

# 심층 분석

수산물 어슈어런스를 위한 새로운 접근 방식

LRQA



# 목차

- 3 어슈어런스 4.0 시대, 수산물 리스크 사전 대응 방안
- 4 업계를 선도하는 수산물 어슈어런스
- 7 수산물 어슈어런스를 위한 데이터 기반의 접근 방식
- 8 사례 연구 - MOWI
- 9 식품 산업 전반에 걸친 전문가 네트워크

# 어슈어런스 4.0 시대, 수산물 리스크를 위한 사전 대응 방안

환경, 사회 및 거버넌스(ESG)의 중요성이 높아지고 글로벌 공급망이 단편화 됨에 따라, 시중 기업을 대상으로 공급망 전반에 걸쳐 확실한 가시성을 보장하고 더 많은 데이터에 입각한 의사 결정을 내릴 수 있도록 지원하는 새로운 리스크 관리 솔루션이 큰 인기를 끌고 있습니다.

## 고위험 산업인 수산업은 각종 리스크를 예측, 완화 및 관리할 준비가 되어 있어야 합니다.

LRQA는 수산물 기업을 대상으로 정확한 데이터를 활용해 공급망 가시성을 개선하고 리스크를 효과적으로 관리하는 동시에 공급망 운영 전반에 걸쳐 우수한 성과를 낼 수 있도록 지원하는 솔루션을 제공합니다.

또한, 다양한 산업 표준에 따라 100여 종의 수산물을 정확히 평가할 수 있는 LRQA 수산물 전문가들은 지난 30년 간 신뢰할 수 있는 수산업 어슈어런스 서비스를 제공함으로써 수산물 기업을 향한 소비자의 신뢰와 수산물이 지닌 브랜드 평판을 높이고 수산업 종사자와 환경을 보호하기 위한 노력을 기울여 왔습니다.



# 업계를 선도하는 수산물 어슈어런스

LRQA는 고객과의  
긴밀한 협업을 통해  
맞춤형 어슈어런스  
솔루션을 마련할  
뿐만 아니라,  
고객 비즈니스  
니즈에 맞는 적절한  
표준과 규격까지  
찾아냅니다.



## 세계양식책임관리회(ASC) 양식 사업장 표준

ASC는 책임 있는 방식으로 양식된 수산물을 인증하는 세계 최고의 양식업 인증 기관으로 거듭나고자 하는 국제 기구로서 ASC의 가장 큰 임무와 역할은 WWF 양식에 관한 전문가위원회(WWF Aquaculture Dialogues)에서 수립한 책임 있는 양식에 대한 글로벌 표준을 관리하는 일입니다.

ASC 양식 사업장 표준을 시행 초기부터 적극 활용하기 시작한 LRQA는 그동안 세계 각지의 연어, 송어, 농어, 도미, 홍합, 새우 등 수산물 생산업체를 대상으로 심사 서비스를 제공해왔습니다.

양식업계에 널리 채택된 ASC 양식 사업장 표준은 꾸준한 개정 및 개선 노력을 통해 양식업이 환경과 사회에 미치는 영향을 최소화 할 수 있도록 설계된 혁신적인 표준입니다.

또한, ASC 인증을 요구하는 리테일 기업이 많아지면서, 최근에는 COC 표준을 통해 생산자에서 고객의 식탁까지 추적이 가능한 양식 수산물이 많아지고 있는 추세입니다.

[ASC 인증에 대해 자세히 알아보기 →](#)



## 세계수산물동맹(GSA) 모범양식기술(BAP)

GSA는 설립과 동시에 가능한 한 많은 양식업자들이 책임 있는 양식법으로 수산물을 생산토록 하기 위해 다양한 이해관계자와의 협업을 추진하였습니다.

이러한 노력의 일환으로 GSA는 포괄적이면서 엄격한 시설 인증 표준인 모범양식기술(BAP) 표준을 수립하였습니다.

LRQA는 사료 공장, 부화장, 양식장 및 가공 시설에 대한 GSA BAP 인증을 실시할 수 있는 몇 안 되는 인증 서비스 기업입니다.

세계에서 가장 빠른 성장세를 보이고 있는 국제 양식업 표준 가운데 하나인 GSA BAP는 동물 복지, 식품 안전 및 환경적 책임과 같은 부분에 중점을 두어 관련 기업체들이 가능한 높은 기준을 충족하도록 촉진하고 있습니다. GSA BAP 인증이 필요한 경우, GSA에 직접 신청하거나 LRQA에 문의하면 인증을 취득하는 데 필요한 정보와 자문을 구하실 수 있습니다.

[GSA BAP에 대해 자세히 알아보기 →](#)

## GLOBAL G.A.P.

### 글로벌 G.A.P. 양식업 표준

GLOBAL G.A.P는 농작물, 가축 및 양식업의 세 가지 산업에 걸쳐 총 16개의 표준을 제공합니다.

120여 개국에서 530개가 넘는 인증 제품과 170,000개 이상의 인증 생산자를 보유한 GLOBAL G.A.P는 신뢰와 무결성을 구축할 수 있을 만큼 탄탄한 기반에 혁신과 우수성을 촉진할 수 있는 유연성까지 갖춘 인증 시스템입니다.

LRQA는 부화장과 양식장 모두에서 어류, 갑각류 및 패류를 대상으로 GLOBAL G.A.P 양식업 표준에 의거 심사 서비스를 제공할 수 있습니다. 더불어, LRQA는 복합 사료 생산업체 심사/인증 서비스, 관리 연속성(COC) 관련 서비스 또한 제공하고 있습니다.

이때 인증은 전체 생산 공정에 걸쳐 식품 안전, 산업 보건 및 안전, 동물 복지 및 환경 보호 실태를 포괄적으로 검사하게 됩니다.

[GLOBAL G.A.P에 대해 자세히 알아보기 →](#)

# 업계를 선도하는 수산물 어슈어런스

이전

다음



## 해양관리협의회(MSC) 수산업 표준

양식업 또는 수산업에 종사하는 기업은 수산업 인증 및 에코 라벨링 관련 국제 기준을 모두 충족해야 하는데, MSC 수산업 표준은 인증 및 에코 라벨링에 대한 국제 기준과 지침 사항을 충족하며 수산업 전문가를 비롯해 각종 과학자 및 환경 보호론자들과의 협업을 통해 개발된 표준입니다.

LRQA는 이 MSC 표준에 따라 양식업 및 수산물 가공업의 지속 가능성을 검증하는 수산물 인증 분야 리더로 활약하고 있습니다.

책임 있는 수산물 생산에 관심을 가지는 소비자나 소매 업체 등이 늘어나면서 자연산 수산물의 지속 가능한 어획부터 수산물 가공품의 원산지 추적까지 광범위하게 다루는 수산물 국제 표준의 중요성 또한 높아지고 있습니다.

시중 45%에 달하는 기업과 100가지 종류를 넘는 다양한 수산물을 다룬 경험 덕분에 LRQA는 고객의 니즈가 무엇이든 모두 충족할 준비가 되어 있습니다.

[MSC에 대해 자세히 알아보기 →](#)



## 수산물 가공 표준(SPS)

수산물 가공 표준(SPS)은 글로벌 식품안전사업(Global Food Safety Initiative; GFSI) 및 글로벌 사회적 컴플라이언스 프로그램(Global Social Compliance Program; GSCP)을 모두 만족하는 유일한 수산물 전용 가공 공장 표준입니다.

SPS는 수산물 모범 관행(Best Seafood Practices; BSP)에 명시된 내용도 담고 있어, 관리 연속성(CoC) 표준에 따라 책임 있는 어선 표준(RFVS) 인증 시설에도 적용되기 때문에 이런 SPS의 장점을 활용하면 자연산 수산물 공급망에 대한 어슈어런스를 빈틈없이 추진하고 어선이나 가공 공장에서 일하는 작업자를 위해 안전한 환경이 조성되어 있는지 확인하는 데 큰 도움을 받을 수 있습니다.

이처럼 LRQA는 신뢰할 수 있는 제3자 어슈어런스 서비스를 제공하고, 인증 양식업체와 인증 어선, 인증 수산물 처리 공장 등을 연결해줄 수 있는 세계 유일의 제3자 인증 프로그램을 BSP 프로그램에 고객이 참여할 수 있게 지원합니다.



## GFSI 및 협력사 대상 심사

LRQA는 고객이 원하는 목표를 달성할 수 있도록 세계 최고의 식품 안전 전문가를 보유하고 있으며, BRCGS 식품 안전, IFS 식품, FSSC 22000 및 SQF 등을 포함하여 세계적으로 인정받는 글로벌 식품안전사업 표준에 대한 전문성을 바탕으로 다양한 식품 안전 표준을 개발하는 데 적극적으로 참여해 왔습니다.

또한 당사의 광범위한 전문 심사원 네트워크를 통해 LRQA는 공급망 전반에 걸쳐 운영 상태를 고객과 함께 검토 및 검사하여, 고객이 지정한 제품 원산지, 품질 및 윤리적 공정 등에 대한 기준을 각 협력사가 모두 충족하는지 확인할 수 있을 뿐만 아니라, 고객의 니즈에 따라 공급망에 영향을 미치는 문제에 대한 신속한 대응을 지원할 수 있습니다.

# 업계를 선도하는 수산물 어슈어런스

이전

다음



## 사회적 책임 평가(SRA)

수산물 공급망의 사회적 리스크를 식별하기 위해 특별히 개발된 오픈 액세스(Open Access)형 진단 및 리스크 평가 틀인 사회적 책임 평가(Social Responsibility Assessment; SRA) 프레임워크는 가장 중대한 리스크 항목을 정확히 찾아내기 위해 다양한 사회적 리스크와 관련된 주요 데이터를 수집할 수 있는 위치나 장소를 제시합니다.

SRA는 국제보전협회(Conservation International)가 이해 관계자 피드백을 심층적으로 반영해 개발한 것으로, 관련 국제 및 다자간 협약, 정책 및 지침에 모두 부합하는 국제 프레임워크입니다.

## 인권영향평가(HRIA)

인권영향평가(Human Rights Impact Assessment; HRIA)를 실시할 경우, 컴플라이언스 절차와는 달리 잠재적인 리스크를 식별할 수 있으며 기업은 결과에 따라 가용 자원을 보다 효과적으로 할당하는 방법을 정할 수 있습니다.

HRIA는 또한 SRA를 사용한 현장 데이터 수집 외에도 각종 공급망 행위자, 지역 사회 구성원, 정부 및 시민 사회 조직과의 여러 이해 관계자 참여를 필요로 하기 때문에 핵심이 되는 공급망의 리스크를 보다 종합적으로 이해할 수 있게 도와줍니다.

특히, LRQA는 고객과 더불어 HRDD 프로그램을 한 단계 끌어올리기 위한 여러 HRIA 프로세스에 적합한 주요 수산물 공급망을 식별해낼 수 있습니다.

## 고충처리 메커니즘

UN 기업과 인권 이행원칙(UNGP)의 가장 기본이 되는 원칙은 필요한 고충처리 또는 구제 수단에 대한 근로자의 접근권입니다. 현장에서 이루어지는 사회적 평가와 근로자를 대상으로 하는 설문조사는 근로자의 의견을 직접 들어볼 수 있는 좋은 기회를 제공하지만 사고는 언제 어디서나 발생할 수 있어, 적시에 이러한 사고나 문제를 식별하고 해결함으로써 구제책에 대한 접근권을 보장하려면 근로자를 위한 고충처리 메커니즘을 확립하는 것이 핵심입니다.

## 협력사 참여

사회적 심사 또는 평가 시, 단기적으로는 개선해야 할 활동이 분명하지만 쉽게 해결되지 않는 문제도 있을 수 있는데, LRQA의 협력사 참여(Supplier Engagement)팀은 사회적 평가 정책과 관련하여 향후 계획을 수립할 수 있도록 지원합니다.

아울러, LRQA의 협력사 참여팀은 공급망 데이터를 면밀히 분석하고 임직원에게 핵심 역량을 개발할 수 있는 방안을 제시함으로써 문제의 근본 원인을 해결하고 재발 가능성을 줄이기 위해 최선을 다합니다. LRQA는 또한 세계 각지에서 활약 중인 현지 임직원을 활용해 협력사 현장 지원 서비스도 제공하며, 협력사와 함께 핵심 성과 지표(KPI)를 개발해 개선 사항을 철저히 추적하고 KPI에 대한 성과를 꾸준히 모니터링하여 원하는 결과가 도출되고 있는지 확인합니다.

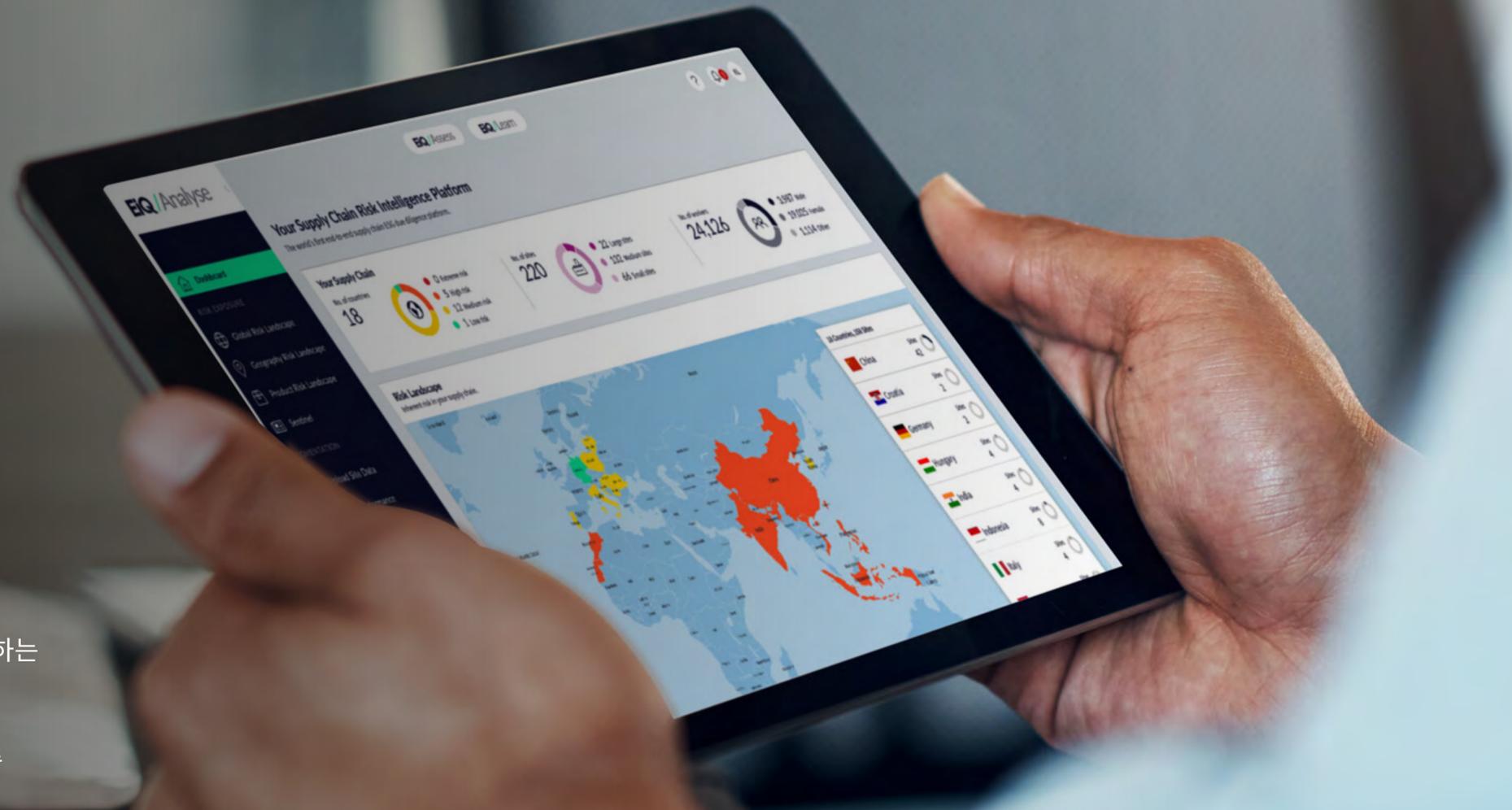
# 수산물 어슈어런스를 위한 데이터 기반의 접근 방식

ESG 규제는 계속해 강화되는 추세이며, 소비자 또한 책임 있는 방식으로 조달된 제품과 공급망의 투명성을 점점 더 우선시하고 있어, 책임 소싱에 대한 변치 않는 노력을 보여주는 것이 그 어느 때보다 중요해지고 있습니다.

LRQA의 EiQ 플랫폼은 세계 최초의 엔드투엔드 공급망 ESG 실사 및 어슈어런스 플랫폼입니다.

기존의 천편일률적인 소싱 정책 대신, EiQ 플랫폼은 각 개별 기업의 고유한 공급망에 맞게 조정된 맞춤형 리스크 기반 프로그램을 제공함으로써 책임 소싱을 지원합니다.

EiQ는 브랜드와 기업이 ESG(환경, 사회, 거버넌스) 리스크 관리를 강화하고자 할 때 사용하는 데이터 중심의 플랫폼으로, 책임 있는 소싱 프로그램을 혁신하고 지속 가능한 기업 거래를 촉진하기 위한 포괄적인 ESG 솔루션을 제공합니다. EiQ 플랫폼은 또한 사업장 평가 팀이 현장에서 수집하는 데이터와 머신 러닝 기술을 활용하여 기업, 협력사 및 금융 기관이 각종 고객, 규제 기관 및 여타 이해 관계자의 실사 요구 사항을 충족할 수 있도록 지원합니다.



## MOWi

전 세계 송어 및 연어 시장에서  
30%의 시장 점유율을 자랑하는  
등 세계 최고의 수산물 기업  
가운데 하나인 MOWi는 주로  
노르웨이, 스코틀랜드,  
아일랜드 및 캐나다 등지에서  
수산물을 생산하고 있습니다.

양식 연어가 관련 법적 요구 사항과 엄격한 품질 기준을 충족하는지 확인하기 위해 LRQA는 MOWi와 함께 생산 현장에서 직접 국제적으로 인정 받은 양식업 표준에 따라 다양한 심사 서비스를 제공하고 있습니다.

당사 전문가는 각 개별 양식장 관계자, 양식 기술 전문가 등과 함께 ASC, 스코틀랜드 어류 양식을 위한 모범 사례 강령(Code of Good Practice), GLOBALGAP, 라벨 루즈 표준(Label Rouge) 및 필요한 경우에는 스코틀랜드 연어를 대상으로 하는 PGI 심사를 실시하는데, 이러한 심사를 통해 MOWi는 사업장이 가능한 최고의 산업 표준에 따라 운영되고 제품이 의도한 시장에서 판매하기에 충분한 수준의 품질인지 확인할 수 있습니다.

# 식품 산업 전반에 대한 전문가

이전

다음



## 세계 최초

양식업 분야 선구자 - 최초의 공인 양식업 표준 시범 운영



## 세계 5대

글로벌 GFSI 심사 서비스 제공사

## 10000

연간 감사하는 식품 관련 현장 50,000곳

## 60여 개

식품 표준 및 유형 대상 서비스 제공



## 30년

30여 년에 달하는 식품 산업 관련 업력



## 100여 종

평가 대상 수산물 종류



## 25여 개

글로벌 브랜드를 위한 맞춤형 감사 프로그램 25개 이상 제공

## 18년

LRQA-주요 고객사 간 평균 협업 기간



## 160

전 세계 160개국에서 서비스 제공



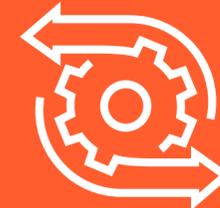
## 500여 명



LRQA 소속 각종 분야 전문가(식품 분야 포함)

## 800여 명

ESG 전문가



## 100%

전체 공급망 대상 서비스 제공



# Fresh thinking

## LRQA 소개:

각종 인증, 브랜드 보증 및 교육 분야에서 타의 추종을 불허하는 전문성을 두루 갖춘 LRQA는 세계 최고의 식품 안전 및 보증 솔루션 제공 기업입니다. LRQA는 세계 각지의 농가, 어촌, 식품 제조사, 요식업체, 호텔 및 글로벌 소매 유통기업과의 협업을 통해 공급망 전반에 걸쳐 식품 안전 및 지속 가능성 관련 리스크를 관리하고 선도적인 글로벌 보증 서비스를 제공하는 기업으로 성장하였습니다.

더불어, LRQA는 그동안 쌓아온 경험을 바탕으로 미래의 고객과 생산적인 파트너 관계를 구축하고 유지하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 절대 타협하지 않는 원칙과 지난 수십 년 간 리스크 관리 및 경감 분야에서 쌓아 온 경험, 미래에 대한 예리한 분석력을 활용해 LRQA는 고객이 더 안전하고 안정적인, 지속 가능한 사업을 구축할 수 있도록 지원하며,

독립 인증 심사부터 인증 및 교육, 기술 자문 서비스, 실시간 보증 기술, 데이터 기반 공급망 개선에 이르기까지 LRQA의 혁신적인 종단 간 솔루션은 고객이 빠르게 변화하는 위험 환경에 성공적으로 대응할 수 있도록 해줌으로써 미래를 스스로 만들어 나갈 수 있게 지원합니다.

## Get in touch

더 자세한 정보는 홈페이지([www.lrqa.com/ko-kr](http://www.lrqa.com/ko-kr)) 또는 이메일([korea-marketing@lrqa.com](mailto:korea-marketing@lrqa.com)), 전화(+82 (2) 736 6231)를 통해 문의해주세요.



LRQA  
2F T Tower 30,  
Sowol-ro 2gil  
Jung-gu, Seoul  
04637  
South Korea

