
제2차(2014~2018년)

어촌·어항발전 기본계획

- “국민 행복과 수산업의 미래를 선도하는 창조어촌” -

2014. 3.



〈 목 차 〉

제1장 계획의 개요

1. 수립배경 및 목적	1
2. 범위와 성격	1
3. 수립경과	2
4. 1차 발전기본계획의 평가와 과제	3

제2장 어촌·어항의 현 주소

1. 현황 및 문제점	8
2. 대내외 여건 및 전망	15
3. SWOT분석	19

제3장 비전 및 정책방향

1. 비전 및 목표	21
2. 어촌정책 추진방향	22
3. 어항정책 추진방향	25

제4장 부문별 추진과제

1. 소득창출로 부유한 어촌 조성	28
2. 지속발전 가능한 어촌 구현	39
3. 어항을 지역경제 중심으로 육성	48
4. 깨끗하고 안전한 어항 조성	60

제5장 투자계획 및 효과 분석

1. 중장기 투자계획	70
2. 경제적 파급효과	73
3. 일자리 창출효과	74

제1장 : 계획의 개요

- 1. 수립배경 및 목적**
- 2. 범위와 성격**
- 3. 수립경과**
- 4. 1차 발전기본계획의 평가와 과제**

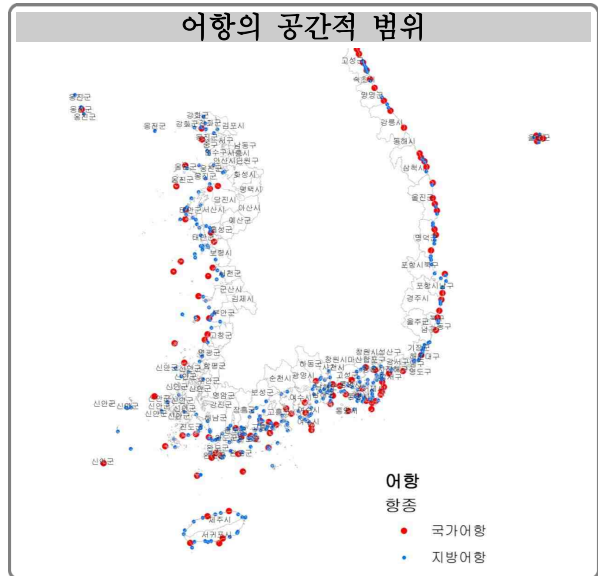
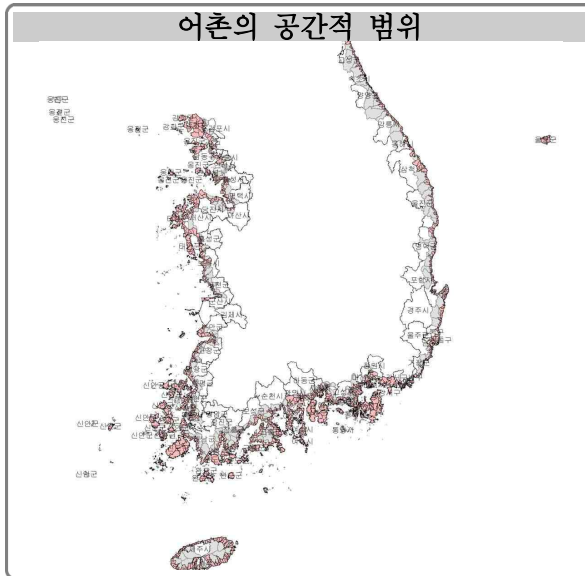
1. 수립배경 및 목적

- 우리나라는 지난 60년간 급속한 경제성장을 이루었으나 산업간 성장이 불균형적으로 이루어졌고, 특히 어촌지역은 어촌경제의 침체로 인한 고령화, 공동화, 정주환경 등 삶의 질 전반에 걸쳐 낙후됨
- WTO-DDA, FTA, TPP 등 시장개방과 경제통합의 가속화로 어촌지역은 더욱 취약한 여건 속에 있어 창조경제 흐름에 맞춰 어촌의 다양한 소득원과 일자리를 창출하여 위기를 극복할 필요가 있음
- 해양수산부 再출범 및 새로운 패러다임으로 삶터·일터·쉼터로써의 어촌에 대한 기대감 상승
 - * 해양수산부 대통령 업무보고('13년 4월) : 수산업의 영역을 생산에만 머물 것이 아니라 관광·레저로 확대해서 경쟁력 있는 미래산업으로 육성할 것을 지시
- 어촌·어항법은 어촌의 소득증대와 어항의 합리적인 개발 및 이용을 위한 기본계획을 5년마다 수립하도록 규정(제4조)

어촌·어항의 여건변화에 대응한 새로운 정책방향을 제시하여 국정 과제인 '누구나 살고 싶은 복지 어촌 건설 달성'을 추진

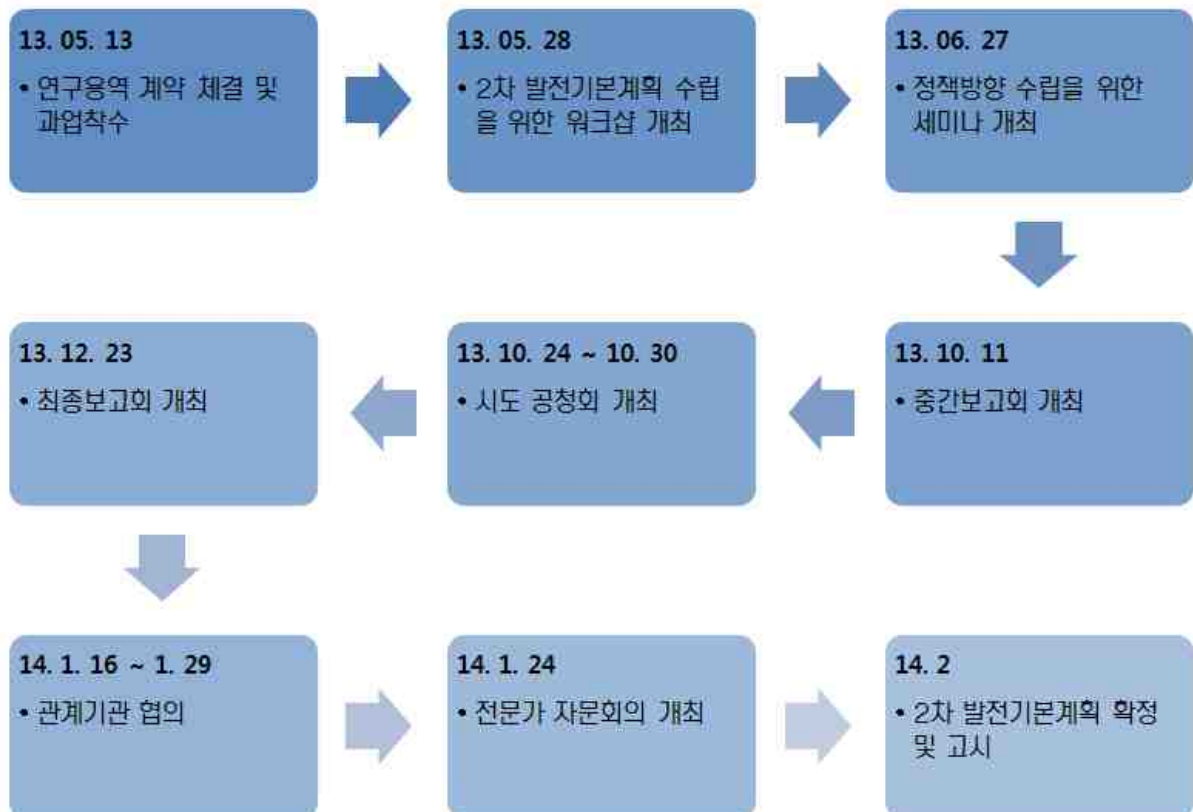
2. 범위와 성격

- 계획의 범위
 - 시간적 범위 : 중기 2014 ~ 2018년, 장기 2019 ~ 2030년
 - 공간적 범위
 - 어 촌 : 시군구 72개소, 읍면동 560개소
 - 어 항 : 2,298개항(국가·지방·어촌정주 어항 989, 소규모 항포구 1,309)
 - 내용적 범위
 - 어촌·어항발전기본계획의 기초조사
 - 어촌·어항의 종합적·체계적 발전을 위한 중장기 정책 방향
 - 어촌·어항의 연도별 개발 및 관리·운영에 관한 사항
 - 어촌·어항 개발사업에 관한 사항



3. 수립경과

□ 추진 경과



< 2차 발전기본계획의 추진경위 >

4. 1차 발전기본계획('09~'13년)의 평가와 과제

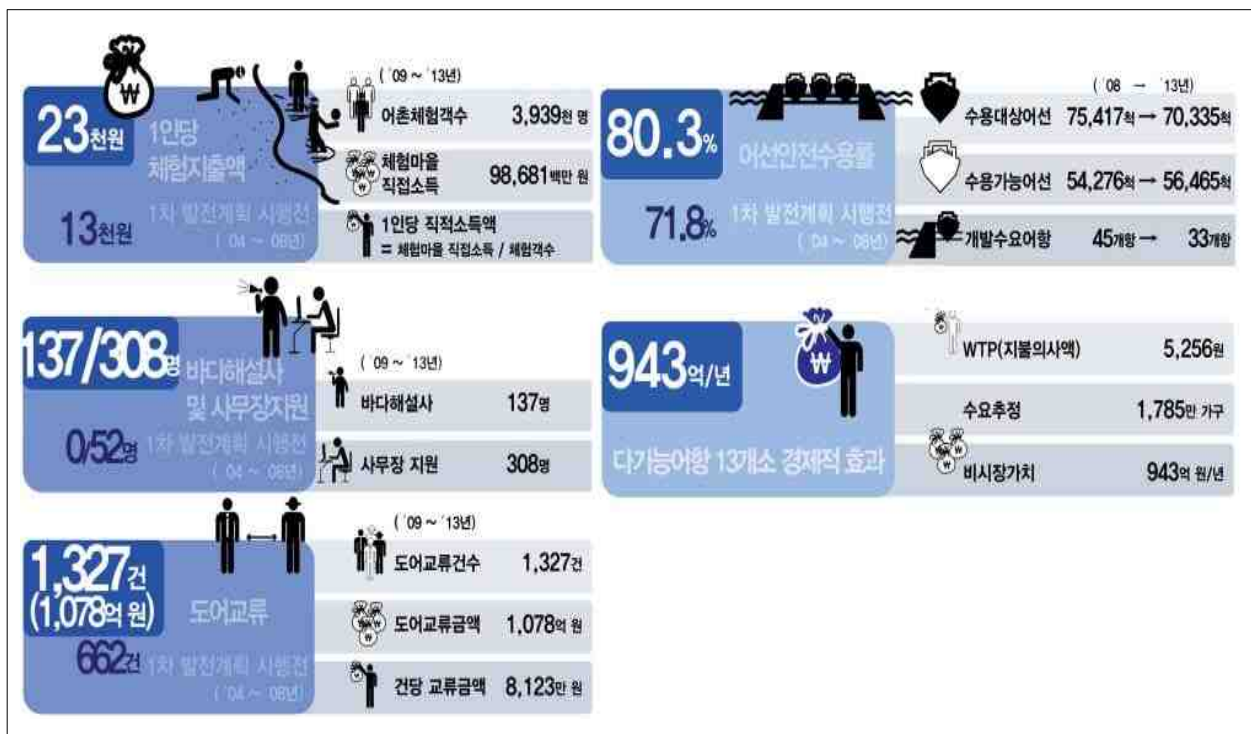
가 주요성과

□ 어촌·어항정책에 대한 최초 법정계획으로 중장기 목표 및 방향 제시

○ “국민과 공존하는 활기찬 어촌·어항 창조”라는 비전하에 5대 정책 목표, 8개 실천과제를 수립하여 추진

* 어항기본사업, 어항정비사업, 어항환경개선사업, 어항개발 국제협력 추진, 어촌개발사업, 어촌관광개발사업, 어촌정주환경개선사업, 어촌개발 전문인력 육성사업 등

* (계획) 2.05조 원 → (집행) 1.6조 원, 계획대비 집행을 77.9%



< 제1차 발전기본계획의 어촌·어항부문 주요 성과 >

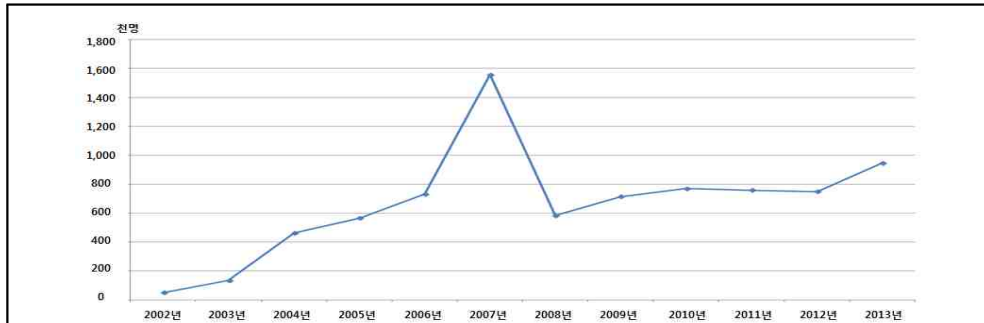
□ (어촌) 어촌의 인프라 조성, 관광 활성화 등 소프트웨어 지원과 체험마을 사무장 교육 등 휴먼웨어 개발을 통해 어촌 관광인프라 구축

○ 어촌종합개발사업을 통해 지역특성에 따른 유형화 개발과 권역단위 정비를 추진(53개소)

○ 어촌체험마을 및 도어교류 활성화를 통해 어업외 소득 제고

* 어촌체험객수(천명)/1인당 지출액(원): ('09년) 714/13,145 → ('13년) 947/22,924

* 도어교류 성과('05년~'13년) : 1,327건, 1,078억 원 (건당 8,123만 원)



< 어촌체험마을 방문객 추이 >

○ 체험마을 사무장, 바다 해설사 등 전문인력을 양성

* 사무장 채용지원 : 308명, 바다해설사 : 137명

□ (어항) 어항인프라를 지속적으로 확충하고 다기능 어항 개발을 통해 어항을 어업생산 기반 확충부터 국민의 여가활동 공간까지 확대 개발

○ 어항 신규개발, 시설 확충 등으로 어선의 안전 수용 및 수산기반 확충

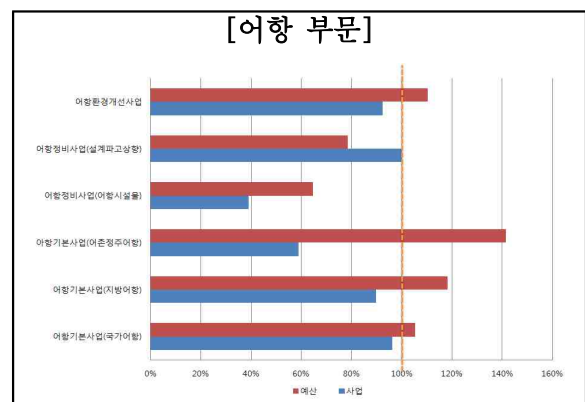
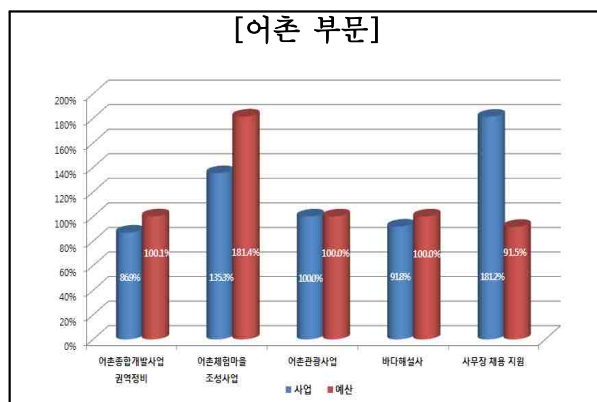
* 어선안전 수용률(%) : ('08년) 71.8 → ('13년) 80.3

* 수산물 위판량(M/T) : ('07년) 1,276천 → ('12년) 1,470천

○ 13개소 다기능어항 개발을 통해 관광객 증가 및 어항가치 제고

* 관광객 증가비율(%) : ('10년) 50.5 → ('12년) 64.8

* 다기능어항의 경제적 가치 : 연간 943억원 추정

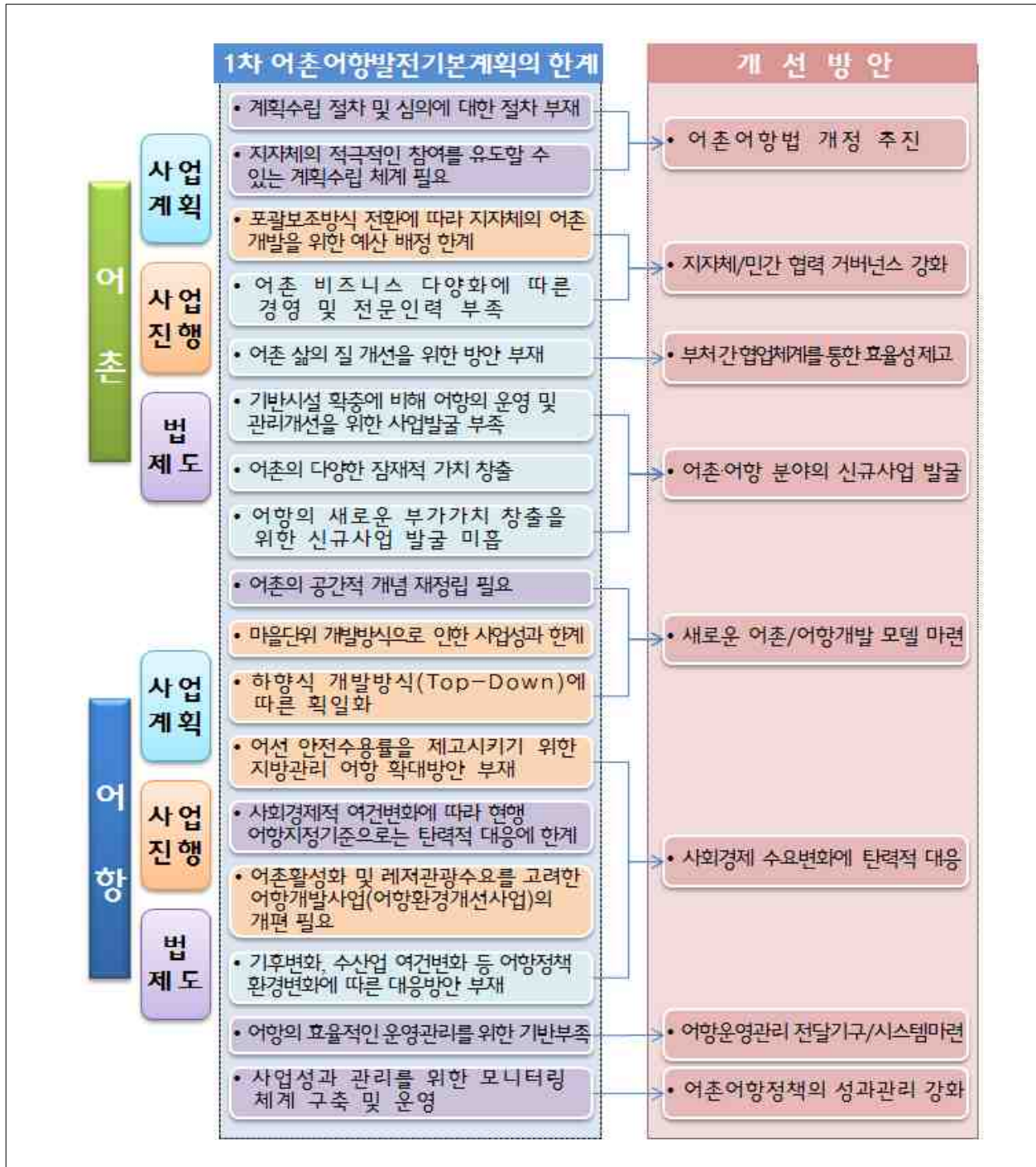


< 제1차 발전기본계획의 사업별 목표 달성률 >

나 반성

- (어촌) 어촌정책이 기반시설 확충과 어촌체험관광을 통한 소득창출에 국한되어 어촌산업 및 삶의 질 전반에 걸친 정책 추진 한계
 - 어촌종합개발사업이 지자체 자율편성사업으로 전환됨에 따라 지자체 사업에서 후순위에 있는 경우 일부 지연
 - * 어촌종합개발사업(국비 80% 보조) : (계획) 61개소 → (실적) 53개소
 - 예산 확보가 원활하지 못하여 일부사업의 경우 추진이 미흡하였음
 - * 어촌관광사업(21.0%), 바다해설사 양성(21.4%), 체험마을 컨설팅 지원(69.8%)
 - 어촌공동체 갈등, 복지 사각지대 등 어촌·어업인 삶의 질 향상을 위한 다양한 사업 발굴 미흡
 - 하향식 개발방식(Top down)에 따른 획일적인 소규모 마을단위 개발 방식으로 사업성과 확대 한계 및 포괄보조방식 전환에 따라 어촌분야 사업추진 어려움 발생
 - 사업성과 관리를 위한 모니터링 체계 구축 및 운영 관리 미흡
 - 어촌에 대한 공간적 개념 재정립과 계획수립 절차 및 심의에 대한 절차 마련 필요
- (어항) 어업생산기반시설 확충에 집중되어 급변하는 어업환경과 수산물 위생 등 새로운 요구에 탄력적으로 대응하는데 어려움
 - 어항구역 내 수산물의 위생처리시설 등 안전한 먹거리 확보를 위한 기반시설(어항구역 위생관리기준 부재)과 인식 부족
 - 어항의 새로운 부가가치 창출을 위한 신규사업 발굴 미흡, 기반시설 확충에 비해 어항의 운영·관리 개선을 위한 사업발굴 부족, 기후변화, 수산업 여건변화 등 어항정책 환경변화에 따른 대응방안 필요
 - 어항의 효율적인 운영·관리를 위한 기반 부족 및 사회경제적 여건변화로 현행 어항지정기준으로는 탄력적 대응에 한계
 - 지자체의 적극적인 참여를 유도할 수 있는 계획수립 체계 필요

다 개선방안



< 1차 발전기본계획의 한계 및 개선방안 >

☞ 제2차 어촌·어항발전기본계획은 국민행복 시대에 맞게 어촌의 소득을 높이고 살기좋은 환경을 조성할 수 있는 대책 마련 필요

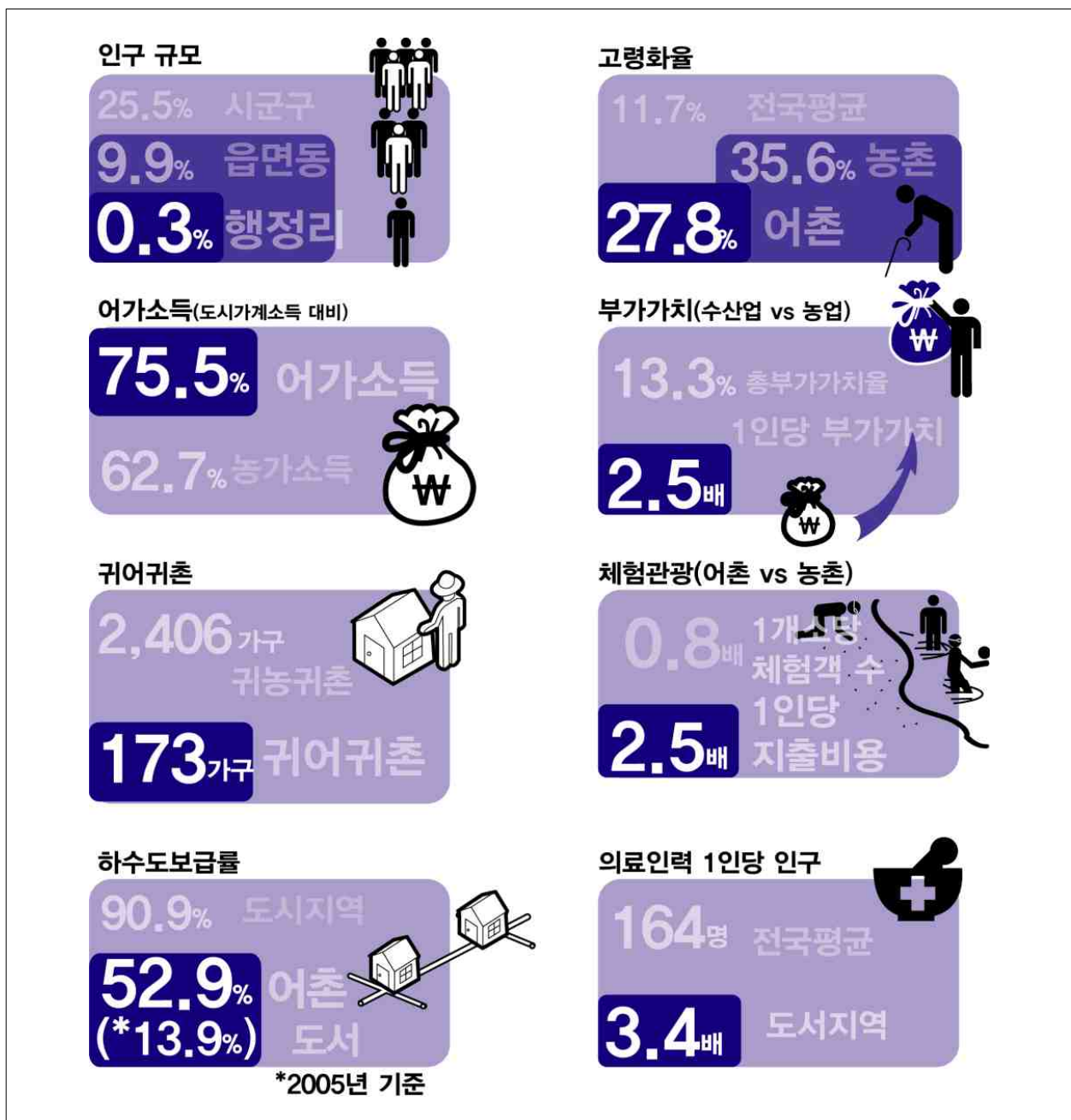
제2장 : 어촌·어항의 현 주소

- 1. 현황 및 문제점**
- 2. 대내외 여건 및 전망**
- 3. SWOT분석**

1. 현황 및 문제점

1 어촌의 위상

- 인구규모, 고령화율, 소득, 정주환경(하수도보급율), 복지부문의 지표는 농촌이나 도시지역에 비해 열위에 있지만 수산업 부가가치와 체험관광 부분은 농업·농촌에 비해 높은 잠재적 가치를 나타냄

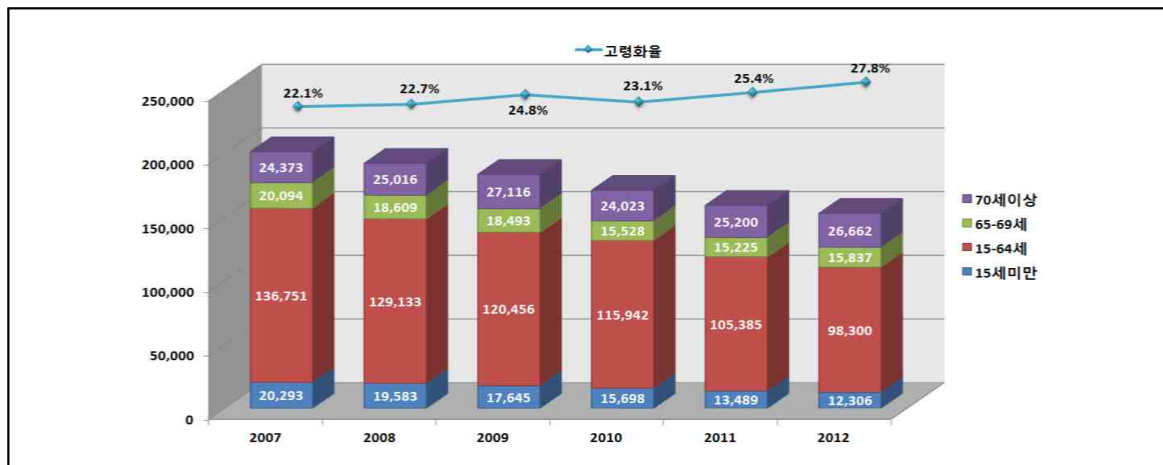


< 어촌의 주요 지표별 위상(2012년 기준) >

2 어촌의 현황 및 문제점

□ 수산업 침체로 어촌인구 감소 및 고령화로 어촌 공동화 우려

- '12년 어가인구는 15만명(총 인구의 0.3%)으로 '05년 대비 30% 이상 감소하였고, 어촌지역의 고령화율은 27.8%로 전국 고령화율11.7%에 비해 2배 이상 높음



< 어가인구 연령별 변화 추이 >

□ 자원 감소, 유가 상승, 어선·양식시설 노후화 등으로 어업여건은 어려워지고, 어가소득은 도시 가계소득과 격차 심화

- * 어가소득(천 원) : ('03년) 23,916 → ('12년) 37,381
- * 농가소득(천 원) : ('03년) 26,878 → ('12년) 31,031
- * 도시가계소득(천 원) : ('03년) 32,540 → ('12년) 49,521

○ 어가소득은 농가소득에 비해 높으나 부채 및 자산비율은 낮음

- * 어가부채/농가부채(천 원) : ('12년)39,518 / ('12년)27,272
- * 어가자산/농가자산(천 원) : ('12년)297,669 / ('12년)407,898

○ 어가 1인당 부가가치율은 농가에 비해 높았으나 사업체나 일자리 수가 상대적으로 열위에 있음

- * 수산업 부가가치/농업 부가가치(억 원) : ('12년) 35,540 / ('12년) 267,000
- * 1인당 부가가치(천 원) : ('12년) 수산업 23,212 / 농업 9,277
- * 수산업 일자리수/ 농업 일자리수(개) : ('12년)4,274 / ('12년)19,108

□ 도시·어촌 간 교류 및 체험관광은 농촌에 비해 양적규모로 떨어지나, 어촌체험관광의 잠재적 가치가 더 높은 것으로 나타남

○ 귀어·귀촌 및 자매결연(1사1촌, 1교1촌) 모두 양적 규모에서 농촌에 비해 열위에 있음

* 귀어/귀농(가구) : ('12년) 어촌173 / 농촌2,406

* 자매결연(건) : ('12년) 어촌1,200 / 농촌9,727

○ 반면, 체험관광에 대해서는 어촌체험마을 개소수와 체험객수, 마을 개소당 방문객수는 농촌에 비해 열위에 있지만, 체험객 1인당 지출 금액은 2.5배로 농촌에 비해 어촌의 잠재적 가치가 더 높음

* 체험인원수(천명) : ('12년) 어촌749 / 농촌6,110

* 체험매출액(억원) : ('12년) 어촌178 / 농촌751

* 체험객 1인당 지출비용(원) : ('12년) 어촌23,875 / 농촌9,345

□ 어촌은 도시와 농촌에 비해 상대적으로 정주여건이 열악하고 교육·문화·의료 등 복지인프라가 부족

○ 교통·교육·의료·문화 등 공공서비스 수준이 도시와 농촌지역에 비해 낮고, 특히 도서 어촌은 상대적으로 매우 열악함

* 의료인력 1인당 인구수(명) : ('12년) 도서 545 / 전국평균 164

* 도서어촌의 버스 미운행률(%) : 59.6 / 배(여객) 운항 빈도(%) : 1일 2회 이하 50

* 병·의원, 보건진료소 등 의료기관이 없는 도서어촌 : 324개소(쏜도서의 70%)

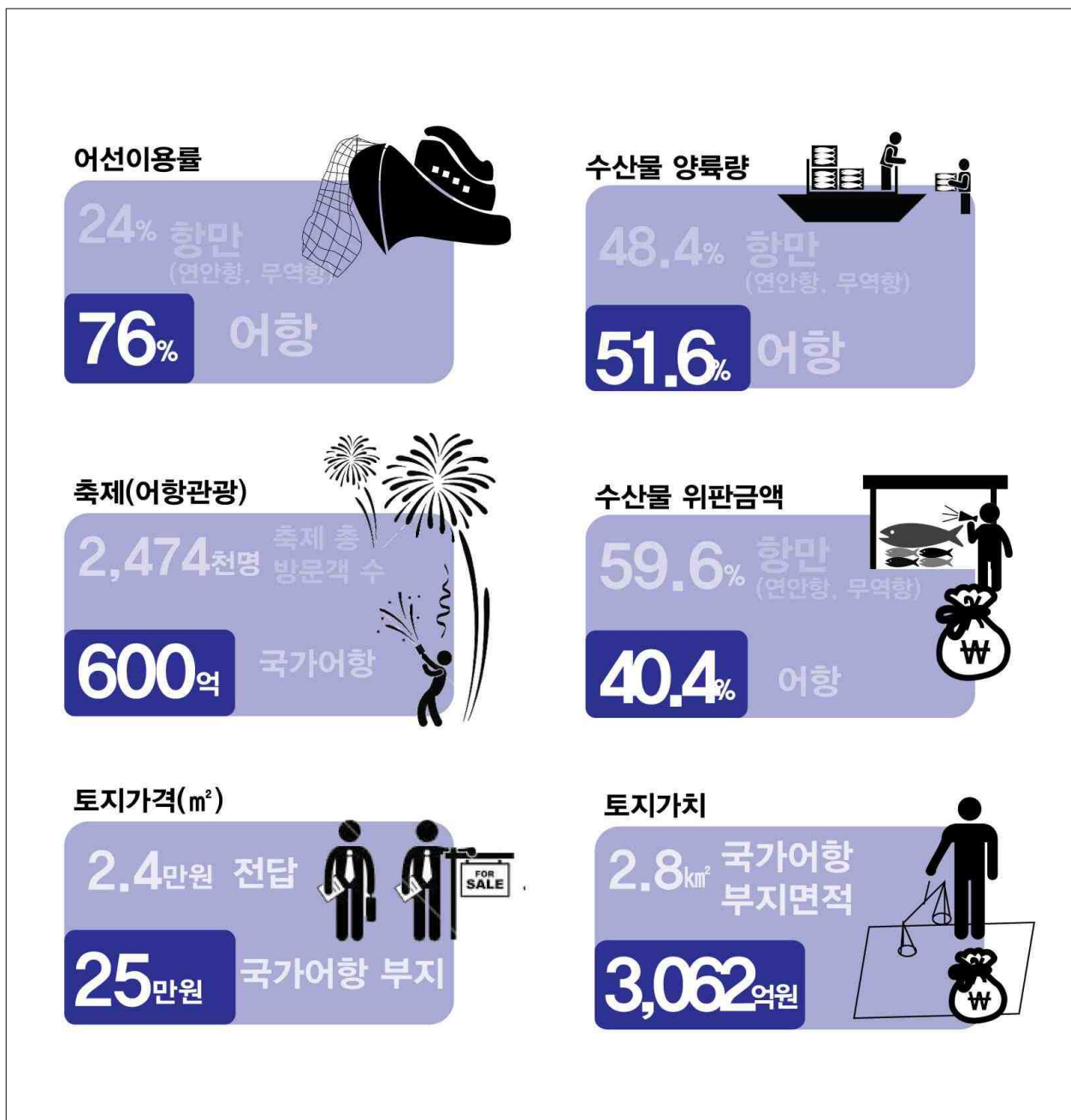
* 문화여가시설 접근성 : 소요시간 47분(도시 평균 21분)

○ 어촌 하수도 보급률은 도시 평균보다 매우 낮고, 섬 지역은 시설 부족으로 생활오수·분뇨를 바다에 방류하는 등 열악한 여건에 있음

* 하수도 보급률(%) : ('10년) 어촌 52.9 / 도시 90.9

3 어항의 위상

- 국가어항의 어선의 어항이용률, 수산물의 양륙량 등의 지표는 항만(무역항, 연안항)보다 더 높으나, 수산물의 위판금액은 항만보다 낮음
- 어항의 토지가격은 m²당 25만원으로 높게 나타났으며, 수산물 관련 축제 방문객도 250만 명으로 집객력이 매우 높게 나타남



< 어항의 주요 지표별 위상(2012년 기준) >

4 어항의 현황 및 문제점

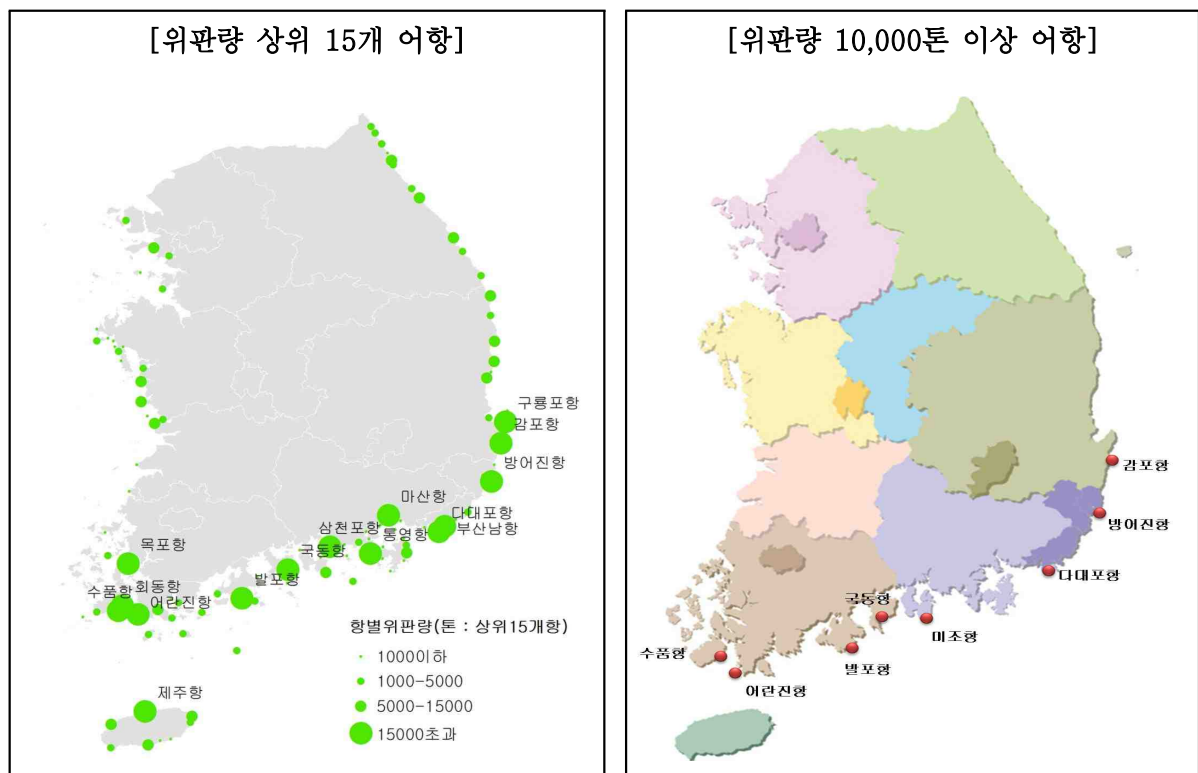
□ 어항과 항만의 어선이용률은 어항이 76%, 무역항 13%, 연안항 11% 순으로 나타났음

□ 어항을 통한 수산물 위판량은 증가하고 있으나, 기후변화 등 급변하는 수산자원의 변동으로 탄력적인 어항정책 수립에 한계

* 어항에서 수산물 위판량 : ('00년) 351,276톤(전국대비 39%)

→ ('12년) 410,197톤(전국대비 51%)

○ '12년 15개 어항이 전국 수산물 위판량의 70%를 점유하였으며, 이중 6개 어항은 배후에 대도시가 있는 감포, 방어진, 다대포 등으로 나타남



○ 어장여건 변화로 남·서해는 어선 대비 어항이 현저하게 부족하고, 45개 국가어항은 어항기준을 충족하지 못하는 불균형이 발생

* 전국('12년) : 수용대상어선 71,291척, 어항수용능력 54,944척(수용율 77.1%)

* 전국 미(未)수용어선 16,347척 중 15,971척(97.6%)이 남·서해 지역 어선임

- 어항은 수산물의 위판량에서 항만보다 우세하나, 수산물 위판금액에서는 항만보다 다소 낮음

* 수산물 위판량(위판금액) : 어항 446,028톤(1조4,653억 원) / 항만417,657톤(1조 8,665억 원)

- 관광수요로 어항을 보면, 수산물 축제가 개최되는 국가어항은 총 33개소, 축제 수는 36개이며, 약 250만 명의 방문객이 찾는 것으로 나타남

* 어항구역 내 축제 방문객수: ('13년) 2,474,380명/ 경제적 효과 : ('13년) 59,926백만 원

* 축제 1개소당 방문객수: 68,732명 / 경제적 효과 17억 원

- 다기능어항 시범사업(10개)을 통해 어항이 어촌 소득증대 및 지역경제 활성화에 기여하고, 국민 여가·레저 공간으로 변화되고 있음

- 다기능어항 사업으로 어가 소득은 21.8%, 관광객은 124% 증가

마량항 변화

- ◇ 마량항은 다기능어항 시범사업('07-'12/100억원)을 통해 방파제 수변공간 개선, 야외무대 설치 등을 추진

- ◇ 수산생산·소비·관광 등 연관 산업 활성화로 지역경제 활성화에 기여

* 수산물 생산 : ('06년) 986톤/9,856백만원 → ('12년) 1,439톤/17,302백만원

* 마량미항축제 및 토요일악회(30회) 개최로 연간 16억원 이상의 어업외소득 창출



- 자연재해의 규모가 커지고 빈도가 증가함에 따라 어항 및 어촌의 피해가 커지고 있으나, 이에 대비한 투자가 부족하고, 계획사업의 완공율도 낮음

- 지난 30년간 태풍 발생은 2배 증가(0.6회/년 → 1.2회/년)하고, 최대순간 풍속도 50% 증가함

가거도항(전남 신안 흑산) 태풍피해 사례

- ◇ '11.8 태풍 무이파로 방파제 220m 파손, T.T.P 2,000개 유실 등
- 64톤 T.T.P가 방파제를 넘어 마을 앞까지 굴러서 이동



- 자연재해에 대비한 안전성 평가* 결과 취약시설 보강이 필요한 어항은 82개항 중 59개(8,091억원)로 조사됨

* 109개 국가어항 중 신규 심해파가 적용된 27개 항을 제외한 82개 항을 대상으로 재해대비 안전성 평가 실시('10~'13)

- 먹거리 안전에 대한 소비자들의 요구는 증가하고 있지만, 수산물 공급의 최일선인 어항의 위생상태는 열악

- 위판장이 맨바닥인 어항*이 많고, 대부분의 횃집에서 어항의 해수를 사용하고 있으나, 어항 정화사업** 및 어항 위생시설 개선은 미비

* 위판장 중 맨바닥 위판은 84개소(46.7%), 정수 처리된 해수 사용은 52개소(28.9%)

* 대상어항 160개 중 15개 어항(전체 9.3%)에 대해서만 수질 모니터링 실시('12년)

- 어항 관리청의 인력 및 예산부족으로 체계적인 어항관리 한계

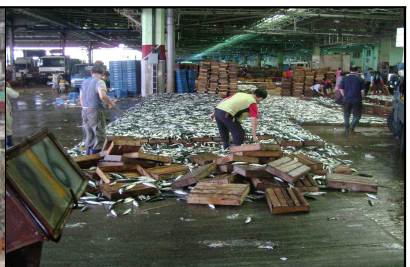
* 지자체 공무원 1인당 15~50여개 어항을 관리



어구야적 및 방치



항내 폐기물 무단 방치

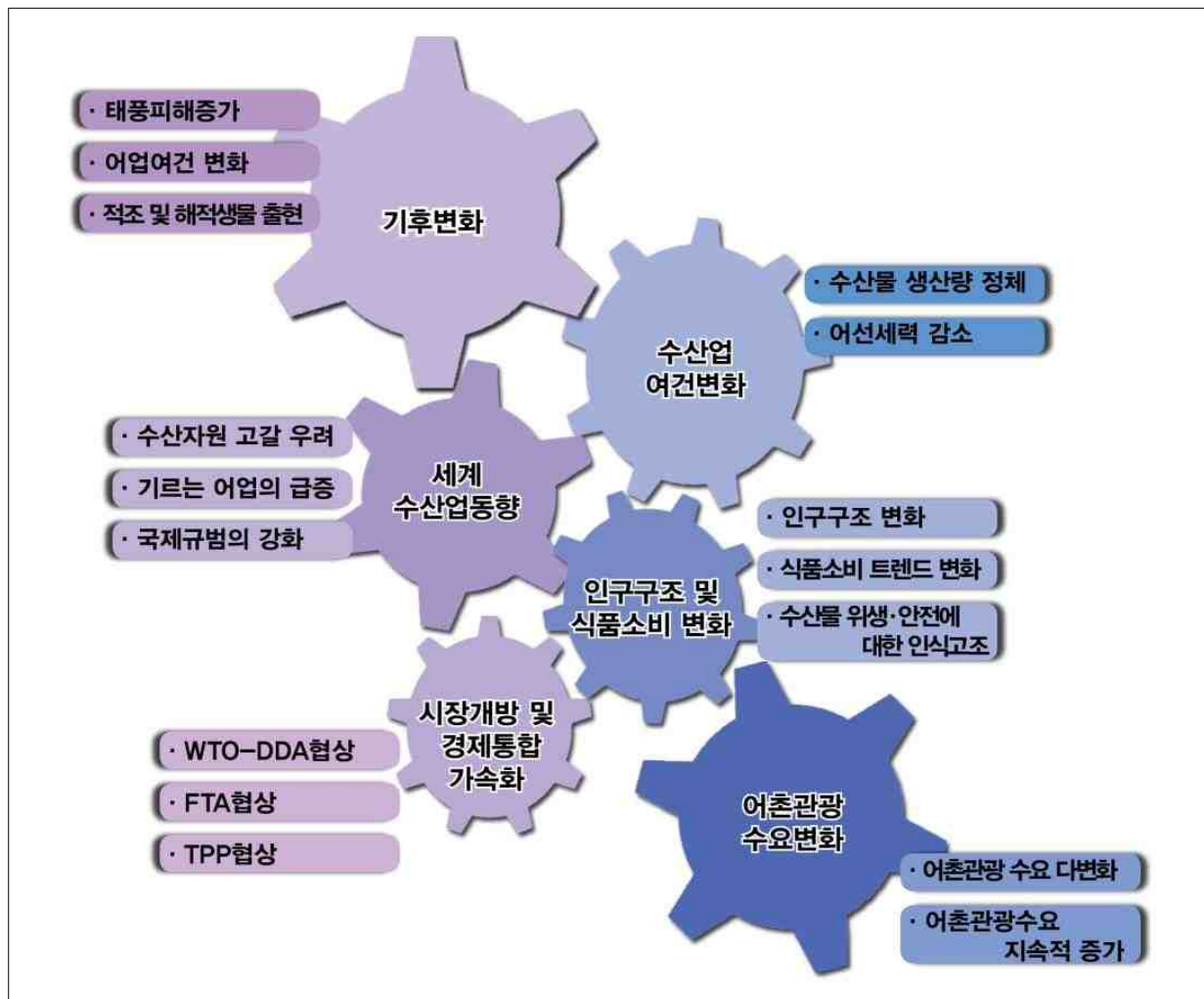


비위생적 수산물 위판 실태

2. 대내외 여건 및 전망

1 개 요

- 어촌을 둘러싼 대외여건은 기후변화, 세계 수산업의 동향, 시장개방 및 경제통합 가속화 등을 살펴보면, 대내여건은 국내수산업의 여건변화, 인구구조 및 식품소비 변화, 어촌관광 수요의 변화 등이 맞물려 있음
- 대외여건은 기후변화 문제, 국제규범 강화, 시장 개방 등 어촌·어항에 있어서 약적이나 위협요인이 되고 있음
- 대내여건으로 수산업 여건변화는 다소 어려운 상황이나, 인구구조 및 식품 소비 변화, 어촌관광 수요변화는 새로운 성장 동력원이 될 것으로 전망



< 어촌·어항을 둘러싼 대내외 여건 >

2 대내외 여건변화

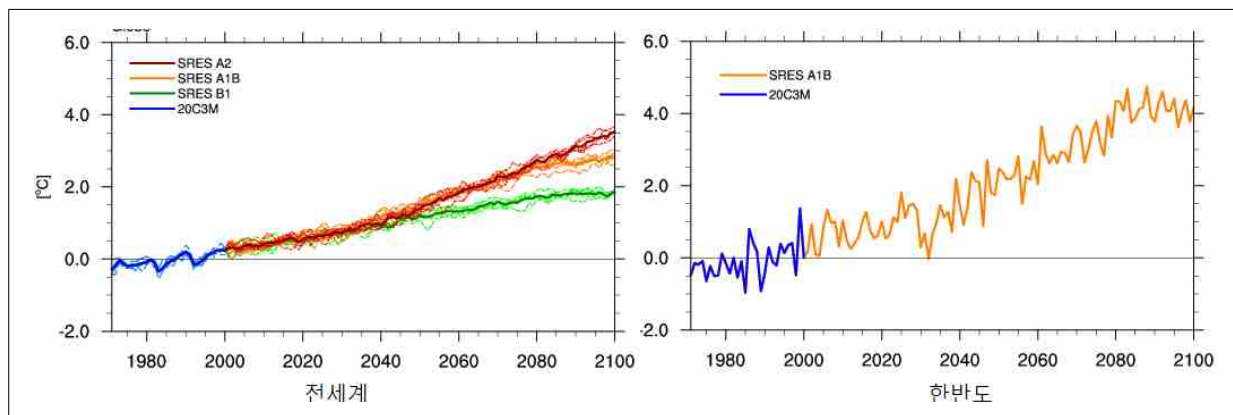
□ (기후변화) 지구 온난화에 따른 이상 현상이 가시화되면서 대형태풍의 내습 증가, 어장여건의 변화, 적조 및 해적생물의 출현으로 인한 피해가 증가함

* 최근 38년간 평균표층수온 0.9℃상승 → 난류성 어종 증가 / 한류성 어종 감소

○ 이상기후에 따른 태풍, 폭풍 등의 규모가 커지고 빈도가 늘어남에 따라 어촌 및 어항시설의 피해가 증가

* 최근 30년간 태풍빈도: 연간 0.6회 → 1.2회로 200% 증가

* 태풍의 강도: 최대순간풍속 기준 150% 증가



< 세계 및 한반도 기온변화 전망 >

□ (세계 수산업 동향) 세계 수산물 생산량은 증가하고 있으나 양식어업의 의존도가 높아지고 있음

○ 어획어업 생산량은 최근 10년간 지속적인 정체를 보이고 있음

* 세계 어획어업 생산량 추이(만 톤) : ('04년)9,361 → ('07년)9,118 → ('11년)9,457

○ 반면, 수산물 수요는 증가함에 따라 수산자원 고갈 우려가 커짐

○ 세계 양식어업의 지속적인 증가추세로 어선어업의 생산량 정체에도 불구하고 전세계 수산물 총 생산량은 증가 추세임

* '11년 전 세계 수산물 총생산량(만톤) : 1억 7,832 / 양식어업 : 8,373 (47%)

□ (시장개방 및 경제통합 가속화) WTO-DDA, FTA의 확대 등에 따른 국내 수산물 경쟁력 확보를 위해 수산물의 신선도 및 위생 안전강화 등 부가가치 제고 방안 필요

□ (국내수산업 여건) 우리나라 어업생산량은 300만 톤 내외에서 정체

○ 일반해면어업 생산량은 5.5% 감소하는데 비해 양식어업 생산량은 7.5% 증가함으로써 향후 양식어업 의존비율이 늘어날 것으로 전망됨

* 우리나라 어업생산량(천 톤) : ('07년)3,275 → ('12년) 3,183

* 일반해면어업 생산량(천 톤) : ('07년)1,152 → ('12년) 1,091

* 양식어업 생산량(천 톤) : ('07년)1,386 → ('12년) 1,489

○ 수산물 시장개방이후 수산물의 수입은 증가하는 반면 수산물 수출은 2001년 이후 정체되어 수산물 무역 적자폭 증가

○ 어선감척사업에 의해 어선 척수는 감소하였으나, 어선의 척당 규모는 증가하는 추세이고 어선 노후화가 빠르게 진행될 것으로 전망

* '94년부터 '12년까지 17,992척의 어선 감척 (연안 15,305척, 근해 1,309척, 국제감척 1,308척

* 어선척수(척) : ('10년) 76,974 → ('12년) 75,031 / 어선총톤수(톤) : ('10년) 600,622 → ('12년) 610,005

* 어선평균선령 : ('08년)11.2년 → ('12년) 12.8년

□ (인구구조 및 식품소비 변화) 어가인구의 감소로 인해 어가인구 고령화 비율은 증가하고 있으며, 일본 원전사고·지정해역 내에서의 노로 바이러스 검출 등으로 인해 수산물 위생·안전에 대한 관심이 높아짐

○ '12년 어가인구가 전체인구 0.3%이고, 고령화율은 총인구 고령화율의 2배 이상 많은 것으로 나타남

* 전체인구수 : ('12년)50,948천 명 / 어가인구수 : ('12년)153천 명

* 전체고령화율 : ('12년)11.7% / 어가인구 고령화율 : ('12년)27.8%

○ 사회적 변화(고령화, 저출산, 생활여건 등)로 인해 건강에 대한 관심이 증가함에 따라 식품 안전성 및 건강식품에 대한 관심이 고조

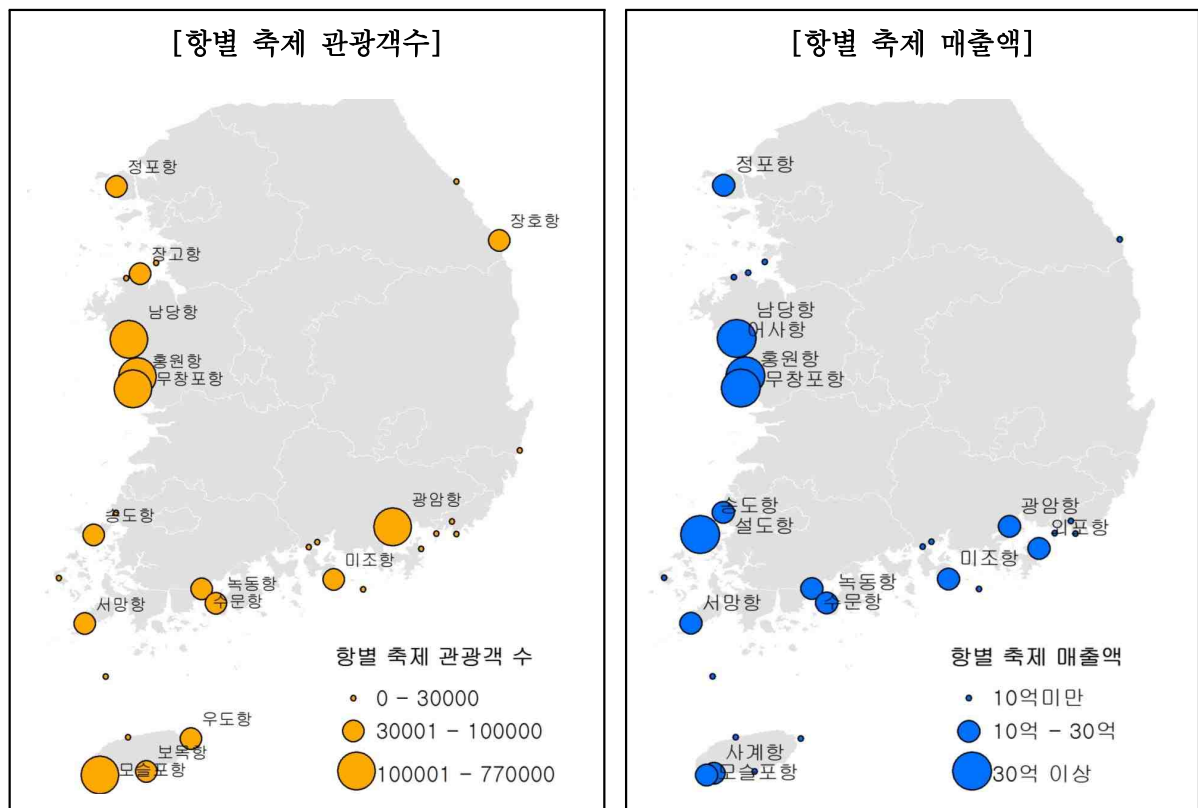
* ('11년) 1인당 연간 수산물 소비량이 53.5Kg, 육류소비량에 비해 크게 증가

- 일본 원전사고, 패류생산 지정해역 내 노로 바이러스 검출, 수산물 위생 관리 국제규제 강화, 수입 수산물 증가 등으로 인해 수산물 위생·안전에 대한 국민적 관심 고조

- * 원전사고 이후 방사능에 대한 수산물의 부정적 인식이 소비 감소로 이어져 어가 경제에 타격
- * 2012년 수출용 패류생산 지정해역(1호, 2호)의 노로 바이러스 검출로 수출중단 위기

□ **(어촌관광수요 변화)** 해양레저활동에 대한 국민적 관심 및 다양한 수요 증가함에 따라 어촌·어항은 기존 관광산업에서 벗어난 새로운 관광상품 개발이 필요할 전망이다

- * ('13년)국가어항 33개 항에서 36개 축제 개최
- * 관광객 : ('13년)2,474,380명 / 매출액 : ('13년)59,925,940천 원



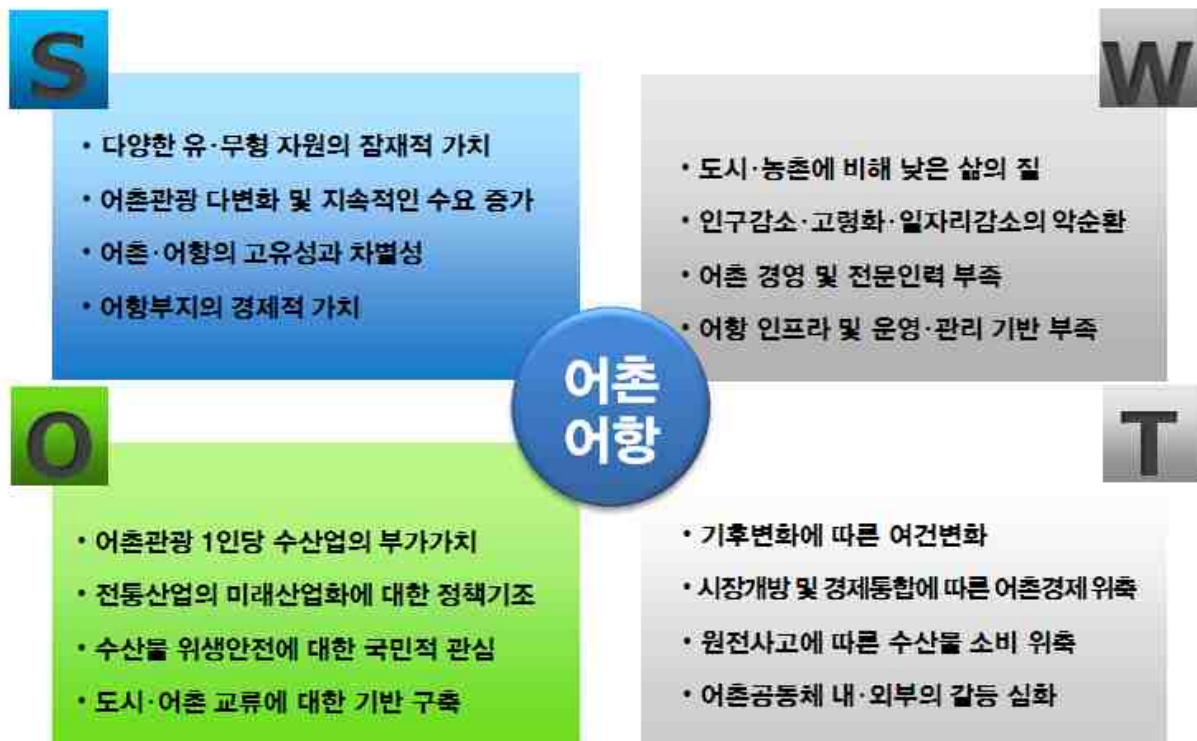
- 국민가계소득의 향상, 여가시간의 증대 등으로 1박 2일 이상의 체류숙박형 해양관광에 대한 시장 수요는 증가될 전망이다

- * 국민관광 총 수요 : ('17년)1,026,452천 명 / 해양관광 수요 : ('17년)379,787천 명

3. SWOT분석

< 어촌·어항 SWOT 요소 도출 >

구분	어촌	어항
강점 요소 (S)	<ul style="list-style-type: none"> - 어촌(어항)관광 다변화 및 지속적인 수요 증가 - 어항부지의 경제적 가치(m²당 24만 원) - 다양한 유무형 자원의 잠재적 가치 - 어촌·어항의 고유성과 차별성 	
약점 요소 (W)	<ul style="list-style-type: none"> - 인구감소 / 초고령화 / 일자리수 감소 - 도시, 농촌에 비해 삶의 질 여건 열악 - 포괄보조지원에 따른 어촌개발 어려움 - 어촌산업 경영 및 전문인력 부족 - 마을단위 개발방식의 한계 - 성과 관리를 위한 모니터링 부재 	<ul style="list-style-type: none"> - 정부주도 개발방식 및 체계 - 어항의 운영·관리를 위한 기반부족 - 어항 인프라 부족 - 지자체 운영관리 미흡 - 여건변화에 따른 어항개발수요 변화
기회 요소 (O)	<ul style="list-style-type: none"> - 지자체/민간 참여 - 어촌관광 부가가치 - 전통산업의 미래산업화에 대한 정책기조 (창조경제, 융복합) - 수산물 위생안전에 대한 관심 제고 - 베이비부머 세대 은퇴로 귀어귀촌 관심 	<ul style="list-style-type: none"> - 어선의 어항이용률 76% - 어항 수산물 양륙량 비율 51.6% - 지자체/민간 적극 참여 유도
위협 요소 (T)	<ul style="list-style-type: none"> - 기후변화에 따른 여건 변화 - 시장개방 및 경제통합에 따른 어촌경제 위축 - 원전사고에 따른 수산물 소비 위축 - 어촌공동체 내외부 갈등 심화 	



제3장 : 비전 및 정책방향

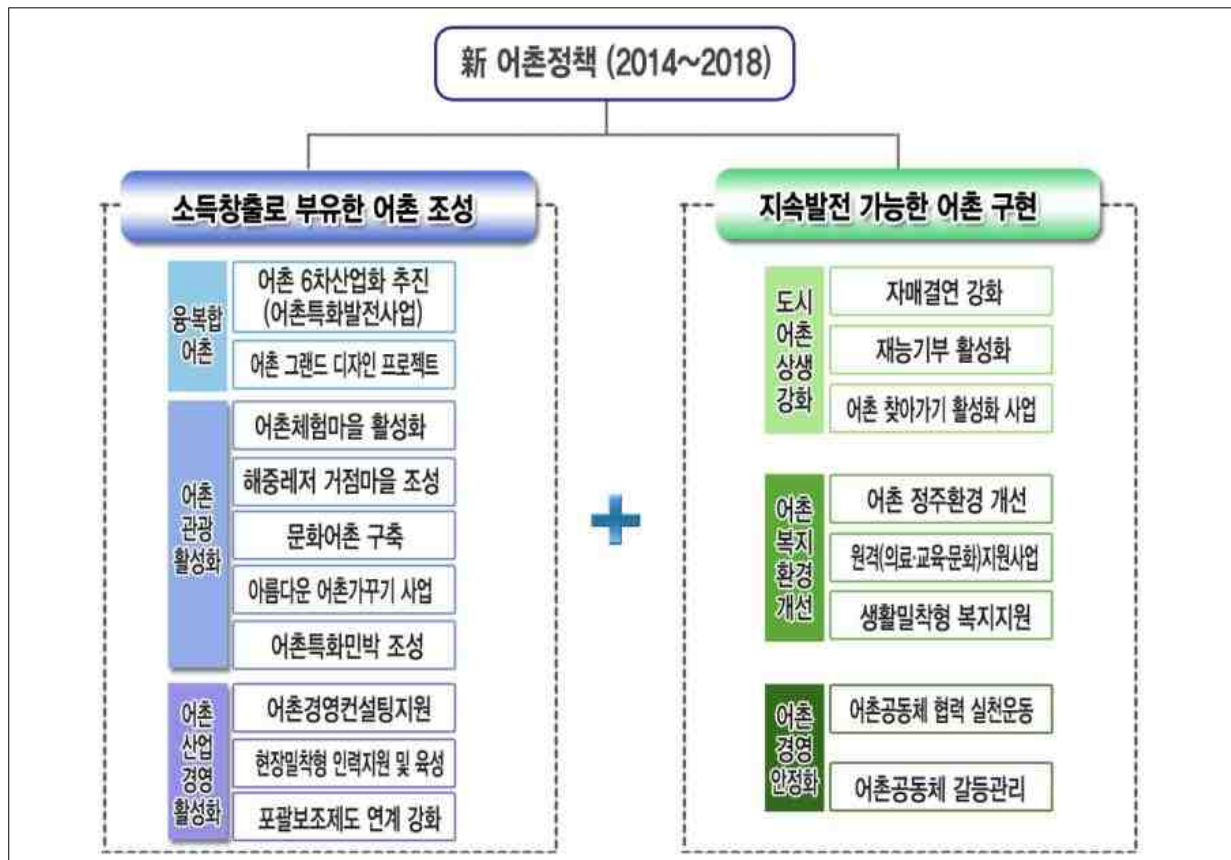
- 1. 비전 및 목표**
- 2. 어촌정책 추진방향**
- 3. 어항정책 추진방향**

1. 비전 및 목표



< 2차 발전기본계획 비전·목표 및 정책과제 >

2. 어촌정책 추진방향



< 새로운 어촌정책(2014~2018년) 추진방향 >

가 소득창출로 부유한 어촌 조성

□ 융·복합 어촌 추진

- 어촌의 경제적 여건을 고려한 새로운 창조적 마을 만들기 방식 추진
 - 어촌 6차산업화는 현행 「어촌특화발전 지원 특별법」 개정을 통해 사업추진의 법적근거 마련, 어촌지역 내 부존자원을 활용한 사업의 다각화, 고도화, 고부가가치화 등 새로운 일자리와 소득원창출
 - 권역단위 어촌개발정책 도입을 통해 지속적으로 위축되고 있는 어촌 지역에 어장, 어항 및 배후의 농산촌을 연계한 개발 추진
- * 기존 행정단위 등 육지중심의 사고에서 벗어나 연안의 어장생태, 자연환경, 역사·문화적 동질성 등을 기준으로 바다의 시각에서 새로운 권역화와 권역별 개발방안 마련

* 어촌 그랜드 디자인이라는 새로운 개념 정립, 바다의 시각에서 권역화 권역별 사업계획 구상·사업의 효과 등을 마련하기 위한 연구사업 추진

- 해양수산부 정책과제 추진을 통해 권역별로 어촌산업, 어메니티, 자연재해 예방, 친환경 재생에너지, 정주기반 강화 등 어촌중심의 미래성장계획을 마련

□ 어촌관광 활성화 추진

- 기존 어촌관광 사업의 문제점 개선을 위한 방안 마련, 해중레저·아름다운 어촌 가꾸기·어촌특화민박(SEA STAY) 등 새로운 수요를 반영하는 신규 사업 발굴
 - * 어촌·어항에 대한 국민적 수요 증가·다양화되어 해중레저·문화(감성) 충족·경관 감상·쾌적한 숙박시설 조성 등 서비스 제공자와 수요자 간 원-원구조 구축
 - * 해중레저 거점마을 조성사업은 마을어장 이용·관리를 둘러싼 갈등관리를 풀어냄으로써 상생의 비즈니스 모델 구축

□ 어촌산업 경영 활성화 추진

- 정부의 지속적 지원에도 불구하고 어촌공동체의 경영능력 부족으로 성공하지 못한 경우가 많아 어촌경영개선 지원방안을 마련
 - * 전담기구(어촌경영 지원센터)를 통해 생산, 유통, 가공, 수출, 관광, 디자인 등 사업의 내용과 특성에 맞춰 전문가 그룹을 형성, 지속적 컨설팅 지원을 통한 어촌공동체 안정화
 - * 자율적 활성화를 위해 컨설팅을 통한 성과가 컨설턴트와 지역발전기금으로 선순환 될 수 있는 구조 구축
- 어촌 공동화·고령화 문제에 단기적으로 대응하여 어촌현장 인력 매칭 지원을 통해 어촌경제 활성화, 중장기적으로 전문인력 양성 체계 구축

나 지속발전 가능한 어촌 구현

□ 도시·어촌 상생 강화

- 정부 3.0(해양수산 3.0)과 연계한 어촌 의료·복지·교육·지역개발 등 다양한 재능기부자 확보를 통해 적재적소에 연계할 수 있도록 시스템 기반 마련

- 도시·어촌 교류 활성화를 확대하기 위해 예산 확대 및 지속적인 교류를 위한 프로그램 지원
 - * 수협중앙회·한국어촌어향협회에 이원화된 사업추진을 일원화, 사업의 문제점, 체계적 성과관리
- ICT 공간기반에 기초한 '어촌 관광 스마트 가이드' 구축 후 정보검색, 예약, 이용후기, 기초통계 수집 등 활용성을 제고

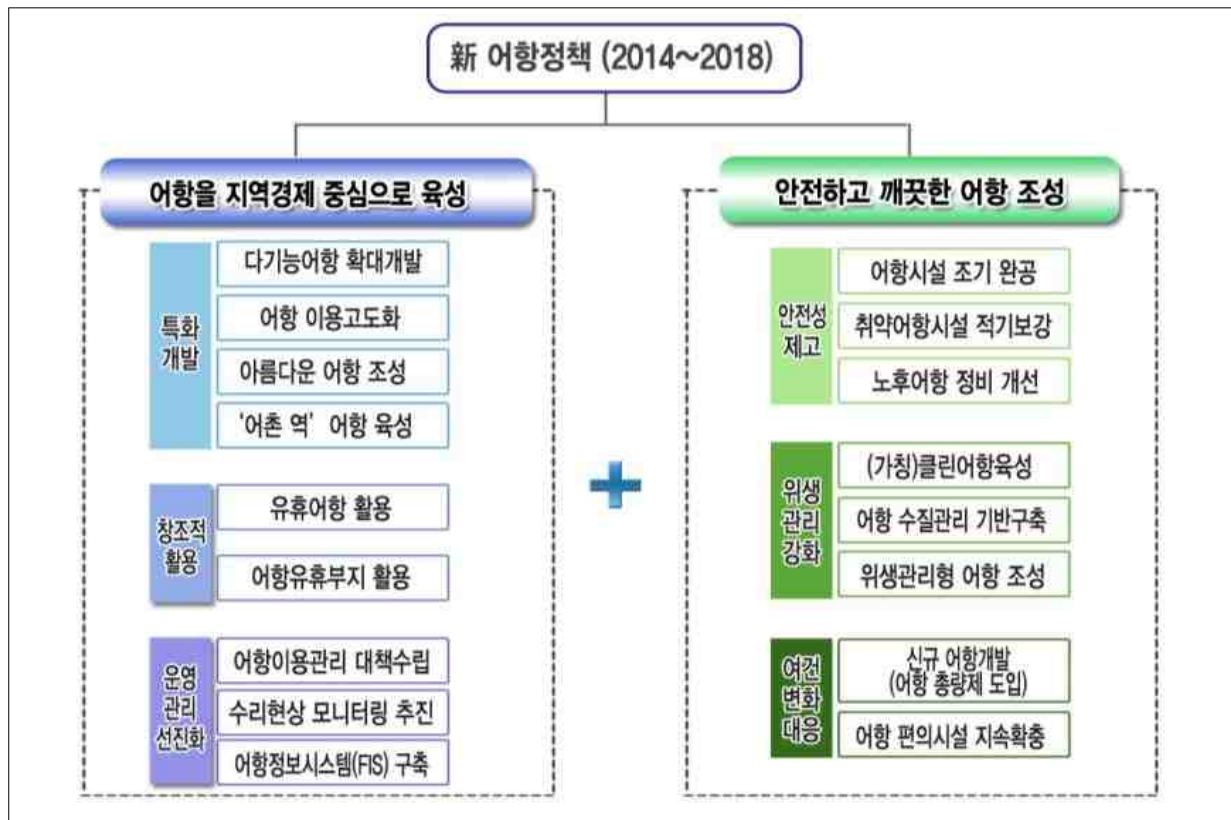
어촌 복지·환경 개선

- 열악한 어촌 정확한 실태조사와 부처 간에 협업을 통해 지속적으로 추진
 - * 부처 간 협력사업을 통한 어촌의 복지·정주환경 개선 및 해양수산업 신규사업 발굴·추진
- 어촌의 복지 사각지대의 조건불리지역 취약계층에 대한 현장밀착형 서비스
 - * 도서지역의 경우 「도서등지의 어업인 복지 및 지원에 관한 법률」 제정을 추진 중에 있어 향후 체계적인 지원방안 마련

어촌경영 안정화

- 주민에 의한 깨끗한 어촌만들기, 어촌발전계획서 작성 등 공동체 의식을 함양하는 실천운동 확산
 - * 어촌 공동체 협력 실천운동 확산과 주민의 역량강화 교육을 통한 어촌 공동체의 체질 개선
- 어촌 내부 갈등 치료를 위한 지원방안 마련, 귀어·귀촌인의 성공적인 어촌공동체 정착을 지원
 - * 어촌공동체의 갈등은 경영·운영의 투명성 문제, 어장·이권 분쟁, 어촌 개발에 따른 이해관계 상충 등 원인에 맞춰 사전예방, 갈등 초기, 갈등 심화단계별로 대응
 - * 사전예방적 전자 경영장부 시스템 구축 및 교육, 관련 법제도 개선으로 투명성과 합리적인 의사결정을 확보
 - * 갈등관리 지원센터 설립·운영을 위한 법제도 개선 및 예산확보 추진

3. 어항정책 추진방향



< 새로운 어항정책(2014~2018년) 추진방향 >

가 어항을 지역경제 중심으로 육성

□ 지역특성에 맞는 특화개발

- 어항구역 내 수산물 위생처리, 다기능어항, 테마어항 등 기능과 지역 여건에 맞는 특성화
 - * 다기능어항 확대 개발, 어항 이용고도화 시범사업 추진, 미항 만들기 신규사업 추진 등
 - * 지자체와 민간 역할 확대로 지역특성에 맞는 개발, 상향식 공모로 전환

□ 어항 구조조정을 통한 창조적 활용

- 어항의 본래 기능이 저하된 곳은 어항지정 해제하여 민간에 매각하여 해양관광, 양식장 등 부가가치를 제고시킬 수 있도록 전환
 - * 어촌어항법 개정을 통해 어항 지정해제 및 매각, 활용방안 마련

- 어항구역 내 방치된 유휴부지에 친환경 자연재생 에너지, 주말토요시장, 어촌문화센터 등 어항의 활용도를 제고
- 지역경제 활성화를 위한 미래지향적 항종 지정기준 마련, 권역 내 총량제에 의한 관리
 - * 새로운 지정기준(안) 마련과 새로운 기준에 맞게 어항의 탄력적 조정과 이해관계 조정

□ 어항 운영·관리 선진화

- 어항의 운영·관리를 위한 전문인력 및 재원 확보 방안 마련
 - * 어촌어항법 개정을 통한 어항 점사용료 부과, 어항시설 이용료 부과방안 검토
 - * 어항부지 매각 시 매각대금을 어항의 운영·관리 예산으로 활용할 수 있도록 관련법 개정

나 안전하고 깨끗한 어항 조성

□ 어항의 안전성 제고

- 조기 완공이 필요한 어항에 2~3년내 집중투자를 통해 안전수용률을 제고하여 어선의 안전한 정박과 이용을 돕고, 필요한 시설 적기 보강
 - * 태풍피해 등 취약 어항시설에 우선적으로 사업 추진

□ 어항의 위생관리 강화

- 어항 위생·안전 기준 마련하여 위생관리형 어항 시범사업 추진
 - * 항내 수질, 산지위판장 위생기준, 부산물 처리기준, 제빙시설 등 공급시설 위생기준 마련
 - * 수산물 위판량, 위판금액이 많아 위생관리가 우선적으로 필요한 어항에 클린어항 도입

□ 여건 변화에 대응한 어항 개발

- 지방관리 어항 중 일정 수요를 국가어항으로 지정·개발 추진, 어장의 여건변화, 서남해안권의 어선 증가에 따른 탄력적 대응
- 어항의 다양한 관광수요와 어업인의 편의 제고를 위한 편의시설에 대한 지속적인 확충 추진

제4장 : 부문별 추진과제

- 1. 소득창출로 부유한 어촌 조성**
- 2. 지속발전 가능한 어촌 구현**
- 3. 어항을 지역경제 중심으로 육성**
- 4. 깨끗하고 안전한 어항 조성**

1. 소득창출로 부유한 어촌 조성

< 추진목표 >

- ◆ 어촌에 존재하는 유·무형 자원의 산업화, 1·2·3차 산업 및異업종 간 복합적 연계를 통해 어촌의 신성장 동력을 마련



접근방법

- 어촌의 6차산업화 추진 기반을 구축하고 다양한 어촌관광 수요를 창출하여 어촌의 소득을 높이고 양질의 일자리를 창출
- 어촌공동체 주도로 기 시행되었던 사업 중 부진한 사업들이 활성화될 수 있도록 지원하여 어촌의 활력 증진 도모

추진전략

- 융·복합 어촌개발 추진
 - 6차산업화를 지원하는 법·제도 등 기반 마련, 개별산업의 고도화 및 융복합 지원, 마을단위 참여를 지원하는 어촌공동체 회사 육성 추진
 - 72개 U-형 연안지자체를 개발 중심축으로 권역을 설정하고, 권역 내 어촌자원과 농·산촌 간에 연계 개발 추진
- 어촌의 수산물·경관·문화자원 등을 활용하여 관광프로그램을 다양화
 - 어촌체험마을 활성화, 해중레저(스킨스쿠버 등) 거점마을, 문화어촌(전통 문화, 예술인 마을 등), 아름다운 어촌 등을 조성
- 어촌산업 경영 활성화 추진
 - 비활성화된 산업체 또는 시설을 대상으로 경영진단을 통해 맞춤형 활성화 방안을 제공하고 지자체 포괄보조 사업을 체계적으로 관리

◆ 창조적 6차산업화를 통해 어촌의 새로운 부가가치 및 양질의 일자리를 창출하여 어촌의 자생적 성장기반을 마련

* '18년까지 마을단위 6차산업화 60개소(연안 읍·면·동 560개소의 10%) 지원

* 어촌 그랜드 디자인 시범사업 : 3개소(개소당 300억원)

□ 과제 개요

- 어촌 6차 산업화를 위한 제도적 기반을 구축하고, 시범사업을 통한 모델을 개발하여 어촌산업을 고부가가치 산업으로 발전
- 연안·어촌을 새로운 발전 축(U축, 서남동해안권 72개 연안 지자체)으로 어촌자원과 농·산촌을 연계한 권역 개발* 추진

□ 목표 및 추진전략

< 어촌 6차 산업화 >

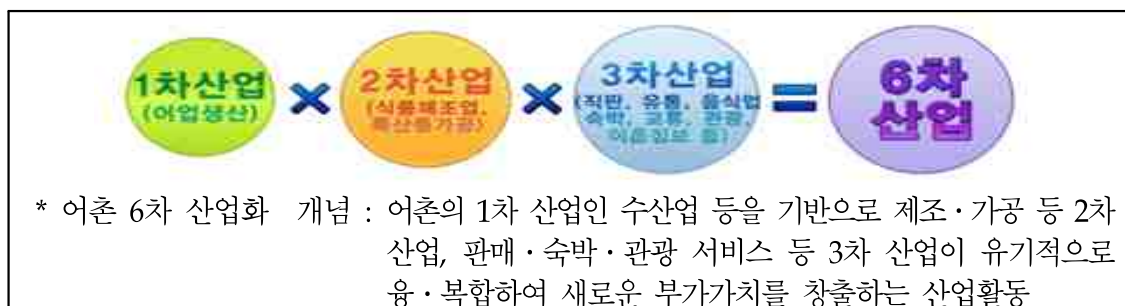
- 체계적인 어촌의 6차산업화 추진을 위한 **전략수립 연구**(‘14년)
 - * 6차산업화 방향, 중앙정부·지자체·민간의 역할분담, 유형별 모델 등
 - * **어촌특화발전지원 특별법** 개정을 통해 6차산업화 지원 근거 마련(‘14년)
- 어촌 **6차산업화 지원센터***를 설립하여 지역비즈니스 생태계 조성(‘15년~)
 - * (기능) 어촌 6차산업 창업·경영·보육 지원, 기술교류 촉진 등
 - * (일본사례) 어촌 6차 산업화 서포트 센터(Support Center)를 지역별로 50개소 설치·운영중
- 어촌 6차산업화 시범사업 추진(‘14~‘15년, 4개소)

< 시범사업 추진전략 (예시) >

現 연계 수준	향후 추진 전략	
1차 × 2차	3차	(유통) 수산물·식품 판매 촉진 지원
		(관광) 어촌체험, 해양레저, 경관 등 프로그램 다양화 지원
1차 × 3차	2차	(제조·가공) 가공제품 기획·홍보, 경영·기술지원, 기반시설 등 지원

- 시범사업 평가결과에 따라 개선 및 사업확대 방안을 마련('16년)하고, 6차산업화 지원 확대 추진('18년까지 56개소)
- 어촌주민이 6차산업화의 주체가 되어 안정적으로 소득을 창출할 수 있도록 공동체회사 육성('14~'18년, 357개소)
 - 어촌 6차 산업화 주체를 대상으로 한 교육 및 경영 컨설팅, 산·학·연 연계를 통한 기술(고부가가치 상품개발 등) 지원 및 창업컨설팅 지원('15년~)

< 어촌 6차 산업화 개념 >



< 공동체회사 성공 사례 >

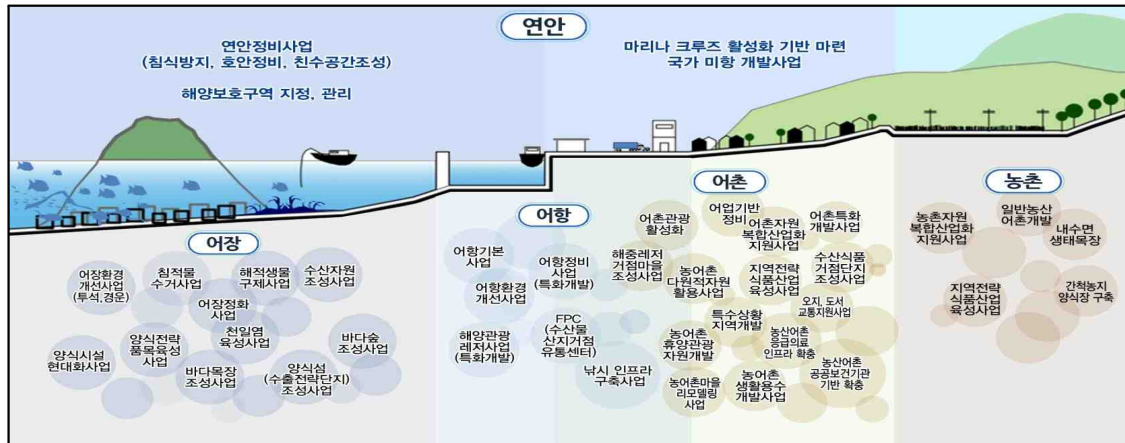
- (장흥군) 전국 최초로 무산(Acid-free) 청정김을 생산하는 공동체 회사를 설립하여 '12년 수출 30억원, 연간 매출액 110억원 달성

< 어촌그랜드 디자인 프로젝트 >

- 어촌 그랜드 디자인 프로젝트 정책포럼 구성 및 운영('14년)
 - * 중앙정부(해수부, 농식품부, 안행부 등), 전문기관(KMI, 농어촌공사 등), 지방위, 지자체 등
- 어촌 그랜드 디자인 프로젝트 기본계획안 마련('14년) 및 예비타당성 조사 실시('15년)
- 사업 기본방침 마련 및 시범사업 추진('16년~)
 - * 어촌 그랜드 디자인은 어장, 어항, 연안, 어촌, 농촌을 통합하는 개념으로 입지적·공간적·브랜드화 특성에 따라 유형화 추진

- * 어촌 그랜드 디자인의 권역화는 행정구역 및 어촌공동체 경계를 넘어 바다의 시각에서 주요 만(灣), 섬, 연안도시, 내수면, 내만, 해중, 농어촌통합 등 이용세력권과 어촌자원의 동질성 및 연대 등을 통해 새로운 권역을 설정함으로써 규모화, 특성화 추진

< 어촌 그랜드 디자인 사업내용 >



□ 사업 추진일정

(단위 : 백만원)

구 분		계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년 이후
<어촌 6차산업화(신규)>								
사업비	어촌 6차산업화	65,500	2,500	3,700	11,900	16,200	31,200	14,400
	○ 어촌 6차산업화 전략 수립 연구	1,900	300	1,000	200	200	200	2,400
	○ 지원센터 설립·운영	61,000	2,200	2,200	11,200	15,200	30,200	2,000
	○ 어촌공동체 회사 육성·지원	2,600	-	500	500	800	800	10,000
일 정	○ 어촌 6차산업화 전략 수립 연구							
	○ 지원센터 설립·운영							
	○ 어촌6차산업 시범사업		4개소	(계속)				
	○ 어촌6차산업 본 사업				11개소	15개소	30개소	
	○ 어촌6차산업 평가 및 관리							
	○ 어촌공동체 회사 육성·지원			57개소	60개소	80개소	160개소	
<어촌 그랜드 디자인 프로젝트(신규)>								
사업비	어촌 Grand Design 프로젝트	92,000	-	2,000	30,000	30,000	30,000	-
일 정	○ 기초연구(개념정립 및 권역화 방안 연구)							-
	○ 기본계획 및 타당성 연구							-
	○ 사업기본방침 마련							-
	○ 시범사업 추진				1개소	1개소	1개소	-

◆ 프로그램 다양화·서비스 향상을 통해 고부가가치 어촌관광 실현

- * '18년까지 어촌체험마을(26개소), 해중레저거점마을(3개소), 문화어촌(10개소), 아름다운 어촌(30개소) 조성 등

□ 과제 개요

- 어촌체험마을을 활성화하고 해중레저 거점마을, 문화어촌, 아름다운 어촌 조성 및 어촌의 숙박 서비스 제고 추진

□ 목표 및 추진전략

< 어촌체험마을 활성화 >

- 어촌체험마을 조성·운영·관리 선진화 추진

- (조성) 34개 어촌체험마을 신규지정·회생('13년 100개소 → '18년 134개소)
 - * '14~'18년까지 신규조성사업 26개소, 회생프로그램 8개소
 - * 어촌체험마을 조성사업비 확대 지원(지방비 및 자부담 비율 확대)
- (재생) 운영·실태 평가를 통한 세 개의 등급마을 중 재생마을 사업추진
 - * 성공마을 및 미흡(퇴출)
- (운영) 운영실적 평가를 통한 퇴출·회생 프로그램 추진
 - * 발전 가능 체험마을을 선정하여 광특사업(어촌자원 복합산업화지원 사업 등)으로 추가 지원 유도('15년~)
- (관리) 어촌체험마을 운영수익금 재투자를 통한 노후시설 개·보수 추진 및 체험자원 고갈을 예방하기 위한 어장관리 방안 마련('14년)
 - * 생태자원 보존을 위한 갯벌 휴식년제 도입('14년~)

○ 운영 효율 및 체험객 만족도 제고를 위해 사전 예약제 도입('14년~)

○ 체험마을의 경영 투명성 제고 향상 및 교육 등의 인큐베이팅 지원

* 경영·회계·회사 설립 지원('15년~)

< 해중레저 거점마을 조성 >

○ 해중레저활동(스킨스쿠버, 해중전망대 등) 수요를 충족할 수 있는 거점 마을을 조성하여 해중레포츠의 대중화 추진

- 어촌공동체와 해중레저사업자 간 상생모델을 마련하여 해중레저마을 시범사업 추진('14~'15년, 1식, 10억원)

< 상생모델 마련 필요성 >

○ 해중레저 활성화에 가장 큰 애로사항은 어업인과 дай버들의 입수 관련 분쟁으로 갈등이 선제적으로 해결되지 않으면 해중레저활동 공간 확보가 불가능 실정

- 해중레저거점 수요 및 타당성 조사('15년, 10억원)를 통해 해중레저거점 마을 조성 추진('16년~, 3개소, 개소당 300억원)

* 해중레저스포츠 교육시설, 해중전망대, 해중경관조성 등 해중레저거점 기능 조성

< 문화어촌 구축 >

○ 어촌의 폐교, 빈집 등을 활용하여 예술인에게는 창작활동 공간을 제공하고 지역주민과 방문객에게는 문화체험 기회*를 제공

* 예술인의 작품 전시, 재능기부사업으로 문화강좌 개최 등

- 문화예술인 마을 조성계획 수립('14년), 시범사업('15년, 1개소) 추진, 개선 방안 마련 및 사업확대 추진('16년~'18년, 9개소)

* (사례) 제주도 저지 예술인마을은 연간 100만명, 파주 헤이리 예술마을은 연간 80만명 방문

○ 어촌의 유·무형 문화유산을 관리하고 디지털 아카이브(Archives)를 구축하여 문화자원 활용 촉진

- 어촌의 유·무형 유산 관리를 위한 기본계획 수립('15년) 및 실태조사 실시('16년)
- 어촌 문화유산 디지털 아카이브(Archives)를 구축하여 단순 정보 축적이 아닌 원자료에 개인의 아이디어를 결합할 수 있도록 정보 제공('17년~)

* (해외사례) 미국 VOAHA(The Virtual Aural History Archaive) 시스템

< 아름다운 어촌 가꾸기 사업 >

- 획일화된 경관사업을 지양하고 지역성(Locality)과 개성(Identity)을 살린 아름다운 어촌 가꾸기 사업 추진('14년~'18년, 30개소)
 - 아름다운 어촌가꾸기 추진계획을 마련하고 시범마을 지정('14~'15년, 1개소)
 - 민관이 협력하여 마을을 정비(색채, 지붕, 담장, 어항, 해안가로 정비 등)하고 스토리텔링을 통한 테마 관광코스 개발('16년~'18년, 29개소)

< 국민과 함께 하는 아름다운 어촌가꾸기 프로젝트 시범사업 추진 >

- 시범마을 브랜드 네이밍, 디자인 개발(바다 디자이너 발굴), 홍보(바다마을 기자단), Seaty Festival 개최 등 아름다운 어촌조성 과정에 국민참여 지원

< SEA STAY(어촌특화민박) 조성 사업 >

- 노후화된 주택 및 폐교·빈집을 민박사업 가능토록 리모델링 용자 지원('15년~, 시·군별 20억원 규모)
 - * 시설(숙박)과 프로그램(체험)이 결합된 자연친화형, 교육체험형 모델 개발
 - * (유사사례) 농촌민박: 개·보수 지원(연 3%, 2년까지 3년 상환 조건), 운영자금(연 3%, 2년 이내 상환 조건)
- 숙박시설 평가인증제도 마련('16년) 및 지속적인 모니터링 실시('17년, 평가인증 5억원/년)
 - * 시설 및 위생관리 부분, 고객 서비스 부분 등의 평가기준을 마련
 - 평가 결과에 따라 미흡한 곳을 대상으로 서비스 및 숙박시설 운영 관련 교육 실시('18년~, 서비스 교육 1억원/년 추진)
- 웹(Web) 기반의 시스템을 이용한 맞춤형(방문시기, 가격, 인원, 축제 등) 예약서비스 제공('15년~)
 - * '바다여행' 사이트 개편 : 어촌민박 선택적 예약시스템 마련

□ 사업 추진일정

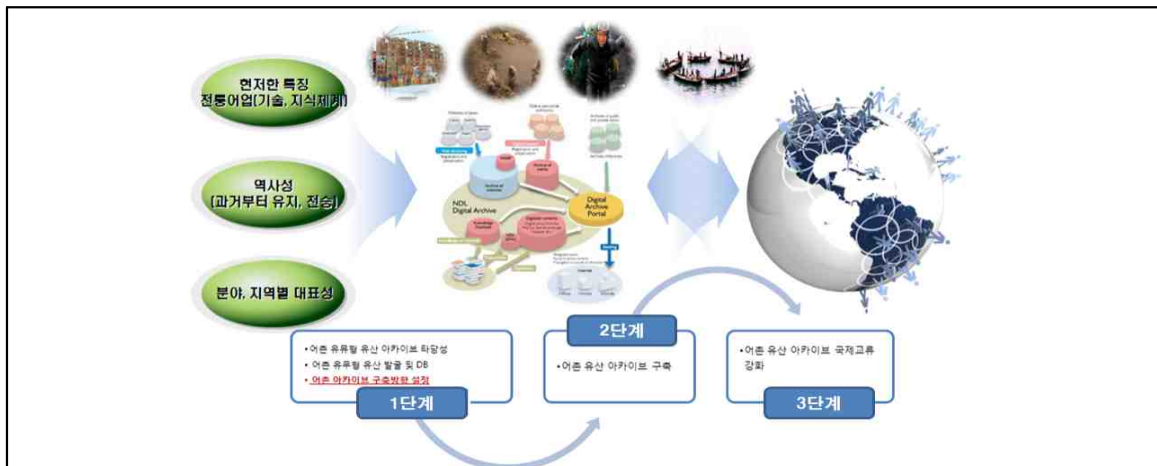
(단위 : 백만원)

구 분		계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년 이후
<어촌체험마을 활성화>								
사업비	어촌체험마을 활성화	23,500	4,000	4,500	5,000	5,000	5,000	
	○ 어촌체험마을 조성	16,500	3,000	3,000	3,500	3,500	3,500	
	○ 어촌체험마을 운영지원	7,000	1,000	1,500	1,500	1,500	1,500	
일 정	○ 어촌체험마을 조성사업		6개소	5개소	5개소	5개소	5개소	
	○ 어촌체험마을 컨설팅 지원							
	○ 어촌체험마을 운영실태 평가							
<해중레저 거점마을 조성(신규)>								
사업비	해중레저 거점마을 조성	92,000	500	1,500	30,000	30,000	30,000	-
일 정	○ Pilot 시범사업		1식	(계속)				
	○ 타당성 조사							
	○ 본 사업				3개소	(계속)	(계속)	
<문화어촌 구축(신규)>								
사업비	문화어촌 구축	12,100	-	1,300	3,500	4,000	3,300	3,600
	○ 문화예술인 마을 조성	10,000	-	1,000	3,000	3,000	3,000	-
	○ 디지털 아카이브 구축·운영	2,100	-	300	500	1,000	300	3,600
일 정	○ 기본계획 및 타당성 연구							
	○ 문화예술인 마을 시범사업			1개소				
	○ 문화예술인 마을 조성				3개소	3개소	3개소	
	○ 디지털 아카이브 구축·운영							
<아름다운 어촌가꾸기 사업(신규)>								
사업비	아름다운어촌 가꾸기 사업	90,000	-	3,000	27,000	30,000	30,000	-
일 정	○ 아름다운어촌가꾸기 프로젝트 추진계획 마련							
	○ 시범사업			1개소				
	○ 본 사업				9개소	10개소	10개소	
<SEA STAY(어촌특화민박) 조성(신규)>								
사업비	SEA STAY(어촌특화민박) 조성	20,400	-	1,300	6,000	6,500	6,600	79,200
	○ SEA STAY 조성	19,300	-	1,300	6,000	6,000	6,000	72,000
	○ 모니터링 및 평가인증	1,000	-	-	-	500	500	6,000
	○ 서비스 교육	100	-	-	-	-	100	1,200
일 정	○ 기본계획 수립							
	○ 조성 사업			1개소	3개소	3개소	3개소	
	○ 평가인증 실시							
	○ 모니터링 실시							
	○ 서비스 교육							
	○ 예약서비스 제공							

< 참고 1 > 해중레저 거점 마을 개념도



< 참고 2 > 어촌 유·무형 자원 발굴·보존·활용 프로세스 예시



< 참고 3 > SEA STAY 인증(안)



◆ 맞춤형 전문 컨설팅 및 전문인력 양성을 통한 어촌발전 동력원(휴먼웨어) 육성

* '18년까지 어촌경영컨설팅 지원 사업 42개소 추진

□ 과제 개요

- 현장 맞춤형 전문 컨설팅을 지원하고 어촌의 산업화를 이끌어갈 인력을 육성하여 산업화에 필요한 경영기반 구축
- 지자체와 중앙정부간 협력을 통해 효과적인 어촌개발을 추진할 수 있도록 포괄보조사업 관리 강화

□ 목표 및 추진전략

< 어촌경영 컨설팅 지원사업 >

- 기 투자되었거나 진행 중인 어촌의 소득 및 일자리 창출 관련 사업을 대상으로 운영활성화를 위한 맞춤형 비즈니스 컨설팅 제공
 - 어촌경영 컨설팅 운영계획 수립 및 전문가 인력풀 구성('14년), 경영활성화 지원('15년~, 42개소)
 - * (대상) 어촌체험마을, 어촌관광개발사업, 어촌종합개발사업 등
 - * (방식) 어촌의 문제진단(Assessment) → 처방(Solution) → 경영지원(Management Support)
 - * (내용) 생산·유통·가공·관광·경영·디자인 등 다양한 분야의 전문가들로 인력풀을 구성하여 상품 디자인, 꾸러미 상품 개발 등을 지원

< 어촌 현장밀착형 인력지원 및 육성 >

- 어촌현장 전문인력 양성을 위해 인적자원 개발 시스템 구축 및 양성
 - (신규 후계인력) 수산업 종사 청장년 발굴 및 기반조성자금 지원
 - * 수산업경영인육성자금('14) : 800명(500억, 1인당 최고 0.7억원, 연리 3.0%)
 - (수산계고교 인력) 신규진입 촉진 연계 특성화 교육프로그램 지원

- * 현장실습 전문교육(학교 및 공통), (신규) 마이스터고 교육실습장비, 노후 교육 실습장비 지원 등

○ 산업체 맞춤형 교육을 통한 취업지원 연계 추진

- 현장(공동체리더, 어촌체험마을 사무장, 바다해설사 등)의 요구에 맞는 직업교육훈련시스템 구축

- * 유형별 역량요소·측정지표 및 역량강화 모델 개발('15년~)

< 포괄보조사업 관리방안 개선 >

○ 신규사업의 사업성 평가 강화 및 완료지역에 관리 시스템 구축

- 정부의 중장기계획에 부합하는 사업추진 방향에 대해 가점을 주도록 사업성 평가지침을 마련('14년)
- 사업완료 지역의 사업성과를 측정하고 주기적으로 운영현황을 점검(3년) 할 수 있는 방안 마련('14년)

□ 사업 추진일정

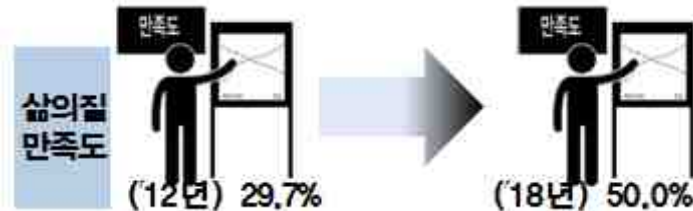
(단위 : 백만원)

구 분		계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년 이후
<어촌경영 컨설팅 지원사업(신규)>								
사업비	어촌경영 컨설팅 지원사업	1,700	-	400	400	400	500	19,200
일 정	○ 운영계획수립 전문가 인력풀 구성							
	○ 경영활성화 지원			10개소	10개소	10개소	12개소	(계속)
<어촌현장 밀착형 인력지원 및 육성(신규)>								
사업비	어촌현장 밀착형 인력지원 및 육성	1,800	-	300	500	500	500	6,000
일 정	○ 관계부처협의							
	○ 관계법·제도 개선방안 마련							
	○ 유형별 역량 요소·측정지표 마련							
	○ 인력 육성 프로그램 개발							
	○ 교육·훈련을 통한 인력 육성							
<포괄보조사업 연계 강화(신규)>								
일 정	○ 신규사업평가 지침 마련							
	○ 사후관리시스템 마련							

2. 지속발전 가능한 어촌 구현

< 추진 목표 >

- ◆ 도시-어촌 상생기반구축, 열악한 복지·환경 개선 및 어촌공동체 재생을 통한 지속발전 가능한 어촌 구현



접근방법

- ☐ 정부주도에서 민간부문이 스스로 교류를 확대해 나가고 갈등을 해결해 나갈 수 있도록 시스템 마련
- ☐ 어촌의 삶의 질 전반(교육, 의료, 문화, 주거 등)에 대한 개선을 위하여 부처간 협업 추진

추진 전략

- ☐ 도시-어촌간 상생기반*을 마련하기 위하여 교류 프로그램 활성화
 - 자매결연 확대, 재능기부 및 어촌찾아가기 활성화 추진
- ☐ 어촌의 복지·환경 개선을 통한 안정적인 어촌 구현(타부처 협력사업)
 - 어촌종합개발사업(잔여 18개 권역) 지속 추진하고, 어촌 생활환경개선을 위한 오수처리 시설지원 추진
 - IT기술을 기반으로 원격 의료·교육·문화 지원사업을 추진하고 현장 밀착형 복지지원 체계 구축
- ☐ 어촌의 지속발전 기반 구축을 위하여 어촌공동체성 회복 추진
 - 어촌공동체 협력 실천운동 확산, 어촌공동체의 갈등관리 시스템 마련 및 귀어·귀촌인의 조기정착을 지원

◆ 도시와 어촌간 공감대를 확산하고 상생방안을 마련하기 위하여 쌍방향적 교류 활성화 추진

* '18년까지 자매결연(1천건), 재능기부자(1천명), 어촌 찾아가기(100개소) 추진

□ 과제 개요

- 재능기부 및 자매결연 확대를 통한 어촌에 필요한 인력을 공급
- 어촌찾아가기 행사를 통해 도시민에게 어촌 경험 기회를 제공

□ 목표 및 추진전략

< 자매결연 강화 >

- 자매결연 교류활동량 증대 등 교류 내용 확충
 - 단순 봉사의 1회성 자매결연을 벗어나, 수산물 판매 등이 가능한 기업(단체), 아파트 부녀회 및 도시와 자매결연 확대('18년까지 1,000건)
 - * 자매결연으로 인한 어촌 방문객수 10만명 증가 기대

< 성공사례 : 충남 서천 월하성 어촌마을 >

- 자매결연 단체 : 서울시 공무원노조, 한국전력 서천지점 등
- 자매결연 단체의 직원들은 월하성 마을의 수산물(꽃게, 김, 젓갈 등)을 직거래로 구입하고, 햇불문화축제 개최시 4~5천명이 참여

< 재능기부 활성화 >

- 정부 3.0과 연계하여 의료·복지·교육·지역개발 등 다양한 분야에서 재능기부자를 확보하고 손쉽게 연계할 수 있는 시스템 마련
 - 사회봉사활동 인증제도 및 포상을 추진('15년)하여 재능기부자 확대('18년까지 1천명 확보)
 - 재능기부 공급자와 수요 어촌이 쌍방향으로 정보 제공 및 매칭 할 수 있는 온라인 시스템 구축(바다여행 포털 개편, '16년, 5억원)

< 어촌찾아가기 활성화 >

- 어촌찾아가기 행사의 방문자별 프로그램 다양화 및 서비스 수준제고
 - 취약계층(자폐 아동·청소년, 다문화 가정, 장애인 등) 맞춤형 콘텐츠, 시·도별 특화상품, 전문화된 수학여행 프로그램 등을 개발('15년)
 - Sea Stay(어촌특화민박) 조성사업과 연계하여 어촌관광 서비스(숙박 등 각종 편의제공) 수준을 개선('16년~)
- 사용자의 위치정보를 활용한 스마트 가이드(Smart guide) 구축
 - 개인별로 특성화한 사용자 맞춤형 어촌방문 정보(관광지, 음식, 숙박, 교통 정보 등)를 안내하는 App 개발('15년~'16년, 10억원)

□ 사업 추진일정

(단위 : 백만원)

구 분		계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년 이후
<자매결연 강화>								
사업비	자매결연 강화	3,000	-	600	800	800	800	9,600
일 정	○자매결연 확대						1,000건 유치	
<재능기부 활성화>								
	재능기부 활성화	1,500	-	200	700	300	300	3,600
사업비	○재능기부 활성화	800	-	200	200	200	200	2,400
	○온라인 시스템 구축	700	-	-	500	100	100	1,200
일 정	○인증 및 포상							
	○재능기부자 확보						1,000명 확보	
	○온라인 시스템 구축·운영							
<어촌찾아가기 활성화 사업>								
	어촌찾아가기 활성화 사업	2,365	165	700	700	400	400	4,800
사업비	○어촌찾아가기 활성화	965	165	200	200	200	200	2,400
	○스마트 가이드	1,400	-	500	500	200	200	2,400
일 정	○어촌찾아가기 행사		15개소	20개소	20개소	20개소	20개소	
	○콘텐츠 개발							
	○스마트 가이드 구축·운영							

◆ 기초생활 기반확충 및 위생·안전 고도화를 통한 어촌 복지·환경 개선

* '18년까지 어촌 정주환경 개선 사업 18개 권역 추진

□ 과제 개요

- 타부처 협력을 통해 어촌의 정주환경(기초생활 기반확충 등) 및 의료·교육·문화 등 복지 여건을 개선
- 어촌의 취약계층을 위하여 현장밀착형 생활편의 서비스 제공

□ 목표 및 추진전략

< 어촌 정주환경 개선사업 >

- 농어촌마을 주거환경 개선 및 리모델링 사업으로 농어촌지역의 공간 구조 재편
 - 「농어촌마을 주거환경 개선 및 리모델링 촉진에 위한 특별법」 시행에 따른 정주환경 개선사업 추진
 - 노후·불량 농어촌주택의 정비·개량, 역사 유물 및 전통건축물 보존 등

< 농어촌마을 주거환경 개선 및 리모델링 촉진에 위한 특별법 >

- 기존 농어촌마을의 주거 인프라 정비 및 지속가능한 농어촌마을 주거환경개선을 목적으로 2014년 6월 5일 시행예정
 - 공동이용시설사업 : 화장실, 경로당, 어린이집, 판매장, 주민운동시설 등 관련시설
 - 정비기반사업 : 노후·불량 농어촌주택의 정비·개량, 역사적 유물 및 전통건축물 보존 등
 - 환경보전사업 : 농어촌마을 경관개선사업

- 어촌 정주환경 개선을 위하여 제2차 어촌종합개발사업 미추진 권역에 대한 사업을 지속적으로 추진

- 타부처(농림축산식품부, 국토교통부, 안전행정부)와 협력하여 어촌의 기초 생활기반 확충, 지역경관 개선 등을 추진할 수 있도록 유도

* ('14년~'17년) 18개 권역 완료 추진

○ 어촌 생활오수 처리시설 지원사업(환경부 협업) 추진

- 환경부와 협의하여 생활오수처리시설 미설치 행정리(2,379개소)를 우선 지원할 수 있는 추진방안 마련('14년)

< 원격(의료·교육·문화) 지원사업 >

○ IT기술 기반으로 원격 의료·교육·문화 지원사업 추진(부처협업)

- * ICT기반으로 의료(도서지역 보건진료소와 도시지역 거점병원을 연계하여 진료·처방), 교육·문화 등 복지 서비스 확대
- 부처협력 TF를 구성하여 원격 지원사업 추진방안 마련('14년)
 - * (보건복지부) 원격의료의 가능토록 법적 기반 마련, 지역거점 공공의료기관 육성 지원
 - * (교육부·문화체육관광부) 원격 교육·문화 콘텐츠 개발 및 보급 지원
- 어촌 내에서도 접근성이 더욱 열악한 도서지역을 우선 대상으로 시범 사업을 추진('15년~'17년, 5개소)

< 현장밀착형 복지 지원사업 >

- 어촌 취약계층을 대상으로 주민생활 현장에서 생활불편 해소 등을 지원하는 센터(가칭 '장보고 퀵 서비스 센터') 운영
- 복지센터 운영 계획 수립('15년), 시범사업 추진('16년) 및 개선방안을 마련하여 전국 수협으로 확대('17~'18년)

< 장보고 퀵 서비스 센터 개요 >

- (설치) 전국 수협에 설치하여 접근성 제고
- (기능) 어촌주민이 공동으로 이용하는 시설물의 간단한 수리, 노령계층이 하기 어려운 소일거리 등을 지원

□ 사업 추진일정

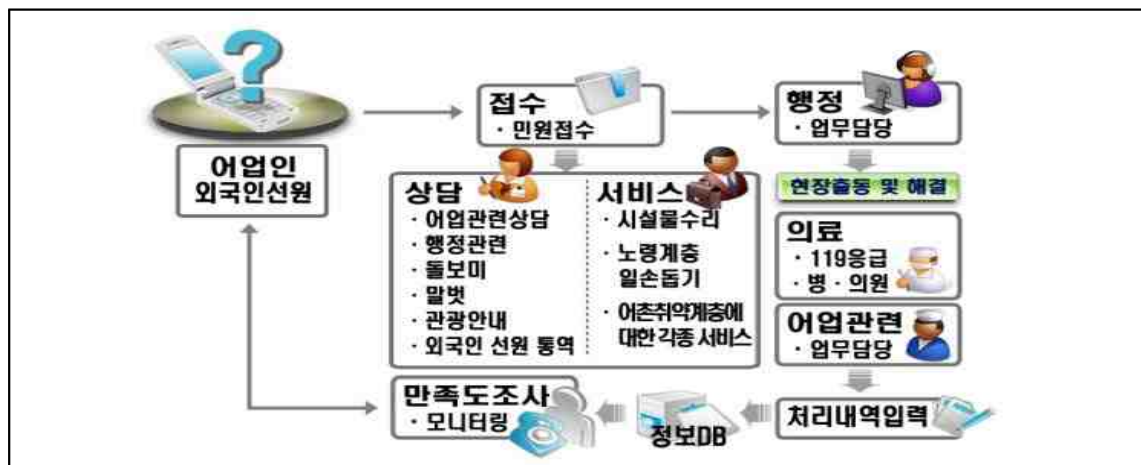
(단위 : 백만원)

구 분		계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년 이후
<어촌정주환경개선>								
사업비	어촌정주환경개선	25,000	(20,000)	(20,000)	(25,000)	(25,000)	25,000	300,000
일 정	○ 어촌종합개발사업 잔여 권역완료		4권역	4권역	5권역	5권역		
	○ 어촌정주환경 개선						5권역	
<원격(의료·교육·문화) 지원사업>								
사업비	원격(의료·교육·문화) 지원	-	-	(1,500)	(1,500)	(1,500)	-	-
일 정	○ 관계부처 협의							
	○ 원격지원 시범사업			5개소	(계속)	(계속)		
<생활밀착형 복지지원>								
사업비	생활밀착형 복지지원	7,100	-	100	1,000	3,000	3,000	16,800
일 정	○ 운영계획 수립							
	○ 시범사업							
	○ 장보고 퀵 서비스센터 설립·운영							

※ () : 타부처 예산

※ 농림축산식품부 일반농산어촌개발사업 권역단위 정비사업 비율 적용(국비 70%, 지방비 30%, 자부담포함)

< 참고 > 장보고 퀵 서비스 센터 활용 개념도(안)



◆ 어촌주민 스스로 지속가능한 발전을 추진할 수 있도록 어촌공동체 의식을 함양하고 갈등을 조정

* '18년까지 어촌공동체 협력 실천운동 확산 : 400개소(전국 어촌계의 20%)

□ 과제 개요

- 주민 자발적 깨끗한 어촌만들기, 어촌주민 스스로 마을발전계획 만들기 등 공동체 의식을 함양하는 실천운동 확산
- 어촌 내부의 갈등 치료를 위해 갈등해소 시스템을 마련하고, 귀어·귀촌인의 성공적인 어촌공동체 정착을 지원

□ 목표 및 추진전략

< 어촌공동체 협력 실천운동 확산 >

- 어촌주민 주도의 깨끗한 어촌만들기 운동 확산
 - 깨끗한 어촌만들기 추진위원회를 운영하고 어촌계 참여유도를 위한 지원 방안 마련('14년)
 - * (위원회) 15인으로 구성하고 수협중앙회에 설치('13.11월), 매년 상반기 정기회 개최
 - * 참여 어촌계에 청소도구 구입비 등 일부비용 지원(수협)
 - 전국적인 바다행사와 연계하여 깨끗한 어촌만들기 캠페인을 전개하고 운동 내용을 다양하게 확대('14년~)
 - * 바다의 날(5.31), 국제연안정화의 날(전국 바다대청소: 9월 셋째주)와 연계하여 실시
 - * (1단계) 쓰레기 수거 → (2단계) 앞마당 가꾸기, 꽃길 조성 등
 - 자긍심 고취 및 홍보를 위하여 깨끗한 어촌마을 인증제도를 마련하고 포상을 추진('15년~)하여 '18년까지 선도마을 400개 육성

○ 어촌주민 주도의 마을발전 추진 역량강화

- 주민이 함께 마을의 잠재자원을 발굴하고 사업화 방안을 마련할 수 있도록 주민역량강화 교육 실시('13년 8개소 → '18년까지 52개소 확대)
 - * 유·무형의 자원발굴 및 자원지도 만들기, 마을만들기 선진사례 학습 등
- 역량강화사업 대상이 되지 못한 마을도 쉽게 따라할 수 있도록 역량강화 교육 과정 및 내용을 기록한 책자를 발간·배포 및 홍보('14년~)

< 어촌공동체 내·외부의 갈등 조정 >

○ 어촌의 갈등관리 시스템 마련

- 어촌계간 또는 어촌계원내 갈등으로 정부지원사업이 지연되고 있는 마을을 우선대상으로 현장포럼*을 실시하는 등 현황 파악('14년~)
 - * 어촌사랑방 운영 : 격주에 1회 어촌을 방문하여 딱딱한 회의형식이 아닌 상담소 같은 분위기로 주민들의 생생한 이야기를 듣는 방식으로 진행
- 갈등발생 단계별(발생 전: 예방, 발생 후: 초기단계, 갈등심화 단계 등)로 체계적인 갈등관리 방안('15년)
 - * 한국해양수산개발원의 어촌갈등관리 연구과제('14년)와 연계하여 추진
- 갈등조정 전문가 구성 및 갈등관리 추진위원회 발족('16년)
 - * (관리내용) 갈등관리, 심리치료, 공동 치유 프로젝트 등
 - * (사례) 산업통상자원부 : 갈등관리심의위원회 (민간주도 선제적 갈등관리 시스템)

○ 귀어·귀촌인의 어촌공동체 조기정착 지원

- 귀어·귀촌에 관심있는 도시민이 참고할 수 있도록 어촌의 빈집, 일자리 정보 등 온라인 제공 추진('14년)
- 국립수산물과학원에 귀어·귀촌종합지원센터를 설치('14년)하여 귀어·귀촌 상담, 금융지원, 교육 등을 통합적으로 지원

< 귀어·귀촌 종합지원센터 역할 >

- 교육 및 현장지원 프로그램 확대
 - 분야별(정책, 금융지원, 전문기술교육 등) 교육 프로그램 개발, 현장 기술지원
 - 분야별 선진현장 견학 및 성공한 어가와 결연을 통한 멘토링제 운영
- 귀어·귀촌 홍보 강화
 - 귀어·귀촌 종합 매뉴얼 발간 및 배부, 상담자료로 활용
 - 귀어·귀촌 우수사례 발굴, 사례집 발간 및 발표회 개최
 - 주요 분야별 최신·전문 기술자료 발간 및 배부

□ 사업 추진일정

(단위 : 백만원)

구 분		계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년 이후
<어촌공동체 협력 실천운동>								
사업비	어촌공동체 협력 실천운동	3,300	500	700	700	700	700	8,400
	○ 어촌공동체 협력 실천운동	800	-	200	200	200	200	2,400
	○ 주민 역량강화 교육	2,500	500	500	500	500	500	6,000
일 정	○ 깨끗한 어촌만들기 지원방안 마련							
	○ 깨끗한 어촌만들기 확대시행		20	80개소	100개소	100개소	100개소	
	○ 인증 및 포상							
	○ 주민역량강화 교육		8개소	8개소	8개소	10개소	10개소	
	○ 역량강화 교육과정 교재 제작							
<어촌공동체 갈등관리>								
사업비	어촌공동체 갈등관리	6,000	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	14,400
일 정	○ 현장포럼 추진							
	○ 갈등관리 방안 마련							
	○ 갈등관리 추진위원회 구성							
	○ 빈집 등 정보제공							
	○ 귀어·귀촌 지원센터 설치·운영							

3. 어항을 지역경제 중심으로 육성

< 추진 목표 >

- ◆ 지역의 다양한 특성을 고려한 어항 특화개발, 어항재생과 운영·관리 선진화를 통해 어항 이용 및 가치를 극대화



접근방법

- 기존 수산기능 중심의 단순 개발에서 배후 지역과의 연계, 주변여건 및 항별 특성을 고려한 유형별 특화개발로 전환 (하항식 → 상항식)
- 기존 어항 확충 정책에서 어항 구조조정 및 운영·관리 선진화를 통한 어항의 이용 효율성 제고 추진

추진전략

- 지역특성에 맞는 어항 특화개발 추진('14~'18년, 37개소)
 - 지자체 공모를 통한 다기능어항 확대 개발
 - 이용고도화사업(거진, 죽변, 방어진, 구시포)을 '18년까지 완료
 - 아름다운 어항 조성으로 어항을 국민 친화적인 공간으로 육성
 - 마리나와 연계한 “어촌 역(驛)” 어항 20개소 조성
- 유희어항(5개소) 및 부지(14개소)의 효율적 활용('15~'18년)
 - 이용이 저조하거나 장기간 방치된 어항은 지정을 해제하거나 새로운 기능(관광·레저·양식 등) 도입
- 어항종합정보시스템 도입 등을 통해 선진 어항 운영·관리 체계 구축

- ◆ 관광·레저·문화 등 국민의 다양한 수요 충족과 새로운 부가가치 창출을 위해 어항을 기존 수산업 지원 기능에서 지역 특성에 맞는 특화 어항으로 개발
- * 다기능어항(10개), 어항 이용고도화(4개), 미항(3개), 어촌 역(20개) 조성

□ 과제 개요





- 다기능어항 확대개발, 어항 이용고도화, 3대 미항, 어촌 역 조성을 통해 지역경제 활성화 및 국민에게 휴식공간을 제공

□ 목표 및 추진전략

< 다기능어항 확대 개발 >

- 46개 예비 후보지를 대상으로 지자체 공모를 통해 대상항*(10개항) 선정 및 개발계획 수립('14)
 - * 복합형(3개), 자원조성형(1개), 피서리나형(5개), 낚시관광형(1개)
 - ※ 피서리나형 5개중 4개항은 민간투자 유치 추진
 - * 대상항 평가시 지자체의 적극적인 참여 유도를 위해 배후부지와 연계개발 계획을 제시하는 어항을 우선 선정
- 10개항(민자유치 4개항)에 대한 실시설계 수립 추진('15)
 - * 계획수립시 시설 계획외 소프트웨어 개발과 휴먼웨어 개발계획 포함
 - * 주민, 지자체 등 이용·관리 주체가 계획수립에 적극 참여할 수 있도록 유도
- 수립된 계획에 따라 10개항 개발 추진 및 사업평가('16~'18)

[다기능어항 유형별 개발 사례]

<p>[복합형 다기능어항]</p> 	<ul style="list-style-type: none"> * (개념) 수산기능이 활발한 어항을 관광·레저·문화 등 기능을 부여, 어촌 6차산업의 중심공간으로 조성 * (사업내용) 어항기능 재배치, 기본시설 정비 및 시설 현대화, 관광 및 친수시설 조성, 레저 및 체험시설 조성 등 * (선정기준) 어선이용, 수산물 생산, 사회 문화 여건, 관광 잠재력, 여객 물류현황 등 * (사업규모) 400억원/1개소
<p>[자원조성형 다기능어항]</p> 	<ul style="list-style-type: none"> * (개념) 양식 등 수산자원 조성여건이 양호한 어항에 수산자원 관리기능 부여 * (사업내용) 어항구역 내·외 양식장 보호시설 조성, 자원조성형 구조물 정비 및 항내 유어장 조성 * (선정기준) 해양생태 환경, 양식현황, 항내 여유수역 등 * (사업규모) 200억원/1개소
<p>[피서리나형 다기능어항]</p> 	<ul style="list-style-type: none"> * (개념) 주변 관광여건 및 접근성 등이 양호한 어항을 특화 개발하여 어항의 레저보트·요트 수용 및 관광·레저 기능 강화 * (사업내용) 계류시설, 클럽하우스 등 수익 시설의 민간참여 유도 * (선정기준) 관광 잠재력, 배 후도시 현황, 인접 마리나 현황, 접근성 등 * (사업규모) 200억원/1개소
<p>[낚시관광형 다기능어항]</p> 	<ul style="list-style-type: none"> * (개념) 바다낚시가 활성화된 어항을 특화 개발하여 어항의 체험관광 기능 강화 * (사업내용) 낚시잔교, 낚시어선전용 계류시설, 휴게시설, 인공어초 등 * (선정기준) 관광 잠재력, 낚시어선 현황, 해양환경, 주변 레저시설 등 * (사업규모) 200억원/1개소

[다기능어항 개발 예비 후보 국가어항(46개 항)]



시·도	복합형	자원조성형	피서리나형	낚시관광형
계	13개항	10개항	8개항	15개항
부산	다대포			
인천		덕적도		
울산				
경기	궁평			
강원		사천진 수산	대포, 금진	공현진, 남애 아야진, 대진 장호
충남	남당, 장고 안흥		홍원	오천, 삼길포
전북		연도		위도항
전남	돌산, 녹동	청산도, 수품 발포, 풍남 보옥, 도장		서망, 계마 회진
경북	감포, 저동		오산	양포
경남	광암, 미조 외포		지세포, 삼덕 구조라	육지, 노량
제주	도두		모슬포항	신양

※ 유형별 분류 사례는 추후 지자체와의 협의를 통해 변경 및 추가 가능

< 어항 이용고도화 >

- 수산업 지원기능을 중심으로 어항의 생산·가공·유통·판매 등의 기능 강화
- '18년까지 기 계획된 4개항 이용고도화 사업 완료

* 대상항 : 거진항(강원), 죽변항(경북), 방어진항(울산), 구시포항(전북)

[이용고도화 사업 추진현황]

<p>[거진항 이용고도화 사업]</p> 	<ul style="list-style-type: none"> * (사업내용) 수산물 판매장, 활어 판매장, 활어 유통 보관소, 해수 인입시설, 저온 건조 저장시설, 어구·어망 보관창고, 어구보수 건조장 등 수산기능 고도화 * (사업규모) 총 398억원 국가 197억원, 지자체 105억원, 민자 96억원
---	--

<p>[죽변항 이용고도화 사업]</p> 	<ul style="list-style-type: none"> * (사업내용) 수산물가공시설, 수산물 종합 처리장(FPC), 수산물 경매체험장, 위판장 및 직판장 구축 * (사업규모) 총 534억원 국가 142억원, 지자체 118억원, 국방부 34억원(부대이전), 민자 240억원
---	--

<p>[방어진항 이용고도화 사업]</p> 	<ul style="list-style-type: none"> * (사업내용) 수산물 가공시설, 수산문화센터 조성, 어구창고 및 야적장, 수산관련 시설 재배치를 통한 기능 고도화 * (사업규모) 총 354억원 국가 224억원, 지자체 8억원, 민자 122억원
---	--

<p>[구시포항 이용고도화 사업]</p> 	<ul style="list-style-type: none"> * (사업내용) 수산물 유통가공시설, 활어 직판장, 수산문화센터, 어구보관창고, 어구건조 보관장 등 조성 * (사업규모) 총 494억원 국가 201억원, 지자체 84억원, 민자 209억원
--	---

< 아름다운 어항 조성 >

○ 지자체 공모, 실사 등을 통해 3대 미항 선정 및 개발계획 수립('14)

- * 국가어항 109개, 지방어항 285개 등 394개 항을 대상으로 공모·선정
- * 선정 및 평가기준은 '14년 상반기 연구용역을 통해 확정
- * 선정시 '아름다운 어촌 가꾸기' 어촌과 연계 추진

- 3개항에 대한 미항 조성 프로젝트* 기본계획 수립('15)
- 3대 미항 조성사업 완료 및 평가('16~'18)
- 사업 평가에 따른 확대 개발 추진('19이후)

< '3대 미항 조성 프로젝트' 개요 >

- 주변의 자연경관, 어촌의 문화·예술이 어항과 융합된 스토리를 가진 한국형 미항 개발
- 인공적인 시설 설치를 지양하고, 자연환경과 어울리는 친환경적인 미항 개발
 - * 휴양과 자연을 조망하는 숙박·휴게시설, 수변산책로, 해상교량, 전망시설 등
 - * 색과 이야기를 이어주는 포토존, 야간 조명시설, 어항의 이야기를 담은 랜드마크 조형물(조형등대, 안내판) 등



카프리항 전경



방파제 벽화

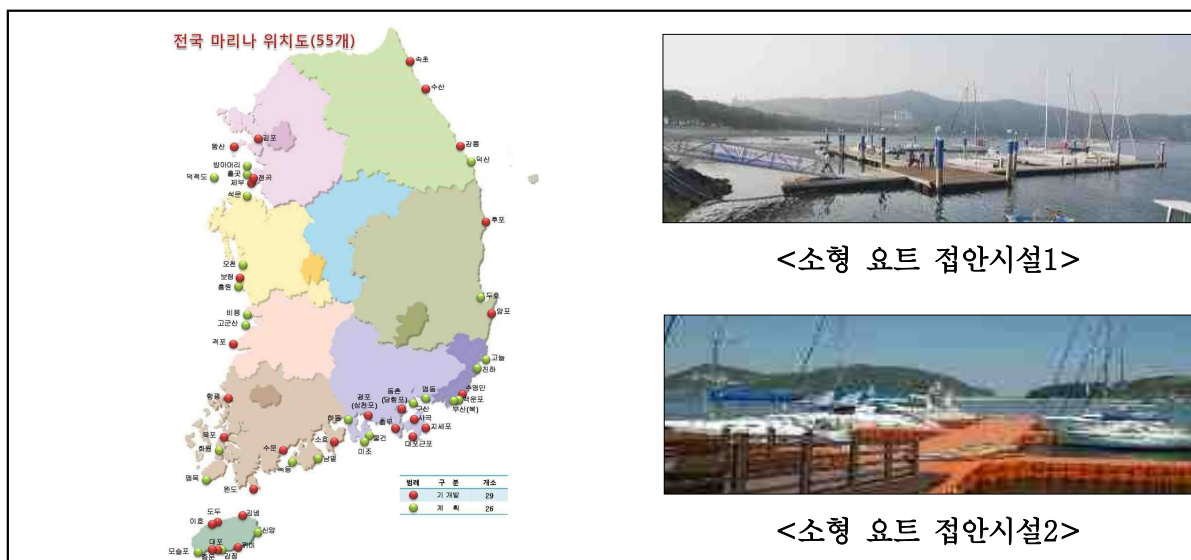


해상 분수 및 조명시설

< '어촌 역(驛)'어항 육성 >

- 어항 내 여유수역을 활용하여 소규모 요트계류 시설 등을 설치하여 기운영중인 마리나시설과 연계한 어촌역 개발
- 사업대상항 선정 및 개발계획 수립('14)
- 매년 5개소 조성하여 '18이후 20개소 조성 완료('15이후)

[전국 마리나 현황 및 소형 요트 접안시설 조성사례]



사업 추진일정

(단위 : 백만원)

구 분		계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년 이후
<다기능어항 확대 개발>								
사업비	다기능어항 확대개발	189,300	3,000	6,000	30,000	60,000	90,300	968,000
일정	○대상지 선정 및 개발계획 수립							
	○기본 및 실시설계 추진		1식					
	○다기능어항 개발			5개소	5개소	(완료)	(사업확대)	
	○사업평가					1식		
<어항 이용고도화 >								
사업비	어항 이용고도화	71,330	4,340	12,000	12,000	20,000	22,990	-
일정	○이용고도화 시범사업 추진		3개소	1개소(3)	(계속)	(계속)	완료	
	○사업 평가					1식		
<아름다운 어항 조성>								
사업비	아름다운 어항 조성	30,700	-	500	9,000	9,000	12,200	170,000
일정	○공모 및 선정							
	○개발계획 수립		1식					
	○기본계획 및 실시설계 추진		1식					
	○3대 미항 조성			3개소	(계속)	(완료)	확대	
	○사업평가					1식		
<어촌 역(驛)어항 육성>								
사업비	어촌 역 어항 육성	40,700	500	10,000	10,000	10,000	10,200	-
일정	○기본계획 수립		1식					
	○어촌 역 어항 육성(20개소)		5개소	5개소	5개소	5개소		
	○사업평가					1식		

◆ 여건변화 등으로 기능이 저하된 어항의 재생사업을 추진하여 어항을 국민 공간으로 전환하고 어항 이용의 효율화 추진

* '18년까지 5개항 지정해제 및 매각, 14개항 부지 228,541㎡ 재생사업 추진

□ 과제 개요

- 수산기능이 현저히 저하된 어항은 어항지정을 해제, 민간에게 매각하여 해양레저 관광단지, 청소년 해양수련원, 양식장 등으로 전환개발
- 이용이 저조한 어항부지는 수산시설(양식장, 가공시설 등), 토요시장, 친환경에너지 시설 도입 등 재생사업을 통한 이용 활성화 모색

□ 목표 및 추진전략

< 유희어항 민간 매각 >

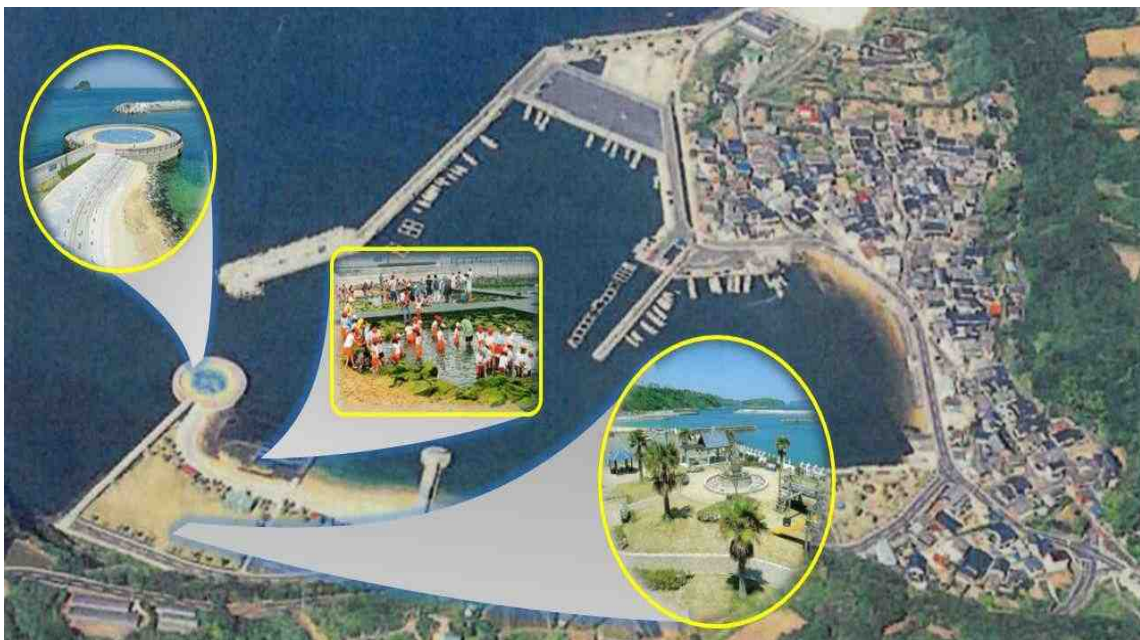
- 이용이 저조한 10개 국가어항 중 5개항* 선정('14)
 - 이용율에 따른 매각 등 활용 가능성 검토를 위해 공청회 및 전문가 자문
 - * 5개 대상항은 현지 어선수, 총톤수, 연간 외래어선수, 위판고, 여객선 및 유·도선 운항 횟수, 매각 가능성 등을 종합적으로 고려하여 선정
- 매각대상항 활용방안 마련('15)
 - 수산관련시설 : 해상가두리, 종패 및 치어양식장 등 관련시설
 - 해양레저시설 : 종합 해양스포츠 레저센터, 청소년 해양수련원
 - 레저·관광 단지조성 : 콘도 등 해양인접 숙소, 쇼핑센터, 워터피아, 인공해수욕장 등
- 어항 지정해제 및 매각·활용 등을 위한 어촌·어항법 개정('15)
 - * 매각 대금은 신규어항 개발 등 어항에 재투자될 수 있는 방안 검토
- 우선 대상 5개항에 대한 유희어항 민간 매각 추진('16)
- 매각 성과에 따른 추가 유희어항 매각 검토('17~'18)
 - * 어항 총량제 도입('17)에 따른 지정해제 대상 어항

< 어항 유희부지 활용 >

- 지자체와 협의를 통해 14개 국가어항 미활용 부지(면적 : 228,541m²)의 유형별 활용계획 수립('15)
 - * 수산지원사업(양식장, 수산가공시설, 냉동창고 등)의 경우 국가어항 부지를 우선적으로 활용할 수 있도록 추진
- 유희부지 활용을 위한 사업 추진 및 사업평가 실시('16~'18)
 - * 친환경에너지 도입 : 태양광 또는 풍력 발전시스템을 도입하여 어항기능 시설 및 주변 수산시설에 대한 자체 전력 공급 및 잉여 전력의 판매를 통한 환경 친화형 어항 개발
 - * Fisherman's Wharf(주말토요시장) : 다목적광장을 조성하여 주말에는 수산물 직거래 장터 및 지역축제와 연계하여 지역경제를 활성화
 - * 어촌문화센터 : 어촌지역주민 및 방문 도시민들이 문화적 혜택을 누릴 수 있는 공간(도서관, 사랑방, 수영장, 해수탕 등 시설 포함)

< 일본 고도모어항 재생사업 사례 >

- 당초 수산기능이 활발한 어항이었으나 어항 기능 쇠퇴 후 이용 활성화를 위해 어항구역 일부를 해양레저 용도로 전환하여 시민의 휴식공간으로 개방
 - * 주요시설 : 인공해수욕장, 인공호수, 이벤트광장, 친수호안, 공원 등
 - * 1만명 이상 방문(7~8월)



□ 사업 추진일정

(단위 : 백만원)

구 분		계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년 이후
<유휴어항 민간 매각>								
사업비	유휴어항 활용	-	-	-	-	-	-	-
일정	○ 공청회 및 자문							
	○ 대상항 활용방안 마련							
	○ 민간 매각				5개소	(계속)	(계속)	
<어항 유휴부지 활용 >								
사업비	어항유휴부지 활용	20,700	-	500	2,500	10,000	7,700	50,000
일정	○ 기본계획			1식				
	○ 시범사업조성(4개소)				1개소	3개소 (1개소)	(완료)	
	○ 사업 평가 및 확대						1식	

< 유휴부지 활용 사례 >



<친환경 에너지 시설>



<주말 토요일시장>



<어촌 문화센터>



<항내 축제>

◆ 선진화된 어항 운영·관리 체계 구축으로 어항 효율성 제고

□ 과제 개요

- 어항관리 인력·재원 확충, 수리현상 모니터링 실시, 어항종합정보 시스템 구축

□ 목표 및 추진전략

< 어항 이용·관리 대책 수립 >

- 어항관리는 지자체가 운영·관리하도록 제도화되어 있으나 인원별 예산 부족 등의 이유로 관리가 어려운 실정이므로 이에대한 대책 마련
 - 어항관리, 인력·재원 확충 방안 마련('14)
 - * 이용·관리주체간 거버넌스 구축 및 어항점·사용료, 어항시설 이용료 징수 등 재원확보
 - 어항 유지관리 활용을 위한 제도개선 및 추진('15)

< 수리현상 모니터링 추진 >

- 어항의 해양수리현상에 대해 체계적으로 조사·관리하고 침·퇴적의 원인 규명과 대책 마련, 기능유지와 환경피해를 최소화
 - 국가어항 모니터링 로드맵 구축('13)에 따른 정기적인 해양수리현상 모니터링 실시('14~'16)
 - * 침·퇴적 우심어항에 대해서는 매년 모니터링 실시
 - * 그 외 어항은 정기적인(3~4년 단위) 모니터링 실시
 - ※ 현재 추진중인 '국가어항 수리현상 모니터링 조사용역('13)'결과에 따라 우심어항 및 항별 모니터링 적정 주기 검토

○ 모니터링 결과에 따른 해역별 침·퇴적 저감대책 수립('17)

* 침·퇴적 저감 시설물 설치 및 정기적인 유지준설 등 검토

< 어항종합정보시스템(FIS) 구축 >

○ 어항정보시스템 구축 정보전략계획을 수립('13)하고 이에 따라 세부 시스템의 단계적 구축('14~)

- 어항종합정보 파일럿 시스템 구축 및 시범운영('14)

- 어항 운영 및 시설물 안전관리 시스템, 어항운영관리시스템, 어항재난 영상 통합관제시스템 등 정보종합시스템 구축('17~'18)

* 국가어항 수리현상 모니터링, 시설물 안전점검 등과의 연계 추진

- 시스템 운영 및 고도화('18~)

* 전문기관의 위탁 관리를 통해 효율적인 시스템 운영

< 어항종합정보시스템 구축에 따른 기대효과 >

○ 어항관련 각종 데이터의 통합 관리를 통해 어항관련 업무 효율화

* 어항 개발 및 관리 행정업무 간소화 및 효율적 정책개발 도모

* 웹 기반 민원 처리로 대국민 민원 서비스 편익 증진

○ 첨단 재난재해예방 시스템 도입으로 선제적 예방 체계 구축

* 재난 위험어항의 상시 감시체제로 신속하고 정확한 상황 대처·조치

○ 웹과 모바일을 이용한 깨끗하고 안전한 어항 이미지 홍보 및 정보 제공

□ 사업 추진 일정

(단위 : 백만원)

구 분		계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년 이후
<수리현상 모니터링 추진>								
사업비	수리현상 모니터링	7,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	15,000
일정	○수리현상 모니터링		10개소	(10개소)	(10개소)	10개소	(10개소)	
<어항종합정보시스템 구축>								
	어항종합정보시스템	9,100	400	650	5,850	1,200	1,000	10,000
사업비	○시스템 구축		1식	1식	1식	1식		
	○운영 및 유지보수						(계속)	(계속)

4. 깨끗하고 안전한 어항 조성

< 추진 목표 >

- ◆ 환경개선 및 위생관리 강화를 통해 국민이 찾고 싶은 깨끗한 어항을 만들고, 자연재해로부터 국민과 어촌을 보호할 수 있는 안전한 어항 구축



접근방법

- 수산물의 안정적 공급을 위한 시설 확충에서 국민친화적 어항 육성을 위한 어항의 환경개선 및 위생관리 시스템 구축
- 자연재해에 대한 기존의 사후 복구에서 사전예방 중심의 선제적 대응으로 전환하여 상시 재해에 안전한 어항으로 유지
- 수산업 지원만을 고려한 신규어항 개발에서 기후변화, 재해예방, 수산업 여건변화 등을 고려한 어항 개발

추진전략

- 어항 환경개선 및 위생관리 체계 구축
 - 어항청소선 기능 확충 및 한국형 위생관리 어항 모델 개발('14~'18)
- 공사중인 어항의 조기 완공 및 취역시설 적기 보수·보강 추진
 - 투자 확대로 93개 어항* 조기 완공('14~'18)
 - * 국가어항(3개), 지방어항(40개), 어촌정주어항(50개)
 - 재해에 취약한 59개 어항 중 10개항 긴급 보수·보강('14~'18)
- 여건변화에 대응한 5개 신규어항 개발('14~'18)
 - 어선 이용율이 증가하고 있는 서·남해 지역의 신규어항 중점 개발

◆ 국민들이 찾고 싶은 깨끗한 어항을 만들고, 위생적이고 안전한 수산물을 공급할 수 있는 시스템을 구축

* ‘18년까지 (가칭)클린어항 40개 육성 및 위생관리 어항 1개소 조성

□ 과제 개요

○ 깨끗한 어항 조성을 위한 (가칭)“클린어항 육성” 및 “클린어항 인증제 도입”, 수질관리 능력 향상 등

○ 위생관리형 어항* 1개소 시범사업 추진

* 연간 위판금액이 200억 이상 또는 위판량이 2,000톤 이상인 13개항 중 선정

□ 목표 및 추진전략

< (가칭)클린어항 육성 >

○ 클린어항 육성을 위한 기본계획 수립 및 선정기준 마련(‘14)

○ 클린어항 조성방안 마련 및 대상항 선정(‘15)

○ 클린어항 조성사업 추진(‘15~‘18)

- 항내 수질관리 시스템 도입 및 환경개선 시설 정비

* 어구창고, 해수소통구 등 환경개선을 위한 시설 정비

* 수·저질 및 악취개선 시스템 도입 및 항내오염원 제거

- 클린어항 인증제도 도입(‘16)

* 지자체의 적극적인 참여를 위해 우수 클린어항을 지정하여 홍보하고 인센티브 부여 등을 추진

○ 사업평가(‘18) 후 사업확대 추진(‘19~)

< 강릉항 환경개선 사례 >



<강릉항 전경>



<어구보관창고>



<어구수리장>

< 어항수질관리 기반구축 >

- 어항내 해양쓰레기 처리 능력 개선을 위한 노후 청소선 7척 대체('16)
 - 해역별 특성을 고려한 대체선 선형 개발('14~'15)
 - 50톤급으로 세력 증강하여 대체선 건조('15~'16)
 - 대체선 운항 및 관리 대상항 확대 : 160개항 → 252개항('17~)
- 20개항에 산소 마이크로 버블장치 등 수·저질 및 악취개선시스템 구축으로 어항환경 개선('15~'18)
 - * '15년부터 매년 5개항씩 단계적으로 확대 추진

< 어항청소선 증강 및 악취개선 시스템 사례 >



< 위생관리형 어항 조성 >

- 위생관리 어항 개발을 위한 기본계획을 수립('15)하고 위생관리 어항 개발 실시설계를 추진('16), 시범사업 1개소 조성('17~'18)
 - (사업내용) 위생관리형 위판시설 정비, HACCP 관리체계 도입, 어획물 자동화 이송시스템, 청정해수 도입시설, 항내 수질개선 등
 - * 1개소 시범사업을 거쳐 사업효과 분석('18) 후 사업 확대 추진('19~)



< 일본 카라츠항 개발 사례 >

- (목적) 소비자의 안전한 수산물 요구에 대응한 고도 위생관리기능을 겸비, 사가현산의 어패류에 대한 안전, 선도면에서 타 산지화와 차별화를 통한 수산물 브랜드화
- 주요시설 정비
 - * 양륙선별장 : 어획물의 선도 보전 및 위생관리를 위해 외부와 단절
 - * 위생관리입구 : 경매장 입구는 모두 소독조를 설치하여 장내의 위생관리 강화
 - * 일반경매장 : 대형 셔터와 비닐커버로 완전 밀폐하여 새나 곤충의 침입 방지
 - * 성게경매장 : 성게의 선도 유지를 위해 내부 온도 제어시설 설치
 - * 샤워스페이스 : 어획물의 위생적인 플라스틱 어상자 보관 및 살균 냉해수의 공급에 의해 선도와 위생을 유지



□ 사업 추진일정

(단위 : 백만원)

구 분		계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년 이후
<(가칭)클린어항 육성>								
사업비	(가칭)클린어항 육성	40,200	-	10,000	10,000	10,000	10,200	110,000
일정	○(가칭)클린어항 조성(40개소)			10개소	10개소	10개소	10개소	(계속)
	○사업평가 실시						1식	
<어항수질관리 기반구축>								
사업비	어항수질관리 기반구축	37,855	145	2,018	10,598	15,783	9,311	111,732
일정	○청소선 대체 건조		설계	3척	4척			
	○수저질개선시스템 구축			5개소	5개소	5개소	5개소	(계속)
<위생관리형 어항 조성>								
사업비	위생관리형 어항 조성	11,100	-	300	500	5,000	5,300	129,600
일정	○기본계획 수립			1식				
	○실시설계 추진				1식			
	○시범사업 추진(1개소)					1개소	(완료)	(계속)
	○사업평가 실시						1식	

※ 사업량은 완공항수 기준임

◆ 공사중인 어항의 조기 완공으로 국민의 생명과 재산을 보호하고, 어항 이용에 불편이 없도록 필요한 시설 등을 적기에 설치

* '18년까지 93개 항 완공, 10개 항 취역시설 보강, 17개 항 정비사업 완료

□ 과제 개요

- 어항의 조기 완공 및 취역시설의 적기 보수·보강 추진
- 이용자 편의를 위한 어항편익시설 및 관광·레저 시설 등의 설치

□ 목표 및 추진전략

< 어항시설 조기 완공 >

- 어선 안전수용을 위해 국가어항, 지방어항, 어촌정주어항 93개 조기 완공('14~'18)

* 국가어항 : 9개 항중 3개 항 완공(6개 항은 계속 투자)

년도	항수	대 상 항
'14	9	대포근포항, (도장항, 구시포항, 장고항, 이목항, 천성항, 궁평항, 노량항, 남포항)
'15	8	도장항, 구시포항, (장고항, 이목항, 천성항, 궁평항, 노량항, 남포항)
'16~'18	(6)	(장고항, 이목항, 천성항, 궁평항, 노량항, 남포항)

※ ()는 계속 투자항임

* 지방어항 : 40개 항 완공

- 어촌정주어항 및 마을공동어항의 지속적 투자로 어촌의 정주생활 기반 조성 및 어업활동 지원

* 어촌정주어항 : 50개 항 완공

* 마을공동어항 지정을 위해 포괄보조사업 등 제도개선 추진('15)

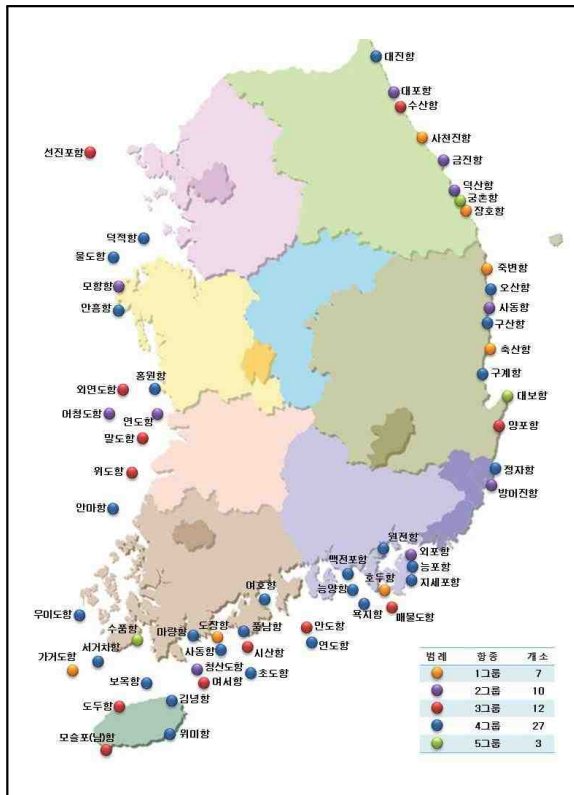
< 취약 어항시설 적기 보강 >

○ 59개 대상항 중 가거도항 태풍피해복구 공사를 포함한 15개항 완료('18)

* 우선순위에 따른 단계적 보수·보강 추진

구 분	선정 기준	구 분	선정 기준
1그룹 (7개항)	· 시공중 또는 보수·보강예산이 반영된 어항	4그룹 (27개항)	· 향후 모니터링 결과에 따라 보수·보강이 필요한 어항
2그룹 (10개항)	· 관련용역이 시행중이거나 시급히 필요한 어항	5그룹 (3개항)	· 항내 정온도가 불량하여 신규 시설이 필요한 어항
3그룹 (12개항)	· 태풍 피해이력 등 시설물이 취약하여 보수·보강이 필요한 어항		

* 재해안전관련 외곽시설 보수·보강 및 항내 정온도 개선 대상항(59개 항)



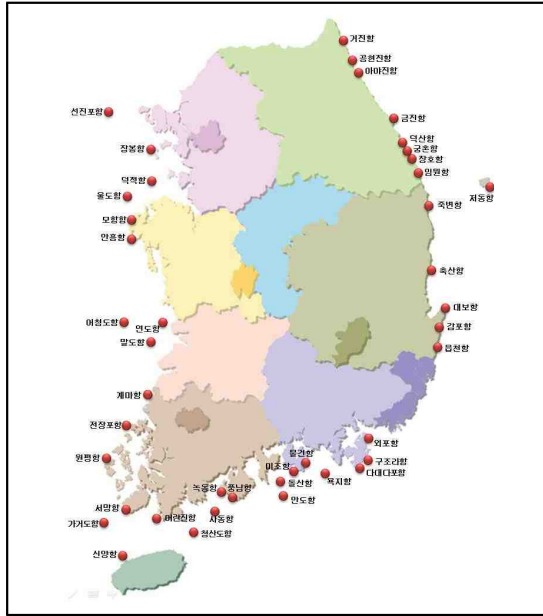
구 분	항 명
1그룹 (7개소)	죽변항, 가거도항, 도장항, 호두항, 장호항, 축산항, 사천진항
2그룹 (10개소)	외포항, 어청도항, 방어진항, 덕산항, 청산도항, 연도항(전북), 모항항, 금진항, 사동항(경북), 대포항
3그룹 (12개소)	선진포항, 외연도항, 말도항, 위도항, 여서항, 시산항, 안도항, 매물도항, 양포항, 수산항, 도두항, 모슬포(남)항
4그룹 (27개소)	울도항, 덕적도항, 안흥항, 흥원항, 안마항, 우이도항, 보옥항, 서거차항, 사동항(전남), 마량항, 풍남항, 여호항, 초도항, 연도항(전남), 옥지항, 맥전포항, 능양항, 원전항, 능포항, 지세포항, 정자항, 대진항(강원), 오산항, 구산항, 구계항, 김녕항, 위미항
5그룹 (3개소)	수품항, 대보항, 궁촌항

주) ____항은 '18까지 완료 예정항임(15개항)

< 노후어항 정비 개선 >

○ 국가어항 안전점검 및 정비계획에 따른 정비사업 지속 추진('14~)

* 정비사업 대상 42개항 중 17개항 사업 완료('18년까지)



시도	항수	항명
인천	4	선진포항, 장봉항, 덕적도항, 울도항
강원	8	거진항, 임원항, 장호항, 궁촌항, 덕산항, 금진항, 아야진항, 공현진항
충남	2	안흥항, 모항항
전북	3	어청도항, 연도항, 말도항
전남	12	계마항, 녹동항, 서망항, 청산도항, 가거도항, 전장포항, 어란진항, 사동항, 풍남항, 안도항, 돌산항, 원평항
경북	6	축산항, 죽변항, 감포항, 저동항, 대보항, 읍천항
경남	6	구조라항, 다대다포항, 미조항, 욕지항, 물건항, 외포항
제주	1	신양항
계	42	

주) ____항은 '18까지 완료 예정항임(17개항)

□ 사업 추진 일정

(단위 : 백만원)

구 분		계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년 이후
<어항시설 조기 완공>								
사업비	개발중인 어항의 조기 완공	901,418	159,230	162,088	175,500	200,000	204,600	1,871,805
	○ 국가어항	158,218	25,330	23,888	23,000	43,000	43,000	778,405
	○ 지방관리어항	743,200	133,900	138,200	152,500	157,000	161,600	1,093,400
일정	○ 국가어항		1개소	2개소	(6개소)	(6개소)	(6개소)	(계속)
	○ 지방어항		5개소	15개소	11개소	5개소	4개소	(계속)
	○ 어촌정주어항		10개소	15개소	10개소	9개소	6개소	(계속)
	○ 마을공동어항		—	—	10개소	10개소	10개소	(계속)
<취약 어항시설 적기 보강 및 노후어항 정비 개선>								
사업비	취약 어항시설 적기 보강	355,823	22,935	69,500	90,400	75,800	97,188	483,505
일정	○ 취약 어항시설 적기 보강		—	4개소	4개소	2개소	5개소	(계속)
<노후 어항 정비 개선>								
사업비	노후어항 정비 개선	336,577	119,039	78,466	54,072	41,000	44,000	529,354
일정	○ 노후어항 정비개선		7	3	7	(10)	(11)	(계속)
	○ 어항 유지보수사업		1식	1식	1식	1식	1식	(계속)

※ 사업량은 완공항수 기준임

- ◆ 자연재해로부터 국민을 보호하고, 어장 위치 변화, 서·남해안권의 어선 이용 증가 등에 따른 수산업 지원을 위해 어항 신규 개발
 * 5개 국가어항 개발('14~'18)

□ 과제 개요

- 5개 지방관리어항(지방어항, 어촌정주어항, 소규모항포구)을 국가어항으로 지정·개발 추진('14~'18)

□ 목표 및 추진전략

< 여건 변화에 대응한 신규어항 개발 >

- 신규어항 개발을 위한 지자체 수요 파악 및 국가어항 지정 타당성 용역을 통해 5개항 지정('14)
- * '18년 추정 어선척수 기준 안전수용율은 88.5%로 신규로 5개항(국가어항 규모 기준) 추가 개발 필요

< 5개 신규 국가어항 개발 전략 >

- 수산업 지원기능 뿐 아니라 지역개발, 지역주민의 편의 등 경제·사회 여건 등을 감안하여 개발 추진
- 지역별 어선 불균형, 어장 위치변화, 도서어항 이용 기피 등 최근 어선 이용형태를 고려하여 지역별 개발 수요 검토
 - * 서·남해안의 어선 편중 : '12년 어선세력 63,355척(전국대비 88.9%)
- 신규 국가어항 개발시 해당 지자체의 기능이 저하된 국가어항을 지정해제 또는 통폐합하여 권역내 어항 총수 유지

- 5개항 기본계획 및 실시설계('15~'16)
- 신규 국가어항 개발 착수('16~)

< 어항편익시설 지속 확충 >

○ 어항 이용자의 편의 증진과 환경개선을 위한 어항 편익시설 지속 확충(~'18)

- 어항편익시설 : 여객대합실*, 공동화장실, 어구창고, 부잔교, 해수소통구 등

* 여객대합실이 미조성된 8개 국가어항은 '18년까지 조성 완료

[어항 기능 및 편익 시설]



□ 사업 추진일정

(단위 : 백만원)

구 분		계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년 이후
<신규어항 개발>								
사업비	신규어항 개발	28,500	1,000	2,500	5,000	5,000	15,000	670,000
일정	○지정타당성 조사 및 기본계획 수립		1식					
	○기본계획 및 실시설계 추진			1식				
	○신규어항 개발 추진					5개소	(계속)	(계속)
<어항편익시설 지속 확충>								
사업비	어항편익시설 지속 확충	34,316	2,316	8,000	8,000	8,000	8,000	100,000
일정	○어항편익시설 지속 확충		(1식)	(1식)	(1식)	(1식)	(1식)	(계속)

제5장 : 투자계획 및 효과 분석

- 1. 중장기 투자계획**
- 2. 경제적 파급효과**
- 3. 일자리 창출효과**

1. 중장기 투자계획

가 총괄

추진 전략	세부 사업명	중기 투자계획(억원)						2019년 이후
		소 계	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	
	총 계	25,364	3,228	3,836	5,399	5,968	6,935	50,340
소득 창출로 부유한 어촌 구축	(소 계)	3,990	70	180	1,143	1,226	1,371	1,224
	융·복합 어촌 추진	1,575	25	57	419	462	612	144
	어촌관광 활성화	2,380	45	116	715	755	749	828
	어촌산업 경영 활성화	35	-	7	9	9	10	252
지속발전 가능한 어촌 구현	(소 계)	483	19	35	51	64	314	3,576
	도시·어촌상생 강화	69	2	15	22	15	15	180
	어촌 복지·환경 개선	321	-	1	10	30	280	3,168
	어촌경영 안정화	93	17	19	19	19	19	228
어항을 지역경제 중심으로 육성	(소 계)	3,718	102	317	714	1,122	1,464	12,180
	지역특성에 맞는 특화개발	3,320	78	285	610	990	1,357	11,380
	어항 구조조정을 통한 이용 활성화	207	-	5	25	100	77	500
	어항 운영·관리 선진화	191	24	27	79	32	30	300
깨끗하고 안전한 어항 조성	(소 계)	17,173	3,037	3,304	3,491	3,556	3,786	33,360
	깨끗하고 위생적인 어항 구축	892	1	123	211	308	248	3,513
	안전하고 이용이 편리한 어항 조성	15,996	3,024	3,156	3,230	3,198	3,388	23,147
	여건변화에 대응한 신규어항 개발	285	10	25	50	50	150	6,700

※ 향후 재정당국과 세부 협의과정에서 조정될 수 있음

나 어촌부문 투자계획

전략 과제	세부 사업명	중기 투자계획(억원)						2019년 이후
		소 계	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	
	총 계	4,473	89	215	1,194	1,290	1,685	4,800
	(소 계)	3,990	70	180	1,143	1,226	1,371	1,224
소득 창출로 부유한 어촌 구축	어촌6차산업화 추진	655	25	37	119	162	312	144
	어촌 Grand Design 프로젝트	920	-	20	300	300	300	-
	어촌체험마을 활성화	235	40	45	50	50	50	-
	해중레저 거점마을 조성	920	5	15	300	300	300	-
	문화어촌 구축	121	-	13	35	40	33	36
	아름다운 어촌가꾸기 사업	900	-	30	270	300	300	-
	SEA STAY (어촌특화민박)조성	204	-	13	60	65	66	792
	어촌경영 컨설팅 지원	17	-	4	4	4	5	192
	어촌현장밀착형 인력지원 및 육성	18	-	3	5	5	5	60
	(소 계)	483	19	35	51	64	314	3,576
지속 가능한 어촌 구현	자매결연 강화	30	-	6	8	8	8	96
	재능기부 활성화	15	-	2	7	3	3	36
	어촌찾아가기 활성화사업	24	2	7	7	4	4	48
	어촌정주환경 개선	250 (900)	(200)	(200)	(250)	(250)	250	3,000
	원격(의료·교육·문화) 지원사업	(45)	-	(15)	(15)	(15)	-	-
	생활밀착형 복지 지원	71	-	1	10	30	30	168
	어촌공동체 협력 실천운동	33	5	7	7	7	7	84
	어촌공동체 갈등관리	60	12	12	12	12	12	144

※ 향후 재정당국과 세부 협의과정에서 조정될 수 있음

※ () : 타 부처 예산

다 어항부문 투자계획

사업군	세부 사업명	중기 투자계획(억원)						2019년 이후
		소 계	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	
	총 계	20,891	3,139	3,621	4,205	4,678	5,250	45,540
어항 기본 사업	(소 계)	9,014	1,592	1,621	1,755	2,000	2,046	18,718
	국가어항	1,582	253	239	230	430	430	7,784
	지방어항	4,851	911	940	969	1,000	1,031	3,662
	어촌정주어항	2,281	428	442	456	470	485	3,841
	마을공동어항	300	-	-	100	100	100	3,431
어항 정비 사업	(소 계)	7,139	1,424	1,490	1,465	1,268	1,492	12,064
	자원조성형 다기능어항	215	5	10	20	100	80	1,935
	어항 노후시설 정비사업	3,366	1,190	785	541	410	440	5,294
	취약 어항시설 적기 보강	3,558	229	695	904	758	972	4,835
어항 환경 개선 사업	(소 계)	3,331	81	343	600	920	1,387	9,761
	복합형 다기능어항	1,248	15	30	180	300	723	4,165
	어항 이용고도화	713	43	120	120	200	230	-
	아름다운 어항조성	307	-	5	90	90	122	1,700
	어항 유희부지 활용	207	-	5	25	100	77	500
	(가칭)클린어항 육성	402	-	100	100	100	102	1,100
	위생관리 어항 조성	111	-	3	5	50	53	1,296
	어항편익시설 조성	343	23	80	80	80	80	1,000
레저 관광 기반 시설 사업	(소 계)	837	15	120	200	300	202	3,580
	피서리나형 다기능어항	215	5	10	100	100	-	600
	낚시관광형 다기능어항	215	5	10	-	100	100	2,980
	‘어촌역’ 어항 육성	407	5	100	100	100	102	-
기타	(소 계)	570	25	47	185	190	123	1,417
	어항정보시스템 구축	91	4	7	59	12	10	100
	수리현상 모니터링 체계 구축	75	15	15	15	15	15	150
	어항 수질관리 기반구축	379	1	20	106	158	93	1,117
	대국민 홍보	25	5	5	5	5	5	50

※ 향후 재정당국과 세부 협의과정에서 조정될 수 있음

※ 지방어항, 어촌정주어항 및 마을공동어항(기존 소규모항포구)은 지방비 포함 금액임

2. 경제적 파급효과

□ 경제적 파급효과 분석방법 : 산업연관분석

○ 산업간 투입·산출의 상호 의존관계를 통해 특정 산업의 투자 등 최종수요 변동이 국민경제에 미치는 효과를 분석

- ‘제2차 어촌어항발전 기본계획’에서 제시하고 있는 세부 사업들 중 건설(토목)사업 투자를 통해 발생하는 생산유발효과, 부가가치유발효과, 취업유발효과를 분석

* 건설(토목) 관련 사업 총투자비 산정결과 : 어촌부문 중기 4,473억 원, 장기 4,800억 원, 어항부문 중기 2조 891억 원, 장기 4조 5,540억 원

□ 분석자료

○ 한국은행의 2011년 산업연관표 이용(최신 버전)

- 소분류(168개 산업분류) 기준 산업연관표를 이용, 수산 및 건설부문을 포함한 총 28개 산업으로 재분류

□ 분석결과

○ 제2차 어촌·어항발전기본계획 추진에 따른 중기(‘14~’18) 투자 효과는 생산유발 5조 1,734억원, 부가가치유발 2조 2,141억 원, 취업유발 32,488명으로 분석

(단위 : 억 원, 명)

구 분		중기 투자효과 (2014~2018년)	장기 투자효과 (2019년 이후)	합계
생산유발효과	어촌부문	8,657	8,344	17,001
	어항부문	43,077	93,532	136,609
	총괄	51,734	101,876	153,610
부가가치 유발효과	어촌부문	4,207	4,055	8,262
	어항부문	20,934	45,454	66,388
	총괄	25,141	49,509	74,650
취업유발효과	어촌부문	5,437	5,240	10,676
	어항부문	27,051	58,736	85,787
	총괄	32,488	63,976	96,463

3. 일자리 창출효과

□ 5년간('14~'18년) 어촌부문 일자리는 2,033개(신규 1,973개) 창출 예상

(단위 : 억원, 명)

전략 과제	구 분	계	' 14년	' 15년	' 16년	' 17년	' 18년
	일자리 수 총 계	2,033 (1,973)	110 (50)	253 (143)	1,483 (1,185)	1,550 (112)	2,033 (483)
소득 창출로 부유한 어촌 구축	투 자 비	3,990	70	180	1,143	1,226	1,371
	일자리 수	1,649 (1,609)	82 (42)	209 (127)	1,374 (1,165)	1,467 (93)	1,649 (182)
지속가능한 어촌구현	투 자 비	483(945)	19(200)	35(215)	51(265)	64(265)	314
	일자리 수	384 (364)	28 (8)	44 (16)	64 (20)	83 (19)	384 (301)

※ 투자비의 () : 타 부처 예산, 일자리 수의 () : 신규 일자리 창출 수

□ 5년간('14~'18년) 어항부문 일자리는 6,245개(신규 2,951개) 창출 예상

(단위 : 억원, 명)

전략 과제	구 분	계	' 14년	' 15년	' 16년	' 17년	' 18년
	일자리 수 총 계	6,245 (2,951)	3,754 (460)	4,307 (553)	4,974 (667)	5,532 (558)	6,245 (713)
어항을 지역경제 중심으로 육성	투 자 비	3,718	102	316	714	1,122	1,464
	일자리 수	1,751 (1,691)	112 (52)	362 (250)	843 (481)	1,342 (499)	1,751 (409)
쾌적하고 안전한 어항 조성	투 자 비	17,173	3,036	3,304	3,491	3,556	3,786
	일자리 수	4,494 (1,260)	3,642 (408)	3,945 (303)	4,131 (186)	4,190 (59)	4,494 (304)

※ () : 신규 일자리 창출 수