

소통행정·현장행정·비전을진

해 양 수 산 과

보고 순서

I. 일반현황 1

II. 2022년 주요업무계획

○ 죽변 외국인 어선원 복지회관 건립	8
○ 국가중요어업유산사업	9
○ 2022 울진대개와 붉은대개 축제	10
○ 2022년 죽변항 수산물 축제	11
○ 죽변항 수산복합공간 조성 및 이용고도화 사업	12
○ 어촌뉴딜 300사업	13
○ 후포 마리나항만 개발사업	15
○ 연안정비사업	17
○ 어항기반시설 확충 및 연안재해방지시설 설치	20
○ 해수욕장 관리 및 운영	21
○ 죽변 수산물유통 복합센터 건립	22
○ 수산물 유통·가공 개선	23
○ 연안해역 환경개선 및 어선어업 지원	24
○ 후포 해양수산 복합공간 조성	25
○ 수산종자 방류사업	27
○ 양식어업인 지원사업	28
○ 양식장시설 현대화사업	29
○ 연안어장 환경개선사업	30
○ 미역채취 해녀 인건비 지원	31
○ 연안 해조장(바다 숲) 조성사업	32
○ 정치성 어망 고압세척기 지원사업	33
○ 폐사어류 처리장치 지원	34
○ 바다낚시 대회 개최	35

III. 특수시책

- 수산자원 활용 특화상품 개발사업 36

I. 일반현황

직원 정·현원

구분	합계	5급	6급	7급 이하	임기제	비고
정원	19	1	4	14	0	
현원	19	1	4	13	1	공무직1
증감	0	0	0	△1	1	

팀별 직원 및 소관업무

팀 명	인원	주 요 업 무	비고
계	19		
해양수산과장	1	○ 해양수산과 업무 총괄	
수산정책팀(행정6)	5	○ 주요 행사, 축제 추진 ○ 귀어귀촌, 청년어업인 지원 ○ 울진대게홍보전시관 운영 관리	
해양개발팀(수산6)	5	○ 어촌뉴딜300사업 ○ 후포마리나항만 개발사업 ○ 죽변항 이용고도화 사업 ○ 해양레포츠센터 운영 및 관리	
해양관리팀(수산6)	5	○ 해양수산복합센터 건립사업 ○ 수산물시장 운영 및 관리 ○ 어업지도선 운항 및 관리	
자원조성팀(수산6)	3	○ 연안해조장(바다숲)조성사업 ○ 어업면허 및 구획어업허가에 관한 사항	

□ 각종 통계현황

○ 해안선 : 121.23km(경북 567.71km의 21.3%)

※ 포항시 214.53, 경주시 48.88, 영덕 98.22, 울진 121.23, 울릉 84.85

○ 수산업 가구 및 인구

- 가 구 : 2,263호(군 전체 가구 25,148호의 9.0%)
- 인 구 : 3,669명(군 전체 인구 49,589명의 7.4%)

○ 어선세력 : 581척 -5,402톤(척당 평균 9.29톤)

- 동력선 : 557척(96%) - 5,367톤
- 무동력선 : 24척(4%) - 35톤
- 어선 톤급별 현황

구분	계	1톤 미만	1~5톤	5~10	10~20	20~30	30~50	50~80	80~100	100톤 이상
척 수	581	73	278	124	9	63	17	8	9	0
구성비(%)	100	12.5	47.8	21.3	1.5	11.2	2.9	1.3	1.5	0

○ 면허어업

(단위 : 건)

합계	마을어업	협동양식	정치방	양식어업							해조류 (미역)	
				소계	복합양식		어류 등 양식					
					미역 가리비	미역 우렁쉥이	가두리	축제식	우렁쉥이			
157	38	43	23	53	-	29	1	-	20	3		

○ 수산물 가공업 현황

(단위 : 개소, T/D)

계		냉동 · 냉장		절임식품		기타 신고업	
업체	능력	업체	능력	업체	능력	업체	능력
18	9,882	14	9,017	2	65	2	800

○ 수산물 생산실적

(단위 : 톤, 백만원)

수협별	2021년		2020년		2019년	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액
계	24,675	151,929	22,165	175,470	21,757	125,442
죽변	12,312	64,002	10,406	85,330	9,437	51,765
후포	12,363	87,927	11,759	90,140	12,320	73,677

○ 대게 생산량

(단위 : 톤, 백만원)

수협별	2021년		2020년		2019년	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액
계	532	12,179	316	10,298	327	6,971
죽변	191	6,752	187	6,484	132	4,652
후포	341	5,427	129	3,814	195	2,319

○ 오징어 생산량

(단위 : 톤, 백만원)

수협별	2021년		2020년		2019년	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액
계	7,089	65,093	9,063	100,088	5,563	50,094
죽변	2,852	29,727	4,479	52,169	2,337	21,326
후포	4,237	35,366	4,584	47,919	3,226	28,768

○ 수산물 수출실적

(단위 : 톤, 백만원)

구분	2021년		2020년		비고
	수량	금액	수량	금액	
계	743	10,114	305	4,576	붉은대게가공품

※ 주 수출국 : 일본, 유럽

□ 주요시설물 현황

○ 항만 · 어항 현황

(단위 : 개소)

계	지정항별				비고 (소규모항)
	연안항 (해양수산부)	국가어항 (해양수산부)	지방어항 (도)	어촌정주어항 (군)	
24	1	4	3	5	11
	후포	죽변, 오산, 사동, 구산	골장, 기성, 직산	석호, 죽진, 동정, 금음, 현내	나곡, 봉수, 양정, 공세, 산포, 신망양, 망양, 봉산, 구암, 거일, 지경

○ 죽변 수산물시장

면적	횟집	선어물	건어물	기타
22동 (1,872.86 m ²)	14동 (791.09 m ²)	4동 (82.24 m ²)	4동 (138.96 m ²)	전기실 등 (860.57 m ²)

○ 울진대게 홍보 전시관

구분	1층	2층	비고
용도	후포여객선터미널	홍보전시관	2020 여객선 - 33,295명 2020 홍보관 - 9,015명
면적	672 m ² (203.3평)	472 m ² (143평)	
운영	2013.4.1여객선 취항	직접 운영 · 관리 (기간제근로자 2명)	
위치	후포면 울진대게로 236-14(후포항 내)		

※ 개관 : 2012. 4. 30.

○ 울진해양레포츠센터 (매화면 오산항길 57)

- 위치 : 매화면 오산항길 57
- 운영·관리 : 신비한 바다세상 위·수탁 운영

부지면적	시설규모	주요시설	비고(수탁자)
15,486m ² (4,685평)	지하1층, 지상3층 5,121m ² (1,549평)	교육풀장, 강의·세미나실, 숙소, 장비보관실, 체력단련실 등	신비한 바다세상 (2020.10.30.~2023.10.29. <3년간>)

※ 교육풀장 : 수심 5m, 면적 511.77m², 수량(水量) 2,500m³

※ 스쿠버 잠수전용센터 기준으로 아시아 최대 규모이며 세계적으로는
이탈리아(Y40, 2014개장), 벨기에(NEMO33) 이어 3번째 규모

○ 해수욕장 현황

(단위 : 개소)

해수욕장	해안길이(M)	해변폭(M)	주요시설물 현황				
			행정봉사실	감시탑	화장실	샤워장	식수대
계	7개소		7	11	13	7	12
나곡	150	62	1	2	1	1	1
후정	346	35	1	2	2	1	1
봉평	157	43	1	2	2	1	1
망양정	435	68	1	1	2	1	2
기성망양	646	61	1	1	2	1	3
구산	360	60	1	1	3	1	3
후포	225	60	1	2	1	1	1

○ 나곡 바다낚시공원

- 위치 : 북면 석호1길 46-62
- 사업비 : 9,670백만원(도비 2,860, 군비 6,810)
- 사업기간 : 2008. ~ 2013.(6년간)
- 세부시설 : 낚시잔교, 진입도로, 낚시종합관, 해안산책로, 전망대 등
- 입장객수 : 5,000명(연간)

○ 어업지도선 현황

- ✓ 어업인 안전조업지도 및 해난사고 예방홍보
- ✓ 불법어업 지도단속 및 우리군 주요현안 사항 추진

- 선명 : 경북 제205호
- 총 톤수 : 44톤급(길이 25.9m, 너비 5.00m, 깊이 2.2m)
- 马力 : 디젤기관 1,319마력 × 2대(카타필라/미국)
- 최대속력 : 20노트(37km) ※ 고속단정 : 0.55톤, 115마력, 35노트(65km)
- 재질 : 강(선체)+알루미늄(상부구조물)
- 건조기간 : 2015. 1. 6. ~ 2015. 10. 26.
- 건조지 : 연수중공업(유) - 충남 서천
- 건조비 : 3,000백만원(도비 500, 군비 2,500)
- 진수일 : 2015. 10. 18.
- 취항식 : 2015. 12. 23. 오산항
- 선적항 : 매화면(오산항)
- 사무실 : 매화면 망양정로 54
- 근무인원 : 3명(선장, 기관장, 공무직)
- 전용부두 : 1식
- CCTV : 어업지도선 4대, 육상관리용 6대
- 불법어업 단속 현황
 - 2019년 13건(자체 5, 이송 8)
 - 2020년 5건(자체 1, 이송 4)
 - 2021년 2건(자체 2)
- 운항실적

연도별	계	2021년	2020년	2019년	2018년	비고
계	268회	53회	54회	70회	91회	

○ 후포~울릉(사동)간 여객선 운항

- 여객선사 : (주)제이에이치페리(070-7094-8811/8825, 1644-9605)
- 선명 : 씨플라워호
- 대표자 : 황영욱
- 여객정원 : 450명(1층 301, 2층 142, 승무원 7)
- 총 톤수 : 388톤
- 건조년도 : 2012년 08월 06일
- 주요치수 : 길이 42.20m, 너비 11.60m, 깊이 3.80m
- 만재흘수 : 1.5m
- 선체재질 : 알루미늄
- 주기관 : 1,440마력 × 4대
- 항해속력 : 40노트(74km)
- 조선자 : 다멘(네덜란드)
- 항해시간 : 2시간20분(최고속력 80km시 2시간 10분)
- 기본요금 : 일반(주중) 60,000원, 할증(주말) 66,000원
- 터미널이용료 : 후포→울릉 500원, 울릉→후포 1,500원

※ 도민할인 대인기준 15,000원 정액지원

4~9월 일반(주중) 지자체지원금 + 선사(15%)할인

할증(주말) 지원 없음

10월~동계휴항전 매일 지자체지원금 + 선사(15%)할인

※ 포항 썬라이즈호 일반(주중) 64,500원, 할증(주말) 우등 70,800원

목호 씨스타호 일반(주중) 60,000원, 할증(주말) 65,850원

※ 노선별 거리

- 후포~울릉(159km), 목호~울릉(161km), 포항~울릉(217km)

II. 2022년 주요업무계획

수산정책팀

1 죽변 외국인 어선원 복지회관 건립

- 어선원의 복지증진과 어선원 인력의 체계적인 관리로 선원수급의 안정화 및 소득증대 도모

사업개요

- 위치 : 죽변면 죽변리 36-88번지내(현 활어도매유통센터)
- 사업기간 : 2020. ~ 2022.(3년간)
- 사업내용 : 어선원 복지회관 건립 1동(수용인원 : 110명(21실))
 - 지상 4층(건물면적 440.64m² / 연면적 1,329.09m²)
- 총사업비 : 3,200백만원(국비1,800, 도비360, 군비840, 자부담200)
- 건물구성
 - 1층(136.41m²) : 관리사무실, 휴게실, 주차장 - 필로티 형식
 - 2층(409.56m²) : 숙소 3실 18명(6인실 3실), 사무실, 회의실, 휴게실 등
 - 3층(391.56m²) : 숙소 9실 46명(6인실 5실, 4인실 4실)
 - 4층(391.56m²) : 숙소 9실 46명(6인실 5실, 4인실 4실)

추진상황 및 계획

- 2021. 4. ~ 2021. 8. : 기본·실시설계용역
- 2021. 10. 8. : 입찰공고
- 2021. 10. 22. : 시공사 선정 및 계약
- 2021. 11. ~ 2022. 10. : 공사 착공 및 준공

문제점 및 대책

- 해당없음

2 국가중요어업유산사업

- 경북 동해안 최초 “울진 돌미역 떼배 채취어업” 국가중요어업 유산지정(제9호) 따른 어업문화 보전, 소득증대, 지역브랜드 가치 향상을 위해 유산의 복원 및 계승

□ 국가중요어업유산 지정(제9호) 현황

- 등재명칭 : 울진·울릉 돌미역 떼배 채취어업
- 지정일자 : 2021. 3. 8.
- 지정기관 : 해양수산부
- 대상지 위치(면적) : 나곡 1, 3, 6리(12.3km / 18.45km²)

□ 추진실적 및 계획

- 총사업비 : 700백만원(울진군 350, 울릉군 350)

- 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	‘21년(1년차)	‘22년(2년차)	‘23년(3년차)
계	700	100	300	300
국 비(70%)	490	70	210	210
도 비(9%)	63	9	27	27
군 비(21%)	147	21	63	63

- 2022. 1. ~ 2022. 3. : 기본계획수립용역 시행
- 2022. 4. ~ 2022. 7. : 떼배 제작(나곡어촌계)
- 2022. 7. ~ : 떼배 승선 체험(나곡해수욕장, 봉수항 일원)
- 2022. 7. ~ : 돌미역 포장재 떼배 표시, 전시관(체험관) 조성

□ 기대효과

- 어업유산의 복원과 계승을 통해 전통 어업문화 보전은 물론 어업인 소득 증대와 관광객 증가, 지역브랜드 가치 향상

3

2022 울진대게와 붉은대게 축제

<계속>

- 환동해 해양관광 중심도시에 걸 맞는 축제로 계승발전
- 대게·붉은대게의 우수성 홍보를 통한 고부가 명품화 추진

 행사개요

- 행 사 명 : 2022 울진대게와 붉은대게 온라인 축제
- 행사기간 : 2022. 2. 25. ~ 2. 27. / 3일간
- 장 소 : 후포면 마리나항 일원
- 주최/주관 : 울진군/울진군축제발전위원회
- 사 업 비 : 250백만원(군비)
- 행사내용 : 개막식, 축하공연, 유명 크리에이터 실시간 방송,
울진대게와 붉은대게 온라인 경매

 추진계획

- 울진대게와 붉은대게의 우수성 대내외적 홍보
- 지역경제 활성화를 위한 홍보방안 마련에 중점
- 포스트 코로나 시대에 대응할수 있는 변화된 축제 시스템 구축

 기대효과

- 온·오프라인 축제의 특성을 살린 기획과 무대 시스템으로
사계절 찾아오는 관광지로 관광 울진 홍보 극대화

4

2022년 죽변항 수산물 축제

<계속>

- 죽변만의 독창적인 겨울철 「해산물 먹거리」 축제로 계승발전
- 해양관광 중심도시에 걸 맞는 다양하고 저렴한 해산물 공급으로 수산물 소비촉진과 지역경제 활성화

 행사개요

- 행 사 명 : 2022년 죽변항 수산물 축제
- 행사기간 : 2022. 12월 중 / 3일간
- 장 소 : 죽변항 일원
- 주최/주관 : 울진군/울진군축제발전위원회
- 사 업 비 : 200백만원(원전기본지원사업비)
- 행사내용 : 문화행사, 체험행사, 참여행사 등

 추진계획

- 2022. 9. : 죽변지역 대표자 간담회 개최
- 2022. 10. : 홍보계획 등 세부추진계획 수립
- 2022. 11. : 사전홍보 및 프로그램 선정
- 2022. 12. : 현장중심 축제 개최

 기대효과

- 청정울진의 겨울철 해산물을 소재로 한 축제로 울진을 알리고 축제를 통한 군민 화합과 지역경제 활성화 기여

5

죽변항 수산복합공간 조성 및 이용고도화 사업

<계속>

- 어항을 어장, 어촌 및 어항배후지역과 연계하여 종합개발하고 수산업, 문화, 관광, 산업기능을 겸비한 다목적 어항개발

사업개요

- 위치 : 죽변면 죽변리(죽변항) 일원
- 사업기간 : 2015 ~ 2023(9년간)
- 사업내용 : 물양장, 해군부대이전, 친수공간, 다목적광장, 수산물 종합처리시설, 조형물, 해양레저시설 등
- 사업비 : 57,880백만원(국비 22,080, 지방비 11,800, 수협 15,300, 민자 8,700)
(단위 : 백만원)

사업주체	사업내용	사업비	2018년까지	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년이후	비고
계		57,880	9,396	9,120	5,164	26,100	1,000	7,100	
해양수산부	물양장, 친수시설	18,680	9,196	5,520	3,964	-	-	-	
국방부	해군부대이전	3,400	-	3,400	-	-	-	-	
군	이용고도화사업	7,200	-	-	1,200	-	-	6,000	군시행
	수산복합공간조성	4,600	200	200	-	2,100	1,000	1,100	11,800
수협	위판장, 수산물 시설리모델링	15,300	-	-	-	15,300	-	-	
민자	레저시설, 수산물가공시설	8,700	-	-	-	8,700	-	-	

추진실적 및 계획

<국가분시행 - 포항지방해양수산청>

- 2015. 4. 3. ~ 2022. 3. 31.

- 물양장 877m, 호안 56m, 해군부두 150m(2018.11. ~ 2021.8.)
- 해군부대 이전 후 기존 물양장 확장공사 완료 예정(2022년 3월)

<우리군시행>

- 2020. 4. ~ 2022. 6. : 기본계획 및 실시계획용역(아라기술 등 5개사/1,108백만원)
 - 관계부서(포항청, 수협 등) 협의 등 실무회의(5회)
- 2021. 11. ~ 2023. 12. : 매립지, 다목적 광장 및 주차장 조성 등(후정3리)

문제점 및 대책

- 죽변항 이용고도화사업 추진과 관련하여 국가시행분(물양장, 방파제, 해군부대 등) 사업 완료 후 지자체 사업 연계 추진

6 어촌뉴딜 300사업

<계속>

- 낙후된 소규모 어촌의 항·포구를 어촌이 보유한 핵심자원을 활용해 어촌지역 혜력 도모

□ 사업개요

- 위치 : 3개항(석호항, 울진항, 기성항)

- 사업기간 :

- 석호항 : 2019. ~ 2021.(3년간)
- 울진항 · 기성항 : 2020. ~ 2022.(3년간)
- 직산항 : 2021. ~ 2023.(3년간)

- 사업내용 : 방파제보강, 친수시설, 광장조성, 어촌경관개선사업 등

- 사업비 : 33,912백만원(국비 23,738, 도비 3,052, 군비 7,122)

(단위 : 백만원)

선정연도	사업명	총사업비	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년 이후	비고
계		33,912	3,372	8,491	9,959	8,734	3,356	
2019	석호항	9,634	3,372	4,336	1,926	-	-	
2020	울진항	9,369	-	2,434	3,748	3,187	-	
	기성항	6,518	-	1,721	2,607	2,190	-	
2021	직산항	8,391	-	-	1,678	3,357	3,356	

□ 추진실적 및 계획

<석호항>

- 2019. 2. 11. : 농어촌공사 위·수탁계약체결(직접5,520/위탁4,114)
- 2019. 12. 2. : 석호항 어촌뉴딜 300사업 시행계획 고시
- 2020. 1. 10. ~ 2021. 12. 31 : 석호항 어촌뉴딜 300사업/제이디건설(주)(공정율 85%)
- 친환경주차장, 리모델링, 산책로, 낚시광장, 소하천정비 등(위탁시행)

- 2020. 2. 17. ~ 2021. 5. 11. : 물양장정비 공사/한영건설(주)(준공)
- 2020. 2. 17. ~ 2021. 8. 31. : 수중방파제 조성사업/(주)효경건설(준공)

〈울진항·기성항〉

- 2020. 1. 20. : 수시(제1차) 경상북도 투자심사
- 2020. 2. 11. : 농어촌공사 위·수탁계약체결
- 2020. 4. ~ 8. : 지역협의체 자문 및 해수부 자문회의(3회정도)
- 2020. 8. 13. : 기본계획 조정 심의위원회 개최(해양수산부)
 - 심의결과 : 조건부 승인(2020.8.19.)
- 2020. 9. 3. ~ 2021. 8. 31. : 실시설계 용역 시행
- 2021. 9. 1. : 울진항, 기성항 시행계획 고시
- 2021. 10. ~ 2022. 12. : 세부사업 시행

〈직산항〉

- 2020. 12. 9. : 직산항 공모 선정
- 2021. 2. 1. : 농어촌공사 위·수탁계약체결
- 2021. 4. 7. ~ 11. 2. : 기본계획 용역 시행
- 2021. 5. 24. : 정기(2차) 경상북도 투자심사
- 2021. 9. 17. : 기본계획 조정 심의위원회 개최(해양수산부)
 - 심의결과 : 조건부 승인(2021.9.24.)
- 2021. 10. ~ 2022. 5. : 실시설계 용역 시행
- 2022. 6. : 직산항 시행계획 고시
- 2022. 6. ~ 2023. 12. : 세부사업 시행

7

후포 마리나항만 개발사업

<계속>

- 동해안 중간기착지의 지리적 입지 특성이 우수한 국가지원 제1호 거점형 국제 마리나항만 개발로 관광 인프라와 연계한 해양레포츠의 신산업 육성과 일자리 창출로 지역경제 활성화

사업개요

- 위치 : 후포면 후포리(후포항) 일원
- 사업내용 : 방파제, 호안, 선양장, 계류시설, 클럽하우스, 수리시설 등
- 사업기간 : 2015. ~ 2022.(8년간)
- 사업량 : 170,433m² / 308척(해상 87,277 / 158, 육상 83,156 / 150)
- 사업비 : 66,906백만원(국비 25,885, 도비 6,400, 군비 34,621)
 - 1 단계 : 43,136백만원(국비 25,885, 도비 1,500, 군비 15,751)
 - 2 단계 : 23,770백만원(도비 4,900, 군비 18,870)

(단위 : 백만원)

구 분	계	2016년까지	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	비 고
계	66,906	10,065	10,225	20,051	15,695	8,200	2,670	
국비	25,885	9,805	8,465	4,820	2,795	-	-	
도비	6,400	-	-	1,500	4,900	-	-	
군비	34,621	260	1,760	13,731	8,000	8,200	2,670	

추진실적 및 계획

- 2015. 4. 29. : 후포 마리나항만 개발사업 협약 체결
- 【1단계-기본시설】
 - 내용 : 방파제 426m, 방파호안 250m, 직립호안 318m, 선양장 32m 등
 - 사업기간 : 2016. 6. 29. ~ 2019. 11. 30.(42개월)/준공

○ 【2단계-기능시설】

- 클럽하우스, 수리보관시설, 주유소
 - 2021. 1. 5. : 건축공사 계약(공사기간 : 2021. 1. 12. ~ 2022. 5. 31.)
- 해상계류시설(157선석)
 - 2021. 3. 29. : 해상계류시설공사 계약(공사기간 : 2021. 4. 5. ~ 2022. 4. 4.)
- 건설사업관리용역
 - 2021. 3. 30. : 건설사업관리용역 계약(과업기간 : 2021. 4. 1. ~ 2022. 6. 30.)

○ 【관리 · 운영방안 연구용역】

- 용역비 : 64,400천원
- 용역수행 : 한국해양수산개발원
- 용역기간 : 2018. 12. 20. ~ 2021. 12. 26.
- 과업내용
 - 울진군 해양레저 환경분석 등
 - 후포 마리나항만 관리운영방안 제안
 - 마리나항만 관리·운영 규정(안) 제정
- 2021. 11. 3. : 중간 보고회 개최
- 추진계획
 - 2022. 1. : 최종 보고회 개최
 - 2022. 1. ~ 3. : 마리나항만 관리·운영 규정 협의 필요(해수부)

8 연안정비사업

<계속>

- 자연재해로부터 연안과 국토를 보존하고 연안환경 개선과 복원을 통한 시설물에 대한 안전성 확보(제3차 연안정비 계획)

【 봉평2지구 】

□ 사업개요

- 위 치 : 죽변면 봉평리 일원
- 사업비 : 31,181백만원
- 사업규모 : 침식방지시설 1식
- 사업내용 : 저천단이안제 $L=540m$, 양빈 $100,000 m^3$
- 사업기간 : 2020. ~ 2029.(10년간)
- 시행 청 : 포항지방해양수산청

□ 추진실적 및 계획

- 2020. 6. : 제3차 연안정비기본계획 수립 · 고시
- 2021. 4. ~ 2023. 2. : 기본 및 실시설계 용역 (해양수산부)/6.3억원
- 2023. 3. ~ : 연안정비사업 착공 후 연차별 사업 시행

【 후포 금음지구 】

□ 사업개요

- 위 치 : 후포면 삼율리 ~ 금음리 일원
- 사업비 : 45,953백만원
- 사업규모 : 침식방지시설 1식
- 사업내용 : 저천단이안제 $L=750m$, 양빈 $10,000 m^3$, 돌제 $L=100m$
- 사업기간 : 2020. ~ 2029.(10년간)
- 시행 청 : 포항지방해양수산청

□ 추진실적 및 계획

- 2020. 6. : 제3차 연안정비기본계획 수립 · 고시
- 2021. 4. ~ 2023. 2. : 기본 및 실시설계 용역 (해양수산부)/8.6억원
- 2023. 3. ~ : 연안정비사업 착공 후 연차별 사업 시행

【 근남 산포지구 】

□ 사업개요

- 위 치 : 근남면 산포리 일원
- 사 업 비 : 19,273백만원(국비)
- 사업규모 : 돌제(잠재형) 6기(486m), 잠재 215m(4개소), 호안보강 687m
- 사업기간 : 2015. 11. ~ 2022. 1. (6년간)
- 시 행 청 : 포항지방해양수산청

□ 추진실적 및 계획

- 2014. 9. : 제2차 연안정비 기본계획(2010~2019) 변경계획 반영
- 2015. 3. ~ 2016. 4. : 기본 및 실시설계 용역 (해양수산부)/5억원
- 2016. 11. : 연안정비사업 착공
- 2020. 11. : 공사 중지
 - 제9, 10호 태풍 피해에 따른 공사 지연
- 2021. 4. ~ 2022. 1. : 중지 해제 및 준공 예정
- 2022. 2. ~ : 관리이관(포항지방해양수산청→울진군)

※ 「연안관리법」 제29조(연안정비사업 시설물의 사후관리 등)에 따른 관리

【 제3차 연안정비계획 반영 대상지 현황 】

1. 국가시행 사업내역(기간 : 2020. ~ 2029 / 2개소)

(단위 : 백만원)

우선순위	사업명	사업위치	시설구분	사업규모	사업비
①	봉평2지구 연안정비사업	경상북도 울진군 죽변면 봉평리	침식방지 친수공간조성	저차단이안제 L=540m 양빈V=100,000m ³	31,181
②	금음지구 연안정비사업	경상북도 울진군 후포면 금음리	침식방지	저차단이안제 L=750m 돌제 L=100m, 양빈V=10,000m ³	45,953
	합계				77,134

2. 지자체시행 사업내역(기간 : 2020. ~ 2029 / 8개소)

(단위 : 백만원)

우선순위	사업명	사업위치	시설구분	사업규모	사업비
①	덕신지구 연안정비사업	경상북도 울진군 매화면 덕신리	침식방지	이안제 L=300m	20,692
②	온양지구 연안정비사업	경상북도 울진군 울진읍 온양리	침식방지	소파제 L=520m	8,977
③	봉산지구 연안정비사업	경상북도 울진군 기성면 봉산리	침식방지	소파제 L=150m	1,963
④	직산지구 연안정비사업	경상북도 울진군 평해읍 직산리	침식방지	돌제 L=160m 양빈V=30,000m ³	9,315
⑤	오산지구 연안정비사업	경상북도 울진군 매화면 오산리	침식방지	수중방파제 L=150m 양빈V=45,000m ³	11,777
⑥	망양지구 연안정비사업	경상북도 울진군 기성면 망양리	침식방지	돌제 L=100m 양빈V=35,000m ³	8,528
⑦	월송지구 연안정비사업	경상북도 울진군 평해읍 직산리	침식방지	소파제 L=160m, 도류제 L=100m 호안 L=200m	7,203
⑧	후정지구 연안정비사업	경상북도 울진군 죽변면 후정리	침식방지	수중방파제 L=150m 양빈V=30,000m ³	7,823
	합계				76,278

9

어항기반시설 확충 및 연안재해방지시설 설치

<계속>

- 항내 정온도 유지로 어선의 안전정박 및 하역의 편의를 도모함으로 어항중심 어촌 건설로 지역사회 발전의 기반 조성
- 자연재해로부터 연안을 보호하고 연안환경 개선 복원 및 주민재산 보호

 사업계획

(단위 : 백만원)

구 분	항 명	사업내용	사 업 비			비 고
			계	도 비	군 비	
계			6,547	2,554	3,993	
지방어항	골장항	방파제보강 L=50m	200	100	100	
	기성항	방파제보강 L=300m	4,400	2,200	2,200	
어촌정주 어항	죽진항	방파제보강 L=100m	300	90	210	
소규모 어항	공세항	방파제보강 L=100m	300	90	210	
어항관리	소규모 어항	어항시설유지보수 (준설 등)	100	-	100	
		지방어항안전시설 및 유지관리	47	14	33	
연안재해 방지	친수호안	• 후포4리 연안재해방지 • 맹양정해수욕장 연안재해방지	1,000	-	1,000	
			200	60	140	

 추진계획

- 2022. 1. ~ 3. : 실시설계 용역
- 2022. 4. ~ 12. : 사업 시행

 기대효과

- 잦은 기상악화로부터 어항시설을 보호하여 어업인 재산보호 및 재해 피해 최소화

10 해수욕장 관리 및 운영

<계속>

- 해수욕장 편의 및 안전시설 정비로 쾌적하고 안전한 해수욕장을 조성하고 이용객 요구를 반영한 맞춤형 해수욕장 조성

 사업개요

- 대상 : 6개소
- 개장기간 : 2022. 7. 15.(금) ~ 8. 21.(일) [38일간] 예정
- 사업내용 (단위 : 백만원)

사업명	사업량	사업비
계		1,640 (도 188, 군 1,452)
• 해수욕장 편의시설 정비 및 확충 - 편의시설 개·보수 및 증축, 노후시설 수리 등	6개소	400 (도 80, 군 320)
• 기성망양해수욕장 야영장 조성 - 화장실 철거 및 신축, 야영데크 개보수 등	1개소	200
• 안전관리, 환경정비 운영 인력 및 부대공사 등 - 수상요원, 보건요원, 백사장 정비 등	1식	1,040 (도 108, 군 932)

※ 2022년도 기성망양해수욕장 야영장으로 전환

 추진계획

- 2022. 1. ~ 3. : 실시설계 용역
- 2022. 4. ~ 6. : 사업시행
- 2022. 6. : 운영위원회 개최
- 2022. 6. ~ 8. : 위탁계약 체결 및 해수욕장 운영
- 2022. 9. : 해수욕장 운영결과 평가

 기대효과

- 선택과 집중으로 특화된 가족 휴양 및 캠핑특화 해수욕장 개발을 통한 지역 경제 활성화

11

죽변 수산물유통 복합센터 건립

<계속>

- 산지위판장, 직매장 등의 산지 수산물유통 복합센터 건립을 통한 유통기능 강화로 어업인 소득증대에 기여

 추진개요

- 위치 : 죽변면 죽변리 36-113번지 일원
- 추진기간 : 2019. ~ 2023. (5년간)
- 사업량 : 유통복합센터 건립 1식(연면적 6,125m² / 4층)
- 추진내용 : 산지 위판장, 직매장 등
- 사업비 : 9,000백만원(국비 120 도비 2,380 군비 1,000 자부담 5,500)

 추진실적 및 계획

- 2016. 7. ~ 2017. 1. : 기본계획 용역(수협 시행)
- 2018. 6. : 지방투자심사 완료
- 2018. 8. : 중기지방재정계획 반영
- 2019. 11. ~ 2021. 7. : 기본 및 실시설계 용역
- 2021. 7. 19. : 설계 적정성 검토 의뢰(조달청)
- 2021. 9. 8. : 비지정권자 어항개발사업 협약(포항지방해양수산청)
- 2021. 10. 25. : 시공업체 입찰공고 및 계약의뢰(조달청)
- 2022. 1. 10. ~ 2023. 7. : 착공 및 준공(예정)

 기대효과

- 죽변항이용고도화 시범사업과 연계한 죽변항의 노후된 수산물 유통시설 환경개선을 통하여 지역경제 활성화에 기여

12 수산물 유통·가공 개선

<계속>

- 유통·가공시설 개선으로 신선하고 안정적인 가공수산물 생산기반 조성
- 신선 수산물 생산원가 상승요인인 포장, 운반 등 물류비 부담 경감

 사업개요

(단위 : 백만원)

사업명	사업량	사업비				비고 (대상)
		계	도비	군비	자담	
계	7종	1,486	247	636	603	
수산물가공시설위해요소 관리설비지원	6개소	372	67	156	149	가공업체
수산물브랜드개발 및 규격용기지원	22개소	583	105	245	233	어업인, 수협, 가공업체 등
소규모 수산물 처리·저장시설	10개소	110	20	46	44	관내어업인
지역특화 수산물 소비촉진지원	1식	16	4	9	3	어업인단체, 가공업체 등
수출용 포장재지원	5개소	285	51	120	114	가공업체
수산물포장테이프지원	120개소	60		30	30	수산물 상가변영회 등
수산물 포장재 지원사업	50개소	60		30	30	

 추진계획

- 2022. 3. ~ 4. : 사업신청 및 사업자 선정
- 2022. 4. : 보조금 교부 결정 및 사업 착수
- 2022. 11. : 사업완료

 기대효과

- 안전하고 신선한 수산물을 전천후 처리 가공토록 지원함으로써 영세 소규모 어업인 자립기반 마련
- 지역 특산품의 상품성 확보를 통한 지역 이미지 부각 및 어업인 소득 증대

13

연안해역 환경개선 및 어선어업 지원

<계속>

- 연근해 조업수역의 수중 침적폐기물 수거 등 어장 환경개선 및 생산성 향상
- 어선어업의 현대화로 경쟁력 강화에 따른 어업인 소득증대 기여

 사업개요

(단위 : 백만원)

사업명	사업량	사업비					사업지 (대상)	비고
		계	국비	도비	군비	자담		
계	15종	1,882	130	470	1,056	226		
조업중인양쓰레기수매	2개소	300	0	150	150	0	수협	
연안어선감척	10척	100	80	6	14	0	관내어선	
친환경에너지절감장치보급사업	100척	140	42	13	29	56	관내어선	
어선사고예방시스템구축사업	100척	26	8	2	6	10	10톤미만어선	
어업용 유류비 지원	550척	187	0	56	131	0	관내어선	
어선(원) 보험료 지원	500명	497	0	149	348	0	관내어선	
어선장비지원사업	150척	84	0	15	35	34	관내어선	
어선부록판구성설치지원	20척	28	0	6	14	8	10톤미만어선	
어업인 안전보험료 지원	30명	7	0	2	5	0	어업인	
소형어선안전관리지원	200척	44	0	8	18	18	10톤미만어선	
대개불법어업민간감시선운영	160척	83	0	25	58	0	수협	
해난사고구조동원어선지원	20척	9	0	3	6	0	관내어선	
오징어집어등지원	50척	200	0	0	100	100	채낚기어선	
대개어장정비지원	2개소	117	0	35	82	0	수협	
연안폐어망어구수거지원사업	30톤	60	0	0	60	0	수협	

 추진계획

- 2022. 3. ~ 4. : 사업신청 및 사업자 선정
- 2022. 5. ~ 11. : 사업시행 및 완료

 기대효과

- 어장 환경개선 및 안전하고 위생적인 생산·공급기반 조성
- 어선장비 현대화로 어업인 재산 및 생명보호

14 후포 해양수산복합공간 조성

- 등대해양문화공간조성, 스카이워크, 여객선 취항 등 다양한 해양관광 인프라에 걸맞는 경관개선 및 수산물 소비성향에 맞는 울진만의 관광형 수산시장 등 복합공간조성

□ 사업개요

- 위치 : 후포면 후포리 1056번지 일원(후포항 내)
- 사업량 : 해양수산복합센터(2층/연면적 3,000m²)
- 사업기간 : 2017. ~ 2022.
- 사업비 : 9,600백만원(지특 2,100 도비 4,140 군비 3,360)

(단위 : 백만원)

연도별 재원별	계	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	비고
계	9,600	400	2,000	1,800	3,400	-	2,000	
국비(균특)	2,100	200	1,000	900				
도비	4,140	60	300	270	2,210		1,300	
군비	3,360	140	700	630	1,190		700	

□ 추진실적

- 2015. 3. 19. : 기본구상 및 타당성조사 용역 완료
- 2016. 2. 17. : 투자 심사 완료(경상북도)
- 2018. 1. 22. : 실시설계용역 착수
- 2018. 1. 31. : 기존 유통센터 사전 협의(군, 수협, 상가 등)

- 2018. 4. 17. : 실시설계용역 착수보고회(상가대표 등 업무협의)
- 2018. 6. 7. : 사업부지 관련 협의(포항지방해양수산청)
- 2018. 7. 5. : 실시설계용역 중지
- 2018. 10. 23. : 실시설계용역 중간보고회(주민설명회)
- 2019. 4. 22. : 실시설계용역 재개
- 2019. 7. 29. : 설계용역 중간보고회
- 2019. 8. 29. : 설계용역 중지(중간보고회 따른 평면 계획 재조정)
- 2019. 12. 26. : 실시설계용역 완료
- 2020. 3. 19. : 비관리청 항만공사 시행허가(포항지방해양수산청)
- 2020. 3. 26. ~ 7. 24. : 후포수협 업무협의(4회)
- 2020. 8. 6. : 포항지방해양수산청 업무협의
- 2020. 8. 10. : 실시설계 원가심사(경북도)
- 2020. 11. 16. : 후포수협 협약체결
- 2020. 12. 7. : 항만개발사업 실시계획 승인 및 착공(선금지급)
- 2021. 1. 4. ~ 4. 21. : 공사중지
- 2021. 4. 22. : 시공중지 해제
- 2021. 5. 4. : 기공식 개최
- 2021. 5. 5. : 터파기 및 기초공사
- 2021. 9. 13. : 1층 골조공사 및 토목공사
- 2021. 11. 15. : 2층 골조공사 및 토목공사
- 2022. 6. : 준공예정

□ 문제점 및 대책

- 현재 수산물유통센터 철거는 후포수협과 상가업주간 명도 및 손배 소송으로 철거가 지연되고 있어 조속 추진 될 수 있도록 후포수협과 지속 협의 진행

15 수산종자 방류사업

<계속>

- 열악한 어장환경 개선을 위한 지역 특성에 적합하고 부가가치가 높은 건강한 수산종자 매입 방류

 사업개요

구분	대상어종	방류량 (천마리)	사업비(천원)			방류시기 (월)	비고
			계	도비	군비		
계	7종	2,348천마리 5,000kg	607,200	340,000	267,200		
동해안해삼 양식산업육성	해 삼	225	125,000	100,000	25,000	3~6 9~12	
수산종자 매입방류	강도다리	350	162,200	115,600	46,600	6~11	
	전복	150	150,000	110,000	40,000	11~5	
	다슬기	1,333	20,000	14,400	5,600	4~11	
마을어장 조개복원이식	민들조개	5,000kg	20,000	-	20,000	4~8	
연안어장 자원조성	문치가자미	100	100,000		100,000	4~9	
토속어류 자원조성	은어	190	30,000		30,000	3~7	

 추진계획

- 2022. 2. : 사업계획 수립
- 2022. 3. ~ 11. : 사업 시행
 - 우량종자 확보 및 어종별 서식환경이 적당한 지역 선정 방류
 - 품종별 적정시기와 해황여건에 따라 방류시기 결정 추진

 기대효과

- 지역 특성에 적합한 고부가가치 어종 방류로 어업생산성 제고
- 연안어장의 수산자원 조성으로 어업인 소득증대 기여

16 양식어업인 지원사업

<계속>

- 수산생물질병의 예방·확산 방지를 위한 종합적인 관리체계 마련
- 고수온에 의한 양식생물 피해 최소화를 위한 고수온 대응 장비지원으로 양식어업인의 안정적인 소득증대 도모

사업개요

(단위 : 백만원)

사업명	사업량	사업비					비고
		계	국비	도	군비	자담	
합계	5종	284	100	28.5	77.5	78	
수산생물예방백신 공급	15개소	40	12	-	12	16	
해수면양식어장 기자재공급	50개소	104	-	22	51	31	
수산재해대비 액화산소 지원	15개소	22	-	4.5	10.5	7	
양식어류 종자대 지원	15개소	8	-	2	4	2	
고수온대응지원 사업	15개소	110	88	-	-	22	

추진계획

- 2022. 4. : 사업계획 수립 및 보조금교부결정
- 2022. 4. ~ 11. : 사업 시행 및 완료

기대효과

- 수산생물의 안정적인 생산·공급, 수생태계 보호 및 국민건강 향상에 기여
- 수산재해(고수온 및 질병)예방을 위한 장비지원으로 양식어업인의 안정적인 소득증대 도모

17 양식장시설 현대화사업

<계속>

- 동해안의 이상수온(고수온), 유해생물(적조)등에 의한 자연재해의 근본적인 해소책으로 수심 30m이상 저층수 확보 불가피
- 육상양식, 종자생산 어업인들의 자연재해 피해 불안감 해소 및 생산성 향상 기여로 어업인 소득증대 도모

 사업개요

- 대상 : 관내 육상양식장
- 사업량 : 저층수 취수라인 시설 2개소
- 사업비 : 778백만원(도비 117, 군비 272, 자부담 389)
- 사업기간 : 2022. 2. ~ 7.
- 사업내용 : 육상양식장 저층수 취수라인 시설 설치 등

 추진실적

- 2022. 3. : 사업계획 수립 및 보조금교부결정
- 2022. 4. ~ 7. : 사업시행

 기대효과

- 육상양식 어업인들의 자연재해 피해 불안감 해소와 안정적 생산성 향상 기여로 어업인 소득증대 도모

18 연안어장 환경개선사업

<계속>

- 마을·협동양식 어장의 생산기반·환경 조성으로 생산량 증대를 도모하여 지선 어촌계 소득증대에 기여

 사업개요

(단위 : 백만원)

사업명	사업량	사업비			단가 (kg당)	비고
		계	도비	군비		
계	85톤/ 32개소	260	48	212		
해적생물구제 (불가사리, 성게)	15톤	30	9	21	2,000원	
연안생태 환경개선 (성게)	70톤	70	-	70	1,000원	
마을어장 갯바위닦기지원	32개소	100	30	70	36,640원/ 1인당	2022년 최저임금 단가

 추진계획

- 2022. 4. : 보조금 교부 결정
- 2022. 4. ~ 10. : 해적생물구제사업·연안생태환경개선사업 시행
- 2022. 9. : 마을어장갯바위닦기사업 시행

 기대효과

- 수산자원(패류, 해조류)서식환경 개선으로 생산성 향상
- 수산자원증식으로 어업인 소득증대 기여

19 미역채취 해녀 인건비 지원

<계속>

- 미역채취 시 어촌 인력 부족과 노령화로 자연산 미역 자연사장
- 해녀를 통해 미역을 채취하고 있으나 많은 인건비 부담으로 전량 채취에 어려움이 있어 인건비 지원으로 어촌계 소득증대 도모

추진개요

- 위 치 : 관내 어촌계
- 사 업 량 : 31개 어촌계
- 사 업 비 : 71.5백만원(군비 50, 자부담 21.5)
- 사업기간 : 2022. 2. ~ 5.
- 사업내용 : 마을어장 자연산 미역 해녀 인건비 지원

추진계획

- 2022. 2. : 사업계획 수립
- 2022. 3. : 사업자 선정 및 보조금교부결정
- 2022. 4. ~ 5. : 사업 시행

기대효과

- 마을어업의 주 소득원인 미역 채취 시 해녀 인건비 지원으로 어촌계 소득증대 도모

20 연안 해조장(바다 숲) 조성사업

<계속>

- 연안 어장 갯녹음 현상으로 인해 해조군락이 급감함에 따라 인위적인 바다 숲을 조성하여 연안 어장 생태계를 조기에 회복시켜 어업인 소득증대 도모

 사업개요

- 위 치 : 관내 마을어장 · 협동양식어장
- 사 업 량 : 4개소
- 사 업 비 : 200백만원(도비 60, 군비 140)
- 사업기간 : 2022. 2. ~ 12.
- 사업내용 : 해조류 이식용 조림초 조성지 보식 및 보수 1식

 추진계획

- 2022. 2. : 사업계획 수립
- 2022. 3. ~ 4. : 적지조사 실시
- 2022. 5. ~ 6. : 실시설계용역 시행
- 2022. 7. ~ 12. : 사업 시행 및 완료

 기대효과

- 바다 숲 조성으로 연안어장 자원 회복 능력 향상 및 어업인 소득증대 도모

21 정치성 어망 고압세척기 지원사업

<계속>

- 정치망, 구획어장에서 사용하는 그물을 육상에서 건조할 시 각종 이물질의 부패로 악취와 비산먼지로 인한 민원 발생
- 해상에서 그물을 고압 세척하여 육상 건조 시 지역주민 및 관광객으로 인한 민원 해소 및 깨끗한 해안가 조성

 사업개요

- 대상 : 정치망 관리선 및 구획어업 허가어선 소유어업인
- 사업량 : 고압세척기 5대
- 사업비 : 200백만원(도비 42, 군비 98, 자부담 60)
- 사업기간 : 2022. 1. ~ 12.
- 사업내용 : 정치망 관리선 및 구획어업 허가어선 고압세척기 시설 지원(크레인, 고압분사기, 보조엔진, 펌프 등)

 추진계획

- 2022. 1. ~ 3. : 사업계획 수립 및 보조금교부결정
- 2022. 4. ~ 12. : 사업시행

 기대효과

- 육상 건조 시 주위 악취에 대한 민원 해소 및 깨끗한 해안가 조성

22 폐사어류 처리장치 지원

<신규>

- 폐사어류 매립으로 인한 토양오염 및 지하수오염 유발
- 불법 매립으로 인한 각종 병원성 질병을 방지하고 매립에 따른 장소 확보 불필요 및 쾌적한 환경 제공

 사업개요

- 대상 : 육상양식어업인
- 사업량 : 폐사어류 처리장치 3대
- 사업비 : 60백만원(군비 30, 자부담 30)
- 사업기간 : 2022. 3. ~ 7.
- 사업내용 : 고수온 및 적조로 인한 폐사어류를 자가 양어장 내에서 폐사어류 처리장치로 신속히 처리

 추진계획

- 2022. 3. : 사업계획 수립 및 보조금교부 결정
- 2022. 4. ~ 7. : 사업시행

 기대효과

- 육상양어장 주위 토양오염 예방과 및 악취유발방지로 깨끗한 주위환경 개선으로 민원해소

23 바다낚시 대회 개최

<계속>

- 바다낚시대회를 개최함으로서 울진을 찾아오는 낚시인 및 관광객에게 울진을 홍보하고 지역경제 활성화에 기여

 사업개요

- 위 치 : 울진군 일원
- 사 업 비 : 50백만원(군비 30, 원전 20)
- 참가인원 : 300여명
- 주 최 : 울진군
- 주 관 : 울진군 낚시협회

 추진계획

- 2022. 9. : 대회 추진계획 수립 및 홍보
- 2022. 10. ~ 11. : 제5회 마린피아울진 바다낚시대회

 기대효과 및 대책

- 바다낚시대회 개최를 통한 직·간접적인 지역경제 활성화를 위하여 체류형(1박2일) 대회 개최
- 낚시인 및 관광객에게 울진을 홍보하고 지역경제 활성화

III. 특수시책

1 수산자원 활용 특화상품 개발사업

- 울진군 주관으로 어촌계(지역생산자)와 연구기관이 연합하여 향토자원을 주제로 차별화된 상품을 개발하여 어촌계 소득증대

□ 사업개요

- 사업명 : 수산자원 활용 특화상품 개발사업
- 사업기간 : 2022. ~ 2024.(3년간)
- 사업비 : 400백만원(군비)
- 사업내용 : 어촌계 수산자원을 활용하여 기능성 소재 발굴 및 고부가가치 상품을 개발하고 향토자원을 활용한 브랜드 상품 출시
 - 신제품 제작비, 인증, 특허등록, 마케팅 지원(울진군)
 - 현장기술지도 및 컨설팅 지원, 산학연 공동개발(활동해산업연구원)

□ 세부내용

- 울진군 대표 어촌특화자원 탐색 및 선정(해삼, 미역, 명게 등)
- 수산자원 소재 활용 지역특화상품 브랜드 확립

□ 추진계획

- 2022. 3. : 참여업체(지역생산자 등) 선정 및 협의
- 2022. 4. : 사업 시행(계획 용역 수립 및 산학연 공동개발)
- 2022. 12. : 사업 완료(1차년도)

□ 기대효과

- 울진군 특화상품개발을 통한 경쟁력 확보 및 이미지 제고
- 울진군 어촌특산자원 활용 고부가가치 상품 개발을 통한 어촌계 소득창출 및 특화상품 구축