

# 국제수산 월간동향

2024. 11.



한국원양산업협회

KOFCC 해외수산협력센터

## 목 차

1. 남대서양 흑조기 어업, 로프 없는 장비 도입 승인..... 3
2. EU, 순환형 어구 프로그램으로 해양 플라스틱 문제 해결 추진..... 4
3. 남아공-칠레, 해산물 협력 협약 체결..... 5
4. “관세는 세금” - 트럼프 관세 제안에 대한 우려..... 6
5. 베트남의 對美 수산물 수출: 대선 이후의 기회와 과제..... 7
6. 2033년까지 연어 생산량 40% 급증 전망..... 9

- SAFMC\*가 북캐롤라이나에서 플로리다까지의 블랙 씨배스 어업에 대해 로프리스 어구 사용을 승인했으며, 이는 북방긴수염고래의 얽힘을 줄이는 것을 목표로 함.

\* SAFMC: 남대서양 조업 관리 위원회 (South Atlantic Fishery Management Council)

- 주문형 어구는 영구적인 수직 로프를 제거하여, 이 장비를 사용하는 어부들이 연중 이전에 폐쇄되었던 출산 구역에 접근할 수 있게 함.
- 새 규정은 출산 구역 외에서 전통적인 어구 사용 옵션을 유지하면서도, 로프리스 어구를 사용하는 어부들에게는 전체 어장에 대한 완전한 접근을 제공함.
- 비영리 단체인 오세아나는 이 결정이 고래와 어부 모두에게 이롭다고 호평함.
- 이 승인은 이제 NOAA 수산청의 최종 검토와 승인으로 넘어가며, 이는 로프리스 어구가 어획량에 영향을 미치지 않으면서도 얽힘을 방지하는 데 효과적이라는 성공적인 테스트 결과를 따른 것임.

※ 출처: SeafoodSource<sup>1)</sup>

1)<https://www.seafoodsource.com/news/environment-sustainability/south-atlantic-black-sea-bass-fishery-approves-ropeless-gear-intended-to-protect-right-whales> ('24년 11월 29일 검색)

- AZTI\*의 Searcular 프로젝트 EU가 지원하는 프로젝트로 해양 플라스틱 감소를 위해 순환형 어구 프로그램을 실시함. 재활용 로프, 생분해성 어구, 친환경 집어장치 개발 및 항구 재활용 시스템 구축을 통해 지속 가능한 어업과 해양 환경 보호를 추구.

\* AZTI : 스페인의 연구기관

- AZTI가 주도하는 Searcular 프로젝트는 순환형 어구 프로그램을 통해 해양 플라스틱을 줄이는 것을 목표로 하며, 어부, 어구 제조업체, 연구자들이 참여함.
- 다음의 4가지 주요 이니셔티브가 연구 중임: ①재활용 돌리 로프, ②바이오 선망 로프, ③친환경 집어장치(FAD), ④순환형 항구 기반 어구 솔루션
- 이 프로젝트는 재생된 선망 그물로 더 튼튼한 돌리 로프를 개발하고, 선망 어선용 생분해성 폴리머 코팅 로프를 테스트하여 미세플라스틱 오염을 줄이고자 함.
- 생분해성 "젤리 FAD"를 포함한 친환경 FAD가 참치 어선이 해양에 자주 버리는 경질 플라스틱 FAD의 대안으로 테스트되고 있음.
- Searcular는 항구용 "블루 포인트"를 설계하여 수명이 다한 어구의 수거, 분류, 재활용을 개선하고, 매립지로 가는 어구의 양을 줄이는 것을 목표로 함.

※ 출처: SeafoodSource<sup>2)</sup>

<sup>2)</sup><https://www.seafoodsource.com/news/environment-sustainability/searcular-tackles-marine-plastics-with-circular-fishing-gear-program> ('24년 11월 29일 검색)

- 남아공과 칠레는 어업 및 양식업 분야에서 상호 지원을 통해 자원을 효율적으로 활용하고, 불법·비보고·비규제(IUU) 어업 활동을 효과적으로 방지하기 위한 방법 개발에 협력하기로 합의하는 MOU를 체결하였음
- 이번 협약을 통해 지속 가능한 어업 및 양식업 촉진을 목표로 하며, 양국 간 협력 강화를 통해 자원 관리의 효율성과 환경 지속 가능성을 높이고자 함
  - 양국은 어업 및 양식업 연구 협력을 통해 지속 가능한 관행과 과학적 진보를 공유하며, 현대적 양식 기술 보급, 책임 있는 양식 방법 촉진, 규제 및 집행 노하우 교환 등 다양한 기술 및 모범 사례를 교류할 것을 약속 하였음
    - 특히 소규모 및 대규모 어업 관리 역량을 강화하고, IUU 어업 퇴치를 위한 공동 전략을 수립하여 어업 범죄와 해양 자원 손실 문제를 해결하는데 초점을 맞춤
  - 남아공과 칠레는 각각 2024년과 2023년에 WTO 어업 보조금 협정을 비준하여 IUU 어업 금지와 과도한 어획 자원의 보호를 목표로 하는 국제적 책임을 강화시키고 있음
    - 남아공은 전복 불법 어획으로 연간 6천만 달러 이상의 손실을 입고 있으며, 바닷가재와 민물게도 불법 어업의 위협을 받고 있음.
    - 칠레에서는 이빨고기(Patagonian toothfish)가 과도한 어획의 주요 대상이었으며, 규제에도 불구하고 여전히 과도한 어획 사례가 보고되고 있음
  - 양국은 본 협약을 통하여 어업 및 양식업 부문이 양국 경제에 기여하도록 하며, 소규모 및 상업 어업인의 수익 증대와 해산물 수출량 확대를 통해 글로벌 시장에서의 경쟁력을 강화하려는 목표를 가지고 있음
    - 이를 위해 MoU의 실행을 감독할 공동 기술팀을 구성하고, 활동 이행 로드맵을 마련하며, 양국 간 추가 양자 회의를 통해 협력 관계를 더욱 공고히 할 예정임

※ 출처: Seafoodsource<sup>3)</sup>

3) <https://www.seafoodsource.com/news/supply-trade/south-africa-signs-seafood-cooperation-deal-with-chile> ('24년 11월 29일 검색)

- 도널드 트럼프 전 대통령이 제조업 부흥과 공급망 강화를 목표로 한 관세 정책을 재도입하겠다고 밝히면서, 전문가들과 업계 리더들이 소비자 물가 상승과 산업에 미칠 영향을 우려하고 있음
  - 다수 전문가들은 관세를 "미국 수입업자가 부담하는 세금"으로 정의하며, 이는 곧 소비자 물가 상승으로 이어질 것이라고 경고했음
    - 또한 월마트 CFO 존 데이비드 레이니와 AutoZone CEO 필립 다니엘레 역시 관세 시행 시 소비재 가격 상승이 불가피하다고 밝혔음
  - 과거 트럼프 행정부의 관세는 알루미늄, 철강 같은 경제적 투입물에 초점을 맞춰 소비자 가격에 직접적인 영향을 덜 미쳤다면 이번에 제안된 관세는 소비재와 같은 경제적 산출물에 초점을 맞추고 있어 소비자 물가에 직접적인 영향을 미칠 것으로 보임
  - 특히 과거 중국의 보복 관세로 타격을 입었던 해산물 산업은 새로운 관세 정책의 영향을 우려하며 대응 전략을 마련 중에 있음
  - 매사추세츠 기반 채널 피시 프로세싱의 톰 자피로 사장은 대구와 해덕 같은 주요 어종이 이미 글로벌 공급 부족 문제를 겪고 있는 상황에서 관세 논의가 사업에 중대한 영향을 미칠 것이라고 지적했음
  - 국가 어업 협회(National Fisheries Institute, NFI)는 새로운 관세 정책이 시행될 경우 해산물 산업을 지원하고 정책 변화에 대응할 수 있도록 적극 협력하겠다는 입장을 밝혔으며 트럼프의 관세 정책이 소비자 물가와 특정 산업에 미칠 영향은 불확실하지만, 업계는 과거 경험과 협회의 지원을 기반으로 변화에 대비하고 있음을 강조하였음

※ 출처: Seafoodsource<sup>4)</sup>

4) <https://www.seafoodsource.com/news/supply-trade/-a-tariff-is-a-tax-experts-weigh-in-on-the-likely-effects-of-trump-s-proposed-tariffs> ('24년 11월 29일 검색)

- 지난 5년간 베트남의 연간 대미 수출액은 15억불에서 21억불 사이로, 미국은 베트남의 최대 수산물 수출 시장으로 자리 잡았음. 반덤핑 및 상계 관세 등 엄격한 규제 문제에 직면해 있음에도 불구하고 베트남은 수요 증가와 제품 품질 개선으로 미국 시장에서 강력한 입지를 구축하고 있음.
- 베트남 수산물 수출 및 생산자 협회(VASEP)의 커뮤니케이션 디렉터인 르항은 베트남의 대미 수산물 무역이 미국 선거 결과를 포함한 정치적 변화에 비교적 탄력적으로 대응하고 있다고 강조함. 그러나 도널드 트럼프의 재선은 무역 정책에 영향을 미쳐 베트남 수산물 수출에 기회와 과제 모두 가져올 수 있음.

### ■ 미중 무역 분쟁의 기회

- 미중 무역 대립이 심화됨에 따라 미국 공급망에 상당한 변화가 일어날 가능성이 높음. 중국의 미국산 수산물 수입 감소로 인해 베트남을 포함한 대체 공급국가들의 대중 수출이 늘 수 있음.
- 새우와 팡가시우스가 베트남의 주요 대미 수산물 수출품인 만큼, 중국산 수산물에 대한 관세 인상은 베트남에 새로운 시장 기회를 제공할 수 있음. 또한 미국의 대중 수입 감소로 인해 중국도 수산물 공급을 위해 베트남으로 눈을 돌리게 될 수도 있음.
- 무역 긴장 속에서 글로벌 공급망은 혼란이 가중되고 있으며, 이로 인해 베트남은 특히 미국의 관세 인상을 우회하려는 국가들에게 매력적인 대체지가 될 수 있음. 따라서 글로벌 시장에서 신뢰할 수 있는 수산물 공급원으로서 베트남의 입지는 강화될 수 있음.
- 베트남으로서는 이러한 기회를 완전히 잡으려면 고품질 표준을 유지하고 심층 가공 역량을 강화하며 자유무역협정(FTA)을 활용하여 시장 범위와 경쟁력을 확대하는 데 집중해야 함.

### ■ 미국 무역 정책의 도전

- 미중 무역 분쟁으로 인해 잠재적인 일자리들이 창출될 수 있는 반면, 베트남 수산물 기업들도 미국의 무역 정책으로 인한 장애물들에 직면해 있음.

여기에는 반덤핑 및 상계 관세와 엄격한 품질 요건이 포함됨.

- 2024년에는 새우와 팡가시우스에 대한 반덤핑 관세와 새우에 대한 상계 관세가 더 유리해질 것으로 예상되지만, 베트남 기업들은 신중하고 전략적인 태도를 유지해야 함. 트럼프 정부하에서 미국 정부는 식품 안전 및 품질 표준을 강화하여 베트남 수출업체에 상당한 규정 준수 비용을 부과하고 시장 진입을 복잡하게 만들 수 있음.
- 보호주의 조치와 관세 장벽은 인도, 에콰도르, 인도네시아 등 다른 주요 수산물 수출국과의 경쟁을 강화할 수 있으므로 베트남 기업들이 경쟁력 있는 상품들을 구분하는 것이 중요함.

## ■ 베트남 수산물 사업을 위한 권고

- 진화하는 무역 정책에 직면하여 수산물 수출을 증가시키기 위해서는 베트남 기업들이 시장 변화에 선제적으로 대응하고 적응력을 유지해야 함.
- 수출되는 수산물은 특히 위생, 식품 안전 및 질병 예방과 관련하여 FDA 규정을 완전히 준수해야 함. 베트남 기업들은 지속 가능한 생산 관행을 강조하여 미국 소비자의 기대에 부응하기 위해 모든 생산 단계에서 고품질 기준을 보장해야 함.
- 미국 소비자들이 지속 가능성, 환경 보호, 기업의 책임을 점점 더 중요하게 생각함에 따라 베트남 수출업체들은 깨끗한 새우 양식과 같은 책임감 있는 양식 관행을 채택하고 국제 인증(GlobalGAP, ASC, MSC)을 준수하여 미국 시장에서 이미지를 높이고 이를 홍보해야 함.
- 생산 과정 및 품질 표준에 대한 투명한 정보를 제공하는 것은 대형 소매업체 및 유통업체를 포함한 미국 소비자 및 파트너들과의 신뢰를 구축하는 데 필수적임.
- 경쟁력을 강화하기 위해 베트남 기업들은 효율적인 생산 전략, 합리적이고 투명한 가격 책정, 미국 무역 조치의 변화에 신속하게 적응하는 데 집중해야 함. 이러한 접근 방식을 채택함으로써 베트남 수산물 기업들은 도전적이면서도 기회가 풍부한 시장에서 성공할 수 있는 더 나은 입지를 확보할 수 있음.

출처: [www.seafood.media](http://www.seafood.media)<sup>5)</sup>

5) <https://seafood.media/fis/worldnews/worldnews.asp?monthyear=&day=12&id=132590&l=e&special=0&ndb=0>  
(11월 12일 기사)

- 노르웨이 수산양식 연구기관인 Kontali의 연구에 따르면, 수년간의 느린 성장과 소폭의 감소세를 보였던 전 세계 연어 양식 산업은 10년간 큰 폭으로 성장할 것으로 예상되며, 2030년까지 생산량이 27% 증가할 것으로 예상됨.
- 이러한 회복은 어류 건강의 발전, 전략적 투자, 육상 기반 생산의 증가에 의해 주도될 것임. 그러나 이러한 중요한 요인들이 없다면 완전한 성장 잠재력이 실현되지 못할 수도 있음.

### ■ 성장으로의 복귀

- Kontali의 장기 전망에 따르면 업계의 회복은 규제 제약과 건강 문제를 해결하기 위한 지속적인 혁신에 달려 있음. 유럽은 생산량이 25% 증가할 것으로 예상되는 등 이러한 성장을 주도할 것으로 예상되며, 미주 지역은 약 11%의 소폭 증가를 기록할 것으로 예상됨. 호주와 뉴질랜드는 약 17%의 소폭 증가가 예상되며, 아시아, 특히 중국은 대규모 생산이 아직 가시화되지 않았지만 육상 및 해양 이니셔티브에 힘입어 점진적으로 확장될 것으로 예상됨.

### ■ 과제 및 위험

- 최대 허용 생물량(MAB) 및 환경 규제와 같은 제약은 연어 양식 산업의 주요 과제 중 하나임. 예를 들어, 노르웨이는 이러한 규제와 밀접한 관련이 있는 바다 이끼 문제와 어류 건강으로 인해 한계에 직면해 있음. 이러한 위험을 완화하기 위해 업계는 보호 가두리 기술 및 향상된 생물 보안과 같은 혁신적인 솔루션에 투자하고 있음.
- 또한 기후 변화는 수온 변화, 해안 지역의 병원균 출현 등 새로운 도전 과제를 가져오고 있음. 장기적인 성공을 보장하기 위해 업계 관계자들은 이러한 진화하는 환경 압력에 대응하기 위한 투자를 지속해야 함.

- "2030년까지 전 세계 연어 생산량이 27% 성장할 것으로 예상되는 것은 업계에 중요한 이정표이다. 어류 건강과 육상 생산에 대한 투자가 주요 동력이지만, 규제 및 환경 문제를 극복하는 것은 이러한 잠재력을 실현하는 데 필수적"이라고 Kontali 수석 재무 분석가인 필립 스펜체즈니는 말함.

## ■ 지역별 전망

- [노르웨이] 최근 생산 계획 개선, 어류 건강 개선, 수중 가두리 기술에 대한 투자 등으로 인해 회복세가 예상됨. 그러나 노르웨이의 신호등 시스템과 세금 제도를 비롯한 규제 제약으로 인해 성장이 제한될 수도 있음.
- [유럽(노르웨이 제외)] 영국, 페로 제도, 아이슬란드는 더 큰 규모의 소규모 생산과 더 짧은 생산 주기에 대한 투자로 혜택을 받을 것으로 예상됨. 아이슬란드에서는 야생동물 보호와 생물 보안 강화를 위한 새로운 규제가 시행되고 있음.
- [칠레] 최근의 발전으로 주요 양식 지역에서 큰 혼란이 발생할 가능성이 낮아졌지만 정치적 불확실성은 위험을 초래하고 있음. 최대 생산 능력에 근접함에 따라 생물 보안 위험이 커지고 있음.
- [북미] 캐나다에서는 규제 변화로 인해 육상 기반 시스템으로의 전환이 촉진되고 있으며, 미국의 해양 농업 생산은 안정적으로 유지될 것으로 예상됨. 육상 및 해양 프로젝트에서 성장 기회가 있을 것으로 예상됨.
- [호주와 뉴질랜드] 따뜻한 해수 온도로 인해 호주의 성장이 둔화되었지만 회복이 예상됨. 뉴질랜드의 새로운 해안 프로젝트가 기존 생산량을 대체하여 글로벌 성장에 소폭 기여할 것으로 예상됨.
- [러시아와 아시아] 러시아의 내수 증가는 새로운 발전을 장려하고 있지만, 생산은 기대에 미치지 못할 수도 있음. 아시아, 특히 중국에서는 아직 대규모 생산이 완전히 이루어지지 않았지만 육상 및 해양 프로젝트가 진행 중임.

## ■ 주요 성장 부문으로서의 육상 양식

- 육상 연어 양식은 환경적, 정치적으로 지속 가능한 전통적인 방법의 대안으로 부상하고 있으며, 2033년까지 성장이 예상되어 연어 생산에 가장 큰 기여를 할 것으로 예상됨. 노르웨이는 플로우 스루 기술을 발전시키고 있으며, 북미와 아시아는 주요 시장과의 근접성으로 인해 주요 투자 지역이 되고 있음. 아이슬란드는 또한 엄격한 생물 보안 규정을 지원하기 위한 상당한 투자를 받고 있음.

## ■ 안정적인 야생 어획량

- 야생 연어 어획량은 매년 평균 80만~90만 톤으로 일정하게 유지될 것으로 예상되며 계절적 변동도 일부 있을 것으로 예상됨.

출처: [www.seafood.media](http://www.seafood.media)<sup>6)</sup>

---

6) <https://www.seafood.media/fis/worldnews/worldnews.asp?l=e&id=132603&ndb=1> (11월 13일 기사)