



Get Certified

MSC 어업 인증 절차 가이드

목차

시작에 앞서	03
MSC 어업 표준	05
용어설명	07
심사 준비	09
사전심사	15
강제 및 아동노동에 대한 요구사항	17
본 심사	18
체크리스트 요약	23



시작에 앞서

본 책자의 목적은 MSC 어업 심사의 각 단계에서 무엇을 준비해야 하는지에 대한 방향을 제공하는 것입니다.

이를 통해 효과적이고 성공적인 어업 심사가 될 수 있길 바랍니다.

질문사항이 있으신 분들께서는 아래의 연락처로 문의주시면 지역 담당자가 도움을 드릴 수 있습니다.



www.msc.org/fisheries-contacts

어떤 어업이 신청할 수 있나요?

MSC는 크기, 규모, 위치, 기술에 관계없이 어업에 평등한 기회를 제공합니다.



적합한 어업 유형:

- 단일어종 어업
- 복수어종 어업
- 트롤어업
- 연승어업
- 맨손어업
- 통발어업
- 내수면어업
- 해면어업
- 연안어업
- 근해어업
- 심해어업
- 원양어업
- 자연산 양식



적합하지 않은 어업 유형:

- 양서류, 파충류, 조류 및 포유류를 잡는 어업
- 파괴적인 어법을 사용하는 어업 (예: 독약 또는 폭약)
- 지난 2년 이내에 강제 노동 및 아동 노동 위반으로 기소된 단체
- 국제 협정에 대한 일방적 면제를 통해 논란이 되고 있는 어업.
- 완전한 양식(일부 자연산 양식은 평가의 자격을 가짐)

자연산 양식이란?

자연산 양식은 어획 과정 이외의 인의적 개입이 수반되는 어업을 뜻합니다.

MSC는 아래 세 가지 자연산 양식 범주를 가집니다:

- 어획 후 기르는 어업, 예. 로프를 이용한 홍합양식
- 부화 후 어획하는 어업, 예. 연어새끼를 부화한 후에 자연산 연어를 어획하는 어업
- 서식지를 개조한 어업, 예. 인공서식지로 랍스터를 유인 및 유지하는 어업

만약 귀하의 어업이 자연산 양식이라 생각된다면, 인증 기관은 MSC 프로그램의 범위 내에 있는지 확인할 수 있도록 도움을 드릴 수 있습니다.

MSC 어업 표준

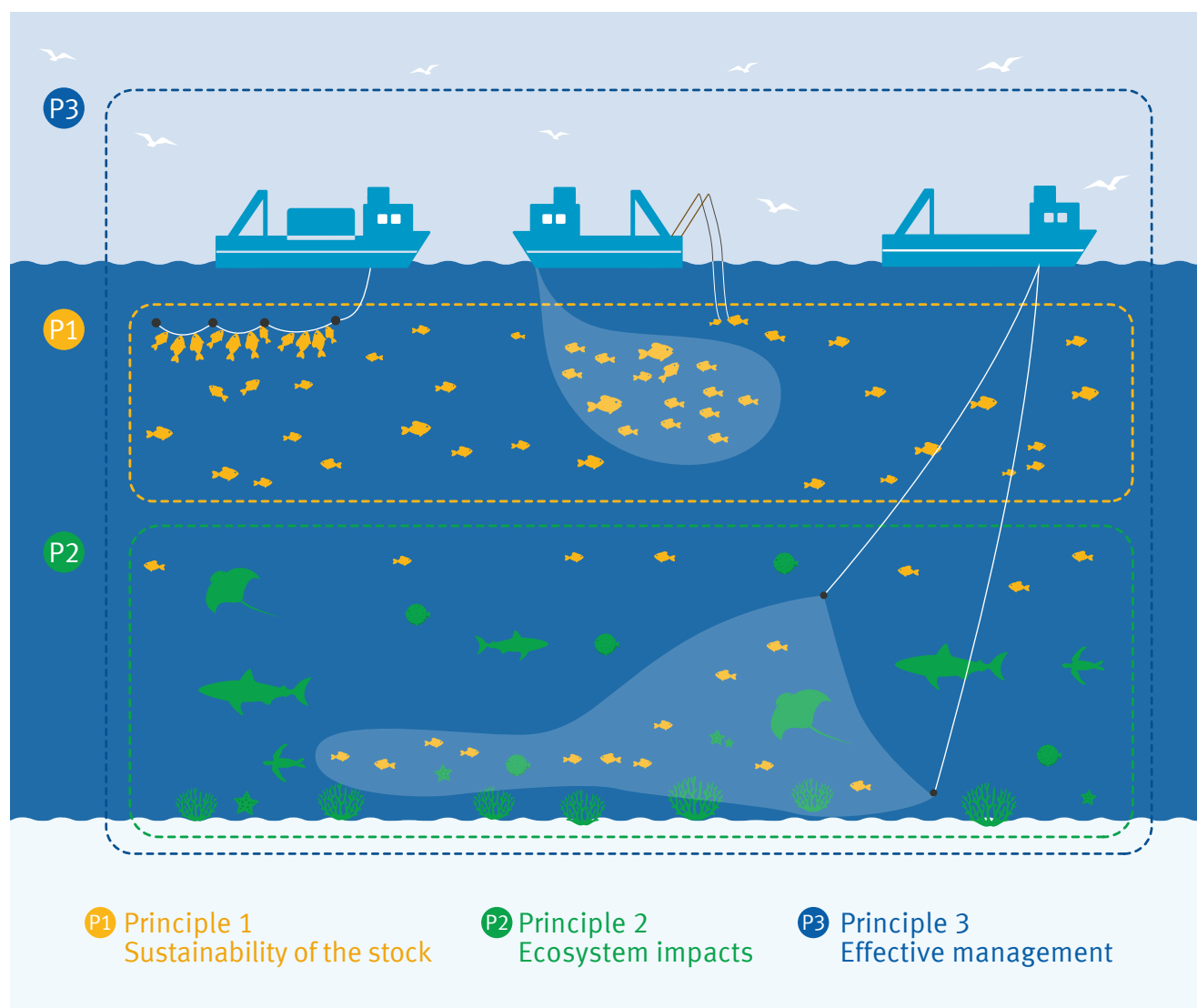
MSC 어업 표준은 과학자, 어업 및 보호 단체와 함께 20년 이상 공동작업을 하고 있습니다. 그리고 이 표준은 국제적으로 통용되는 수산학과 모범관리사례를 반영합니다.

MSC 어업 표준의 3대 원칙

원칙 1 수산자원의 지속가능성: 어업은 과도하게 자원을 남획하지 않고, 지속적으로 어업이 가능한 방식으로 운영되어야 합니다.

원칙 2 생태계 영향: 다른 종이나 서식지를 포함한 어업에 영향을 받는 생태계의 구조, 생산성, 기능 및 다양성을 유지하기 위해 어업 운영을 관리해야 합니다.

원칙 3 효과적인 관리: 모든 수산업은 모든 지역, 국내 및 국제법을 준수하고 효과적인 관리 시스템을 갖추어야 합니다.



채점 과정은 어떻게 진행되나요?

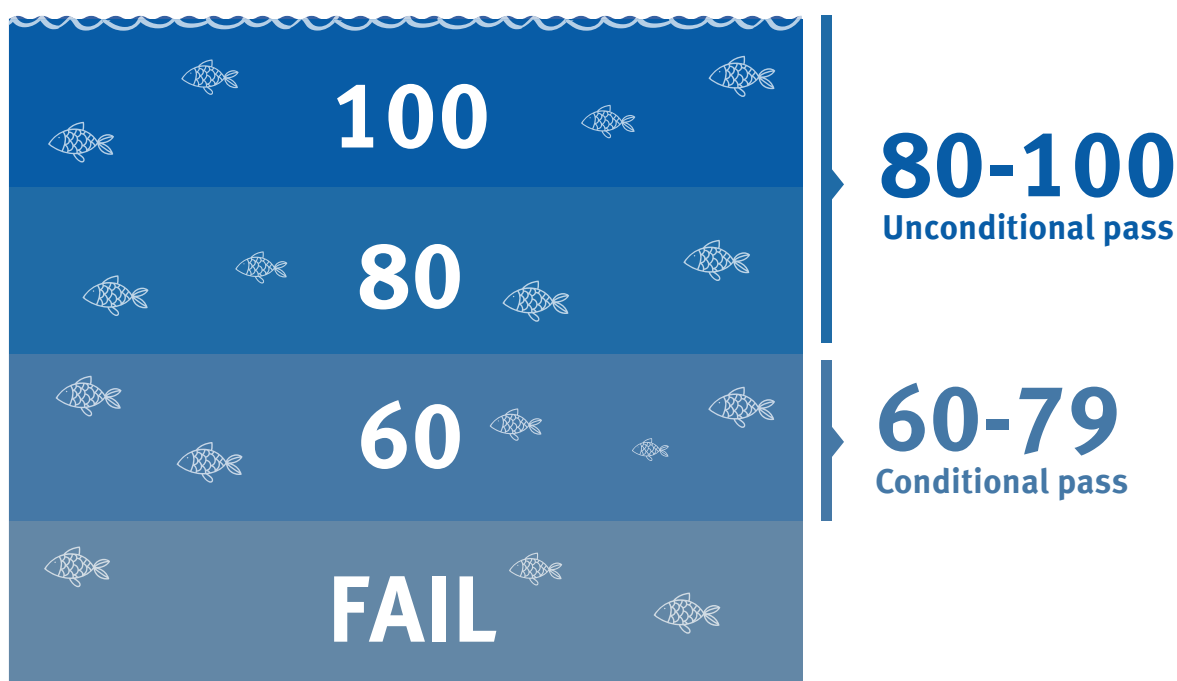
어업 표준은 3대 원칙하에 28개의 평가 지표가 있습니다.

대상 어업에서 각 평가 지표에 대한 점수가 지정되며, 60점은 최소 허용 수준, 80점은 글로벌 모범 사례 수준, 100점은 완벽한 수준입니다.

인증을 취득하기 위해서는 어업 점수가 다음과 같아야 합니다:

- 28개 평가 지표 각각에 대해 최소 60점 이상을 받아야 합니다.
- 3대 원칙에 따라 모든 평가 지표에서 평균 80점을 받아야 합니다.

만약 대상 어업의 점수가 60점에서 79점 사이인 경우, 5년 이내에 80 점 이상이 되도록 해당 지표에 대한 어업의 점수를 향상시켜야 합니다. 이러한 개선이 필수 조건입니다.



용어설명

주요 이해관계자 및 심사 과정에서의 역할과 책임은 다음과 같습니다.



어업 고객

어업 고객은 자신의 어업을 심사 받기 위해 정식 신청하는 개인, 조직 또는 단체입니다. 광범위한 고객 개념에는 정부 기관, 수산업 협회, 어업 협동 조합, 지방 관리 당국 및 수산업 협회, 보호 단체 및 지역 사회 단체 간의 합동도 포함될 수 있습니다.

고객은 아래 사항에 대한 책임이 있습니다:

- 공인된 인증 기관과 법적 계약을 체결 (법적으로 구성된 기관이어야 함)
- 인증 비용 지원
- 인증 기관이 심사에 참여하기 위해 연락해야 하는 관계자들을 알 수 있도록 보장
- 심사팀이 어업에 대한 데이터와 정보에 제한 없이 접근할 수 있도록 보장
- MSC 인증서가 발행되는 경우 어업에 대한 개선 사항(조건)을 이행



인증 기관 또는 적합성 평가기관 (CAB, Conformity Assessment Body)

ASI(Assurance Services International)에 의해 승인 받은 단체로, 어업이 MSC 어업 규격을 충족시킬 경우 MSC 어업 심사를 수행하고 최종 결정을 내리는 독립된 단체

인증 기관은 다음 작업을 수행합니다:

- 어업 심사팀 구성
- MSC 어업 인증 절차에 따른 대상어업 심사
- 어업 인증서 발급
- 어업 인증서 유효 기간 동안 감시·감사 및 심사 수행



심사팀

인증 기관에서 심사를 수행할 수 있도록 선정된 전문지식을 가진 수산과학자 심사팀은 다음을 담당합니다:

- MSC 어업 표준에 따라 어업을 심사
- 어업, 경영기관 및 이해관계자 단체가 제공한 정보를 사용하여 표준에 따라 어업 점수 채점
- 기존 정보 및 보고서를 사용하여 예방 결정을 내림



전문가 검토

심사보고서를 자세히 검토할 자격을 갖춘 독립적인 전문가가 선정되고, 경험 많은 의견을 제공합니다:

- 결론 도출
- 조건 제기
- 각 평가 지표 점수 및 근거 제시



이해관계자

이해관계자는 어업 심사에 관심이 있거나 영향을 받는 모든 개인 또는 조직
이해관계자는 다음을 담당합니다:

- 어업 수행이나 성과에 관한 문제 및 우려 사항을 심사팀에 알림
- 심사팀에 도움이 될 수 있는 증거를 포함하여 해당 직책에 대한 충분한 지식과 실질적인 주장을 제공

심사 준비

효율적인 심사 기간 및 비용 산정을 위해 사전준비와 프로젝트 관리가 중요합니다. 다양한 경험을 통해 기존 고객들은 심사 과정을 모니터링하고 인증기관 및 심사팀과 연락을 담당하는 직원을 확보하는 것이 매우 중요하다는 것을 알았습니다.

심사기관 선택

MSC 어업 표준에 대한 심사는 적합성 평가기관(CABs, Conformity Assessment Bodies)으로 알려진 공인된 독립 인증 기관이 수행합니다.

권장사항:

- 가장 합리적인 선택을 위해 두 개 이상의 인증 기관으로부터 견적을 받으세요.
- 대상 어업 또는 기타 유사한 어업에 대한 지식과 이해 정도를 확인하세요.
- 궁금한 점을 묻거나 불확실한 점을 공유하세요.
- 인증 기관의 심사 가능 시기가 귀하의 일정과 맞는지, 그들이 제안했던 시간들이 대상 어업의 복잡성, 그들이 관찰하기를 원하는 계절적인 시기, 그리고 관련된 관계자들을 고려할 때 실현 가능한지를 확인하세요.
- 선택사항인 사전심사를 의뢰하십시오. 사전심사에 대한 자세한 내용은 15 페이지에 나와 있습니다.
- 고려 중인 인증 기관에게 최근 심사 받은 곳에 추천서를 요청하세요.

인증 기관의 역할은 MSC 어업 표준에 대한 독립적인 제3자 심사를 제공하는 것입니다. 이 기관은 고객 및 기타 이해 관계자와 협의하여 심사의 사실 관계를 파악할 책임이 있습니다.

인증 기관은 어업 심사를 위해 새로운 연구나 자원평가를 실시할 의무가 없습니다. 따라서 어업에 대한 자료나 문서가 부족하면 어업성과의 불확실성이 높아질 수 있습니다. 이로 인해 점수는 낮아지며 보통은 심사비용이 증가할 수 있습니다.

MSC 어업 심사를 수행하는 독립 기관으로 승인 받은 인증기관은 ASI 웹 사이트에 나열되어 있습니다.

공인된 인증 기관의 전체 목록은 <http://www.asi-assurance.org/s/find-a-cab>에서 확인할 수 있습니다. Scope: MSC Fisheries로 나열된 항목으로 찾아보세요.

인증 기관 소속 팀원이 정기적으로 교육을 받고 MSC 요구 사항을 준수하는지 정기적으로 모니터링 합니다.

계약 정의

먼저 인증 기관을 선택했다면 심사를 위해 그들과 계약을 체결해야 합니다. 계약 내용은 MSC에서 지정하지 않으며 귀하와 인증 기관 간에 기밀입니다.

비용과 자금 출처

고객은 인증 기관에 심사비용을 지급합니다. 인증 받은 어업들의 정보에 따르면 비용은 USD \$15,000 - \$12,000까지 다양합니다.

비용은 다음에 따라 달라집니다:

- 어업의 복잡성
- 정보의 가용성
- 이해관계자의 참여 수준

인증 기관은 복잡성에 따라 심사 비용을 결정합니다. 초기 심사는 최대 18개월까지 소요될 수 있으며, 4번의 연간 사후심사가 수행됩니다.

인증 기간이 끝날 때 어업을 재심사하기로 결정하면 비용은 다시 복잡성과 초기 심사에서 얻을 수 있는 정보의 양에 따라 달라질 수 있습니다.

어업인증을 위한 지원을 받을 수 있는 다양한 기금과 기회가 있습니다. 해당 지역의 MSC 어업 담당자는 관련 기금선택에 대한 최신의 정보를 제공할 수 있습니다.

평가범위(UoA, Unit of Assessment) 결정

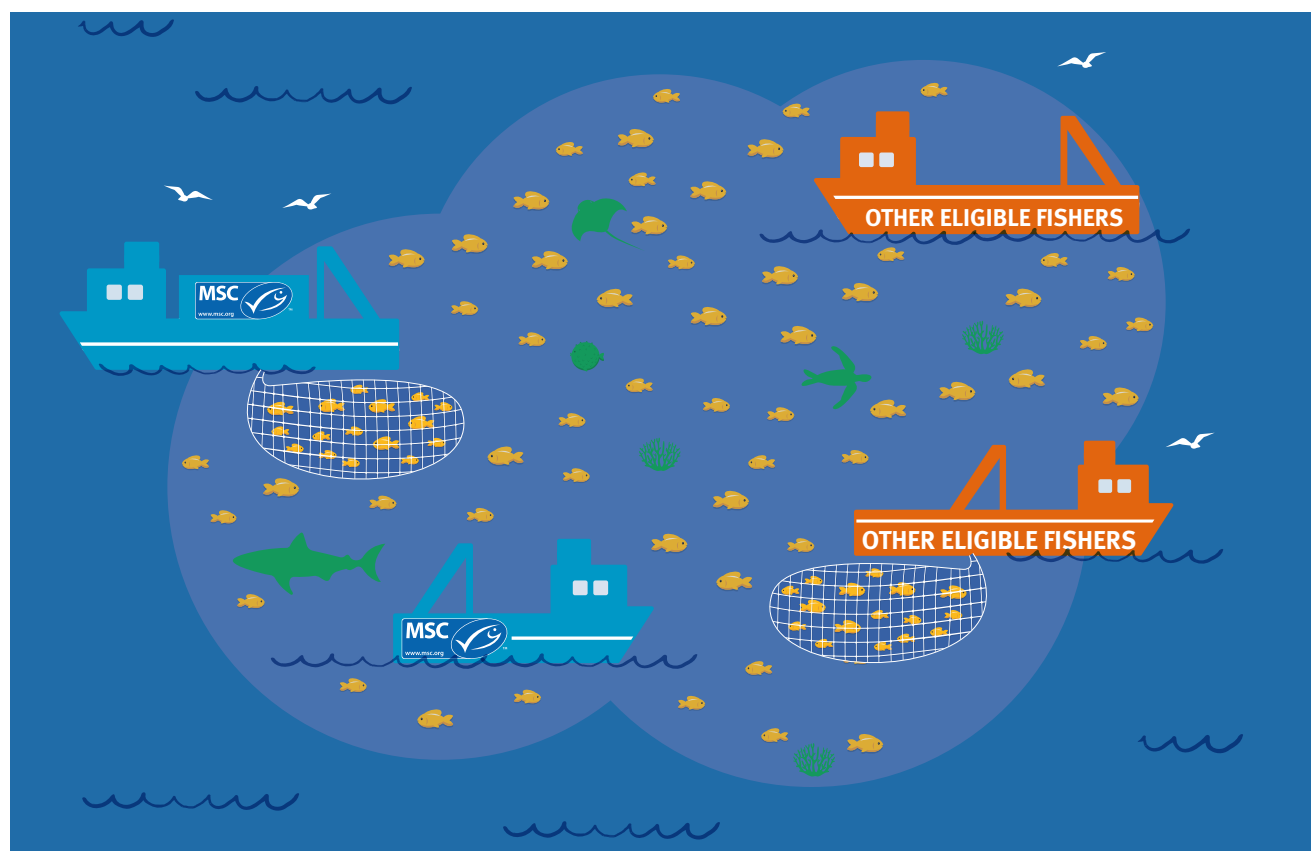
심사 과정이 시작되면 고객과 인증 기관은 평가범위(UoA)를 결정합니다. UoA는 어업표준으로 심사되는 내용을 정의합니다:

- 목표 어종의 자원량
- 어구
- 선단, 어선, 개별 어업인 및 해당 어종을 잡는 다른 자격이 있는 어업인

인증범위(UoC, Unit of Certification)

인증범위(UoC)는 UoA에서 적격성 있는 어업인을 제외한 것을 말합니다. UoC가 정의되면, 해당 수산물만 MSC 에코라벨을 부착할 수 있습니다. 적격성을 갖추고는 있지만 UoC에 속하지 않은 어업인이 생산한 수산물은 MSC 에코라벨을 부착할 수 없으나 추후에 인증 공유 동의서를 통해 포함될 수 있습니다.

평가범위(UoA, Unit of Assessment)



UoC 내의 어선



목표 어종



해당 어종을 잡는 다른 자격이 있는 어업인



심사팀이 고려 중인 환경 영향

자료 준비

어업 심사는 전문가의 자료 분석을 기반으로 합니다. 자료란 다음을 포함합니다:

- 어종에 관한 자료
- 출하 및 환경 영향에 관한 데이터
- 어업 관리 정보
- 이해관계자 인터뷰
- 과학 논문 및 보고서

어떤 자료를 제공하고자 하는지 확인하려면 이 가이드의 마지막에 있는 체크리스트를 참조하세요.

제한된 자료를 가진 어업은 어떻게 할까요?

대상 어업의 자료가 일반적으로 MSC 어업 심사를 위한 상세한 과학적 자료로 활용하지 못 할 수 있습니다. 특히 소규모 및 개발 도상국의 어업이 이에 해당됩니다. 자료가 제한적일 경우 심사팀은 MSC 어업 인증 과정에 포함된 MSC의 RBF(Risk-Based Framework)를 사용할 수 있습니다.

RBF 를 통해 심사팀은 체계적인 위험 평가를 실시하여 자료가 제한적인 어업이 지속가능하게 운영되고 있는지 확인하며, 모든 어업에서 MSC 프로그램 및 편익을 이용할 수 있는지 확인합니다. RBF 는 대상 어종 및 비대상 어종, 서식지 및 생태계를 평가하는 데 사용할 수 있습니다.

RBF 에 대한 자세한 내용은 www.msc.org/data-limited-fisheries를 참조하세요.

이해관계자의 지원 확보

이해 관계자와 신뢰를 쌓고, 예기치 않은 차질의 가능성을 줄이며, 심사가 원활하게 진행될 수 있도록 심사 초기에 이해 관계자와 연락하는 것을 추천합니다. MSC어업 심사의 정보 조달 및 포괄성 확보를 위해 심사 과정 전반에 걸쳐 이해 관계자의 의견 및 참여를 환영합니다.

이해 관계자가 심사 과정에 참여하는 방법에 대한 자세한 내용은 아래의 사이트를 참조하세요. www.msc.org/engage-with-a-fishery-assessment

MSC CoC 인증 및 어업 이력추적제

MSC CoC(Chain of Custody) 규격은 MSC 에코라벨이 부착된 제품이 지속가능인증 어장에서 생산됨을 보증합니다. 귀하의 수산물을 포장제품이나 메뉴판에 MSC 인증 제품이라는 것을 기재하기 위해서는 공급업체의 인증이 필요합니다. 따라서 어업 인증 과정 초기에 관련 고객에게 연락하여 MSC CoC 인증을 받는 것을 권장합니다.

인증 기관은 인증 고객이 수산물을 시장에 운반하는 선박이나 다른 기업의 CoC 인증서를 요구할 수 있습니다. 이는 어획과 최초 유통 과정의 이력추적이 불충분하거나 복잡한 어획이 이루어지는 경우 (예 : 인증 및 비 인증 어구 모두 사용) 일 때입니다.

인증 기관은 인증 신청고객에게 어획에서 첫 판매 보고까지의 이력 추적 가능성을 입증할 것을 요구할 것입니다. 따라서 심사가 시작되기 전에 대상 어업의 식별, 분리 및 이력 추적 시스템과 절차에 대해 대비하는 것이 가장 좋습니다

MSC CoC 규격에 대한 자세한 내용은 다음 사이트를 참조하세요.

www.msc.org/coc-standard



사전심사

사전심사는 대상 어업이 본 심사를 받을 준비가 되었는지 여부를 알려주는 선택 가능한 사전 검토입니다.

사전심사 구성요소:

- 어업 고객 및 인증 기관 간의 회의
- 현장 방문(선택사항)
- 이용 가능한 데이터 검토
- 이해관계자 문제 또는 이해관계의 파악
- 대상 어업이 MSC 규격을 충족시키는 범위를 요약한 사전심사 보고서
- 대상 어업이 MSC 규격의 요구사항을 만족하기 전에 해결해야 할 잠재적 문제에 대한 설명

어업 개선 프로젝트(FIPs, Fishery Improvement Projects)

점점 더 많은 어업들이 인증 획득을 원하며 더불어 지속가능어업을 위해 필요한 변화를 만들고 있습니다. 이로 인해 어업 개선 프로젝트(FIPs : Fishery Improvement Projects)에 참여하는 어업도 상당히 증가했습니다.

사전심사 결과에 따라 대상 어업이 MSC 어업 표준을 만족하지 못하는 경우, 대상 어업에서 필요한 개선 작업을 수행하는 데 도움이 되는 도구와 기술 지원을 제공 할 수 있습니다.

MSC의 역량 강화 프로그램은 지속가능성과 MSC 인증을 지향하는 전 세계의 어업들을 지원합니다. 이는 인증을 원하는 모든 사람들, 특히 소규모 어업과 개발도상국에 동등한 접근을 제공하겠다는 MSC 약속의 일부입니다.

MSC의 전문가 역량강화 프로그램은 MSC 인증을 위한 어업과 관련된 어업 고객, 관리자, 과학자, 컨설턴트 및 기타 이해 관계자를 위한 종합적인 가이드입니다. MSC 어업 표준의 실질적인 정보를 제공하고 모범 사례의 예를 보여 주며, 심사 중에 어떤 정보가 검사되는지 설명하고 FIP 중에 수행 할 수 있는 가능한 조치를 설명합니다.

FIP에 대한 자세한 정보를 다운로드 하거나 컨설턴트를 찾기 위해서는 다음 사이트를 참조하세요.

www.msc.org/fips

알아두면 좋은 팁!

사전심사는 특정 인증 기관이 고객에게 적합한지 판단할 수 있는 좋은 기회입니다. 고객은 사전심사, 본 심사 및 사후심사에 동일한 인증 기관을 이용할 의무는 없지만, 동일할 경우 시간과 비용이 절약될 수 있습니다.

강제 및 아동노동에 대한 요구사항

MSC는 강제노동 또는 아동노동의 사용을
규탄하고 지속가능성을 고려하여 사회적 이슈의
중요성을 반영합니다.

어업 고객 및 해상에서 이루어지는 공급사슬
과정에서 강제노동 및 아동노동을 방지하기 위한
조치, 정책 및 관행에 관한 진술서를 작성해야
합니다.

인증 기관에서 진술서가 제출되었는지 확인합니다.
성명 내용은 감사 대상이 아니지만, 강제노동과
아동노동을 우려하는 사람은 누구나 MSC
홈페이지에서 성명서를 검토할 수 있습니다.

본 양식을 제출하지 않는 어업 클라이언트와 해상
유통업체는 인증 대상이 될 수 없습니다. 해당
문서는 다음 사이트에서 보실 수 있습니다.

www.msc.org/docs/statement-template



본 심사

본 심사는 인증 기관이 귀하의 어업이 MSC 어업 표준을 충족하는지 여부를 판단하기 위해 따라야 하는 상세하고 공개적이며 철저한 과정입니다.

이 과정은 어업 고객이 인증 기관과 계약을 체결하고 MSC에 귀하의 어업이 본 심사 시작을 통보할 때 시작됩니다.



1. 정보 수집 및 초기 채점

이 단계에서는 대상 어업에 대한 이용 가능한 모든 정보를 수집하여 체계적인 클라이언트 문서 체크리스트(Client Document Checklist)를 사용하여 인증 기관에 제공합니다.

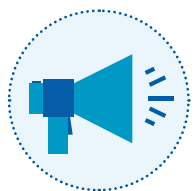
인증 기관은 대상 어업에 관한 기술 논문, 보고서 및 데이터를 포함한 모든 관련 정보를 분석하는 심사팀을 지정합니다. 그리고 이 정보를 사용하여 MSC 어업 규격에 대한 평가지표의 초기 채점을 완료합니다.

초기 채점에는 채점 근거 및 지원 정보가 포함됩니다. 현장 방문 중에 인증 기관이 해결할 수 있도록 빠진 정보가 강조 표시됩니다. 인증 기관은 이를 본 심사 진행발표 보고서(Announcement Comment Draft Report)에 정리합니다.

그런 다음 초기 점수를 검토하고 누락된 정보를 제공하고 발표를 진행여부를 결정할 수 있습니다.

알아두면 좋은 팁!

클라이언트 문서 체크리스트는 MSC 어업 표준 평가 구조와 동일하여 심사팀의 정보를 구성하는 데 도움이 됩니다.



2. 본 심사 공고

본 심사를 진행할 준비가 되면 인증 기관은 이해 관계자들에게 어업이 본 심사 예정일을 공고하고 MSC Track a Fishery 웹 사이트와 어업 업데이트 뉴스레터에 본 심사 진행발표 보고서를 게시합니다.

본 심사 진행발표 보고서에는 또한 목표 어종, 어구 및 어획 구역인 평가범위(UoA)가 포함됩니다. 공고사항을 통해 심사팀 정보 및 현장 방문에 대한 세부 정보를 확인합니다.

알아두면 좋은 팁!

본 심사에 소요되는 평균 기간은 12-18 개월입니다. 소요기간은 어업의 성격과 복잡성뿐만 아니라 준비 정도에 따라 어느 정도 좌우됩니다.



3. 이해관계자 의견수렴

공고 후, 이해 관계자는 심사팀이 고려할 수 있도록 참조 또는 정보를 포함하여 본 심사 진행발표 보고서에 서면 의견을 제출할 수 있습니다. 이해 관계자는 직접 또는 원격으로 심사팀과 어업에 관해 논의 할 수 있는 현장 방문을 준비할 수 있습니다. 이해관계자가 초기 심사결과에 대한 의견을 제출할 수 있는 기간은 60일이며 재심사 가능 기간은 30일입니다.



4. 현장 방문 및 채점

현장 방문은 인증 기관이 주관합니다. 현장 방문 시 심사팀은 인증 고객과 어업 관리자 및 이해 관계자와 인터뷰하고 모든 정보와 문제점을 검토합니다.

그런 다음 심사팀은 필요한 경우 모든 정보를 사용하여 초안 점수를 수정하며 MSC 어업 표준에 따라 평가지표를 채점합니다.



5. 고객 및 전문가 검토

인증 기관은 고객 및 전문가 검토 보고서 초안(Client and Peer Review Draft Report)을 다음과 같이 요약하여 작성합니다:

- MSC 어업 표준에 따른 어업의 평가 지표 검토
- 각 3가지 핵심 원칙에 대한 어업의 평균 점수 계산
- 예측되는 인증 결과
- 어업의 평가지표를 개선하기 위한 모든 조건의 세부 정보

인증 기관은 어업인에게 보고서 초안에 대한 의견을 제시할 수 있는 시간을 주고 대상 어업에서 개선 사항을 어떻게 해결할 것인지를 나타내는 실행계획 초안을 작성합니다.

동시에, 인증 기관은 보고서 초안 검토를 위해 독립적인 전문가(일반적으로 어업 과학자)를 섭외합니다. 그리고 제3자 과학자들은 인증 기관의 보고서에 대한 독립적인 검토를 제공하기 위해 전문가 검토를 승인합니다.



6. 공개 검토 보고서 초안

대상 고객과 독립적이고 전문성 있는 검토자가 보고서 초안을 검토하면 인증 기관은 MSC Track a Fishery 웹 사이트에 공개 검토 보고서 초안(Public Comment Draft Report)을 게시합니다.

이 보고서에는 대상 어업이 인증 획득 가능여부에 대한 초기 결정 사항이 포함되어 있습니다.

보고서를 검토하고 본 심사 진행발표 보고서 이후 변경된 사항에 대해 만족하는지 확인하시기 바랍니다.

공고 또는 현장 방문에 참여했던 이해관계자가 보고서 초안에 대한 의견을 제출할 수 있는 기간은 30일입니다.

만약 대상 어업이 인증 취득에 실패하더라도 본 심사 과정을 통해 대상 어업에 대해 보다 깊이 이해하는 데에 도움이 되었을 것입니다. 그리고 인증 취득에 문제되는 부분들이 해결되면 어업은 언제든지 재신청을 할 수 있습니다.



7. 최종 보고서 초안 및 결과

최종 보고서 초안(Final Draft Report)은 MSC Track a Fishery 웹 사이트에 게시되며, 대상 어업 인증 여부에 대한 심사팀의 최종 결과가 나타납니다.

심사팀은 심사 과정에서 수렴한 모든 의견을 고려하여 보고서를 수정한 후, 수정된 최종 보고서를 발표합니다.



8. 공개 인증 보고서 및 인증서 취득

심사의 최종 결과가 인증 가능으로 발표난 후 아무런 이의 제기가 발생하지 않으면 대상 어업은 성공적으로 인증을 취득합니다. 인증은 사후심사에 따라 최대 5년간 지속됩니다. 인증 기관은 MSC Track a Fishery 웹사이트에 공개 인증 보고서(Public Certification Report)를 발표 및 게시하고 심사 과정과 어업에 필요한 개선 사항(조건이라고도 함)도 간략히 설명합니다. 그리고 인증 기관이 어업 인증서를 발급합니다. 또한 대상 어업의 고객이 MSC CoC 인증을 받은 경우, MSC 인증 수산제품의 포장이나 메뉴에 MSC 에코라벨을 이용할 수 있습니다.

개선을 위한 실행계획

대상 어업이 평가 지표에 대해 60~79점을 받은 경우, 5년 이내에 어업이 관련 지표에 대해 80점을 받도록 개선해야 합니다.

실행계획의 개요를 작성하는 것은 중요합니다:

- 대상 어업의 개선점은 무엇인지
- 어떻게 해결할 것인지
- 누가 해결할 것인지
- 언제 해결할 것인지
- 실행계획이 평가범위(UoA)에 어떻게 기여할 것인지
- 개선 사항에 대한 진전상황을 심사팀에 어떻게 입증할 것인지

이의 제기 절차

이해관계자는 인증 기관이 절차, 점수 또는 조건 설정에 오류를 범했다고 판단하는 경우, 최종 보고서가 발표된 이후 15일 근무 일 동안 이의 신청을 할 수 있습니다. 이것은 어업 심사에 대한 의견 불일치가 독립적인 심사관에 의해 해결될 수 있는 메커니즘을 제공합니다. 적절한 협의에 따라, 심사관은 이의 제기의 인정을 결정합니다.

MSC 인증 유효기간

MSC 인증은 최대 5년까지 유효합니다. 이 기간 동안 대상 어업은 필요한 개선 작업을 수행해야 하며, 정기적인 사후심사를 받게 됩니다.

사후심사

인증 기관은 매년 사후심사를 통해 어업 진행 상황과 개선 사항의 상태를 검토합니다.

사후심사에는 현장 감사, 외부 감사 또는 정보 검토가 포함될 수 있습니다. 이 심사는 매년 인증서 발급일로부터 6개월 이전 또는 그 후에 수행될 수 있습니다. 이해 관계자는 심사팀에 정보를 제공해야 하며, 사후심사 보고서는 매년 작성됩니다. 심사팀이 임시 감사가 필요하다고 판단한다면 임시 감사가 시행될 가능성도 있습니다.

재심사

재심사는 기존 인증서 발급의 4년차가 되기 전에 시작되어야 인증서가 만료되는 5년차 시점부터 새 인증서가 유효할 수 있습니다.

재심사에는 다음의 두 가지 유형이 있습니다.

완전한 재심사: 본 심사와 관련된 모든 절차와 활동을 다시 거쳐야 합니다.

축소된 재심사: 3번째 사후심사까지 미결조건이 없을 경우, 모든 유효한 이해 관계자 문제가 해결되었다면 재심사를 시작한 대상 어업은 이전 인증서에 따라 처리됩니다.

체크리스트 요약

다음은 MSC 어업 심사 과정 진행 상황을 확인하는 데 편리한 체크리스트입니다.

MSC 어업 표준 이해

- ☐ MSC의 평가 지표 및 평가 구조를 숙지합니다.
- ☐ MSC 어업 프로그램 문서를 다운로드하여 MSC 인증 절차 및 어업 표준의 세부 정보를 확인합니다.

심사 준비

- ☐ 인증 기관을 선택합니다.
- ☐ 인증 기관과 계약합니다.
- ☐ 인증 기관과 인증범위(UoC)를 결정합니다.
- ☐ 인증 기관이 요구하는 정보를 준비합니다. 클라이언트 문서 체크리스트를 참조하세요.
- ☐ 대상 어업의 이해관계자들과 연락합니다.
- ☐ 자금의 출처를 조사합니다.
- ☐ CoC 인증을 고려합니다.

사전심사(선택사항)

- ☐ 대상 어업이 본 심사를 받을 준비가 되었는지 확인하기 위해 사전심사를 준비합니다.
- ☐ 대상 어업이 본 심사를 진행할 수 없다면 MSC 어업 표준을 달성하는 데 도움이 되는 방법 및 컨설팅, 어업 개선 프로젝트에 대해 더 알아보세요.

본 심사 준비

- ☐ 심사팀은 초기 채점을 완료하고 본 심사 진행발표 보고서를 작성합니다.
- ☐ 인증 기관의 초안 보고서를 검토합니다.
- ☐ 공개 여부를 결정합니다.
- ☐ 대상 어업의 이해관계자 및 동업자에게 심사 결과를 전달합니다.
- ☐ 현장 방문에 참석합니다.
- ☐ 실행계획을 수립합니다.
- ☐ 심사 기간 동안 인증 기관에 연락합니다.
- ☐ 대상 어업의 MSC 인증 취득을 축하하고 홍보합니다.

인증 기관이 MSC 어업 표준에 따라 어업을 평가하기 위해 사용하는 정보는 무엇일까요?



지역 연구기관 (예. ICES 또는 RFMOs의 워킹그룹), 국가기관 (예. IMARES - 네덜란드, DFO - 캐나다 등) 또는 수산과학 연구기관의 자원 평가 보고서:

- ☐ 대상 어종(MSC 심사 대상 어종)
- ☐ 기타 어획된 종
- ☐ 폐기되거나 버려진 종

생물학 및 생태학에 관한 최신의 과학적 조언, 조사 또는 연구 출판물:

- ☐ 대상 어종(MSC 심사 대상 어종)
- ☐ 기타 어획된 종
- ☐ 폐기되거나 버려진 종
- ☐ 멸종위기·위협·보호 종(ETP 종)
- ☐ 서식지
- ☐ 생태계

어업일지 또는 출하자료:

- ☐ 대상 어종(MSC 심사 대상 어종)
- ☐ 기타 어획된 종
- ☐ 폐기되거나 버려진 종
- ☐ 멸종위기·위협·보호 종(ETP 종)

수산자원을 이용하는 어선 및 어업에 대한 정보:

- ☐ 심사 중인 어업이 어떻게 운영되는지에 대한 설명
- ☐ 심사 중인 어업이 사용하는 어구에 대한 설명
- ☐ 심사 중인 어업에서 제공되는 모든 어획량 또는 노력량 데이터
- ☐ 수산자원을 이용하는 어선 및 어업의 운영방식 설명
- ☐ 수산자원을 이용하는 어선 및 어업이 사용하는 어구에 대한 설명
- ☐ 심사 대상 또는 수산자원을 이용하는 모든 어선 및 어업의 어획량 또는 노력량 데이터

중복되는 MSC 심사:

- ☐ 동일 어종의 다른 어업에 대한 MSC 심사 보고서

보고서, 지도 및 기타 문서:

- ☐ 지역, 국가 및 국제 규정 및 법률(예. 쿼터, 금어기, 조업 금지구역, 기술 조치 등)
- ☐ 규범 또는 기타 면허 조건
- ☐ 관찰자 보고서 및 비디오 모니터링
- ☐ 선박 모니터링 시스템(VMS) 자동 식별 시스템(AIS) 지도 또는 보고서
- ☐ 국가 또는 지역 수준에서 어업에 영향을 미치는 관리 계획, 정책 문서 또는 정보
- ☐ 관리 검토 및 내부 감사
- ☐ 관할 해양생물 목록
- ☐ 서식지 지도
- ☐ 검사 보고서 및 위반 사항

이력추적 정보

- ☐ CoC 인증 취득에 적합한 제품인지 확인할 수 있는 어업의 이력추적 정보



체크리스트를 다운받으세요!

www.msc.org/docs/client-document-checklist

MSC 어업 표준 가이드

원칙 1: 지속가능한 자원량

자원 평가

- 주요 어종의 자원량이 지속가능하거나 재생산가능하다.

어획 관리 전략

- 예방적 차원의 어획 전략이 있고 상어 지느러미(삭스핀)를 위한 어획을 하지 않는다.
- 자원량이 지속가능한 수준 이하로 감소하면 어획량을 줄여야 하는 어획 관리 규정이 있다.
- 신뢰성 있는 정보가 있으며, 주요 어업활동은 정기적으로 모니터링 된다.
- 주요 어종의 자원상태에 대한 정확한 평가가 이루어진다.

원칙 2: 환경 영향 최소화

그 외에 어떤 어종을 어획하는가, 그리고 그것은 지속가능한가?

- 정기적으로 혼획되는 다른 어종들의 자원량이 지속가능한 수준이다.
- 이러한 혼획종들의 예기치 않은 폐사를 줄일 수 있는 관리 전략과 방법이 있다.
- 혼획종에 대한 신뢰성 있는 정보가 있다.

새, 파충류, 양서류, 포유류도 포획하는가?

- 이러한 종들의 개체수에 대한 위협은 없다.
- 이러한 종들에 대한 관리 전략이 있고, 원치 않는 사망률을 감소시킨다.
- 이러한 종들에 대한 어업활동의 위험성에 대한 신뢰성 있는 정보가 있다.

멸종위기·위협·보호 종(ETP 종)에 미치는 영향

- ETP 종에 대한 위협이 없다.
- ETP 종에 미치는 영향을 최소화하기 위한 관리 전략이 있다.
- ETP 종 어획의 위험성에 대한 신뢰성 있는 정보가 있다.

서식지에 미치는 영향

- 어업활동이 서식지에 심각한 해를 끼치지 않는다.
- 어업활동이 서식지에 미치는 영향을 최소화하기 위한 관리 전략이 있다.
- 취약한 서식지 및 어구, 어법이 미치는 영향에 대한 정보가 있다.

생태계에 미치는 영향

- 어업활동이 생태계에 심각한 해를 끼치지 않는다.
- 생태계 보호를 위한 관리 전략이 있다.
- 생태계 기능과 영향에 대한 신뢰성 있는 정보가 있다.

원칙 3: 효과적인 어업 관리

거버넌스 및 정책

- 원칙 1과 2의 달성을 지원하고, 어업에 생계를 의존하는 사람들의 권리를 인정하는 효과적인 법적 또는 관습적인 체계가 있다.
- 이해관계자들과의 효과적인 협의 과정이 있다.
- 어업 표준에 부합하는 장기적인 관리 목표가 있다.

구체적인 어업관리시스템

- 원칙 1과 2를 달성하기 위한 명확하고 구체적인 어업 목표가 있다.
- 효과적인 의사결정 과정이 있다.
- 규정 및 이를 시행하는 시스템이 있다.
- 어업관리에 대한 실적평가가 있다.

Find out more:

www.msc.org/fisheries
info@msc.org



@MSCecolabel #MSCcertified



/marine-stewardship-council



/sustainableseafood

© Marine Stewardship Council 2019

All information correct at time of publication.