기 연구개발을 통하여 지역기업 산업화 필요
- 울진지역 기능성 소재(육상, 해양) 개발을 위한 전체적인 연구개발 모니터링 필요
- 점차 강화되는 농약 허용물질목록 관리제도 PLS 도입 및 연구원 LC-MS/MS, GC-MS/MS 기기 노후에 따른 고감도 질량분석기 구매 필요

울진군 수소산업 기반 마련 및 육성

- 2.5W급 수전해 수소생산을 통한 주민체감형 수소에너지 전환도시 실현
- 수소 전문가들을 통한 정책발굴, 수소산단 핵심기업 유치를 통한 지역경제 기반 마련

울진군 수소도시 조성사업

- 사업목표: 군민이 체감할 수 있는 수소산업 생태계 모델 구축
- 사업기간: 2025. 1. 1.~2028. 12. 31.
- 위 치: 울진군 죽변면 일원
- 사 업 비: 2,000백만원(국비1,000/도비300/군비700)
- 추진과정

2025. 5.	2025. 6.	2025.9.	2026.12.
마스터플랜 입찰공고	제안서평가 기술협상 착수보고	중간보고	최종보고

- 내 용: 실적(2.5W급 수전해설비구축 마스터플랜 수립)



수소도시 조성 예상도

2025원자력수소산업진흥협의회운영사업

- 사업목표: 원자력수소를 통한 수소경제 구현 및 수소산업 생태계 조성 계기 마련
- 사업기간: 2025. 1. 1.~2025. 12. 31.
- 위 치: 울진군 죽변면 일원
- 사 업 비: 200백만원(군비)
- 추진과정

2025. 4.	2025. 8.
제1차 정기총회	제2차 정기총회

- 내 용: 23개 회원사(삼성물산외) 분과구성
분과별 연구 및 원고 제출



제 2차 정기총회

울진원자력 대용량 수소생산 활성화 구축전략 수립 전문가 그룹위원회 운영 사업

- 사업목표: 원전수소생산 활용전략 및 정책 발굴
- 사업기간: 2025. 1.1. ~ 2025. 12.31.
- 위 치: 울진군 죽변면 일원
- 사 업 비: 200백만원(군비)
- 추진과정

2025. 4.	2025. 6.
Kickoff 회의	2차 분과회의

- 내 용: 수소분야 전문가 24명 분과구성
분과별 연구 및 원고 제출



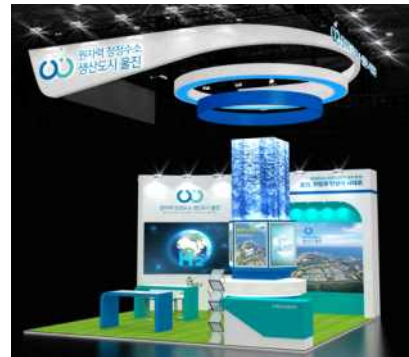
Kick-off meeting

H2 MEET 2025 박람회 참가 및 운영

- 사업목표: 수소생산을 위한 기업유치 및 홍보
- 사업기간: 2025.12.04.~2025.12.07.
- 위 치: 경기도 일산 킨텍스 제2전시장
- 사 업 비: 80백만원(군비)
- 추진과정

2025. 8.	2025. 9.	2025.12.
참가신청	계약체결	행사참여

- 내 용: 전시부스 운영(수소생산 기술홍보, 기업유치)
글로벌 수소시장 및 기술동향 조사



H2 MEET 2024 부스시안

평가 및 보완사항

- 수소배관을 통한 수소 직공급 전문지원 필요
- 하계시즌 수소연료전지 폐열을 이용한 냉방시스템 도입 검토 필요
- 주민 수용성 확대를 위한 홍보·교육·공유 프로세스 보완 필요

III 2026년 주요 업무 추진계획

경쟁력 있는 올진형 산업기반 구축

산업연구부

지역기업 육성을 통한 지역산업 활성화

- 지역 산업 관련 기업 육성 및 창업가 발굴, 창업유도를 통한 지역산업 활성화 지원 확대
- 지역 산업 기업 국내외 판로확대를 통한 지역산업 기업 경쟁력 강화

해양수산창업투자지원사업

- **사업목표:** 경북 해양수산 창업 유도 및 투자 활성화를 통한 지역 미래 유망 산업 발굴 육성
- **사업기간:** 2026.01. ~ 2026.12.
- **위 치:** 경상북도, 울진군
- **사 업 비:** 1,200백만원(국비:600, 도비:600)
- **내 용:** 제품개발지원, IR 및 투자 지원, 창업지원, 마케팅 지원, 국내외 전시회 참가지원, 인증 및 교육 지원 등



고부가가치화 및 판로개척

K-MEDI 해양수산 글로벌 스케일업지원사업

- **사업목표:** 수산산업의 혁신 성장 생태계를 조성함으로써 지속가능한 해양수산 수출 동력 확보
- **사업기간:** 2026.01. ~ 2026.12.
- **위 치:** 경상북도, 울진군
- **사 업 비:** 500백만원(민간-대구한의대)
- **내 용:** 글로벌 수산R&BD제품혁신지원, 수산식품 글로벌마켓 플레이스 확장지원, 수출상담회지원, 글로벌 수산 인재 정주지원 등



수출제품개발 및 판로개척 지원

해양수산물문화엑스포

- 사업목표: 경북 해양관광수산물가공식품 해양문화 행사동시 개최로 동해안 해양 수산자원 활성화를 통한 미래 비전 제시
- 사업기간: 2026.01. ~ 2026.12.
- 위 치: 경상북도, 울진군
- 사 업 비: 400백만원(도비)
- 내 용: 해양수산물문화엑스포 개최 1건



해양수산물문화엑스포 개최

울진 붉은대게 명품화 제품개발 지원사업

- 사업목표: 울진 붉은대게 고부가가치 가공식품 개발과 공동 브랜딩을 통한 지역 수산업 글로벌 경쟁력 강화
- 사업기간: 2026.01. ~ 2026.12.
- 위 치: 경상북도, 울진군
- 사 업 비: 20백만원(도비)
- 내 용: 울진붉은대게 고부가가치 제품개발 2건
울진 붉은대게 홍보 기획전 2건



제품개발 및 홍보 지원

내수면 수산물 수산물식품개발사업

- 사업목표: 경상북도 내수면 수산물의 소비 다양화 및 식품가공산업 육성을 통한 고부가가치 상품개발 및 연관산업 지원을 통한 지속가능한 내수면 생태계 조성
- 사업기간: 2026.01. ~ 2026.12.
- 위 치: 경상북도, 울진군
- 사 업 비: 56백만원(도비)
- 내 용:
 - 내수면 수산물 활용 제품개발 1건
 - 개발제품 시장진입을 위한 국내외 판로개척 1건



개발제품 및 행사사진

지역특화수산물 상생활인쿠폰지원

- **사업목표:** 국내외 환경변화로 인하여 어려움을 겪고 있는 지역 수산산업 활성화를 위한 프로그램 운영을 통한 지역 수산산업 경제 활성화 및 소득증대
- **사업기간:** 2026.01. ~ 2026.12.
- **위 치:** 울진군
- **사 업 비:** 40백만원(도비:12, 군비:28)
- **내 용:** 지역 축제 연계 수산물 소비촉진 행사 개최 1건



수산물 소비촉진 행사

수산물 이커머스 지원사업

- **사업목표:** 환경변화 및 소비심리 위축 등으로 인한 물가상승에 따라 어려움을 겪고 있는 지역수산물 판매 중소기업 이커머스 진출 지원
- **사업기간:** 2026.01. ~ 2026.12.
- **위 치:** 경상북도, 울진군
- **사 업 비:** 36백만원(도비:10.8, 시군비:25.2)
- **추진과정:** 모집공고→협약체결→기획전 운영→결과보고
- **내 용:** 온라인 기획전



이커머스 기획전 운영

울진군 제안공모 채택자 창업지원사업

- **사업목표:** 울진 지역자원 및 문화 특성을 소재로 혁신적 아이디어를 결합해 가치를 창출하고 지역 내 어려움을 해결할 수 있는 프로젝트 발굴
- **사업기간:** 2026.01. ~ 2026.12.
- **위 치:** 울진군
- **사 업 비:** 160백만원(군비)
- **추진과정:** 모집공고→협약체결→사업화 지원→결과보고
- **내 용:** 지역 청년창업가 발굴 및 활성화를 위한 지원, 울진군 창업아카데미 및 창업아이디어톤 운영



울진 청년창업가
울진군수 간담회

울진군 청년예비창업가 육성사업

- 사업목표: 우수 아아템과 기술력을 보유한 창업가 발굴
- 사업기간: 2026.01. ~ 2026.12.
- 위 치: 울진군
- 사업비: 15백만원(도비 4.5, 군비10.5)
- 추진과정: 모집공고→협약체결→사업화 지원→결과보고
- 내 용: 지역 청년창업가 발굴 및 창업을 위한 지원



청년창업문화복합센터 행사

시군구 연고산업육성 협업프로젝트

- 사업목표: 울진 블루푸드 산업 기업 사업화 모델발굴 및 강소기업 육성
- 사업기간: 2026.01. ~ 2026.12.
- 위 치: 경상북도, 울진군
- 사업비: 480백만원(국비:312, 도비:78, 군비:90)
- 추진과정: 예비선정→공모지원→최종평가→사업확정
- 내 용: 지역 특화 블루푸드 고부가가치화, 판로개척, 브랜드홍보, 창업발굴, 멘토링 지원



지역블루푸드산업 활성화

향후계획(추진방향)

- 지역 산업 기업 창업 및 육성, 투자유치를 위한 지원프로그램 확대 개편
- 지역 기업 시장진입 및 경쟁력 강화를 위한 판로개척 및 역량강화 지원 프로그램 확충
- 지역 청년창업가 발굴 및 지역청년인구 유입을 위한 지원프로그램 발굴

어촌특화지원을 통한 지속가능 어촌 구축

소멸위기 대응 지역산업 협력지원을 통한 어촌경제 활성화 및 소득증대

경북 어촌마을 체험활성화 사업

- **사업목표:** 경북 어촌마을에 체험형 프로그램을 개발하고 홍보하여 동해안 방문객들의 어촌마을 체류시간을 증대하여 어촌경제 활성화 및 주민일자리 창출 유도
- **사업기간:** 2026. 1. ~ 2026. 12.
- **위 치:** 경상북도 내 어촌체험마을 및 어촌마을
- **사업비:** 120백만원(도비)
- **내 용:**
 - 어촌마을 체험프로그램 개발
 - 어촌마을 작은 체험데이 운영
 - 어촌마을 특성화 상품 개발
 - 바다가꿈 '깨끗해 뿌듯해' 캠페인
 - 전시 및 박람회 참가 등



어촌체험마을 활성화



어촌체험마을 활성화

임신부 어촌마을 태교여행 지원사업

- **사업목표:** 도내 임신부의 경북 어촌마을 태교여행 지원으로 산모와 태아간 정서안정, 가족친화, 경북 어촌마을 활성화를 유도
- **사업기간:** 2026. 1. ~ 2026. 12
- **위 치:** 경상북도
- **사업비:** 120백만원(도비)
- **내 용:**
 - 태교여행 숙박비 및 교통비 지원



경상북도 반학반어 청년지원사업

- **사업목표:** 청년이 어촌마을에 머물며 마을주민과 소통하여 소멸하는 콘텐츠를 재해석하여 확산 및 아카이브화 할 수 있도록 청년 어촌살이 프로그램 운영
- **사업기간:** 2026. 01. ~ 2026. 12.
- **위 치:** 경상북도
- **사 업 비:** 113백만원(도비)
- **내 용:**
 - 청년 어촌지역활동가 양성
 - 어촌마을 융합 경북형 신사업 탐구
 - 청년이 어촌에 적용하는 문화예술



콘텐츠 및 시상식

경북귀어학교 교육 운영

- **사업목표:** 경북 귀어인을 위한 교육 프로그램 개발을 통해 경북 귀어유도와 성공적인 어촌정착 도모
- **사업기간:** 2026. 01. ~ 2026. 12.
- **위 치:** 경상북도 동해안 일원
- **사 업 비:** 350백만원(국비:125, 도비:225)
- **내 용:** 귀어 현장 교육 5주/2건(이론 2주, 현장 3주)
 - 경북귀어 보수교육 1건, 경북 귀어인의 밤 1건



경북 귀어학교

어촌6차산업 인력육성 사업

- **사업목표:** 청장년의 어선어업 정착을 위한 귀어 종합 프로그램 운영 및 지속가능한 어촌모델 개발
- **사업기간:** 2026. 01. ~ 2026. 12.
- **위 치:** 울진, 영덕, 포항
- **사 업 비:** 1,000백만원
(도비:500, 울진군:200, 포항시:200, 영덕군:100)
- **내 용:** 어선임대 및 임차지원(임차금액 80%) 주택임차료 지원, 어업기반시설 확충 지원, 어구구입비, 귀어인 문화바우처 지원, 어업희망인 멘토링 교육,



마린보이프로젝트 포스터

해양환경해설사 해양환경정화 및 감시활동

- 사업목표: 경북 동해안의 청정한 해양환경, 생태, 자원, 문화에 대한 홍보를 통한 지역관광 활성화
- 사업기간: 2026. 01. 01. ~ 2026. 12. 31
- 위 치: 경상북도
- 사업비: 72백만원(도비)
- 내 용: 해양환경해설사 활동 지원(해안탐방 해설코스 개발, 해안탐방 해설코스 운영, 해양환경보전 캠페인 운영)



해양환경보전 캠페인

연구개발 및 공인분석 지원을 통한 지역활성화

전문 기술인프라 활용 연구개발 및 공인분석을 통한 지역산업 발전 도모

블루바이오 헬스케어 기술개발사업

- **사업목표:** 초저출산 시대, 생식 능력 증진에 유효한 해양 바이오 물질 확보 및 기전 연구를 통한 소재 개발 연구 지원
난임 환자 장내/질내 특이 미생물군집-대사체 확보 후, 해양 유효물질로 난소 노화 및 난임간의 연계성을 규명하기 위한 연구
- **사업기간:** 2026. 01. ~ 2026. 12.
- **사업비:** 200백만원 (도비)
- **추진과정**

2026. 1.	2026. 2. ~ 9.	2026. 3. ~ 12.	2026. 12.
사업협약	난임 모델제작 및 해양유효물질 효능 규명 난자 배양액 첨가제 효과 분석	동물모델 뇌신경 비교분석 및 해양 물질급여 후 분석	최종보고

- **내 용**
다낭성 난소 증후군 동물 모델 제작 및 해양 소재 효능 평가
분변 이식을 통한 미생물 매개 치료 효능 검증
장-뇌-생식축 기반 기전 심층 분석
해양유효물질 특허출원 1건 및 논문 투고 1편 제출



해양생물자원 추출물 활용 난임 완화 방안 모색

동해안 마린펠로이드 산업화 지원사업

- **사업목표:**
동해안 마린펠로이드의 산업화 추진을 위한 채취, 가공 및 기업지원, 동해안 마린펠로이드의 홍보, 선정기업별 마린펠로이드 활용 교육 및 체험을 통한 만족도(피드백) 조사, 산업화 가능성 시장성 검토
- **사업기간:** 2026. 01. 01. ~ 2026. 12. 31.
- **사업비:** 400백만원(도비:120, 군비:280)
- **내 용 (성 과)**
- 동해안 마린펠로이드 소규모 채취, 운반 및 가공 (제품화)
동해안 마린펠로이드 소규모 채취 및 운반



- 동해안 마린펠로이드 소규모 분리·정제(가공) 및 제품화
- 동해안 마린펠로이드 산업화를 위한 시장성 검토 운영
- 동해안 마린펠로이드 활용 대상기업 선정 및 관리
- 동해안 마린펠로이드 수요조사
- 마린펠로이드 활용한 패키지 시제품 개발



임산물 상품화 개발사업

- **사업목표:** 울진 임산물자원(초피, 음나무)의 가치검증 (성분 분석 및 효능 평가 등)을 통한 지역 특산자원 개발에 대한 연구
울진 임산물 자원의 다양한 상품화를 위한 제품개발 등의 연구

○ **사업기간:** 2025. 05. 01. ~ 2026. 04. 30.

○ **사업비:** 100백만원(군비)

○ **추진과정**

2025. 05.	2025. 06. ~ 12.	2025. 12. ~ 2026. 04.
사업 협약	임산물 자원 (음나무,초피) 성분, 효능 분석시행	시제품 개발 및 최종보고

○ **내용(성과)**

울진 임산물자원을 활용한 다양한 상품화 방향 및 시제품 개발(초피(구강건강제품), 음나무(진액) 시제품) 총 2종



울진 임산물자원 상품화

정밀발효기반 복합바이오텍스개발

○ **사업목표:** 항스트레스 기능성 가바 함유 사료첨가제개발

○ **사업기간:** 2026. 01. ~ 2026. 12.

○ **위치:** 환동해산업연구원

○ **사업비:** 100백만원

○ **추진과정:** 산연연 공동연구

○ **내용:** 정밀발효기반 항스트레스 기능성 가바 생산 및 안전성, 안정성 및 효능 분석



항스트레스
가바사료첨가제개발

울진군 친환경농산물 잔류농약 분석사업

- **사업목표:** 울진군 친환경농산물 670건 및 일반농산물 300건
국립농산물품질관리원 안전성검사·검정기관 유지 및 관리
- **사업기간:** 2026.01. ~ 2026.12.
- **위 치:** 환동해산업연구원
- **사 업 비:** 170백만원(군비: 134, 민간: 36)
- **내 용**
 - 울진군 친환경농산물 검사(670건)
 - 민간 농산물 및 경북광역급식센터 안전성검사(300건)



공인분석기관

향후계획(추진방향)

- 연구개발 장비 확보를 통한 지역산업 활성화
- 연구개발 성과 기술이전을 통한 사업화 진행
- 지역 육상, 해양소재 기능성 확보를 통하여 고부가가치산업 확산

울진군 수소산업 기반 마련 및 육성

- 2.5W급 수전해 수소생산을 통한 주민체감형 수소에너지 전환도시를 실현
- 수소 전문가들을 통한 정책발굴과 더불어 수소산단 핵심기업 유치를 통한 지역경제 기반 마련

울진군 수소도시 조성사업

- **사업목표:** 군민이 체감할 수 있는 수소산업 생태계 모델구축
- **사업기간:** 25.01. ~ 28.12.
- **위 치:** 울진군 죽변면 일원
- **사 업 비:** 14,000백만원(국비7,000/도비2,100/군비4,900)
- **내 용:** 실적(마스터플랜 기반 실시계획 용역 발주)



수소도시 조성 예상도

2026원자력수소산업진흥협의회운영사업

- **사업목표:** 원자력수소를 통한 수소경제 구현 및 수소산업 생태계 조성 계기마련
- **사업기간:** 26.01. ~ 26.12.
- **위 치:** 울진군 죽변면 일원
- **사 업 비:** 200백만원 (군비)
- **내 용:** 23개 회원사(삼성물산외) 분과구성
분과별 연구 및 원고 제출



정기총회 개최

울진원자력 대용량 수소생산 활성화

구축전략 수립 전문가 그룹위원회 운영 사업

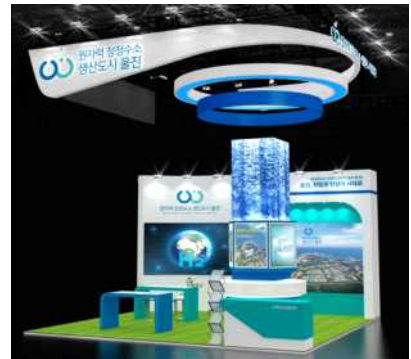
- 사업목표: 원전수소생산 활용전략 및 정책 발굴
- 사업기간: 26.01. ~ 26.12.
- 위 치: 울진군 죽변면 일원
- 사업비: 200백만원(군비)
- 내 용: 수소분야 전문가 24명 분과구성 분과별 연구 및 원고 제출



Kick-off meeting

H2 MEET 2026 박람회 참가 및 운영

- 사업목표: 수소생산을 위한 기업유치 및 홍보
- 사업기간: 2026.12. ~
- 위 치: 경기도 일산 킨텍스
- 사업비: 160백만원(군비)
- 내 용: 전시부스 운영(수소생산 기술홍보, 기업유치)
글로벌 수소시장 및 기술동향 조사



H2 MEET 2024 부스시안

향후계획(추진방향)

- 산업용 모빌리티 및 산불감시용 드론 도입을 통한 수소에너지의 주민 체감도 확산
- 원활한 사업운영을 위한 신규 전문인력 확보
- 수소를 활용한 정주 및 산업 기반에서 도출된 성과를 전국으로 확산