

책임 있는 조달

심층 분석

수산물 리스크 관리를 위한 새로운 접근법

성과로

입증하는 LRQA

LRQA.com

LRQA

Your Risk Management
Advantage



목차

- 3 수산물 업계 리스크에 한발 앞서 대응하기
- 4 업계를 선도하는 수산물 리스크 관리 심층 분석
- 7 데이터 기반 수산물 어슈어런스
- 8 사례 연구 - MOWI
- 9 식품 공급망 전반에 걸친 전문가 네트워크

수산물 업계 리스크에 한발 앞서 대응하는 방법

환경, 사회 및 거버넌스(ESG)에 대한 기대가 높아지고 글로벌 공급망이 단편화되면서, 기업이 이러한 과제를 더 명확히 파악하고 데이터에 기반해 더 나은 의사결정을 내릴 수 있도록 지원하는 새로운 리스크 관리 접근법이 주목받고 있습니다.

**고위험 산업인 수산물 업계는 이러한 리스크를
예측하고 완화하며 관리할 수 있는 준비가
필요합니다.**

LRQA는 수산물 업계 기업이 데이터를 수집하고 효과적으로 활용해 운영 전반의 가시성을 높이고, 리스크를 관리하며, 성과를 안정적으로 유지할 수 있도록 지원합니다.

LRQA의 수산물 전문가는 다양한 산업 기준에 따라 100종 이상의 수산물을 평가해 온 경험을 보유하고 있으며, 30년간 인증, 실사, 리스크 분석 등 수산물 어슈어런스 서비스를 제공해 왔습니다. 이를 통해 소비자 신뢰를 높이고 브랜드 평판을 보호하는 동시에, 근로자 복지와 환경 보호에도 기여합니다.



업계를 선도하는 수산물 리스크 관리 심층 분석



LRQA는 고객과의
긴밀한 협업을 통해
맞춤형 어슈어런스
솔루션을 마련하는 것은
물론, 고객의 비즈니스
니즈에 맞는 적정 기준과
인증 제도를 파악할 수
있도록 지원합니다.



양식관리협의회(ASC) 양식장 기준

ASC는 책임 있는 방식으로 생산된 양식 수산물을 인증하고 라벨링하는 세계적인 인증 프로그램으로, 양식 운영 전반의 환경 성과와 사회적 책임을 중점적으로 평가합니다.

ASC는 2025년 새로운 통합 양식장 기준을 도입해 기존의 어종별 기준을 하나의 일관된 체계로 통합하며 인증 체계를 개편하고 있습니다.

새 기준은 인증 절차를 간소화하는 동시에 책임 있는 환경 관리, 동물 건강 및 복지, 사회적 책임, 효과적인 관리 시스템 등 네 가지 핵심 영역의 요구사항을 강화합니다.

ASC 인증은 양식장과 사료공장은 물론 더 넓은 공급망까지 포괄하며, 관리 연속성(Chain of Custody, CoC) 기준을 통해 양식장부터 최종 제품까지의 추적성을 보장합니다.

LRQA는 연어, 새우, 송어, 이매패류 등 주요 어종의 ASC 인증을 전 세계적으로 지원합니다. 또한 고객이 새 양식장 기준으로 원활하게 전환하고, 책임 있는 양식 분야에서 리더십을 입증할 수 있도록 돕습니다.

[ASC 인증에 대해 자세히 알아보기 ->](#)



세계수산물 협의회 우수양식관리기준(GSA BAP)

세계수산물 협의회(Global Seafood Alliance)가 개발한 우수양식관리기준(Best Aquaculture Practices, BAP)은 부화장, 양식장, 사료공장, 가공장까지 양식 생산 체인 전반을 아우르는 종합 제3자 인증 프로그램입니다.

BAP 인증은 환경 책임, 사회적 책임, 식품안전, 동물 건강 및 복지라는 네 가지 핵심 영역을 중심으로 구성되어 있습니다.

BAP의 '4스타' 제도는 생산자와 공급망이 각 생산 단계의 인증 현황을 명확하게 보여줄 수 있도록 하며, 전체 공급망 어슈어런스로 확장해 나갈 수 있는 체계적인 경로를 제공합니다.

전 세계 BAP 인증 시설은 인증 과정을 통해 매년 수천 건의 운영 개선 성과를 만들어 내며, 수산물 업계 전반의 실질적인 변화를 이끌고 있습니다.

LRQA는 BAP 공인 인증기관으로서 사료공장, 부화장, 양식장, 가공시설 전반에 대한 BAP 심사를 수행하며, 기업이 엄격한 국제 기준과 시장의 기대에 부응할 수 있도록 지원합니다.

[GSA BAP에 대해 자세히 알아보기 ->](#)

GLOBALG.A.P.

GLOBALG.A.P. 양식 기준

GLOBALG.A.P.는 국제적으로 인정받는 농장 어슈어런스 기준을 제공하며, 양식 분야의 통합 농장 어슈어런스(Integrated Farm Assurance, IFA)는 책임 있는 수산물 생산을 위한 핵심 인증 체계로 활용됩니다.

GLOBALG.A.P. 양식 기준은 식품안전, 환경 및 생물다양성 관리, 동물 건강 및 복지, 근로자 보건·안전, 추적성까지 생산 전반을 폭넓게 다루는 통합 기준입니다.

IFA는 어류, 갑각류, 연체동물, 해조류 등 다양한 양식종에 적용되며, 부화장부터 출하, 출하 후 취급 단계까지 책임 있는 운영을 지원합니다.

GLOBALG.A.P. 인증은 주요 국제 프레임워크와 연계되어 있고 업계 주요 이니셔티브에서도 인정받고 있어, 생산자가 컴플라이언스를 입증하고 리스크를 관리하며 글로벌 시장 진출 기회를 넓히는 데 도움이 됩니다.

LRQA는 GLOBALG.A.P. 양식 인증과 관련 애드온 서비스를 제공해, 기업이 견고하고 투명하며 국제적으로 신뢰받는 어슈어런스 체계를 구축할 수 있도록 지원합니다.

[GLOBAL G.A.P.에 대해 자세히 알아보기 ->](#)

업계를 선도하는 수산물 어슈어런스 심층 분석



해양관리협의회(MSC) 어업 기준

해양관리협의회(Marine Stewardship Council, MSC) 어업 기준은 자연산 수산물을 대상으로 하는 세계적인 인증으로, 환경 지속가능성과 책임 있는 조업 관행을 중점적으로 평가합니다.

MSC 기준은 어종 자원의 지속가능성, 환경 영향 최소화, 효과적인 어업 관리라는 세 가지 핵심 원칙으로 구성되어 있습니다. 또한 관리 연속성(Chain of Custody, CoC) 기준을 통해 인증 수산물이 어획부터 소비자에게 전달되기까지 전 과정에서 추적될 수 있도록 합니다.

MSC 인증은 남획과 생태계 영향에 대한 규제와 소비자 관심이 높아지는 가운데, 유통업체와 브랜드가 잘 관리된 어업에서 책임 있게 조달하고 있음을 보여주는 수단으로 널리 활용되고 있습니다.

LRQA는 독립적인 MSC 인증 및 심사 서비스를 제공해 어업체와 공급망 운영자가 인증을 취득하고 컴플라이언스를 유지하며, 글로벌 수산물 공급망 전반의 투명성을 높일 수 있도록 지원합니다.

[MSC에 대해 자세히 알아보기 ->](#)



수산물 가공 기준(BSP SPS)

글로벌수산물연합(Global Seafood Alliance)의 우수수산물관리기준 (Best Seafood Practices, BSP) 프로그램에 포함된 수산물 가공 기준 (Seafood Processing Standard, SPS)은 수산물 가공시설을 대상으로 하는 GFSI 인정 기준입니다.

SPS는 수산물 가공 현장에 맞춰 식품안전, 추적성, 사회적 책임, 운영 관리를 폭넓게 다루는 엄격한 기준 체계입니다.

SPS는 BSP의 전체 체계 안에서 양식장, 부화장, 사료공장, 어선 기준과 연계되며, 관리 연속성(Chain of Custody, CoC)을 통해 수산물 공급망 전반을 하나로 연결하는 인증 모델을 구현합니다.

이를 통해 기업은 원산지부터 가공 단계까지 검증된 어슈어런스를 제시할 수 있으며, 규제 준수와 바이어 요구사항에도 효과적으로 대응할 수 있습니다.

LRQA는 SPS 공인 인증기관으로서 가공업체가 인증을 취득·유지하고, 글로벌 식품안전 기준과 시장 진입 요건에 맞춰 운영할 수 있도록 지원합니다.



GFSI 및 협력사 심사

해양관리협의회(Marine Stewardship Council, MSC) 어업 기준은 자연산 수산물을 대상으로 하는 세계적인 인증으로, 환경 지속가능성과 책임 있는 조업 관행을 중점적으로 평가합니다.

MSC 기준은 어종 자원의 지속가능성, 환경 영향 최소화, 효과적인 어업 관리라는 세 가지 핵심 원칙으로 구성되어 있습니다. 또한 관리 연속성 (Chain of Custody, CoC) 기준을 통해 인증 수산물이 어획부터 소비자에게 전달되기까지 전 과정에서 추적될 수 있도록 합니다.

MSC 인증은 남획과 생태계 영향에 대한 규제와 소비자 관심이 높아지는 가운데, 유통업체와 브랜드가 잘 관리된 어업에서 책임 있게 조달하고 있음을 보여주는 수단으로 널리 활용되고 있습니다.

LRQA는 독립적인 MSC 인증 및 심사 서비스를 제공해 어업체와 공급망 운영자가 인증을 취득하고 컴플라이언스를 유지하며, 글로벌 수산물 공급망 전반의 투명성을 높일 수 있도록 지원합니다.

업계를 선도하는 리스크 관리 심층 분석



사회적 책임 평가(SRA)

수산물 공급망의 사회적 리스크를 식별하기 위해 특별히 개발된 오픈 액세스(Open Access)형 진단 및 리스크 평가 툴인 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(인권영향평가)

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

LRQA의 협력사 참여(Supplier Engagement)팀은 사회적 평가 정책과 관련하여 '향후 계획'을 수립할 수 있도록 지원하는데, 사회적 심사 또는 평가 후 단기적으로는 개선해야 할 활동이 분명하지만 쉽게 해결되지 않는 문제도 있습니다.

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.

데이터 기반 수산물 어슈어런스

ESG 규제는 갈수록 강화되고 있으며, 소비자들 역시 책임 있게 조달된 제품과 투명한 공급망을 더 중요하게 보고 있습니다. 이제 책임 있는 조달을 실천하고 있다는 점을 분명하게 보여주는 것이 그 어느 때보다 중요합니다.

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

EiQ는 기존의 획일적인 책임 있는 조달 방식에서 벗어나, 각 기업의 고유한 공급망에 맞춘 맞춤형 리스크 기반 프로그램을 통해 책임 있는 조달을 지원합니다.

EiQ는 브랜드와 기업이 환경, 사회 및 거버넌스(ESG) 리스크 관리를 강화하는 데 활용하는 데이터 기반 플랫폼입니다. 또한 책임 있는 조달 프로그램을 혁신하고 지속가능한 거래를 촉진할 수 있도록 포괄적인 ESG 솔루션을 제공합니다. EiQ 플랫폼은 사업장 평가팀이 현장에서 수집한 데이터와 머신러닝 기술을 결합해 기업, 협력사, 금융기관이 고객, 규제기관, 이해관계자의 실사 요구사항에 효과적으로 대응할 수 있도록 지원합니다.



MOWi

세계적인 수산물 기업 Mowi는
글로벌 송어·연어 시장의 30%를
점유하고 있으며, 노르웨이,
스코틀랜드, 아일랜드, 캐나다를
주요 생산 거점으로 두고 있습니다.

양식 연어가 관련 법적 요구사항과 Mowi의 엄격한 품질 기준을 충족하는지 확인할 수 있도록, LRQA는 Mowi와 협력해 각 생산 현장에서 국제적으로 인정받은 다양한 양식 심사를 제공하고 있습니다.

LRQA의 전문가는 각 양식장 관계자 및 기술 담당자와 긴밀히 협력하여, 필요한 경우 ASC, 스코틀랜드 어류 양식을 위한 모범 사례 강령(Code of Good Practice), GLOBALG.A.P., 라벨 루즈(Label Rouge), 스코틀랜드 연어 PGI 심사를 수행합니다.

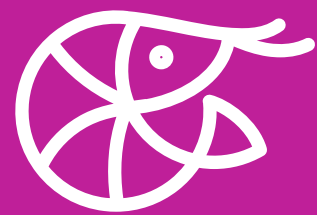
이러한 심사를 통해 Mowi는 각 사업장이 업계 최고 수준의 기준에 따라 운영되고 있는지 확인하고, 제품이 목표 시장에서 판매될 수 있을 만큼 충분한 품질을 갖추고 있음을 입증할 수 있습니다.

식품 공급망 전반에 걸친 전문가 네트워크



세계 최초

공인 양식 기준을 최초로 시범 적용한 양식 분야 선도 기업



TOP 5

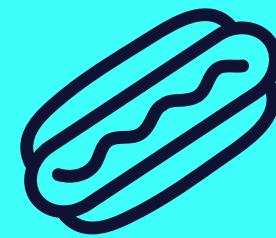
글로벌 GFSI 심사 제공기관

10,000 여 곳

매년 심사하는 식품 사업장

60여 개

식품 기준 및 적용 범위



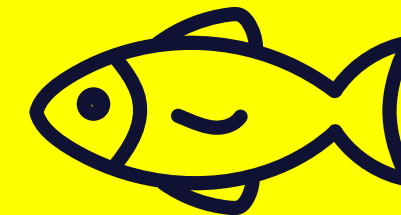
30여 곳

식품 분야 경험



100 여 종

평가 대상 수산물 종



25 여 개

글로벌 브랜드를 위한 맞춤형 심사 프로그램



18년

주요 고객의 평균 거래 기간

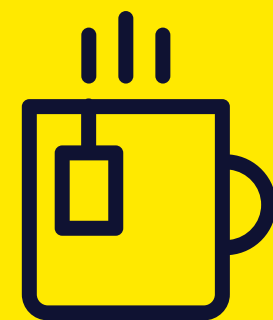
160 여 개국

글로벌 서비스 제공 국가



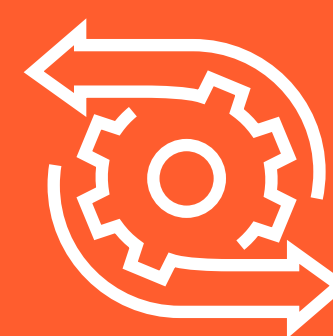
500여 명

각 분야 전문성을 갖춘 식품 전문가



800여 명

ESG 전문가



100%

공급망 커버리지

LRQA에 대하여

LRQA는 글로벌 리스크 관리 분야를 선도하는 파트너입니다.

RQA는 연결된 리스크 관리 솔루션을 통해 끊임없이 변화하는 글로벌 환경을 헤쳐 나가고, 고객이 한발 앞서 나갈 수 있도록 지원합니다.

인증과 사이버 보안부터 안전, 지속가능성, 공급망 회복탄력성에 이르기까지, LRQA는 고객의 비즈니스 전반에 걸쳐 리스크를 식별할 수 있도록 함께합니다. 이후 고객이 리스크에 대비하고, 예방하며, 보호할 수 있도록 맞춤형 스마트 확장 가능 솔루션을 제공합니다.

LRQA는 고객 중심의 끊임없는 노력과 수십 년간 축적해온 산업별 전문성, 데이터 기반 인사이트, 그리고 보증, 인증, 검사, 자문 및 교육 분야의 현장 전문가를 바탕으로 전 세계 150개국 이상에서 61,000개 이상의 조직을 지원하고 있습니다.

LRQA – Your risk management advantage.

문의

자세한 사항은 WWW.LRQA.COM/KO-KR 를 방문해주세요.



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

Care is taken to ensure that all information provided is accurate and up to date; however, LRQA accepts no responsibility for inaccuracies in or changes to information.

LRQA
Your Risk Management
Advantage