

## 고부가가치 미래 양식산업 청사진 제시

- 양식산업의 경쟁력 강화를 위한 「양식산업발전 기본계획(‘24~’28)」 수립

해양수산부(장관 조승환)는 양식산업의 경쟁력 강화와 지속적인 발전을 위한 「양식산업발전 기본계획(‘24~’28)」을 수립하여 28일(목) 발표하였다.

양식산업은 수산자원 고갈, 고단백 식품인 수산물의 수요 증가에 대응하여 안정적으로 수산물을 공급할 수 있는 핵심산업으로, 국내에서도 양식수산물 공급량 비중이 63%에 이르고 있으며 세계적으로도 양식산업 생산액이 약 3,000억 달러(약 400조 원) 규모의 거대시장으로 성장하고 있다.

이에 해양수산부는 양식산업이 고부가가치 미래산업으로 도약할 수 있도록 경쟁력을 높이고, 안정적인 수산물 공급체계를 구축하기 위해 「양식산업발전법」에 따라 2024년부터 2028년까지 5년간의 중장기 정책방향을 담은 「양식산업발전 기본계획(‘24~’28)」을 수립하였다. 이번 계획은 2019년 「양식산업발전법」이 「수산업법」에서 분리되어 독립법으로 제정된 이후 처음 수립되는 중장기 정책방향이라는 점에서 의미가 있다.

이번 기본계획은 양식산업의 스마트·자동화 전환과 양식산업 생산금액 확대, 국민이 안심할 수 있는 안전한 수산물 제공 등을 목표로, ▲역동적 혁신성장을 위한 체질개선, ▲기초산업 내실화로 단단한 도약기반 마련, ▲생산·가공·수출 연계 고부가가치 창출, ▲지속가능한 양식산업 토대라는 4개 추진 전략과 이에 따른 16개 세부 추진과제로 이루어져 있다.

### ▲역동적 혁신성장을 위한 체질개선

먼저 양식장 임대제 도입 등으로 신규인력의 양식업 도전 기반을 마련하고, 총 133억 원 규모의 스마트 양식산업 혁신펀드를 통해 민간투자도 활성화한다. 아울러 기존 스마트양식 클러스터를 통한 스마트 기술 개발에 더해 양식업 자동화 기술을 개발·보급하여 스마트·자동화 생산체계로의 전환도 가속화한다. 개별 양식장에서의 어장관리 책임성을 강화하기 위한 ‘양식장 면허심사평가제’도 2025년부터 본격 시행되고, 전국양식장 정보도 통합하여 체계적으로 관리해나간다.

### ▲기초산업 내실화로 단단한 도약기반 마련

또한, 양식업의 근간인 종자산업 활성화를 위해 종자연구부터 보급까지 전주기 관리체계를 갖추고, 배합사료 품질 개선과 함께 생사료 관리체계도 도입한다. 아울러, 국민에게 신뢰받을 수 있도록 생산해역 등 수산물 안전 관리에도 만전을 기할 예정이다.

### ▲생산·가공·수출 연계 고부가가치 창출

그리고 최근 소비 동향 등을 바탕으로 성장가능성이 높은 양식품목을 핵심·육성·차세대\* 품목으로 선정하여 생산·가공·수출을 연계한 맞춤형 전주기 성장전략을 마련할 예정이다. 특히, 김, 굴, 전복 등 국제 경쟁력을 갖춘 핵심 품목의 세계시장 진출을 적극 지원함으로써 양식산업을 통한 부가가치 창출 효과를 높일 것으로 기대된다.

- \* (핵심 품목) 생산·소비 인프라 등이 구축되어 있어 수출·소비 확대가 용이한 품목
- (육성 품목) 생산 인프라는 마련되어 있으나, 시장 확대가 필요한 품목
- (차세대 품목) 생산 인프라에 대한 정부 지원으로 성장이 가능한 품목

### ▲지속가능한 양식산업 토대

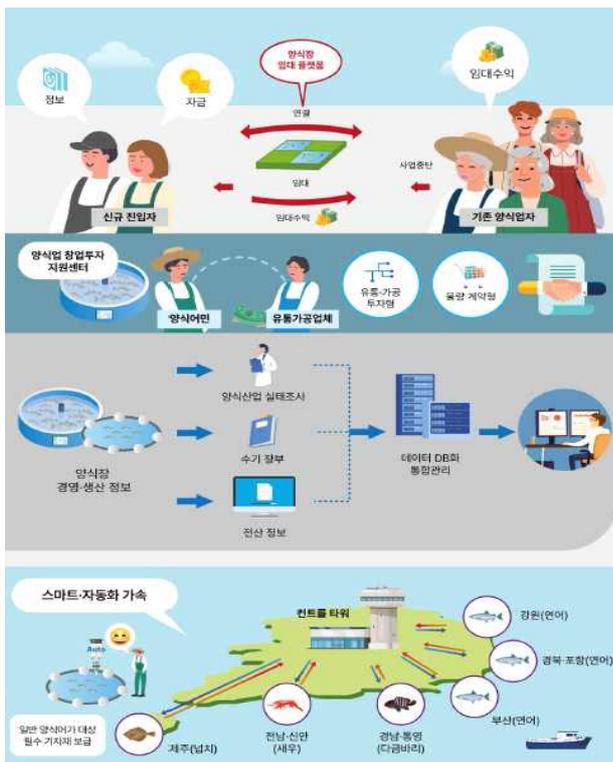
마지막으로 지속가능한 양식산업 생태계를 조성하기 위해 어장환경 관리와 기후변화에 대응한 재해피해 예방부터 중장기 품종개량 등까지 체계적으로 준비한다. 아울러, 대내외 여건변화에 맞춰 양식어가의 경영안정을 위한 다양한 지원책도 지속 추진하는 한편, 양식업 관련 교육을 한눈에 확인할 수 있는 통합 플랫폼을 개발하여 인력양성체계도 차질없이 구축할 예정이다.

조승환 해양수산부 장관은 “이번 「양식산업 발전 기본계획(‘24~’28)」을 기반으로 정부, 지자체, 어업인이 함께 힘을 합쳐 노력하면, 가까운 미래에 우리 양식산업이 세계시장에서 경쟁할 수 있는 미래산업으로 도약할 수 있을 것으로 기대한다.”라며, “이번 계획을 차질없이 추진하며 양식산업의 경쟁력 강화와 지속적인 발전을 위해 최선을 다하겠다.”라고 말했다.

담당 부서	어촌양식정책관	책임자	과 장	서진희 (044-200-5610)
	어촌양식정책과	담당자	서기관	신철용 (044-200-5611)

# 참고

# 「양식산업발전 기본계획」의 발전방향



## 역동적 혁신성장을 위한 체질개선

**[2024년 15대 전략 품종]**

	해조류	패류·갑각류	어류	목표
핵심품목	김	전복, 굴, 새우	넙치	수출 경쟁력
육성품목	미역, 다시마	홍합	우럭·길동, 뱀장어	동반성장
차세대 품목		가리비, 바지락	방어, 참다랑어, 연어	생산기반 구축

**소비 활성화**

수출 → 시장(유통센터) → 온라인 직거래 → 오픈마켓 판매

유통·가공 투자권

**수출진흥구역**

위생규제 대응: 생·굴 미국 + 중국, 유럽, 냉동굴 일본, 태국

활천복 베트남, 대만, 가공굴 홍콩, 태국, 싱가포르

대형마트 진출 확대

**어촌지역 활성화** (Revitalization of Rural Areas) ↔ **수산 부산물 재활용 촉진** (Promotion of Aquaculture Byproduct Recycling) ↔ **어류복지** (Fish Welfare)

## 생산·가공·수출 연계 고부가가치 창출

## 기초산업 내실화로 단단한 도약기반 마련

**해양환경·어장정보 시스템 확대** (Expansion of Marine Environment/Fishing Ground Information System) → **입·배출수 실태조사** (Inlet/Outlet Water Status Survey) → **정청 어장 관리** (Clearing Fishing Ground Management)

**실태조사 보고서** (Status Survey Report) ↔ **배출권 거래제** (Emission Trading System) ↔ **탄기보** (Carbon Credit) ↔ **유류비** (Fuel Cost) ↔ **CO<sub>2</sub>** ↔ **비파세 소득세법 개정 (2024년)** (Non-farm Income Tax Law Amendment (2024)) (소득 3,000만원 → 5,000만원 [인도인상])

**양식 설비 고도화** (Advanced Aquaculture Equipment) → **고수온 적응 신종종 개발** (Development of New Breeds Adapted to High Temperature)

**교육 플랫폼 구축** (Education Platform Construction) ↔ **글로벌 네트워크 구축** (Global Network Construction)

**대학 교육** (University Education) ↔ **플랫폼** (Platform) ↔ **NIFS** ↔ **지자체** (Local Government) ↔ **이촌어항공단** (In-coun/Port Area Industrial Complex) ↔ **해양수산부** (Ministry of Oceans and Fisheries) ↔ **FAO** ↔ **OECD**

## 지속가능한 양식산업 토대